

# FLARE

Business News Magazine

April 15, 2021 - May 15, 2021

[facebook.com/FlareMagazineOfficial](https://facebook.com/FlareMagazineOfficial)

[twitter.com/flaremagazinepk](https://twitter.com/flaremagazinepk)

Free download: [flare.pk](http://flare.pk)



**SUPER** NAHI  
TOU **4G** NAHI



dunya ko bataa do





**AIRLINK**

**YOUR SMART DEVICE PARTNER**



SAMSUNG

HUAWEI

iPhone

TECNO

itel

TCL

MI

Head Office - Al Qadir Heights, LG-2, 1 Babar Block, New Garden Town | 04235844063-4



[www.airlinkcommunication.com](http://www.airlinkcommunication.com)



@airlinkALC



airlinkcommunication



airlinkcommunication



NOKIA



Nokia 5.4

# Capture your world

Trusted, always secure and built to last.



REAR 48MP+2MP+2MP+5MP  
FRONT 16MP

6.39"  
HD+ punch hole  
display

AI-enhanced  
performance

RAM 4GB  
ROM 128GB

Android™  
11 ready

4000  
battery

Qualcomm  
snapdragon  
662 Mobile Platform



Hey Google

android



/ ADVANCE TELECOM www.advancetelecom.com.pk



# FLARE

Business News Magazine

April 15 - May 15, 2021

[facebook.com/FlareMagazineOfficial](https://facebook.com/FlareMagazineOfficial) [twitter.com/flaremagazinepk](https://twitter.com/flaremagazinepk)

Free download: [flare.pk](http://flare.pk)



PM reprimands envoys over mistreatment of Pakistani nationals

Cover Story - 28



Page - 18

Mobilink Microfinance Bank builds partnerships for community uplift

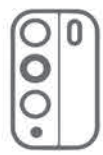




# VISION 2

4G LTE

RRP 15,999



**Triple AI Camera**  
Rear : 13MP Triple AI  
Front : 8MP FF



**6.6" HD + Screen**  
Dot-notch Display



**RAM / ROM**  
3GB + 64 ROM



**Battery Capacity**  
4000mAh



## PRODUCT SPECIFICATION



**Display**  
Resolution: 6.6" HD+  
20:9 1600\*720  
2.5D TP lens



**Platform & Memory**  
Octa Core: 1.6Ghz  
Memory: 64GB + 3GB



**Camera**  
Rear: 13MP Triple AI camera  
Front: 8MP FF



**Battery**  
Capacity: 4000mAh  
Charger: 5V1A



**Design**  
Size: 164.7\*76.3\*8.3mm  
Material: Unibody



**Network**  
2G: 900/1800 MHz  
3G: 850/900/2100MHz  
4G LTE: B1\B3\B5\B8\B40\B41



**Other**  
Fingerprint: Yes  
Face ID: Yes



**OS**  
Android 10 (Go)

#EnjoyBetterLife

itelmobilepakistan itelpakistan www.itel-mobile.com/pk



AUTHORIZED DISTRIBUTORS



realme

DARE TO LEAP

108MP Infinite Clarity Camera

realme 8 | 8 Pro

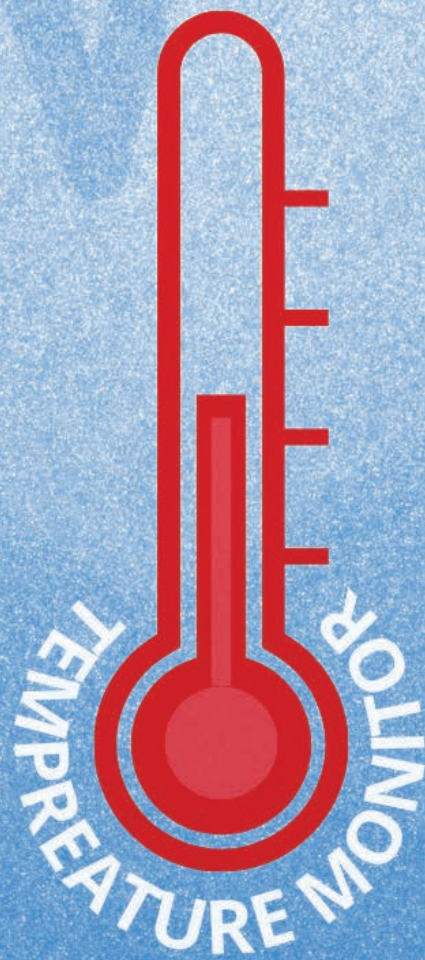




G'FIVE  
SMART PHONE

FIRST EVER SMART PHONE ASSEMBLER & MANUFACTURER IN PAKISTAN

# DOCTOR



Dual SIM



2.4" Display



Digital Camera



mp3, mp4



3500mAh



Rs. 2,499/-





6.6  
INCHES  
U NOTCH  
HD DISPLAY

3GB  
RAM  
32GB  
ROM

3X  
BACK AI  
CAMERA

FINGERPRINT &  
FACE UNLOCK

4000  
mAh  
BATTERY



**VIEW MAX<sup>PRO</sup>**  
YOUR VIEW MATTERS



10 | EDITOR'S NOTE  
Editorial

11 | READER'S RESPONSE  
Letters to the Editor

## COVER STORY

28 | PM reprimands envoys over mistreatment of Pakistani nationals

## TELEPEDIA

21 | Govt sets base price of \$31 million and \$29 million for additional spectrum auctions

26 | The number 3G and 4G users reach to 95.38 million

## INSIGHT / TECH

13 | Pakistan records highest number of IT companies registered

14 | Pakistan earns \$1298m from IT services' export

16 | Pakistan falls to 90th rank on Inclusive Internet Index

24 | Amazon shuts out merchants from Pakistan

25 | Unsolicited calls still being made after SIMs biometric verification

30 | IT Ministry hires the most expensive consultant in Pakistan's history

36 | UMobile phones, internet replace traditional mode of greeting Eid through cards

41 | Pakistan to help Kingdom for "Saudi Green Initiative"!

45 | In MBS's Saudi Arabia, tech, not oil, is the hot new thing

## EVENTS

18 | Mobilink Microfinance Bank builds partnerships for community uplift

32 | Islamabad STZ to attract \$100 million investment

50 | realme 8 Series arrives in Pakistan with a spectacular 108MP Ultra Quad Camera & Smart AIoT products

## ECONOMY

12 | Pakistan new partner for Japanese IT firms

17 | Pakistan achieves landmark in fisheries sector by developing RSW fishing vessel boat

20 | Sugar mafia involved in destabilizing Pak rupee

22 | Govt debt surged by Rs 3.54 trillion

33 | Pakistan eyes Korea's existence in smartphone production

37 | Khewra salt set to be registered with international trade bodies

38 | Citrus fruit kinnow export a significant source of foreign exchange revenue

44 | King of Fruits Mango to capture Chinese market after world

## REVIEW

48 | Art by Wasif shares tips and tricks to take DSLR level photographs from vivo X60 Pro smartphone

49 | vivo X60 Pro is here to win hearts with its ultra-thin quad-curve design and premium aesthetics

## SOCIAL

34 | DRAP introduces helpline to nab profiteering and hoarding of essential drugs

40 | Face masks turn into booming business during pandemic

42 | Growing use of e-cigarette creates health hazards

46 | Pakistan Army implements SOPs to prevent spread of Covid-19 pandemic

## NEWS

52 | National News

## PM reprimands envoys over mistreatment of Pakistani nationals

In this era of hi-fi information technology that at the core has turned the world into a global village, Pakistan is running apace with many developed states in terms of making optimum use of the same. The government of Imran Khan also benefitting from the Info technology has set up a citizens' portal to entertain and take prompt action on the complaints lodged directly with the Prime Minister by the Pakistanis living/working in the country and abroad. Taking note of a number of complaints lodged by the Pakistanis working or living in the foreign countries, Prime Minister Imran Khan in an unprecedented move recently, virtually addressed Ambassadors and High Commissioners appointed to various countries in the world wherein he informed them about what miseries and the problems the Pakistani expatriates are up due to the inefficiency and negligence of not all but many of them. He also pinpointed their failures in putting in a useful mechanism to fetch investment to the country as well as competing with others particularly India, on the investment and other issues that matters interest of the country



COVER STORY 28



18 Mobilink Microfinance Bank builds partnerships for community uplift



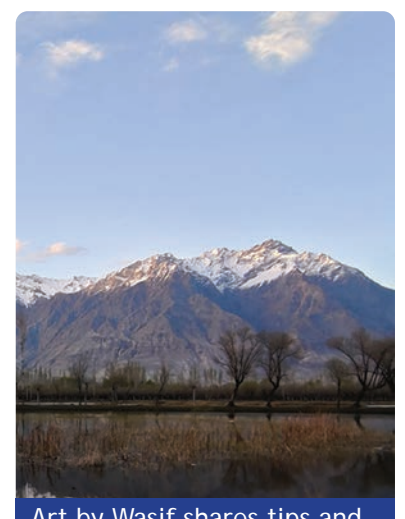
25 Unsolicited calls still being made after SIMs biometric verification



30 IT Ministry hires the most expensive consultant in Pakistan's history



36 Mobile phones, internet replace traditional mode of greeting Eid through cards



48 Art by Wasif shares tips and tricks to take DSLR level photographs from vivo X60 Pro smartphone





# alcatel 1SE

6.22"  
HD+

64GB  
ROM

4GB  
RAM

AI TRIPLE CAMERA



4000 MAH BATTERY  
LONG BATTERY LIFE

RS 16,499/-



enjoy.now



# Editor's Note

## Ventilators play an important role in saving lives

Ventilators play a vital role in saving lives, both in hospitals and ambulances. People who require long-term ventilation can also use them at home. Before COVID-19 became a pandemic, the need for ventilation was one of the most common for the people who received treatment in the ICUs. Since the corona pandemic erupted some two years ago, the demand for ventilators has increased manifold. Pakistan imported ventilators from China, the United States of America, and others countries but now it has begun to develop ventilators indigenously to save the lives of people. The scientists serving under the Government of Pakistan as well as in the private sector across the country put up efforts to develop the ventilators of the international standards and they succeeded. To highlight the achievements, Federal Minister for Science and Technology Shibli Faraz said while presiding over a briefing session held on the manufacturing of the local ventilator among medical equipment, that Pakistan-made technology would be state-of-the-art and of international quality. The briefing underscored that so far the Ministry had prepared 57 ventilator designs of which 16 had been approved to meet the ICU requirements. It was noted that 16 of them can fulfill the requirements of the ICUs. The Minister said ventilator designs prepared by the National Engineering and Scientific Commission (NESCOM) have also been approved by the Pakistan Engineering Council (PEC) which was a major authentication of their standards.

Separately, the ventilator design prepared by Alsons Group of Karachi is too under assessment by DRAP and after the drug regulatory approves it, the company can produce 10 ventilators in a month following commissioning. All these ventilators qualify the global standards, claimed the briefing to which the Federal Minister said, "due steps will be taken for all the quality equipment manufactured in the country to be registered by DRAP timely."

The Pakistan Atomic Energy Commission (PAEC) claimed that it had developed the country's "first indigenous Intensive Care Unit (ICU) ventilator"—i-Live. The ventilator was developed by PAEC's scientists and engineers while keeping in view all essential quality standards and regulatory requirements, the body said in a statement, adding that doctors at the PAEC hospital in Islamabad also provided input during the development process. Clinical trials of the ventilator were also conducted at Jinnah Hospital, Lahore, under the supervision of senior doctors, biomedical engineers, and medical researchers, the statement said. "The ventilator successfully got through all stages of engineering evaluation and medical validation." PAEC spokesperson Shahid Riaz Khan said the ventilator was approved by the Drug Regulatory Authority of Pakistan (DRAP), following which "i-Live" would now be manufactured and supplied by PAEC to hospitals in the country. PAEC Chairman Mohammad Naeem congratulated the scientists, engineers, and doctors who shared their efforts in the development of ICU ventilators, and said, "mass production of i-Live would be commenced immediately to meet their growing demand in the hospitals in the context of ongoing corona pandemic."

Minister for Information Fawad Chaudhry congratulated PAEC for developing the "#MadeInPakistan" ventilator. "Pakistan's success in developing international-level medical equipment in the last two years is worth appreciating. I want to congratulate engineers, technicians, and the entire team. You have raised our heads with pride," he tweeted.



**Zubair Kasuri** Editor-in-Chief 0321-519 7777

**Matin Haider** Resident Editor Islamabad 0333-525 2553

**Usman Yaqoob** Director Marketing 0300-400 0640  
**Syed Farhat Ali** Manager Marketing 0300-055 2656

**Zafar Khan Afridi** Senior Graphic Designer

**Ab ar Javed** General Manager

**Umair Shafqat Advocate** Legal Panel  
**Rasool Ahmad Advocate** 0300-055 2656  
**Shahid Hussain Awan** 0322 / 0300-948 0908  
**Mira Nabeel Tahir** 0321-520 7551  
**Hassan Nadeem Khan** 0307-680 6070

**Umar Shafqat** Tax Consultant 0323-426 2291

**Lahore Office**  
 House# 46 J-Block Gulberg III, Lahore-Pakistan. Ph: +92-42-35880183

**Ali Hassan** Manager Social Media 0323-497 2029  
**Ahmed Ali** Manager Marketing Mix FM 100 0300-055 2653  
**Riz an Farooq** Manager Circulation Islamabad 0321-554 7009  
**Shoaib Ahmed** Tech Reporter 0320-858 0352

**Registration No.** PCPB/106

**(Vol. 16 Issue: 37)** Price Rs: 500  
**www.flare.pk | Email:** flare.mag@gmail.com

**Colour Sepration:**  
 Fotoscan Process, 25-C Lower Mall, Lahore. Ph: 042-37111906, 37234042

Zubair Ahmed Kasuri, (Editor-in-Chief) publisher of FLARE Business News Magazine published from House No. 46, Block J, Gulberg III, Lahore.



# Letters to the EDITOR



## Replacing incompetent finance heads

In a short span of about two and half years, the PTI government has replaced three finance ministers. After the back-to-back replacement of Asad Umar, Abdul Hafeez Shaikh, Hammad Azhar now Shaukat Tarin has taken over the office as the 4th finance minister of the Islamic Republic of Pakistan.

It is questionable whether the former finance ministers were incapable of performing their duties of the office, or the finance policies they framed were antithetical to the IMF's dictations. Whether the government itself lacked the sagacity to pick up the best person as the finance minister, or we have run short of the competent persons who can run the finance ministry in such a way to challenge the IMF's dictations that the national interests are protected to make the Pakistanis live with honour and dignity.

Such a frequent replacement of finance ministers is creating disappointment among the masses. It is a fact that an ordinary person has to face the music of the government's incompetence, its failed policies, and decisions in the long run.

According to the Pakistan Bureau of Statistics' recent report, inflation in the country has arisen to 9.1 percent, and prices of the basic commodities have been doubled from prior to Imran Khan's government. And the government is still unable to put in place a finance minister of competency for the country.

It is a high time the government should comply with its past promises made to the nation and mend the way it has been doing since August 2018. Imran-led-rule needs to adopt wise policies that would yield fruitful and lasting outcomes in the best interest of the nation and the government itself.

*Zafeer Riaz, Lahore*

## Rise of dog bite cases

In a few months, 7291 cases of dog bites were registered in Karachi and approximately 200,000 cases of dog bites were registered overall in 2020 in the Sindh province. Our government and health department have miserably failed to launch a comprehensive campaign to protect people from stray dogs. Presently, the anti-rabies vaccine is only available at three major hospitals of Karachi (JMC, Dr. Ruth Pfau Civil Hospital, and SMBB) free of charge. Shamefully there is no vaccine or vaccination centre for dog bites available in the northern and eastern areas of Sindh.

The problem of stray dogs is not only in Karachi but overall Sindh is under siege of this problem. The dog-bitten patients can only go to Karachi for treatment or vaccination. The distance of miles and the journey of numerous hours can mean a battle of life and death for the patients. While travelling to the hospital through this long distance, if a patient dies, who will accept the responsibility? Who will give liabilities to the family of the patient? Why is the vaccine not available in the northern and eastern areas of Sindh? Why has the provincial government badly failed to provide or produce the vaccine in the northern and eastern areas of Sindh?

*Iftikhar Ayoub, Karachi*

## The month of blessings

Ramadhan is the ninth month in the Islamic calendar. Allah has made a special reference to this highly blessed month.

Indeed, this month brings blessings in abundance. Moreover, this month has an exalted status in the Islamic calendar since it is fraught with bounties for the faithful people. The only month in which Muslims are in contact with their Lord for every nanosecond by means of fasts, prayers, and through other deeds of piety to please Allah.

Observing fast doesn't mean mere denying food and water but it demands giving up all kinds of evil practices such as backbiting, ill thinking about someone, hypocrisy, etc.

Ramadhan is meant for inward and outward purification of the faithful. Additionally, the Latlatul Qadr is the night full of blessings and mercy of Almighty to His believers. This month is also special for carrying this highly sacred night when Allah Almighty had first revealed the Quran to our Holy Prophet (PBUH). In Ramadhan, when the fasting person waits for the call of prayer, God says to Satan:- "See, My obedient creation. Now, until My voice reaches his ears, he will not put a single loaf of food in his mouth." Let us pray to Allah for the end of the corona pandemic and beseech our Lord not to put us into any test for we are so weak and feeble to withstand it. Forgive us in this blessed month and accept our prayers as our benedictions are not rejected in Ramadhan. Come for our rescue. Listen to our prayers.

O Allah, forgive our sins which have rendered us unsafe, have taken the shape of our adversities, denied us Your blessings, and hold back supplications. O Allah, we are helpless and be always kind to us and save us from disappointment and tribulation.

*Taskeen Samo, Karachi*

## ATM receipt charges

This refers to several letters in these columns on banking experiences. These days almost all commercial banks are pestering their account-holders with suggestions to shift to mobile or digital banking. Banks seem to be in a mad race to bring their customers into the digital banking network without developing an error-free and efficient digital banking infrastructure.

On top of that, the State Bank of Pakistan (SBP) seems to have no control and is not keeping a watch on the working of commercial banks. I am experiencing a permanent irritant. Whenever I use the ATM facility of the 'oldest and largest bank of Pakistan', it debits my account with an additional amount of Rs2.50 mentioned on the withdrawal receipt as 'receipt charges'.

In other words, this bank charges Rs2.50 if I withdraw a certain amount of my own savings kept with that bank. Instead of providing such services free of charge, like in other countries, commercial banks here provide services on the slogans of free transfer of funds, free mini statement, free draft etc., by charging an amount. The SBP should take note of such fleecing of account holders in Pakistan.

*Abid Mahmud Ansari, Islamabad*

## Unemployment leads to many social issues

Unemployment occurs when people are without jobs and don't have a source of earning. It is one of the biggest and vital problems in every country. Unemployment can lead to many social issues such as crimes, suicides, and poverty rates. This problem affects one family and can become a problem for a country as a whole. Research has suggested that women and older people experience longer unemployment as compared to the males and younger ones. Unemployment has a direct variation with population, when population increases unemployment also increases which leads to inflation. This is a big problem and is increasing in less developed countries as well as for the developed countries.

In some countries, it remains very difficult for them to manage it. Government should adopt policies for attracting foreign investors to come and invest in our country.

*Hussna Ansari, Lahore*

Write us at: [flare.mag@gmail.com](mailto:flare.mag@gmail.com)

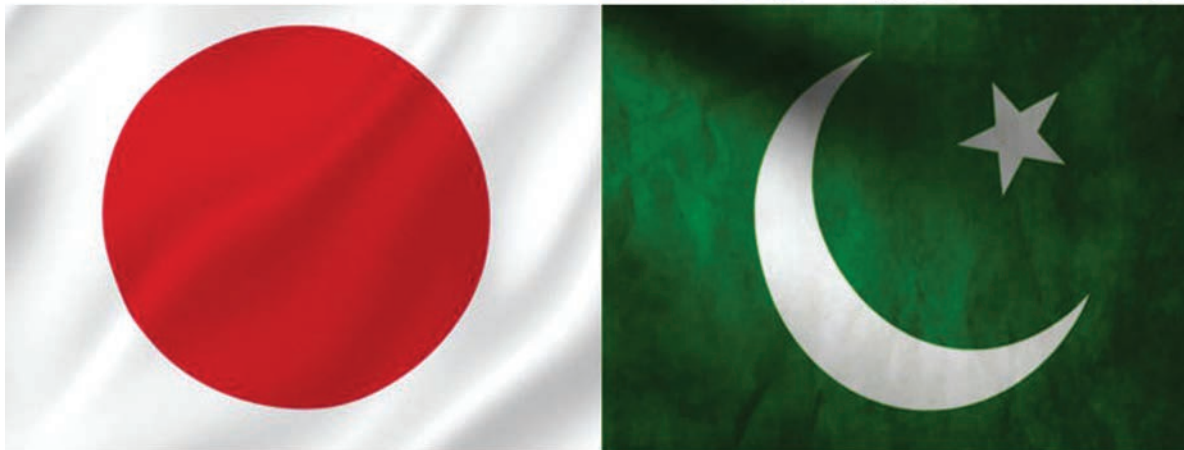
We receive too many letters from our valued readers every month through mail and e-mail, however, due to shortage of space, we are publishing only few selected letters.



# Pakistan new partner for Japanese IT firms



Japan International Cooperation Agency



Pakistan is a popular international outsourcing destination for its price competitiveness and presence of a large number of active freelancers, according to the report based on a yearlong study by the JICA in collaboration with Pakistan Embassy in Tokyo, Japan

**T**he Japan International Cooperation Agency (JICA) has termed Pakistan the next powerhouse of the Information and Communication Technology (ICT) sector as the country's tech exports grew six times over the course of the past decade.

According to details from a recently released report, the state-run JICA said digital Pakistan policy 2018 that offers multiple incentives to the IT sector, is one of the key driving factors in this trend.

Pakistan's ICT exports have increased six times in the past 10 years, achieving the fastest growth in South Asia.

Pakistan is a popular international outsourcing destination for its price competitiveness and presence of a large number of active freelancers, according to the report based on a yearlong study by JICA in collaboration with Pakistan Embassy in Tokyo, Japan.

The report counts Pakistan as a new partner for Japanese IT companies. It provided an overview of the ICT industry in Pakistan, its performance in IT exports, the support structure provided by the Pakistani government, a pool of skilled and young human resources and, achievements of a growth-led ecosystem equally owned by public and private sectors.

This study includes an "IT skills survey 2021" which found that Pakistani ICT engineers are high-

ly skilled in programming, software development, data processing and analysis, infrastructure architecture, and cloud engineering.

The report also includes feedback on Pakistani ICT engineers already working in Japan which regards Pakistan as an untapped market for Japanese IT companies, encouraging them to know more about Pakistan and its collective potential in ICT.

Ambassador of Pakistan to Japan Imtiaz Ahmad welcomed the project team in March 2020, offering them complete support of the Mission while

**The Mission has welcomed the JICA report which acknowledged Pakistan's efforts to promote creative ICT utilization, entrepreneurship, and innovation with the help of private players providing access to the financing, export promotion, and support to the start-ups**

thanking JICA for its continued support in export and development sectors in Pakistan.

In the past, the same team of experts from JICA had rolled out various projects for human resource development; value addition in textiles; technical training and water and sanitation infrastructure in Pakistan. Establishment of national incubation centers in five major cities and joint efforts of gov-

ernment, industry and academia are successfully accelerating growth of ICT industry in Pakistan. It is expected that with the recent increase in export of Pakistani goods to Japan, such efforts will play an effective role in increasing IT exports and help increase employment opportunities for Pakistani IT engineers and skilled workforce.

Due to travel limitations posed by Covid-19 pandemic, Trade and Investment Counsellor Tahir Habib Cheema played a key role in connecting JICA experts with ICT industry in Pakistan.

The Mission has welcomed the JICA report which acknowledges Pakistan's efforts to promote creative ICT utilization, entrepreneurship, and innovation with the help of private players providing access to financing, export promotion and to support to the start-ups. Establishment of National Incubation Centers in five major cities and joint efforts of government, industry and academia are successfully accelerating growth of ICT industry in Pakistan.

It is expected that with the recent increase in export of Pakistani goods to Japan, such efforts will play an effective role in increasing IT exports and help increase employment opportunities for Pakistani IT engineers and skilled workforce.

On the other hand, the Hungarian government has announced an exclusive credit-line of \$84 million for Hungarian companies to do business with Pakistan.

Along with this line of credit, a loan facility of \$50 million for projects in fisheries and food processing was announced by the Hungarian government. The two sides will also work towards establishing direct air links.

Meanwhile, a Memorandum of Understanding (MoU) on Cooperation within the Framework of the Stipendium Hungaricum Program 2020-22 was signed between the two sides, under which the Hungarian government will provide 200 scholarships annually to Pakistani students to study in Hungary.

These developments had emerged in wide-ranging talks at the Foreign Office between Foreign Minister Shah Mahmood Qureshi and the visiting Minister of Foreign Affairs and Trade of Hungary Peter Szijjarto. The visiting dignitary also called on Prime Minister Imran Khan.

"Pakistan and Hungary enjoy friendly relations and close cooperation at bilateral and multilateral fora. The visit of Foreign Minister Szijjarto will contribute to reinforcing bilateral economic partnership and enhancing mutual understanding on regional and international issues," said Qureshi.

The talks covered bilateral relations and exchange of views on regional and international issues. "Foreign Minister Szijjarto visited Pakistan accompanied by a high-level official delegation as well as 17 businessmen. The foreign minister fondly recalled his earlier interaction with Foreign Minister Szijjarto during the inauguration of Hungary-Pakistan Trade and Economic Window (HPTEW)," said the Foreign Office.

Péter Szijjártó also called on Prime Minister Imran Khan in which the premier underlined the importance of developing a strong economic relationship commensurate with friendly bilateral ties and the potential of the two countries.

"The prime minister stressed the need for expanding beneficial cooperation in trade, energy, water resource management, food and agriculture, science and technology, and higher education, and asked the Hungarian business community to take advantage of the business friendly climate of Pakistan and bring further investment into the country," said the Foreign Office. ■



Pakistan has seen the largest-ever number of information technology companies (IT) registered during the current fiscal year, a top official said recently.

Pakistan Software Export Board (PSEB) Managing Director, Osman Nasir said the PSEB was extending maximum facilities to the IT Industry in order to enhance exports of the IT products and services from Pakistan and ensure holistic growth of the Info-tech industry.

“The multipronged efforts are bearing fruit as the number of IT companies registered with the Security and Exchange Commission of Pakistan (SECP) has surged to over 10,000. Fiscal Year (FY) 2020-21 witnessed registration of the largest number of IT companies, with 2,826 registered with the Securities and Exchange Commission of Pakistan,” Nasir said in a statement.

“This performance is especially laudable in view of the global economic slowdown, demonstrating the resilience of Pakistan’s IT industry ecosystem.”

MD PSEB Osman Nasir said Karachi, Islamabad, and Lahore had become Pakistan’s major tech hubs and were taking lead in the growth of the IT industry’s exports. The next phase of Pakistan’s IT/ITeS growth would come from the secondary and tertiary cities of Pakistan. PSEB’s office in Quetta would follow an all-inclusive approach for laying the foundation stone of rapid industry growth in the province which would generate sustainable economic growth and job opportunities, he said. Work is also at advanced stages to set up Software Technology Parks in Quetta, Faisalabad, Bannu, Swat, Sukkur, and Khairpur in the first phase. Pakistan’s ICT industry export remittances, including telecommunication, computer, and information services have risen to \$1.298 billion at a growth rate of 41.4 percent during July– February of FY 2020-21, in comparison to \$917.840 million during the July– February of FY 2019-20.

The relevant department of the Ministry of IT and Telecom would be setting up a dedicated office in Quetta soon for the development of IT industry in Balochistan.

The IT sector in the country has shown substantial growth over the last few years. The country’s exports of the IT-related services have grown by 40 percent in the last six months only. The State Bank of Pakistan proposed changes to the existing foreign exchange regulations regarding borrowing from overseas in a bid to facilitate those fintech and startup companies that intend to invest in the form of convertible debt instead of directly as equity.

A new type of loan may be introduced to meet the specific needs of startup companies keeping in view the issues they are facing in raising capital, in the form of convertible debt, from abroad under current regulations. A company may raise funds from abroad in the form of convertible debt i.e. the lender shall have the option to convert the loan into the equity of the borrowing company, subject to the terms and conditions.

Meanwhile, the Securities and Exchange Commission of Pakistan witnessed 39 percent growth incorporation of companies during the three quarters of FY2020-21, a statement said.

The commission registered 19,251 companies, representing an annual growth of 39 percent when compared with 16,945 companies registered in FY2019-20. The SECP registered 14,493 companies in FY2018-19.

A total of 139,620 have now been registered with the SECP, the statement added. Of these, 118,280 companies were active, which means 85 percent of the total companies were filing their annual returns.

In March 2021, despite the challenges of Covid-19, the SECP witnessed 72 percent growth in the registration of new companies. It registered 2,513 new companies, compared to March 2020,

# Pakistan records highest number of IT companies registered



Pakistan Software Export Board (PSEB) Managing Director, Osman Nasir said the PSEB was extending maximum facilities to the IT Industry in order to enhance exports of the IT products and services from Pakistan as well as ensure holistic growth of the Info-tech industry

which was the highest in a single month.

Around 99 percent of companies were registered online, with 25 percent of applicants completing the incorporation process the same day. This month, 260 foreign users were also registered from overseas.

Around 65 percent of companies were registered as private limited companies, while around 31 percent were registered as single-member companies, with the remaining five percent were public unlisted companies not for profit associations, trade organisations, foreign companies, and limited liability partnerships.

The construction and real estate sector led registrations by incorporating 414 companies. The sector was followed by trading with 393 companies, IT 311, services 247, and food and beverages, which registered 110 companies.

Foreign investment has been reported in 43 new companies. These companies have foreign investors from Afghanistan, Australia, China, Germany, Hungary, Iran, Korea South, Mauritius, Norway, Philippines, South Africa, Spain, Sweden, Thailand, Turkey, the UAE, UK, and the US. The high-

est numbers of companies, i.e. 850 were registered in Islamabad, followed by 751 and 385 companies registered in Lahore and Karachi, respectively.

On the other hand, the Securities and Exchange Commission of Pakistan has launched an online facility for the issuance of digitally certified true copies of statutory returns and mortgage registers.

The SECP, in its pursuit of end-to-end digitization of regulatory processes, has achieved another milestone with the launch of an online facility for issuance of digitally certified true copies, said a press release issued by SECP. The new initiative is in line with the government’s vision of “Digital Pakistan”, to create an enabling business-friendly environment and improve user experience through the use of technology.

Issuance of digitally certified copies will replace the decades-old practice of manually obtaining certified true copies of a company’s statutory returns on physical paper.

The application for digital certified copies and mortgage register can simply be made online through SECP’s eService portal.

After submission of online application and verification of payment, the applicant would instantly receive certified copies of the desired company on the registered email address.

The copies can be verified through scanning QR codes or by clicking the link available on each document. ■

The IT sector in the country has shown substantial growth over the last few years. The country’s exports of the IT-related services have grown by 40 percent in the last six months only



# Pakistan earns \$1298m from IT services' export



Among the information services, the exports of news agency services increased by 81.03 percent, from US\$ 0.780 million to US\$ 1.412 million, whereas the exports of other information services also increased by 61.82 percent from US\$ 0.660 million to US\$ 1.068 million

**P**akistan earned \$1298.080 million by providing different information technology (IT) services to various countries during the eight months of the financial year 2020-21.

It has shown growth of 41.43 percent as compared to US\$917.840 million earned through provision of services during the corresponding period of the fiscal year 2019-20, the Pakistan Bureau of Statistics (PBS) reported.

During the period under review, the computer services grew by 44.53 percent as it surged from \$708.100 million last year to \$1023.410 million during July-February (2020-21).

Among the computer services, the exports of software consultancy services witnessed an increase of 25.07 percent, from \$272.922 million to \$341.352 million while the export and import of computer software-related services also rose by 17.69 percent, from \$212.254 million to \$249.803 million.

The exports of hardware consultancy services dropped by 78.82 percent from, \$1.794 million to \$0.380 million whereas the exports of repair and maintenance services also declined by 70.31 percent from \$1.270 million to \$0.377 million.

In addition, the exports of other computer services rose by 96.26 percent from \$219.860 million to \$431.498 million.

Meanwhile, the export of information services during the period under review also increased by 72.22 percent by going up from \$ 1.440 million to \$2.480 million.

Among the information services, the exports of news agency services increased by 81.03 percent, from US\$ 0.780 million to US\$ 1.412 million whereas the exports of other information services also increased by 61.82 percent, from US\$ 0.660 million to US\$ 1.068 million.

The export of telecommunication services also witnessed an increase of 30.67 percent as these went up from \$208.300 million to \$272.190 million during the financial year under review, the data revealed.

Among the telecommunication services, the export of call-centre services increased by 15.37 percent during the period as its exports increased from \$77.586 million to \$89.508 million whereas the export of other telecommunication services also increased by 39.76 percent, from \$130.714 million to \$182.682 million during the period un-

der review, the PBS data revealed.

Special Assistant to the Prime Minister (SAPM) on Overseas Pakistanis and Human Resource Development, Sayed Zulfikar Abbas Bukhari said that the country would soon start sending its skilled workforce to Japan under a government-to-government Memorandum of Understanding (MoU) as a recruitment process of many young workers in the final stages.

He revealed this while addressing the signing ceremony of a Memorandum of Cooperation (MoC) between the Overseas Employment Corporation (OEC) and Inter-SES.

The partnership was meant to explore employment opportunities for Pakistani manpower in Japan by reaching out to major Information Technology (IT) companies.

The MoC was signed by OEC Managing Director Kashif Noor and Inter-SES Chief Executive Officer Zafar Mahmood in the presence of SAMP Zulfikar Bukhari and Ambassador of Japan to Pakistan, Kuninori Matsuda.

He said after signing this MoC, the Inter-SES and OEC would make joint efforts to find new and lucrative job opportunities in Japan for qualified youth of Pakistan. Recruitment of 120 skilled workers, who had been imparted the Japanese language by the ministry, was underway, he added.

The SAPM said the principal objective of MoC was to boost footprints of the Pakistani workforce in Japan through extensive marketing of the jobs' demand, emanating from Japanese companies, in Pakistan.

Unfortunately, both the countries were devoid of linkages for human resource in the past, but now there was a Memorandum of Understanding between the two states for manpower export, he added.

He said all-out efforts would be made to ensure the presence of the Pakistanis in Japan as it was in the Gulf countries, as it had immense potential to meet the growing employment needs of Pakistan.

"Since Japan is an aging population and will be needing around 5,00,000 of the workforce in future, it is our priority to fetch maximum quota for Pakistan out of this," Zulfikar Bukhari maintained.

The SAPM said the Ministry's prime focus for the export of manpower to Japan was on the IT sector as Pakistan had the best blockchain developers in the world. The IT sector was not given due attention in the past that was 'very unfortunate,' he added.

He said the ministry was exploring new markets to create maximum job opportunities for the Pakistani workforce other than in the Gulf countries. "We want to digress as a country and ministry and do not want to be heavily populated in one region."

Regarding the Japanese Ambassador as the biggest supporter of Pakistan-Japan relations, he extended his gratitude to the Ambassador for always being at the forefront in this regard and also especially in Pakistani manpower's export to Japan.

## The partnership was meant to explore employment opportunities for Pakistani manpower in Japan by reaching out to major Information Technology (IT) companies

Japanese Ambassador Kuninori Matsuda said as of today, above 30,000 Pakistanis were living and working in Japan. Pakistanis were among the most constructive and law-abiding members of society in Japan, he commented.

He said Japan had high trust in the abilities of Pakistani youth, particularly in the IT sector.

"Spread good words about Japan and Pakistan relations, particularly in human resource," he remarked while addressing the media. ■



# meMOBILE

easy to connect...

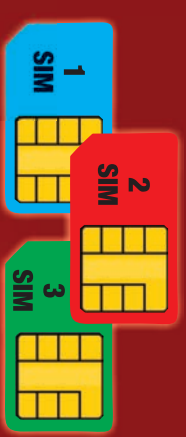
## L-3 PLUS WITH CAMERA

- 1.8 Inch Display
- 1200mAh Battery
- Smart Camera
- Wireless FM Radio
- Powerful LED Torch Light
- White Call / Black Call
- 3 SIM Standby
- Audio & Video Player  
Auto Call / Voice **Recording**
- 16GB Memory Card Support
- Internet Browser
- Language Support  
Urdu / English / Farsi

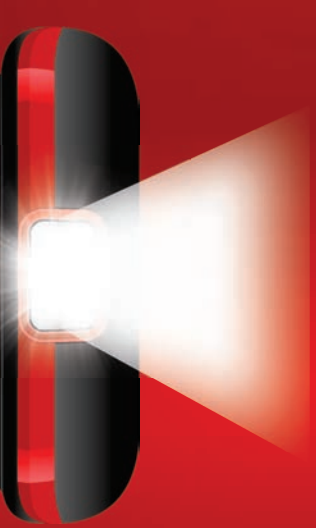


## L-3 WITHOUT CAMERA

3 SIM Standby



Without Camera



### Powerful LED Torch Light



SAVE CONTACT WITH  
EMOJI AND PICTURE

[www.memobile.pk](http://www.memobile.pk)

 [memobilepakistan](https://www.facebook.com/memobilepakistan)



**P**akistan continues to slide on the “Inclusive Internet Index” to drop to 90th rank among 120 countries, according to a global report for the year 2021.

The index report released by the Economist Intelligence Unit (EIU) recently, represents 98 percent of global GDP and 96 percent of the global population, with stiff competition between Sweden and the United States for the top two slots over the past three years. After dropping to two in rank in 2020, Sweden this year, has beat the United States to retake the top position, the 2021 report shows.

At 90th place overall, Pakistan ranks in the bottom quartile of the index and second to last in the Asian region. The country ranked highest in the affordability pillar due to improvement in the competitive environment and a decrease in mobile phone costs.

The top performers in South Asia include India ranked 49 compared to its position at 52 in 2020, while Sri Lanka was at 77, Bangladesh at 82, and Nepal ranked at 83 in the index report 2021. Pakistan not only showed at the lowest in South Asia but it is also lagging behind other regional states, like Iran.

Iran remains at slot 57 among the 120 countries in the index on the basis of overall scores of the “Availability, Affordability, Relevance and Readiness categories.”

The Inclusive Internet Index, commissioned by Facebook and conducted by the Economist Intelligence Unit (EIU), is published for a fourth year in 2021. The 2021 index report highlights that the overall ranking of Pakistan was 90 against 89 in 2020 and 77 out of 100 countries in the index report published in 2019.

The EIU has reported that at 90th place overall, Pakistan ranks in the bottom quartile of the index and second to last in the Asian region.

The “Gender Gap in Internet Access” between male and female was 65 percent and the gap between male and female access to mobile-phone was 51 percent.

However, the EIU has said that Pakistan ranked the highest in the “Affordability” pillar due to improvements in the competitive environment and a decrease in mobile phone costs. The country ranked 67th in the “Affordability” category which examines the cost of access relative to income and the level of competition in the internet marketplace.

In the “Readiness” category, Pakistan was at 79th position, which examines the capacity to access the internet, including skills, cultural acceptance, and supporting policy. However, Pakistan remained low at the “Relevance” category at 91st position that is the existence and extent of local language content and relevant content.

The “Availability” category examines the quality and breadth of available infrastructure required for access and levels of internet usage and Pakistan ranked 97th in this category.

Further analysis of the EIU data suggests that among the countries in the “Availability” category, Pakistan ranked low at 116th in the “Usage” class.

“Usage” measures the size of the connected population in terms of internet and mobile connectivity. The EIU index stated that the percentage of households with internet was only 34 percent and the fixed-line broadband subscription was 1/47 per 100 inhabitants.

Pakistan also has low internet quality and ranks at 91st position, which measures the quality of experience the connected population receives while using the internet.

Pakistan was also facing infrastructure issues, including availability of public Wi-Fi by the government and private sector, unlicensed spectrum policy, and Pakistan ranked 90 due to electricity issues that too, was one of the hindrances to support internet connectivity.

Meanwhile, commenting on the EIU report, the industry players have said that Pakistan needs to take radical actions at the policy level as a significant number of users still have basic, voice-on-

# Pakistan falls to 90th rank on Inclusive Internet Index



The top performers in South Asia include India ranked at 49 compared to its position at 52 in 2020, while Sri Lanka was at 77, Bangladesh at 82, and Nepal ranked at 83 in the index report 2021. Pakistan not only showed the lowest in South Asia but it is also lagging behind other regional states, like Iran

ly devices, while a digital revolution is difficult when a large number of people in the country own 2G-only handsets.

Aamir Ibrahim, CEO of Jazz, said that the biggest barrier to the provision of internet connectivity to the lower-income segments of society remained the affordability of smartphones.

“Keeping in view that majority of the local manufacturers are producing 2G handsets, policy interventions should prioritize assembly of 4G compatible smartphones while banning the production and import of 2G-only phones,” he said, laying stress on policy interven-

tion to allow the operators to sell smartphones on installments with a loan recovery mechanism to customers, and to ensure loan recovery. The Pakistan Telecommunication Authority (PTA) can order blocking of all SIMs issued by different companies against the CNIC number of the customers.

A senior executive of another cellular company said the government needed to intervene to get rid of 3G technology that had become obsolete and should go for the rollout of 4G network across the country, as Pakistan required a strong digital infrastructure that was a robust fibre and reliable 4G at a decent speed.

After dropping to two in rank in 2020, Sweden this year, has beaten the United States to retake the top position, the 2021 report shows

While the Covid-19 pandemic compelled people to extra use of the internet for a wider range of activities than ever before, it has also widened the divide between on- and off-line populations.

Most countries saw improvement in gender parity over the long term, but the

gap is not closing fast enough in regions with the worst inequality, including Pakistan.

While the top five countries in the EIU index 2021 are Sweden, the United States, Spain, Australia, and Hong Kong, the last five include Sierra Leone, Niger DR Congo, Liberia, and Burundi. ■



# Pakistan achieves landmark in fisheries sector by developing RSW fishing vessel boat



There was not a single Pakistan registered fishing vessel equipped with even a simple form of Refrigerated Sea Water (RSW) system. Fishermen were left with no option but to use ice blocks which on melting obliged them either to return with less catch or the spoiled catch—the second option always prevailed inflicting heavy monetary losses

**P**akistan successfully achieved a landmark in the sector of fisheries by developing the first-ever state-of-the-art Refrigerated Sea Water (RSW) fishing vessel boat.

Engr. Dr Zahid Ayub, a US-based Pakistani with Ph.D in Mechanical Engineering and recipient of many international awards, developed the RSW boat.

“We have built it and after meeting all international standards and conducting successful trials, now put it into operation at Karachi harbor,” Engr. Dr Zahid Ayub said in a meeting with President SAARC Chamber of Commerce and Industry Iftikhar Ali Malik, Federation of Pakistan Chamber of Commerce and Industry (FPCCI) Vice President Raja Muhammad Anwar, former FPCCI president Engr. Daroo Khan Achakzai, Pakistan Exporters Association President Muslim Khan Banowari, eminent SME expert Rehmat Ullah Javed and others.

Engr. Dr Zahid Ayub said that under the RSW system seawater was cooled down to zero centigrade and fish kept at that temperature safely reached the harbor maintaining their freshness and hygienic condition. He said: “This technique will particularly benefit the poor fishermen in Pakistan who will now not have their catch spoiled and thereby their financial loss will come down to nill. This will also boost the fisheries sector and improve socio-economic conditions of the fishermen through the enhanced exports of fish.”

He mentioned that European Union for decades banned fish imports from Pakistan mainly due to lack of proper refrigeration of the international standards.

Earlier, there was not a single Pakistan registered fishing vessel equipped with even a simple form of Refrigerated Sea Water (RSW) system. “Pakistani fishermen were left with no option but to use ice blocks which on melting obliged them either to return with less catch or the spoiled catch—the second option always prevailed inflicting heavy monetary losses,” he argued.

Dr Zahid further explained that the heavy load of ice blocks occupied valuable space in the holds as well as increased fuel consumption. The key to a quality end product whether it's canned seafood or fish meal is the refrigeration system on-board and off-board introduced by Isotherm Inc. recently, he said and added, the induction of new RSW vessel was the herald a new era of prosperity and bring the fisheries sector at par with international level.

SAARC-CCI President Iftikhar Ali Malik appreciated the efforts of Dr Zahid Ayub and his team. He said that young fishermen could use this technology in their fishing boats by getting interest-free loans from various banks through Kamyab Jawan Programme recently launched by Prime Minister Imran Khan. A couple of weeks ago, President Isotherm Inc, USA Dr Zahid Ayub called on President of Pakistan Dr Arif Alvi at President House Islam-

abad. President congratulated him on the successful operation of Pakistan's first-ever Refrigerated Fishing Vessel boat built by Isotherm Inc. in Karachi.

It has been noted that around over 95percent of the catch becomes unfit for human consumption when it hits the harbor. The rest of the 5 percent gets spoiled while transferring from the boat to the auction site, therefore it is a complete loss. Now with the introduction of the RSW system that loss would be largely saved. On the other hand, local fishermen have expressed concerns at the issuance of Mercantile Marine Department (MMD) Certificates to 12 deep-sea fishing trawlers, which awaited Sindh Fisheries Department permission to operate in the provincial territorial waters of up to 12 nautical miles from the coast. One official source said the Sindh Livestock and Fisheries Department in January last received the letter to grant permission but has not followed through so far. “The inspection is underway,” he added. These trawlers were imported from China under an agreement. The letter of intent (LoI) was issued by the Fishermen's Cooperative Society (FCS) for operating 20 fishing vessels in Pakistan.

“We have received the Kole Certificates ‘Provisional Registration under Pakistan Flag’ from the MMD, for our 12 Steel Hull Fishing Boats,” said ABC Marine Services (Pvt) Limited in a letter to Sindh Minister for Livestock and Fisheries.

Small-scale fishermen aware of the technical details, have raised severe reservations about calling these trawlers “boats.” They oppose operating these large trawlers due to their capability of over-exploitation. Since the fishing reserves are less within the waters of Sindh introduction of large commercial trawlers was open to further threaten those dependent on subsistence fishing. The letter sent to the Sindh Minister for Livestock and Fisheries declared that “the trawlers boats had the same capacity as the local wooden boats.”

“These 12 fishing boats have fish hold capacity of 70 tons each, similar to our local made wooden boats,” the letter said. The letter further declared the trawlers employed a sustainable fishing method.

However, locals oppose these claims. They also held a rally from Arts Council to Karachi Press Club soon after these trawlers were spotted near the coast of Karachi. Sindh Fisheries Department's permission was mandatory to make these trawlers operational in the territorial waters of the province. Pakistan Fishers Forum Chairperson Muhammad Ali Shah, in a letter to Sindh Chief Minister Murad Ali Shah, said around a dozen trawlers were anchored around the Karachi Port. “Trawlers’ arrival in our area is banned and it's illegal.” The letter added that the government through a plan had issued licenses to operate these trawlers, as these deep-sea trawlers could not come without the permission of the federal government.

Food and Agricultural Organisation's latest fish stock assessment conducted with the support of the Federal Government had already painted a very dis-

## European Union for decades banned fish imports from Pakistan mainly due to lack of proper refrigeration of the international standards

mal picture of the country's marine fish stock. According to the assessment report, more than 72percent of the fish stock in coastal areas of Pakistan has declined. “Then, why there is a deep-sea fishing policy in the making?” asked the letter. “If the provincial assemblies have not approved the policy then it is also a violation of the constitution.” Expressing distress at the situation, the letter added: “Our grave objection to this action is two-fold: it threatens the livelihoods of small fishers by depriving them of catch today, and in future by ecologically destructive practices of these vessels.”

It also pointed to the destructive practice of storing premium fish and discarding other varieties adopted by large deepsea vessels, which caused food waste and degradation. ■





# Mobilink Microfinance Bank builds partnerships for community uplift



Mr. Zaffar Abbas Jaffri of Food Papa Private Limited with Mr. Ghazanfar Azzam—CEO of Mobilink Microfinance Bank Limited signing a Memorandum of Understanding in a ceremony in Karachi.

Ghazanfar Azzam, CEO, MMBL said we are humbled to be chosen to partner with all these welfare organizations with the objective of benefiting the ones in need. Being the largest digital bank in Pakistan, it is only fitting for us to be providing a digital platform for our consumers to become a part of the work being done by Saylani Welfare International Trust, Health and Nutrition Development Society, and Sarim Burney Welfare Trust International

**M**obilink Microfinance Bank Limited (MMBL) the largest digital bank in Pakistan, has signed four Memorandums of Understanding (MoUs) with key social welfare organizations across the country to foster efficient donations/Zakat collections and aid in their respective disbursements.

During a recently held ceremony in Karachi, MMBL has partnered with Saylani Welfare International Trust, Health and Nutrition Development Society (HANDS), and Sarim Burney Welfare Trust International. This partnership will utilize deploying branchless banking solutions to enable these organizations to financially empower their beneficiaries through faster disbursements via their digital JazzCash wallets.

In line with its commitment to promoting financial inclusion for all, MMBL is employing innovative digital practices to provide convenient solutions for



Mr. Ghazanfar Azzam—CEO Mobilink Microfinance Bank Limited signing a Memorandum of Understanding with Mr. Syed Sarim Burney—Chairman Sarim Burney Welfare Trust International, Karachi.

partner with all these welfare organizations with the objective of benefiting the ones in need. Their work in uplifting the vulnerable communities in Pakistan

work being done by Saylani Welfare International Trust, Health and Nutrition Development Society, and Sarim Burney Welfare Trust International. We look forward to a prolific and sustained partnership.”

Syed Sarim Burney, Chairman Sarim Burney Welfare Trust International said, “Our partnership with MMBL would serve as a turning point for broadening our services portfolio as it would help our donors perform swift digital donations. Our account with JazzCash would not only facilitate people contribute in multiple denominations from Pakistan, but also globally.”

Noaman Abdul Majid, Member Board Saylani Welfare International Trust stated, “Saylani Trust is one of the largest welfare organizations in Pakistan, providing food and clean water supply to over 300,000 people daily. Moreover, the Trust is imparting IT training services to deserving students besides providing free-of-charge healthcare to over 800,000



Mr. Ghazanfar Azzam—CEO of Mobilink Microfinance Bank Limited with Dr. Shaikh Tanveer Ahmed—Chief Executive of Health and Nutrition Development Society (HANDS) in a signing ceremony held in Karachi.

is commendable. Being the largest digital bank in Pakistan, it is only fitting for us to be providing a digital platform for our consumers to become a part of the

In line with its commitment to promoting financial inclusion for all, MMBL is employing innovative digital practices to provide convenient solutions to faster transactions

people across Pakistan. JazzCash payments will serve as a great enabler for strengthening our operations further.”

Alongside these, MMBL has also partnered with Food Papa Private Limited with an aim to strengthen these partnerships to the benefit of the masses. ■

Mr. Noaman Abdul Majid—Board Member, Saylani Welfare International Trust along with his team signing a Memorandum of Understanding with Mr. Ghazanfar Azzam—CEO, Mobilink Microfinance Bank Limited at a signing ceremony in Karachi.



people across Pakistan. JazzCash payments will serve as a great enabler for strengthening our operations further.”

Alongside these, MMBL has also partnered with Food Papa Private Limited with an aim to strengthen these partnerships to the benefit of the masses. ■





ROYAL SWISS  
LAHORE

SWISS STAYCATION

# Summer PACKAGE

Single/Double Occupancy Room

**@ Rs.9,500** + Taxes  
(PER ROOM PER NIGHT)

Cash / Credit Card only

**1<sup>st</sup> April to 30<sup>th</sup> August 2021**

**Complimentary Facilities:**

- Complimentary upgrade to Deluxe room with Jacuzzi (Subject to availability)
- Complimentary Buffet Breakfast
- 10% discount on Restaurants
- 10% discount on Laundry
- 20% discount on Inspirations Salon services (for females)
- Royal signature welcome drink upon arrival
- Complimentary early check-in at 10:00 hours and late check-out till 16:00 hours (Subject to availability)
- Complimentary Fruit basket in room
- Access to Gym
- Tea/Coffee setup in rooms
- Free enrollment to Swiss Select program (VOILA)

**For Reservation**

**042 111 000 329**

reservations.lahore@royal-swiss-hotels.com

Terms & Conditions Apply

Swiss International  
HOTELS & RESORTS

Swiss Select  
Swiss International

Swiss-Darling  
Royalty Program



**T**he sugar mafia is involved in destabilizing the Pakistani rupee by way of bulk buying billions of US dollars from the open market. According to details from sources, “the sugar mafia used to increase the price of sugar in the local market by betting and purchasing the US dollars in bulk from the open market.” Federal Investigation Agency (FIA) has traced as many as 392 fake bank accounts used to buy up to \$35,000 daily from the open market so that the Pakistani rupee is destabilized.

Money changers also enabled the sugar mafia to evade the Financial Monitoring Unit (FMU) and the State Bank of Pakistan (SBP) by ensuring for the mafia that each fake bank account does not receive more than the daily limit of \$35,000 fixed by the regulatory authorities. From 2016 and 2019 Pakistan lost billions due to the shortage of US dollars in the open market that resulted in the decreased value of the Pakistani rupee.

The sugar mafia made profits worth billions from the sugar price hike and shortage of US dollars and built offshore assets including commercial properties in South Korea, Malaysia, Indonesia, the United Arab Emirates (UAE), and the United Kingdom (UK).

On the other hand, Prime Minister’s Adviser on Accountability and Interior, Shahzad Akbar said that the FIA exposed the sugar mafia’s involvement in monetary fraud, speculative trade, and money laundering after obtaining evidence of the consistent increase in sugar prices spurred through artificial shortage of the commodity.

He said the FIA unearthed solid evidence in the operations through data retrieved from digital devices belonging to the sugar mafia which showed how they controlled the prices.

Addressing a press conference, Shahzad Akbar shared the details of the gambling (Satta) mafia and those involved in investing with the sugar mafia. He said the sugar mafia never complied with fix the sugar ex-mill price. However, on the matter of getting the subsidy, they would come forward to set the ex-mill price.

He said that the sugar production process was made completed within four months in a manner that the input cost would remain static but the ‘Satta’ mafia was at liberty to fluctuate the prices in various months by the forward sales and credit line. He regretted that the sugar mafia had made the people ‘hostage’ therefore action against them had become inevitable. Shahzad Akbar said that a small sugar gambler ‘Sattabaz’ earned about Rs0.5 million to one million daily, and a big gambler earned Rs 30 million to 40 million daily. The sugar mafia earned about Rs5.5 billion through gambling just with the increase of one rupee in sugar price, he asserted.

Regarding the action of FIA, the Adviser said that 16 WhatsApp groups of more than 40 members of the sugar mafia were unearthed and exposed; their banking accounts were scrutinized while their 464 personal bank accounts were traced through which transactions amounting to Rs 106 billion were made. An amount of Rs320 million has been frozen in those accounts, he asserted.

Shahzad Akbar said that 392 secret or ‘third party accounts’ of the sugar mafia have also been detected adding, it was revealed that the sugar mafia through a well-mediated plan had increased the sugar prices from 90 rupees per kg to 120 rupees per kg by creating an artificial shortage and ‘Satta’ gambling in the month of Ramazan on which the FIA launched action against them.

FIA registered cases and started investigations into the charges against members of the sugar gambling mafia, besides arresting some of them, he added. The Adviser said that the government was taking comprehensive measures to control sugar prices while a law ‘Prevention of Speculation in Essential Commodities’ had also been introduced in Punjab under which the artificial shortage, unregulated storage, hoarding, forward sales etc of five essential commodities including sugar, ghee, wheat, rice and cooking edible oil could be checked by the authorities concerned.

An order ‘Punjab Sugar Supply Chain Manage-

# Sugar mafia involved in destabilizing Pak rupee



The sugar mafia made profits worth billions from the sugar price hike and shortage of US dollars and built offshore assets including commercial properties in South Korea, Malaysia, Indonesia, the United Arab Emirates (UAE), and the United Kingdom (UK)

ment Bill 2021’ was issued and implemented on March 25 which enabled sugar commissioners to check and control the sugar supply chain, he maintained.

He said that the purpose of administrative initiatives and legislation was to provide relief to people by controlling the prices of essential commodities, adding that the federal government had issued a di-

**Federal Investigation Agency (FIA) has traced as many as 392 fake bank accounts used to buy up to \$35,000 daily from the open market so that the Pakistan rupee is destabilized**

rective to provincial governments after establishing parameters to set sugar’s ex-mill price.

He highlighted that the Punjab government, on basis of such parameters, was determining the ex-mill price after which it would be easy for the administration to manage the supply chain.

To a question, he said the federal government as well as provincial governments, were empowered to

determine the ex-mill price, and in case a provincial government failed to fix the ex-mill price, the federal government would itself fix it.

To another query, Shahzad Akbar said that sugar price would remain under control as sufficient stocks of sugar were available to meet the requirement. He further told the media, the Economic Coordination Committee (ECC) allowed import of 0.5 million metric tonnes of sugar to deal with any uncertain situation or its shortage.

To a question, he said that only the court could allow PML-N leader Maryam Nawaz to go to London, and added, she did not submit so far any application to seek removal of her name from the Exit Control List (ECL). “Sharif family would not get any NRO and they have to sort out their matter here”, he maintained.

He said that Maryam Nawaz’s immature politics badly damaged PDM as such some PML-N leaders had reservations about her leadership. Shahzad Akbar said it was for the first time that the reports on sugar and petroleum commissions were made public, saying the step was in line with the vision of Prime Minister Imran Khan to ensure accountability for all. The PTI government not only made the report public but also took action as per law, he added. The Broadsheet report would be presented during the Federal Cabinet’s meeting and the cabinet would decide whether or not to make it public, he concluded. ■



The government has set a base price of \$31 million and \$29 million for the spectrum auction in 1,800 MHz and 2,100 MHz bands, respectively. Ministry of Information Technology and Telecommunication is likely to issue a policy directive to Pakistan Telecommunication Authority (PTA) for conducting a spectrum auction in June 2021. The PTA had hired an international firm—Frontier Economics Ltd—as a consultant for spectrum auction of 1800 MHz and 2100 MHz bands. The firm presented its report to the Advisory Committee for the release of Next Generation Mobile Services (NGMS) on April 29, 2021, which was presided over by Finance Minister Shaukat Tarin. Sources revealed that the consultant had recommended \$30 million and \$27.5 million as the base price for 1,800 MHz and 2,100 MHz bands to the Advisory Committee.

PTA in its proposals to the advisory committee suggested a base price of \$31 million and \$29 million for 1,800 MHz and 2,100 MHz bands, respectively. Sources who attended the committee meeting said, it has decided to set base prices of \$31 million and \$29 million for 1,800 MHz and 2,100 MHz bands, respectively, while considering demand in the market, revenue generation, and improving the quality of services. Sources said that three telecom operators had also challenged the 2019 'renewal of licenses' base price which was less than the prices mentioned above. Meanwhile, the advisory committee on the recommendation of the PTA also directed to give an opportunity to new entrants despite the fact that the consultants opposed the PTA proposal citing reasons that this was an additional, not new, spectrum auction. Furthermore, sources say that the PTA was yet to solve other issues pertaining to temporary allotment of 1,800 and 2,100 MHz bands. Recently, one operator had challenged the Ministry of Information Technology's (IT) directions in Sindh High Court when the authority had directed the operator to vacate the temporary allotment in 2,100 MHz bands. The PTA has further failed to resolve the matter pertaining to 6.6 MHz bands' temporary allotment of Zong, despite visible concerns of the telco stakeholders on the matter. Sources said that the advisory committee has directed the organisations concerned to complete the auctioning process during the current fiscal year. However, according to sources, there is a dire need to address the aforementioned issues first to restore the confidence of telecom stakeholders. Meanwhile, the Finance Ministry in a handout stated that the PTA chairman briefed the advisory committee about the arrangements underway for the sale of the available spectrum of NGMS in the country. A detailed presentation was given about the specifications of available spectrum bands and methodology for sale in line with international best practices. Meanwhile, the newly hired consultants also gave detailed input and answered the technical queries by the members of the committee.

While taking stock of the situation, Finance Minister Shaukat Tarin directed to expedite the sale process for the available spectrum. Tarin stressed providing a level playing field so that all operators must have a fair and equal chance in the process. He urged all the key stakeholders to ensure maximum participation across the board for the successful completion of the sale transaction.

Speaking on the occasion, Federal Minister for Science and Technology Shibli Faraz said that the international benchmarks must be followed to ensure that the whole process of the sale was competitive and based on principles of transparency and equity. Meanwhile, the adviser to the prime minister on commerce suggested conducting an in-depth analysis to gauge demand for the spectrum and devise a strategy for its pricing and packaging accordingly. The IT Minister stated that the sale of NGMS was of key importance for strengthening and expanding communication and IT Services across the country. In September last year, the Economic Coordination Committee (ECC) of the Federal Government had constituted the advisory committee for the release of unsold Next Generation Mobile Services spectrum to improve mobile broadband services in the country.

According to a statement issued, the Finance Di-

# Govt sets base price of \$31 million and \$29 million for additional spectrum auctions



The PTA had hired an international firm—Frontier Economics Ltd—as a consultant for spectrum auction of 1800 MHz and 2100 MHz bands. The firm presented its report to the Advisory Committee for the release of Next Generation Mobile Services (NGMS) on April 29, 2021, which was presided over by Finance Minister Shaukat Tarin

vision had then stated that the Terms of Reference (ToRs) of the committee would be, (i) to examine and evaluate the market assessment report and recommendations of the PTA for the release of maximum NGMS spectrum in Pakistan, (ii) to examine

**The IT Minister stated that the sale of NGMS was of key importance for strengthening and expanding communication and IT Services across the country**

and finalise policy directives for the Federal Government for the release of NGMS spectrum and (iii) to oversee the release process to be conducted by the PTA.

On the other hand, the Federal Secretary Ministry of IT and Telecommunication Shoaib Ahmad Siddiqui chaired the third meeting of the Departmental Development Working Party (DDWP) for

FY 2021-22 at the Committee Room of the Ministry of IT in Islamabad. As reported by DND, the meeting gave approval of a project, National Center for testing 5G/IoT Products and Services, worth Rs 651.771 million. Meanwhile, Secretary IT, Shoaib Ahmad Siddiqui chaired a meeting regarding the Progress Review of PSDP FY-2020-21. The meeting emphasized on complete use of the funds allocated for the IT projects of the Ministry of IT and Telecom. The Chair was apprised about the current status of the projects especially regarding the usage of funds. While addressing the meeting, Federal Secretary Shoaib Ahmad Siddiqui reiterated the need for speedy utilization of the funds for the projects and gave directions to the concerned departments in this behalf. The meeting was attended by senior officers of the Ministry of IT & Telecom and representatives of the National Information Technology Board (NITB), Pakistan Software Export Board (PSEB), Special Communications Organization (SCO), and Punjab Information Technology Board (PITB).

Prime Minister Imran Khan had also laid the foundation for certain valuable IT-related projects in Gilgit-Baltistan, including a data center and an IT Park. ■





# Govt debt surged by Rs 3.54 trillion



The latest data released by the State Bank of Pakistan (SBP) shows that a large portion of the debt was domestic, whereas the remaining was external. The Central Government Domestic Debt amounted to Rs.24.5 trillion during the month, signifying a growth of around 12 percent Year-over-Year (YoY), compared to Rs.19.36 trillion long-term debt and Rs.5.13 trillion short-term debt

**T**he total debt of the Federal Government during the month of January 2021 surged by Rs.3.54 trillion or 11 percent YoY to stand at Rs. 36.53 trillion when compared to Rs 32.997 trillion recorded in January 2020.

On a monthly basis, the central government debt increased by one percent against Rs. 36.26 trillion reported in December 2020.

The latest data released by the State Bank of Pakistan (SBP) shows that a large portion of the debt was domestic, whereas the remaining was external. The Central Government Domestic Debt amounted to Rs. 24.5 trillion during the month, signifying a growth of around 12 percent Year-over-Year (YoY), compared to Rs. 19.36 trillion long-term debt and Rs. 5.13 trillion short-term debt.

By the end of January 2021, the government's long-term debt increased by one Percent Month-over-Month (MoM) while on yearly basis, it surged by 16 percent when compared to Rs. 16.74 trillion at the end of January 2020.

Similarly, the short-term debt increased by two percent both on an MoM and YoY basis.

Within the long-term domestic debt, the Pakistan Investment Bonds (PIBs) accounted for Rs. 14.16 trillion, and saving schemes accounted for Rs. 3.525 trillion, showing a jump of 15 percent and eighth percent YoY respectively. While in the short-term domestic debt, Market Treasury Bills

amounted to Rs. 5.134 trillion, up by eight percent YoY

A breakup of the Central Government External Debt shows that nearly Rs.11.89 trillion (tr) came from long-term loans, depicting a growth of 13 percent YoY while Rs. 140.7 billion (bn) came from short-term loans, which was 78 percent lower compared to the same month last year.

**By the end of January 2021, the government's long-term debt increased by one percent Month-over-Month (MoM) while on yearly basis, it surged by 16 percent when compared to Rs.16.74 trillion at the end of January 2020**

On the other hand, the short-term domestic debt increased by only Rs89bn to Rs5.136tr at end-January this year as against Rs5.047tr last year, up by 1.76 percent. This apparently was part of the government strategy to prolong the profile of the debt to stagger debt servicing obligations.

The SBP data also put the total domestic permanent debt at Rs15.692tr, showing a massive in-

crease of 17.83pc, or Rs2.375tr, in a single year from Rs13.317tr reported at the end of January 2020.

This included a major portion of about Rs15tr worth of federal government bonds by end of the first seven months of the current fiscal year against Rs12.581tr reported at the end of first seven months of last year. Even out of this, the major chunk of Rs14.16tr pertained to Pakistan Investment Bonds as against Rs12.33tr of the same period last year. The long-term PIBs are not only preferred by domestic but also by foreign investors as these bonds offer higher returns.

On the other hand, domestic debt on account of prize bonds declined by 6.5 percent to Rs.686bn this year as against Rs.734bn at the end of the first seven months of the last fiscal year.

Total unfunded debt amounted to Rs3.668tr by end of January this year when compared to Rs3.424tr of the same period last year.

The government relies heavily on the markets for borrowing to meet fiscal deficit after its agreement with the International Monetary Fund that restricts borrowing from the central bank for deficit financing.

The country's economy which was already in a critical state was further hit by the coronavirus pandemic. The East Asia Forum noted that the south Asian country's GDP growth rate for 2019–20 contracted by 0.4 percent. This is "the first time it fell negative in seven decades," the article said adding that the per capita income too dropped from \$1625 to \$1325.

However, what could be worrisome for Pakistan is that its economy has been slowing down since 2018. In 2018, its GDP growth was 5.8 percent. Despite the much-hyped China Pakistan Economic Corridor (CPEC) joblessness and poverty have increased.

Many have raised an eyebrow over Pakistan's ability to repay. That apart, relations with Saudi Arabia and UAE, which traditionally have had strong ties with Pakistan. Pakistan's relations with Saudi Arabia and UAE have started to show cracks, as the Imran Khan government has been trying to create a parallel Islamic countries bloc with Turkey. Last year, Pakistan had to repay part of the loan to Saudi Arabia for which it had to borrow from China. In 2018 the two nations signed a \$6.2 billion agreement. As part of this agreement, a \$3.2 billion oil package was provided to the cash-strapped Pakistan government by Saudi Arabia. However, Pakistan in August last year repaid \$1 billion of the \$3.2 billion of the loan. Now there is rising uncertainty over loans from UAE. Reports have suggested that China's assistance to Pakistan is also reducing.

Meanwhile, the International Monetary Fund (IMF) and Pakistan reached a staff-level agreement over reforms that will lead to the release of around \$500 million in funds, the IMF and the country's finance ministry said.

The package strikes an appropriate balance between supporting the economy, ensuring debt sustainability, and advancing structural reform, the Fund said in a statement.

"Pending approval of the Executive Board, the reviews' completion would release around \$500 million," the IMF said.

Last year, staff from the IMF and Pakistani authorities reached an agreement to pave the way for a disbursement of \$450m in IMF funds pending approval from the global lender's executive board.

Pakistan and the IMF have been working to implement IMF-supported economic reforms, in particular tax collection, aimed at stabilising the economy and shoring up a yawning fiscal deficit.

Though the bailout programme was still pending, Pakistan received \$1.4 billion in emergency financing from the IMF to allow it to fund targeted and temporary spending increases aimed at containing the pandemic and mitigating its economic impact.

Authorities are counting on the IMF bailout package to bolster Pakistan's fiscal position and increase global confidence in its economy. ■



**G'FIVE**  
SMART PHONE



**Infrared  
Thermometer**



**Pulse  
Oximeter**



**Ramadan Offer**

**1+1 Offer**

Now ~~3499~~  
**Rs:3499**



Amazon maintains a sizeable presence in India, where it has created some one million jobs but the E-commerce giant continues to banish Pakistani sellers. Pakistan is the only South Asian nation not on the list of 102 countries on its platform, despite being one of the biggest manufacturing economies in the region. However, Pakistani merchants have developed their own unique ways of sending their products abroad, termed as “Jugaad” in Urdu, a translation for “hacks” in English.

Some creative hacks deployed by the sellers include using VPN services to access their seller central accounts from abroad— an Amazon portal for the merchants to buy and sell. Pakistani sellers are also following the practice of registering their businesses with overseas bank accounts and addresses, and finding overseas business partners to help.

However, it may have to do with Pakistan’s underdeveloped e-commerce sector. Last year, the United Nations Conference on Trade and Development ranked Pakistan 116 out of 152 nations on its B2C e-commerce Index, which measures an economy’s preparedness to support online shopping, behind countries like Namibia and Sri Lanka. The government of Pakistan also only passed its first official e-commerce policy in 2019, which was designed to introduce banking services and other infrastructure needed for digital commerce.

A whole industry of gig workers associated with the Amazon industry has come into existence. Among them also include the Amazon Virtual Assistants, who aid local and international Amazon sellers, and fulfillment consultants and thrive through communities, such as Xtreme commerce and Enablers.

This growth in the Amazon virtual support industry is quite impressive, considering that Pakistani sellers have still not been allowed on the platform. However, removing restrictions on Pakistani sellers could drastically change the game and result in a new era of economic growth as more sellers will visit the platform than ever before.

Amazon hosts millions of independent sellers on Amazon Marketplace, who are required to provide banking details and other identifying information in order to sign up. While independent estimates indicate that most third-party sellers are from the United States and China, Amazon often touts how it helps small businesses from all over the world reach their customers. The tech giant allows merchants with companies registered in over 100 countries to sell goods on its website, but some places remain excluded, including heavily sanctioned nations like Iran and North Korea.

It’s not clear why Pakistan remains off the list, especially since manufacturing is a major part of the country’s economy. It’s also the only large South Asian nation that didn’t make the cut. “We are constantly looking at ways to enable more selling partners to sell to customers globally through our store,” a spokesperson for Amazon said in an email. “We do not have anything new to announce at this time.”

The spokesperson declined to answer questions as to why Amazon restricts Pakistani merchants from its platform, but it may be because the country still has a relatively underdeveloped e-commerce sector.

“I would imagine Pakistan is a few years behind China in terms of expertise in selling to the West directly,” said Juozas Kaziuk nas, founder and CEO of the e-commerce research firm Marketplace Pulse. “The explosion of Chinese sellers came in 2015 and is still continuing, but that is a snowball effect that was accelerated by successful local sellers, local support, etc.”

For the time being, a merchant, Khan, and others like him have resorted to using unofficial workarounds to sell through Amazon, like registering their businesses using overseas bank accounts and addresses. Khan works with a British-Pakistani partner who lives in the United Kingdom, for example. But while small-scale sellers like him have been relying on these loopholes for years, over the last year, Amazon has begun making official inroads with some 38 of the country’s biggest manufacturers.

# Amazon shuts out merchants from Pakistan but selling on the platform via “Jugaad” or “hacks”



Some creative hacks deployed by the sellers include using VPN services to access their seller central accounts from abroad— an Amazon portal for the merchants to buy and sell. Pakistani sellers are also following the practice of registering their businesses with overseas bank accounts and addresses, and finding overseas business partners to help

According to government officials and reports, Amazon representatives have been providing one-on-one business advice to large-scale sellers in Pakistan’s textile, medical equipment, and sporting goods industries, helping them with digital onboarding and incorporating their businesses in countries like the United States. Amazon has provided similar hands-on help in countries such as China, but this is the first programme of its kind in Pakistan.

Aisha Moriani, joint secretary of Pakistan’s Ministry of Commerce, said the 38 chosen manufacturers are part of a pilot programme, which, according to her, is Amazon’s method of testing the waters in Pakistan. “Our goal, throughout, has been to open up seller-registration for Pakistani sellers,” she said adding, “so that our banking channels are used as well

as local companies are able to access Amazon’s services.” Moriani added that the Ministry of Commerce has been trying to encourage business-to-consumer exports in the last year. In December, the Pakistan State Bank lifted a tedious bureaucratic step for businesses that made it easier to export up to \$5,000 worth of goods.

But while the 38 major manufacturers included

in the pilot programme receive dedicated aid from Amazon representatives, small sellers like Khan have been forced to continue using creative hacks to reach Amazon customers. Khan uses a VPN to access his Seller Central account in the U.K., a portal used by Amazon merchants to market and sell their products. Other sellers send funds to their Pakistani bank accounts using apps like Wise and Payoneer.

There are enough unofficial Pakistani Amazon sellers that a cottage industry of gig workers has sprung up to support them. It includes Amazon Virtual Assistants (freelancers who aid with everything from customer service to administrative tasks), fulfillment consultants, and web developers. They get together in Facebook groups with names like “Extreme Commerce” and “eCommerce by Enablers.” Although

they help clients in many countries, the online freelance marketplace Fiverr lists over 7,000 Pakistanis who advertise themselves as Amazon Virtual Assistants, more than from any other country. Although similar Amazon seller communities exist all over the world, it’s surprising that Pakistan’s support industry has grown so robust, considering the country’s sellers can’t officially use the e-commerce platform. ■

It’s not clear why Pakistan remains off the list, especially since manufacturing is a major part of the country’s economy. It’s also the only large South Asian nation that didn’t make the cut



# Unsolicited calls still being made after SIMs biometric verification

The Ministry of Interior has disclosed that SIMs activated fraudulently via different deceptive techniques like silicon thumb impressions are being used for unsolicited calls. According to the official documents, during the current year under Section 13, 14, 17 of PECA-2016, the Cyber Crime Wing of the FIA has received a total number of 4,547 complaints about these unsolicited/fraudulent calls made to rob the common people of their money through different tricky ways.

Out of 4,547 complaints, 1,815 were converted into regular inquiries, and 145 cases were also registered against the culprits of fraudulent calls. In 2019, as many as 1,798 inquiries and 158 cases were registered by the FIA Cyber Crime Wing, and 3,706 inquiries and 154 cases were registered in 2020.

“It is a fact that Cybercrime FIA assists the PTA in tracking the owner of such SIMs and interrogates them. During interrogations, it revealed that all such SIMs were activated fraudulently by using different deceptive techniques like silicon thumb impression, etc.” the Ministry stated.

The Ministry further said, “Yes it is possible that after biometric verification, such SIMs used for unsolicited calls under section 17 of PECA-2016, “unauthorized issuance of SIMs cards,” become a responsibility of the Pakistan Telecommunication Authority (PTA) to check and monitor the illegally SIMs biometric verification.”

During the current year, the Cybercrime Wing (CCW) FIA registered five FIRs u/s 16, 17, and 15 against which accused were arrested. The Wing recovered 75 BVS devices, 14,533 SIMs, and 1,408 silicon thumb impressions, and 3,000 sheets.

In 2019 and 2020, the Cyber Crime FIA registered 90 FIRs and 300 inquiries, 107 accused were arrested, and it recovered 17 BVS devices, 25,192 SIMs, and 6,446 silicon thumbs impressions along with a voter list. The loss averted during 2019 and 2020 was Rs. 71.99 million, and the estimated cost of the confiscated items was Rs. 91.76 million.

The Cybercrime, FIA, has established a special team in every cybercrime reporting center to deal with complaints about the unsolicited callers who defrauded common people. It acts in collaboration with the PTA to crack down on such franchises that fraudulently activate SIMs used in unsolicited calls. The PTA is the authority to monitor the activation of such SIMs, it added.

Meanwhile, Federal Investigation Agency (FIA) busted a gang allegedly, involved in activating mobile SIMs using fake fingerprints.

According to details, the FIA team carried out a raid in Sargodha and arrested the accused persons allegedly involved in activating SIMs through illegal means. “We have recovered a laptop, mobile SIMs, and fingerprints from their possession,” the Agency said. The accused also used the fingerprints to activate fake mobile accounts.

In a similar action in July last year, the Cybercrime Wing of the FIA busted a gang allegedly



It is a fact that Cybercrime FIA assists the PTA in tracking the owner of such SIMs and interrogates them. During interrogations, it revealed that all such SIMs were activated fraudulently by using different deceptive techniques like silicon thumb impression, etc.

involved in selling SIMs activated through illegal biometric machines from Lahore. The FIA team arrested young boys and owners, and employees of the franchise of a private mobile company allegedly involved in the entire scam from Shahdara area of the city. The franchise owners used young boys for selling SIMs activated through illegal means.

The FIA team recovered internet devices, SIMs, mobile phones, and laptops from their possession. A case was also registered against them at the Cybercrime Police Station of the Agency.

In another raid, the Cybercrime Wing arrested a three-member gang for copying thumbprints of unknown persons and getting fake SIM cards in Rahim Yar Khan. According to the police, the men used to copy fingerprints on silicon sheets and then issue fake SIM cards to people. “We have seized hundreds

**The loss averted during 2019 and 2020 was Rs.71.99 million, and the estimated cost of the confiscated items was Rs. 91.76 million**

of SIMS cards, fingerprints, identity cards, and devices from them,” the FIA spokesperson said.

The suspects used to loot money from Ehsaas Programme via fake fingerprints. “Some of them sold these prints to other criminals as well,” the spokesperson added.

An FIR has been registered against them and the perpetrators of the shady business are being interrogated.

Pakistan Telecommunication Authority (PTA)

has cautioned the general public about the hoax, false, and unsolicited calls and messages made by criminal persons to get their personal details or details of money transfer. The PTA or other organizations, such as banks, will never call and ask for personal information, like ATM pin, code, OTP, and account details. Therefore, people are advised not to share their personal information with an unknown caller/SMS sender, and ignore calls that claim to be from the PTA or other organizations asking to update or verify details i.e., mother name, account balance, CNIC No., etc.

Besides contacting their respective telecom service operator, consumers may also register their complaints by dialing 0800-55055 or at <https://complaint.pta.gov.pk/RegisterComplaint>. Appropriate action would be taken against the persons involved in this fraudulent activity.

The Federal Investigation Agency has arrested 30 people involved in robbing people of millions of rupees through banking frauds using stolen fingerprints.

The FIA officials said they had recovered more than Rs25 million from the arrested suspects. Thousands of people across the country have reportedly complained of losing mil-

lions through the frauds committed using their own fingerprints.

The fraudsters steal the fingerprints from voter lists, B-forms, identity cards, and documents from Union Council allegedly with the connivance of the departmental staff which has access to them.

The prints are then replicated with the help of silicone. According to sources, the fingerprints obtained by the fraudsters are copied on X-ray films. After this, a fake fingerprint membrane is made with silicone and is pasted on the thumbs and fingers of those involved in the fraud.

The fingerprints and thumbprints are used for biometric verification to receive mobile phone SIMs from cellular companies that are then used for various illegal activities. The sources further said that sometimes online banking applications are downloaded after the SIM of a phone number is got fraudulently issued.

Once the app is downloaded, the fraudsters get information about the users and withdraw money from their bank accounts. As a result, the victim loses money from his account within minutes. The FIA Cybercrime wing receives a large number of complaints daily about such frauds. The Wing holds investigations into them and makes arrests. As many as 30 people have been arrested by the Wing. The arrested suspects revealed their modus operandi in detail during interrogations. They told FIA officials how they obtained fingerprints of citizens, copied them using silicone, and changed the images in the data of the citizens. Last year, complaints about the withdrawal of millions of rupees from thousands of accounts were received. In the first 10 days of the current month, the FIA Cybercrime Wing Lahore received more than 500 complaints of such incidents. ■





The number of 3G and 4G users in Pakistan reached 95.38 million by the end of February 2021, as compared to 92.99 million by the end of January 2021, said Pakistan Telecommunication Authority (PTA).

This shows an increase of 2.39 million on the monthly comparison. The number of mobile phone users in Pakistan reached 179.9 million by the end of February 2021 compared to 177.61 million by the end of January, registering an increase of 2.29 million during the period under review.

Monthly Next Generation Mobile Service (NGMS) penetration, increased from 43.5 percent in January 2021 to 44.54 percent in February 2021.

Jazz's total count for 3G users stood at 8.79 million by the end of February compared to 8.89 million by the end of January 2021, registering a decrease of 0.1 million. Jazz 4G user numbers jumped from 26.24 million by the end of January 2021 to 27.56 million by the end of February.

Zong 3G subscribers decreased from 5.17 million by the end of January 2021 to 5.074 million, while the number of 4G users jumped from 21.38 million by the end of January to 22.042 million by the end of February.

The number of 3G users of Telenor decreased from 5.95 million by the end of January to 5.87 million by the end of February. The number of 4G users jumped from 14.96 million by the end of January to 15.52 million by the end of February.

Ufone 3G users decreased from 4.62 million by the end of January to 4.59 million by the end of February. The number of 4G users of Ufone increased from 5.74 million by the end of January to 5.908 million by the end of February.

Teledensity for cellular mobile increased from 83.02 percent by the end of January to 84.68 percent by the end of February. The total teledensity increased from 85.15 percent by the end of January to 85.81 percent by the end of February.

PTA received 26,894 complaints from telecom consumers against different telecom operators, including (cellular operators, PTCL, LDIs, WLL operators, and ISPs) as of March 2021. PTA said that it was able to get 26,808 complaints resolved, which means 99 percent of them have been addressed successfully.

According to PTA data, Jazz led the chart with 18,386 complaints and Zong at the second position as the most complained telecom operator with 3,013. Meanwhile, internet freedom in Pakistan declined dramatically in 2020 due to increased blocking of political, social, and cultural websites by the government, beefed-up operationalization of an undeclared policy of connectivity restrictions, increased disinformation, and 'weaponization' of the cybercrime law as a tool.

This is the crux of the findings of the "Annual Pakistan media legal review 2020" report released by the Institute for Research, Advocacy and Development (IRADA) in relation to the World Press Freedom Day on May 3.

"The accumulative effect of these outcomes was that the already unfriendly legal framework governing freedom of expression, right to information and digital rights in Pakistan worsened considerably during 2020," according to the report titled "Growing fear and hate in Pakistani online civic spaces." IRADA Executive Director Mohammad Aftab Alam said the

media legal review 2020 has been dedicated to the eminent human rights activist and senior journalist, late I. A. Rehman.

The report said Pakistan was experiencing major setbacks in the enforcement of digital rights, freedom of expression, and right to information—especially in online spaces—through regression in the areas of internet policies and regulations.

"This is resulting in a rise in censorship, hate

# The number 3G and 4G users reach to 95.38 million



Jazz's total count for 3G users stood at 8.79 million by the end of February compared to 8.89 million by the end of January 2021, registering a decrease of 0.1 million. Jazz 4G user numbers jumped from 26.24 million by the end of January 2021 to 27.56 million by the end of February

speech, digital surveillance, and breach of privacy and disinformation and misinformation online," the report added.

In the legal context of Pakistan, the report said, 2020 was characterized by an aggressive government seeking to extend and expand its authority to over-regulate the media sector and to redefine the boundaries of free speech not only for media and information practitioners, including journalists and online citizens but also for Opposition political parties and civil society movements and their

leaders. Nevertheless, the report added, the government accelerated its efforts to beef up internet controls with the intended consequence of expanding its policy of 'reduced tolerance for dissent.'

The report noted that the cybercrime law was repeatedly invoked against journalists and opinion makers for gagging freedom of expression and social media activism. "A large number of journal-

ists and social media activists became the target of the draconian Prevention of Electronic Crimes Act (Peca) 2016. Several journalists and rights activists faced inquiries, abductions, investigations, and arrests related to their online/social media activities and posts."

As per the report, "13 incidents of actions under Peca against journalists or human rights activists have been reported during the year."

The Federal Investigation Agency (FIA) either had initiated inquiries or issued notices to journalists and online information practitioners or cases were registered against them under the cybercrime law. At least two of them were arrested as well for their allegedly unlawful online activities.

The report also noted that 2020 saw the re-emergence with a vengeance of banning social media applications and platforms. Several social media applications were also banned.

"Freedom of expression is a guaranteed fundamental right in the shape of Article 19 of the Constitution," senior media man Mr Alam said, adding, "the government needs to roll back its increasingly coercive policy and hostile practices aimed at curbing free speech and bring them in alignment with the best practices of diversity and pluralism in expression and allow online spaces to be representative of the people's opinions and interests." ■



# Poco X3 Pro

Exactly What You Need, and More

Snapdragon™ 860 | 120Hz DotDisplay | Corning® Gorilla® Glass 6

41,999/-

6GB + 128GB

47,999/-

8GB + 256GB

The Qualcomm® Snapdragon™ 860 processor won't let you down even when playing graphically demanding games in high settings. Enjoy high speeds and lagless online gameplay

71%

**FASTER**  
Kryo 485 CPU

145%

**FASTER**  
Adreno 640 GPU

192%

**MORE POWERFUL**  
AI Engine

45%

**HIGHER**  
AnTuTu score



Buy now from  
mistore.pk to get  
3 Years Warranty  
by  
Smartlink  
Technologies

**POCO**



xiaomi

OFFICIAL PARTNERS



mistore.pk



# PM reprimands envoys over mistreatment of Pakistani nationals

In this era of hi-fi information technology that at the core has turned the world into a global village, Pakistan is running apace with many developed states in terms of making optimum use of the same. The government of Imran Khan also benefitting from the Info technology has set up a citizens' portal to entertain and take prompt action on the complaints lodged directly with the Prime Minister by the Pakistanis living/working in the country and abroad. Taking note of a number of complaints lodged by the Pakistanis working or living in the foreign countries, Prime Minister Imran Khan in an unprecedented move recently, virtually addressed Ambassadors and High Commissioners appointed to various countries in the world wherein he informed them about what miseries and the problems the Pakistani expatriates are up due to the inefficiency and negligence of not all but many of them. He also pinpointed their failures in putting in a useful mechanism to fetch investment to the country as well as competing with others particularly India, on the investment and other issues that matters interest of the country





Prime Minister Imran Khan lashed out at Pakistan's ambassadors over what he termed an 'indifferent attitude' by Pakistani embassies, especially in the Middle East, towards the Pakistanis. The PM said that what he heard from the Pakistani workers in Saudi Arabia shows that the embassy staff was disinterested in addressing their grievances. Around two million Pakistanis are living in Saudi Arabia and they are sending annual remittances valuing at \$4.5 billion. Riyadh has reportedly been unilaterally deporting

Citizen's Portal.

He lauded the efforts of the Pakistan labour class which thousands of miles away from the families were serving the country in a big way. He stressed that if Pakistan today had not gone bankrupt, it was because of the remittances sent home by overseas Pakistanis. He asked the missions to set their affairs right towards them. Imran Khan said people went to embassies to avail themselves 17 different services, but the feedback received from expatriates showed to "unnecessary delays and complications

foremost work is to provide service to the diaspora and then they should work to bring investment into the country that is going through very bad financial conditions right now," Prime Minister Imran stressed, noting that Indian embassies abroad were "very proactive" in bringing investment to India as compared to Pakistani missions.

He said the government could not give jobs to all such labourers in Pakistan and they were forced to go abroad after a lot of difficulties and work long hours and live in crowded accommodations.



Prime Minister Imran Khan addresses during the virtual meeting with ambassadors of Pakistan in missions abroad at Islamabad.

a large number of Pakistani workers over the past two years. The premier has directed the diplomats to give special treatment to Pakistani diaspora and resolve their problems on priority basis.

He further said with a heavy heart that the Nadra staff at the Pakistan embassy in Kuwait was involved in taking bribes instead of guiding Pakistani nationals. "I was shocked to hear this," Khan told the envoys. The premier, who also read out complaints to the missions in a virtual meeting through video link, said these complaints were received through Pakistan Citizen's Portal and an inquiry was taking place into them to fix the responsibility. Pakistan Citizen's Portal, an integrated system for recording and redressing citizens' complaints against the performance of government departments and officials. After the portal was introduced, hundreds of thousands of complainants used the service to record their grievances.

"I called you today to let you know that you need to change this attitude," the Premier said. He also asked Foreign Minister Shah Mehmood Qureshi to oversee the matter or depute someone for this job. "Your response has been dissatisfactory," the PM told the envoys. The PM further said that gone are the days when Pakistan's ambassadors in the UK would meet higher authorities in the country and boast of it. He also directed ambassadors to focus on bringing Foreign Direct Investment to Pakistan and it must be evaluated that which embassy facilitated how much FDI to Pakistan.

Prime Minister Imran Khan asked ambassadors to shun the colonial-era attitude and treat overseas Pakistanis with kindness, and said the existing indifferent attitude towards expatriates was "unforgivable." Prime Minister Imran Khan was especially concerned over the behaviour Pakistani workers were receiving at the hand of staff in the missions in Saudi Arabia and UAE and highlighted the value of the Pakistan working community in the Middle East for their contribution to the national exchequer by means of remittances. The Prime Minister said after the government received complaints from Pakistani labourers in Saudi Arabia and following "one or two incidents", he sought feedback about the embassy from some expatriates he knew. "The feedback was shocking ... there was callousness and nobody worried about them," he said added, the reports matched the complaints received on the

in availing routine services, non-adherence to time commitments [and] indifferent attitude of staff, especially in embassies of UAE and Saudi Arabia".

Noting that the highest remittances were received from UAE and Saudi Arabia, the Prime Minister said it was understandable that these two embassies would face the greatest pressure due to the high number of workers, but asked them to inform Islamabad if they needed extra help or support. "But indifferent attitude is just unforgivable, unacceptable," he emphasised.

About the issues that come to the light at the Pakistani missions in Riyadh and Jeddah, Prime Minister Imran acknowledged that he could not pay timely and due attention to as he was occupied with other the "domestic issues" of importance.

### Prime Minister Imran Khan read out some complaints lodged by expatriates in Qatar, Saudi Arabia, and Kuwait and the response given to them by the Pakistani embassies, which he termed as unsatisfactory and "bureaucratic"

Recalling his own time in England as an overseas Pakistani, Imran regretted that the country's embassies "by and large" treated educated, well-to-do expatriates with respect but were indifferent towards the labour classes. Last month in an unprecedented move that sent alarm bells ringing across Pakistani diplomatic missions abroad, the government had suspended the outgoing ambassador to Saudi Arabia and recalled six diplomats posted at the embassy in Riyadh on allegations of improper treatment of Pakistanis living in the kingdom. An inquiry was also ordered against the envoy and the recalled diplomats. "I remember some ambassadors used to have a really bad attitude with the labour community like masters would deal their subjects in the colonial days," he said.

"We cannot continue like this. The way our embassies are running, this could work in an old colonial system but not in today's Pakistan. Embassies'

Continuing to read the complaints, Imran said top-level supervision at the embassies was either found "missing or taken for granted in case of public grievances." He added that this was specifically the case with the ambassador in Saudi Arabia, saying the findings of a high-level inquiry into the matter would be completed by next week.

"Complaints resolution approach of the embassies is mostly firefighting and lacks a passion to solve these issues; no policy-level decisions or permanent resolution approach is adopted to the issues frequently highlighted; no formal communication channels are kept at hand to keep the Pakistani diaspora updated about the embassies' working hours, and services," the premier said.

He continued: "no proactive steps have been taken to regularly check the conduct and attitude of the staff. Prime Minister Imran Khan read out some complaints lodged by expatriates in Qatar, Saudi Arabia, and Kuwait and the response given to them by the Pakistani embassies, which he termed as unsatisfactory and "bureaucratic".

One case concerned an overseas Pakistani who complained that they were given polio drops upon landing in Saudi Arabia on every instance, despite showing the attested vaccination certificate issued by Saudi Arabia. This person was told by the embassy that it could not interfere in the matter as the Kingdom was a sovereign country, the Premier noted. In order to reverse course, Prime Minister Imran said he desired "clear" monitoring of issues overseen by the ambassadors themselves. A special officer should be appointed to look into feedback and the complaints received on the Citizen's Portal, he suggested.

The premier said: "Monitoring should be done so the people working efficiently are encouraged and those who are not being punished. Labourers should be treated with compassion and given special treatment in order to ease their problems, and not sent back due to "frivolous" reasons."

A cell with lawyers available should be formed to look after the welfare of Pakistanis imprisoned in jails abroad in the cases of petty offences. The government is ready to provide funds to this end and to pay fines for the people jailed over small crimes.

Evaluation should be conducted to assess which embassies are working to bring more investors and foreign investment into the country. ■



Pakistan IT talent knows no bounds and is acknowledged globally. Still, the country's IT Ministry seems to be inclined to spending large sums of the taxpayer's money on 'importing' skilled IT professionals from abroad. A prominent journalist revealed in a TV programme that the Cabinet had approved an E-voting consultant for the IT Ministry, costing the taxpayers a staggering Rs.28 crores. The appointment could mark the hiring of "the most expensive consultant in Pakistan's history."

Criticizing the government, the journalist said in a tweet that the government has funds to gain Cabinet approval for the appointment of a foreign IT consultant, but doesn't have enough to procure COVID-19 vaccines. According to details presented by the journalist, the IT Ministry had submitted a summary to the Economic Coordination Committee (ECC) for the approval of funds to hire a Spanish consultant to guide on the establishment of an E-voting system for the voting of overseas Pakistanis. Apparently, the Prime Minister is motivated by the prospects of adding some 4-5 million votes to his vote-bank via the E-voting system, considering the support he enjoys abroad.

The journalist during the show remarked sarcastically, "Pakistanis make tall claims about their achievements in the field of IT, but the ground reality is, not a single Pakistani is qualified enough to be hired to guide for the E-voting system."

Ali Zaidi and Fawad Chaudhary were the only two Federal Ministers who raised objections against the step and asked what justifies this exorbitant expense. On the sources based information, the journalist said, "the ministers lambasted the IT Ministry for making it a "fashion" to hire consultants for every minor purpose." However, eventually, the objections went in vain since Imran Khan rejected the ministers' arguments and the summary was approved.

The median also questioned about the National Information Technology Board (NITB)'s head, Shababat Ali Shah, who was being paid a handsome amount and was brought in as a foreign professional alongside other government IT bodies, was short of the expertise required for the E-voting system. The Cabinet members have reportedly, raised questions over the security of the proposed E-voting plan of the government saying that the system can be hacked.

Secretary, Parliamentary Affairs Division briefed the Cabinet on Electronic Voting Machines (EVMs) and the right to vote to overseas Pakistanis.

The Cabinet was informed that on the right of vote to the Overseas Pakistanis as ordered by the Supreme Court on August 17, 2018, the Election Commission of Pakistan (ECP) was directed to conduct a pilot project on internet voting (I-Voting) in 35 constituencies in the 2018 by-elections. Reports prepared by the ECP were put before the National Assembly on January 14, 2019, and the Senate on January 22, 2019. Reports have not yet been discussed, despite the efforts by the Parliamentary Affairs Division in this behalf.

Briefing on I-Voting, the Cabinet was informed that a number of meetings of the Cabinet Sub-Committee under the President of Pakistan, were held during which it was decided that the Ministry of Information Technology would expedite the process of selection of consultants for: (i) audit of Nadra system by using filters; (ii) recommending appropriate emerging technologies for EVMs/I-Voting; (iii) provision of funds of Rs 280 million by MoF through ECC; and (iv) Parliamentary Affairs Division to write a letter to the ECP about report-laying in Parliament for their further action. The ECP replied its mandate was limited to conduct the pilot projects. It was noted that an appropriate amendment was required in Section 94 Election law for the I-voting system for general elections. The proposed draft Bill for reforms in Election Commission, including amendment in Section 94, is pending in National Assembly Standing Committee for Parliamentary Affairs.

The Cabinet was apprised that Section 103 of the law provided use of the Electronic Voting Ma-

# IT Ministry hires the most expensive consultant in Pakistan's history



Pakistanis make tall claims about their achievements in the field of IT, but the ground reality is, not a single Pakistani is qualified enough to be hired to consult for the E-voting system. The IT Ministry had submitted a summary to the ECC for the approval of funds to hire a Spanish consultant to guide on the establishment of an E-voting system for voting of the overseas Pakistanis

chines (EVMs) for conducting the pilot projects, to know the utility of of EVM/BVM, and laying the reports in the Parliament. EVMs pilot project report was presented in the National Assembly on January 15, 2018 and in the Senate on January 25, 2018, and they have not yet been discussed in Parliament despite efforts of the Parliamentary Affairs Division. The Cabinet was updated that since March,

**The Cabinet members have reportedly, raised questions over the security of the proposed E-voting plan of the government saying that the system can be hacked**

21 three meetings were held in the Ministry of Parliamentary Affairs on 15th, 24th, and 29th March 2021. Reference was made to the Secretary, National Assembly on March 22, 2021, to expedite the process of Election Amendment Bill, 2020. COMSATS, NIE & ECP demonstrated indigenously developed EVMs, based on DRE technology, before President Dr. Arif Alvi on March 22, 2021. The President directed for demonstration of the Optical Scanner Technology in the next meeting.

A meeting was held under the Adviser to Prime Minister on Parliamentary Affairs on March 29, 2021. It was decided that coordination meetings

would be held regularly on every Monday. All participants agreed on the use of EVMs, however, the members expressed apprehensions about BVMs in view of experiences in Ghana and Kenya. Ministry of IT&T was directed to hire a consulting firm before April 5, 2021.

It was stated (I-Voting, EVMs) a Parliamentary Committee consisting of the leaders of Parliamentary Parties in NA/Senate would be appointed after finalizations of the list of party heads in the Senate for consultation on electoral reform (including I-voting and E-voting). Promulgation of Ordinance to amend Section 94 of the Election Act, 2017 would give full mandate to ECP to give the voting right to overseas Pakistani while amendment to Section 103 of Act will give mandate to the ECP to do the needful in this behalf. The ECP may keep on conducting pilot projects in various by-elections using the latest technologies. The presentation by the Ministry of Science & Technology was given by Nadra. Ministry of IT came up with progress on hiring the consultants on April 5, 2021, and gave a short timeline to the consultants to accomplish their task. The sources said the Prime Minister expressed concern over the lack of tangible progress on the two critical issues, which were imperative to ensure inclusive, free, fair, and transparent elections. He underscored that these important initiatives must not be allowed to drift through delays.

Prime Minister Adviser on Parliamentary Affairs, Babar Awan offered to present a complete action plan with timelines in the next Cabinet meeting. ■





# Our Global Capability Enables us to Cover Your Logistics Needs Across CPEC and Beyond



Avail our Unique '**Supply Chain Advisory**' for  
**Customised 3PL, 4PL or 7PL Solutions**  
for Moving Anything from Anywhere in the World





# Islamabad STZ to attract \$100 million investment



The Special Technology Zones Authority has been mandated to develop a technology-driven knowledge ecosystem to encourage hi-tech innovative solutions and futuristic entrepreneurship. The STZA will develop a national network of Special Technology Zones which will change the economic outlook of Pakistan by enhancing IT exports and encouraging technology and knowledge transfer from global technology hubs

The Government of Pakistan is committed to developing the technology sector in Pakistan. The Special Technology Zones Authority (STZA) has been mandated to provide legislative and institutional support to encourage investments and high-tech business in the technology zones across Pakistan. The STZA has initiated the work to establish the first Special Technology Zone (STZ) in Islamabad. The Islamabad Special Technology Zone will be the flagship project of the Authority. In order to create the state-of-the-art infrastructure to facilitate the business environment, a Memorandum of Understanding (MoU) has been signed between the STZA and iENGINEERING Corporation. Mr. Amer Hashmi, Chairman STZA, said that the first Technology Park in the Islamabad STZ will be established soon. He further said Islamabad Special Technology Zone is being set up on 150 acres of land in the Islamabad Capital Territory. The land has been identified and approved by the Capital Development Authority (CDA) for the establishment of the Islamabad Special Technology Zone.

The Islamabad Special Technology Zone (STZ) will include the state-of-the-art iENGINEERING Technology Park. The Park will develop a business campus, which will comprise a cluster of midrise energy-efficient buildings over 250,000 sq-ft in Islamabad STZ with an initial investment of \$two million which will create more than 2,500 highly skilled jobs and generate over \$100 million in the next five years. The Park will accommodate local and foreign technology companies with Pakistani owners, startups, and tech-hubs which will initially materialize up to \$50 million of zone enterprise cumulative annual revenue for Islamabad STZ.

The Special Technology Zone Authority has been mandated to develop a technology-driven knowledge ecosystem to encourage hi-tech innovative solutions and futuristic entrepreneurship. STZA will develop a

national network of Special Technology Zones which will change the economic outlook of Pakistan by enhancing IT exports and encouraging technology and knowledge transfer from global technology hubs. According to the Memorandum of Understanding, both organizations will work together to achieve high-tech industrial growth, create job opportunities, upskill the youth, and attract Foreign Direct Investments (FDI) through the development of a knowledge ecosystem driven by innovation and collaboration.

While addressing the gathering, Mr. Riaz Ahmad, Chief Executive Officer of iENGINEERING Corporation, stated that iENGINEERING Technology Park will have the first-mover advantage for the pilot technology zone of Islamabad STZ. It will focus on transforming cost centers into profit centers, which will significantly increase revenue capacity. iENGINEERING Technology Park plans to facilitate the acquisition of foreign Pakistani-descent businesses by providing a mechanism for zone enterprises to invest their profits and acquire new customers and generate new revenue streams. He further said, "that iENGINEERING Corporation has more than 20 years of unique operational experience in the technology sector in USA and Pakistan."

While welcoming the first Tech Park developer, Mr. Aamer Saleemi, Chief Executive Officer of Islamabad STZ, assured his full support in the early



execution of the project. He said that Islamabad STZ will act as a catalyst for enhancing the IT exports of Pakistan and is expected to attract more than \$350 million Foreign Direct Investment in the technology sector which will provide job opportunities to more than 200,000 youth of the country. Islamabad STZ will be the first choice in the region for global tech companies and expatriates due to its state-of-the-art technology-supportive infrastructure, lucrative tax incentives, and one-window services.

With Prime Minister Imran Khan as President of the Board, STZA is an autonomous body established under the Cabinet Division, Government of Pakistan. The Authority has been mandated to promote the knowledge-based national ecosystem for stimulating and enhancing the multi-dimensional collaboration between the technology industry, academia, and government for 21st-century innovation, entrepreneurship, and new technology creation.

The first announcement of the development of Special Economic Zones (SEZs) was made by the Ministry of Information and Telecommunications in a webinar held in the latter half of 2020. In line

In addition to the 10-year tax exemption, the government will pay tariffs on its behalf for the same period, subsidizing technology developers in special technology zones

with the Ministry, such initiatives will help Pakistan expand the scope of its technology and security by bringing in special tax exemptions and incentives that benefit foreign investors and other entities serving in the field of technology. The establishment of the Special Technology Zones Authority (STZA) by the government of Pakistan is a notable development. And the ultimate goal of the governing ordinance promulgating the Special Technology Zones Authority (STZA), is to protect developers, stakeholders and businesses in the region.

In addition to the 10-year tax exemption, the government will pay tariffs on its behalf for the same period, subsidizing technology developers in special technology zones. Special Technology Zone Authority Ordinance 2020 came into force on December 2020, when all incentives for eligible businesses and developers have already been granted by the Presidential order.

The Federal Board of Finance (FBR) has played a very crucial role in the development of Special Technology Zones in Pakistan. In line with this key financial institution in the country, amendments to the existing tax laws are a basic requisite.

As per FBR, tax exemption is not a new phenomenon. Tax and customs exemptions have also been granted to facilitate the establishment of greenfield industries, special economic zones, and others.

According to the legal experts, Special Technology Zone Authority (STZA) Ordinance 2020, is itself a special law and may override current tax laws. The ordinance also gives leverage to investors of Special Economic Zones in Pakistan as they will not be required to file declarations about their assets and incomes.

Also, no sales tax will be levied on any production items that will be used in the zones for the next 10 years. From raw materials to machinery, this clause of the STZA 2020 Ordinance contains tons of goods and services. ■



# Pakistan eyes Korea's existence in smartphone production



The remittances from the exports of Pakistan's Information and Communications Technology (ICT) have surged to \$1.512 billion, at a growth rate of 43.59 percent, during July-March of FY 2020-21, compared to \$1.053 billion during the same period last financial year

**M**inister for Information Technology and Telecommunication (IT&T) Syed Aminul Haque has sought Korean assistance in manufacturing and assembling smartphones in Pakistan.

He expressed views in this respect during a meeting with the Korean ambassador to Pakistan Suh Sangpyo, who called on him.

"Pakistan wants to get benefits from the experience of Korea in the field of IT," the Minister said and urged Korea to support Pakistan in smartphones manufacturing and assembling.

During the meeting, the two sides discussed matters related to mutual interests and agreed "to enhance bilateral cooperation in the field of IT and Telecom."

The Minister said Pakistan greatly valued its relations with Korea. He said the Ministry of IT & Telecom was taking all possible measures to promote digitalization in the country. He also highlighted the fast pace and the progress Pakistan's IT & Telecom sector was making.

Federal Minister Aminul Haque said Pakistan's Information and Communications Technology (ICT) export remittances have surged to \$1.512 billion, at a growth rate of 43.59 percent, during July-March of FY 2020-21, compared to \$1.053 billion during the same period last financial year.

He said the ministry was committed to providing telecom services across the country including Azad Kashmir and Gilgit Baltistan (GB).

He also offered the Korean IT and Telecom companies to invest in Pakistan as the business environment for foreign investments in this country was quite conducive.

He said the exchange of IT professionals and startups between the two countries was also vital.

The envoy said Korea wanted to establish an information excess center in Pakistan while lauding Ministry's efforts towards promoting the IT and Telecommunication sector in the country.

Earlier, the South Korean Ambassador to Pakistan Suh Sangpyo expressed keen interest in promoting bilateral and cultural ties with Pakistan.

Ambassador Sangpyo, who took over the office in Islamabad last December, said a huge potential existed in many areas for enhancing bilateral relations between Pakistan and South Korea, especially in technical and cultural fields. He was talking to a select group of journalists at a dinner reception he

hosted at his residence.

Ambassador Sangpyo was sounded much interested in establishing a cultural and religious institution in Taxila and expressed optimism that a large number of followers of Buddhism would love to visit Pakistan, and even spend some days at Taxila which is the cradle of Buddhism.

In the past, the Pakistan Government was interested in establishing a research and meditation center in Taxila to facilitate the followers of Buddhism from all over the world. However, that project was shelved for some inexplicable reasons, most probably because of the wave of terrorism that was rife a few years back, creating uncertain law and order situations in the country and damaging the tourism industry.

He said that some 14,000 Pakistanis are working in South Korea including workers, businessmen, and students.

**The envoy said Korea wanted to establish an information excess center in Pakistan while lauding the Ministry's efforts towards promoting the IT and Telecommunication sector in the country**

"I believe the Pakistani workers are very hard-working and successful whichever field they are engaged in South Korea. I had a meeting with Special Adviser to the Prime Minister on Overseas Pakistanis Zulfi Bukhari, wherein they shared views of the potential of sending Pakistani workforce to Korea," Ambassador Sangpyo said.

June Seo Park, the Counsellor (Deputy Chief of Mission), Lt. Col Kyungsoo Kim, the Defence Attache, and Jeonghun Byeon, Political and Economic Officer, were also present at the reception.

Lt. Col. Kyungsoo Kim said that he was part of the UNMOGIP (United Nations Military Observers Group for India and Pakistan) back in 2005 and was based in Muzaffarabad, Azad Kashmir when

the devastating earthquake struck the region, leaving over 70,000 people dead and hundreds of thousands injured.

"I was working in the UN Compound in Muzaffarabad and was busy monitoring and reporting and relief and rehabilitation work after the earthquake," recalled Lt. Col. Kyungsoo Kim.

"I and my family had fond memories of Pakistan from our last stay and I, as well as my family, are very happy to be here once again," he added.

On the other hand, Federal Minister for Information and Broadcasting Fawad Chaudhry has said that the future will be defined by technology companies. He believes that if Pakistan wants to achieve any amount of significance on the global stage, it must focus on spending its resources on technological developments.

The former Minister for Science and Technology took to Twitter to share a CNET article highlighting Apple's recent profit accumulation of over \$23 billion.

"Present and Future belongs to tech companies, Pakistan must focus on technology if we want to achieve any significance on the World Stage....," the Minister tweeted.

While this might sound like a painfully obvious point to make, it is ultimately a matter of prioritizing. As the world hurtles towards an age defined by groundbreaking tech, everything from the tiniest nanobots to the largest lunar landers, any country that wants to be able to keep up with the international community, needs to ensure that it is not ignoring the tech front. And that is precisely the point that Fawad Chaudhry is making here.

There have been several notable developments in recent times, including electric buses finally hitting the roads and the nation's IT exports crossing the \$1 billion mark, and that does make one look forward to the future as a citizen of Pakistan. However, this trajectory of technological leaps and bounds needs to be maintained in order to continue our rise from obscurity on the global platform.

Moreover, there are several technological areas that are ripe for exploration. Biotechnology and bioinformatics, for instance, haven't exactly enjoyed a lot of attention here in Pakistan. The global biotech market is expected to reach \$1,000 billion this year, and with breakthroughs like bioenergy and gene editing making waves, this is one example of a field that the nation would do well to have a look at. ■





# DRAP introduces helpline to nab profiteering and hoarding of essential drugs



Taking note of the irregularities in drug pricing across the country with complaints of profiteering and hoarding of essential medicines, DRAP has set up a helpline for citizens to report any upward price difference as well as to get information of any sort

**T**aking note of the irregularities in drug pricing across the country with complaints of profiteering and hoarding of essential medicines, the Drug Regulatory Authority of Pakistan (DRAP) has set up a helpline for citizens to report any upward price difference and get information of any sort.

The federal drug regulator has announced its toll-free helpline: 0800-03727 for the masses to report any wrongdoing by pharmacies or businessmen in the drug markets in terms of pricing and hoarding.

The availability of Actemra injection is being ensured everywhere as the drug authority has taken due steps to curb any manipulated inflation and panic in the drug market, said DRAP in its announcement as the Covid-19 pandemic continues to mar the health sector and the economy.

Earlier this month, DRAP prohibited medical practitioners, via a circular, from writing brand names of medicines in prescriptions.

"The doctors in their prescriptions should write the generic formula of the medicines," the Regulatory Authority said in its advisory.

"The DRAP has made it unlawful for doctors to write the medicine's manufacturer's name in their prescriptions," according to the circular.

"It is a common practice that the private, as well as government hospitals' doctors, write the 'brand name' of a medicine in their prescriptions with expensive price." "The patients become overburdened to purchase expensive medicines of a specific brand," the DRAP circular read.

Drugs are regulated in Pakistan under the Drug Act 1976 and DRAP Act, 2012, under which the sales, storage, and distribution of drugs are regulated at the provincial level while the manufacturing (licensing), registration, pricing, import, export, and monitoring of controlled drugs come under the domain of Federal Government. The DRAP established under the DRAP Act 2012 works under the Federal Government to regulate the aforementioned matters including the determination of drug prices. Prices are fixed by the Federal government under Section 12 of Drugs Act, 1976 after a recommendation from the Drug Pricing Committee (DPC), set up under the Statutory Regulatory Orders (SRO) on 6th August 2013 by the Cost and Pricing Division, DRAP. DPC is comprised of representatives from provincial health departments, the Ministry of Finance, and consumer bodies along with stakeholders as observers to proceedings of the committee.

The government of Pakistan, particularly the Drug Regulatory Authority of Pakistan (DRAP), in collaboration with provincial health departments is responsible for regulating the medicine prices. It has taken various regulatory measures to address the issue of medicines accessibility, particularly on the medicines affordability and availability. Since 2001, there has been a moratorium on price increase on 821 and 108 medicines through statutory regulatory orders SRO-100, SRO-328, respectively, before the establishment of DRAP. There are media reports that between June and August 2016, DRAP approved the increase in drug prices four times but pharmaceuti-

cal companies were reported to have increased prices for at least five times. But this was not the case. During the price moratorium, drug prices have not been revised despite multifactorial burdens including increased dollar exchange rate, fuel prices, inflation, and material costs. Only with the exceptional cases of failure of a pharmaceutical manufacturer to continue manufacturing at the fixed price and accessibility of that drug was not ensured for the general public. Moreover, some pharmaceutical companies increased the prices of their medicines and got a stay order from the High Court to retain the increased prices until the matter was resolved.

DRAP's statutory authority to regulate medicine prices was vehemently opposed by the pharmaceutical industry that was struggling to optimize its revenues due to limited wholesale mark-ups, ranging a two percent (Cameron et al., 2009) to 10 percent (Mendis et al., 2007). It was getting practically unviable for many companies including multinationals to market their products at the same price as approved in 2001. These factors also led to stock-outs of essential medicine in healthcare institutions, especially public-funded hospitals. As a solution, to ensure the sustainability of local pharmaceutical industries and the accessibility of medicines, the first-ever comprehensive Drug Pricing Policy 2015 was introduced (Drug Regulatory Authority of Pakistan, 2015). This new policy has laid down a transparent mechanism for fixation and price adjustment with an objective to help increase the availability of drugs at rational



prices and discourage hoarding. Moreover, DRAP has also devised a monitoring mechanism in coordination with the provincial health authorities working under the Provincial Quality Control Board to ensure that drugs are not sold in the market at prices higher than the approved range. According to this policy, prices of new drugs have to be fixed on the basis of average prices in India and Bangladesh and if a new drug is not available in these countries price shall be fixed at the lowest level of the developing countries which regulate drugs prices or wholesale prices in UK, Australia, New Zealand. Moreover, a new concept of price reduction up to 30 percent on originator brands has been introduced with three staggered annual decrements.

**The federal drug regulator has announced its toll-free helpline: 0800-03727 for the masses to report any wrongdoing by pharmacies or businessmen in drug markets in terms of pricing and hoarding**

Drug Pricing Policy 2015 links the annual increase in medicine prices with the Consumer Price Index (CPI) as announced by the Pakistan Bureau of Statistics, Government of Pakistan, with a maximum cap of four percent for scheduled drugs and six percent for non-scheduled drugs. For 2016, the proposed price increase in scheduled drugs and non-scheduled drugs was merely 1.43 percent and two percent respectively, based on CPI. It must be noted that the arbitrary price hike in drugs is unlawful as per the decision of the Federal Government. ■





# DREAM PREPARE ACTUALISE



Curated reading lists to inculcate critical thinking for college.



Writing workshops to improve essay writing abilities.



Preparation for relevant standardised tests.



Tailor-made activities to cultivate life skills.



Assistance in major selection & transfer applications



Network of professionals and graduates who serve as mentors.



Personalised college preparation plans to help you navigate the process.



Mock interviews for colleges and internships

+92 323 7988888  
[www.consiliumpk.com](http://www.consiliumpk.com)  
[info@consiliumpk.com](mailto:info@consiliumpk.com)  
 consiliumpk

**CONSILIUM**  
 STUDENT COUNSELLING SERVICES



# Mobile phones, internet replace traditional mode of greeting Eid through cards



SMS has become a new mode of greeting on festivals. People send various interesting messages through mobile phones to their friends and relatives and wish them happy greetings. Besides, they also send beautiful animated pictures and decorated cards through MMS mobile facility and E-cards via the internet

**M**odern-day facilities like the internet and mobile phone have eclipsed the sale of Eid cards. Widespread use of SMS, multi-media message (MMS), voice message, online chatting, etc., have replaced the traditional mode of greeting Eid through cards.

SMS has become a new way of greeting on festivals. People send various interesting messages through mobile phones to their friends and relatives and wish them happy greetings. Besides, they also send beautiful animated pictures and decorated cards through MMS mobile facility and E-cards via the internet.

Since all these means of communication are time as well as money-saving, people do not trouble themselves to visit markets to select Eid cards of their choice and mail them through post offices.

A few years back, the make-shift Eid card stalls were seen flooded with customers during the early days of Ramazan. Now a few people bother to shop Eid cards, therefore, especially setting up stalls to sell them has also become a rare view. "Sale of Eid cards has been decreasing over a period of time. This year it has touched the bottom," said Mubashir, an owner of a card centre.

"It seems that the people prefer modern tools of communication instead of posting cards," he said and added with a glum face, he would not set up the stall next year.

It has also been learned that 25 to 30 companies used to be in the business of Eid cards until the recent past but this year the number has come down to eight to 10.

On the other hand, the sale of landline and mobile phone cards has increased immensely as people make frequent calls to their near and dear ones living within the country and abroad.

In this era of mobile and social media connectivity, where handwritten letters have become out of fashion, it may be interesting to revisit how the trend of wishing greetings through Eid cards came into practice in our region.

In the Indian subcontinent, the tradition of sending greeting cards on Eid started in the late 19th century. Although many well-off Muslim families over the centuries were accustomed to sending calligraphic and artistically decorated greeting messages on Eid, the popular use of Eid cards and its mailing by post originated only in the late decades of 19th century.

The tradition of Eid cards remained at its peak till the end of the last century and diminished with the surge of mobile and online communication. Obviously, technology had made it more affordable, convenient, and maybe even attractive for people to share their greetings.

However, the holder who had the joy of hand-picking, writing, sending, and then receiving Eid cards still feels it hard to get the same traditional feeling at the click of a button.

Unlike the past when exchanging greeting cards was considered an essential part of Eid in Pakistan, the tradition has now almost disappeared.

With the advancement in technology and the changing style of communication, people now prefer to send impersonal, mass greetings to their

friends and family through social media platforms and electronic messages instead of investing in Eid cards.

"Why should I purchase Eid-cards when I can easily send messages to my friends on WhatsApp?" a resident of Lahore Tayyab Raza told Flare. "I don't think so that people of this generation care about such things anymore."

In the past, greeting cards were regarded as a necessary part of Eid celebrations. With the arrival of Ramazan, hundreds of Eid card stalls would appear in all big and small bazaars, markets, and the outskirts of Lahore.

A variety of cards used to be available for the purpose, also included the ones that featured Islamic calligraphic art, pictures of mosques, the Ka'aba, and the shrine of Prophet Muhammad (PBUH). That apart, cards featuring pictures of flowers, teddy bears, dolls, and even actors and actresses had been very popular.

The disappearance of Eid cards not only put an end to the decades-old tradition of Pakistan but, has also led to financial losses to those who were engaged with this business from printing to selling.

A publisher from Lahore's Urdu Bazaar Muhammad Riaz said that he had to shut down his large Eid-card printing industry.

"There were more than 100 small and large publishers in Lahore who printed Eid cards. It was a booming industry which, after facing a decline for many years, has now completely vanished," Riaz said. "We have suffered losses worth millions of rupees."

Social activist Alina Azhar says that before Eid, the majority of people used to express their love to their friends and family through Eid cards. Then people also used to anxiously wait for the Eid cards.

"In the past, people would make efforts to go to the post office and send Eid cards to their near and dear ones in other cities. Some people would even send Eid cards to their friends and relatives living abroad. Such a gesture of love and care cannot be expressed through an electronic message," she said. "A section of people had also developed the hobby of collecting and saving Eid cards and even displaying them in their houses."

While most people believe that the trend of exchanging cards on Eid has come to an end, a resident of Defence Lahore Umm-e- Rabab opined that the custom is still in place, but the source has changed, so it should not be taken as something negative.

In the past, greeting cards were regarded as a necessary part of the Eid celebrations. With the arrival of Ramazan, hundreds of Eid card stalls would appear in all big and small bazaars, markets, and the outskirts of Lahore

"People no longer have the time to go to Eid card stalls, nor do they want to stand in queues to post them," she said. "Instead, on the day of Eid there is an additional burden on mobile phone networks because everyone sends Eid greetings via SMS or messaging applications," she said. "People still make an effort to greet their friends. Also, it's a more environmentally-friendly way of greeting each other, so that is positive."

Another Lahori named Waleed Ahmed pointed out that modern technology and smartphones have made the trend of Eid inexpensive, easier, and more attractive for people to express their feelings.

"Still, those of us who have enjoyed selecting, writing, sending, and receiving Eid cards will never be able to enjoy the trend of sending an electronic message," he said. ■



Pakistan is close to taking lead in the global salt trade, as the local rock salt of Khewra is set to be registered with international trade bodies.

This will prevent Indian traders to market Pakistani rock salt dubbing it as Himalayan Pink Salt. The Federal Cabinet has recently approved that Pakistan Minerals Development Corporation (PMDC) will be the registrant agency for rock salt obtained from mines in the country. The PMDC has finalised requirements for registration of rock salt with the Geographical Indications (GI) registry, under the management and control of the Intellectual Property Organisation of Pakistan (IPO-Pakistan). After registration with IPO-Pakistan, the country will file for registration at foreign markets.

The GI rules were formulated in January last in the country after they remained pending for around two decades meanwhile, the traders from neighbouring India taking advantage of the vacuum, applied for GI tagging of Basmati rice in the European Union, claiming that it was the agricultural produce of India.

PMDC Managing Director retired Brig M. Iqbal Malik said Pakistan has branded the Khewra salt as "Pink Rock Salt" and its specifications were being finalised.

"Currently, rock salt was neither a lucrative commodity for exports nor was Pakistan selling the rock salt as a commercial and industrial product," he said, adding: "Soon after the GI tagging at international markets, Pakistan will be in a position to sign long term sale contracts with buyers abroad."

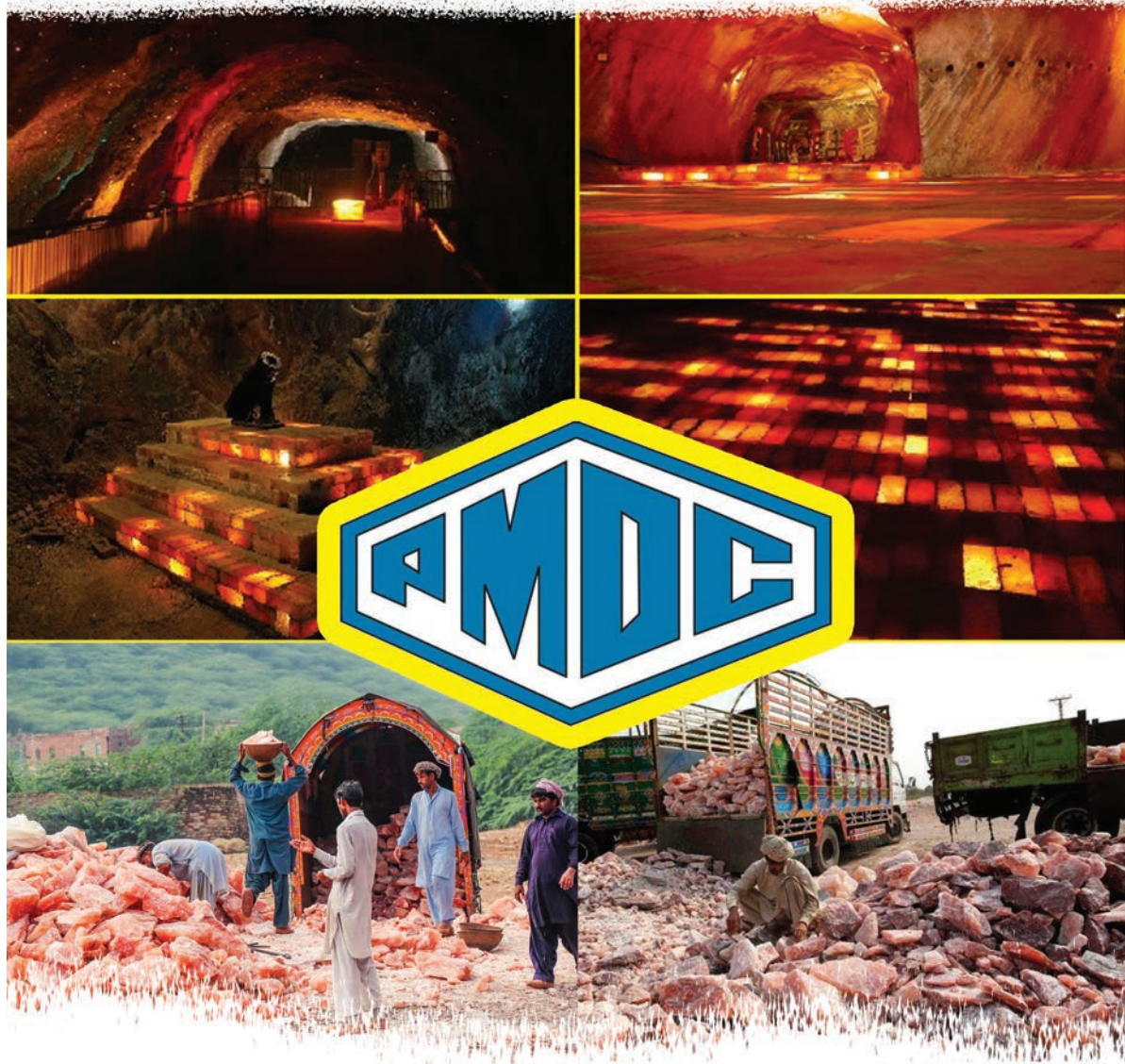
Incidentally the term, Himalayan Pink Salt has been used by traders of India for global marketing of rock salt mined from Khewra, however, after the trade of non-essential items with India was suspended around two years back, salt exports to India were also suspended.

Since there is no sale policy regarding rock salt, most of the rock salt was exported in rock form to the Middle East for exports. A Karachi-based salt trader Ahmed Khan said there is a very high global demand for rock salt, not only as table salt but even as a healing agent by massage centres of Korea and Thailand as well as for multiple industrial usages.

"Most of the salt business was in the hands of small traders and investment was needed for packing and other value addition, but without any policy small traders cannot get bank loans and so on," Mr Khan said, adding salt bought by Indian traders in UAE was re-exported in small and attractive packs at a very high price to the European Union, United States, and even the far East, with labels showing that this salt was a product of the Indian Himalayas.

At the same time, international marketing by Indian traders has had an impact too; rock salt of Khewra is sold at around Rs15 – 20 per kg in wholesale markets of Rawalpindi, the closest ma-

# Khewra salt set to be registered with international trade bodies



This will prevent Indian traders to market Pakistani rock salt dubbing it as Himalayan Pink Salt. The Federal Cabinet recently has approved that Pakistan Minerals Development Corporation (PMDC) will be the registrant agency for rock salt obtained from mines in the country

**Magical pink salt is extracted from Khewra Salt Mines located in the North of Pind Dadan Khan, an administrative sub-division of Jhelum district Punjab**

nor market from Khewra. One kilogramme (kg) pack of ground salt is sold at around Rs25 in local markets, while the branded Khewra salt in pink packaging is priced at Rs70 per kg, whereas some companies are selling the same product in attractive salt containers valued at around Rs800- 1,000 per kg.

Magical pink salt is extracted from Khewra Salt Mines located in the North of Pind Dadan

Khan, an administrative sub-division of Jhelum district Punjab. Pakistan has been exporting this salt in the form of raw material to India just at the price of around Rs 7.5 per kg while India in turn, is exporting the same pink salt under the name of Himalayan Pink Salt to Europe, the USA and, many others countries at a price as high as \$50 per kg.

Recently, India imposed taxes on all the products imported from Pakistan except salt. Salt is the main requirement in India and the more expensive item as compared to it is in Pakistan.

To teach India a lesson, the economists and people are demanding that Pakistan should stop export salt to India as the salt we get from Khewra mines is a prime requirement of India.

Pakistani salt is an important ingredient in the food prepared in India. Salt prices are much higher in India as India does not have any salt mines. So India solely depends on Pakistan to meet its salt needs.

In 1947, India had made an agreement with Pakistan according to which, Pakistan was to sup-

ply salt to India regardless of peace and war and the same would not be halted.

In return, India had agreed that it will not stop Pakistan's water from its side to Pakistan. But India blocked Pakistan's water by building dams on the rivers, committing a blatant violation of the agreement.

Since Pakistan had desired peace with India, so it continued to provide salt to its neighbouring country that badly wanted this commodity to meet its household and industrial needs.

Interestingly, India sells the same salt of Khewra mine with its own name to other countries.

India also sold out the Pakistani salt to Israel, which packed and sold the same in the whole world. Branding the Pakistani salt as 'Himalayan salt' India has been earning billions of dollars while Pakistan only a few crores.

There is an urgent need that the PTI government should take initiative and immediately stop pink salt export to India so that the country could itself earn the much-needed forex and give a boost to its industry. ■





**B**lessed with diverse climatic zones, Pakistan produces high-quality agricultural commodities and a variety of fruits in abundance. Citrus fruit, in terms of area, is the second in the world and Pakistan is among the first 15 sour fruit producing countries.

Kinnow, a variety of citrus fruit, has a unique taste as well as nutritional and medicinal properties for containing vitamin C, sugar, iron, manganese, zinc, and copper. Health experts say kinnow juice produces clean blood; boosts the immune system; strengthens the stomach and liver, and is very useful in controlling heart diseases.

According to a recent report on kinnow yield, Brazil produces an average of 16.713 million tons annually, the highest share (22.16 percent) in kinnow production worldwide. Similarly, China produces 9.103 million tons thus forming 12.07 percent of global yield, while Pakistan has 2.11 percent share by producing 2.5 million tons.

Sargodha, a division of Punjab, has the distinction in the production of kinnow having great taste and delicacy. According to an estimate, Sargodha produces 96 percent of the total production of kinnow in the country and its orchards span over millions of acres of land. This fruit product not only caters to the nutritional and employment needs of thousands of people in the country but also helps earn foreign exchange through its exports. The economy of Sargodha and Bhalwal areas heavily depends on kinnow cultivation and there are around 250 kinnow processing centers in that part where over 250,000 people work. Sargodha, Faisalabad, Sahiwal, and Layyah are also important districts in terms of kinnow cultivation. Kinnow is also cultivated in Sukkur, Nawabshah, and Khairpur districts of Sindh province; Peshawar, Mardan, Swat, Hazara, Nowshera, and Swabi in Khyber Pakhtunkhwa. In Balochistan, it is cultivated in Sibi,

Kinnow, a variety of citrus fruit, has a unique taste as well as nutritional and medicinal properties for containing vitamin C, sugar, iron, manganese, zinc, and copper

Makran, and Kech areas. Although it is an important crop, yet like many others, it is also vulnerable to the effect of climate change. According to agronomists, most of the kinnow orchards have reached their natural age. The local growers do not have adequate knowledge of cultivating new varieties of kinnow and this tendency is likely to squeeze kinnow yield and exports in the future. Therefore special attention needed for research and development to improve the quality and production of kinnow.

Access to international markets had been a challenge for Pakistani growers over the decades, but with the start of CPEC, (China-Pakistan Economic Corridor) it is hoped that our fruits and vegetables would have easy access to China and other world markets. Pakistani kinnow growers are eagerly waiting to take full advantage of this opportunity to increase their exports.

Citrus Research Institute's Director Muhammad Nawaz Khan Mekan says that the Institute was guiding the farmer community across Punjab and making all-out efforts to improve citrus yield. "The Citrus Research Institute is providing all necessary guidance to the growers including horticulture, soil preparation, prevention of diseases and better yields."

He said, "since kinnow is a unique and standard fruit in terms of its taste as compared to other citrus varieties, it is being cultivated in more area. So far our agricultural scientists have developed about 10 different varieties of citrus and got them registered." He said kinnow was also cultivated in Pothohar and Southern Punjab districts of Bhakkar, Layyah, DG

# Citrus fruit kinnow export a significant source of foreign exchange revenue



Sargodha, a division of Punjab, has a distinction in the production of kinnow having great taste and delicacy. According to an estimate, Sargodha produces 96 percent of the total production of kinnow in the country, and orchards in this district span over millions of acres of land

Khan, and Mankera, etc. At present, its cultivation area is over 500,000 acres in Punjab, out of which, 250,000 acres alone belong to Sargodha and adjacent areas.

Mekan said that Pakistan produced 2.5 million tons of Kinnow every year and export it to 50 countries including Russia, Ukraine, Indonesia, Sri Lanka, Philippines, Gulf States, United Arab Emirates, Iran, Saudi Arabia, Tajikistan, and Uzbekistan. Among these countries, Russia is the major buyer of Pakistani kinnow. He said Pakistan earned around \$ 400 million by exporting 15 to 20 percent of its total production of citrus fruit.

A local grower, Muhammad Asif said that a better variety of kinnow and better soil fertility were inevitable to get a bumper crop. "Growers must have complete knowledge about the crop before going for planting kinnow orchards."

He said the government is providing all possible guidance to kinnow growers and 'we are reaping better benefits by following its guidance. "If the government continues with subsidies and facilities for kinnow farmers, they can earn more foreign exchange through increased kinnow export."

Convener of Lahore Chamber of Commerce's

Standing Committee on Fruits and Vegetables, Ahmad Ramzan urged the government to remove bottlenecks in the export of kinnow. He called for decreasing shipping charges, and the certification fee of The Department of Plant Protection, besides formulating an appropriate policy for cargo loading and unloading to minimize product damage.

Being an agricultural country Pakistan has vast potential to produce export quality fruits and vegetables that can help enhance exports, earn more foreign exchange and minimize the trade and current account deficits. Promotion of this sector would also help the local people in earning more and improving their living standard.

With proper training and data access channels, cultivators can improve the quality of their product through different techniques, leading towards the development and extension of the citrus industry in Pakistan. There is an enormous potential for the country to establish improved domestic and international supply chains for the citrus industry with developed infrastructure and transportation systems. A few simple policy changes can enable Pakistan to tap into the massive potential of kinnow exports. ■



**NAYA**tel



**POWER** THROUGH THE  
**NIGHT**  
with  
**Speed Up**  
**300Mbps**

Get Internet Speed Boost upto **300Mbps**  
& enjoy unlimited uploads & downloads  
temporarily up to 24hours

**051-111 11 44 44**





# Face masks turn into booming business during pandemic



The best face mask is a single-use surgical mask— you can purchase these at pharmacies. If you are unable to get a surgical mask, any paper or cloth mask can serve the purpose. The most effective cloth masks are made up of at least three layers

**M**asks should be used as part of a comprehensive strategic measure to control the transmission of the Covid-19 and save lives but the use of a mask alone is not sufficient to provide an adequate level of protection against COVID-19.

With masks becoming a necessity for everyone majority of the local fashion brands and street vendors in the country have started to use their skills to make protective 'face masks' to attract customers during the ongoing corona pandemic.

A variety of softer, washable, and triple-layer designer face masks collection is available at all leading apparel outlets while the local street vendors at the same time, are also doing a booming facemask business as the demand of this protective commodity has arisen much.

Amid coronavirus scare across the world, people are running to street hawkers and fashion brands to buy face masks. The increasing number of cases in the third wave of Coronavirus has also increased the demand for facemasks.

According to street vendors, as the pandemic has rendered many jobless, people have found an alternate form of income in mask making. The

relative simplicity in fabricating masks has encouraged many to try their hand in the mask market. Vendors selling masks are another addition to the ever-growing tribe of roadside business, said a vendor sitting in the Capital market.

Surgical masks can be worn just once but it's better to wear cotton masks as they can be washed and reused, said a fashion designer.

"We promote cloth masks, as they are safe for us and for the climate," he added.

A citizen commented mostly the youngsters prefer colourful and trendy designs in masks instead of morbid or dull ones.

Our customers prefer different colours that suit and match with their outfits, especially with gowns," says Nadia another fashion designer.

"No doubt wearing masks has become a part of our attire but that does not mean they cannot be fashionable, said a girl, adding, ever since masks became a part of our life, I have been looking for some quirky patterns of mask that match my casual and ethnic outfits."

In fact, for my day-to-day engagements, I have specially designed masks to match the outfits," said a 30-year of lady who stitches fashionable

masks at home.

Health experts also said that face masks offer limited protection against the virus while it is generally impracticable for people to wear larger respirator masks that genuinely cater to the need.

The Lahore administration has warned citizens they may face a jail term of up to six months if they continued to flout safety precautions and neglected mandatory mask-wearing.

The move followed a worryingly high rise in Covid positivity rate in the provincial Metropolis, where it has now shot up to 18 percent.

A meeting held under the chairmanship of the Lahore police chief and Commissioner Lahore Muhammad Usman discussed the Covid-19 situation and took important decisions.

The Commissioner ordered the concerned departments for ensuring strict implementation of the mask-wearing rule. He said those who did not wear masks would be put behind the bars for a term up to six months.

The Commissioner warned that violators will be booked on the charges of not wearing the masks and this order will come into effect immediately.

Usman said that in order to ensure complete implementation of the order the City administration, officials, and the police will routinely patrol the streets and take stern action against those who would be found not wearing the mask.

Separately, Capital City Police Officer (CCPO) Lahore Ghulam Mehmood Dogar ordered the police to ensure the implementation of all government guidelines, especially in marriage halls and public places, prescribed for preventing

**Safety is the main concern in the current situation, so why not use safety also as a fashion these days. Some popular brands in the country have launched printed facemask fashion**

the Covid-19 spread. In this regard, the Lahore Chief Traffic Officer (CTO) has also ordered to impound the vehicles wherein travellers are not wearing masks.

"Citizens must ensure they wear a mask before leaving the home," he said.

He ordered all traffic police on the roads to issue warnings to motorcycle and rickshaw drivers if found not wearing a mask.

Putting facemasks alone is not sufficient to protect from Covid-19. Social distancing is the golden standard in the Covid-19 prevention measures, along with washing hands regularly.

However, it is understandable that there are certain situations where maintaining social distancing becomes difficult. In the scenarios masks work well. So if one gets into such like situation, one should immediately put on the mask, even double of it, as added protection. When attending a big event or travelling on public transport we strongly advise you not to forget to wear a mask particularly entering/exiting the transport or moving through its sections people are gathered.

The best face mask is a single-use surgical mask, which is available at pharmacies. If you are unable to get a surgical mask, any paper or cloth masks can serve the purpose. The most effective cloth masks are made up of at least three layers.

Safety is the main concern in the current situation so why not we use safety as a fashion also these days. Some famous brands in the country have launched printed facemask fashion. They said it is the best choice for kids and youngsters to go out with adorable mask fashion. All these facemasks are available in stylish printed designs as Pak flag, TikTok, Google, showbiz icons, cartoon characters for kids, and pinkish for girls. ■



**T**op crude exporter Saudi Arabia unveiled a sweeping campaign to tackle climate change and reduce carbon emissions, including a plan to plant billions of trees in the coming decades. The OPEC's leading country seems an unlikely champion of clean energy, but the "Saudi Green Initiative" aims to reduce emissions by generating half of its energy from renewables by 2030, Crown Prince Mohammed bin Salman bin Abdulaziz said. Saudi Arabia also plans to plant 10 billion trees in the kingdom in the coming decades, the Crown Prince said in a statement released by the official SPA news agency. Riyadh also thinking to work with other Arab states on a "Middle East Green Initiative" to plant an additional 40 billion trees, in what would be the world's largest reforestation programme, he added. "The kingdom, the region, and the world need to go much further and faster in combatting climate change," Prince Mohammed said.

"We reject the false choice between preserving the economy and protecting the environment."

Some \$13 billion is lost annually due to sand storms in the region, while pollution from greenhouse gases has reduced average Saudi life expectancy by 1.5 years, he added.

Meanwhile, Saudi Ambassador Nawaf bin Saeed Al-Maliki called on Prime Minister's Special Assistant on Climate Change Malik Amin Aslam and expressed interest to learn from Pakistan's various green initiatives launched under Prime Minister Imran Khan's vision for Clean-Green Pakistan.

"The exchange of views focused on bilateral cooperation and joint working for the implementation of the present Saudi government's various green initiatives including 10 Billion Tree Plantation Programme and Ecosystem Restoration Initiative," Climate Change Ministry media spokesperson Muhammad Saleem Shaikh said in a press statement on the bilateral meeting held at the climate change ministry.

"Both sides agreed and expressed firm resolve to further strengthen the strong, longstanding Pakistan-Saudi Arabia fraternal ties through jointly working towards Saudi Crown Prince Mohammed bin Salman's vision of green and climate-resilient United Kingdom of Saudi Arabia through cooperation and collaboration," it added.

The Saudi envoy told PM's aide Malik Amin Aslam that Saudi government is highly appreciative of the inspiring vision of Prime Minister Imran Khan and impressed with the Clean-Green Pakistan programme and various green projects initiated in view of the PM outlook, especially one of the world's largest and the most ambitious 10-Billion Tree Tsunami Plantation (TBTP) project, Ecosystem Restoration Initiative for promotion of nature-based solutions, Protected Areas Initiative for conservation and protection of the environmentally-sensitive and biodiversity-rich wildlife areas.

During the meeting, the Saudi envoy extended an offer on behalf of the Saudi government to sign a Memorandum of Understanding (MoU) with the Climate Change Ministry for enhanced bilateral collaboration in environmental, climate change, renewable energy, and forestry sectors for promoting Pakistan's green initiatives in Saudi Arabia, the PM's aide said. "We are very much honoured to receive the offer for signing the agreement with the Saudi government for extending bilateral brotherly ties in the forestry, environment, ecosystem restoration, renewable energy, water conservation, and rainwater harvesting and will definitely sign the MoU after a go-ahead from the Prime Minister Imran Khan," said Malik Amin Aslam. Explaining about the Saudi government's offer, the PM's aide said that the Saudi envoy conveyed that the Saudi government was interested to work with the Climate Change Ministry particularly in areas of Pakistan's recently launched Olive Tree Tsunami Initiative and National Apiculture Programme, and intends to replicate the initiatives in Saudi Arabia's various areas.

Malik Amin Aslam also asked the Saudi ambassador Nawaf bin Saeed Al-Maliki to send a technical team to visit the areas of the country, where various green initiatives are being implemented by the Climate Change Ministry in collaboration with the provincial governments, which could then, enable

# Pakistan to help Kingdom for "Saudi Green Initiative"



The Saudi envoy told PM's aide Malik Amin Aslam that the Saudi government was highly appreciative of the inspiring vision of Prime Minister Imran Khan and impressed with Clean-Green Pakistan programme, and various green projects initiated in view of the PM outlook, especially one of the world's largest and the most ambitious 10-Billion Tree Tsunami Plantation (TBTP) project

the technical team to help Saudi government to effectively design its own green initiatives and implement them in partnership with local communities.

While spelling out details of Pakistan's green projects being implemented under the environmental leadership of PM Imran Khan, the PM's aide Malik Amin Aslam told the Saudi Ambassador that the Climate Change Ministry was implementing several world-acclaimed flagship programmes and projects in technical support with the international UN or-

**Some \$13 billion is lost annually due to sand storms in the region, while pollution from greenhouse gases has reduced average Saudi life expectancy by 1.5 years**

ganisations, including UNDP and UN Food and Agriculture Organisation and the World Bank.

The world's largest afforestation programme of 10-Billion Tree Tsunami Plantation, Clean-Green Pakistan Programme, National Apiculture Programme, National Olive Tree Tsunami Project, Ecosystem Restoration Initiative, and Protected Areas Initiative is now being implemented successfully in consultation and coordination with the international organi-

zations to achieve environmental sustainability and climate resilience through initiative, he elaborated. He further informed the Ambassador that another ambitious Protected Areas Initiative (PAI) launched last year under the umbrella programme 'Green Pakistan' aims at the conservation and promotion of nature-based solutions and creation of additional 5,000 green jobs for community members in the protected areas. "The ambitious PAI primarily was being implemented at a full-throttled pace to boost the country's protected areas cover from 13 percent to 15 percent by 2023 and create 5,000 green jobs across the country," Malik Amin Aslam explained. While lauding further, the Saudi ambassador said the PM Imran Khan-led government's post-Covid-19 green economic recovery initiative named Green Stimulus Initiative for creation of green jobs for those rendered jobless after the COVID-19 pandemic since March 2020, afforestation and nature conservation, as well as protection programmes are something marvellous and the Saudi government wishes to learn from and replicate them in the country to boost resilience against adverse fallouts of climate change on health, education, water, energy, agriculture, food security, and energy sectors.

"Meanwhile, both the sides strongly pledged to collaborate on all fronts towards combating deleterious aftermaths of the global health crisis of the Covid-19 pandemic and global warming on various socioeconomic sectors of both the brotherly Islamic countries," said the Climate Change Ministry spokesperson Saleem Shaikh. ■





# Growing use of e-cigarette creates health hazards



While highlighting various aspects of the issue, Dr. Javid Ahmed Khan of Agha Khan University said that more than thirty countries have already banned e-cigarette. Nicotine is a gateway drug that greatly hampers the development of the brain, especially in people of growing age, he observed.

**E**fforts to create awareness about the harmful effects of e-cigarette need to be expedited to save people from the health hazards resulting from the growing trend said academicians and experts while sharing their views with the participants of the webinar 'e-cigarettes – myths, realities, and the policy, way forward in Pakistan' organised by the Sustainable Development Policy Institute (SDPI) recently.

While highlighting various aspects of the issue, Dr. Javid Ahmed Khan of Agha Khan University said that more than thirty countries have already banned e-cigarette. He said that nicotine is a gateway drug that greatly hampers the development of the brain, especially in people of growing age.

The advertisement of e-cigarette must be banned as well as its use in public spaces, he suggested.

Khurram Hashmi, representing the Union Pakistan, informed the participants that the union is actively campaigning against unconventional e-cigarette and raising awareness about its negative implications for the health and environment. Referring to experts he said, such products are equally harmful to health, especially lungs and heart therefore through new legislation e-cigarette should be clubbed with regular cigarettes to curb the spread of its use with equal force.

Technical Advisor Bloomberg Project, SDPI, Waseem Janjua earlier said that e-cigarette companies spent \$ one billion annually on advertisements

of their product worldwide. He opined that e-cigarette contains more hazardous contents than the normal cigarette, but it is unfortunate that in Pakistan e-cigarette is openly sold at grocery stores in posh localities. Muhammad Sabir, Principal Economist at Social Policy Centre, was of the view that more evidence-based data is needed to determine the actual ratio of its use and thus, e-liquid or e-cigarette prod-

## The e-cigarette has been in use as an Alternate Nicotine Delivery Systems but actually, they serve as the next generation tobacco products

ucts could be categorised with the conventional cigarettes in the tax net. He also suggested conducting a specialized survey to determine the actual import share of e-liquids in Pakistan.

Head of Centre for Health Policy and Innovation, SDPI, Syed Ali Wasif Naqvi, while moderating the webinar, said that in the 21st century, the e-cigarette has been in use as an Alternate Nicotine Delivery Systems, but actually, they serve as the next generation tobacco products. He added that the economy

of e-cigarette is expected to touch \$30 billion globally by 2022. He proposed an immediate policy intervention in the field of e-cigarettes while evaluating its health hazards as well as loss to the national exchequer as to tax collection from it.

On the other hand, the global "E-cigarettes and Vaping Market" report delivers key insights into upcoming as well as future opportunities, pricing structure, and revenue growth analysis of the industry. The report provides current and future market scenarios with the latest technological innovations and trends overview based on the historic data. The E-cigarettes and Vaping Market report highly demonstrates the business tactics, market segments, and geographical expansion including the competitive landscape of global players. The E-cigarettes and Vaping Market forecast analysis report also covers Covid-19 impact on various regions and major countries with their future deployment and manufacturing cost structure.

The e-cigarette is a kind of electronic product that imitates cigarette. It has the same appearance, smoke, taste, and feeling like a regular cigarette. It is a kind of product that can be inhaled by users after nicotine is turned into steam by means of atomization. The electronic cigarette is composed of an atomizer, a control chip, and a battery. When the electronic cigarette is working, the liquid of the electronic cigarette is transferred to the atomization room, and then connected through the smoking air switch, and then the control chip (lithium battery drive) controls the heating of the atomization room to generate the vapor fog simulating the smoke, so as to meet the pleasure of smokers and the psychological habits developed for many years.

There are two main types of e-cigarettes and vaping products: with and without the display screen. Among them, the largest proportion is using without the display screen. In 2019, the market share is about 87 percent, accounting for more than half of the total market. North America is the main sales area, accounting for about 42 percent of the global total sales. In the US market, e-cigarettes are mainly occupied by large manufacturers affiliated with large multinational tobacco companies. Altria Group, Imperial Tobacco, Reynolds American, Japan Tobacco Inc and other well-known multinational tobacco companies have set up e-cigarette field, accounting for about 70-80 percent of the market space.



The global e-cigarettes and vaping market was valued at US\$ 7306.3 million in 2019 and is expected to reach US\$ 1386.9 million by the end of 2026, growing at a CAGR of -12.5 percent during the forecast period 2021-2027. The e-cigarettes and vaping market report present a breakdown of Industry based on type, applications, and research regions. Growth strategies adopted by these companies are studied in detail in the report. The report also includes several valuable information on the e-cigarettes and vaping market, derived from various industrial sources. The E-cigarettes and Vaping Market report also studies the manufacturing cost structure and presents the various details such as raw material, overall production process, and the industry chain structure.

A thorough evaluation of the restraints included in the report portrays the contrast to drivers and gives room for strategic planning. Factors that overshadow the market growth are pivotal as they can be understood to devise different bends for getting hold of the lucrative opportunities that are present in the ever-growing market. Additionally, insights into market expert's opinions have been taken to understand the market better. ■



# The Mont Calm Suites

*Enjoy Summer Perfect Gateway  
Kashmir Point, Murree*

## Club Room

Our spacious Club Room offers a spacious room to unwind. It is designed and furnished in soft neutral tones, comfortable beds for your enjoyable stay with elegant fitted bathroom.

## Executive Suite

The tastefully designed spacious large room features a king size bed, walk-in closet and all the comforts that you would expect from a home away from home. Large beautifully fitted modern, spacious bathroom to complete the luxury of your stay.

## Junior Suite

Our exclusive Junior Suites offer travelers a unique and relaxing experience with a living room to enjoy the breathtaking views of the Kashmir Mountains. The elegantly furnished bedroom has a king size bed, an ensuite and a walk-in closet. Weary travelers and their families will appreciate relaxing in the spacious living area. The bathrooms are modern and spacious, with temperature controlled showers to help you unwind and a marble vanity completes the luxury fittings throughout.

## Honeymoon Suite

Luxurious honeymoon suite with tastefully designed room features a king size bed, walk-in closet and panoramic view of Kashmir Mountains while lying in your bedside. Romance, Rest & Rejuvenate!

## Presidential Suite

The epitome of luxury: our Presidential Suite is for those who demand the best and expect superior service. Whether for a special occasion or to entertain in style, the spacious dining and living area surrounded by picturesque windows framing the breathtaking views of the Kashmir Mountains are bound to impress.



RELAX | REFRESH | REJUVENATE



For Reservation Please Contact:  
Mobile: 0301-551 4886 / 0320 400 2006

Phone: 051 3413 555/666

Email: [info@montcalmmurree.com](mailto:info@montcalmmurree.com)  
[www.montcalmmurree.com](http://www.montcalmmurree.com)

Belle View, Kashmir Point, Murree, Pakistan



# King of Fruits Mango to capture Chinese market after world

Now, most Chinese people favour mangoes imported from some Southeast Asian countries in supermarkets because mangoes from South Asia are plump and eye-catching. On March 30, Trade Development Authority of Pakistan (TDAP), Pakistan Consulate General in Shanghai, and China's Hongqiao Import Commodity Exhibition and Trading Center jointly organized an online seminar.

Taking the opportunity of China International Import Expo 2021, Pakistani mangoes are expected to enter the Chinese market on a large scale this summer. Last year, Pakistan held mango-tasting event in Shanghai and the feedback from the Chinese consumers was very encouraging.

Cheng Xizhong, Visiting Professor at Southwest University of Political Science and Law, Senior Fellow of the Charhar Institute, and former Defense Attache in South Asian countries said in an article published in CEN. In South Asia mangoes in India are big and beautiful, while mangoes in Nepal are small and not very nice looking. There is a kind of mango in Pakistan that looks like an egg. It's round in shape and very tasty. "I call it "egg mango". During my stay in South Asian countries, I tasted mangoes from all over the region, and I realised that the taste of the "egg mango" was the best" writes Prof. Cheng.

Pakistan is the third-largest mango exporter in the world, and mango is known as the "King of Fruits" in Pakistan. The soil and weather condition in Pakistan is particularly suitable for the growth of high-quality mangoes that can be available in the markets for five to six months every year. Mango is also the main export fruit of Pakistan. In 2018, Pakistan's mango production reached 1.9 million tons, ranking sixth in the world.

In May 2001, then Chinese Prime Minister Zhu Rongji visited Pakistan. He received all the Chinese Embassy staff, and in his kind and humorous teachings in speech, he specially recommended Pakistan's "egg mango".

This year marks the 70th anniversary of the establishment of diplomatic relations between China and Pakistan. The Chinese people are eagerly looking forward to mangoes from Pakistan in this mango ripening season. In the 19th century Mirza Ghalib, the great Urdu/Persian poet, immortalized the mango in his beautiful verses, describing it as the "king of fruits" and extolling its qualities such as 'exotic aroma' and "honey-sweetness." Mangoes grace the feasts of everyone, the rich or the poor.

Mangoes are not only Pakistan's national fruit, they are also part of our culture, a networking tool, an instrument of social bonds, and a diplomatic emissary worthy of being gifted to dignitaries all over the world. At this time of the year, the renowned

in a number of parts of the world, but its origin is Rahim Yar Khan and Multan in Punjab. It is extraordinary sweet, with a wonderful fragrance, and has delicious, soft, succulent flesh with the least fiber. From the outside it might not look like a thing of beauty — it usually has a pale, matte-yellow appearance — but inside the thin peel lies a delight waiting to be discovered. While the Chaunsa is considered by many as the best mango, any Pakistani variety tastes sublime. It is also a very versatile fruit. Eaten with a paratha makes for a complete meal. A mango lassi (curd shake) in the morning provides an energy boost that helps see you through the day. A mango salad for lunch and another lassi in place of afternoon tea will pep you up if you start to flag. Mangoes are also used in ice-creams, squashes, juices, chutneys, pickles, puree and are sold sliced in syrups.

You don't have to travel all the way to Pakistan to enjoy Pakistani mangoes; they are readily available in most food stores in the Kingdom. Pakistan produces nearly a million metric tonnes of mangoes a year and ranks as the fourth-largest exporter in the global market. Pakistani mangoes are primarily consumed in the ethnic (Asian) consumer segment, but there is a growing trend of exports to North America and Europe, premium import markets with a 62 percent share in global mango imports.

The export potential of mangoes continues to grow, thanks to improvements in the cultivation, harvesting, packing, and marketing processes. Export of mangoes to Arab countries stood at 41 percent of the country's overall export of the fruit, during the current season in 2020, adding that the country sold more mangoes in the international market during the current season than expected and surpassed its target by 56 percent despite the COVID-19 constraints. "During the current season, mango export increased by 45,000 tons to 125,000 tons mainly due to our aggressive marketing. The country has earned \$72 million in revenue despite several challenges arising out of the COVID-19 pandemic," Waheed Ahmed, patron-in-chief of the All Pakistan Fruit and Vegetable Exporters, Importers and Merchants Association (PFVA), told Arab News.

Pakistani exporters had set a target of selling 80,000 tons of mangoes in the international market during the current season after the coronavirus outbreak that resulted in global lockdowns and travel suspensions. They are now confident, however, that the overall mango export would reach 150,000 tons since they are hoping to sell an additional 25,000 tons during the next one and a half months.

Mango season starts in May and lasts till the end of October, but Pakistani mangoes reached the Arab lands in June last year due to the coronavirus pandemic. ■

Mango season starts in May and lasts till the end of October, but Pakistani mangoes reached the Arab lands in June last year due to the coronavirus pandemic. ■



In South Asia mangoes in India are large and beautiful, while mangoes in Nepal are small and not very nice looking. There is a kind of mango in Pakistan that looks like an egg. It's round in shape and very tasty. I call it "egg mango". During my stay in South Asian countries, I tasted mangoes from all over the region, and I realized that the taste of the "egg mango" was the best

Chaunsa variety made the advent in the Saudi Kingdom, after the Sindhari, which ripens earlier. They are just two of 1595 known varieties of mangoes. Other commercially produced varieties in Pakistan include Langra, Dasehri, Anwar Rathor, Samar Bahisht, and Desi. The Chaunsa mango is known as one of the best in the world. It is now cultivated

Pakistan is the third-largest mango exporter in the world, and mango is known as the "King of Fruits" in Pakistan. The soil and weather condition in Pakistan is particularly suitable for the growth of high-quality mangoes, that are available in the markets for five to six months every year



# In MBS's Saudi Arabia, tech, not oil, is the hot new thing



Young men and women crowd around any space with a working Wi-Fi connection, staring at the cold blue of their laptop screens into the early hours of the night, all in the pursuit of the hot new thing in the Kingdom: startups

There's a change afoot in the cafés of Riyadh. Once space, where men would idly scroll through their phones on lunch breaks, the coffee shops that line the main avenues of Saudi Arabia's capital city are buzzing with anxious conversation. Young men and women crowd around any space with a working Wi-Fi connection, staring at the cold blue of their laptop screens into the early hours of the night, all in the pursuit of the hot new thing in the Kingdom: startups. "There is a sociological shift here," said Mohammad Alshahrani, an advisor for a Saudi fintech firm with a startup of his own. "Tech has changed the way that young people are thinking about money," he said. "It's not just about making money anymore — it's about making money in a way that people perceive as impactful and smart." Alshahrani said Saudi's cafés are brimming with young and often wealthy founders. "You can see it from their cars; they're driving to the cafés in [a] Porsche," he said. For young Saudis with money, the appeal is less about the fabled and lucrative exit: there is new respectability to "tech." "It's hip, it's young, it's the cool thing to do," said Alshahrani.

In the last five years, Saudi Arabia's tech scene has seen a dramatic transformation. The Saudi government is pumping huge amounts of capital into the industry and luring foreign investors in a bid to become the new economic hub of the Middle East. Crown Prince Muhammed bin Salman, MBS for short, a 'controversial reformist' and son of the country's leader, King Salman, is aiming to spend over seven trillion dollars within the next 10 years across the public and private sector to diversify its economy away from oil. And his plan seems to be working: in the last year, Google signed a \$10 billion agreement with oil giant Aramco; Amazon— despite the tense relationship between CEO Jeff Bezos and the Crown Prince — committed to adding 1,500 new Saudi employees and 11 new buildings in the country; and Huawei is set to open its largest flagship outside of China in Riyadh. While the number of startup deals dropped across the Middle East and North Africa in the midst of Covid-19, funding for Saudi ventures grew by 102percent.

The growing social cachet attached to the tech industry is a trend that can be attributed, in part, to Crown Prince Muhammed bin Salman's own fascination with Silicon Valley. In 2016, shortly after the Crown Prince rose to power, the Saudi Arabian government wire transferred \$3.5 billion to Uber, making it the largest investment from a foreign government to a venture-backed startup to date. In 2018, MBS made an extended pit stop in Silicon Valley during his U.S. tour, a high-stakes trip for a country intent on demonstrating to the world that the once conservative kingdom is being successfully refashioned into a modern, forward-looking nation. Photos of MBS laughing with Mark Zuckerberg were plastered on every newspaper in Saudi Arabia, as were scenes of his tour of the Apple Park with Tim

Alongside government initiatives to boost the startup scene, Saudi Arabia has rolled out a suite of digital apps in response to the Covid-19 pandemic

Cook. "When MBS went on and invested in Uber and SoftBank Vision Fund publicly, these were big moves; they were visionary moves," said Mohammed Aldhalaan, CEO and founder of a Saudi ed-tech company called Noon Academy. "They were telling everyone look, the highest authority in the country believes in startups, believes in technological transformation — and that had a huge impact on the country," he said. "There's no doubt about it."

Since the crown prince's historic trip to Big Tech's capital, the government has pumped billions into stimulating a tech ecosystem in the country: earlier this year, Saudi Arabia announced that its sovereign wealth fund would double in size, to exceed \$1.1 trillion in assets under management by 2025.

The top-down encouragement has changed the fates of Saudi founders like Aldhalaan. For three years, he and his co-founder Aziz Alsaeed worked nights to launch their test-prep site, funneling the entirety of their savings into it. In 2016, when Aldhalaan quit his day job and began working on Noon Academy full time, his friends and family had one question: "Why don't you look for a real job?"

Today, Noon Academy is the fastest growing ed-tech company in the Middle East and North Africa and has become the archetype for homegrown Saudi startups. With over seven million registered students from Egypt, Jordan, Kuwait, India, and Pakistan, Noon Academy has become a high-profile player in the Kingdom's nascent tech scene. Last year, the ed-tech venture secured \$13 million in a bridge funding round, one of the highest of any Saudi startup.

Aldhalaan observed the sudden change in attitudes in his own family too. "Typically, the fathers would always say become doctors or engineers," he explained. "Now, my father is pushing my brothers — and even my sisters as well — to join startups."

But Noon Academy was only able to get its first significant investors, including Careem co-founder Abdulla Elyas, after 2017. "If you compare today against five years ago, it's a whole other world," said Ammar Alkhouli, an investment analyst at Saudi Technology Ventures, the largest technology VC fund in the Middle East. "The development was extremely rapid, extremely quick; so what you're seeing today is a large influx of capital in the market, meaning there's also a lot more startups than when we first started." In 2020 alone, the country raised a record of \$152 million in VC funding, with a 55percent increase in total funding from the Middle East and North Africa deployed to Saudi startups.

Alongside government initiatives to boost the startup scene, Saudi Arabia has rolled out a suite of digital apps in response to the Covid-19 pandemic. Government-run apps like the live location-tracking app Tawakkalna, which acts as a health passport for Saudis entering public spaces, is mandatory for every person living in the country. "Everyone can feel it; it's a huge transformation," Aldhalaan reflected. "Tech companies are now in every house." ■





# Pakistan Army implements SOPs to prevent spread of Covid-19 pandemic



Interior Minister Sheikh Rasheed Ahmad has said that Pakistan Army at a critical juncture, has been asked to assist the civil administration get implemented the Standard Operating Procedures (SOPs) to prevent the spread of Covid-19 pandemic

**P**akistan Army as an institution has been playing role in the development of the country. Army has played a very significant whenever the nation faced emergency situations. The Government has turned to the military many times when there is a natural or man-induced disaster in the country. History tells us that the Pakistan army has always played a vital role in disaster management in the country.

The Pak-army is fully equipped with the organized management capability to assist the government in emergencies which demanded medical services, rescue operations, support activities, or any other. Army has well-trained personnel with professional skills to provide assistance in an emergency situation in collaboration with National Disaster Management Authority (NDMA).

In the current scenario, the uncontrolled Covid-19 situation in Pakistan is open to spread threatening the lives of thousands of people. Keeping this situation in view, the government has decided to call in the Army to implement SOPs in the country.

Interior Minister Sheikh Rasheed Ahmad has said that Pakistan Army, at this critical juncture has been given asked to assist the civil administration get implemented the Standard Operating Procedures (SOPs) to prevent the spread of Covid-19 pandemic.

In a video message, the Interior Minister said, a notification has been issued under which Punjab, Balochistan, Khyber Pakhtunkhwa (KP), Islamabad Capital Territory, Gilgit-Baltistan, and Azad Jammu

and Kashmir (AJK) can seek services of the military troops as per their needs for implementation of the SOPs. He said that Sindh has so far not been included in this list.

The Interior Minister said that the decision to seek services of the army regarding implementation of the SOPs was taken at a meeting of the National Coordination Committee (NCC) held with Prime Minister Imran Khan in the chair.

He said that the Pakistan Army has always stood by the nation at a critical time whether it was a catastrophe, floods, or earthquakes. He said that around 400,000 Covid cases are being reported in India on a daily basis, making the cremation centres and graveyards equally busy. He said in view of such a situation, Pakistan Army has been assigned the task to get SOPs implemented to contain the spread of the contagion. Meanwhile, it emerged that following the National Coordination Committee's (NCC) decision, the Sindh government has written to the Federal Government for the deployment of army personnel in the province to ensure adherence to Covid-19 precautionary SOPs.

"The services of armed forces of Pakistan in aid of civil power are required under Article 245 of the Constitution of Pakistan," read a letter penned by the Home Department to the Federal Interior Ministry.

"Exact nature of deployment of troops and equipment will be communicated in due course of time after carrying out the requisite assessment in consultation with [the] quarters concerned," the com-

muniqué added.

The letter further stated: "It is, therefore, requested to kindly accord approval for deployment of Armed Forces in aid of Civil Power in the Province of Sindh."

The Pakistan Army was called out on April 23 to help the civil administration strictly implement the precautionary measures against the rampaging novel coronavirus. The Prime Minister has also warned the government may impose lockdown in major cities if the spread of the deadly contagion is not contained.

The ominous warning came as Covid-19 – the deadly respiratory disease caused by the novel coronavirus – appeared to have spiraled out of control in India where the healthcare system is staggering amid a shortage of oxygen and medicines while crematoriums are being overwhelmed with deluges of bodies.

"If the situation worsens here as it has been in India, we will have to impose lockdowns in cities – something we do not want and cannot afford because, in that case, the poor–labourers and the daily-wagers–will suffer the most," the Premier said while addressing to the nation. He added that he had been resisting calls from his aides who advised him to immediately impose lockdown in the major cities.

The business community has welcomed the decision to deploy the army to ensure stern implementation of the Covid preventive Standard Operating Procedures (SOPs).

Warning countrymen of imposing a broad lockdown in major cities to arrest the spike of Covid-19, Prime Minister Imran Khan sought Pakistan Army's help to enforce the SOPs.

"We will have to impose lockdowns in the cities if people did not comply with health guidelines and the situation further deteriorates", Prime Minister stated in a televised address after chairing the meeting of the National Coordination Committee (NCC).

NCC regularly holds meetings to review the prevailing coronavirus situation in the country and takes a decision on imposing lockdown in cities with a high positivity ratio.

Imran Khan once again appealed to the masses to follow protocols, "else we will be facing the same situation India currently is in," he warned.

"The situation is changing very fast and we might have to impose a lockdown in the days to come, which would be devastating for the economy and the poor."

He said that if we strictly follows the SOPs till Eid, we may not need to take the extreme steps India is taking. He, however, said at present "we are not resorting to that option" as it will affect the economy, the industries, and especially the under-privileged segments of the society including daily wagers and labourers.

The Prime Minister said the Pakistan Army help has also been sought which will support the law enforcement agencies to ensure compliance with the SOPs.

**The Minister said Pakistan Army has always stood by the nation at a critical time, whether it is a catastrophe, floods, or earthquakes. He said that around 400,000 Covid cases are being reported in India on a daily basis, making the cremation centres and graveyards equally busy**

Speaking on the occasion, Minister for Planning and Development Asad Umer announced a series of measures and restrictions to avoid the spread of the disease. Pakistan, the Minister said, is utilizing a 90percent of the oxygen already being produced, so the government is working to enhance capacity and will import the gas if needed. ■





 *Sentiments*<sup>®</sup>  
— express

# GIFTS FOR EVERY MOMENT

[WWW.SENTIMENTSEXPRESS.COM](http://WWW.SENTIMENTSEXPRESS.COM)

Visit your nearest TCS Express Centre  
Call: 111 123 456 (Ext.1) Whatsapp: 0316-1123456  
Book Online: [www.sentimentsexpress.com](http://www.sentimentsexpress.com) @tcssentiments @TCS\_SE  
Email: [senti@tcs-e.com](mailto:senti@tcs-e.com) | Inbox: [www.facebook.com/tcsse](http://www.facebook.com/tcsse)





# Art by Wasif shares tips and tricks to take DSLR level photographs from vivo X60 Pro smartphone

Wasif Gohar, a talented photographer and YouTuber mostly known by his handle @artbywasif, proves that you do not need any heavy and expensive camera equipment to capture beautiful pictures. He went to explore the Skardu valley in Gilgit Baltistan and capture its epitome of beauty, serenity and wilderness on the all-new vivo X60 Pro

**W**ho doesn't like to click pictures? But trying to capture that perfect picture can be challenging! The professional cameras used for this are generally heavy and expensive. However, over the years, with the evolution of smartphone technology, we are now capable of capturing the perfect moments of our lives, packed into a handheld device.

it every time before capturing that beautiful view.

## 2. Create symmetry

In symmetry photography, you capture a picture at a specific point of angle that creates a mirroring effect. It appears like two halves of a scene and balances each other. You can create this symmetry in your pictures by capturing landscape using your smartphone's wide angle camera as Wasif did



Wasif Gohar, a talented photographer and YouTuber mostly known by his handle @artbywasif, proves that you do not need any heavy and expensive camera equipment to capture beautiful pictures. He went to explore the Skardu valley in Gilgit Baltistan and capture its epitome of beauty, serenity and wilderness on the all-new vivo X60 Pro. This smartphone is the result of vivo-ZEISS collaboration and comes with a triple rear camera setup (48MP Ultra-wide Gimbal Camera + 13MP Wide-Angle + 13MP Portrait rear camera), a 32MP front camera and various stunning photography features.

Muhammad Wasif Gohar shares some amazingly captured shots through the lens of X60 Pro with some professional photography tips and tricks that can help you click breathtaking pictures with your smartphone camera:

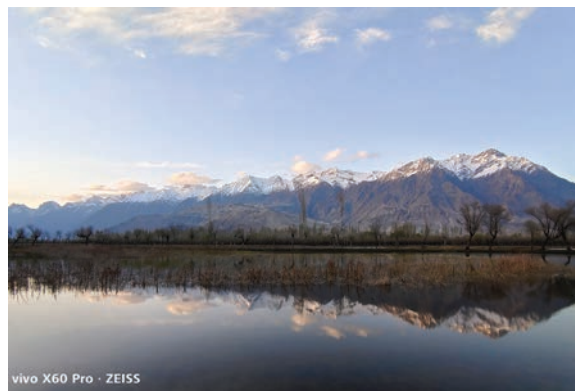
## 1. Make sure your camera lens is clean

No matter how great your camera is or which feature you use, your pictures are never going to come out good if your camera lens is not clean. Your phone is in your hand all day long and hence it is very easy for your smartphone's rear camera to get your finger smears on it so, make sure you clean

through vivo X60 Pro's 13MP Wide Angle Camera and let's be honest, how amazing the results are?

## 3. Create a human eye perspective

While capturing huge objects or beautiful landscapes, you can create a human eye perspective by using low angle technique. In this particular technique, you position your smartphone lens lower



than the human eye level on the vertical axis so the object being captured appears big.

## 4. Use Slow Shutter Mode to capture that perfect shot

You can capture that perfect shot of waterfall by

using a Slow Shutter Mode on your smartphone. The Slow Shutter Mode allows your camera to capture more light and results in a well-detailed picture of moving objects. In vivo X60 Pro, when Wasif faced the camera towards the waterfall, X60 Pro itself gave him the option of using Slow Shutter Mode with 7 seconds exposure to capture this silky waterfall display.



## 5. Get closer to the object with wide angle camera

In order to focus on the main object, you can use a wide angle lens of your smartphone while getting closer to the object. In this way, you can create a viable difference among your object, foreground and background resulting in highlighting your object. See how beautifully Wasif had used this technique to capture the horse with vivo X60 Pro:



## 6. Play with contrasts

Contrast is a key element to convey certain moods through your pictures. Pictures with high contrast pop out, show textures in the subject and give a feeling of edginess, high energy and strength. While capturing nature and streets, keeping contrast high gives stunning results. However low contrast images tend to have a dreamy feeling and is best used while clicking outdoor portraits.



With these mindful smartphone photography tips and tricks, all of us can click professional quality pictures through our smartphones without investing heavily in a camera. ■



# vivo X60 Pro is here to win hearts with its ultra-thin quad-curve design and premium aesthetics

The X60 Pro's Ultra-Thin Quad-Curve Design is only 7.59mm thick, offering a comfortable in-hand feel. In the design for the 48MP Gimbal + 13MP Wide-Angle + 13MP Portrait rear camera, about one-third of the mainboard has been hollowed out to present a slimmer device

Smartphones have evolved from being mere voice-communication devices to accessories that resonate with one's style and personality. As a customer-centric brand, vivo is all about giving people what they want! With every new launch, the smartphone brand takes the designing, innovation, and creativity up a notch to match the ever-changing needs of the consumers.

vivo X60 Pro, the first X60 series smartphone to arrive in Pakistan. The cutting-edge design from vivo with maximum imaging quality co-engineered by ZEISS, signifies vivo's commitment to delivering the best of technology while keeping the style quotient intact.

The X60 Pro's Ultra-Thin Quad-Curve Design is only 7.59mm thick, offering a comfortable in-hand

layered design that prevents an otherwise bulky and massive look. Fashioned in thin cascading panels that rise in subtle steps, the New Dual-Tone Step integrates all the professional-grade imaging technologies and photography features co-engineered with ZEISS. The front camera is also smartly placed in the centre rather than the sides to provide a better experience and avoid angled pictures and videos. The elegant 3D curves from the front to the back definitely give the phone an aesthetic edge. With the vivo-ZEISS co-engineered imaging system, the X60 Pro has one of the best camera technologies



Global leading smartphone brand vivo recognizes the importance of innovative features and unique designs in enhancing user experience. The brand understands the importance of capturing the perfect moments at the perfect time, making it your ideal companion. Therefore, vivo has delivered a flagship smartphone that not only fulfils all your photography needs but also provides a slim and elegant design aesthetic – the perfect blend of style and sleekness.

feel. In the design for the 48MP Gimbal + 13MP Wide-Angle + 13MP Portrait rear camera, about one-third of the mainboard has been hollowed out to present a slimmer device. On this basis, the PCB layout has also been optimized for the ultimate configuration, allowing for a larger battery capacity to be housed within the chassis. The all-new X60 Pro displays elegant 3D curvature with futuristic aesthetics and boasts super-slender curves and a sleek silhouette, carrying on the elegance of the X series.

Global leading smartphone brand vivo recognizes the importance of innovative features and unique designs in enhancing user experience. The brand understands the importance of capturing the perfect moments at the perfect time, making it your ideal companion.

available out there, all packed into a slim and sleek body, making the overall appearance more structured and layered.

#### Beautiful Colour Schemes

The all-new X60 Pro flaunts colour palettes inspired by the summer bloom, available in Blue and Black. With Blue, users can experience the visual radiance and feel the eternal hope of a sunrise, comprised of soft blue and purple hues that peek through the morning mist. Black is a powerful colourway that envelopes consumers in the tranquil summer night sky, allowing them to feel the fervour and passion hidden within – the energy of life.

All these above features of X60 Pro have re-defined the look and feel of a premium-range smartphone with its ever-stunning design and high-fashion style quotient. It is an all-rounder that you surely cannot miss!

The X60 Pro comes with vivo ZEISS co-engineered technology and will provide customers with a professional-grade photography experience with



Thus, the vivo X60 Pro comes with an eye-catching ergonomic design, immersive display, and several other innovative industry-leading features. Here are some of the features that set this masterpiece apart from other smartphones in the league:

#### Ultra-Thin Quad-Curve Design & Premium Aesthetics

vivo has officially launched a new smartphone,

The contours are more captivating than ever and adorned with a choker – a beautiful band that runs along the top edge to complete a picture of grace with a sophisticated touch and feel. Thanks to the X60 Pro, your aesthetic game is on point now!

#### New Dual Tone Step

The rear cameras encased within the vivo X60 Pro come with New Dual-Tone Step, an ingenious



super clarity and unparalleled sharpness, ensuring a jaw-dropping performance, display, and photography. Go grab yours at an attractive price of Rs. 129,999. ■





# realme 8 Series arrives in Pakistan with a spectacular 108MP Ultra Quad Camera & Smart AIoT products

## realme 8 Pro

108MP. Capture Infinity.

108MP Ultra Quad Camera  
Starry Time-lapse Video

50W SuperDart Charge  
50% Battery in 17 Minutes\*

6.4" Super AMOLED Fullscreen  
Ultra-fast In-display Fingerprint

**Rs. 47,999**  
8GB + 128GB



## realme 8

In Style. Capture Infinity.

64MP AI Quad Camera  
Tilt-shift & Starry Mode\*

5000mAh Massive Battery  
30W Dart Charge

Helio G95 Gaming Processor  
Smoother Gameplay

**Rs. 39,999**  
8GB + 128GB



The number series is realme's most popular smartphone series globally with more than 30 million users. Over the years, six generations of the realme number series have been a democratizer of flagship technology for the youth, bringing premium features at affordable price points

realme, the world's fastest-growing smartphone brand, officially launched its realme 8 Series in Pakistan. With a 108MP Ultra Quad camera and 50W SuperDart charge, the camera powerhouse realme 8 Pro debuts with the gaming beast realme 8 which comes with the MediaTek Helio G95 gaming processor and 5,000 mAh battery. The launch event was a star-studded affair featuring celebrities as realme allies including acting superstar, Kinza Hashmi, the famous fashion photographer Azeem Sani, tech sensation Bilal Munir of VideoWaliSarkar, and our very own pro-gamer Saad-ur-Rehman AKA Ducky Bhai.

features include a Super AMOLED display, 50W SuperDart Charge, 4,500mAh battery, and Qualcomm Snapdragon 720G Mobile Platform.



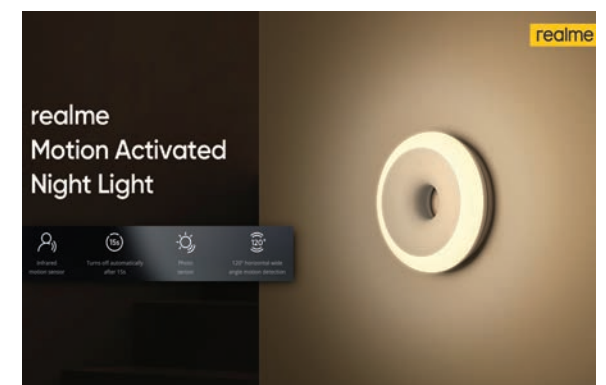
Another variant in the series, the realme 8 comes with a 64MP AI Quad Camera with smart sensors for sharper photos, and better night image quality. But, the real deal in realme 8 is the MediaTek Helio G95 gaming processor that will make it a favorite with gamers. It gives a seamless gaming performance, which coupled with the 5,000

Another variant in the series, the realme 8 comes with a 64MP AI Quad Camera with smart sensors for sharper photos, and better night image quality

mAh battery and 30W Dart Charge goes on better and longer. Both smartphones have a 6.4-inch Super AMOLED Fullscreen Display and have an 8GB + 128GB storage setup.

On the smart AIoT front, realme also introduces a one-of-a-kind range of smart audio and smart home products. The series launches with the next generation realme Buds Q2 that comes packed with 20 hours of long battery life, Bass Boost+ driver, Gaming mode, Smart touch functions, and more. Another great device is the realme Motion Activated Night Light with infrared motion sensors that doesn't let a move go in the dark.

But the most exciting AIoT device is the realme Gaming Pro Kit that features a Cooling Back Clip, Gaming Controller and Mobile Game Finger Sleeves. The realme Gaming Pro Kit will be a hit



with pro-gamers and open new frontiers in their gaming adventures.

The realme 8 Series can be pre-ordered from Daraz.pk with exciting bundles. People can pre-order the realme 8 Pro for PKR 47,999/- from Wednesday, April 28 to Friday, May 07, 2021 and get a realme Buds Q2 absolutely free.

The realme 8 can be pre-ordered for PKR 39,999/- from Wednesday, April 28 to Tuesday, May 04, 2021 along with a realme Buds Classic absolutely free. The AIoT devices will be exclusively available at Saamaan.pk from Wednesday, May 05, 2021 onwards. ■



The number series is realme's most popular smartphone series globally with more than 30 million users. Over the years, six generations of the realme number series have been a democratizer of flagship technology for the youth, bringing premium features at affordable price points. The latest successor, the realme 8 Series brings incomparable smartphone specifications. The all new realme 8 Pro comes with a 108MP Ultra Quad Camera and a series of groundbreaking photography features. It supports the new Samsung 1/1.52 inch HM2 108MP sensor providing a maximum resolution of 12000x9000 for ultra-sharp picture quality. Other



Exclusive Offer at Metro Cash and Carry

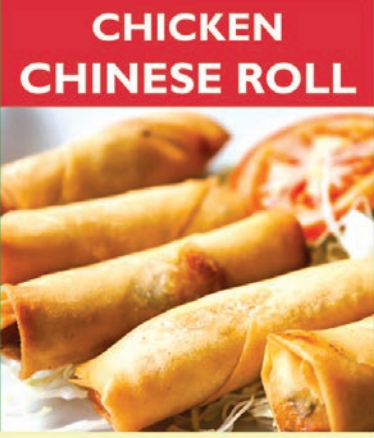
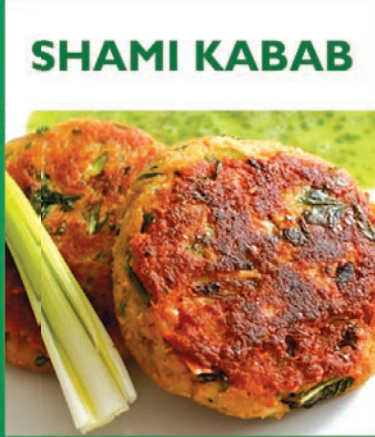
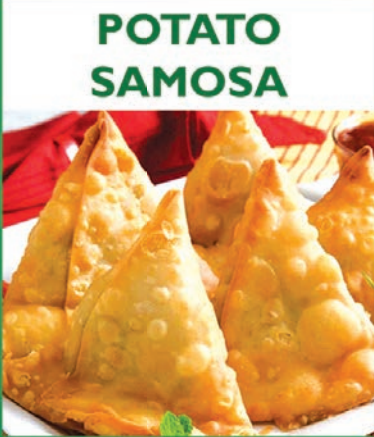
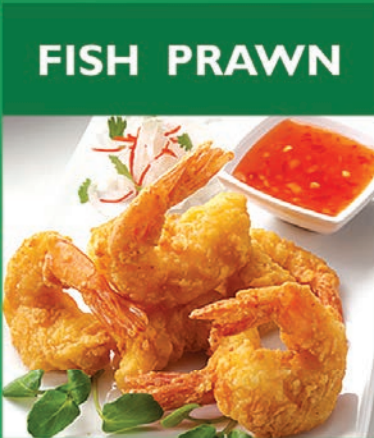
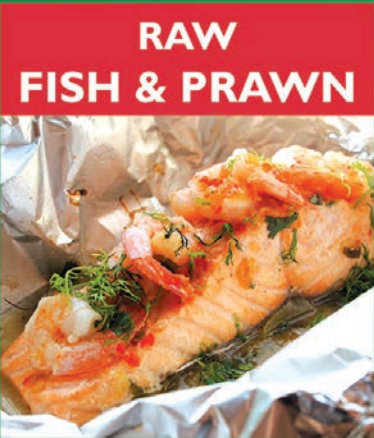
# ROYAL

## Frozen Foods®



EAT FRESH EAT HEALTHY

NATURALLY HEALTHY FOOD  
 AVAILABLE AT LEADING STORES IN PAKISTAN  
 WITH EXCLUSIVE OFFER



**ROYAL FROZEN FOODS (SMC-PVT) LTD.**

Plot No. 4, E-I Road, RCCI, Industrial Estate, Rawat, Islamabad.

CONTACT +92-51-4499371-72



WWW.ROYALFROZENFOOD.COM



# Jazz initiates Covid-19 vaccination drive for its employees

Islamabad: Pakistan's number one 4G operator and the largest internet and broadband service provider, Jazz has initiated an organization-wide COVID-19 vaccination drive, which includes its permanent and contractual employees.

Keeping in view the limited availability of vaccines in the country, Jazz will be administering the vaccination in phases, starting first with the front-line commercial and technical employees, as well as the members of its franchise network. In the next phase, the vaccines will be provided to the rest of the employees who are currently working from home. Jazz is also providing employees with the option to get the vaccine shots on their own from a government-approved private lab and have the cost re-

imbursed.

Aamir Ibrahim, CEO, Jazz said, "Jazz has always been at the forefront of ensur-

ing the wellbeing of its employees, customers, business partners and has provided marginalized segments of so-



ciety with access to basic needs since the beginning of the COVID-19 pandemic. Under #JazzCares, we have

now initiated a nationwide employee and franchise partners vaccination drive to support the government's efforts

in accelerating the vaccination of our fellow citizens."

Jazz was also the first telco to pledge PKR 1.2 bil-

lion towards COVID-19 relief in 2020. The support included several initiatives aimed to limit the negative impact of the pandemic, primarily for the most vulnerable communities. The #JazzCares philosophy was also extended to employees with the company's HR and Health & Safety teams providing safety equipment along with care packages to those who contracted the virus.

The company also implemented several initiatives towards the health and the well-being of its staff such as online counseling sessions and workout classes; launch of one-stop digital solutions to deliver e-health services in partnership with Sehat Kahani; medical coverage plans for Covid-19; regular disinfection of offices to ensure the safety of business-critical staff coming in; equipping all workspaces with personal protective gear, travel restrictions with close monitoring. ■

# TECNO to soon launch a gaming phone Spark 7 Pro with G80 MediaTek Processor and 90Hz refreshing rate

Lahore: Buckle up TECNO fans, your favorite brand is about to Spark up your lives once again with some amazing new devices. Many devices have been making it to the market to fulfill the smartphone need of the users. The news about TECNO launching a new device from its Spark series has taken the market by a storm. Fans are excited to hear about this and wish the phone to launch real soon. Nothing has been confirmed by the brand yet, but does this mean that Spark 7 Pro could be hitting the markets soon?



TECNO has been heard to working on some new devices and shall be filling the shelves pretty soon. The fans are fervent on this news and it can clearly be seen from their com-

ments on social sites. People are anticipating this new device to be Spark 7 Pro and it is presumed to be a gaming phone. The phone shall be equipped with some great near-flagship

features including a MediaTek Helio G80 processor and a 90Hz refreshing rate. Further features have not yet been disclosed including Camera, Display, storage, and Battery.

As we all know, Spark is TECNO's famous mid-range smartphone series providing near-flagship features on a lower budget. The series has been bringing forward some promising devices such as the Spark 6 and Spark 5. These high-end phones with some notable upgraded features brought great success to the brand. Spark 6 was launched with 6

new upgrades, providing flagship features in a mid-range price segment. Spark 5 brought forward 5 cameras in one phone. After these, Spark 7 Pro is destined to take the user experience to another level by keeping the legacy alive with more upgraded features.

However, TECNO officials have not confirmed anything yet. But the excitement of the fans can already be felt. There are very high expectations affiliated with this new Spark 7 Pro. TECNO never ceases to amaze everyone, it is anticipated to do so this time too. ■

# vivo Pakistan offers contactless customer support via WhatsApp

Lahore: vivo, the leading global smartphone brand, makes its customer support accessible remotely through WhatsApp to offer instant and contactless support to customers' queries across Pakistan.

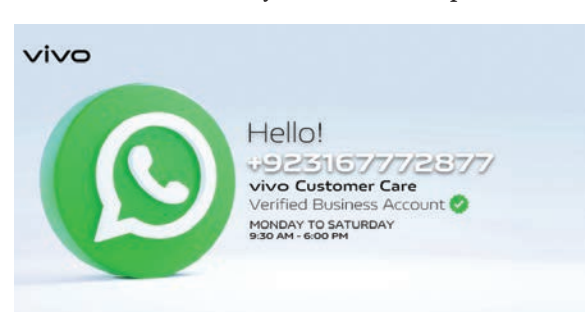
Users can now seek any kind of pre-sale or after-sales help on vivo WhatsApp support number: +923167772877. The chat service is active

Monday to Saturday from 9:30 am to 6:00 pm, excluding public holidays.

The introduction of WhatsApp Customer Support makes vivo's online customer support system even more robust. Users also have the option to seek help across hotline and online channels (Email, live chat, & FB messenger)

Kevin Jiang, Customer Services Director at vivo

Pakistan commented, "At vivo, customer-centricity sits at the heart of every-



thing we do. vivo has well established that its customers take precedence

over everything else, be it researching and innovating for better products or

strategizing simpler modes of communication. Keeping in mind the current sit-

uation, the WhatsApp customer service platform will bring us closer to customers and allow us to offer our prompt support with full convenience while they stay safe in the comfort of their homes."

Since the initial launch of the service on 30th March 2021, the WhatsApp customer service team is already functional and offering its complete resolution to customers'

queries, suggestions, and feedback.

The service aims to facilitate swift and convenient interaction with customers to satisfy their needs as per their convenience. vivo encourages its customers to save the number and contact the customer service team during working hours for any technical support or product, offer, repair-related queries. ■

SUPER NAHI TOU 4G NAHI



## Infinity Studio signs agreement for NIFT ePay to enable digital payments for “Skoolify App”

Islamabad: Skoolify, a digital services platform for educational institutions, has entered into an agreement with National Institutional Facilitation Technologies (NIFT), one of the largest payment processors in Pakistan for empowering digital payments, especially Mobile Commerce, through NIFT's DFS platform, “NIFT ePay”, thus allowing parents to make all types of school fees/charges related payments, digitally, through the Skoolify App.

Both organizations have a strong focus on the promotion of digital transactions and the enablement of different types of use cases in the market. NIFT ePay has established an interoperable and secure digital commerce payments gateway, which works with any bank account or wallet, in Pakistan along with the capability to process card transactions. This provides an opportunity to both businesses, and individual consumers the ability to digi-

tize their payments, either directly through their bank accounts or wallets, or going through the card route.

The agreement was signed by Mr. Haider Wahab, CEO – NIFT, and Mr. Imran Lari,

Speaking on the occasion, Mr. Imran Lari, said, “Skoolify App, while bringing operational automation and excellence in the management of educational establishments, enabling effective communica-

in the realm of easy payments, thus addressing various components of the education value-chain. We strongly believe that this partnership with NIFT will add value to our promise to the schooling community, of better and more enhanced services on the Skoolify App platform, now and in the future.”

Mr. Haider Wahab CEO NIFT said, “Skoolify App is enabling a much-needed use case in the market for the enablement of digital payment services with NIFT's ePayment Gateway. We are very excited to enable the startups of Pakistan, due to their agility and focus to enable solutions that address market gaps. NIFT is focused to support unique and innovative ideas which will uplift digital commerce in Pakistan. We believe the young entrepreneurs working hard need institutional support from the incumbents to implement and sustain innovative platforms.” ■



CEO – Skoolify App, at the head office of National Institutional Facilitation Technologies in Karachi.

tions between parents and teachers, it is now bringing additional facilities to both parents and school administrators

## Steps underway for youth development: IT Secretary

Islamabad: On the direction of Federal Minister for IT and Telecommunication, Syed Amin Ul Haque, special steps are being taken for the development and empowerment of the youth, especially women, said Secretary IT, Shoaib Ahmad Siddiqui.

He said in a statement that youth are our valuable asset, and they can play a very important role in the economic development of the country.

Secretary IT said that the Ministry of IT & Telecom, through its different programs, is equipping the youth with digital skills and making them able to generate substantial income through freelancing.

Talking about National Freelancing Training Program (NFTP), he said that this program of the Ministry of IT & Telecom is aimed at empowering the country's youth, especially women, and enabling them to work through internet-based freelancing.

He noted that National Freelancing Training Program is playing an important role regarding the development of the youth in the field of information technology and their economic prosperity.

This program is also helping reducing unemployment and to empower women to work as equal to men through freelancing, thus reducing disparity, he added. ■

## ECC approves first installment to 35 IPPs

Islamabad: The Economic Coordination Committee of the cabinet on Wednesday approved payment of the first installment to 35 IPPs out of a total 47, whereas payment to the remaining 12 IPPs (under Power Policy 2002) may be withheld owing to the NAB investigation.

Federal Minister for Finance and Revenue, Mr. Shaukat Tarin, chaired the Economic Coordination Committee (ECC) of the Cabinet today.

Power Division presented a summary before the ECC regarding the release of the first installment of payment to IPPs. Secretary Power Division briefed the Committee about the recommendations of the sub-committee constituted during ECC last week. The ECC approved payment of the first installment to 35 IPPs out of total 47 whereas payment to the remaining 12 IPPs (under Power Policy 2002) may be withheld owing to the NAB investigation. ■

## vivo's latest 5G flagship smartphone X60 Pro is now available for sale in Pakistan

Lahore: vivo, the leading global smartphone brand, announced the launch of the first-ever X-series smartphone, X60 Pro, in Pakistan. After successful pre-booking, the X60 Pro is now available for sale starting April 6, 2021 across country.

vivo X60 Pro marks as one of the inaugural vivo devices to be conceived in collaboration with ZEISS, a global leader in optics and optoelectronics.

Eric Kong, the CEO of vivo Pakistan commented, “As part of our high-end flagship X series, the vivo X60 Pro features an ultimate sleek design combined with the power of vivo-ZEISS co-engineered imaging system to de-



liver professional-grade mobile photography experience. It has been tailored made for the customers especially budding photographers, content creators, etc. who aspire for a premium smartphone experience with top-notch camera technologies and performance. With Gimbal Stabiliza-

tion 2.0, the X60 Pro also delivers an ultra-clear and stable photography experience and can capture sharp, bright images even at night, thanks to its Extreme Night Vision 2.0, Superb Night Camera 2.0 and other intuitive camera features.”

Keeping the user-centricity

in mind, vivo X60 Pro carries the values of professional photography and offers a multitude of features to create and capture perfect moments of life in various settings.

The new features incorporated in the X60 Pro camera system, such as Pixel Shift Ultra HD Imaging, HDR Super Night Portrait, Super Pano, AI Photography, and Cinematic Master, among others, offer a complete professional photography experience.

Decked with 4200mAh (TYP) battery and 33W FlashCharge technology, the device has 12GB Extended RAM +256GB ROM and is powered by the Qualcomm Snapdragon 870. ■

## Ufone launches Super Card Max

Islamabad: Pakistani telecom operator, Ufone, has introduced a new member of the Super Card family, Super Card Max that will cater to the growing needs for calls, data, and connectivity of millions of Pakistanis.

Promising absolute ‘bekhri’ using the Super Card Max, Ufone offers all its subscribers hassle-free connectivity through this offer. Catering to data needs with 4GB of internet along with unlimited Facebook, the Super Card Max allows Ufone users to

stay updated on the go.

This new addition to the

limited U to U and PTCL minutes, 250 other network



Super Card family will also facilitate voice needs with un-

limited U to U and PTCL minutes, along with 5000 SMSs. Ufone customers al-

ready availing the Super Card Plus package can carry forward their resources to the newly launched Super Card Max. The card will also be valid for 30 days without any hidden charges.

To avail this package, Ufone customers can utilize the self-service channel by dialing the USSD code \*629# or digital mediums like My Ufone app, UPaisa, and partner apps. For more information, customers can visit the Ufone website www.ufone.com. ■



# UPaisa and Abacus partner to fast track digital transformation

Islamabad: UPaisa and Abacus entered into a strategic partnership for the launch of a mobile application which simplifies cashless transactions and expands access to better financial services. Through the innovative offering, UPaisa shall be able to speed up time to market, offer more options to customers, enhance growth opportunities and integrate latest technologies.

The joint collaboration will improve user experience and pave way for cost optimization as well, unfolding numerous avenues for UPaisa users.

Commenting on the partnership with Abacus, Shahbaz Khan, GM Segments and Products Ufone said, "Convenience of the customer has been the central focus for UPaisa thus all our efforts are streamlined to enhance customer experience and provide them greater financial independence. The goal is to build a platform which is user friendly and easily accessible. Our part-

nership with Abacus will allow us to introduce modifications which will bring us closer to our goal."

ence along with reducing glitches and improving overall performance of the app.

Abacus has introduced an intelligent API Management system which has made the UPaisa app more smart and swift for users. The improved technology infrastructure shall enable customers to enjoy a seamless experi-

The app will be a significant step towards the digital Pakistan vision, allowing customers to avail U Paisa services digitally from anywhere in the country. Through UPaisa, customers can transfer funds, recharge

balance for all telecom operators, and pay bills from the comfort of their homes. Similarly, customers can pay by scanning their MasterCard QR codes at any retail shop, restaurant, or petrol station. The transformation further supports U Paisa's strategic priority to accelerate digital deployment and seamless connectivity across its value chain, driving better service for its customers..

"While many fintech and telcos are still assuming the "wait and watch" strategy, U Paisa is one of the few forward-looking organizations in the country who have taken their customer experience to the next level with architectural modernization," said, Abbas Ali Khan, MD, Abacus. "We are extremely proud to be part of this journey to help U Paisa increase the digital adoption of its services and better position itself now and for the future," Khan added. ■

## Jazz & TCF partner to launch ground-breaking digital education project

Karachi: The Citizens Foundation (TCF) and Jazz, Pakistan's number one 4G operator and the largest internet and broadband service provider have come together to digitally transform 1,652 TCF schools, which will positively impact over 266,000 students across Pakistan and Azad Jammu & Kashmir. Jazz will also assist in replacing aging tablets and mobile phones that run TCF's existing School Management Application allowing principals

to collect data more efficiently.

Spanning a period of three years, this collaboration will introduce a blended learning curriculum, revamp of computer labs, and a digital school management system.

By revamping the existing computer labs and installing 500 battery-powered audio-visual rooms, TCF will introduce a new, cutting-edge digital literacy curriculum designed for blended learning. Teachers will combine online

educational materials with traditional place-based classroom methods to illustrate concepts that are described in the textbooks. The grant will also train 3,584 TCF teachers to use this state-of-the-art technology.

Talking about this development, Syed Asaad Ayub Ahmad, President and CEO of TCF, said, "Every child deserves and can have a 21st-century education. We have been experimenting with ways to use technology to support

learning for many years. Jazz's support comes at the right time for us to be able to introduce new solutions, which are a model for what is possible in Pakistan."

"Our support of TCF over the years is based on the mutually inclusive objective of empowering the youth with quality education and skill set that compliments this digital age. We are enabling TCF to complete its digital transformation to provide a robust learning experience that is rel-

evant, valuable, and builds digital-age skills," added Syed Fakhar Ahmed, Chief Corporate & Regulatory Affairs Officer at Jazz.

Driven by the impetus to digitally empower the youth and to assist the Government of Pakistan in realizing its Digital Pakistan vision, Jazz continues to club its resources and expertise in creating long-term, sustainable solutions and partnerships that uplift individuals and the larger community. ■

## TPL Trakker partners with Mobilink Microfinance Bank to provide vehicle monitoring solutions

Karachi: TPL Trakker, Pakistan's leading IoT Company providing Tracking, Telematics, Mapping, and Location Based Services, has partnered with Mobilink Microfinance Bank Limited (MMBL), the largest digital bank in Pakistan, to provide Vehicle Monitoring Services.

Under this partnership, commercial vehicles financed by MMBL will have the added facility of Vehicle Telematics powered by TPL Trakker. The Tracking solutions will be completely customized and provide 24-7 monitoring of the vehicles, business insights on drive time and distance travelled, a live dashboard indicating real-time status as well as fuel monitoring with daily reports on how fuel was used, the distance covered, routes taken and the speed of the vehicles in real-time.

MMBL is committed to

promoting financial inclusion through innovative digital solutions and providing economic freedom to small business own-

Sarwar Ali Khan—CEO and Talha Dawood—Head of Asset Tracking. Representing MMBL were, Ghazanfar Azzam--

Speaking at the occasion, Sarwar Ali Khan-- CEO, TPL Trakker said, "We take deep pride in welcoming MMBL as

ship is in line with our mission of delivering telematics to connect mobile assets, people and businesses. I look forward to a long and fruitful partnership in the future with MMBL, where we can explore more synergies to promote financial inclusion and empower the people of Pakistan."

President and CEO of MMBL, Ghazanfar Azzam said, "The synergies developing between technology and finance are increasingly strengthening business operations and enhancing the effectiveness of financial services. Through MMBL's partnership with TPL Trakker, commercial vehicles financed by the Bank will come preinstalled with GPS trackers, providing our customers with added security features. This is another step in a long line of digitally innovative financial services of MMBL." ■



ers. To mark the occasion, a digital signing ceremony was held at TPL Trakker and MMBL's respective Head Offices in April. Present at the occasion from TPL Trakker were,

CEO, Muhammad Asim Anwar--Chief Business Officer, Samiha Ali Zahid-- Chief Human Resources Officer, and Atta Ur Rehman-- Head Branch Banking.

our customer. This is an industry-first initiative for a microfinance bank in Pakistan, providing Tracking Services to its customers of commercial vehicle financing. This partner-



**Oppo Reno 4Pro**  
Rs:84,999



|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>System</b>   | Android 10.0 OS  |
| <b>Display</b>  | 6.5 inch AMOLED Capacitive Touchscreen, 16M Colors, Multitouch   |
| <b>Camera</b>   | Quad Camera: 48 MP, f/1.7, 26mm (wide), 1/2.0", PDAF + 8 MP, f/2.2, (ultrawide), 1/4.0" + 2 MP, f/2.4, (macro) + 2 MP, f/2.4, (depth), LED Flash |
| <b>Battery</b>  | (Li-Po Non removable), 4000 mAh - Fast charging 65W, 60% in 15 min,  |
| <b>Memory</b>   | 256GB Built-in, 8GB RAM, UFS 2.1   |
| <b>Features</b> | Accelerometer, Compass, Fingerprint (under display , optical), Gyro, Proximity   |



**NOKIA** ADVANCE TELECOM

Nokia phones ranked #1 for software updates and security  
It just keeps getting better

**Nokia 3.2**

- AI Biometric Face Unlock
- 6.26" HD+
- 4000mAh battery
- Android 9 Pie
- Qualcomm® Snapdragon™ 429 Mobile Platform
- R 13 MP / F 5 MP Camera

2 YEARS android one

|   |   |   |
|---|---|---|
| RRP <b>13,900</b><br>2GB RAM   16GB ROM | RRP <b>17,700</b><br>3GB RAM   32GB ROM<br>FINGERPRINT SENSOR | RRP <b>18,900</b><br>3GB RAM   64GB ROM<br>FINGERPRINT SENSOR |
|---|---|---|

ADVANCE TELECOM | www.advancetelecom.com.pk

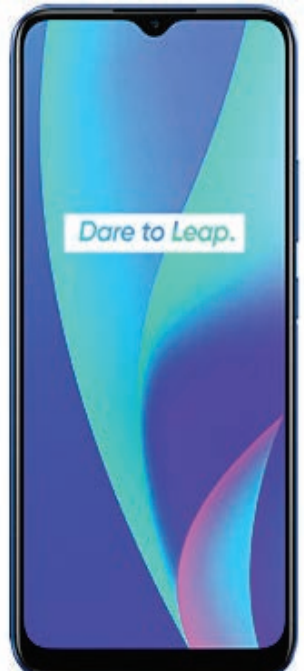
**Redmi Note 10 Pro (8GB+128GB)**  
Rs:47,999

**Redmi Note 10 Pro**  
**108 MP Voyager**  
120Hz AMOLED | 33W fast charging

- Stunning, premium design
- Qualcomm® Snapdragon™ 732G UFS 2.2 WriteBooster
- 33W fast charging
- 33W in-box charger
- 5020 mAh 2+ day battery
- Dual speakers 3.5mm headphone jack
- Z-axis linear motor



**Realme C15**  
Rs:24,999




|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>System</b>   | Android 10.0 OS   |
| <b>Display</b>  | 6.5 inch IPS LCD Capacitive Touchscreen, 16M Colors, Multitouch   |
| <b>Camera</b>   | Quad Camera: 13 MP, f/2.2, (wide), PDAF + 8 MP, f/2.3, (ultrawide) + 2 MP B/W, f/2.4 + 2 MP, f/2.4, LED Flash |
| <b>Battery</b>  | (Li-Po Non removable), 6000 mAh - Fast battery charging 18W   |
| <b>Memory</b>   | 64GB Built-in, 3/4GB RAM  |
| <b>Features</b> | Accelerometer, Compass, Fingerprint (rear mounted), Proximity   |

**Tecno Spark 4**  
Rs:15,999



Tecno spark 4 - Another Budget Phone of the Company Tecno is bringing another smartphone Spark 4 that is going to the budget phone of the company. The manufacturers are doing a great job by introducing such entry-level smartphones. The new Tecno spark 4 will be packed with some amazing specs that will give the customer a choice to have it. The phone will be powered by a quad-core 2.0 GHz processor to enable the coming Tecno's spark 4 to make quick execution at a very fast speed. The SoC of the phone is packed with 3 gigabytes of RAM. This is enough RAM for fast execution of multitasking. The new Tecno Spark 4's having 32 gigabytes of internal storage. The storage of the phone is enough to hold a lot amount of data. The phone is also expected to come with a dedicated slot that will enable the spark 4 by Tecno to expand the storage capacity of the handset. Talking about the camera settings of the smartphone so you will find a Triple rear camera setup at the rear of the upcoming smartphone Tecno 4. The main sensor is 13 megapixels, the secondary sensor is 2 megapixels and the third sensor is QVGA. The front-facing camera of the phone is kept the water-drop notch design that will be 8 megapixels. The Tecno spark's 4 will be running the latest operating system, Android 9 Pie which is the latest OS available for the smartphones. The 4000 mAh battery seems to enough for the long-lasting back time. The new Tecno spark 4 is having a fingerprint at the back that will provide your data with full proof data security. The 6.52 inches display screen will enable the handset to enjoy full HD plus resolution. The budget phone spark 4's going to be a replacement for the Samsung entry-level smartphone.

**Realme 7 Pro**  
Rs:49,999



|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>System</b>   | Android 10 OS   |
| <b>Display</b>  | 6.4 inch Super AMOLED Capacitive Touchscreen, 16M Colors, Multitouch  |
| <b>Camera</b>   | Quad Camera: 64 MP, f/1.8, 26mm (wide), 1/1.72", PDAF + 8 MP, f/2.3, 16mm (ultrawide), 1/4.0" + 2 MP, f/2.4 (macro) + 2 MP, f/2.4, (depth), LED Flash |
| <b>Battery</b>  | (Li-Po Non removable), 4500 mAh - Fast charging 65W, 50% in 12 min, 100% in 34 min (advertised)   |
| <b>Memory</b>   | 128GB Built-in, 8GB RAM, UFS 2.1  |
| <b>Features</b> | Accelerometer, Compass, Fingerprint (under display , optical), Gyro, Proximity  |

SUPER NAHI TOU 4G NAHI





**IPHONE 11 PRO MAX 256GB**  
 Rs:2,26,600


|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Body</b>     | 144 x 71.4 x 8.1 mm<br>(5.67 x 2.81 x 0.32 in)   |
| <b>Display</b>  | 6.5 Inches, Super Retina XDR OLED capacitive touchscreen, 16M colors   |
| <b>Camera</b>   | 12 MP, f/1.8, 26mm (wide), 1/2.55", 1.4µm, dual pixel PDAF, OIS 12 MP, f/2.0, 52mm (telephoto), 1/3.4", 1.0µm, PDAF, OIS, 2x optical zoom 12 MP, f/2.4, 13mm (ultrawide) |
| <b>Battery</b>  | Non-removable Li-Ion 3969 mAh battery (15.04 Wh) Charging Fast 18W: 50% in 30 min  |
| <b>Memory</b>   | Ram:4GB, Card Slot:No<br>Internal:64GB   |
| <b>Features</b> | Face ID, accelerometer, gyro, proximity, compass, barometer, Siri natural language commands and dictation  |

**Itel Vision 1 Plus**  
 Rs:14,999


|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>System</b>              | Android™ 9 Pie   |
| <b>Display</b>             | 6.5" HD+ Waterdrop FullScreen 1600*720                                 |
| <b>Camera</b>              | Rear: 13.0MP AF + VGA Dual with Flash<br>Front: 8.0MP FF Selfie Camera |
| <b>Battery</b>             | 5000mAh Battery  |
| <b>Memory</b>              | 3GB RAM + 32GB ROM   |
| <b>Fingerprint Sensors</b> | 8 Functions  |

**Oppo Reno 5Pro**  
 Rs. 104,999


|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>System</b>   | Android 11 OS  |
| <b>Display</b>  | Super AMOLED Capacitive Touchscreen, 16M Colors, Multitouch 6.5 Inches   |
| <b>Camera</b>   | Quad Camera: 64 MP, f/1.7, 26mm (wide), 1/1.73", PDAF + 8 MP, f/2.2 (ultrawide), 1/4.0" + 2 MP, f/2.4, (macro) + 2 MP, f/2.4, (depth), LED Flash |
| <b>Battery</b>  | (Li-Po Non removable), 4350 mAh - Fast charging 65W, Reverse charging  |
| <b>Memory</b>   | 256GB Built-in, 12GB RAM   |
| <b>Features</b> | Accelerometer, Compass, Fingerprint (under display, optical), Gyro, Proximity  |

**Oppo F19 Pro**  
 Rs.49,999


|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>System</b>   | Android 11 OS   |
| <b>Display</b>  | Super AMOLED Capacitive Touchscreen, Multitouch 6.43 Inches   |
| <b>Camera</b>   | Quad Camera: 48 MP, f/1.8, 26mm (wide), 1/2.0", PDAF + 8 MP, f/2.2 (ultrawide), 1/4.0" + 2 MP, f/2.4, (macro) + 2 MP, f/2.4, (depth), LED Flash |
| <b>Battery</b>  | (Li-Po Non removable), 4310 mAh - Fast battery charging 30W   |
| <b>Memory</b>   | 128/256GB Built-in, 8GB RAM, UFS 2.1 microSDXC  |
| <b>Features</b> | Accelerometer, Compass, Fingerprint (under display, optical), Gyro, Proximity   |

**Oppo Reno 4**  
 Rs. 59,999


|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>System</b>   | Android 10 OS   |
| <b>Display</b>  | 6.4" AMOLED Capacitive Touchscreen, 16M Colors, Multitouch  |
| <b>Camera</b>   | Triple Camera: 48 MP, f/1.7, 26mm (wide), 1/2.0", PDAF + 8 MP, f/2.2 (ultrawide), 1/4.0" + 2 MP, f/2.4 (depth), LED Flash |
| <b>Battery</b>  | (Li-Po Non removable), 4000 mAh - Fast charging 30W, VOOC Flash Charge 4.0  |
| <b>Memory</b>   | 128/256GB Built-in, 8GB RAM, UFS 2.1  |
| <b>Features</b> | Accelerometer, Compass, Fingerprint (under display, optical), Gyro, Proximity   |

**Vivo V20 SE**  
 Rs.41,999


Vivo coming with its new V20 SE, the new smartphone of the new series with some quality specs to capture the market and attract the attention of the users. The coming smartphone Vivo V20 SE will be a good asset for the company and will be a competitor for most of the high-end brands. The new device will be powered by the Snapdragon 665. The chipset of the Vivo's V20 SE suggests that it will be a mid-range smartphone. The RAM capacity of the phone will be 8 gigabytes. This type of RAM capacity is used in high-end smartphones. The Vivo V20 SE's going to be packed with 128 gigabytes of internal storage capacity which means that the handset will provide the user with enough space to store data on the V20 SE by Vivo. The device is equipped with a dedicated slot that will enable the user to enhance the storage capacity of the handset. On the rear of the smartphone, there is a quad camera setup. The primary sensor of the camera setup of the Vivo SE will be 48 megapixels, the ultra-wide lens is 8 megapixels and 2 megapixels depth sensor. The camera has so many amazing Features that gonna beauty your Pictures. Vivo V20's SE is packing a Single front-facing camera of 32MP. The main sensor of the selfie shooter will be 32 megapixels along with 8 megapixels secondary sensors. The upcoming smartphone Vivo V20 SE will come equipped with 6.44 inches Super AMOLED display that will present full HD plus the resolution of 1080 x 2400 Pixels. The under-display fingerprint reader of the V20 SE's provides the security that will protect the smartphone. This is a common feature nowadays. The Li-Po Non-removable 4100 mAh battery will ensure enough backup time like Samsung's new brands.



**Infinix Hot 10i**  
Rs. 21,999



**Infinix Hot 10i - A Low Budget Smartphone**  
Infinix will unveil its upcoming Hot 10i smartphone to the market. Infinix is working on another smartphone to launch, in its entry-level segment. This smartphone was spotted on the Indonesian Telecom certification website a little while ago, which hinted at an imminent launch of the device in the Asian markets. This upcoming handset will be Infinix Hot 10i. This device will be powered by one of the powerful chipsets available for smartphones in the market that is called MediaTek Helio P65. The Infinix's Hot 10i has a 2.0 GHz Octa-Core processor under the hood of this handset. This new upcoming smartphone has a 6.8 Inches screen size which is a big-screen display, the Infinix Hot 10i's going to have an IPS LCD Capacitive Touchscreen and this device has got a full-HD display with a resolution of 720 x 1600 Pixels. The Hot 10i by Infinix has 2 gigabytes of RAM inside which is more than enough to run all kinds of applications, this is a very powerful amount of RAM capacity. The handset has got 32 gigabytes of built-in storage capacity which is a sufficient amount of storage capacity to store anything you want to. And there is also a microSD card that can supports up to 512 gigabytes. The Infinix 10i has got a Quad camera setup at the back of the smartphone. The main sensor of the squad is 13 megapixels wide, the macro lens is going to be 2 megapixels and 2 megapixels depth lens and there is a OVGA (Low light sensor), with Quad-LED Flash in new Infinix Hot's 10i. The selfie shooter of this handset is that will assist the user in taking attractive selfies and making video calls, which is an 8 megapixels camera. The rear-mounted fingerprint sensor will allow the device to protect its data by only allowing the authorized person. The battery of the Infinix Hot 10i is a gigantic one that will offer a 6000 mAh capacity. Samsung and other smartphone company's are making it very tough for other tech giants to compete in the market as smartphones like Hot 10i's hit the users with everything they need.

**Realme 8 pro**  
Rs. 47,999



**Realme 8 Pro - A New Smartphone Is Ready To Launch**  
Chinese tech Realme will launch 8 Pro which is the high-end version of the series and will be packed with powerful specs. This one and the standard version of the will be launched soon. The Realme 8 Pro is coming with outstanding specs and will be one of the best choices for the users. The upcoming smartphone of the company will be powered by a powerful chipset. The Realme's 8 Pro will be powered by Qualcomm Snapdragon 720G the latest and one of the best performing chipset available for smartphones in the market. The Realme 8 Pro's going to be equipped with 8 gigabytes of RAM capacity that will perform well under any condition. The upcoming smartphone of the company 8 Pro by Realme has been packed with 128 gigabytes of internal storage capacity. This is not the only storage capacity for the device as it is providing an option of a dedicated slot that can be used to increase the storage of the phone. The Realme Pro will be equipped with a quad-camera setup. The main sensor will 108 megapixels which is still one of the latest sensors capacity available in the market. The Realme 8's Pro has got eight megapixels ultra-wide lens and the macro sensor is going to be 2 megapixels. There is 2 megapixels depth sensor as well. The front-facing camera of the Realme 8 Pro will be 16 megapixels. The upcoming smartphone of the company is going to have a side-mounted fingerprint reader to make the smartphone more secure to use. Samsung and other smart tech companies will face real competition ahead once 8 Pro's will launch. Go ahead and grab this one.

**Nokia C1**  
Rs:8,299



**Nokia C1- Back with a Bang!**  
World Famous Nokia returns with C1, the phone with higher specifications and better chances of survival in today's Smartphone market. Equipped with dominant but customized Android OS, Nokia C1 is going to be available from december 2019, as soon as the hot summer ends. The company has been struggling since the Android popularity and then the microsoft take over, now Nokia's C1 is going to be release with much boosted specs and overhauled OS for a better user experience. Earlier half android half windows Smartphone series were disappointing but this time Nokia C1's specs are promising as coming with front snapper of 5MP and rear mounted 5 MP lens that will hold a Carl Zeiss lens for better imaging and recording. Nokia will implement Android OS 9.0 with a twist on C1, last time the result was terrible and resulted in a failed X series but this time we can expect a miracle as the company has embedded the new phone C1 with Intel chipset which ensures a geared up performance and may lead to something better. The phone is powered by a 1GB RAM so that C1 can run every application user wants. With non-removable battery, the phone offers 5.45 inch screen with 294 PPI density for sharp images. C1 may bring company back to life and reenter the smartphone battle. The phone equips 16GB internal storage and external card slot to provide more storage space. C1 by Nokia is said to be 8.6mm slim with 66% screen-to-body ratio which makes it one of the slimmest smartphone ever being offered in today's market. Nokia C1 will ensure a serious comeback for the evergreen manufacturer. This Phone will definitely give tough time to budgets smartphones of other companies Like Samsung And Huawei. Nokia sharp C1 is going to be launched in the month of december 2019 by the chinese giants.

**Honor 20 Pro**  
Rs.99,999



**Honor 20 Pro- The Handset You Will Wish to Have**  
Honor is going to release 20 Pro in the near future. This will be the upcoming flagship of the company. After launching the 10 series, the Chinese tech giant was expected to improve technology. So, the Honor 20 Pro will come up with something different. The handset is packed with the latest SoC, Highly efficient camera setup, huge memory, and massive power. Honor's 20 Pro will come packed with the powerful chipset in the world of smartphone and that chipset is called Kirin 980. This will also be used in its other variant as well. Honor 20 Pro's is a 7 nm chipset that ensures the performance. All the 7 nm chipsets have a great performance ratio as compared to the other handset of the flagships category. 20 Pro by Honor with this 7 nm SoC consumes less energy and provides high-class performance. The system of the chip will be packed with 8 gigabytes of RAM and 256 gigabytes of internal storage. Honor Pro will have a 6.1-inch broad display screen that will present you Full HD+ resolution. As the camera setup is concerned, Like other flagships the Honor 20's Pro will feature a rear triple camera setup. The primary lens will be 48 megapixels and the secondary will be 16 megapixels with the third one 8 megapixels and 2 Mega-pixel Macro lens. Honor 20 Pro has a selfie shooter of high quality that is 32 megapixels. The back camera will help you to capture the nature and the selfie sensor will help you to get pics of your own with your desired pose. 20 Pro's The handset will be fueled with a heavy battery of 4000 mAh battery. There will an side-mounted fingerprint scanner. Most of the Japanese and Chinese giants are creating a healthy and competitive market by producing smartphones for every type of customers from low budget to high budget customers. So, like Samsung, the company also taking over other smartphone giants.

**Q SMART** WINDOW TO THE FUTURE **x10 4G WONDER**

**5.45" HD+ Full View Display**

**RS. 9,100/-**

5MP Front 5MP Back | 16GB ROM | 2GB RAM | 2500 mAh Battery | Android 9 Pie

www.qmobile.com.pk

**NOKIA** ADVANCE TELECOM

**Stand out beautifully.**  
It just keeps getting better

**Nokia 7.2**

- 48MP Triple camera with ZEISS Optics
- 6.3" Full HD+ PureDisplay with HDR video
- 48MP+5MP+8MP 20MP Front Camera with ZEISS Optics
- 6GB RAM | 128GB ROM
- Qualcomm® Snapdragon™ 660
- 3500 mAh Battery

Android™ 9 Pie ready for Android 10

**RRP 39,999**

2 YEARS

android one

ADVANCE TELECOM | www.advancetelecom.com.pk

SUPER NAHI TOU 4G NAHI





### Vivo Y51s

Rs 39,999



**Vivo Y51s - A New Stunning Smartphone**  
Smart tech Vivo has got Y51s, a variant with powerful specs has been announced yesterday on the 24th of this month. The specs of the handset look very impressive. The smartphone is expected on 29 of this month. The new Vivo Y51s is powered by the latest chipset that is called Snapdragon 662 chipset. This is a powerful chipset that runs mid-range handsets. So, you can expect high-end performance. The coming Vivo Y51s's will be providing its users with a high-end connectivity setup which means that they will have no issues regarding internet speed as it also carries support for 4G. The RAM capacity of the phone is enough. The coming Vivo's Y51s is paired with 8 gigabytes of RAM capacity that will rank the smartphone in the category of high-end smartphones. The internal storage capacity of the coming smartphone will be massive. Vivo is going to pack the new smartphone called Y51s with 128 gigabytes of built-in storage. The internal storage capacity of the phone is enough to provide room for a huge amount of data. There is no option to increase the storage capacity of the Y51s. The rear camera setup will have a triple rear camera setup. The main sensor is 48 megapixels, The super-wide lens will be 8 megapixels and the Bokeh camera of the Y51s will be 2 megapixels as well. Both the camera setups front and back camera with tons of features to take photography to the next level. The selfie shooter is 8 megapixels The new Vivo sharp Y51s will be running the latest operating system. You will find Android 10 out-of-the-box. It will be fueled with a non-removable Li-Po 5000 mAh battery. This is the battery that provides enough backup time to the Y51s by Vivo. The side-mounted fingerprint scanner will enable the smartphone more secure to use. Samsung and other high-end brands have to come up with something new as the Vivo Y51s launch.

### Nokia 2.3

Rs:14,900



**Nokia 2.3 - A New Entry-level Smartphone**  
Tech giant Nokia will unveil 2.3, the upgraded version of the 2.2. The up-gradation is thought to be not that significant. It is an entry-level smartphone with a well-known chipset. The internal memory of the Nokia 2.3 is also a good one that will allow you to store a lot of data on the smartphone for future use. The leaked information about the upcoming Nokia's 2.3 ensures that it will support dual SIM and will be available in Sand, Cyan Green, and Charcoal color variants. The information leaked about the chipset of the new Nokia 2.3's, confirms that it will be powered by the MediaTek's Helio A22. This chipset will be used in place of 28nm Snapdragon 425. This 12 nm Chipset will provide more power to the Nokia sharp 2.3. Different variants of the phone will offer different ranges of RAM and internal storage. One of the models is packed with 2 gigabytes of RAM and Nokia is going to pack this new upcoming smartphone 2.3 with 16 gigabytes of internal storage. The next variant will be available in 3 gigabytes of RAM capacity and the internal storage of the phone will 32 gigabytes. 2.3 has got another model that may offer an upgraded RAM and internal storage of the phone may also become double. The battery of the handset is reduced by 1000 mAh. It means that the new 2.3 will be fueled with a 4000 mAh battery. Though the battery is a bit on the lower side, still you will have enough power to keep the handset on toes. The upgraded 2.3 has got a Dual lens of 13 MP + 2 MP along with an LED flash that is placed just under the alone lens of the phone. The front-facing camera will be 5 megapixels. The 2.3 by Nokia has no fingerprint reader. As this is an entry-level smartphone so you expect a reasonable price tag. The company is now competitive enough to challenge high-rated companies like Samsung by bringing smartphones like Nokia 2.3.

### Redmi Note 10

Rs. 31,999

**CHALLENGE YOUR BOUNDARIES**  
**Redmi Note 10**  
**THE AMOLED EXPLORER**

- 48MP quad camera
- Qualcomm® Snapdragon™ 678
- 6.43" AMOLED DotDisplay
- 5000mAh 2+ day battery
- 33W fast charging
- 33W in-box charger
- Splash-proof IP53 tested
- UFS 2.2 WriteBooster
- Up to 512GB Expandable storage

### Itel Vision 1



**قیمت: 11,999 روپے**

|  |         |
|--|---------|
| Security:0.2 sec Face Unlock + Fingerprint sensor        |         |
| Camera:5MP Selfie Camera 1.4 um Big Pixel                |         |
| RAM/ROM:2GB RAM/ 32GB ROM                                |         |
| 1.6GHz Octa Core Processor                               | پروسیسر |
| 15.46 cm (6.088) HD+ IPS Waterdrop Display (2.5D Curved) | ڈسپلے   |
| 4000mAh High Capacity Battery                            | بیٹری   |

براؤزر رائج ٹی ایم ایل 5

NOKIA

ADVANCE TELECOM

See better in the dark  
It just keeps getting better

Nokia 2.2



- Biometric Face Unlock
- 13MP Rear 5MP Front Camera
- 5.71" HD+ with Selfie notch
- Android 9 Pie
- 3000mAh battery

RRP 13,900 | 2 GB RAM | 16 GB ROM

RRP 14,900 | 3 GB RAM | 32 GB ROM

2 YEARS android one

itel

A25 PRO  
RRP. 9,399

STORE YOUR FAVORITE APPS  
32+2GB MEMORY





## G'FIVE SMART PHONE STARK

Rs: **6,499/-**

1GB+16GB | 8MP+5MP | 5.45" | FINGER print | FACE unlock | 3000 mAh

**Samsung Galaxy A51 8GB**

**Huawei Mate 10 Lite**

قیمت **34,999 روپے**

|   |         |
|---|---------|
| ہواوے   | برانڈ   |
| Processor: Octa-core (4 x 2.4 GHz Cortex-A73 + 4 x 1.8 GHz Cortex-A53)  | پروسیسر |
| 5.9 inches, 1080 x 2160 pixels<br>18:9 Screen ratio (409 ppi density)<br>Sensors: Fingerprint (rear-mounted)<br>Accelerometer, Proximity, Compass | ڈسپلے   |
| (Non-removable Li-Ion ),3340 mAh  | بیٹری   |
| ایس ایم ایس (مکالمات کنویشن)<br>ایم ایم ایس ای میل نیشن میل آئی ایم   | میسیجنگ |

براؤزر رائج ٹی ایم ایمل 5

**Poco X3 Pro Rs:41,999**

قیمت: **54,999 روپے**

|  |         |
|--|---------|
| سام سنگ  | برانڈ   |
| Octa-core (4 x 2.3 GHz Cortex-A73 + 4 x 1.7 GHz Cortex-A53)  | پروسیسر |
| Quad Camera: 48 MP, f/2.0, (wide), 1/2", PDAF + 12 MP, f/2.2, 13mm (ultrawide) + 5 MP, f/2.4, (macro) + 5 MP, f/2.2, depth sensor, LED Flash | کیمرہ   |
| (Li-Po Non removable), 4000 mAh<br>- Fast battery charging 15W   | بیٹری   |
| ایس ایم ایس (مکالمات کنویشن)<br>ایم ایم ایس ای میل نیشن میل آئی ایم  | میسیجنگ |

براؤزر رائج ٹی ایم ایمل 5

## Poco X3 Pro

Exactly What You Need, and More

Qualcomm® Snapdragon™ 860 | UFS 3.1 storage  
Corning® Gorilla® Glass 6 | Dual texture body

**120Hz refresh rate**  
Game smooth, Swipe smooth

**5160mAh battery**  
Game for hours

**33W fast charging**  
No need to wait

**48MP + 8MP + 2MP + 2MP**  
Quad camera; depth sensor; ultra wide; macro lens

**Calme Spark S33**

BE STYLISH WITH THE NEW QSMART

## LT950

16GB ROM  
1GB RAM

FINGER PRINT UNLOCK

5MP FRONT  
5MP BACK

Rs. **7850/-**

4G CONNECTIVITY

1Q1

قیمت **8,300 روپے**

|  |         |
|--|---------|
| Calme  | برانڈ   |
| 1.2 GHZ Dual-Core processor  | پروسیسر |
| FWVGA Screen<br>5.0 inches   | ڈسپلے   |
| 1950 mAh   | بیٹری   |
| 4GB built-in 512MB RAM + 4GB Free<br>Card4GB Free<br>microSD Card (supports up 64GB) |         |

براؤزر رائج ٹی ایم ایمل 5

SUPER NAHI TOU 4G NAHI





**Infinix Note 8**

Rs.29,999


**Processor** Octa-core (2 x 2.0 GHz Cortex-A75 + 6 x 1.8 GHz Cortex-A55)

**Display** IPS LCD Capacitive Touchscreen  
16M Colors, Multitouch  
7.0 Inches

**Camera** Quad Camera: 64 MP, (wide), 1/1.73", PDAF + 2 MP, (macro) + 2 MP, (depth) + 2 MP, Quad LED Flash

**Battery** (Li-Po Non removable), 5200 mAh  
- Fast battery charging 18W

**Memory** 32/64GB Built-in, 2/3GB RAM  
microSD Card, (supports up to 256GB)

**Features** 128GB Built-in, 6GB RAM  
microSD Card, (supports up to 256GB)

**Tecno Camon X**

قیمت: 20,999 روپے



ٹیکنو

برانڈ

 Triple camera: 13 MP + 8 MP + 2 MP  
Quad LED Flash, Auto-focus

کیمرہ

32GB Built-in, 3GB RAM

میموری

2.0 Ghz Quad Core

پروسیسر

 IPS LCD Capacitive Touchscreen  
, 16M Colors, Multitouch 6.2 Inches

ڈسپلے

 (Li-Po Non removable)  
, 3400 mAh

بیٹری

**G'FIVE SMART PHONE** **Gold 9 President**

**2GB RAM** **32GB ROM**

**RS:8,999-/-**

**Redmi 9T**

Rs:30,499

**POWER UP!**  
**Redmi 9T**

6000mAh (typ)  
high charge cycle battery

Qualcomm®  
Snapdragon™ 662

48MP  
AI quad camera

6.53" FHD+  
Dot Drop display

18W fast charging

Dual speakers

Octa-core CPU  
up to 2.0GHz

Ultra-wide angle  
and macro lenses

**Infinix Zero 8**

Rs. 36,999


**Processor** Octa-core (2 x 2.05 GHz Cortex-A76 + 6 x 2.0 GHz Cortex-A55)

**Display** 6.85Inches,IPS LCD  
Capacitive Touchscreen,  
16M Colors, Multitouch

**Camera** Quad Camera: 64 MP, (wide),  
1/1.72", PDAF + 8 MP, (ultrawide),  
1/4.0" + 2 MP, f/2.4, (macro) +  
2 MP, f/2.4, (depth), Quad LED Flash

**Battery** (Li-Po Non removable), 4500 mAh  
Standby:upto 26 days  
Talktime:upto 36 hours

**Memory** 128GB Built-in, 8GB RAM  
microSD Card,  
(supports up to 256GB)

**Features** Accelerometer, Compass, Face Unlock,  
Fingerprint (side mounted), Proximity

**Ocean 9 Black(2GB)**

قیمت : 8,650 روپے


**VGO Tel**

برانڈ

 Quad-core 1.3 GHz  
GPU: Mali-400 MP

پروسیسر

 12.7 cm (5.0)  
Sensors : Proximity, G-Sensor  
Light Sensor

ڈسپلے

2500 mAh (Li-ion Battery)

بیٹری

 ایس ایم ایس (مکالمات کنورژن)  
ایم ایم ایس ای میل اینڈ این ایم ایم

میسجنگ





**Mi 11 Lite**  
Rs. 43,999

**Mi 11 Lite**  
Featherweight design | Elegant and sleek  
Qualcomm® Snapdragon™ 732G | Featherweight  
64MP Camera | 10-bit AMOLED

157g - Light  
6.81mm - Slim

2400x1080 High resolution  
HDR10 More details

64MP Primary camera f/1.79, 6P lens  
8MP Ultra-wide angle camera 119° FOV  
5MP Telemacro camera 2x magnification compared to normal macro lenses

**Huawei P30**  
Rs:89,999



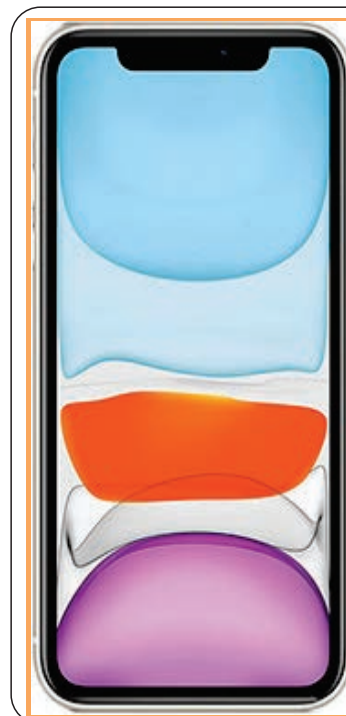
**Huawei P30 - Terminator Series!**  
Once again Huawei surprised with P30 intro which seems too early but yet sources are claiming that this new phone is developing and soon it will be available in the market. So if the give info is correct then Huawei P30 is not too far from us and soon we will see a smartphone with latest design which gonna make him different from other smartphones. Huawei's P30 have to make himself strong because Samsung has announced a whole series of smartphones that gonna toughen the competition for this phone but it seems that as usual Huawei P30's unique design will beat its rivals and gonna rank in higher class easily. Mate series of this brand is still in pipeline and yet they have created hype that Huawei P-series P30 smartphone is on its way too. Display of the phone is 6.1 inch and it is made up of OLED touchscreen which is capacitive and smooth for scrolling. Huawei has decided to equip the display of the P30 with FHD resolution and we will see a 1080 x 2340 display ratio used for display of this phone. Internal storage of the phone is consist of 128 GB and storage capacity of P30 is expandable with help of an additional SD card with a capacity of 256 GB SD card. In today's world camera seems to be strong selling point for smartphones that's why the new P30 is coming with triple camera setup on the back and as usual this camera setup is going to beat everyone in its class due to its AI technology which is perfect in every way. P30 gonna come up with single 32 MP lens on the front armed with Bokeh effect used to blur the background of the focused object. Artificial Intelligence is also used in front camera of P30 by Huawei which can easily sense the type of object and it can use its intelligence to improve the quality of the picture according to the given scenario. Chip used in Huawei P30 is Kirin 980 which is best chipset yet available.

**Tecno Spark 7 Pro**  
Rs:20,999



**Tecno Spark 7 Pro - Boost Up Your Handset With Tecno**  
Tecno is coming with a Spark 7 which has got a moniker Pro at the end. The smart tach company is unveiling a new device which is the successor of Spark 7. Now the Tecno is introducing a new smartphone which will be in a mid-range segment. This upcoming new handset will be called Tecno Spark 7 Pro. The smartphone got a Chipset of Mediatek Helio G80 which is the most powerful chipset and to give more power to this handset there is a 2.0 GHz Octa-Core processor inside the Tecno's Spark 7 Pro to make the device ultra fast. And also there is a GPU of ARM Mali-G52 MP2 under the hood of this smartphone. The display screen size of the smartphone is 6.8 Inches and It will provide the user with full HD plus the resolution of 720 x 1640 Pixels. The new Tecno Spark 7's having an IPS LCD capacitive touchscreen display that is the latest one and well known for its outstanding results. This handset will be paired with a gigantic RAM capacity of 4 gigabytes. The chipset and the RAM capacity of the Spark 7 Pro by Tecno show that it will enable the user to execute things with this smartphone within seconds. The internal storage capacity of the smartphone is 64 gigabytes that is enough to store a huge amount of data for future use and the device got a microSD dedicated slot. On the rear of the Tecno 7 Pro, there is a Triple Camera setup. The main sensor of the handset will be 48 megapixels, and the other sensor is not confirmed yet. The selfie shooter of the phone is 8 megapixels, to make taking selfies more easy and attractive. The Tecno Spark's 7 Pro is having a rear-mounted fingerprint reader to secure the data on the smartphone and only allow the authorized person. The Spark 7 Pro will be fueled with a Non-removable Li-Po 5000 mAh battery, Samsung and other tech giants will face serious competition when the coming 7 Pro will release.

**Apple iPhone 11(128 GB)**  
Rs:1,56,300



|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Body</b>     | 150.9 x 75.7 x 8.3 mm (5.94 x 2.98 x 0.33 in)   |
| <b>Display</b>  | 6.1 Inches, Liquid Retina IPS LCD capacitive touchscreen, 16M colors                                      |
| <b>Camera</b>   | 12 MP, f/1.8, 26mm (wide), 1/2.55", 1.4µm, dual pixel PDAF, OIS<br>12 MP, f/2.4, 13mm (ultrawide)         |
| <b>Battery</b>  | Standby:N/A<br>Talk Time:Upto 17h<br>Music Play:Upto 65h  |
| <b>Memory</b>   | Ram:4GB, Card Slot:No<br>Internal:128GB   |
| <b>Features</b> | Face ID, accelerometer, gyro, proximity, compass, barometer, Siri natural language commands and dictation |

**Vivo V20 - The High-end Connectivity Smartphone**  
Smart tech Vivo has announced V20 which is expected to hit the market in October, the next that is not far from now. So, you are going to have some outstanding smartphones from the company. The new Vivo V20 also has an SE version of the series that is also expected to be launched on the same day. The coming handset will be powered by the Qualcomm Snapdragon 720G chipset. The Vivo's V20 with this processor will provide the user with powerful results. The chipset of the handset will carry support for 5G connectivity. So the coming Vivo V20's not going to let you down regarding internet connection. The RAM capacity of the handset is 8 gigabytes. It will have two variants with the same capacity of RAM. The internal storage capacity of the Vivo sharp V20 will be 128/256 gigabytes. The dedicated slot is unspecified till now. But the internal storage capacity of the handset is enough that there is no need to embed extra. The Vivo is going to equip the upcoming smartphone called V20 with a triple rear camera setup. The main sensor is going to be 64 megapixels, the high-end sensor that most of the high-end smartphones are packed with. The V20 has got an 8 megapixels ultra-wide lens with the typical 2 megapixels depths sensor. The rear camera setup is accomplished with a dual-LED flash that assists the camera setup of the V20 in dim light conditions. The front-facing camera is dual that will carry the main sensor of 44 megapixels with so many interesting features Like HDR Panorama. The device is fueled with Li-Po 4000 mAh, non-removable battery. The powerful powerhouse will also carry support for fast charging. The rival of the Samsung that is Vivo V20 will be embedded with an under-display fingerprint reader to protect the data

**TECNO CAMON 15 PRO**  
Rs. 27,999



**Tecno Camon 15 Pro - Featuring Pop-up Selfie Shooter**  
Tecno with another smartphone called Camon 15 that has got a moniker Pro at the end which shows that this variant will be more powerful and expensive than the standard variant of the series. Though some of the specs of the coming Tecno Camon 15 Pro will be the same as used in the standard variant some specs will make it a go-to choice for most of the users. The chipset of the Tecno's Camon 15 Pro will be the same as used in the standard unit of the series. The MediaTek Helio P35 will be there to empower the handset. The internal storage is also on the high-side. The coming Tecno Camon 15's equipped with 128 gigabytes of massive internal storage to give the user a cushion to store more data on the smartphone for a long period. The coming Camon 15 Pro by Tecno will be featuring a dedicated slot to be used for the enhancement of the storage capacity of the phone. The special thing about this upper mid-range smartphone Tecno 15 Pro is that it will hit the market with a pop-up selfie shooter which means that you can grab a handset with high-end features at a reasonable price tag. The selfie shooter of the Tecno Camon's 15 Pro will be 32 megapixels that will ensure the best results. On the rear of the smartphone, there is a quad-camera setup having 48 megapixels primary sensors. The remaining three lenses of the upcoming Camon 15 Pro are still to be revealed. It has an Ultra Night Lens lens that can be used even in dim light conditions. The battery of this variant is a bit on the lower side as compared to the standard variant of the series. The new 15 Pro is fueled with a 4000 mAh battery. A good asset for the market and a competitor of Samsung.





# meMOBILE

easy to connect...

Dealers Wanted  
  
 0321-2476509



## L-100

1.8" Inch Display  
 1200mAh Battery  
 Wireless FM Radio  
 Smart Camera  
 White Call / Black Call Option  
 Bluetooth Dialer  
 Only Phone Book Call Option



## L-101

Without Camera

1.8" Inch Display  
 1200mAh Battery  
 Wireless FM Radio  
 Without Camera  
 White Call / Black Call Option  
 Bluetooth Dialer  
 Only Phone Book Call Option



## L-106

1.8" Inch Display  
 1200mAh Battery  
 Wireless FM Radio  
 Smart Camera  
 White Call / Black Call Option  
 Bluetooth Dialer  
 Only Phone Book Call Option



## L-102

1.8" Inch Display  
 1200mAh Battery  
 Wireless FM Radio  
 Smart Camera  
 White Call / Black Call Option  
 Bluetooth Dialer  
 Only Phone Book Call Option



## L-110

Without Camera

1.8" Inch Display  
 1200mAh Battery  
 Wireless FM Radio  
 Without Camera  
 White Call / Black Call Option  
 Bluetooth Dialer  
 Only Phone Book Call Option



## L-3 PLUS

1.8" Inch Display  
 3 SIM Support  
 1200mAh Battery  
 Wireless FM Radio  
 Smart Camera  
 White Call / Black Call Option  
 Bluetooth Dialer  
 Only Phone Book Call Option



## Music 100

1.8" Inch Display  
 1200mAh Battery  
 Wireless FM Radio  
 Smart Camera  
 White Call / Black Call Option  
 Bluetooth Dialer  
 Only Phone Book Call Option



## L-103

1.8" Inch Display  
 1200mAh Battery  
 Wireless FM Radio  
 Smart Camera  
 White Call / Black Call Option  
 Bluetooth Dialer  
 Only Phone Book Call Option



## L-104

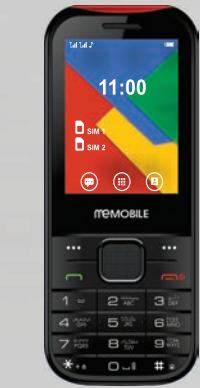
Without Camera

1.8" Inch Display  
 1200mAh Battery  
 Wireless FM Radio  
 Without Camera  
 White Call / Black Call Option  
 Bluetooth Dialer  
 Only Phone Book Call Option



## L-105

1.8" Inch Display  
 1200mAh Battery  
 Wireless FM Radio  
 Smart Camera  
 White Call / Black Call Option  
 Bluetooth Dialer  
 Only Phone Book Call Option



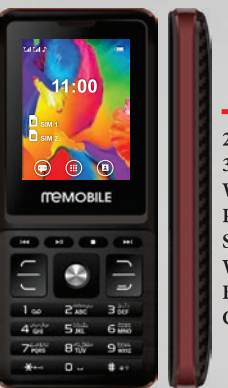
## i251

2.4" Inch Display  
 1800mAh Battery  
 Powerful Big Speaker  
 Wireless FM Radio  
 Smart Camera  
 White Call / Black Call Option  
 Bluetooth Dialer  
 Only Phone Book Call Option



## Hungama

2.4" Inch Display  
 3350mAh Battery  
 Powerful Big Speaker  
 Wireless FM Radio  
 Smart Camera  
 White Call / Black Call Option  
 Bluetooth Dialer  
 Only Phone Book Call Option



## Dj Master

2.4" Inch Display  
 3200mAh Battery  
 Wireless FM Radio  
 Powerful Big Speaker  
 Smart Camera  
 White Call / Black Call Option  
 Bluetooth Dialer  
 Only Phone Book Call Option



## Power Music

2.4" Inch Display  
 2500mAh Battery  
 Wireless FM Radio  
 Powerful Big Speaker  
 Smart Camera  
 White Call / Black Call Option  
 Bluetooth Dialer  
 Only Phone Book Call Option



## Power Music-2

2.4" Inch Display  
 2500mAh Battery  
 Wireless FM Radio  
 Powerful Big Speaker  
 Smart Camera  
 White Call / Black Call Option  
 Bluetooth Dialer  
 Only Phone Book Call Option

**Pakistan 1st Online Activation 15 Months Warranty Phone**

www.memobile.pk memobilepakistan





یہ موبائل فون امپورٹ ڈیٹا  
اپریل کے اندر جو پاکستان میں آئے  
اسکا تفصیلی اعداد و شمار شائع کیا جا رہا ہے

پاکستان میں امپورٹ ہونے والے موبائل فون کے یہ اعداد و شمار ہیں اور اس بات سے اندازہ  
لگایا جاسکتا ہے کہ قانونی طریقے سے پاکستان میں کتنے موبائل فون آرہے ہیں

Import Data Smart Phones (Importer Wise)

| Importer Name   | Brand    | Apr-21    |             |
|---|----------|-----------|-------------|
|   |          | Qty       | Amt         |
| Multi Traders   | Apple    | -         | -           |
| Future Tech   | Apple    | 122       | 115,378     |
| AIR LINK COMMUNICATION (PVT) LTD                                    | Apple    | -         | -           |
| CoreTECH  | Apple    | 125       | 148,410     |
| AJ TRADING  | Apple    | -         | -           |
| M/S PRIME TELECOM   | Apple    | -         | -           |
| Microtel Trading  | Apple    | 270       | 306,559     |
| NAVID & SONS  | Apple    | -         | -           |
| Azeen International   | Apple    | -         | -           |
| SKY LINKS COMMUNICATION   | Apple    | 140       | 165,090     |
| GM TRADERS  | Apple    | -         | -           |
| M/S UNITED TRADERS  | Apple    | -         | -           |
| M/s. ZHANGLI IH LWTZUA  | Apple    | -         | -           |
| NAVEED ENTERPRISES  | Apple    | 100       | 117,940     |
| Agility Logistics Private Limited                                   | Apple    | 580       | 665,920     |
| Jiwani Traders  | Apple    | -         | -           |
| JJ TRADERS  | Apple    | -         | -           |
| HBM ENTERPRISES   | Apple    | -         | -           |
| ORCHARD INTERNATIONAL   | Apple    | -         | -           |
| Usra Communication  | Apple    | -         | -           |
| SICCOTEL TRADING  | Apple    | -         | -           |
| M/s. NIZAM ELECTRONICS  | Apple    | -         | -           |
| Hassan International  | Apple    | -         | -           |
| EUROTEL TRADING   | Apple    | 468       | 540,342     |
| SHAN-E-RAB TRADERS  | Apple    | -         | -           |
| AL-BARKAT SYSTEMS   | Apple    | -         | -           |
| ALHAYAT IMPEX   | Apple    | -         | -           |
| ROCK MOBILE (PRIVATE) LIMITED                                       | Apple    | 295       | 306,875     |
| M/S MOL PAKISTAN OIL AND GAS CO.B.V                                 | Apple    | -         | -           |
| M/S S. J. TRADERS   | Apple    | -         | -           |
| PICK N SAVE   | Apple    | -         | -           |
| Air Link Communication  | Alcatel  | 5,050     | 421,345     |
| PICK N SAVE   | Chinese  | -         | -           |
| AL NAFEEZA ENTERPRISES  | Chinese  | -         | -           |
| MICRO-TECH SERVICES (PRIVATE) LIMITED                               | Chinese  | -         | -           |
| 92 TRADERS  | Chinese  | -         | -           |
| CMPAK LIMITED   | Chinese  | -         | -           |
| BAZZ MOBILE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED                          | Chinese  | -         | -           |
| ROCK MOBILE (PRIVATE) LIMITED                                       | Chinese  | -         | -           |
| HASSAN INTERNATIONAL  | Gonex    | -         | -           |
| Air Link Communication  | Huawei   | -         | -           |
| Muller & Phipps Pakistan Pvt Ltd                                    | Huawei   | -         | -           |
| Multi Traders   | Huawei   | -         | -           |
| YELLOSTONE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED                           | Huawei   | 300       | 28,166      |
| SKY VOICE (PRIVATE) LIMITED   | Huawei   | -         | -           |
| CoreTECH  | Honor    | -         | -           |
| DB Link Private Limited   | Infinix  | 4,000     | 375,630     |
| Muller & Phipps Pakistan Pvt Ltd                                    | Infinix  | 19,960    | 1,786,024   |
| INOWI TELECOM (PVT.) LIMITED  | Infinix  | 10,000    | 756,945     |
| M/S. WANGKII  | Infinix  | -         | -           |
| C Right Mobile  | Infinix  | 15,700    | 1,443,818   |
| CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED                                     | Infinix  | 26        | 1,386       |
| SICCOTEL TRADING  | Infinix  | 17,300    | 1,594,398   |
| M/S.ZENITH ENTERPRISE   | Infinix  | 31,200    | 2,888,296   |
| SKY LINKS COMMUNICATION   | Infinix  | 7,460     | 672,557     |
| TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED                       | Infinix  | 139,148   | 11,779,772  |
| ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED                                      | iTel     | -         | -           |
| AIR LINK COMMUNICATION (PVT) LTD                                    | iTel     | 3,000     | 228,389     |
| CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED                                     | iTel     | -         | -           |
| INOWI TELECOM (PVT.) LIMITED  | iTel     | 20,000    | 970,305     |
| Muller & Phipps Pakistan Pvt Ltd                                    | iTel     | -         | -           |
| TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED                       | iTel     | 10,000    | 497,655     |
| TECH SIRAT (PRIVATE) LIMITED  | Lenovo   | -         | -           |
| Advance Telecom   | Nokia    | 2,944     | 287,581     |
| Muller & Phipps Pakistan Pvt Ltd                                    | Nokia    | 4,200     | 403,116     |
| Oppo Mobile Technologies Pakistan (Private) Limited                 | OPPO     | 2         | 556         |
| THRIVE MOBILES & ACCESSORIES TECH (PRIVATE) LIMITE                  | OPPO     | 96,912    | 15,375,170  |
| ROCK MOBILE (PRIVATE) LIMITED                                       | One Plus | -         | -           |
| Hassan International  | One Plus | -         | -           |
| SHAN-E-RAB TRADERS  | One Plus | -         | -           |
| UNITED MOBILE   | One Plus | 3,300     | 605,975     |
| Digicom Trading Pvt Ltd / New Allied Electronics Industries Pvt Ltd | Q Mobile | -         | -           |
| ANTPOWER TECH (PVT.) LTD  | Realme   | 28,318    | 3,896,655   |
| Air Link Communication  | Samsung  | 12,944    | 3,154,576   |
| Muller & Phipps Pakistan Pvt Ltd                                    | Samsung  | 74,365    | 11,589,609  |
| SICCOTEL TRADING  | Samsung  | -         | -           |
| Agility Logistics Private Limited                                   | Samsung  | -         | -           |
| Samsung Ec Pakistan Pvt Ltd   | Samsung  | 15        | 7,040       |
| Hassan International  | Samsung  | -         | -           |
| SHAN-E-RAB TRADERS  | Samsung  | -         | -           |
| GNEXT SOLUTIONS (PRIVATE) LIMITED                                   | Samsung  | 9,050     | 1,234,500   |
| BURQUE CORPORATION (PRIVATE) LIMITED                                | Samsung  | 11,384    | 1,648,038   |
| EUROTEL TRADING   | Samsung  | -         | -           |
| United Mobile   | Samsung  | 26,494    | 3,981,672   |
| JADE E-SERVICES PAKISTAN (PRIVATE) LIMITED.                         | Samsung  | -         | -           |
| Multi Traders / (Blank)   | Samsung  | -         | -           |
| M/S United Mobiles  | TECNO    | -         | -           |
| AIR LINK COMMUNICATION (PVT) LTD                                    | TECNO    | -         | -           |
| MULLER & PHIPPS (PAKISTAN) (PRIVATE) LIMITED                        | TECNO    | -         | -           |
| TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED                       | TECNO    | -         | 8,071,328   |
| TELENOX PAKISTAN (PVT.) LIMITED                                     | TECNO    | -         | -           |
| YELLOSTONE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED                           | TECNO    | -         | -           |
| CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED                                     | TECNO    | -         | 2,525       |
| PICK N SAVE   | Motorola | -         | -           |
| Reborn Trading Co   | Motorola | -         | -           |
| ALHAYAT IMPEX   | Motorola | -         | -           |
| Vivo Electric (Private) Limited                                     | VIVO     | 60,544    | 6,207,298   |
| COASTAL JADE TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED                           | VIVO     | 306,000   | 27,078,820  |
| VMATE (PVT.) LIMITED  | VgoTel   | -         | -           |
| SSH TELECOM (SMC-PRIVATE) LIMITED                                   | VgoTel   | -         | -           |
| DAYSTAR TECHNOLOGY (SMC-PRIVATE) LIMITED                            | Vipro    | -         | -           |
| TECH SIRAT (PRIVATE) LIMITED  | Xiaomi   | 20,599    | 3,610,637   |
| AIR LINK COMMUNICATION (PVT) LTD                                    | Xiaomi   | 16,889    | 2,644,321   |
| BAZZ MOBILE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED                          | Xiaomi   | -         | -           |
| CoreTECH  | Xiaomi   | 5,096     | 907,621     |
| PHONEZO IMPEX (PRIVATE) LIMITED                                     | Xiaomi   | 19,866    | 2,362,030   |
| Smartlink Technologies  | Xiaomi   | 21,768    | 3,765,024   |
| CMPAK LIMITED   | ZTE      | -         | -           |
| Alcatel   | -        | 5,050     | 421,345     |
| Apple   | -        | 2,100     | 2,366,514   |
| Chinese   | -        | -         | -           |
| Gonex   | -        | -         | -           |
| Huawei  | -        | 300       | 28,166      |
| Honor   | -        | -         | -           |
| Infinix   | -        | 244,794   | 21,298,827  |
| iTel  | -        | 33,000    | 1,696,349   |
| Nokia   | -        | 7,144     | 690,697     |
| Oppo  | -        | 96,914    | 15,375,726  |
| One Plus  | -        | 3,300     | 605,975     |
| Q Mobile  | -        | -         | -           |
| Lenovo  | -        | -         | -           |
| Samsung   | -        | 134,252   | 21,615,435  |
| Telenor   | -        | -         | -           |
| TECNO   | -        | 85,060    | 8,073,853   |
| Motorola  | -        | -         | -           |
| Vivo  | -        | 366,544   | 33,286,118  |
| VgoTel  | -        | -         | -           |
| Vipro   | -        | -         | -           |
| Realme  | -        | 28,318    | 3,896,655   |
| Xiaomi  | -        | 84,218    | 13,289,633  |
| ZTE   | -        | -         | -           |
| Total   | -        | 1,090,994 | 122,645,291 |

SUPER NAHI TOU 4G NAHI





## تصویری خبرنامہ

## تصویری خبرنامہ



لاہور: صدر مسلم لیگ ن شہباز شریف سے مریم نواز ملاقات کر رہی ہیں



لاہور: آرمی کے جوان مال روڈ پر کرونا پر عملدرآمد کیلئے گشت کر رہے ہیں



کراچی: فرانسسٹی صدر کینٹھال مظاہرے کے موقع پر وکلاء سراپا احتجاج ہیں



لاہور: مسجد وزیر خان میں نماز ادا دینگی کے بعد ایک شخص دعا کر رہا ہے



کراچی: سمارٹ لاک ڈاؤن کی وجہ سے ریگل چوک مارکیٹ بند ہے



کراچی: ایک ورکر کو نامریضوں کیلئے آکسیجن سلنڈر بھر رہا ہے



کراچی: مقامی مارکیٹ میں لڑکیاں ماسک پہننے پر بخیریداری کر رہی ہیں



لاہور: کسان گندم کو پوریوں میں بیک کر رہے ہیں



لاہور: دفعہ 144 کے باوجود نوجوان نہر میں نہا رہا ہے



کراچی: آکسیجن سلنڈر پنجاب بھیجنے کیلئے بس شاپ پر رکھے گئے ہیں



اسلام آباد: گرمی کی شدت کم کرنے کیلئے نوجوان نہارہے ہیں



لاہور: ویلڈر ریلوے ٹریک کی مرمت میں مصروف ہیں



لاہور: اورنج ٹرین اپنی منزل کی جانب رواں دواں ہے عقب میں چورجی بینا نظر آرہے ہیں



کراچی: دکاندار نے گاؤں کو متوجہ کرنے کیلئے تریوز سجا رکھے ہیں



فیصل آباد: حلوائی بھئیو نیاں تیار کرنے میں مصروف ہیں



فیصل آباد: صدر انصاف و ملینیر ونگ عامر یوسف ٹی صدر ملک رمضان کو ٹیٹیشن دے رہے ہیں



لاہور: صدر پاکستان میڈیکل ایسوسی ایشن پروفیسر ڈاکٹر محمد اشرف پریس کانفرنس کر رہے ہیں



ایبٹ آباد: ڈی آئی جی ہزارہ میر واعظ نیاز کا ڈی آئی جی مہران کیساتھ گروپ فوٹو



## اپنی پوشیدہ صلاحیتیں پہچانے

قدرت نے ہر شخص کو صلاحیتوں کے خزانے سے نوازا ہے اور یہ صلاحیت ہی اسے کامیابی سے ہمکنار کرتی ہے۔ بے شک! کامیابی کیلئے محنت و جدوجہد ضروری ہے لیکن اس سے پہلے یہ لازم ہے کہ آدمی اپنی صلاحیت کو پہچانے، اسے پروان چڑھائے اور اس کی بنیاد پر اپنی کامیابی کی منزل کا تعین کرے۔ یہ بات ذہن نشین کرنے کے لائق ہے کہ آپ میں صلاحیت تو موجود ہے لیکن جب تک آپ اس کی صحیح انداز میں نشوونما نہیں کریں گے اس سے خاطر خواہ فائدہ حاصل نہیں کر سکتے۔ بہت سے لوگوں کو اپنے اندر چھپی اس گراں قدر صلاحیت کا علم ہی نہیں ہوتا اور کچھ لوگ علم ہو جانے پر بھی حالات کے جبر سے باعث اس کی نشوونما نہیں کر پاتے یا پھر حوصلے کی کمی ان کے قدموں کو جکڑ لیتی ہے۔ اس طرح وہ کامیابی کی دوڑ میں سب سے پیچھے رہ جاتے ہیں۔ اس کے برعکس دھن کے یکے اور حالات کے جبر کو خاطر میں نہ لانے والے راستے کی رکاوٹوں کو دور کرتے ہوئے ثابت قدمی کے ساتھ اپنی صلاحیت کی نشوونما کر کے کامیابی کی منزل کی



راہ میں صلاحیت ان کی سب سے بڑی امنگ بن جاتی ہے۔ ایک نہیں ہوتی، وہ بیک وقت کئی یہ سب صلاحیتیں ایک ہی نہیں درجے کی ہوتی ہیں اور کچھ ادنیٰ درجے کی صلاحیت کو پہلی ترجیح کرنی چاہیے۔ ہمارے

بچوں کے مستقبل کا فیصلہ خود کر لیتے ہیں اور یہ طے کر لیتے ہیں کہ انہیں بڑا ہو کر کیا بننا ہے اور اسی کے مطابق وہ ان کو تعلیم دلاتے ہیں۔ اگر بچہ بین اور ہوشیار ہو تو والدین کی خواہش کو پورا کر لیتا ہے لیکن اگر اس کے برعکس ہو تو یہ خواہشات تشبیہی رہ جاتی ہیں۔ اگر والدین اپنے بچوں کی صلاحیتوں کو پہچان کر ان کے مستقبل کا فیصلہ کریں تو نتائج ہمیشہ ان کی مرضی کے مطابق اور خوشگوار نکلیں گے۔ یہ بات بھی قابل توجہ ہے کہ ماحول، صلاحیتوں پر اثر انداز ہوتا ہے اور بعض صلاحیتیں صرف ماحول کی پیداوار ہیں۔ مثلاً ایک حجام کا بیٹا بڑا ہو کر حجام بننا ہے اور نان بانی کا بیٹا نان بانی، کسی ادیب اور دانشور کا بیٹا بڑا ہو کر ادب کے شعبے کی طرف جاتا ہے تو صنعت کار کا بیٹا صنعت کار ہی بنتا ہے، یہ سب ماحول کی کارفرمائیاں ہیں۔ ماحول ہی ان سب میں یہ سب بننے کا رجحان پیدا کرتا ہے، وہ جس ماحول میں پیدا ہوتے ہیں اسی کا اثر لیتے ہیں لیکن تمام صورتوں میں یہ بات صحیح نہیں ہے۔ بعض اوقات صلاحیتیں انہیں ایک بالکل الگ ہی راستے پر لے جاتی ہیں اور یہ سب اس وجہ سے ہوتا ہے کہ ان کی صلاحیت ماحول کے برعکس زیادہ ابھر کر ان کی شخصیت کو اپنی گرفت میں لے لیتی ہے۔ اس بحث سے قطع نظر کہ انسان کی کون سی صلاحیت زیادہ قوی اور اثر انگیز ہے، بعض ماہرین نفسیات کا دعویٰ ہے کہ اگر انسان کو ایک مخصوص ماحول میں پرورش دی جائے تو وہ اس کا اثر لازمی طور پر قبول کرتا ہے اور اس کی صلاحیتیں اس ماحول میں رنگ جاتی ہیں۔ اس لیے وہ والدین کو مشورہ دیتے ہیں کہ اگر آپ اپنے بچے کو کسی مخصوص پیشے کی طرف لے جانا چاہتے ہیں تو اسے اسی ماحول میں پرورش دیں۔ بڑا ہونے تک وہ ماحول کے زیر اثر اس پیشے سے وابستگی اختیار کر لے گا لیکن یہ بھی اس صورت میں زیادہ خوشگوار ہوگا جب آپ اس کی اعلیٰ صلاحیت کو پہچانیں۔ صلاحیت کا علم ہو جانے پر بھی اسے بھرپور ڈھنگ سے بروئے کار لانے کی راہ میں دشواریاں پیش آسکتی ہیں، جیسے وسائل کی کمی، خاندانی روایات اور سماجی بندشیں وغیرہ۔ بننا چاہتے ہیں لیکن وسائل کی کمی کے سبب آپ اپنی خواہش پر عمل درآمد کرنے سے قاصر رہتے ہیں۔ اس قسم کی اور کئی رکاوٹیں آپ کو آگے بڑھنے سے روکتی ہیں لیکن اگر آپ اپنی صلاحیت کو صحیح انداز سے بروئے کار لائیں تو یہ رکاوٹیں خود بخود آسان ہوتی چلی جاتی ہیں، شرط صرف ثابت قدمی کی ہے۔ اپنے ارادے پر مضبوطی سے چر رہے اور راستے کی دشواریوں سے گھبرائے بغیر آگے بڑھتے چلے جائیے۔

## سعودی حکام نے حجر اسود کی قریب ترین تصویر جاری کر دی

مکہ المکرمہ: سعودی حکام نے حجر اسود کی قریب ترین تصویر بنائی۔ سعودی وزارت اطلاعات کے حکام کے مطابق تصویر میں حجر اسود کا 49 ہزار میگا پیکسل تک کلوز اپ دکھایا گیا ہے۔ تاریخ میں پہلی مرتبہ حجر اسود کی اتنی باریک اور شفاف تصویر بنائی گئی ہے۔ حکام سعودی وزارت اطلاعات نے کہا کہ حجر اسود جنت کا پتھر ہے، اس انتہائی خوبصورت تصویر میں 49 ہزار میگا پیکسل تک کلوز شٹ بنایا ہے جس سے ظاہر ہوتا ہے کہ جنت کتنی خوبصورت ہوگی۔ انتہائی باریک بینی سے بنائی گئی اس تصویر میں نو ٹوگرانی کی جدید



تکنیک فوکس اسٹیک پیورما استعمال کی گئی ہے جس میں کسی بھی شے کی چھوٹی چھوٹی تصاویر کو جوڑ کر بڑی واضح تصویر بنائی جاتی ہے۔ اس تصویر کو کھینچنے میں 7 گھنٹے اور سیکڑا کرنے میں 50 گھنٹے لگے۔ حجر اسود کا مطلب ہے سیاہ پتھر جو خانہ کعبہ کی جنوب مشرقی دیوار میں نصب ہے۔ یہ تین بڑے اور متعدد چھوٹے ٹکڑوں پر مشتمل ہے جو ڈھائی فٹ قطر کے دائرے میں جڑے ہیں۔ ان کے گرد چاندی کا گول خول لگایا ہوا ہے۔ حج یا عمرہ کے وقت مسلمان طواف کرتے ہوئے ہر بار حجر اسود کو بوسہ دیتے ہیں۔ حضرت ابراہیم اور ان کے بیٹے حضرت اسماعیل خانہ کعبہ کی تعمیر کر رہے تھے تو حضرت جبرائیل نے حجر اسود جنت سے لا کر دیا

تھا جسے حضرت ابراہیم نے کعبہ میں نصب کیا تھا۔ جب رسول اللہ کی عمر 35 سال تھی تو قریش نے کعبہ کی دوبارہ تعمیر کی لیکن حجر اسود رکھنے کے مسئلے پر قبائل میں جھگڑا ہو گیا۔ ہر قبیلے کی یہ خواہش تھی کہ یہ سعادت اسے ہی نصیب ہو۔ یہ طے کیا گیا کہ کل جو پہلا شخص خانہ کعبہ کی جانب آئے گا وہی اس تنازع کا فیصلہ کرے گا۔ سب سے پہلے خاتم النبیین حضور نبی اکرم حضرت محمد صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم تشریف لائے۔ رسول اللہ ﷺ نے جھگڑا ختم کرانے کے لیے حجر اسود کو ایک چادر میں رکھا اور تمام سرداران قبائل سے کہا کہ وہ چادر کے کونے پکڑ کر اٹھائیں اور خانہ کعبہ کے پاس لے کر آئیں۔ سب نے مل کر اٹھایا اور جب چادر کعبہ کے پاس پہنچی آپ ﷺ نے اپنے مبارک ہاتھوں سے حجر اسود کو خانہ کعبہ میں نصب کر دیا۔ ترمذی شریف کی روایت ہے۔ حجر اسود جنت کے یا قوت کا ایک پتھر ہے جس کے نور کو اللہ تعالیٰ نے ختم کر کے دنیا میں اتارا ہے، اگر اس کے نور کو ختم نہ کیا جاتا تو مشرق و مغرب اس کی روشنی سے منور ہو جاتے، جس وقت اس کو اتارا گیا دو دھکی طرح بالکل سفید تھا مگر نبی آدم کی خطاؤں نے اس کو سیاہ کر دیا ہے۔

## پیکر مال کے ملازمین حقوق کے حصول کیلئے ٹھوکریں کھانے پر مجبور

پیکر مال نے اپنے ملازمین کے ساتھ زیادتی اور بے انصافی کی حد کر دی، پیکر مال سے وابستہ 40 کے قریب سیکورٹی سے وابستہ افراد نے جب اپنے حقوق کا مطالبہ کیا تو ان کو یہ کہہ کر محروم کر دیا گیا کہ ان کے ساتھ ہمارا معاہدہ ہی نہیں ہے۔ ہم سیکورٹی کے شعبے کو تھرڈ پارٹی سے ڈیل کرتے ہیں۔ اس کے ساتھ ہی ان ملازمین کو تھرڈ پارٹی کے ساتھ مرج کر دیا گیا۔ اور کہا گیا کہ سیکورٹی ہمارا شعبہ نہیں ہے۔ ملازمین نے کہا کہ اس سب جھوٹ ہے کیونکہ کئی مرتبہ کمپنی نے انہیں پروفیشنل تربیت دی ہے۔ اس طرح سیکورٹی کے شعبے کو پھر سیکورٹی سے وابستہ کر دیا گیا۔ یہ سب اس لیے کیا گیا ہے تاکہ ان ملازمین کو ان کے واجبات اور حقوق سے محروم رکھا جائے۔ ملازمین نے جب اپنے حقوق لینے کے لیے لیبر کورٹ جانے کا ارادہ کیا تو ملازمین کا جینا دہر کر دیا گیا۔ اب کرونا کا بہانہ بنا کر شفاف کو نکال رہی ہے۔ اور ان کا گیٹ بند کر دیا گیا ہے۔ ملازمین کا موقف ہے کہ مالکان کا بہت اثر و رسوخ ہے اور عام لوگوں میں بھی ان کا سافٹ اسٹیج ہے اس لیے ان کی شنوائی نہیں ہو رہی ہے۔ پیکر مال کے سیکورٹی ملازمین وزیر اعظم پاکستان، وزیر اعلیٰ پنجاب اور دیگر احباب سے درخواست کرتے ہیں۔ ان کو ان کا حق دلا جائے۔



## کاروباری حضرات کے لیے جازکیش کی نئی ایپ متعارف

کاروبار اور لین دین کے معاملے کو آسان اور موثر بنانے کے لیے جازکیش نے نئی بزنس ایپ متعارف کرادی ہے۔ کمپنی کا دعویٰ ہے کہ اس بزنس ایپ سے کاروباری نظام کو بہتر طریقے اور آسانی پیدا کرنے میں مدد دے گی۔ اس ایپ کی مدد سے چھوٹے اور درمیانے درجے کے کاروبار (ایس ایم ایز) والے تاجر بینک اکاؤنٹ کھولنے بغیر ہی ڈیجیٹل طریقے سے ادائیگی کر سکتے ہیں۔ اس وقت پاکستان میں لاکھوں ایس ایم ایز کام کر رہے ہیں جن میں سے چند ہزار ہی ڈیجیٹل ادائیگی کرتے ہیں باقی تقریباً تمام کیش کے ذریعے لین دین پر انحصار کرتے ہیں۔ یہ نیا پلیٹ فارم ڈیجیٹل ادائیگی کے نظام سے واقفیت نہ رکھنے والے چھوٹے و درمیانے درجے کے کاروباری طبقہ کے لیے تیار کیا گیا ہے کیونکہ جازکیش بزنس ایپ خود کار طریقے سے تاجروں کی کارکردگی اور کاروباری سرگرمیوں کو بہتر بنانے میں مدد دیتی ہے۔ اس ایپ کی مدد سے کاروباری لین دین، تنخواہوں اور سامان کی خریداری کے لئے رقم کی ادائیگی کیو آر کوڈ کے ذریعے کی جاسکتی ہے۔ اس ایپ کی خصوصیت بتاتے ہوئے کمپنی کا کہنا ہے کہ تاجر حضرات اپنے گاہکوں کو حسب ضرورت ڈیجیٹل رسید فراہم کرنے کیلئے کسی بھی وقت کیو آر کوڈ موقع پر ہی تیار کر سکتے ہیں۔ کاروباری حضرات اپنی چند ذاتی اور کاروباری معلومات دے کر کسی بھی جگہ سے تصویر اور شناختی کارڈ کی کاپی آپ لوڈ کر کے اس ایپ میں خود کو آسانی رجسٹرڈ کروانے کے قابل ہوں گے۔



## کتوں کو ذبح کر کے گوشت بیچنے والا شخص رنگے ہاتھوں گرفتار

سوات: سید و شریف پولیس کی کاروائی پولیس نے مینگورہ میں کتے کے گوشت سے قیہ بنانے والا شخص رنگے ہاتھوں گرفتار۔ تفصیلات کے مطابق ملزم عادل ولد محمد امین کتوں کو ذبح کر کے ان کے گوشت سے قیہ بنا کر مینگورہ بازار میں دوسرے قصابیوں کے ذریعے فروخت کرتا تھا۔ پولیس کا کہنا ہے کہ ملزم نے رمضان میں 12 کتوں کو ذبح کرنے کا اعتراف کیا ہے تاہم ملزم سے مزید تفتیش بھی جاری ہے۔



## پاورفل چپ اور فائبرجی سپورٹ اپیل کا نیا آئی پیڈ پر لانچ

اپیل نے اپنے سپرنگ لوڈڈ 2021 ایونٹ میں نئے آئی پیڈ پرو کو لانچ کر دیا ہے اسے 2 سکرین سائز (11.1 انچ اور 12.9 انچ) میں لایا گیا ہے۔ اسکی خاص بات یہ ہے کہ اس میں اب پاورفل چپ M1 لگائی ہے اور یہ فائبرجی کو بھی سپورٹ کرتا ہے۔ قیمت کی بات کی جائے تو ان میں سے آئی پیڈ پرو کے 11 انچ ماڈل کی قیمت 799 ڈالر رکھی گئی ہے۔ وہیں 12.9 انچ ماڈل کی قیمت 1099 ڈالر بتائی گئی ہے۔ ان کے آرڈر 30 اپریل سے شروع کر دیئے گئے ہیں۔ آئی پیڈ پرو میں سب سے بڑا بدلاؤ اسکے ڈسپلے میں دیکھنے کو ملا ہے۔ کمپنی نے بتایا ہے کہ اس میں لیکوڈ ریٹینا XDR پینل لگا ہے جو کہ نئی LED بیک لٹنگ سسٹم پر کام کرتا ہے۔ اس ڈسپلے میں کل ملا کر 10,000 ایل ای ڈیز لگائی گئی ہیں جو کہ سکرین کے الگ الگ حصے پر الگ الگ براہمیت نہیں شو کرتی ہیں جن میں آپ کو بہت ہی بہتر کلیرٹی ملتی ہے۔ دوسرے بڑے بدلاؤ کی بات کریں تو اس میں اب اپیل کی سلی کون M1 چپ لگی ہے جسے کمپنی اپنے ریسیٹ میک ایئر اور پرو ماڈل میں دے رہی ہے۔ کمپنی نے اسے A14 چپ کا امپرووڈ ورژن بتایا ہے جس کی مدد سے یہ ٹیبلٹ اب تک کی سب سے پاورفل ٹیبلٹ بن گئی ہے۔ نئے آئی پیڈ پرو کو پروفیشنل کیلئے خاص طور پر تیار کیا گیا ہے تاکہ یہ ان کی ڈیزائن کی نیڈز پر کھر اتر سکے۔ اس میں اب ہائی سپیڈ کیلئے ٹنڈر بولٹ پورٹ ملتا ہے۔ کمپنی کا کہنا ہے کہ یہ 40Gbps کی سپیڈ دینے میں اہل ہے۔





## اسمارٹ فون میں ٹرانسلیشن کا حیرت انگیز ٹول

سلیکان ویلی: اسمارٹ فون میں ٹرانسلیشن کا ایسا بہترین ٹول جو بہت ہی آسانی سے مختلف زبانوں میں آنے والے پیغام کا مطلوبہ زبان میں ترجمہ کر دیتا ہے۔ بیرون ملک کاروباری بات چیت کرنے والے یا فری لانسرز کو سب سے بڑا مسئلہ ٹرانسلیشن کا پیش آتا ہے لیکن کیا آپ جانتے ہیں کہ آپ کے اسمارٹ فون میں ٹرانسلیشن کا ایسا بہترین ٹول موجود ہے جو بہت ہی آسانی سے مختلف زبانوں میں آنے والے پیغام کا مطلوبہ زبان میں ترجمہ کر دیتا ہے۔



ایڈرائیڈ اور ایپل آئی فون صارفین کی بڑی تعداد کی بورڈ گوگل کا 'جی بورڈ' یا پھر مائیکروسافٹ کا 'سوفٹ کی' استعمال کرتی ہے۔ جی بورڈ ٹرانسلیشن فنکشن ایڈرائیڈ اور آئی او ایس دونوں ڈیوائسز پر یکساں کام کرتا ہے اگرچہ سوفٹ کی ایڈرائیڈ اور ایپل آئی فون دونوں آپریٹنگ سسٹمز پر کام کرتا ہے لیکن اس کا ٹرانسلیشن کالپچر صرف ایڈرائیڈ صارفین کے لیے دستیاب ہے۔

ایڈرائیڈ فون پر پیغامات کا ترجمہ کرنے کا طریقہ  
1- اگر آپ کے پاس پہلے سے جی بورڈ نہیں تو گوگل پلے اسٹور سے اسے انسٹال کریں۔

2- سٹینگ کو اوپن کریں، 'input & Keyboard' method یا 'input & Languages' سرچ کریں۔

3- منیج کی بورڈ پر کلک کر کے جی بورڈ کو ڈیفالٹ کی بورڈ بنا لیں۔

4- اب اپنا پیج باکس کھولیں، جب آپ جی بورڈ پر ٹائپ کریں گے تو کیز کے اوپر آپ کو ٹرانسلیشن کا آئیکن نظر آئے گا۔

5- اس آئیکن پر کلک کر کے ٹرانسلیشن موڈ آن کر دیں۔

6- اپنی مطلوبہ ان پٹ اور آؤٹ پٹ زبانوں کو منتخب کریں، جو پیغام بھیجنا ہے اسے ٹائپ کریں اور ٹرانسلیٹ منیج پر کلک کر دیں۔

7- ترجمہ شدہ پیغام منیج کے خانے میں نظر آئے گا آپ چاہیں تو اسے آگے بھیج دیں یا اس میں ترمیم کریں۔

8- اسی طرح جب آپ کو کسی دوسری زبان میں پیغام موصول ہو تو مطلوبہ پیغام کو کاپی کر کے ٹرانسلیشن باکس میں پیسٹ کرنا ہوگا۔

## ہمارے ملک میں قانون کی پاسداری نہیں کی جا رہی، اظہر رنگیلا

نئی ٹی وی چینل سے خصوصی گفتگو کرتے ہوئے کامیڈین واداکار اظہر رنگیلا نے کہا کہ ہمارے ملک میں قانون کی پاسداری نہیں کی جا رہی جس کا مجھے بہت زیادہ دکھ ہے، چھوٹے بچے مین شاہراہوں پر آ کر موٹر سائیکلیں اور گاڑیاں چلاتے ہیں، کچھ تو ون ویلنگ بھی کرتے ہیں۔ اظہر رنگیلا کا کہنا تھا کہ میرا سوال ہے کہ کیا قانون بچوں اور شہریوں کو بغیر لائسنس گاڑی چلانے کی اجازت دیتا ہے، کچھ سال پیچھے چلے جائیں تو گاڑیوں اور گاڑیوں تک کو نمبرز لگے ہوتے تھے، اب معاملات ماضی کے برعکس ہیں۔ کامیڈین واداکار نے کہا کہ انسان سے زندگی میں غلطیاں سرزد ہوتی رہتی ہیں میری ہمیشہ یہ کوشش رہتی ہے کہ اپنی اصلاح کروں اور ایک مرتبہ جو غلطی ہو جائے اس کو دوبارہ نہ دہراؤں۔



## مقبول ویڈیو شیئرنگ ایپ ٹک ٹاک کو برطانیہ میں قانونی چیلنج کا سامنا

ویڈیو شیئرنگ کی مقبول اور متنازع چینی ایپلیکیشن ٹک ٹاک کو برطانیہ میں بچوں کی سابق کمشنر این لائگ فیڈل کی جانب قانونی چیلنج کا سامنا۔ ٹک ٹاک پر یہ دعویٰ برطانیہ میں بچوں کی سابق کمشنر این لائگ فیڈل کی جانب سے برطانیہ اور یورپی یونین کے لاکھوں بچوں کی طرف سے دائر کیا گیا ہے جنہوں نے اس مقبول ترین ویڈیو شیئرنگ ایپلیکیشن کا استعمال 25 مئی 2018 سے شروع کیا تھا۔ اگر لائگ فیڈل یہ کیس جیت جاتی ہیں تو پھر ہر متاثرہ بچے کو ہزاروں پاؤنڈ زرعتلافی کے طور پر مل سکتے ہیں۔ اس کیس کو دائر کرنے والے وکلا کا کہنا ہے کہ ٹک ٹاک



یونین میں ہی لاکھوں بچوں کی نجی ویڈیوز، لوکیشن، بائیو میٹرک ڈیٹا بنا تقاضے پورے کیے جانے کی ہیں، تک نہیں جانتے کہ ان معلومات جانب اس کیس کے بارے میں کسی میرٹ کے بنا گیا ہے اور وہ گے۔ برطانیہ کی جانب سے اس ٹک ٹاک کا کہنا ہے کہ پرائیویسی ہماری اولین ترجیح ہے اور تمام استعمال کنندہ خصوصاً بچوں اور نوجوانوں کے تحفظ کے لیے ہمارے پاس بہترین پالیسیاں، طریقہ کار اور ٹیکنالوجیز ہیں اور ہمیں یقین ہے کہ یہ دعویٰ بے بنیاد ہے۔ دنیا میں ٹک ٹاک کے 800 ملین سے زیادہ صارفین ہیں اور اسکی ہیئرٹ فرم ہائٹ ڈانس نے گزشتہ سال اربوں کا منافع کمایا تھا، اس کی زیادہ تر آمدنی اشتہارات سے آتی ہے۔ درخواست گزاروں کے مطابق ٹک ٹاک کیڈریج جمع کی گئی معلومات، برطانیہ اور یورپی یونین کے ڈیٹا پروفیکشن قانون کی شدید خلاف ورزی ہے اور ٹک ٹاک اور ہائٹ ڈانس نے صارفین کی ذاتی معلومات سے پیسے کائے ہیں۔ یہ پہلی مرتبہ نہیں کہ ٹک ٹاک پر پرائیویسی کے حوالے سے جرمانہ کا دعویٰ کیا گیا ہو اس سے قبل بھی اگر ٹک ٹاک کا پلس منظر دیکھا جائے تو یہ ایپلیکیشن ماضی میں بھی بچوں کے ڈیٹا کی مس ہینڈلنگ پر لاکھوں ڈالر جرمانہ ادا کر چکی ہے۔ 2019 میں بچوں کے ڈیٹا کی مس ہینڈلنگ پر فیڈرل ٹریڈ کمیشن (ایف ٹی سی) نے اس چینی ایپلیکیشن پر 15 اعشاریہ 7 ملین ڈالر کا جرمانہ عائد کیا تھا۔ جبکہ جنوری کو یو ایف او اور برطانیہ میں بھی کمشنر آفس کی جانب سے ہونے والی تحقیقات پر بچوں کی معلومات جمع کرنے پر یہ ایپلیکیشن جرمانے ادا کر چکی ہے۔

بریسٹ کینسر کی وجہ بننے والا ہارمون دریافت کر لیا گیا  
ماہرین نے بریسٹ کینسر کی وجہ بننے والا ہارمون دریافت کر لیا ہے۔ بریسٹ کینسر، وی سی یو، میسی کینسر سینٹر کے تحقیق کار چارلس کلیونجی (ایم ڈی، پی ایچ ڈی) اور انکی لیب نے دریافت کیا ہے۔ ورجینیا کامن ویلتھ یونیورسٹی کے میسی کینسر سینٹر میں ہونے والی ایک حالیہ تحقیق میں اس بات کے مضبوط شواہد ملے ہیں کہ چھاتی میں کینسر کی افزائش کا سبب بننے والا ایک ہارمون پروٹین ڈراصل بریسٹ گرو تھ کا سبب بنتا ہے۔ ہارمون پروٹین حمل کے دوران ماں کے دودھ میں اضافے کی وجہ سے ہوتا ہے یہ ہارمون بریسٹ کینسر کا اہم سبب ہے، اور اب یہ ٹارگٹڈ دوا کی تیاری میں کافی مفید ثابت ہوگا جس سے کئی قسم کے کینسر کا علاج کیا جاسکے گا۔ ماہرین کے مطابق بریسٹ کینسر کا براہ راست سبب بننے والے اس ہارمون کے سیلز کی سطح پر ڈیٹا موجود ہوتا ہے جسے ریسپنڈر کہتے ہیں جو کہ بائیو جینک پیغامات وصول اور بھیجنے کے ساتھ سیل کے افعال کو بھی ریگولیٹ کرتا ہے۔

## سلمان خان کی فلم 'رادھے' شاہ رخ خان کی پریماتر عید پر ریلیز ہوگی

بالی ووڈ سٹار سلمان خان نے حال ہی میں اپنی نئی آنے والی فلم رادھے کا ٹریلر جاری کرتے ہوئے فلم کی ریلیز تاریخ کا اعلان کیا تھا تاہم اب شاہ رخ خان بھی میدان میں آگئے ہیں۔ بالی ووڈ کے دہنگے اداکار سلمان خان کی ایکشن سے بھرپور فلم 'رادھے' کا 22 اپریل کو ٹریلر ریلیز ہوا تھا جس کا مداحوں کا بے صبری سے انتظار ہے۔ ہر فلم کی طرح اس فلم کے ڈائلاگز بھی کافی جاندار ہیں جسے شائقین کی جانب سے خوب پسند کیا گیا یہاں تک کہ ٹویٹر پر ٹریڈنگ فہرست میں رہتا ہے اب فلم کا مداحوں کو شدت سے انتظار ہے۔ تاہم اب بس مداح اس عید پر صرف شاہ رخ خان کی خبر نہیں دیکھیں گے بلکہ بالی ووڈ کنگ خان کو بڑی اسکرین پر بھی دیکھیں گی ہاں شاہ رخ خان بھی عید پر اپنی نئی فلم کے ساتھ میدان میں آگئے ہیں۔ سلمان خان کی فلم 'رادھے' 13 مئی کو ریلیز ہونا ہے جب کہ اداکار رنگ خان کی فلم 'پریماتر' ایک ہفتے قبل ہی 7 مئی کو ریلیز کر دی جائے گی۔ شاہ رخ خان کی فلم 'پریماتر' ایک تھرلر فلم ہے جس میں خوف اور روانیت دونوں ہی شامل ہیں۔ جبکہ ایکشن سے بھرپور فلم 'رادھے' میں سلمان خان ڈرگ مافیا کو کنٹرول کرنے کے لئے لڑتے نظر آئیں گے۔ اداکار رندپ ہودا فلم میں ون کا کردار نبھارے ہیں جب کہ دیگر کاسٹ میں اداکارہ دیشاپانی اور جیک شروف شامل ہیں۔ سلمان خان کی فلم 'رادھے' گذشتہ سال عید پر ریلیز کی جاتی تھی تاہم کورونا کے باعث اسے ملتوی کیا گیا اور اب اس عید الفطر کے موقع پر فلم 13 مئی کو ریلیز کی جائے گی۔

## سلمان خان کی فلم 'رادھے' شاہ رخ خان کی پریماتر عید پر ریلیز ہوگی



سلمان خان کی فلم 'رادھے' شاہ رخ خان کی پریماتر عید پر ریلیز ہوگی۔ سلمان خان کی فلم 'رادھے' 13 مئی کو ریلیز کی جائے گی۔ شاہ رخ خان کی فلم 'پریماتر' ایک تھرلر فلم ہے جس میں خوف اور روانیت دونوں ہی شامل ہیں۔ جبکہ ایکشن سے بھرپور فلم 'رادھے' میں سلمان خان ڈرگ مافیا کو کنٹرول کرنے کے لئے لڑتے نظر آئیں گے۔ اداکار رندپ ہودا فلم میں ون کا کردار نبھارے ہیں جب کہ دیگر کاسٹ میں اداکارہ دیشاپانی اور جیک شروف شامل ہیں۔ سلمان خان کی فلم 'رادھے' گذشتہ سال عید پر ریلیز کی جاتی تھی تاہم کورونا کے باعث اسے ملتوی کیا گیا اور اب اس عید الفطر کے موقع پر فلم 13 مئی کو ریلیز کی جائے گی۔

## چہرے کی خوبصورتی برقرار رکھنے کے لیے آسان تراکیب

چہرے کی خوبصورتی کے لیے خواتین مختلف طریقے اپناتی ہیں۔ اور کئی جتن کرتی ہیں چہرے پر داغ دھبے یادانے ہوں یا مومس کے اثر انداز ہونے کی وجہ سے جلد کا رنگ خراب ہو تو خواتین مختلف کریموں کا استعمال کرتی نظر آتی ہیں یا بیوٹی پارلر کا رخ کرتی ہیں جس سے وقتی طور پر تو چہرے پر شگفتگی اور چمک آجاتی ہے لیکن دیر پا اور مستقل طور پر ان پریشانیوں سے نجات نہیں حل کر پاتیں اور پیسوں ضیاع علیحدہ ہوتا ہے اکثر خواتین وقت کی کمی کا رونا روتے ہوئے اور سستی کا طلی کی۔ وجہ سے ایسی بازاری اشیاء جلد کی تازگی اور خوبصورتی کے لیے استعمال کرتی ہیں اور اکثر کہتی ہیں کہ قدرتی اشیاء سے استفادہ کرنا ایک محنت اور زحمت طلب کام ہے اگر ہم تھوڑی سی محنت کریں تو ہم جلد ہی مطلوبہ خوبصورتی اور نتائج حاصل کر سکتے ہیں مندرجہ ذیل چند آسان طریقے ہیں جو ہر موسم میں۔ ہماری جلد کے لیے بہترین اور مفید ثابت ہوتے ہیں۔ لیموں گلیسرین اور عرق گلاب ہم۔ وزن لے کر ماس کر لیں اور کسی صاف بوتل میں ڈال کر فریج میں رکھ لیں اور صبح اچھے سے ہاتھ مندھو کر اس کو اپنے چہرے پر لگائیں اور رات کو سوتے وقت بھی اس کا۔ استعمال کریں صرف چہرے کی جلد ہی توجہ طلب نہیں ہوتی بلکہ اس کو آپ اپنے ہاتھوں اور پاؤں پر بھی استعمال کرنے کی عادت بنا لیں کچھ دنوں میں اس کا نتیجہ نظر آئے گا۔ بھاپ کو بھی اپنے چہرے کو خوبصورتی کے لیے استعمال کیا جاسکتا ہے جس سے چہرے ہر ہونے والی چمکاہٹ اور میل چیلل کا خاتمہ آسانی سے کر سکتے ہیں بھاپ سے سارا میل کچیل صاف ہو جاتا ہے اور جلد کے مسام سے بھی میل کے ذرات نکل جاتے ہیں جن خواتین کی جلف پکھی ہو تو وہ روزانہ ہی بھاپ لیں تو ان کے لیے بہت فائدہ مند رہے گی اور جن کی جلد نارمل ہے انہیں بھی ہفتہ میں دو تین دفعہ بھاپ لے لینی چاہیے اس سے ان کی جلد بھی تروتازہ رہے گی بھاپ لینے کے لیے آپ کسی صاف برتن میں پانی آٹھ لٹریں اور سر پر تولیہ ڈھانپ کر اپنے بالوں کو بچاتے ہوئے اور آنکھوں کو بند کر کے پانچ سے سات منٹ تک بھاپ لیں اور پھر منہ جو جس ڈے پانی سے دھو لیں۔

## آنکھوں کے حلقے ختم کرنے کے لیے لاجواب سیرم

جلد کو نکھارنے میں وٹامن سی اہم کردار ادا کرتا ہے اسی لیے مختلف سکین پروڈکٹس میں وٹامن سی کو لازمی شامل کیا جاتا ہے کچھ سکین اسپیشلسٹ کا کہنا ہے کہ وٹامن سی کا استعمال کرنے سے لگتی ہوئی جلد تھیک ہونے لگتی ہے وٹامن سی جلد کو جلدی بوڑھا ہونے سے بچاتا ہے ساتھ ہی جھریوں اور چھائیوں کا خاتمہ کرتا ہے اگر وٹامن سی کا مستقل استعمال کیا جائے تو خواتین کو چہرے کی جلد کو جھریوں سے بچانے اور اپنی جلد کو بوڑھا دکھانے سے بچنے کے لیے بوٹوکس مختلف انجکشنز یا کاسمیٹک سرجری کروانے کی ضرورت نہیں پڑے گی وٹامن سی کا سیرم استعمال کرنے سے جلد سورج کی تیز شعاعوں کے مضر اثرات سے محفوظ رہتی ہے وٹامن سی سیرم جلد کے نئے خلیات بنانے میں مددگار ہوتے ہیں اس سیرم کی وجہ سے جلد کو نمی ملتی ہے اور جلد پر چھریاں پڑنے کا عمل سست ہو جاتا ہے یہ سیرم خلیات کے اندرونی تہ تک جاتے ہیں اور سکین کو تروتازہ اور جوان بنانے میں مددگار ثابت ہوتا ہے وٹامن سی کے سیرم مارکیٹ میں دستیاب ہیں لیکن وہ اتنے مہنگے ہوتے ہیں کہ بعض خواتین انہیں خرید نہیں سکتیں وہ گھر میں۔ نیچے دیئے گئے طریقے سے سیرم بنا کر چہرے کو جھریوں اور چھائیوں اور بوڑھاپے سے محفوظ رکھ سکیں



### عرق گلاب اور وٹامن ای:

وٹامن سی کے کپسول کھول کر دوکھانے کے نیچے وٹامن سی لے لیں اس میں دوکھانے کے نیچے ایلو ویرا جیل اور دوکھانے کے نیچے عرق گلاب ڈال کر تینوں چیزوں کو اچھی طرح کس کر لیں اور کسی ٹیشی میں ڈال کر فریج میں رکھ لیں اس سیرم کو صبح کے وقت اچھی طرح مندھو کر چہرے پر لگائیں یہ سیرم جلد کی چمک کو قائم رکھنے میں اہم کردار ادا کرتا ہے آنکھوں کے گرد کالے حلقوں پر یہ سیرم لگانے سے آنکھوں کے گرد حلقوں میں کمی آئے گی اور چہرہ گلو کرنے لگے گا

SUPER NAHI TOU 4G NAHI





## بھارتی ماڈل واداکارہ راتزہ ولسن کو فیشنل کرانا مہنگا پڑ گیا

بھارتی اداکارہ و ماڈل اور تامل بگ باس کے پہلے سیزن کی کسٹنٹ راتزہ ولسن کو فیشنل کرانا مہنگا پڑ گیا۔ بھارتی خبر رساں ادارے انڈیا ٹو ڈے کے مطابق اداکارہ راتزہ ولسن کو فیشنل کرانے کے بعد آنکھوں کے نیچے سوجن ہو گئی ہے جس کے باعث انہیں پہچاننا مشکل ہو گیا ہے جبکہ اداکارہ نے خود ہی سوشل میڈیا پر اپنے ساتھ پیش آنے والے واقعے سے پردہ اٹھایا ہے اور اپنی تصویر بھی پوسٹ کی ہے۔ بھارتی اداکارہ نے ڈاکٹر کا نام لیتے ہوئے بتایا کہ گزشتہ روز ڈرمانو لو جوسٹ ڈاکٹر ڈاکٹر بھاروی سینتھل کے پاس سادہ فیشنل کرانے گئی تھی لیکن انہوں نے مجھے زبردستی ایک پروسیجر کرانے کا کہا جس کی ضرورت نہیں تھی۔ اداکارہ نے کہا کہ اس پروسیجر کے نتیجے میں آنکھوں کے نیچے سوجن ہو گئی ہے اور اس صورتحال کے بعد ڈاکٹر نے بھی ملنے سے منع کر دیا ہے جبکہ ان کے اسٹاف کا کہنا ہے کہ ڈاکٹر شہر سے باہر ہیں۔ راتزہ ولسن نے بتایا کہ ڈاکٹر کے خلاف پوسٹ کرنے کے بعد ان کی وجہ سے اس طرح کی پریشانی اٹھانے والے لوگوں کے میسجز سے ان باکس بھر گیا ہے۔



## بالی ووڈ بلبے کی مانند ہے: پراچی ڈیسائی

بھارتی میڈیا کے مطابق ایک انٹرویو میں پراچی ڈیسائی نے کہا کہ مجھے کچھ مناظر عکس بند کرانے سے انکار پر فلم سے نکال دیا گیا یہ ہے فلم انڈسٹری، جس میں فلم میکرا تے بھی اچھے نہیں کہ وہ کسی کو فلم سے نکالنے کی وجہ بتادیں۔ پراچی ڈیسائی کا کہنا تھا کہ جب وہ انڈسٹری میں نئی آئیں تو اپنے سر کو چھپا کر رکھتی تھی انہیں سمجھ نہیں آتا تھا کہ جب لوگ کہتے تھے کہ یہ کافی دلکش آئی ہے باک نہیں جتنی ہم چاہتے ہیں اسے مزید بے باک گانے فلمانے کی ضرورت ہے یہ میں آج تک سمجھ نہیں پائی کہ مجھے یہ بولڈ مناظر اور بولڈ گانے کس کے لیے شوٹ کروانے تھے؟ پراچی ڈیسائی نے بالی ووڈ کو بلبے سے تعبیر کیا اور کہا کہ یہاں آپ کو ایسا ہی بنا پڑتا ہے جیسے کچھ فلمی صنعت سے وابستہ کاروباری لوگ چاہتے ہیں ہم اداکاروں کو مرد کی نظر سے دیکھا جاتا ہے اور کہا جاتا ہے کہ آپ بہت ہاٹ نہیں، آپ کو مزید ہاٹ ہونے کی ضرورت ہے۔ اداکارہ کا کہنا تھا کہ ایک مرتبہ فلم کی شوٹنگ شروع ہونے سے 6 روز قبل انہیں پینے چلا کہ وہ فلم میں کام نہیں کر رہے ہیں جس کی وجہ یہی تھی کہ میں نے بولڈ مناظر سے انکار کیا تھا۔ انہوں نے مزید بتایا کہ اب بھی کچھ تبدیل نہیں ہوا ہے اور چند ماہ قبل بھی میرے ساتھ ایسا ہی واقعہ پیش آیا ہے۔

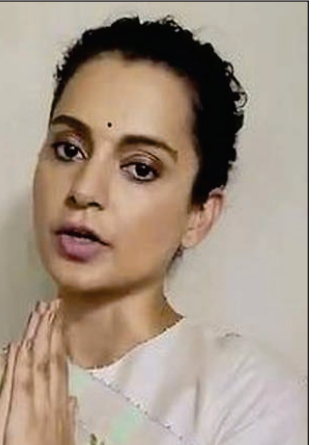
## بچوں کو کامیاب بنانے کیلئے ان سے دوستی کریں غلام محی الدین

1975ء میں میرانام سے محبت سے شہرت کی بلندیوں کو چھونے والے لالی ووڈ اداکار غلام محی الدین کا کہنا ہے کہ بچوں کو کامیاب انسان اور مفید شہری بنانے کے لئے والدین اپنے بچوں کے ساتھ دوستی کریں اور ان کے ساتھ ہر طرح کی باتیں شیئر کریں۔ پاکستان کے لجنڈری اور سینئر اداکار سے خصوصی گفتگو میں کہا کہ بچے موم چاہیں گے ڈھل جائیں گے اس کے گھر کا ماحول کیسا ہے، رشتہ آپ کا کن لوگوں کے ساتھ اٹھنا سے اہم بات یہ کہ میاں بیوی کے میاں بیوی کے درمیان لڑائی جھگڑا اولاد پر بھی پڑے گا۔ غلام محی الدین انسان بنانے کے لیے ضروری ہے ہر طرح کی باتیں ان کے ساتھ زیر سے بچے کا ذہن مغل جاتا ہے اور وہ کی باتیں شیئر کرتا ہے۔ 69 سالہ غلام محی الدین نے کہا کہ میں خود بھی یہی کرتا ہوں، میری اپنے بچوں کے ساتھ بہت دوستی ہے ساتھ ہی غلام محی الدین نے کہا کہ ہمارے ہاں المیہ یہ بھی ہے کہ یہاں بچوں کو تعلیم صرف اچھی نوکری کے لیے دلائی جاتی ہے جبکہ تعلیم کے ساتھ تربیت کا ہونا بھی بہت ضروری ہے۔ 400 سے زائد فلموں میں کام کرنے والے اداکار غلام محی الدین 1975 میں ریلیز ہونے والی فلم میرانام سے محبت نے شہرت کی بلندیوں تک پہنچایا فلم چائینا اور پاکستان میں بلاک بسٹر ثابت ہوئی یہ فلم چینی لوک کہانی ہے تھی فلم بینوں نے اداکاری جوڑی بارہ شریف کے ساتھ پسند کی۔ ان کی مشہور فلموں میں سوال 700 کروڑ کا جنگل کا قانون، چینی بی بی، بن آف پاکستان وغیرہ شامل ہیں۔ انڈسٹری میں گلوبھائی کے نام سے مشہور اداکار غلام محی الدین نے نئی نگار ایوارڈ اور کس سٹائل ایوارڈ اپنے نام کئے۔



## کورونا انسان کا اپنا بنایا ہوا وائرس ہے کنگنا رناوت

نومبر 2019 سے دنیا بھر میں تباہی مچانے والے کورونا وائرس کو متعدد لوگوں سازش قرار دیتے ہیں یہاں تک کہ اس حوالے سے متعدد ریپورٹس بھی ہو چکی ہیں جس میں انسانوں کی طرف سے تخلیق ہونے سے متعلق اس وائرس کے امکانات کو رد کیا جا چکا ہے۔ تاہم اب بالی ووڈ اداکارہ کنگنا رناوت نے بھی اس سازش کو ہوا دیتے ہوئے کہہ دیا کہ یہ انسانوں کا بنایا ہوا وائرس ہے۔ مائیکرو بلاگنگ ویب سائٹ ٹویٹر پر کنگنا رناوت نے کہا کہ یہ انسانوں کا بنایا ہوا وائرس ہے اور اس وائرس کو بنانے کا مقصد ایک دوسرے کی معیشت کو تباہ کرنا ہے۔ اداکارہ نے مزید کہا کہ کچھ لوگ میری بات سے اتفاق کریں گے لیکن کچھ لوگ نہیں کریں گے کہ کرہ ارض شفا یاب ہو رہا ہے، اس کی وجہ سے انسان مر رہے ہیں لیکن اس زمین پر سب کچھ ٹھیک ہو رہا ہے۔



## فوربز کی ایشیائی 30 انڈر 30 فہرست میں عبداللہ صدیقی شامل

فوربز کی جانب سے جاری کردہ فہرست میں 30 افراد کو شامل کیا گیا ہے جن کی عمریں 30 سال یا اس سے کم ہیں اور انہوں نے انتہائی مختصر مدت میں اپنی نمایاں خدمات کی وجہ سے لوگوں کی توجہ کا مرکز بن جاتے ہیں۔ اور ان میں سے ایک عبداللہ صدیقی بھی ہیں اور انہوں نے ہی اپنے تصدیقی شدہ انسٹاگرام اکاؤنٹ پر پوسٹ کے ذریعے خود کو ملنے والے اس اعزاز کے بارے میں بتایا۔ 2019 میں ٹیس کیفے پیمنٹ کے سیزن 5 کے دوران لازوال فی صلاحیت سے شہرت پانے والے 20 سالہ عبداللہ صدیقی نے انسٹاگرام پر لکھا فوربز 30 انڈر 30 میں شمولیت پر میں دنگ اور بہت شکر گزار ہوں، اس مقام تک پہنچانے میں مدد کرنے والے افراد کو میں شکر یہ کہتا ہوں۔ امریکی جریدے نے عبداللہ صدیقی کی پروفائل میں انہیں پروڈیوسر قرار دیتے ہوئے لکھا عبداللہ صدیقی 11 سال کی عمر سے انگلش زبان کی ایکسپریٹ اور موسیقی پروڈیوسر کر رہے ہیں اور 16 سال کی عمر سے ایک انڈیپنڈنٹ آرٹسٹ کے طور پر اپنے ٹریک ریلیز کر رہے ہیں۔ پروفائل میں مزید بتایا گیا کہ لاهور سے تعلق رکھنے والے فنکار ٹیس کیفے پیمنٹ میں شریک ہوئے، ایک ایسا پاکستانی شو جس میں گمنام فنکاروں کی موسیقی کو پیش کیا جاتا ہے، عبداللہ صدیقی نے پاکستان کے چند معروف گلوکاروں بشمول نواز خان، بیٹا شفیق، شمعون اسماعیل اور آئمہ بیگ کے لیے بھی میوزک پروڈیوس کیا ہے۔ عبداللہ صدیقی کی اس کامیابی پر مداحوں سمیت متعدد معروف فنکاروں نے ان کو مبارکباد دی جن میں عاطف اسلم، آئمہ بیگ، اشنا شاہ، عدنان انصاری، عائشہ عروذیگر شامل ہیں۔



## کرونا: کنگنا رناوت اور سوارا بھاسکر ہمدردی پر پاکستانیوں کی شکر گزار

بھارت میں کورونا وائرس کی بگڑتی ہوئی صورتحال پر گزشتہ کئی روز سے پاکستانی بھارت کے ساتھ اظہار ہمدردی کر رہے ہیں۔ پاکستان میں ٹویٹر پر ہاش ٹیگ #PakistanStandWithIndia اور #PakistanWithIndia ٹاپ ٹریڈز میں شامل رہے اور عوام کی جانب سے پاکستان اور بھارت سمیت دنیا بھر سے کرونا کے جلد مکمل خاتمے کے لیے دعائیں کی جا رہی ہیں۔ بھارت کی اس صورتحال کو دیکھتے ہوئے جہاں پاکستانی عوام اس مشکل گھڑی میں بھارت کے ساتھ اظہار ہمدردی کر رہی ہے وہیں ایشیائی فاؤنڈیشن کے سربراہ فیصل ایڈمی نے بھارت کو 150 ایبوسنس اور رضا کار بھجوانے کی پیشکش کی تھی جبکہ وزیر اعظم عمران خان، وزیر خارجہ شاہ محمود قریشی اور وزیر اطلاعات فواد چوہدری سمیت پاکستان بھر سے بھارتی عوام کے لیے ٹیک خواہشات کا اظہار کیا جا رہا ہے۔ جبکہ شاہ محمود قریشی نے کہا کہ ہمسایہ ملک کو کوئی لیٹر، بی آئی پی اے پی، ڈیجیٹل ایکسپریس مشین، پی پی ای اور دیگر متعلقہ اشیاء دینے کے لیے تیار ہیں۔ پاکستانیوں کے اس عمل نے پاکستان مخالف سوج رکھنے والی اور ہر وقت پاکستان کے لیے زہر افگنے والی بالی ووڈ اداکارہ کنگنا رناوت کو بھی پاکستانیوں کی تعریف کرنے پر مجبور کر دیا۔ اور اب ایک اور بھارتی اداکارہ سوارا بھاسکر نے بھی پاکستان کا شکر یہ ادا کیا ہے۔ سوارا بھاسکر نے ٹویٹر پر لکھا اس حقیقت کے باوجود کہ ہمارا میڈیا اور مرکزی دھارے میں شامل عوامی گفتگو میں مسلسل پاکستانیوں کو نیچا دکھایا جاتا ہے، پاکستانی سول سوسائٹی اور سوشل میڈیا کی جانب سے اس تباہ کن وقت کے دوران بھارت کے لیے اظہار ہمدردی اور رحم دلی دکھانے پر شکر گزار ہوں۔ پڑوسی آپ کے بڑے دل کے لیے شکر یہ۔

## یاسر حسین کی ’عینک والا جن‘ کے اداکاروں کی مالی معاونت کی اپیل

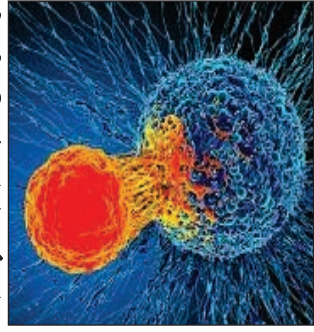
بچوں اور بڑوں کے پسندیدہ جنوں اور پریوں کے قصوں سے بھر پور 90ء کی دہائی کا پی ٹی وی ڈراما سیریز عینک والا جن ڈراما طویل عرصے تک نشر ہوتا رہا اور آج بھی لوگ نسور جن، زکونا، ہامون جادوگر اور بل بوتڑی کے کرداروں کو بھولے نہیں ہیں۔ مذکورہ ڈرامے کو جتنی مقبولیت پاکستان میں حاصل ہوئی وہ آج تک کسی ڈرامے کا مقدر نہیں بنی تاہم ڈرامے میں کام کرنے والی کاسٹ کا حال اب زیادہ اچھا نہیں یہ ایسے ٹی وی اداکاروں کے لیے عام مسئلہ ہے جو کسی شو میں طویل عرصے تک کام کرتے ہیں اور ان کے کردار اتنے مشہور ہو جاتے ہیں کہ دیگر ڈائریکٹرز ان کو کاسٹ کرنے سے گھبراتے ہیں۔ ان ڈائریکٹرز کو لگتا ہے کہ ان کے ڈراموں میں وہ اداکار اپنے سابقہ کردار کے اثر سے باہر نہیں نکل سکے گا۔ تاہم اب اداکار یاسر حسین ان کی مدد کے لئے سامنے آئے ہیں اور سوشل میڈیا کے ذریعے وزیر اعظم سے ان کی مدد کی درخواست کی ہے۔ یاسر حسین نے انسٹا سٹوری میں ایک تصویر شیئر کی تصویر میں وزیر اعظم عمران خان کے ہمراہ ڈراما سیریل ’عینک والا جن‘ کے تین معروف کردار موجود ہیں۔ یاسر حسین نے بتایا کہ عینک والا جن میں کام کرنے والے اداکار بہت زیادہ مالی مشکلات کا سامنا کر رہے ہیں۔ یاسر حسین نے بتایا کہ عینک والا جن کی کاسٹ کو ڈرامے کے اختتام کے بعد مزید کام نہیں ملا۔ یاسر حسین نے اپنی پوسٹ میں لکھا ’کیا آپ جانتے ہیں کہ عینک والا جن کی کاسٹ کو دوبارہ کاسٹ نہیں کیا گیا، ان میں سے آدھے لوگ بھوک سے مر گئے اور باقی افراد میں سے کچھ مدد پر زندہ ہیں۔ انہوں نے لکھا وزیر اعظم عمران خان ان فنکاروں نے ہسپتال سے پارٹی بنانے تک آپ کے ساتھ دیا، ان کی حالت پر رحم کریں۔‘ 2015 میں عینک والا جن میں زکونا جن کا کردار ادا کرنے والے مطلوب الرحمن المعروف منالا ہوری نے ایک انٹرویو میں شکوہ کیا تھا کہ زندگی کے مشکل ترین دور میں فنکار برادری، آرٹس کونسل یا حکومت کی جانب سے ان کا حال پوچھنے کوئی نہیں آیا اور نہ ہی علاج و گزر بسر کے لیے مدد کی۔ ان کا کہنا تھا ’وزیر اعلیٰ پنجاب کی جانب سے کبھی کبھار چیک مل جاتے ہیں مگر وہ بھی باقاعدگی سے نہیں ملتے۔ اس انٹرویو میں ان کی اہلیہ رخصانہ کا کہنا تھا کہ پیسے نہ ہونے کی وجہ سے پرانا گھوڑا نہیں لاهور کے غیر بااعلاقیہ میں منتقل ہونا پڑا جہاں اس پاس کوئی مکان نہیں تھا۔ مگر زندگی کے آخری لمحات تک ان کی مشکلات میں کمی نہیں آئی تھی اور ان کا انتقال 2018 میں ہوا تھا۔ اسی طرح 2017 میں بل بوتڑی کا کردار ادا کرنے والی نصرت آرا بیگم کا انتقال ہوا تھا۔ انہوں نے بھی طویل بیماری کا سامنا کیا جبکہ مالی مشکلات کے باعث علاج معالجے کی سہولیات تک رسائی میں مشکلات کا سامنا بھی ہوا۔ انتقال سے کچھ عرصے پہلے نصرت آرا بیگم نے کہا تھا میرے پیر ہر وقت چلنے کے باعث زخمی ہو چکے ہیں، میرے سر پر چھت نہیں، مہری بس یہ خواہش ہے کہ کوئی میری رہائش کا انتظام کر دے۔





## کینسر پروٹین پر اثر انداز ہونیوالا مرکب تیار

نیویارک: پورڈو یونیورسٹی اور اسکرپس ریسرچ انسٹی ٹیوٹ نے بہتات میں اگنے والے عام شرب جیڑ وفا کرکاس سے ایک نیا مرکب نکالا ہے جو ایسے کینسر پروٹین پر اثر انداز ہوتا جو اس سے قبل کسی بھی دوا سے قابو نہیں آ رہا تھا۔ کینسر کے مرض میں خلیات مرتے نہیں بلکہ گچھے اور رسولی کی صورت میں جمع ہو جاتے ہیں اس کے بعد وہ بدن کے دوسرے حصے میں پھیلنے جاتے ہیں اپنی دیگر صحت مند خلیات کے ڈی این اے پر دماغ، چھاتی، آنت، پھیپھڑے اور جگر (BRAT) نامی پروٹین ہی ڈی این اے معاملات کو کنٹرول کرتا ہے اس پروٹین کا حد تک کنٹرول کیا جاسکتا ہے لیکن بد قسمتی کوئی دوا نہیں بنائی جاسکتی ہے۔ اس منگجائی ڈی این اے نے کہا کہ جہاں تک کینسر تک روکنے کے لیے ہمارے پاس بہت سے مرکبات ہیں لیکن بی آر اے ٹی ون کو روکنے والا کوئی ادویاتی مرکب ہمارے پاس نہ تھا۔ سائنسدانوں نے کرکیوسون اے، بی، سی اور ڈی کو تجربہ گاہ میں بریسٹ کینسر کے خلیات پر آزمایا اس میں کرکیوسون ڈی بہت موثر دیکھا گیا جس نے سرطانی رسولی کو چھوٹا کر دیا جب اسے ایک دوا ایٹو پوسائڈ کے ساتھ ملا کر استعمال کیا گیا تو مزید اچھا نتیجہ نکلا۔ واضح رہے کہ یہ دوا بریسٹ کینسر میں عام استعمال ہوتی ہے اور ایف ڈی اے سے منظور شدہ بھی ہے۔ لیکن فی الحال ایک بڑی مشکل یہ ہے کہ جیڑ وفا کی جڑوں سے کرکیوسون ڈی کو نکالنا بہت مشکل ہے کیونکہ بہت ساری جڑوں سے اس کی معمولی مقدار ہی نکل پاتی ہے۔ اگلے مرحلے میں اسے تجربہ گاہ میں تالیف کرنے کی کوشش کی جائے گی سائنسدان پر امید ہیں کہ اس طرح مرکب کی قدرے خاص حالت مل سکے گی۔ جیڑ وفا کرکاس امریکا بھر میں عام پایا جاتا ہے جو اس سے نکل بائیوفیل کی تیاری میں عالمی شہرت رکھتا ہے۔ اس پیڑ سے 'کرکیوسون' نامی نئی مرکبات حاصل ہوئے ہیں۔ اپنی ساخت کی بنا پر یہ دیگر مرکبات سے بہت مختلف ہیں اور ان میں کئی طرح کی حیاتیاتی سرگرمیاں بھی دیکھی گئی ہیں تو قے ہے کینسر کے خلاف لڑائی میں نئے ہتھیار ہی پیڑ سے حاصل ہو سکیں گے۔



تعداد بڑھانے کے لیے کینسر کے خلیات حملہ آور ہوتے ہیں۔ بعض اقسام، مثلاً کے کینسر میں بی آر اے ٹی ون اے کے تباہی اور مرمت کے تمام علاج کر کے ان اقسام کے کینسر کو بڑی کہ اب تک اس پروٹین پر اثر کرنے والی دریافت کے اہم سائنسدان پروفسر خلیات کو مارنے اور انہیں دوسرے مقام سے مرکبات ہیں لیکن بی آر اے ٹی ون کو روکنے والا کوئی ادویاتی مرکب ہمارے پاس نہ تھا۔ سائنسدانوں نے کرکیوسون اے، بی، سی اور ڈی کو تجربہ گاہ میں بریسٹ کینسر کے خلیات پر آزمایا اس میں کرکیوسون ڈی بہت موثر دیکھا گیا جس نے سرطانی رسولی کو چھوٹا کر دیا جب اسے ایک دوا ایٹو پوسائڈ کے ساتھ ملا کر استعمال کیا گیا تو مزید اچھا نتیجہ نکلا۔ واضح رہے کہ یہ دوا بریسٹ کینسر میں عام استعمال ہوتی ہے اور ایف ڈی اے سے منظور شدہ بھی ہے۔ لیکن فی الحال ایک بڑی مشکل یہ ہے کہ جیڑ وفا کی جڑوں سے کرکیوسون ڈی کو نکالنا بہت مشکل ہے کیونکہ بہت ساری جڑوں سے اس کی معمولی مقدار ہی نکل پاتی ہے۔ اگلے مرحلے میں اسے تجربہ گاہ میں تالیف کرنے کی کوشش کی جائے گی سائنسدان پر امید ہیں کہ اس طرح مرکب کی قدرے خاص حالت مل سکے گی۔ جیڑ وفا کرکاس امریکا بھر میں عام پایا جاتا ہے جو اس سے نکل بائیوفیل کی تیاری میں عالمی شہرت رکھتا ہے۔ اس پیڑ سے 'کرکیوسون' نامی نئی مرکبات حاصل ہوئے ہیں۔ اپنی ساخت کی بنا پر یہ دیگر مرکبات سے بہت مختلف ہیں اور ان میں کئی طرح کی حیاتیاتی سرگرمیاں بھی دیکھی گئی ہیں تو قے ہے کینسر کے خلاف لڑائی میں نئے ہتھیار ہی پیڑ سے حاصل ہو سکیں گے۔

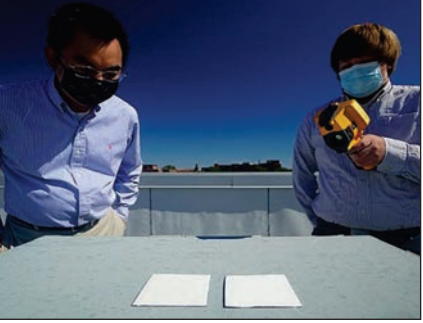
## کورونا: کمپنیوں نے مختلف ڈیزائن اور برانڈ کے ماسک تیار کر لئے

دسمبر 2019 میں چین سے شروع ہونے والی کورونا کی وبا کے بعد دنیا بھر میں ماسک کی ڈیمانڈ بڑھنے کے بعد دنیا کی معروف کمپنیوں اور برانڈز نے بھی دیدہ زیب، سمارٹ اور مینگے ترین فیس ماسک متعارف کرائے۔ غیر ملکی خبر رساں ادارے کی رپورٹ کے مطابق کورونا وائرس کا دنیا کا خاتمہ کو تقریباً ناممکن ہو گیا ہے کیوں کہ عالمی ادارہ صحت نے بھی مستقبل میں کورونا کے موسمی بیماری میں تبدیل ہونے کا عندیہ دیا ہے۔ اگرچہ پہلے ہی ایل جی سمیت دیگر ٹیکنالوجی کمپنیاں سمارٹ فیس ماسک متعارف کرا چکی ہیں، جن میں نہ صرف ایل ای ڈی لائٹس ہیں بلکہ وہ چارجنگ پر بھی چلتے ہیں۔ ایسے ہی اب امریکی ریسرچر ولیم ایڈس المعروف ولیم آئی ایم نے امریکی کمپنی ہینی ویل اور ہولی وڈ سائنس فلشنگ کراڈروں اسپانڈر مین اور بیٹ مین کے لباس تیار کرنے والے ڈیزائنرز فرنانڈز کے ساتھ مل کر ایک منفرد فیس ماسک متعارف کرا دیا۔ ولیم آئی ایم نے ہونی ویل اور جوز فرنانڈز کے ساتھ مل کر 'سپر ماسک' نامی سمارٹ فیس ماسک متعارف کرا دیا۔ "سپر ماسک" کی خاص بات یہ ہے کہ اس میں تین پلے اور ایسے ڈیجیٹل فلٹرز نصب ہیں جو ہوا کو سانس کے لیے صاف بنانے میں مددگار بناتے ہیں۔ 'سپر ماسک' میں جہاں پلے نصب ہیں، وہیں اس میں بلیو لائٹ، ہائیڈرو فون اور مائیکروفون کی سہولت بھی ہے اور فیس ماسک کے مذکورہ تمام فیچرز بیٹری کی مدد سے کام کرتے ہیں۔ "سپر ماسک" کی بیٹری 7 گھنٹے تک کام کرتی ہے اور اس میں ہوا کو صاف بنانے والے فلٹرز کو 30 دن بعد تبدیل بھی کیا جاسکتا ہے۔ 'سپر ماسک' کی رقم 300 امریکی ڈالر یعنی پاکستانی روپے کے قریب تک رکھی گئی ہے اور اسے ابتدائی طور پر آن لائن فروخت کے لیے پیش کیا گیا ہے۔ 'سپر ماسک' کو پیش کیے جانے پر امریکا میں رعایتی سیل بھی متعارف کرائی گئی ہے اور اسے کمپنی کی ویب سائٹ سے خریدنے پر 80 ڈالر تک کی رعایت حاصل کی جاسکتی ہے۔



## گھروں کی تپش سے چھٹکارا پائیوالا سستا طریقہ دریافت

انجینئرز نے گرمیوں میں گھروں کی تپش سے چھٹکارا پانے کا سستا طریقہ ڈھونڈ نکالا، دنیا کا انتہائی سفید روغن دریافت کر لیا گیا۔ سائنس الرٹ کی رپورٹ کے مطابق سفید ترین روغن (وائٹسٹ پیٹ) سے حد تک ہوجائے گی اور ایئر کنڈیشننگ سسٹم لوجی کی ضرورت نہیں پڑے گی۔ اگرچہ الٹرا ایک میٹرل آج کل 99.9 فیصد سورج کی روشنی کو جذب کر سکتا ہے، لیکن یہ نیا سپر سفید کوٹ اس میں آنے والے تمام فوٹون میں سے 95.5 فیصد کی عکاسی کر سکتا ہے۔ انتہائی سفید روغن 98 فیصد سے بھی زائد سورج کی روشنی کو منعکس کرنے کی صلاحیت رکھتا ہے۔ یہ تناسب بازار سے ملنے والے روغن کے مقابلے میں 8 فیصد زیادہ کارگر ثابت ہو گا۔ براہ راست روشنی میں گرم ہونے کے بجائے، اس نئے ایکریک مادے سے پیٹ کی گئی اشیاء سورج کے نیچے بھی اپنے آس پاس کے درجہ حرارت سے خنڈا رہ سکتی ہیں، جس سے گھروں کے اندر درجہ حرارت پر قابو پانے کے لیے ایک نئی توانائی سے موثر طریقہ اختیار کیا جاسکتا ہے۔ دیگر 'حرارت کو مسترد کرنے والے پیٹ' ہمارے پاس فی الحال صرف 80 سے 90 فیصد سورج کی روشنی کی عکاسی کر سکتے ہیں اور وہ ماحول سے کم درجہ حرارت حاصل نہیں کر سکتے ہیں۔ اس روغن میں بیریم سلفائیٹ نامی کیمیائی مرکب شامل کیا گیا ہے جو کہ حد تک گرم کر تا ہے جو گھر کو گرمی سے بچانے کے لیے زیادہ موزوں ہے۔ اس نئی دریافت کے انڈیا میں بورڈو یونیورسٹی کے انجینئرز نے تیار کیا ہے جن کا دعویٰ ہے کہ اس کے استعمال سے ایئر کنڈیشننگ کی ضرورت محسوس نہیں ہوگی۔ یہ ریڈی ایٹو کولنگ کے وسیع پیمانے پر استعمال اور عالمی حرارت کی گرمی کے اثر کو ختم کرنے کے لیے اہم ہے۔ 1970 کی دہائی سے، سائنس دان یہ معلوم کرنے کی کوشش کر رہے ہیں کہ کس طرح سورج کی روشنی کی عکاسی کی جاسکے لہذا غیر فعال کولنگ ایک فعال ایئر کنڈیشنر سے زیادہ موثر ہے حال ہی میں، کچھ نے یہاں تک کہ رپورٹس سولر پینلز بھی اکٹھا کرنے کی کوشش کی ہے، جو رات کے وقت بھی، ہیٹ جذب کر کے اسے توانائی میں تبدیل کر سکتے ہیں۔ لیکن یہ ابھی تک صرف تصورات ہیں اور یہ واضح نہیں ہے کہ آیا اس طرح کے آلات شخص نقالی سے باہر کام کر سکتے ہیں کم از کم مستقبل قریب میں رہائی اور تجارتی ممالک کو سپروائٹ میں پیٹ کرنا زیادہ ممکنہ نظر ہو سکتا ہے، دودن تک مختلف مقامات پر اور مختلف موسمی حالات کے تحت فیلڈ ٹیسٹ کے دوران، محققین نے پیٹ کی شعاعی ٹھنڈک صلاحیتوں کا تجربہ کیا اور معلوم کیا کہ بیدرات کے وقت محیط درجہ حرارت سے 10 ڈگری سینٹی میٹر اور محیط درجہ حرارت سے کم سے کم 1.7 ڈگری سینٹی میٹر تک، دوپہر میں سورج کی روشنی کا 95.5 فیصد جذب کر سکتا ہے۔



## لڑکیوں کے پاس تعلیم ہو یا نہ ہو لیکن ہنر کا ہونا ضروری: کول رضوی

گلوکارہ کول رضوی حال ہی میں ایک نئی ٹی وی چینل اے آر وے ڈیجیٹل پر نیا سیرس شروع کر رہی ہیں جس میں انہوں نے اپنی ناکام ازدواجی زندگی سے متعلق گفتگو کی۔ گلوکارہ نے پروگرام میں کہا کہ اگر ایک لڑکی ازدواجی زندگی میں خود کو بے یار و مددگار سمجھے تو اس کا پڑھا لکھا، مضبوط اور خود مختار ہونا معنی نہیں رکھتا۔ کول رضوی نے بتایا کہ میں نے اپنے شوہر کو 6 سال برداشت کیا، وہ ڈی پی ٹی پر بیمار تھا اور مجھ پر ہاتھ اٹھاتا تھا اور اس دوران کئی ماہ بھوک سوئی کیوں کہ شوہر پیسے نہیں دیتا تھا اس وقت عمان میں رہتی تھی اور کوئی کام بھی نہیں کرتی تھی۔ کول رضوی نے مزید بتایا کہ میں 4 سال قید رہی اس دوران کبھی ٹیوشن پڑھا کر کچھ پیسے کمائے لیکن پھر میں نے نھان لی کہ کچھ کرنا ہے جس کے بعد کورس کیا اور کھانا پکانا سیکھا بعد ازاں میں عمان کے اسٹورز میں کھانا پکانی کیا کرتی تھی۔ انہوں نے کہا کہ جب شوہر نے مجھ پر تشدد کر کے زخمی کیا تو والدین کو شک ہو گیا اور انہوں نے مجھے واپس آنے کے لیے کہنا شروع کر دیا پھر ایک دن والد آئے اور مجھے پاکستان واپس لے آئے۔ کول رضوی نے آج کی خواتین کے لیے پیغام دیتے ہوئے کہا کہ میں شاید پہلی لڑکی ہوں جو بے کھردہی ہوں کہ لڑکیوں کے پاس تعلیم ہو یا نہ ہو لیکن ہنر کا ہونا بہت ضروری ہے۔

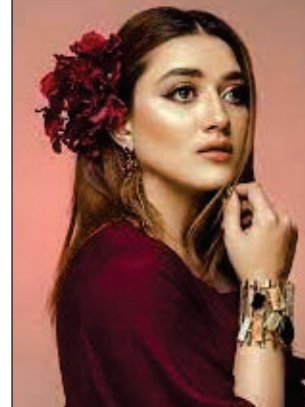


## فریال محمود بھی شوہر میں کاسٹنگ کا وچ پر بول پڑیں

فریال محمود نے یوٹیوب چینل سمٹنگ ہاٹ کو دیے گئے انٹرویو میں انڈسٹری میں کاسٹنگ کا وچ اور نوجوان اداکاروں کو ہراساں کرنے کے دیگر طریقوں سے متعلق بات کی کہا کہ شوہر انڈسٹری میں ایما ننداری کے ساتھ اپنی موجودگی کو برقرار رکھنا اور آگے بڑھنا بہت مشکل ہے لیکن اگر آپ کو وچ چاہیں آتی ہیں تو پھر یہ سب بہت آسان ہے۔ اداکارہ نے کہا کہ انسان کی عزت اس کے اپنے ہاتھ میں ہوتی ہے میں نے 8 سال کے دوران بہت کچھ دیکھا ہے پہلے مجھے چند ڈائریکٹرز اور پروڈیوسرز نے مجھ سے انہیں ایک سال دینے اور اپنے ساتھ ڈائریکٹرز پر چلنے کیلئے کہا میں کہتی تھی کہ ایک نہیں 2 سال لے لیں ساتھ کام کرتے ہیں۔ ایسی بات کرنی ہے جو دفتر میں نہیں ہو سکتی۔ اداکارہ نے کہا کہ آدمی جتنا اوپر جاتا ہے اس کی ٹھکر بھی اتنی ہی زیادہ ہوتی ہے سب سے اوپر جو آدمی ہوتا ہے وہ مجھ پر سواں اٹھاتا ہے انہیں ہمیشہ یہی بتایا گیا کہ وہ ساتھ کام کرنے کیلئے ایک مشکل اداکارہ ہیں۔ اداکارہ نے کہا کہ میں اس لئے لوگوں کو مشکل لگتی ہوں کیونکہ انہیں تفریح فراہم نہیں کرتی، ان کے واہیات اور فضول لطیفوں پر ہنسی نہیں بلکہ یہ جواب دیتی ہوں کہ میں آپ کے بیچودہ مذاق پر ہنس نہیں سکوں گی اور کہوں گی یہ مذاق دوبارہ نہ دہرائیں۔ فریال محمود نے کہا کہ یہاں صرف مرد ہی غلط نہیں ہوتے میں نے خواتین فنکاروں کو بھی شوٹنگ کے دوران اور کئی محفلوں میں ایسا کرتے دیکھا ہے، سیٹ پر ایکسٹرفنکارا میں معاون پروڈیوسر اور مرکزی کردار نبھانے والی اداکارائیں اپنے پروڈیوسر اور ڈائریکٹرز کے ساتھ تعلقات بناتی ہیں۔ اس کی وجہ بتاتے ہوئے فریال محمود نے کہا کہ کیونکہ انہیں پیہ ہوتا ہوتا ہے کہ یہ فارمولہ کام کرتا ہے، اگر خواتین اجازت دیتی ہیں تو ہی کوئی آگے بڑھتا ہے، میرے ساتھ جب جب ہوا میں نے مختلف طریقوں سے ردعمل دیا اور اب ایسا وقت آ گیا ہے کہ کوئی ایسا کرنے کی ہمت ہی نہیں کرتا۔ فریال کے مطابق نوجوان اداکاروں کی جانب سے ہراساںی کے خلاف بات نہ کرنے کی سب سے بڑی وجہ کام نہ ملنے یا انڈسٹری میں بلیک لسٹ ہونے کا خوف ہے تاہم انہوں نے یہ بھی کہا کہ کچھ ایچھے پروڈیوسر اور ہدایتکار بھی ہیں جو اداکاروں کے ساتھ عزت و احترام سے پیش آتے ہیں۔ فریال محمود نے مزید کہا کہ ہمارے شعبے کو کسی کو لگا جائے، کوئی ٹیمر سے واقف نہیں کہ کس سے کیسے بات کرنی ہے میں نے بیرون ملک 18 سال کی عمر میں بحیثیت منیجر کام کیا، وہاں سکھا یا جاتا ہے کہ خود سے بڑی عمر کے لوگوں سے کیسے بات کی جائے اور ان سے کیسے کام لیا جائے۔ اداکارہ نے کہا کہ میں سوچتی ہوں کہ والدہ اور خالہ روجی بانو ماضی میں ان لوگوں کے ساتھ کس طرح کام کرتی تھیں، نہ ہمارے کام میں کوئی بہتری آئی ہے اور نا ہی ہم ذہنی طور پر بہتر ہوئے ہیں۔

## شوہر میں متعدد سینٹرز نئے آئیوالوں کو ٹف ٹائم دیتے ہیں، مومنہ اقبال

”عہد وفا“ اور ”خدا اور محبت“ جیسے کامیاب ڈراموں میں اداکاری کرنے والی پاکستان کی نوجوان ابھرتی ہوئی اداکارہ مومنہ اقبال کا کہنا ہے کہ شوہر انڈسٹری میں کافی جگہوں پر سینٹرز آنے والوں کو ٹف ٹائم دیتے ہیں۔ یہاں تک کہ سینٹرز اپنے جونیئرز کو سلام کا جواب تک نہیں دیتے۔ مومنہ اقبال نے یوٹیوب پر ایک ویب سائٹ کو دیے گئے انٹرویو میں شوہر انڈسٹری سے متعلق انکشافات کرتے ہوئے کہا کہ اس انڈسٹری میں آنے کے لئے سانسے والوں کی مختلف طرح کی ڈیمانڈز ہوتی ہیں۔ مومنہ اقبال کا کہنا تھا کہ یہاں مرکزی کردار کی کاسٹ کے لئے آپ کا ٹیلنٹ نہیں بلکہ یہ پوچھا جاتا ہے کہ آپ کے انشٹا گرام کا وٹ پر فالوورز کی تعداد کتنی ہے، لوگوں میں آپ لوگ کتنے مشہور ہیں لیکن میرا ماننا ہے کہ اگر آپ کسی کو موقع نہیں دیں گے تو لوگ کسی کو کیسے جانیں گے۔ مومنہ اقبال نے یہ بھی کہا کہ میں انشٹا گرام ہی استعمال کرتی ہوں، اگر کوئی مجھ سے پوچھتا ہے تو میں صاف انکار کر دیتی ہوں لیکن میرے جتنے فالوورز ہیں وہ میرا کام جانتے ہیں اسی لئے مجھے کبھی پیسے دیکر فالوورز کی تعداد بڑھانے کی ضرورت نہیں پڑی۔ انہوں نے یہ بھی کہا کہ شوہر انڈسٹری میں کسی نئے شخص کو داخل ہونے کے لئے بہت سے چیلنجز کا سامنا کرنا پڑتا ہے۔ یہاں تک کہ آگے بڑھنے کے لئے آپ کو بہت سی باتوں پر خاموش رہنا پڑتا ہے۔ سب سے زیادہ ضبط پر قابو رکھنا ہوتا ہے۔ کام نہ ملنے کے ڈر سے کچھ غلط ہوتا دیکھ کر بھی خاموش رہتے ہیں۔ مشہور ترین ڈرامہ سیریل عہد وفا کی معصومہ نے شکوہ کرتے ہوئے یہ بھی کہا کہ کافی جگہوں پر سینٹرز آنے والوں کو ٹف ٹائم دیتے ہیں۔ یہاں تک کہ سینٹرز اپنے جونیئرز کو سلام کا جواب تک نہیں دیتے۔ خیال رہے کہ مومنہ اقبال کے ڈراموں وال چاول، پارلوالی لڑکی عشق میں کافر، اجنبی لگے زندگی، عہد وفا اور خدا اور محبت 3 شامل ہیں۔



SUPER NAHITOU 4G NAHI





## ماں کے پیٹ میں بی بی بوائے چندا ہم نشانیاں

ماں کے پیٹ میں پلنے والا بچہ لڑکا ہے یا لڑکی اس بات کا تعین حمل ٹھرنے کے 20 ہفتے بعد ڈاکٹر الٹراساؤنڈ کی رپورٹ دیکھ کر کرتے ہیں اور الٹراساؤنڈ کی رپورٹ عام طور پر صحیح ہوتی ہے مگر 100 فیصد درست نہیں ہوتی کیونکہ کبھی کبھار الٹراساؤنڈ کا رائج ماں کے پیٹ میں بچے کی پوزیشن کی وجہ سے جنس کا تعین کرنے کے لیے پوری معلومات فراہم نہیں کرتا ماں کے پیٹ میں لڑکا ہے یا لڑکی اس بات کی پیشگوئی صدیوں سے کی جا رہی ہے جب ماڈرن میڈیکل سائنس کا وجود تک نہیں تھا صدیوں پرانی پیشن گوئیاں درج ذیل ہیں جن کو پڑھ کر ہم جانیں گے کہ آج کی ماڈرن سائنس صدیوں پرانی ان روایات کو مانتی ہے کہ نہیں

ماں کے پیٹ میں لڑکی یا لڑکا ہے چند نشانیاں:

ماں کے پیٹ میں بچے کی جنس کا صحیح اندازہ ڈاکٹر ہی لگا سکتے ہیں جسکے لیے وہ الٹراساؤنڈ رپورٹ کے علاوہ بھی اومنیو سٹیسس کروٹیک ویلس سیمپلنگ نو بیویلو میٹ وغیرہ کرتے ہیں مگر نیچے دی جانے والی نشانیاں روایات پر مبنی ہیں۔

نہار منہ ماں کی طبیعت کا زیادہ خراب ہونا:

بہت سے طبیب حضرات کا کہنا ہے کہ نہار منہ ماں کی طبیعت کا زیادہ خراب ہونا اس بات کا نشان ہے کہ ماں کے پیٹ میں لڑکی ہے جدید تحقیق کے مطابق نہار منہ ماں کی طبیعت کا خراب ہونا بچے کی جنس کے تعین سے بچا ہو سکتا ہے ایک تحقیق کے مطابق اگر ماں کے پیٹ میں لڑکی ہو تو ماں کا امیون سسٹم کمزور ہوتا ہے نسبتاً ان ماؤں کے جن کے پیٹ میں لڑکا ہوا اور ایسی صورت میں ماں پر بیکٹریا کا حملہ ہونے کے چانسز زیادہ ہوتے ہیں اور ماں کی طبیعت صبح کے وقت زیادہ خراب ہونا نشانی ہے کہ وہ بیٹی کی ماں بننے والی ہے۔

وزن بڑھ جانا:

کچھ لوگوں کا کہنا ہے کہ اگر حمل کے دوران ماں کا وزن پیٹ کے درمیان میں بہت زیادہ بڑھ رہا ہے تو اس کا مطلب ہے کہ بے بی گرل ہوگی اور ان لوگوں کا یہ بھی کہنا ہے کہ اگر ماں کا وزن پیٹ کے آگے بڑھ رہا ہے تو یہ نشانی ہے بی بی بوائے کی سائنس ان دونوں باتوں کو نہیں مانتی میڈیکل سائنس کا کہنا ہے کہ ماں کا وزن پیٹ کے آگے یا درمیان میں بڑھنے کی وجہ اس کی جسمانی ساخت پر منحصر ہوتی ہے

ماں کا بہت زیادہ موڈی ہو جانا:

حمل کے دوران بارہمیں تبدیلیاں ماں کے منہ کو متاثر کرتی ہیں بعض لوگوں کا کہنا ہے کہ اگر ماں کے پیٹ میں لڑکی ہے تو اس کے جسم میں ایسٹروجن (ایک ہارمون) کی تعداد زیادہ ہوتی ہے اور اس کا منہ زیادہ گھڑتا ہے مگر سائنس اس بات کو نہیں مانتی سائنس کا کہنا ہے کہ ماں کے ہارمون حمل کے دوران بڑھتے ہیں اور زچگی کے بعد کم ہو جاتے ہیں چاہے اس کے پیٹ میں لڑکا ہو یا لڑکی بیٹھے کول لچلنا:

حمل کے دوران ماں کا بہت سی نئی چیزیں کھانے کول کرتا ہے اور بعض لوگوں کا کہنا ہے کہ اگر ماں کا دل بیٹھا کھانے کو چاہ رہا ہے تو یہ نشانی ہے بیٹی اور اگر نمکین کھانے کو چاہ رہا ہے تو یہ نشانی ہے بیٹے کی ان دونوں باتوں کا کوئی سائنسی ثبوت نہیں ہے اور سائنس کا ماننا ہے کہ ماں کے دل لچلنے کا بچے کی جنس کے ساتھ کوئی تعلق نہیں ہوتا۔

آٹلی جلد اور بالوں کی رنگت کا اڑنا:

کچھ لوگوں کا ماننا ہے کہ ماں کی جلد کا آٹلی ہونا اور بالوں کی رنگت کا اڑ جانا بیٹی کی نشانی ہے مگر سائنس اس بات کو بالکل نہیں مانتی سائنس کا کہنا ہے کہ جلد پر آٹلی آنا یا بالوں کی ساخت میں تبدیلی آنا ماں کے ہارمون لیولز میں تبدیلی کی وجہ سے ہوتا ہے اور اس کا بچے کی جنس کیساتھ کوئی تعلق نہیں

پیٹ میں بچے کی پوزیشن کا اوپر ہونا:

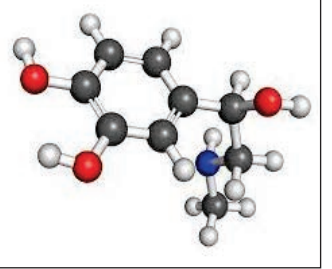
بچے کی پیٹ میں پوزیشن اگر اوپر کی طرف ہوتی ہے اس بات کی نشانی مانا جاتا ہے کہ بیٹی ہوگی مگر اس بات کا کوئی سائنسی ثبوت نہیں ہے اور سائنس کا کہنا ہے کہ بچے کی پوزیشن کا دارومدار ماں کی جسمانی ساخت ماں کے وزن ماں کے فٹنس لیول اور بچوں کی مضبوطی پر ہوتا ہے۔

بچے کی دل کی دھڑکن کا تیز ہونا:

روایات میں مانا جاتا ہے کہ اگر بچے کی دل کی دھڑکن تیز ہے تو یہ نشانی ہے کہ بے بی گرل ہے مگر سائنس کہتی ہے کہ بچہ چاہے بوائے ہو یا گرل دونوں کے دل کی دھڑکن ایک جیسی ہی ہوتی ہے اور پوری گئی تمام نشانیاں میں سے نہار منہ طبیعت کا خراب ہونا اور سٹریس لیول کا بڑھنا نکال کر باقی تمام نشانیاں کو سائنس یکسر مسترد کرتی ہے۔

## ہارمونز کا عدم تعاون، مستقبل میں کئی بیماریوں کا سبب

ہارمونز کے عدم توازن سے انسان میں بہت سے مسائل پیدا ہو جاتے ہیں جو کہ مستقبل میں کئی بیماریوں کا سبب بن جاتے ہیں لیکن ہارمونز کے نظام میں عدم توازن کب پیدا ہوتا ہے یا پھر ان سے کون سی بیماریاں پیدا ہوتی ہیں اور ان کا علاج کیسے ممکن ہے اس حوالے سے بہت کم خواتین آگاہ ہوتی ہیں۔ دراصل ہمارے معاشرے میں پلے سیدھک اور ریز سیڈنڈوم کی بیماری عام ہے اور اس کا مطلب ہارمون کی خرابی ہے اس کی وجوہات پر نظر ڈالی جائے تو سب سے بڑی وجہ غذا ہے یہ بیماری ایک غذائی بگاڑ اس وجہ سے بھی ہے کیونکہ ہم وہی نظر آتے ہیں جو ہم کھاتے ہیں غذائی ہمارے خون کا حصہ بنتی ہے اور اس سے بیماریاں بھی جنم لیتی ہیں۔ ہمارے ہاں لڑکیاں کھانے میں دودھ کا استعمال نہیں کرتیں اور مرغن غذا نہیں زیادہ استعمال کرتی ہیں جس کے بعد ورزش تک کرنے کی زحمت گوارا نہیں کرتیں۔ یہی وجہ ہے کہ اس کے بعد لڑکیوں کا وزن بڑھنے لگتا ہے اور ساتھ ہی ٹیسٹیم کی کمی بھی واقع ہو جاتی ہے اگر آج کل کے حساب سے دیکھیں تو



اس ضمن میں میتھی بہترین غذا ہے لڑکیوں کو چاہیے کہ میتھی کا استعمال زیادہ سے زیادہ کریں کیونکہ ہارمونز کے عدم توازن کی وجہ سے ہی ناخجہ پن پیدا ہوتا ہے لڑکیوں کو چاہیے کہ میتھی کی سبزی کھائیں یا پھر اس کا قبوہ بنا کر پی لیں۔ چاہے کسی بھی قسم کے ہارمونز میں عدم توازن ہو یہاں تک کہ ان کی وجہ سے مخصوص ایام میں بے قاعدگی ہی کیوں نہ ہو تو ایسی صورت میں لڑکیوں کو چاہیے کہ بیکنگ کا استعمال زیادہ کریں یا پھر جامن کے پتوں کا قبوہ بنا کر پیئیں۔ ہارمونز کے عدم توازن کی وجہ سے بڑھنے والے وزن کو کم کرنے کے لیے جامن کے پتے اور میتھی دانہ پیئیں اور اس کا قبوہ بنا کر پی لیں ایسی چیزوں کو جس کی شکل میں پینے سے زیادہ فائدہ ہوتا ہے۔ اور اگر ایسا نہ کر سکیں تو بھلا کھانے کی پانی بھی پی سکتی ہیں۔ اس کے علاوہ غذا کے ساتھ ساتھ چھل قدمی کرنا بھی ضروری ہے اگر چھل قدمی تھوڑی تیز رفتاری کے ساتھ کی جائے تو اس سے چربی بھی جلتی ہے۔ آپ کو چاہیے کہ نظام ہضم کو تیز بنانے کے لیے دن کے مختلف حصوں میں تھوڑا تھوڑا کھائیں۔ کھڑکیاں شکایت کرتی ہیں کہ میں تو کچھ نہیں کھاتی اس کے باوجود میرے وزن میں اضافہ ہو رہا ہے۔ یہ حقیقت بھی ہے کہ وہ واقعی کچھ نہیں کھاتی لیکن اس نہ کھانے کی وجہ سے ان میں آئرن کی کمی واقع ہو جاتی ہے جس کے باعث ان کا جگر چربی بنانے لگتا ہے لہذا کھانا کبھی بھی مت چھوڑیں اپنی غذا پورے ساتھ میں ورزش ضرور کریں۔

## ٹائیفائیڈ بخار کی علامات اور اقدامات

ٹائیفائیڈ بخار سالمونیلہ ٹائیفی کی وجہ سے ہونے والی ایک بیکٹیریل بیماری ہے ٹائیفائیڈ بخار کچھ ترقی یافتہ ممالک میں ایک اہم خطرہ ہے عالمی سطح پر سالانہ ٹائیفائیڈ بخار کے کیس ملین اور اموات کے دو لاکھ دو ہزار کیس رپورٹ ہوتے ہیں اس میں شہر نہیں کہ ایک صحت مند اور تندرست انسان ہی اپنے تمام کام۔ بخوبی سرانجام دے سکتا ہے بیماری کسی بھی حالت میں ہو یہ انسان کو بے چین کر دیتی ہے اور اس کے معمول کے کام رک جاتے ہیں مریض کے علاوہ تمام گھر والے بھی اس سے متاثر ہوتے ہیں موسمی بخار ہو جانا کوئی بڑی بات نہیں انسان جلد

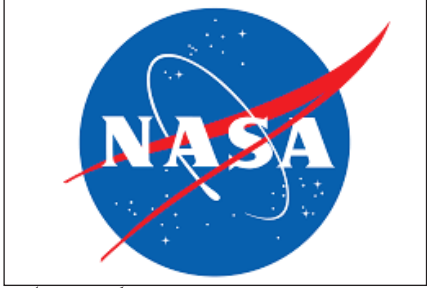


ٹائیفائیڈ بخار ایک مہلک مرض ٹائیفائیڈ ایک جراثیم سالمونیلہ کو ٹائیفائیڈ بخار ہو جائے اس 104 ڈگری فارن ہائیٹ تک حملہ۔ بارش گرمی اور خزاں کے گندہ پانی بھی ٹائیفائیڈ کا سبب مریض سے دوسرے صحت مند اور وہ بھی اس کا شکار ہو سکتا ہے

اشیاء کھانے سے بھی اس بیماری میں مبتلا ہونے کا خدشہ زیادہ ہوتا ہے سرد دھوک کا نہ لگنا جسم میں درد ہونا پیٹ میں درد ہونا جلد پر سرخ دھبے نمودار ہونا متلی قبض یا اسہال بھوک میں کمی اور جسم۔ پرگلابی رنگ کے سرخ۔ دانے شامل ہیں علامات: جگر معدے کی عام بیماریوں سمیت جلتی ہیں پیش پیسہ آنا نیند کا نہ آنا خشک کھاسی پیٹ درد قبض زبان کا میلا اور سفید ہو جانا متلی اور کمزوری اس کی اہم۔ علامت ہے عام موسمی بخار سے انسان دو سے چار دن میں تندرست ہو جاتا ہے لیکن اگر بخار طوالت پکڑ لے تو فوری طور پر ٹیسٹ کروانے چاہئیں تاکہ بروقت تشخیص ہو سکے اس کا علاج ممکن ہو خدا نخواستہ اگر درج ہو جائے تو مریض کی۔ جان جانے کا بھی خطرہ ہوتا ہے یہ موڈی مرض کئی مہینوں تک رہ سکتا ہے اگر مریض تندرست بھی ہو جائے تو پھر بھی اس کے جراثیم اس میں موجود رہتے ہیں اس لیے ایسے مریض جن کو ٹائیفائیڈ کا حملہ ہو چکا ہو ان کو ٹھوس غذا کھانے سے پرہیز کرنا چاہیے اور ہمیشہ تازہ اور صاف ستھری غذا استعمال کرنا چاہیے باہر کے کھلے پکوان اور آلودہ شروبات کا استعمال نہ کریں ہمیشہ ابال کر پیئیں ہنریاں پھل ہمیشہ اچھی طرح دھو کر استعمال کریں مریض کو آرام دہ اور پرسکون کمرے میں رکھا جائے اگر کسی ہونال کے بکن میں ٹائیفائیڈ کا جراثیم پایا جاتا ہے تو پھر اس ہونل میں کھانے کے لیے آنے والے تمام افراد ٹائیفائیڈ کا شکار ہو سکتا ہے آلودہ خوراک اور پانی کے ذریعے سے ٹائیفائیڈ کا بخار ایک شخص سے دوسرے شخص میں پھیلتا ہے ترسیل آنتوں کی زبانی روٹ کے ذریعے ہوتی ہے یعنی آلودہ فضلات پانی کی فراہمی یا غذا کی فراہمی میں داخل ہو سکتے ہیں اس کے بعد ان کا استعمال ہو سکتا ہے اس سے دوسرے متاثر ہو سکتے ہیں ایس ٹائیفائیڈ صرف انسانوں میں موجود ہوتی ہے ٹائیفائیڈ بخار عام طور پر گھٹان آبادی والے علاقوں میں پایا جاتا ہے جہاں پانی کی فراہمی آلودگی کا شکار ہو پانی کی صفائی کے بہتر طریقے مناسب ذخیرہ ڈائیفائیڈ کو پھیلنے سے روک سکتی ہے ڈیوائس اور کے مطابق صحت تعلیم پانی کی صفائی اور معیار بیماری کی روک تھام کے لیے دیگر کوششوں کے ساتھ ٹائیفائیڈ بخار کی پیشگیری کے پروگراموں کو لاگو کیا جانا چاہیے ٹائیفائیڈ بخار خاص طور پر بچوں میں صحت کا ایک اہم عوامی مسئلہ ہے۔

## ناسا کا مرتخ پر کاربن ڈائی آکسائیڈ سے آکسیجن تیار کرنے کا کامیاب تجربہ

امریکی خلائی تحقیقاتی ادارے ناسا کے مرتخ پر بھیجے جانے والے مشن پرسیورینس نے 20 اپریل کو پرسیورینس نے مرتخ کے ماحول سے کاربن ڈائی آکسائیڈ کو اکٹھا کر کے اسے سانس لینے کے قابل آکسیجن میں تبدیل کر دیا۔ ناسا کے مطابق پرسیورینس میں ایک ایسا انسٹرومنٹ (مارش آکسیجن) نصب ہے جسے اس تجربے کے لیے استعمال کیا گیا۔ اس انسٹرومنٹ ٹول سے اس مشن کے لیے کاربن ڈائی آکسائیڈ کے مالیکول سے آکسیجن ایٹمز کو الگ کرنا ممکن ہوا، جس کے لیے گیس کو لگ بھگ 1470 ڈگری فارن ہائیٹ پر گرم کر کے کاربن مولو آکسائیڈ کو تیار کیا گیا۔ انسٹرومنٹ کے پہلے تجربے کے دوران 5 گرام آکسیجن تیار ہوئی، جس سے ایک خلا باز کو 10 منٹ تک انے اسپیس سوٹ میں 10 منٹ تک سانس لے سکتا ہے۔ ناسا کے مطابق تجربے کی کامیابی سے مستقبل کے مشن کے لیے ایک نیا ذریعہ کھل گیا ہے بالخصوص ایسے مشن جن میں انسانوں کو راکٹوں میں مرتخ میں بھیجا جائے گا، جہاں انہیں آکسیجن کی ضرورت ہوگی۔ مثال کے طور پر مرتخ پر 4 انسانوں کو



لے جانے والے راکٹ میں 55 ہزار پاؤنڈ آکسیجن بھیجنے کی ضرورت ہوگی، مگر مرتخ تک اتنی زیادہ مقدار میں آکسیجن بھیجنا ممکن نہیں۔ یہی وجہ ہے کہ اس نئی ٹیکنالوجی سے مستقبل کے مشن کے لیے سرخ سیارے کی کھوج زیادہ آسان ہو سکے گی۔ یہ پہلی بار ہے جب زمین سے باہر کسی جگہ آکسیجن کو تیار کرنے میں کامیابی حاصل کی گئی ہے جبکہ اس سے قبل مرتخ میں زمین سے باہر پہلی بار ایک ہیلی کاپٹر کی پرواز میں کامیابی حاصل کی گئی تھی۔ واضح رہے کہ ناسا کا یہ پرسیورینس روور روٹ سرخ سیارے پر مائیکرو بیل (microbial) زندگی کے آثار کی تلاش کا کام کرے گا۔ مرتخ پر لینڈنگ 2.7 ارب ڈالر اور 2 سالہ کوششوں کا خطرناک ترین منصوبہ تھا جس کا بنیادی مقصد ان مائیکرو بیلز کے ممکنہ آثار کو کھود کر تلاش کرنا ہے جو 3 ارب برس قبل مرتخ پر موجود تھے، جب نظام شمسی کا چوتھا سیارہ سورج سے زیادہ گرم اور زندگی کے لیے ممکنہ طور پر سازگار تھا۔

پرسیورینس کیا ہے؟  
مرتخ پر مشن کا ایک اہم مقصد علم نجوم ہے، جس میں قدیم مائیکرو بیل زندگی کی نشانیوں کی تلاش بھی شامل ہے۔ یہ روور سیارے کی ارضیات اور ماضی کی آب و ہوا کی خصوصیات بنانے کا، لال سیارے کی انسانی تلاش کے لئے راہ ہموار کرے گا، اور ٹوٹی ہوئی چٹان اور دھول کو جمع کرنے اور اس میں تجربہ کرنے کا پہلا مشن ہوگا۔ اس کے نتیجے میں ناسا کے مشن ESA (یورپی اسپیس ایجنسی) کے تعاون سے مرتخ پر خلائی جہاز بھیجیں گے تاکہ ان مہر بند نمونوں کو سطح سے جمع کریں اور گہرائی سے تجربہ کرنے کے لئے انہیں زمین پر واپس بھیجیں مرتخ 2020 پرسیورینس مشن ناسا کے چاندنا مرتخ کی تلاش کے نقطہ نظر کا ایک حصہ ہے۔ سائنسدانوں کو امید ہے کہ وہ اس قدیم مقام سے زندگی کے نمونوں کو تلاش کر سکیں گے اور پرسیورینس کو مرتخ سے پتھر کھوج نکالنے کے لیے ڈیزائن کیا گیا ہے تاکہ مستقبل میں زمین پر ان کا تجربہ کیا جاسکے۔ جو انسانوں کی جانب سے کسی دوسرے سیارے سے پہلی مرتبہ جمع کیے جانے والے پہلے نمونے ہوں گے۔ جنوی کیلیفورنیا میں ناسا کی جیٹ پروپلشن لیبارٹری، جو کیلیفورنیا کے پاس دینا میں کیلیفورنیا کے ذریعہ ناسا کے لئے منظم کی گئی ہے، اور اس نے پرسیورینس روور کی کارروائیوں کا انتظام کیا۔



## گرما۔۔ خوش ذائقہ صحت بخش اور شیریں پھل

گرما ایک خوش ذائقہ صحت بخش اور سردے سے قدرے شیریں پھل ہے اور متعدد امراض کا قدرتی علاج بھی ہے یہ کمزور اصحاب کے لئے ایک عمدہ قسم کی غذا ہے غذائیت کا قدرتی خزانہ ہے صاف خون پیدا کرتا ہے اور جسم موٹا کرتا ہے خوشبو اور ذائقے سے بھرپور پھل گرما کھانے کے شاطبی فوائد حاصل ہوتے ہیں۔ ماہرین غذائیت کے مطابق گرمیوں کے لحاظ سے گرما ایک صحت بخش غذا ہے، گرما کے 100 گرام میں 34 کیلوریز، 0.2 گرام فیٹ،



16 ملی گرام سوڈیم، 267 ملی گرام پوٹاشیم، 8 گرام کاربوہائیڈریٹس، 0.8 گرام پروٹین پائی جاتی ہے جبکہ 67 فیصد وٹامن اے، 61 فیصد وٹامن سی، 5 فیصد وٹامن بی 6 اور 3 فیصد میلینیم پایا جاتا ہے۔

1: گرما میں 90 فیصد پانی پر مشتمل پھل ہے، اس کے استعمال سے گرمیوں میں ہائڈریٹڈ رہنے میں مدد ملتی ہے، گرما منرلز اور وٹامنز حاصل کرنے کا بہترین ذریعہ ہے

2: گرما میں فیٹ اور کاربوہائیڈریٹس نہ ہونے کے برابر ہوتے ہیں اس لیے یہ وزن میں کمی لانے کا سبب بنتا ہے، اگر آپ ڈائٹ

پلان کے ذریعے وزن کم کرنا چاہتے ہیں تو گرمیوں میں دوسری غذاؤں اور پھلوں کی نسبت اس کا استعمال زیادہ سے زیادہ کریں۔

3: گرما میں پوٹاشیم کی بھاری مقدار پائے جانے کے سبب اس کے استعمال سے پٹھوں کو مضبوطی ملتی ہے، متاثرہ پٹھوں کو سنبھالنے میں مدد ملتی ہے اور بلڈ پریشر بھی متوازن رہتا ہے۔

4: گرما کے استعمال سے بلڈ شوگر لیول کنٹرول ہوتا ہے، اس کے استعمال سے ذیابیطس کے مریضوں میں شوگر لیول متوازن رہتا ہے۔

5: گرما میں وٹامن سی پائے جانے کے سبب اس کے استعمال سے قوت مدافعت مضبوط ہوتا ہے اور موسمی بیماریوں، وائرل، موسمی انفیکشن سے لڑنے میں مدد ملتی ہے۔

6: گرما ایک فرحت بخش غذا ہے، گرمیوں میں اس کے استعمال سے گرمی کا احساس کم ہوتا ہے پیٹ کی متعدد بیماریوں سمیت قبض کی شکایت دور ہوتی ہے۔

7: گرما میں آکسیجن، اجزا پائے جاتے ہیں جو گردوں میں پتھری بننے کے عمل کو روکتے ہیں گرما میں پانی کی وافر مقدار اور اس کے گودے کے سبب گردوں کی صفائی ہوتی ہے اور گردے کی کارکردگی میں مثبت تبدیلیاں آتی ہے۔

8: ماہرین غذائیت کے مطابق خواتین کی صحت کے لیے یہ پھل آئیڈیل ہے خصوصاً حاملہ خواتین کو اس پھل کا استعمال لازمی کرنا چاہیے، گرما میں فولک ایسڈ پائے جانے کے نتیجے میں انسانی جسم میں موجود اضافی سوڈیم کو زائل ہونے میں مدد ملتی ہے۔

9: گرما میں فیٹ اور کاربوہائیڈریٹس بہت کم مقدار میں پائے جاتے ہیں، اس میں موجود فائبر سے کولیسٹرول لیول کو متوازن کرنے میں مدد ملتی ہے، گرما میں خون کو پتلا کرنے کی خصوصیات پائے جانے کے سبب دل کی صحت برقرار رہتی ہے۔

10: گرما کھانے کے سبب خون میں آکسیجن کی صحیح مقدار میں ترسیل ہوتی ہے، آکسیجن متوازن مقدار میں دماغ تک پہنچتی ہے جس سے انسان خود کو ہلکا محسوس کرتا ہے اور ذہنی دباؤ اور اعصابی تناؤ میں آرام ملتا ہے۔

## پروٹین انسانی غذا اور جسمانی نشوونما کا اہم جزو

غذائی ماہرین کے مطابق پروٹین انسانی غذا اور جسمانی نشوونما کے لیے اہم اور بنیادی جزو ہے جس کی کمی کے نتیجے میں صحت سے متعلق متعدد مسائل جنم لیتے ہیں پروٹین کا استعمال روزانہ کی بنیاد پر کیا جانا چاہیے مگر دوران رمضان اس کے استعمال سے جہاں دیگر فوائد حاصل ہوتے ہیں وہیں یہ روزہ نہ لگنے کا سبب بھی بنتا ہے یہی وجہ ہے کہ ماہرین غذائیت کی جانب سے رمضان کے دوران پروٹین سے بھرپور غذاؤں کے استعمال

ہے۔ انسانی جسم کے وزن کا پروٹین پر مشتمل ہوتا ہے، جسمانی کمزوری، جسمانی اعضاء کا خراب ہونا، بھوک زیادہ لگنا، تھکاوٹ شامل ہے۔ عام طور پر وزن کے لیے 0.8 سے 1 ہے جبکہ ویٹ لفٹرز یا تھلیٹس کے حساب سے 1.4 سے 2

تجویز کیا جاتا ہے ورزش کرنے کے آدھے گھنٹے کے بعد 15 سے 25 گرام پروٹین کی مقدار لینے سے متاثرہ پٹھوں کو آرام ملتا ہے اور پٹھے مضبوط ہوتے ہیں۔ پروٹین کی دو طرح کی اقسام ہیں جن میں اینٹیل پروٹین، یعنی کے حلال جانوروں کے گوشت جیسے کہ گائے، بھینس، مرغی، چھٹی، دودھ اور انڈوں سے حاصل کیے جانے والا جبکہ دوسرا پلانٹ پروٹین، جس میں دالیں، جو، سبزیاں، پھلیاں اور خشک میوہ جات شامل ہیں۔ پروٹین ہضم ہونے میں وقت لیتا ہے جبکہ اس کے استعمال سے تادیر بھوک نہیں لگتی، پروٹین سے بھرپور غذاؤں اور رمضان المبارک میں آئیڈیل غذا قرار دیا جاتا ہے۔ غذائی ماہرین کی جانب سے بہت زیادہ پروٹین کی مقدار استعمال کرنے کو بھی مضر صحت قرار دیا جاتا ہے لہذا پروٹین سے بھرپور غذاؤں کے ساتھ کاربوہائیڈریٹس اور فائبر کی مقدار لینا بھی ضروری ہے اگر آپ پروٹین ڈائٹ پر ہیں تو گوشت کے ساتھ کچی سبزیوں کی شکل میں سلاڈا کا استعمال بھی لازمی کریں، ایک وقت کی غذا میں مکمل استعمال بھی مضر صحت ہے۔ پروٹین کے بہتر مثبت انداز میں استعمال کے لیے دالوں اور گوشت کو ملا کر استعمال کریں، اگر صبح کے اوقات میں گوشت کھایا ہے تو شام میں دال کا سوپ اور سلاڈا لے لیں۔ غذا میں چھٹی پروٹین کی اہمیت ہے اتنی ہی اہمیت اس دوران خود کو ہائڈریٹڈ رکھنے کو بھی دینی جاتی ہے، اگر آپ پروٹین حاصل کرنے کی غرض سے گوشت، دالوں اور سبزیوں کا استعمال بڑھا رہے ہیں تو اس دوران ساتھ میں پانی کا استعمال بڑھانا بھی لازمی قرار دیا جاتا ہے۔ سحری کے وقت کوشش کریں کہ ایک پیالی دہی یا 2 سے تین گلاس دودھ اور دہی سے تیار کی کا استعمال لازمی کریں، سحری کے اوقات میں انڈے بھی غذا کا حصہ بنایا جاسکتا ہے۔

## نظر بد کیا ہے اور یہ انسان کے جسم پر کیسے اثر انداز ہوتی ہے؟

کہتے ہیں بری نظر انسان کو قبر اور اونٹ کو ہانڈی تک لے جاتی ہے بری نظر پہاڑ کو کھاجاتی ہے اور نظر بد انسان کو ہلاک کر دیتی ہے مگر بہت سے لوگ اس بات پر یقین نہیں رکھتے ان کا کہنا ہے کہ یہ سب تو ہم پرستی اور من گھڑت باتیں ہیں جن کا حقیقت سے کوئی تعلق نہیں مشہور امریکی رائٹر رابرٹ فلکھم اپنی کتاب آئی ریلی نیڈ ٹو نو آئی لرن ان کنڈر گارٹن میں لکھتے ہیں کہ افریکہ کے سولومون آئی لینڈ پر رہنے والے قبائل جب کسی درخت کی لکڑی کو استعمال کرنے کا ارادہ کرتے ہیں تو وہ ہرے بھرے درخت کو نہیں کاٹتے سولومون قبائل کے لوگ اکٹھے ہو کر اس درخت کو گھیر لیتے ہیں اور اسے بد دعائیں دینا شروع کر دیتے ہیں اور پھر کچھ ہی دنوں میں وہ درخت سوکھ جاتا ہے تب وہ اسے کاٹ کر اس کی لکڑی استعمال کر لیتے ہیں کیا نظر بد انسان کے جسم پر اثر انداز ہوتی ہے؟ سائنس بھی اس بات کو نہیں مانتی کیوں کہ سائنس ہر اس چیز سے انکار کر دیتی ہے جسے وہ لیبارٹری میں ٹیسٹ نہیں کر سکتے مگر میٹ



فزکس کو پڑھنے والے اس بات کو جانتے ہیں کہ نظر بد کے انسانی جسم پر اثرات پیدا ہوتے ہیں اور وہ نظر نہ آنے والی لہروں کی صورت میں جسم کو نقصان پہنچاتی ہے

نظر بد معلوم کرنے کا طریقہ

یہ بات اکثر دیکھنے میں آتی ہے کہ بعض اوقات انسان کسی ایسے مرض کا شکار ہو جاتا ہے جس کی نہ تشخیص ہی ممکن ہوتی ہے اور نہ ہی اس مرض کا ازالہ ممکن ہوتا ہے روحانیت سے دلچسپی رکھنے والے احباب کے نزدیک ایسے مرض کا سبب نہ ہی تو جسمانی ہوتا ہے اور نہ ہی آئینی و سفلی بلکہ ایسا مریض نظر بد کا شکار ہو جاتا ہے جس کا جلد اور صحیح علاج نہ ہونے کے باعث مرض

علاج معالجہ کے باوجود شدت اختیار کر جاتا ہے اس مرض کا شکار ہر شخص ہو سکتا ہے خصوصاً بچے اور عورتیں اس مرض کا اثر فوراً قبول کر لیتے ہیں۔

نظر بد جسم پر کیسے اثر انداز ہوتی ہے؟

بڑی نظر شیطان کی نظر ہوتی ہے اور بڑی نظر کے پیچھے حسد چھپا ہوتا ہے اللہ خود اپنی کتاب قرآن پاک میں فرماتا ہے کہ حسد کرنے والوں کے شر سے اللہ کی پناہ مانگو جب کوئی شخص بری نظر میں کھر جاتا ہے تو اس کے جسم پر مندرجہ ذیل نشانیاں ظاہر ہوتی ہیں۔

وہ اچانک بغیر کسی وجہ سے جسمانی کمزوری محسوس کرتا ہے آنکھوں سے پانی نکلنا شروع ہو جاتا ہے اسے بغیر کسی وجہ سے بھوک لگانا ختم ہو جاتی ہے اس کے چہرے کا رنگ پیلا یا زرد ہونا شروع ہو جاتا ہے چھوٹی اور معمولی باتوں پر بھی پریشانی اسے گھیر لیتی ہے اور اس کی ہمت کو شدید نقصان پہنچاتی ہے اسے سینے میں جکڑن اور بھاری پن محسوس ہوتا ہے جسم پر سستی طاری ہو جاتی ہے اور کام کرنے کی صلاحیت ختم ہو جاتی ہے سر میں مستقل درد رہنا شروع ہو جاتا ہے یا وہ درد شقیقہ میں مبتلا ہو جاتا ہے ایسے سر کو بھاری محسوس کرتا ہے نظر لگنے کی صورت میں آدمی اپنے دوست احباب اور رشتہ داروں سے اجنبی اور شہیداروں سے اجنبی ہو جاتا ہے۔

نظر بد سے بچنے کے طریقے

انسان عام طور پر بڑی نظر کو خود دعوت دیتا ہے کہ وہ اسے کھا جائے آپکا اچھا لباس آپکا اچھا کھانا نیک اولاد آپ کی ترقی آپ کی خوبصورتی ماں باپ سے فرماں برداری آپ کی سخاوت آپ کا اچھا اخلاق آپ کا خوبصورت سخن لوگوں میں آپ کی قبولیت وغیرہ یہ تمام خوبیاں حسد کرنے والوں کو حسد کرنے پر مجبور کرتی ہیں اور آج کل آپکی ترقی سوشل میڈیا پر سب کو نظر آتی ہے آپ جب کسی خوبصورت ڈریس چھوڑ کر گھر کی سجاوٹ خوبصورت تصویر یا اچھے کھانے سوشل میڈیا پر پوسٹ کرتے ہیں تو بہت سے ایسے بھی ہوتے ہیں جن کے دلوں کا حسد ان تصاویر کو دیکھ کر بیدار ہو جاتا ہے اور آپکے نقصان کا باعث بنتا ہے قرآن پاک میں سورہ یوسف میں دو واقعات ہمیں نظر بد سے بچنے کی تلقین کرتے ہیں ایک جب حضرت یوسف کا خواب سن کر ان کے والد نے انہیں کہا تھا کہ اپنا خواب اپنے بھائیوں کو مت سنانا وہ تم سے حسد کرنے لگیں گے اور ذرا بعد غلطی کے وقت حضرت یوسف کے بھائی مصر سے غلہ لینے کے لیے جانے لگے تو ان کے باپ نے تلقین کی کہ محل میں داخل اکٹھے مت ہونا علیحدہ علیحدہ داخل ہونا (تا کہ نظر بد سے بچ سکو)

ان مثالوں سے ثابت ہوتا ہے کہ لوگوں کی نظروں سے بچنا ضروری ہے آپکے ارشاد کا مفہوم ہے اپنی ضروریات کو پورا کرنے سے پہلے رازداری سے کام لیا کرو کیوں کہ برکت والے سے حسد کیا جاتا ہے

نظر اتارنے کا طریقہ

نظر اتارنے کا سب سے اچھا طریقہ ہے کہ چاروں نفل اول آخردود پاک پڑھ کر ہاتھوں پر پھونک مار کر ہاتھ پورے جسم پر پھیر لو اور اللہ سے حاسدین کے شر سے پناہ مانگ لو اور اگر ممکن ہو تو ساتھ میں کسی مسکین کو کھانا کھلا دو۔

## لیموں۔۔۔۔ فوائد کے لحاظ سے پھلوں کا بادشاہ

لیموں کا تعلق رس دار پھلوں کے خاندان سے ہے ان گنت فوائد کے لحاظ سے قیمتی پھلوں کا بادشاہ ہے قدرت نے اسے اندر سڑک ایسڈ پوٹاشیم فولاد فاسفورس اور وٹامنز اور ای کازر انہ چھپا رکھا ہے یہ گوشت بنانے والے نشاستہ دار اور روغنی اجزا کا قیمتی مجموعہ اور وٹامن سی کا خزانہ ہے اسکا چھلکا رس اور بیج ہر چیز میں غذائی اور دوائی اجزا اپنے اندر چھپائے ہوئے ہے ضرورت کے مطابق لیموں کے پھل کے علاوہ اس کے پتے بھی استعمال کیا جاتا ہے لیموں میں تھوڑی سی تیزابی خاصیت پائی جاتی ہے رس دار پھلوں میں لیموں دنیا بھر میں پیداوار کے لحاظ سے تیسرے نمبر پر ہے۔ لیموں میں وٹامن سی وافر مقدار میں موجود ہوتا ہے لیموں جلدی مسائل مثلاً کیل مہاسوں دانوں اور زخموں کے علاج میں بے حد مفید ہے لیموں میں وٹامن بی کافی مقدار میں پایا جاتا ہے لیموں جراثیم کش ہے اور غذا ہضم کرنے میں مدد دیتا ہے جن میں مدد دیتا ہے جن میں فاسد مادوں کو خارج کر کے جسمانی صلاحیت کو بہتر کرتا ہے لیموں خون کا بہاؤ روکنے والا طاقتور قدرتی ذریعہ ہے۔ لیموں میں جراثیم کش ہے اور اس میں وائرس کا مقابلہ کرنے کی طبی صلاحیت ہوتی ہے لیموں انفیکشنز بڑھنے سے روکتا ہے منہ اور گردوں کے انفیکشنز کو روکتا ہے لیموں میں پوٹاشیم کی وافر مقدار دل کو کام کرنے کے قابل رکھنے میں مدد دیتا ہے دل کے مریضوں کے لیے لیموں انتہائی مفید ہے لیموں کی خوشبو حشرات الارض کی دشمن ہے جہاں لیموں وہاں کیڑے مکوڑے مثلاً چھرکھیاں وغیرہ قریب نہیں آتے لیموں سے جسم کا مدافعتی نظام مستحکم ہوتا ہے نیم گرم پانی میں لیموں کا رس ملا کر پینے سے معدہ کی تیزابیت دور ہوتی ہے اور نہار منہ یہ پانی پینا جگر کے لئے بے حد مفید ہے۔ تازہ لیموں کا روزانہ استعمال بواہر گردے کی پتھری اور گردوں کے پھولنے کی بیماری کے لئے انتہائی مفید ہے زبان کے نیچے اور منہ میں نکلنے والے سفید چھالوں کے علاج کے لئے لیمن جوس کے قطرے استعمال کئے جاتے ہیں۔

SUPER NAHI TOU 4G NAHI





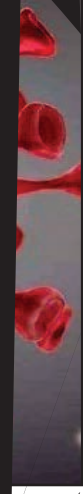
## شہاد کاظمی

آج بھارت جس صورتحال سے دوچار ہے یہ صورتحال کسی بھی ملک کو درپیش ہو سکتی ہے۔ امریکا کے بعد بھارت دوسرا بڑا ملک بن چکا ہے کورونا کے مثبت کیسز کے حوالے سے۔ لیکن یاد رکھیے ایسا صرف اس صورت میں ہوتا ہے جب آپ کی ترجیحات مختلف ہوں۔ یورپی ممالک ہوں یا امریکا، سب کا صحت کا نظام اس وبا سے بیٹھ گیا لیکن ان کی کوششیں ثابت کرتی ہیں کہ ان کی ترجیحات کیا ہیں۔ وہ دنیا کے جھمیوں میں اس وقت الجھے جب اندرونی طور پر خود کو مضبوط کر لیا۔ اور بنیادی انتظام ڈھانچہ تشکیل پانے کے بعد وہ ممالک کسی بھی مسئلے میں الجھ سکتے تھے۔

جنوبی ایشیا میں مقابلے کی دوڑ نے اس خطے میں اسلحہ لگا دیے۔ اور جو مالک بظاہر ہمارے دوست تھا وہ بھی خوب چمکا۔ دو تہی کا معیار اسلحہ فراہمی سے اور کبھی فرانس سے آگسٹا آبدوزیں ہمیں سے رافیل جہاز بھارت کو ملے۔

17 تھنڈر ہمارے ہمارے میں آ۔ نصیب بنا دیا گیا۔ اور ہمارے ہمارے کے ایک دوسرے کے آگے ہم باہمی لڑائی میں گئے۔ جس بھی حد تک ہو سکے صورت اپنا وجود قائم رکھنے کشمیر میں بھی ہو جائے و بارود کی خوشبو ہمیں آگے لگانے کو تیار نہیں ہو پارے بھارت میں مرہٹوں کی تعداد ہے۔ یومیہ نئے کیسز کی تعداد

پو  
بھ  
بر



ملک بن چ  
ہزار ایک  
اسی طرح  
تاریخ  
پانچویں  
دنا کی تیسری  
پریشان ہزار  
سات لاکھ  
سترہ ہزار  
ہمارے معا

ر  
سید  
چند  
خدمت  
اللہ  
مزدور ہو  
حوالے سے  
بھی بڑی معر  
قیامت کے دن  
سے ایک وہ مزدور  
اُس کی اجرت نہیں دے





# ایلن مسک اور ان کے خواب

## سکار جاکھرو

متعدد سائنس دان اور فلاسفہ سائنسی ترقی کے باعث مذہب کو فرسودہ شے قرار دیتے ہیں لیکن ستم ظریفی تو دیکھیے کہ سائنس بذات خود ایک بڑے طبقے کے لیے بتدریج بطور اصول اور نظریہ یا قانون سے کہیں زیادہ عقیدے کی سی شکل اختیار کرتی جا رہی ہے۔

ایسی بہت سی شخصیات کہ جن کی باتوں سے لگتا ہے انہوں نے سائنس کو مذہب نہیں تو بھی بطور عقیدہ اختیار کر لیا ہے ان میں سے ایک دنیا کی امیر ترین شخصیات میں شامل ایلن مسک بھی ہیں۔ انہوں نے اپنے تازہ ترین انٹرویو میں کہا ہے، ”مجھے آپ ٹھڈ یا لا ادوری قرار دے سکتے ہیں، لیکن اگر میرا کسی چیز پر کچھ ایمان ہے تو بس کا کائنات کی ایک منظم تشریح پر کہ قانون کائنات کس طرح سے کام کرتے ہیں اور انسانیت پر۔“ اکثر قارئین کو یہ علم ہوگا کہ ایلن مسک ایک بڑے تاجر، موجد اور سرمایہ کار ہیں۔ لیکن وہ خود کو انجینئر قرار دیتے ہیں۔ ان کی خواہش ہے کہ لوگ بھی انہیں کسی تاجر یا سرمایہ کار کی بجائے ایک انجینئر گردائیں۔ تازہ اطلاعات کے مطابق معمولی اتار چڑھاؤ کے بعد ایلن مسک صاحب بدستور دنیا کے سب سے زیادہ امیر انسان ہیں۔ اور دنیا میں اس وقت بھی سب سے زیادہ سرمایہ و اثاثہ جات کے مالک ہیں۔

ایلن مسک کی الیکٹریک کار کمپنی ٹیسلا کی مارکیٹ ویلیو میں زبردست اضافہ ہوا ہے اور یہ 700 ملین ڈالر کی حدود کو چھو رہی ہے جو کہ کار کمپنیوں ٹویٹا، فوکس ویگن، ہیونڈے، جی ایم اور فوڈ کی مجموعی مارکیٹ سے بھی زیادہ ہے۔ امریکا میں اقتدار کی تبدیلی کے بعد متعدد معاشی تجزیہ نگاروں کا خیال ہے، ”امریکا میں اقتدار کی تبدیلی کے بعد ایلن مسک کی کمپنی کا مستقبل مزید تابندہ ہو سکتا ہے۔“ ان کی یہ بھی رائے ہے کہ، ”ڈیموکریسی کی آمد سے الیکٹریک کار کمپنی ٹیسلا کا کام اور بڑھ جائے گا، کیونکہ صدر جو بائیڈن کی پارٹی نے انتخابی مہم کے دوران گرین ایجنڈا کو فروغ دلانے کے مسلسل وعدے کیے تھے۔“ ایلن مسک مستقبل کی کاریں تیار کرنے کے کام تک محدود نہیں بلکہ ان کی کمپنی ٹیسلا الیکٹریک کاروں میں نصب ہونے والے پرزہ جات اور بیٹریاں بھی بناتی ہے جو کہ دیگر کار کمپنیوں کو فروخت کی جاتی ہیں۔ وہ گھروں کے لیے سولر انرجی سسٹم بھی تیار کرتے ہیں جس کی طلب میں روز افزوں اضافہ ہو رہا ہے۔ وہ ایک خلائی تحقیقاتی کمپنی بھی چلا رہے ہیں اور اس کے ساتھ ہی وہ امریکہ میں انتہائی تیز رفتار ترین زمین دوز ٹرانسپورٹ سسٹم کا خاکہ بھی تیار کر رہے ہیں۔

یہ بات قابل ذکر ہے کہ ایلن مسک جنہوں نے کہ دنیا میں بڑا نام اور دولت کمائی ہے وہ بچپن میں بڑے کم تن تن تھے، اور اسی بنا پر اپنے ہم عمروں کی طرف سے ان کو تنگ بہت بھی کیا گیا۔ اس قسم کا رجحان شاید وطن عزیز سمیت دنیا بھر میں موجود ہے کیوں

کہ اس قسم کی شکایت مشہور و کم سن ماحولیاتی کارکن گرینا تھنبرگ بھی کر چکی ہیں۔ ویسے تو ایلن مسک کو دنیا امریکی تاجر کے طور پر پہچانتی ہے لیکن ان کا جنم افریقہ میں ہوا۔ ان کے والد ایلن مسک افریقی اور والدہ مینی مسک کینیڈا سے ہیں۔ اگرچہ بظاہر دنیا میں مطالعے کا رجحان کم ہوتا دکھائی دے رہا ہے لیکن ایلن مسک نہ صرف بچپن سے ہی کتابوں کے رسیاتھے بلکہ وہ آج جو کچھ بھی کر رہے ہیں یا سوچ رہے ہیں ان کی توجیہ بھی، جیسا کہ آپ آگے مطالعہ کریں گے، وہ کتابوں ہی سے کرتے ہیں۔ وہ بچپن ہی سے ذہین و فطین تھے اور صرف دس سال کی کم عمر میں ہی انہوں نے کمپیوٹر پروگرامنگ سیکھی اور بارہ سال کی عمر میں انہوں نے ”بلا سٹز“ نامی ایک وڈیو گیم بھی تیار کر لیا تھا، جسے ایک مقامی امریکی میگزین نے صرف پانچ سو ڈالر میں خرید لیا۔ اس رقم کو ایلن مسک کی بچی کمائی کہا جا سکتا ہے۔

1999 میں ایلن اور ان کے بھائی ریکمیل مسک نے اپنی سافٹ ویئر کمپنی ”زپ ٹو“ کے لیے ایک کامیاب معاہدہ کر ڈالا، جو سرمایہ بعد میں ایک نئی کمپنی ایکس ڈاٹ کام میں لگایا گیا۔ جس کمپنی کا دعویٰ ہے کہ ”وہ رقم کی منتقلی کے سلسلے میں انقلاب کی نقیب ہے۔“ ایلن مسک کی اس کمپنی نے اپنا قول نبھایا، جس کمپنی 2020 میں ”اے بی“ نے خرید لیا اور ان سے ایلن مسک 165 ملین ڈالر ملے۔

اس اہم کام بانی کے بعد ایلن مسک نے خلائی تحقیقاتی پروگرام اسپیس ایکس کی ابتدا کی، جس کے مطابق، ”انسان مستقبل میں دوسرے سیاروں پر بھی مقیم ہو سکیں گے۔“ 2004 میں ایلن مسک الیکٹریک کار کمپنی ٹیسلا کی بنیاد رکھی اور کہا کہ، ”مستقبل میں سب کچھ برقی ہوگا۔ خلا میں جانے والے راکٹ بھی۔ اور ٹیسلا اس تبدیلی میں اہم کردار ادا کرے گی۔“ قارئین کو اندازہ ہوگا کہ ماحولیاتی آلودگی سے لے کر موسمیاتی تبدیلیوں اور اب کووڈ 19 جیسی وباؤں کے سبب زمین پر بسنا دشوار تر ہوتا جا رہا ہے۔ اس لیے سائنس دان نہ صرف زمین کو محفوظ بنانے کی کوششوں میں مصروف ہیں بلکہ اس کے ساتھ ساتھ وہ خلاؤں میں بھی ایسے سیاروں کی تلاش میں ہیں جو کہ زمین کی طرح قابل سکونت ہو۔ اگرچہ فی الحال اس سلسلے میں کام بانی تو کافی دور لگتی ہے لیکن پھر بھی چاند اور مریخ پر بسنے کے حوالے سے انسانوں نے خواہشیں اور کوششیں شروع کر دی ہیں اور اسی سلسلے میں ایلن مسک نے عملی قدم اٹھانے شروع کر دیے ہیں۔ اسپیس ایکس اسی سلسلے کی ایک کڑی ہے۔ ایلن مسک کا کہنا ہے کہ وہ مریخ پر کوئی خلائی مستقر بنانے کے لیے اپنے سرمائے سے خطیر رقم یا ایک بڑا حصہ یا سب کچھ ہی لگانے کی لیے تیار ہیں۔ مریخ پر ایک مستقر کی تعمیر ایک بہت بڑی کامیابی ہوگی۔ ان کا خیال ہے، ”اس طرح سے انسان کا مستقبل سنور جائے گا۔“

سوشل میڈیا پلیٹ فارم ٹویٹر پر ایک صارف نے جب ایلن

مسک کو مخاطب کر کے کہا کہ وہ دنیا کے امیر ترین شخص بن چکے ہیں تو انہوں نے جواب دیا کہ کتنی حیرت کی بات ہے۔ اگلی ٹویٹ میں انہوں نے کہا کہ اب واپس کام کی طرف جانا چاہیے۔ ماضی میں ایلن مسک ٹویٹر پر یہ کہہ چکے ہیں کہ وہ اپنی آدھی دولت زمین کے مسائل کے حل کے لیے وقف کرنا چاہتے ہیں اور باقی آدھی مریخ پر ایک مستقل شہر بنانے کے لیے، تاکہ اگر زمین پر انسانیت کو خطرہ ہو تو اس کے لیے مریخ پر جگہ موجود ہو۔ اس سلسلے میں ایلن مسک بہت جلد ایک ایسے طیارے کا پروڈکٹ متعارف کروانے جا رہے ہیں جس کے بارے میں کہا جا رہا ہے کہ وہ خلائی سفر کی شکل بدل کر رکھ دے گا۔ اشارشپ نامی یہ ایک ایسا خلائی طیارہ ہوگا جسے دوبارہ استعمال کیا جا سکے گا اور یہ 100 افراد کو سرخ سیارے یعنی مریخ تک پہنچانے کی صلاحیت رکھتا ہوگا۔

اسپیس ایکس کا قیام دراصل عالمی طاقتوں اور خاص طور پر امریکا کے خلائی ادارے سے مایوس ہو کر لایا گیا ہے، جیسا کہ انہوں نے بی بی سی کو دیے گئے ایک انٹرویو میں کہا، ”میں نے یہ کمپنی اس لیے قائم کی ہے کہ میں اس بات سے غیر مطمئن تھا کہ امریکا خلائی ایجنسی خلائی تحقیقات میں زیادہ پرجوش نہیں ہے۔ اس کو اس سلسلے میں مستقبل کی کوئی خاص فکر نہیں۔ مجھے تو یہ ہے کہ مستقبل میں چاند اور مریخ پر ہمارے مستقر ہوں گے اور وہاں کے لیے باقاعدہ پروازیں ہوں گی۔“ ایلن مسک کی خلائی سفر کی کمپنی اسپیس ایکس کا مقصد ہی زندگی کو دیگر سیاروں پر آباد کرنا ہے۔ اس کی ایک وجہ زمین کے وجود کو درپیش خطرات ہیں جیسے کہ کسی ایسے ایسٹریوئڈ کی زمین سے ٹکر جس سے انسانی نسل ختم ہو جائے۔ ایسی صورت میں دیگر سیاروں پر انسانی بستیاں انسانی نسل کی بقا میں کارآمد ثابت ہو سکتی ہیں۔ سنہ 2016 میں میکسیکو میں ہونے والی ایک بین الاقوامی کانفرنس میں ایلن مسک نے اس بارے میں اپنی سوچ کی وضاحت یوں کی: ”تاریخ دو مہینوں سے ایک سمت میں جانے والی ہے۔ ایک راستہ یہ ہے کہ ہم ہمیشہ کے لیے زمین پر ہی رہیں اور ایسی صورت میں یقیناً کبھی نہ کبھی ایسا کوئی واقعہ رونما ہوگا جس سے انسانی نسل ناپید ہو جائے گی۔“

یہاں اس چیز کا ذکر ہے کہ نہ ہوگا کہ دنیا اس سے قبل بھی اس قسم کے حادثات سے دوچار ہوتی رہی ہے اور باور کیا جاتا ہے کہ ڈائنوسار جیسی دیوبیکل اور مہیب مخلوق بھی ایک شہاب ثاقب کے زمین سے ٹکر جانے کے باعث ناپید ہو گئی تھی۔ سائنس دانوں کی ایک ٹیم نے ایک تجرباتی ماڈل سے یہ کھوج لگا لیا ہے کہ آخردین سے ڈائنوسار کی نسل کیسے مٹ گئی جب کہ ان کی تعداد ایک اندازے کے مطابق کروڑوں میں تھی اور کرہ ارض پر ان کا راج تھا۔ یہ نظریہ پہلے سے موجود ہے کہ ایک بڑے شہاب ثاقب کے زمین سے ٹکرانے کے نتیجے میں اتنی توانائی پیدا ہوئی اور اس قدر گرد و غبار اٹھا جس میں زمین پر جان داروں کا زندہ رہنا ممکن نہ رہا اور ڈائنوسار کی نسل مٹ گئی۔ تاہم اس نظریے کو ثابت کرنے کے لیے سائنس دانوں

کے پاس شواہد موجود نہیں تھے۔ جزیرہ نما میکسیکو کے جس علاقے میں خلا میں بھٹکتا ہوا شہاب ثاقب ٹکرایا تھا وہاں ایک بہت بڑا اور گہرا گڑھا آج بھی موجود ہے، جسے چلسلو کریر کہا جاتا ہے۔ سائنس دانوں کا کہنا ہے کہ زمین سے ٹکرانے والی اس خلائی چٹان کا قطر 11 سے 81 کلومیٹر کے درمیان تھا۔

امپیریل کالج آف لندن کے سائنس دانوں کی ایک ٹیم نے ساڑھے چھ کروڑ سال پہلے کی دنیا کا ایک کمپیوٹر ماڈل تیار کر کے اس سے ایک بہت بڑے شہاب ثاقب کے ٹکرانے کا مشاہدہ کیا ہے، جس نے کرہ ارض کے ماحول کو یکسر بدل دیا تھا۔ ماڈل یہ ظاہر کرتا ہے کہ جب شہاب ثاقب 60 ڈگری سے زمین سے ٹکرایا تو زمین کی سطح اور فضائی ماحول پر شدید اثرات مرتب ہوئے اور کرہ ارض کا منظر کلی طور پر تبدیل ہو گیا۔

سائنس دانوں کا کہنا ہے کہ شہاب ثاقب ٹکرانے سے اربوں ٹن سلفر گیس پیدا ہوئی جس نے سورج کی کرنوں کو زمین پر پہنچنے سے روک دیا۔ اس سے زمین پر نیویلیائی سرد دور کا آغاز ہوا، جس نے ڈائنوسار کی پوری نسل اور کرہ ارض پر موجود 75 فی صد حیات کو ختم کر دیا۔

اس تحقیق کے مطابق، شہاب ثاقب کے ٹکرانے سے آب و ہوا کو تبدیل کرنے کی صلاحیت رکھنے والی گیسوں انتہائی غیر معمولی مقدار میں خارج ہوئیں، جس سے تباہی کے ایک ایسے سلسلے نے جنم لیا جو ڈائنوسار کی نسل کے خاتمے پر منتج ہوا۔ اس کی وجہ یہ تھی کہ شہاب ثاقب زمین سے ایک ایسے زاویے سے ٹکرایا تھا جو تباہ کن تھا۔ اور ایلن مسک بھی اسی قسم کے کسی حادثے کے خوف میں مبتلا ہیں۔

ایلن مسک تبدیلی کی سست رفتار میں یقین نہیں رکھتے۔ وہ فوری طور پر حیاتاتی اور معدنی ایندھن کا خاتمہ چاہتے ہیں۔ اس کے ساتھ ساتھ وہ انسانوں کے لیے مریخ پر بستیاں بنانے کے بھی حامی ہیں۔ آج اگر ایلن مسک کار میڈیوٹیکریک میں انقلابی تبدیلیاں چاہتے ہیں یا مریخ میں کالونیاں قائم کرنا چاہتے ہیں، ویکیوم ٹیل میں فاسٹ ٹرین چلانے کے خواہش مند ہیں یا دنیا کو کسٹمی توانائی سے چلانا چاہتے ہیں، تو یہ تمام خواہشیں، خواب اور خیالات کتابوں اور رسالوں کی ہی دین ہیں یا پھر اس قسم کی تصوراتی کامکس اور کہانیوں اور بچکانہ فلموں کی۔ ایلن مسک کی تمام خواہشیں، خواب، اور خیالات اپنی جگہ پر، لیکن اس وقت بنی نوع انسان کو بھی یہ سمجھ لینا ہوگا کہ یہ سیارہ ہمارے لیے گھر جیسا ہی ہے، اس کے تحفظ اور بقا کے لیے ہر ممکن کوشش ہمارا فرض ہے، کیوں کہ اگر مستقبل میں کبھی انسان کو یہ سیارہ چھوڑنا پڑتا ہے تو اس کو چھوڑنے کی تکلیف اس تکلیف سے کہیں زیادہ ہوگی جو ہمیں اسی دنیا میں ہی پرانا گھر اور محلہ چھوڑنے پر ہوتی ہے اور پھر چاہے یا محلد کتنا ہی ترقی یافتہ اور نیا گھر کتنا ہی پر تعیش کیوں نہ ہو!



## کمزئی خالق (سائیکالوجسٹ)

بے خوابی یا نیند کی کمی سے مراد ہے انسانی جسم کو درکار نیند سے کم سونا۔ ایک عام انسان کو چوبیس گھنٹوں میں سات سے نو گھنٹے کی نیند درکار ہوتی ہے۔ کم سے کم سات گھنٹے اور زیادہ سے زیادہ نو گھنٹے لیکن اس میں انفرادیت کے پیش نظر تھوڑی بہت کی بیشی ہو سکتی ہے۔ نیند کے دورانیے میں کمی بیشی نیند سے متعلقہ بیماریوں کی وجہ بن سکتی ہے۔

2019 کی گلوبل ریٹیکیشن رپورٹ کے مطابق دنیا کی تقریباً آدھی آبادی (51 فیصد) اپنی ضرورت سے کم نیند کی شکایت کرتی ہے جن میں سے 80 فیصد لوگ چھٹی کا دن سو کر

چوبیس گھنٹے کا وہ دورانیہ ہوتا ہے جو دن کی روشنی اور رات کے اندھیرے کے مطابق انسانی جسم کو باور کراتا ہے کہ اسے دن کی روشنی میں کام کرنا ہے جب کہ رات کے اندھیرے میں سونا ہے۔ یہ باڈی کلاک سونے اور جاگنے کے عمل کو یقینی بناتا ہے۔ سورج کی کرنوں کی آمد کے ساتھ ہی انسانی جسم Cortisol نامی ایک ہارمون خارج کرتا ہے جو انسان کو دن کے آغاز کے ساتھ بیدار اور چاک و چوبند بناتا ہے، جیسے جیسے دن کا اجالا مدہم ہونے لگتا ہے ویسے ویسے انسانی جسم ایک اور Melatonin نامی ہارمون خارج کرتا ہے جو انسان پر غنودگی طاری کرتا ہے اور نیند کو یقینی بناتا ہے۔ برقی آلات سے

## اچھی نیند کی سات موثر تدابیر

نکٹے والی روشنی ان دونوں ہارمونز کی کارکردگی کو متاثر کرتی ہے۔ یہ روشنی نیند کے سائیکل کو بھی متاثر کرتی ہے جس سے مراد وہ مراحل ہیں جن سے گزر کر ہی ایک مکمل نیند کا حصول ممکن ہے۔ نیند انسان کی بنیادی ضروریات میں سے ایک ہے۔ کھانا، پینا اور سونا سانسوں کے تسلسل کو قائم رکھنے کے لیے ہیں۔ خالق کائنات نے انسان کے معمولات کو ایک ترتیب دینے کے لئے کائنات کو بھی اس کے معمولات کا پابند کیا۔ دن کام کرنے کے لئے بنایا اور رات ڈھلتے ہی آنکھوں میں نیند کی نعمت اتاری تاکہ انسان دن بھر کی تھکن اتار کر نئے دن کے ساتھ تازہ دم ہو کر اٹھے اور زندگی کا پہلے چلنارے۔ انسان کی فطرت ہے کہ جب تک کوئی نعمت اس کے پاس تسلسل سے رہے اسے قدر نہیں ہوتی۔ نیند بھی ایک ایسی ہی نعمت ہے جو خاک کے پتلے پر اپنی اہمیت کے درجہ میں وا کرتی ہے جب کسی وجہ سے یہ آنکھوں سے روٹھ جائے اور اگر ایک بار روٹھ جائے تو اسے منانا ناممکن نہیں لیکن مشکل ضرور ہے۔

گزارتے ہیں تاکہ نیند کی کمی پوری کر سکیں۔ کیا آپ کو لگتا ہے کہ نیند کی کمی ایک یا دو دن لگاتار سونے سے پوری ہو سکتی ہے؟ اگر آپ کو ایسا لگتا ہے تو غلط لگتا ہے کیونکہ جیسے ہر کام اپنے وقت پر چلتا ہے بالکل ایسے ہی نیند بھی وقت پر پوری ہوتی ہے۔ نیند انسان کی جسم بہتر طریقے سے کام کر سکتا ہے بصورت دیگر نظام زندگی درہم برہم ہو جاتا ہے۔ ناکافی نیند انسانی جسم اور اس کے روزمرہ کے معمولات پر گہرے نقوش چھوڑتی ہے جس کے باعث عارضہ قلب یعنی دل سے متعلق بیماریوں کے امکانات بڑھتے ہیں۔ اس کے علاوہ ناکافی نیند کے باعث ذیابیطس کے مرض میں اضافہ دیکھا گیا ہے۔ نیند کی کمی موٹاپے کا باعث بھی بنتی ہے۔ رات کو جاگنے والوں کی خوراک عموماً فاسٹ فوڈ ہوتی ہے جو وزن کے تیزی سے بڑھنے کا سبب بنتی ہے۔ اس کے ساتھ ساتھ یہ دماغ کی کارکردگی کو بری طرح متاثر کرتی ہے، غنودگی کے باعث ٹریفک حادثات کے امکانات بڑھتے ہیں۔

اس مرض کا شکار طالب علم ہو تو کلاس میں غائب دماغی کے باعث اس کی کارکردگی متاثر ہوتی ہے، استاد ہو تو طلباء کا مستقبل داؤ پر لگ جاتا ہے، آفس میں کام کرنے والا ہو تو اعلیٰ حکام کی

### RULES OF HEALTHY SLEEP

- ✗ Coffee, tea
- ✗ Alcohol, cigarettes
- ✗ Overeating
- ✗ Horror and action movies
- ✗ Gadgets
- ✗ Hard training

- ✔ Walk
- ✔ Temperature 16-19C
- ✔ Easy reading
- ✔ Airing of the room
- ✔ Regimen of day
- ✔ Meditation

یعنی کہ نیند کی دوا کو مخصوص صورتحال میں یہ دوا لازم بھی ٹھہرتی ہے لیکن یہ انتہا ہے۔ جب نیند کو منانے کے تمام حیلے، تمام کوششیں ناکام ہو جائیں تب دوا ناگزیر ہو جاتی ہے لیکن ڈاکٹر کے تفصیلی معائنے کے بعد عموماً نیند کا نہ آنا یا نیند کے دورانیے اور معیار میں کمی بیشی ہمارے روزمرہ کے معمولات کی دین ہوتی ہے اور وہ معمولات بظاہر اتنے بے ضرر ہوتے ہیں کہ ہمیں احساس بھی نہیں ہوتا کہ ہماری چھوٹی چھوٹی عادات کیسے ہمارے حصے کی نیند پر ڈاکٹر ڈال رہی ہیں۔

ہسپتال کے شعبہ نفسیات میں قدم رکھنے والے کم از کم 80 سے 90 فیصد مریض دیگر شکایات کے ساتھ ساتھ نیند کی شکایت کرتے ہیں۔ کوئی پریشانی ہو تو نیند غائب، بیماری آئے تو نیند ندرتاً، اختانات سر پر ہیں اور نیند روٹھ گئی۔ بہت سے کیسز میں مریض اس الجھن میں گرفتار ہوتا ہے کہ کوئی پریشانی نہیں، کوئی مسئلہ نہیں پھر بھی نیند چھوڑ چڑھے۔ پن میں اضافے کا باعث بن رہی ہے۔ غرض چھوٹے بچے سے لے کر

بوڑھے افراد تک میں یہ شکایت عام ہے۔

### نیند کے فوائد

اگر نیند کے فوائد کی بات کی جائے تو چیدہ چیدہ فوائد درج ذیل ہیں:

- 1- جسم کے مدافعتی نظام کی بہتری۔
- 2- جسم میں طاقت کی بحالی۔

غرض سے جانے سے پہلے مصنوعی نیلی روشنی (Artificial LightBlue) کا سامنا کم سے کم کریں۔ آرٹیفیشل بلیو لائٹ سے مراد بجلی کے آلات کی سکرین سے نکلتے والی روشنی ہے جس میں موبائل، لیپ ٹاپ اور ٹی وی وغیرہ کی سکرین شامل ہے۔

### 5- خوراک کے معمولات



3- دل کی مضبوطی اور دل کے امراض سے بچنے میں معاونت۔

4- بہتر نیند بہتر مزاج کی ضامن ہوتی ہے جب کہ ادھوری نیند چڑھے پن اور غصے کی وجہ بنتی ہے۔

5- یادداشت کے بننے کے عمل میں بہتری۔

6- خواب کی صورت جدت کا اظہار اور ان کی رہائی۔

7- دماغ کے خلیات کی نشوونما۔

8- مناسب نیند مناسب وزن کو بھی یقینی بناتی ہے اور وزن کے بڑھنے میں رکاوٹ بنتی ہے۔

### 6- ذہن کو پرسکون رکھیے

رات سونے سے پہلے خود کو پرسکون کرنے کی کوشش کیجیے۔ اس مقصد کے لئے اپنی مرضی کی کسی بھی سرگرمی کا انتخاب کیا جا سکتا ہے مثال کے طور پر سکون آور موسیقی سے لطف اندوز ہونا، گرم پانی سے غسل کرنا، گہرے سانس کی ورزشیں یا اس طرح کی کسی بھی سرگرمی کا انتخاب اپنے مزاج کے مطابق کیا جا سکتا ہے۔ ان سب کا مقصد جسم کو دن بھر کی تھکن سے آزاد کرنا ہوتا ہے۔ دن بھر مختلف کاموں کے ساتھ ساتھ سوچیں بھی تھکاوت کا باعث بنتی ہیں۔ رات سونے سے پہلے خود کو ان فکروں اور تھکن سے آزاد کرنا نیند میں حائل ایک بڑی رکاوٹ کو دور کرتا ہے اس کے ساتھ ساتھ ایسا کرنے سے آپ اگلی صبح خود کو نوبتاً زیادہ تازہ دم پائیں گے۔

### 7- مناسب ماحول

اپنا بستر صرف سونے کے لئے استعمال کیجیے۔ بستر پر دراز ہو کر مطالعہ کرنا، موبائل یا لیپ ٹاپ استعمال کرنا یا ٹی وی دیکھنا یا ڈی کلاک کو متاثر کرتا ہے۔ سونے کی جگہ کو صاف ستھرا اور ہر ممکن حد تک پرسکون رکھنے کی کوشش کیجیے۔ کمرے میں مناسب روشنی ہو اور ماحول موسم کی مناسبت سے ہو (قدرت سے سرد ماحول پرسکون نیند کا باعث بنتا ہے) اور کمرہ ہر قسم کے شور سے آزاد ہونا چاہیے۔ اگر لیٹنے کے بعد تیس سے تیس منٹ تک نیند نہ آئے تو بستر چھوڑ دینا مناسب ہے۔ خود کو پرسکون کرنے کی کوشش کیجیے اور بستر پر دوبارہ بھی دراز ہوں جب نیند محسوس ہو اور نیند نہ آنے کی صورت میں بستر پر دراز ہو کر موبائل استعمال کرنا خود سے اپنی نیند سے دشمنی کے مترادف ہے۔

نیند اللہ رب العزت کی نعمت ہے اور نعمت سے تادیر مستفید ہونے کے لئے اس کا مناسب استعمال ضروری ہے۔ اگر نیند کا مسئلہ کسی بیماری سے منسلک نہیں ہے تو درج بالا ہدایات پر عمل نیند سے متعلق شکایات کو کم کرنے میں معاون ثابت ہو سکتا ہے۔ ان ہدایات کو ایک ساتھ اپنے معمول کا حصہ بنانے کی بجائے ترتیب سے اپنی زندگی میں شامل کیجیے۔ ترتیب اپنی مرضی سے سیٹ کیجیے۔ ایسے کام سے شروع کیجئے جو آپ کے لئے نسبتاً آسان ہو اور دیر سے دیر سے اپنے اردگرد کے ماحول اور اپنی زندگی میں موجود بے ترتیبی کو ترتیب دیتے جائیے۔ انشاء اللہ عزوجل نیند کی شکایت کا بہت حد تک ازالہ ہوگا۔

### نیند کے لئے حفظانِ صحت کے اصول

نیند کے لئے حفظانِ صحت کے درج ذیل چند اصول اپنانے سے جسم کی اس ضرورت کو بہتر طریقے سے پورا کیا جا سکتا ہے:

- 1- سونے اور جاگنے کے معمولات میں باقاعدگی
- سونے کے معمولات میں باقاعدگی سے مراد ہے کہ روزانہ مخصوص وقت پر سویا اور مخصوص وقت پر جاگا جائے۔ یہ عمل دراصل باڈی کلاک سیٹ کرنے سے منسلک ہے۔ دھیان رکھا جائے کہ یہ معمول چھٹی کے دن بھی متاثر نہ ہو۔ چھٹی کے دن معمول سے ہٹ کر دیر سے سونا اور دیر سے جاگنا پورے ہفتے کی صحت ضائع کرنے کے مترادف ہے۔

### 2- دن میں آرام کرنا

دن میں آرام کرنے کا مطلب ہرگز نیند نہیں ہے، اس سے مراد ہے کہ اپنے دن بھر کے معمولات کے دوران سکون سے چند گھنٹوں کا ایک جگہ بیٹھنا اور خود کو پرسکون کرنا۔ اس سلسلے میں ذہن اور جسم کو پرسکون کرنے والی ورزشوں (Relaxation Exercises) سے مدد لی جاسکتی ہے۔ اس کے علاوہ کئی گھنٹے ایک جگہ بیٹھ کر کام کرنے کے بعد تھوڑی سی چہل قدمی بھی جسم کو آرام دینے جیسا ہی ہے۔ دن کے اوقات میں سونے سے پرہیز کیا جائے۔ گرمیوں کے لمبے دن میں قیلول کیا جا سکتا ہے لیکن دھیان رکھا جائے کہ قیلول کئی گھنٹوں پر محیط نیند میں تبدیل نہ ہو۔ اس مقصد کے لئے آرام کلاک کی مدد لی جاسکتی ہے۔

### 3- ورزش کا معمول

دن کے اوقات میں ورزش رات کی نیند میں بہتری کی وجہ بن سکتی ہے۔ رات سونے سے دو سے تین گھنٹے پہلے تک ورزش کرنا مناسب نہیں۔ رات کا کھانا کھانے کے بعد پندرہ منٹ سے آدھے گھنٹے تک کی چہل قدمی خوراک کو ہضم کرنے کے ساتھ جسم کو تھکن کا احساس دیتی ہے اور دونوں عوامل نیند کی بہتری میں اپنا مثبت کردار ادا کرتے ہیں۔

### 4- قدرتی روشنی بمقابلہ بلیو لائٹ

کوشش کیجئے کہ روزمرہ کے معمولات میں قدرتی روشنی کے حصول کو یقینی بنائیں اور اس کے ساتھ ساتھ بستر پر سونے کی





## احتشام کٹی خیل

اسکول میں جب ہم طلباء سے کسی مضمون کا ٹیسٹ لیتے ہیں تو عموماً تمام طلباء یکساں مارکس حاصل نہیں کر پاتے۔ چند طلباء پورے نمبر لینے میں کامیاب ہوتے ہیں، کچھ صرف پاسنگ مارکس لیتے ہیں اور کچھ ایسے بھی ہوتے ہیں جو فیل قرار دیے جاتے ہیں۔ انہی موثر الذکر طلباء کو اس طرح کے نتائج کی بنیاد پر کند ذہن، نالائق اور بے کار وغیرہ جیسے تلخ اور نامناسب القابات سے نوازا جاتا ہے۔ لیکن اگر ان طلباء کا مقابلہ کسی دوسرے شعبے مثلاً کھیل کے میدان میں کروایا جائے تو عین ممکن ہے کہ فیل ہو جانے والے طلباء کی کارکردگی پاس ہونے والے طلباء کے مقابلے میں بہتر ہو۔ اور اگر ایسا ہو جائے تو اس دفعہ کے نتائج سے ہم کیا نتیجہ اخذ کریں گے؟ ٹیسٹ میں فیل شدہ طالب علم کھیل کے میدان میں ”ذہین“ ہو گئے ہیں؟

گنتی کرنا، نئی ایجادات، کیولیر کا استعمال، وقت بتانا، کمپیوٹر یا موبائل پر گیمز کھیلنا، کھلاڑیوں یا ٹیموں کے اسکور واعداد و شمار جمع کرنا اور اشیاء کی درجہ بندی کرنا وغیرہ شامل ہیں۔ منطقی ریاضیاتی ذہانت رکھنے والے افراد کی مثالیں سائنسدان،

# ایک کلاس روم، متعدد ذہانتیں

انجینئر، اکاؤنٹنٹ، ریاضی دان وغیرہ ہیں۔

## جسمانی اور حرکیاتی ذہانت

جسمانی اور حرکیاتی ذہانت سے مالا مال افراد اپنے پورے جسم یا اس کے کچھ حصوں کو استعمال کرتے ہوئے جذبات و احساسات کا اظہار کرنے میں ماہر ہوتے ہیں۔ ایسے افراد

راگ اور ترمز کے پیٹرن کو پہچان سکتے ہیں اور مختلف آلات موسیقی کو استعمال کرنے کی اہلیت رکھتے ہیں۔ ایسے طلباء سیٹی بجانے، گنگنانے، اور نظمیں وغیرہ گانے کے شوقین ہوتے ہیں۔ یاد رہے کہ یہ ذہانت صرف موسیقی کے آلات بجانے

تک ہی محدود نہیں ہے بلکہ ہمارے روزمرہ کے ماحول میں پائی جانے والی مختلف آوازیں، مثلاً پرندوں کی آوازوں سے لے کر لوہا یا سنانے تک، بھی اس کے موضوعات ہیں۔ مصنفین اور شعراء اپنے لکھے ہوئے الفاظ اور فقرات کی آواز سے محظوظ ہوتے ہیں۔ موسیقار، گلوکار اور نغمہ ساز وغیرہ اس قسم کے افراد کی مثالیں ہیں۔

ہیں۔ یاد رہے کہ زمانہ قدیم میں فطری ذہانت کی اہمیت بہت زیادہ تھی کیونکہ انسانوں کو پیٹ بھرنے کیلئے شکار کرنے اور فصلیں اگانے کی ضرورت تھی۔ علاج معالجے کیلئے درکار ادویہ کی تیاری کیلئے پودوں کی ضرورت تھی۔ اور یہ سب کچھ قدرتی ماحول سے متعلق مناسب معلومات کے بغیر ممکن نہیں تھا۔ کسان، باغبان، شکاری، ماہر ماحولیات، ماہر نباتیات، ماہر فلکیات اور ماہر موسیقات وغیرہ فطری ذہانت سے لیس افراد کی جماعت میں شامل ہیں۔

یہاں پر یہ بات قابل ذکر ہے کہ ہارڈ گارڈز کے متعدد ذہانتوں کے تصور کو مختلف حلقوں خصوصاً سائنسی کمیونٹی میں بہت زیادہ تنقید کا نشانہ بنایا گیا اور اس پر کئی قسم کے اعتراضات اٹھائے گئے ہیں۔ لیکن اس میں کوئی شک نہیں ہے کہ اس نظریے نے ماہرین تعلیم اور اساتذہ کی سوچ اور رویوں پر



گہرے اثرات مرتب کیے ہیں اور ذہانت کے تصور کو وسعت بخشی ہے۔ اس تصور سے آگاہی کا تقاضا یہ ہے کہ تدریسی عمل کی منصوبہ بندی اور انجام دہی میں طلباء میں پائے جانے والے انفرادی اختلافات کو لازمی مد نظر رکھنا چاہیے۔ ہر کچھ مختلف ہوتا ہے، ہر کچھ خاص ہوتا ہے اور ہر کچھ توجہ کا طالب ہوتا ہے۔ معلم کو ان کی مدد کرنی چاہیے اور ہر بچے کو اس کی ضروریات کے مطابق توجہ ملنی چاہیے۔

بد قسمتی سے ہمارے ہاں روایتی طریقہ تدریس میں عام طور پر لسانی اور منطقی ریاضیاتی اہلیتوں پر زیادہ زور دیا جاتا ہے اور انہیں کسی طالب علم کی قابلیت اور کامیابی کا اہم ترین جزو سمجھا جاتا ہے۔ لیکن تدریس کا عمل صرف درسی کتب سے ریڈنگ کرنے اور بلیک/وائٹ بورڈ پر سوال و جواب لکھنے تک محدود نہیں ہونا چاہیے بلکہ جب بھی کسی موضوع کی تدریس کرنی ہو تو تدریس کے مختلف طریقوں کو اپنایا جائے۔ صرف الفاظ کا استعمال نہ کیا جائے بلکہ تصاویر، چارٹس، مٹی میڈیا اور حرکات و سکنات وغیرہ کو بھی شامل کیا جائے اور طلباء کو تدریس کا مرکز و محور مانتے ہوئے کلاس روم کے اندر اور باہر مناسب درسی سرگرمیوں کی تشکیل بھی کی جائے۔ یوں مختلف ذہانتوں کے حامل طلباء کی مدد کی جاسکتی ہے اور ہر طالب علم سے انفرادی طور پر جڑا جاسکتا ہے۔ اس بات کا خیال رکھنا بھی بے حد ضروری ہے کہ ہر سبق کی تدریس میں بیک وقت آٹھ قسم کی ذہانتوں کو استعمال کرنے کی کوشش ہرگز نہیں کرنی چاہیے، کیونکہ تکنیکی اعتبار سے ایسا کرنا ممکن نہیں ہے۔

ہارڈ گارڈز کا متعدد ذہانتوں کا نظریہ والدین کیلئے بچے کی اہلیتوں کی معلومات کے سلسلے میں ایک بہترین آلہ ہے۔ اساتذہ کرام کو بھی تدریس کے عمل کو موثر اور جامع بنانے اور اس میں جدت اور چمک لانے کیلئے اس نظریے کو استعمال کرنا چاہیے کیونکہ اگر ہمارے ہاتھ میں صرف تھوڑی سی توجہ ہوگی تو ہمیں آس پاس کی ساری چیزیں تیج کی مانند نظر آنے لگیں گی۔

## اندرونی ذاتیاتی ذہانت

اس قسم کی ذہانت کی بدولت ہم اپنی ذاتی تصویر کشی کر سکتے ہیں۔ یہ ذہانت ہمیں اپنی خوبیوں، خامیوں، کمزوریوں، خواہشات اور ضروریات کو پہچاننے اور اپنے آپ کو ان کے مطابق ڈھالنے میں مدد دیتی ہے۔ اس ذہانت سے بھرپور افراد ماضی کے تجربات سے سیکھتے ہوئے اپنے مستقبل کے مقاصد کا تعین کرتے ہیں۔ وہ ڈائری لکھتے ہیں، ٹائم ٹیبل بناتے ہیں، مختلف قسم کی لسٹیں تیار کرتے ہیں، خود کی مدد کے موضوع پر لکھی گئی کتب اور رسائل کا مطالعہ کرتے ہیں، سوانح عمری لکھتے ہیں اور عموماً تنہائی پسند ہوتے ہیں۔ ماہر نفسیات، سراغ رساں، مصنف، شاعر، اداکار، مشیر اور لیڈر وغیرہ اس گروپ میں شامل ہیں۔

## عوامی ذہانت

عوامی ذہانت سے مالا مال افراد دوسروں کے موڈ، ضروریات اور خواہشات کو باآسانی پڑھ سکتے ہیں اور ان کے مطابق مناسب رد عمل کا اظہار کرتے ہیں۔ وہ چہرے کے تاثرات، آواز کے اتار چڑھاؤ اور حرکات و سکنات کو محسوس کر سکتے ہیں اور دوسروں کے نکتہ نظر سے چیزوں کو دیکھ سکتے ہیں۔ ایسے طلباء انتظامی امور میں دلچسپی لیتے ہیں اور گروپس میں رہ کر خوب سیکھتے ہیں۔ استاد، ذہنی صحت کے پروفیشنل، سبزی پرین، ثالث، معالج، ماہر نفسیات اور سیاستدان وغیرہ عوامی ذہانت کے حامل افراد میں شامل ہیں۔

## فطری ذہانت

فطری ذہانت کا تعلق پودوں اور جانوروں کی پہچان اور درجہ بندی اور عالم فطرت میں پائے جانے والے قدرتی پیٹرنز کو سمجھنے کی اہلیت سے ہے۔ ایسے افراد قدرتی ماحول کو بہتر انداز میں سمجھ سکتے ہیں، یعنی نیچر اسماٹ ہوتے ہیں اور قدرتی مظاہر مثلاً بادلوں کا بننا یا پہاڑوں کی ساخت وغیرہ میں دلچسپی رکھتے

اپنے ہاتھوں سے چیزوں کو بنا سکتے ہیں اور انہیں تبدیل کر سکتے ہیں۔ ان میں قوت، چمک، رفتار، توازن، کنٹرول، پھرتی، برداشت اور ہم آہنگی جیسی خصوصیات پائی جاتی ہیں۔ ایسے طلباء مختلف قسم کے ماڈل بنانے، کھیل کود اور ڈراموں میں حصہ لینے، درختوں پر چڑھنے، انسانوں اور جانوروں کی نقل اتارنے، ٹوٹی اشیاء کی مرمت کرنے، ڈرائنگ اور پینٹنگ کرنے، خطاطی اور سلائی کڑھائی میں دلچسپی رکھتے ہیں۔ سرجن، ایکٹر، کھلاڑی، مکینک، آرٹسٹ، مجسمہ ساز وغیرہ جسمانی اور حرکیاتی ذہانت رکھنے والے افراد کی فہرست میں شامل ہیں۔

## بصری اور مکانی ذہانت

اس قسم کے افراد سہ جہتی (3D) سوچ کے مالک ہوتے ہیں۔ یہ اپنے ذہن میں سہ جہتی تصاویر بنا کر انہیں حرکت دے سکتے ہیں۔ مثال کے طور پر ایسے افراد کسی کمرے کی اندرونی ترتیب کو فرنیچر اور دیگر سامان اٹھائے بغیر اپنے ذہن میں کئی طرح سے تبدیل کر سکتے۔ ان افراد میں تخیل کی صلاحیت زیادہ ہوتی ہے۔ یہ پچھرا سارٹ ہوتے ہیں اور تصویروں میں سوچتے ہیں۔ ایسیا فرد نقشہ پڑھنے اور غیر مانوس علاقوں میں راستہ ڈھونڈنے کے ماہر ہوتے ہیں۔ بصری اور مکانی ذہانت رکھنے والے طلباء تصویریں کھینچنے اور ویڈیو بنانے، کمرے کو ترتیب دینے، بلاکس سے سہ جہتی ماڈل بنانے، ڈرائنگ اور پینٹنگ کرنے، مٹی سے مختلف چیزیں بنانے، کاغذ پر کارٹون بنانے اور بصری معرے حل کرنے کے شوقین ہوتے ہیں۔ اس ذہانت سے لیس افراد میں آرکیٹیکٹ، موجد، انٹیریئر ڈیزائنر، گائیڈ، شکاری، آرٹسٹ، انٹیریئر، نقشہ ساز، فلم ڈائریکٹر، گرافک ڈیزائنر وغیرہ شامل ہیں۔

## موسیقارانہ ذہانت

موسیقارانہ ذہانت کا تعلق آواز کی خصوصیات، اتار چڑھاؤ اور اس کی مختلف اقسام سے ہے۔ اس زمرے میں شامل افراد سر،

دراصل ذہانت ایک وسیع اور تصوراتی چیز ہے، جس کی کسی ایک تعریف پر تمام ماہرین کا اجماع نہیں ہے۔ کچھ ماہرین کے مطابق ذہانت سے مراد مسائل کو حل کرنے کی اہلیت ہے۔ بعض اسے روزمرہ زندگی کے تجربات سے سیکھنے اور خود کو ڈھالنے کی صلاحیت گردانتے ہیں۔ ایسا ممکن نہیں ہے کہ ہم کسی کی کھوپڑی کا ڈھلانا اٹھائیں اور اندر جھانک کر فیصلہ کر لیں کہ اس شخص میں کتنی ذہانت ہے۔ ماہرین کے مطابق ذہانت کی کئی قسمیں ہیں۔ اس ضمن میں امریکی ماہر نفسیات ہارڈ گارڈز نے ایک اچھوتا تصور پیش کیا ہے، جس کی رو سے ذہانت کی درج ذیل آٹھ اقسام ہوتی ہیں:

## لسانی ذہانت

لسانی ذہانت کے حامل افراد زبان اور الفاظ کا درست استعمال کرنے کی صلاحیت سے لیس ہوتے ہیں۔ یہ استعمال محض بولنے تک محدود نہیں ہوتا بلکہ پڑھنا اور لکھنا بھی اس میں شامل ہے۔ ایسے افراد الفاظ میں سوچتے ہیں اور ان کی دلچسپی کا مرکز الفاظ کی بناوٹ، ان کی آواز، معنی اور ان کا استعمال ہوتا ہے۔ لسانی ذہانت رکھنے والے بچے پڑھنے اور لکھنے کے شوقین ہوتے ہیں۔ وہ لطائف اور کہانیاں سنانا، مختلف اقسام کی ورڈ گیمز کھیلنا، الفاظ کے بچے کرنا، ریڈیو سنانا، نئی زبانیں سیکھنا اور ڈائری لکھنا پسند کرتے ہیں۔ یہ بچے مستقبل میں مصنف، شاعر، صحافی، مقرر، وکیل اور قصہ خواں وغیرہ کی صورت میں معاشرے کا حصہ بن جاتے ہیں۔

## منطقی ریاضیاتی ذہانت

اس قسم کی ذہانت سے لیس افراد اعداد اور منطق کو بہترین انداز میں استعمال کر سکتے ہیں۔ یہ افراد سائنسی سوچ کے مالک ہوتے ہیں اور حسابی عوامل کے ماہر ہونے کے ساتھ ساتھ منطقی تعلق یا پیٹرن کی عمدہ سمجھ بوجھ رکھتے ہیں۔ اس قسم کے طلباء کا پسندیدہ مضمون ریاضی ہوتا ہے اور ان کے مشاغل میں پہیلیاں بوجھنا، علت و معلول (effect and cause) کی کھوج،





طوفان کھڑا ہوا تو وزیر اعظم اور متعلقہ اداروں کو فوراً اندازہ ہو گیا کہ اس بہتی لگکا میں کون کون ہاتھ دھور رہا ہے۔ اس بات کا علم بھی ہو گیا کہ اس ”کارنر“ میں اپوزیشن کے علاوہ حکومتی نمائندے بھی شامل ہیں، وزیر اعظم نے اعلان بھی کر دیا کہ وہ ”مافیاز“ کے خلاف بھر پور کارروائی کریں گے، مگر انھیں ”پریشر گروپ“ بھی نظر آتے ہیں، مولانا فضل الرحمان اور اس طرح کے کئی سیاستدان بھی نظر آتے ہیں۔ چنانچہ ”مافیاز“ کو کھینچنے کا عزم بھی ایسا ہی نظر آتا ہے کہ جیسے ”پیشرو سیاستدانوں اور ملکی خزانے اور عوامی دولت لوٹنے والے افراد کے خلاف انھوں نے اظہار کیا تھا۔ وزیر اعظم کی اپنی پارٹی میں بھی ”باؤنس“ لگانے والے بعض ایسے ”کھلاڑی“ موجود ہیں جو ہر ”لوز ہال“ پر چھکا لگا دیتے ہیں۔

”مافیاز“ پر قابو کیسے پایا جائے؟ وزیر اعظم عمران خان نے اپنی سیاسی زندگی کے آغاز کا محوری ظلم و نا انصافی کے خلاف جنگ کو بنایا۔ انھوں نے ظلم و استحصالی کے خاتمے کو اپنی سیاسی جدوجہد کی بنیاد بنایا۔ جب تحریک انصاف کی بنیاد رکھی گئی تو پورا مال لاہور کے علاقہ میں قائم ہونے والے پہلے دفتر میں ہزاروں افراد نے رکنیت فارم بھرے مگر عمران خان کی توقع کے مطابق تحریک انصاف پذیرائی حاصل نہیں کر سکی۔ انھوں نے طویل سیاسی جدوجہد کی مگر رفتار ”فاست باؤلر“ کی ”سپیڈ“ سے مطابقت نہیں رکھتی تھی۔

وہ نظریاتی سیاست کا عزم بیکر میدان سیاست میں آئے تھے مگر انکی ”سوچ و فکر“ نے عام لوگوں کو اس حد تک متاثر نہیں کیا کہ انکے اپنے ذہنوں میں انقلاب برپا ہو جاتا اور ملک میں کسی بھی مثبت تبدیلی کیلئے میدان عمل میں اترنے کیلئے تیار ہو جاتے۔ ”مندیلی“ کیلئے بہت مضبوط فکر و سوچ اور ارادے کی ضرورت ہوتی ہے، اگر مقصد حصول اللہ کے بندوں کو ”ریلیف“ دینا ہو، انھیں عزت دینی ہو، انھیں بنیادی سہولیات مہیا کرنی ہو تو جدوجہد میں اللہ کی رضا اور تائید شامل ہو جاتی ہے، اللہ تعالیٰ کا واضح حکم اور قانون دولت کی مسادیا نہ تقسیم ہے، ہر انسان کو ریاست میں عزت و احترام کا مقام دینا ہے۔ ریاست سے ظلم و نا انصافی اور استحصالی کا نظام ختم کرنا ہے، حصول مقصد کیلئے سب سے پہلے اپنی ہی ذات کی نفی ہے مگر عمران خان کے اپنی ”لائف سٹائل“ میں ایسی کوئی تبدیلی نہیں آئی کہ جس سے عام لوگ متاثر ہوتے اور نہ ہی انکے الفاظ میں وہ قوت تھی کہ ہر فرد متاثر ہوتا۔

بظاہر تو یہی نظر آتا ہے کہ عمران خان بھی اسی فارمولے کے تحت حکومت میں لائے گئے ہیں کہ جس کے تحت پہلی ”جمہوری حکومتیں“ ملک میں ”جمہوری نظام“ چلاتی رہی ہیں۔ عمران خان کی یہ خوبی سب کو بھاتی ہے کہ وہ بذات خود مالی کوشش میں ملوث نہیں رہے، مگر انکے بعض ساتھی اب بھی موقعہ کی تاک میں ہیں کہ کب انھیں اپنے مال میں مزید اضافہ کرنے کا موقع ملتا ہے، دو انبیاء، آئے اور چینی کے بحران میں حکومت اور اپوزیشن کے کئی سیاستدانوں کے ملوث ہونے کے شواہد موجود ہیں۔ اب مافیاز پہلے سے زیادہ مضبوط اور بے مہار ہو رہے ہیں، اسکی بنیادی وجہ یہ ہے کہ عمران خان کی حکومت ہوا میں معلق ہے، ایک آدھ اتحادی جماعت کے سرکنے سے ہی زمین بوس ہو سکتی ہے، کمزور اور معلق حکومت کا اصل فائدہ مافیاز اٹھا رہے ہیں۔ اگر عمران خان ملک میں مثبت تبدیلی کے متنی ہیں تو سب سے پہلے انھیں دولت کی مساویانہ تقسیم کا اسلامی فارمولہ اپنانا پڑے گا اور اس سلسلہ میں انھیں ہر باؤس سے نکلنا پڑے گا، اگر وہ اس سلسلے میں کسی بھی مصلحت کو خاطر میں نہیں لاتے تو انھیں عوام کا اعتماد خود بخود حاصل ہو جائے گا۔

شاید عمران خان کو اندازہ نہیں ہے کہ طبقاتی تفریق میں دن بدن اضافہ ہو رہا ہے۔ مہنگائی کی وجہ سے ایماندار اور کمزور طبقہ بری طرح پس رہا ہے، اگر اب بھی اس کا سدباب نہ کیا گیا تو ایسا وقت بھی آ سکتا ہے کہ قانون نافذ کرنے والے سول اور عسکری ادارے بھی اس صورتحال پر قابو نہیں پاسکے گے، کیونکہ ایک مخصوص تعداد کو قابو میں لایا جاسکتا ہے مگر تعداد میں اضافہ ہو جائے تو قابو کرنا مشکل ہی نہیں ناممکن ہوتا ہے۔ اس وقت تمام اداروں کو ایک صفحہ پر اکٹھا ہونا پڑے گا اور ”مافیاز“ کو ہر حال میں ختم کرنا پڑے گا ورنہ عوام میں سوچنے پر مجبور ہو جائے گی کہ انھیں اپنی بقا کیلئے کسی نہ کسی گروہ میں شامل ہونا ہے۔ اگر یہ وقت آ گیا تو۔۔۔؟؟؟؟

پرست، لاچی، ابن الوقت اور بے ضمیر افراد سیاسی پارٹیوں کا حصہ بن جاتے ہیں، ان افراد کی شمولیت سے سیاسی پارٹیاں اپنے مقصد اور منشور سے کس طرح ہٹ جاتی ہیں، ان افراد کا انتخاب میں بے دھڑک رقم خرچ کرنے کا مقصد عوام، ریاست اور معاشرے کی خوشحالی اور ترقی نہیں ہوتا صرف ذاتی

## معاشرہ ”مافیاز“ کے زرخ میں

مقاصد کا حصول ہوتا ہے، ان افراد کو نظریاتی اور قومی سیاست کے مفہوم تک کا علم نہیں ہوتا۔ یہ اپنی رقم ایک ایسے ”جوئے“ میں لگاتے ہیں کہ کامیابی کی شکل میں ایک کے ہزار وصول ہو جاتے ہیں، ”عزت، دولت اور شہرت“ الگ حاصل ہوتی ہے۔ پاکستانی عوام بھی اسی انتخابی نظام اور طرز سیاست کے عادی ہیں اور وہ اسی کو سیاست سمجھتے ہیں، حتیٰ کہ تعلیم یافتہ طبقہ بھی اس معاملے میں زیادہ شعور نہیں رکھتا۔



میاں نواز شریف جب ”سیاست“ میں آئے اور انھوں نے میڈیا اور عوام پر رقم خرچ کر کے کچھ مقام بنانا شروع کیا، تو مفاد پرست اور استحصالی ٹولہ انکے گرد اکٹھا ہو گیا، مسلم لیگ نے ایک طویل عرصہ پنجاب اور مرکز میں حکومت کی، سب کچا چھٹا سامنے آ گیا مگر نتیجہ کیا نکلا۔۔۔۔۔؟

قبضہ گروپ، پراپرٹی ڈیلر، لینڈ مافیا، ذخیروں اور دوسرے شاطر افراد نے بھی اس بہتی لگکا میں ہاتھ دھوئے مگر یہ مافیاز آج بھی ”معزز سیاستدان“ کہلاتا ہے۔ پیپلز پارٹی سے تعلق رکھنے والے افراد نے بھی عوامی نمائندگی کے نام پر اپنے اندرون و بیرون ممالک خزانے بھر لئے مگر یہ آج بھی ڈھٹائی سے اپنے آپ کو اس استحصالی زدہ قوم کا نمائندہ کہتے ہیں اگر ان کے مفاد کو زک زک پہنچائی جائے تو یہ فوراً اکٹھا ہو جاتے ہیں اور کچھ افراد کو مزید لالچ اور جھانسد دیکر اپنے آس پاس اکٹھا کر لیتے ہیں، جب یہ اپنے ساتھ ہونے والے ”متوقع ظلم“ کو روکنے آتے ہیں انھیں دیکھ کر ہی اندازہ ہو جاتا ہے کہ یہ عملی زندگی میں کتنے مصروف ہونگے۔ مولانا فضل الرحمن بھی حصول مقاصد کیلئے ایک دفعہ لاٹ مارچ اور دھرنادے چکے ہیں، اب پھر ان کا بیکہ ارادہ ہے، ملک کی بڑی پارٹیوں نے ان کا تعاون حاصل کر کے بھر پور فائدے اٹھائے، اس دھرنے کے نتیجے میں مسلم لیگ کی قیادت جیلوں اور ملک سے باہر پھینچ گئی، پیپلز پارٹی کو بھی خاصا ”ریلیف“ ملا اور الزام نسیب کی ”نااہلی“ اور کمزور پراسیکیوشن، پریشر گروپ دیا گیا۔

دوسری پارٹیوں نے بھی فائدے اٹھائے۔ مسلم لیگ ”ق“ جسے اس حکومت میں نئی تازگی اور قوت ملی، نے بھی اپنے ساتھ ہونے والے ”حکومتی استحصالی“ کے خلاف احتجاج شروع کر دیا۔ ایم کیو ایم نے تو اپنے وہ دفاتر کھولنے کا بھی مطالبہ کر دیا کہ جن کے ذریعے پورے کراچی کو کنٹرول بھی کیا جاتا تھا، ہر شہری سے بھتہ، زکوٰۃ، کھالیں اور وٹ بھی حاصل کیا جاتا تھا۔ پنجاب میں کئی حکومتی ایم پی ایز نے ”پریشر گروپ“ بھی بنا لیا جب ملک میں خوراک کا بحران پیدا ہوا، مہنگائی کا

موثر سائیکل سوار کو اس حکم کی تعمیل کرنی پڑی، یہاں کسی کا اعتراض یا احتجاج کام نہیں آیا، نذیب الٹ کا بل اسمبلی میں پیش ہوا تو کسی نے مخالفت نہیں کی، اس بل کی منظوری سے ہی بچوں کے ساتھ ہونے والے ناپسندیدہ واقعات میں نمایاں کی واقع ہو گئی۔ دہشت گردی پر قابو پانا سب سے مشکل اور

اعصاب شکن مرحلہ تھا، دہشت گردوں نے پاکستان میں ”گوریل جنگ“ شروع کی ہوئی تھی انکی پشت پناہی پر بھارت اور کئی ہمسایہ اور دوسرے ممالک موجود تھے مگر جب عوام، حکومت اور اداروں نے تہیہ کر لیا تو دہشت گردوں کا قلع قمع کر دیا گیا۔ اسی طرح جب ایم کیو ایم انڈر ورلڈ مافیاز میں تبدیل ہو گئی تو اس پر بھی قابو پایا گیا، حالانکہ ایم کیو ایم کے دہشت گردوں کو اندرونی اور بیرونی سرپرستی حاصل تھی، ان کے سیکٹر

انچارج بڑے مضبوط تھے، ایک منظم نیٹ ورک فعال تھا۔ اسلحہ کی بہتات تھی، ساؤتھ افریقہ، لندن، بھارت اور کئی ممالک میں بھی انکا نیٹ ورک موجود تھا، مگر جب طاقتور اداروں نے پانی سر سے گزرتا دیکھا تو انھوں نے فوری اقدامات کئے نتیجہ سب کے سامنے ہے۔ علاقہ غیر (قبائلی علاقوں) کو مکمل طور پر پاکستان کا فعال حصہ بنانے کا تصور ہی نہیں کیا جاسکتا تھا۔ آج پورا علاقہ غیر قومی دھارے میں شامل ہو چکا ہے۔ ہمارے عسکری اور خفیہ اداروں کی فعالیت کسی سے پوشیدہ نہیں ہے، اب پورے ملک میں ایبٹ نیٹ ورک قائم ہو چکا ہے کہ کسی بھی فرد کی مدد سے سرگرمیاں پوشیدہ نہیں ہوتیں۔ ایکشن پلان کے تحت ہر فرد کو مکمل ڈیٹا حکومت کے پاس موجود ہے، اسکے باوجود بھی اگر ملک میں مافیاز فعال ہیں تو اس کا واضح مطلب یہ ہے کہ ان مافیاز کو کسی نہ کسی طرح قانون نافذ کروانے والے اداروں کی سرپرستی حاصل ہے، انتہا تو یہ ہے کہ اب میڈیکل جیسے معزز پیشے سے تعلق رکھنے والے افراد بھی مافیاز کی شکل اختیار کرتے جا رہے تھے۔ سرکاری اور پرائیویٹ میڈیکل کالجوں سے فارغ التحصیل ڈاکٹرز آئے دن ہڑتال کر دیتے تھے، حکومت کھینچ کر انکے مطالبات تسلیم کرتی رہی ہے۔ حکومت کی سب سے بڑی ناکامی یہی ہے کہ پوری ریاست گروہوں میں تبدیل ہوئے جا رہی ہے، گروہ بندی کا جو نظام پاکستان کے پسماندہ علاقوں میں قائم تھا اب وہ شہروں تک پھیل چکا ہے، چھوٹی سیاسی، دینی اور لسانی پارٹیاں بھی طاقتور گروہوں میں تبدیل ہو چکی ہیں، یہ اپنے آپ کو پریشر گروپ کہتے ہیں۔ یہ ہر موقع پر بلیک میٹنگ شروع کر دیتے ہیں اور باؤ ڈال کر اپنا کام اور مقصد نکھول لیتے ہیں۔ موجودہ حکومت کو یہ اندازہ ہو چکا ہے کہ پورے ملک میں مفاد پرست گروہ طاقتور مافیاز کی شکل اختیار کر چکے ہیں، ہر مافیاز میں ہر قسم کے بااثر افراد موجود ہیں، انھیں یہ بھی اندازہ ہو چکا ہے کہ مافیاز پر قابو پانا مشکل کام ہے کیونکہ انھیں طاقتور افراد کی سرپرستی حاصل ہے۔

”سیاسی مافیاز“ حکومت کو سب سے پہلا واسطہ سیاسی مافیاز سے پڑا، انھیں اندازہ ہوا کہ کس طرح چالاک، شاطر مفاد

### ظفر سجاد

مفاد کے تحت اتحاد کرنا بہت اچھا ہے مگر جب یہی اتحاد کسی غلط چیز کی حمایت کے لئے ہوتا تو اتحاد نہیں بلکہ مافیاز بن جاتا ہے جو ہر حال میں اپنا مفاد حاصل کرنا چاہتا ہے۔ ہمارے معاشرے میں جاگیرداروں، سرداروں، زمینداروں، سرمایہ داروں کے علاوہ بھی سینکڑوں ایسے گروہ معروض وجود میں آچکے ہیں کہ جو اپنے مفادات کی خاطر آخری حد تک چلے جاتے ہیں، ظاہر ہے کہ ان گروہوں جنہیں ”مافیاز“ کہا جاتا ہے، کو قانون نافذ کروانے والے اداروں، اور طاقتور شخصیات کا تعاون بھی کسی نہ کسی طریقے سے حاصل ہوتا ہے اگر دیکھا جائے تو طاقتور افراد کی سرپرستی کے بغیر مافیاز یا گروہوں کی تشکیل اور چلنا ممکن ہی نہیں ہے۔ اگر کوئی حکومت واقعتاً مافیاز اور انکی بلیک میٹنگ سے جان چھڑوانا چاہے تو اسے مربوط حکمت عملی اور عوامی تعاون حاصل کرنے کے ساتھ ان تمام اسباب پر غور کرنا پڑے گا کہ جس کی وجہ سے مافیاز پیدا ہوتے ہیں اور ہر قسم کے خطرے سے

بے خوف و خطر اپنے مذموم مقاصد میں کامیاب ہوتے ہیں۔ ”گروہی نظام“، گروہی نظام جمہوری نظام سے مکمل طور پر متصادم ہے، بادشاہی نظام میں گروہوں کی مدد سے سلطنت پر گرفت مضبوط رکھی جاتی تھی۔ برصغیر پاک و ہند میں انگریزوں سے پہلے نظام پر بھی غور کیا جائے تو یہ بات واضح ہو جاتی ہے کہ بادشاہوں نے ہر علاقے میں اپنی گرفت مضبوط رکھنے کیلئے ہر چھوٹے بڑے علاقے میں اپنے وفاداروں پر مشتمل سرداری نظام قائم کر رکھا تھا، یہ سردار یا زمیندار اپنے علاقے کی رعیت کو قابو میں رکھتے اور بادشاہ وقت کا وفادار بنائے رکھتے تھے جب انگریزوں نے قبضہ کیا تو انھوں نے بھی اپنے وفاداروں کو جاگیروں اور زمینوں سے نواز کر جاگیردار اور سردار نہ نظام مضبوط کیا۔ پاکستان بننے کے بعد ہر جگہ مفاد پرستوں کے ٹولے معروض وجود میں آتے گئے۔ چالاک و ہوشیار، لاچی اور بے ضمیر افراد نے حصول مفادات کیلئے سیاسی، مذہبی، تجارتی اور لسانی گروہ تشکیل دیئے۔ ان گروہوں میں ان افراد کو کلیدی حیثیت حاصل تھی کہ جو سادہ لوح عوام کو درغلانے اور بھانسنے کا فن جاننے تھے، عوامی استحصالی کے دروازے کھلتے گئے، پھر دیکھتے ہی دیکھتے ہر جگہ مافیاز اور پریشر گروپ نظر آنے لگے جنہیں بہر حال طاقتور شخصیات اور قانون نافذ کروانے اداروں کی سرپرستی حاصل رہی۔ ہر علاقے میں بد معاشوں کے اڈے قائم تھے آج بھی ہیں، جرائم پیشہ گروہ کھلم کھلا اپنا کام کرتے ہیں اور انھیں کوئی پوچھنے والا بھی نہیں کہ ان کی پشت

### عمران خان کی یہ خوبی سب کو بھاتی ہے کہ

وہ بذات خود مالی کوشش میں ملوث نہیں

رہے، مگر انکے بعض ساتھی اب بھی موقعہ

کی تاک میں ہیں کہ کب انھیں اپنے مال

میں مزید اضافہ کرنے کا موقع ملتا ہے

پناہی کرنے والے افراد خاصے بازو سونہ ہوتے ہیں۔ ”حکومتی محکموں کی پشت پناہی“، لاقانونیت کی حوصلہ افزائی متعلقہ محکمے ہی کرتے ہیں، سب سے بڑی مثال تجارتی بے ہنگم عمارتیں، ذخیرہ اندوزی، غیر معیاری اور ملاوٹ زدہ خوراک، جعلی ادویات، بے ترتیب ٹریڈ اور ہر گلی محلے میں لاقانونیت کے مظاہرے ہیں۔ آج بھی کسی بھی محکمے میں رشوت کے بغیر کام نہیں کیا جاتا، سب کچھ سامنے ہے مگر کسی بھی تصور وار سرکاری افسر یا اہلکار کا محاسبہ نہیں کیا جاتا۔

پاکستان میں بیرون ممالک سے آنے والے مہمان جب ہر گلی کوچے میں ریڑھیوں اور ٹھیلوں کے علاوہ فٹ پاتھوں پر کاروبار ہوتا دیکھتے ہیں تو انھیں فوراً اندازہ ہو جاتا ہے کہ یہاں کے سرکاری محکموں کو قانون کی حکمرانی سے کس حد تک دلچسپی ہے، اگر حکم کھلا ہونے والی لاقانونیت کو نہیں روکا جاتا تو چوری چھپے ہونے والے جرائم تو بھی شامل ہونگے۔ سپریم کورٹ نے جب موثر سائیکل سواروں کو صیقلیت پہننے کا حکم دیا تو ہر





# فوڈ پانڈا پاکستانی صارفین کا ڈیٹا بھارتی ایجنسیوں کو فروخت کرنے لگی

بھارتی ڈائریکٹرز Kiran Tanna اور Rohit Chaddha بھارتی خفیہ ایجنسی را کے ملازم پاکستان مخالف سرگرمیوں میں ملوث ہیں

فوڈ پانڈا بڑی چالاکی سے پاکستانی صارفین کا موبائل ڈیٹا، کنٹیکٹ، ویڈیو، آڈیو ریکارڈ جرمی میں موجود ڈیٹا کنٹرول سرور میں محفوظ کر رہی ہے

آن لائن فوڈ سلائی سروس فراہم کرنے والی معروف جرمن کمپنی فوڈ پانڈا پاکستان میں بھی کئی سالوں سے سرورز مہیا کر رہی ہے۔ یہ کمپنی جرمنی کے شہر برلن میں رجسٹرڈ ہوئی اور اس کمپنی کو کس طرح بھارت کی خفیہ ایجنسی نے خرید کر پوری دنیا میں جاسوسی کا جال پھیلانا شروع کیا۔ کمپنی کے بارے میں انٹرنیٹ پر موجود تفصیلات اور حالات کا جائزہ لیا جائے تو حیران کن حقائق سامنے آتے ہیں۔ انٹرنیٹ پر دی گئی معلومات کے مطابق یہ کمپنی بھارت کی خفیہ ایجنسی ”را“ کی ملکیتی کمپنی ہے اور اس نے اپنے اس کمپنی میں دو ڈائریکٹرز Rohit Chaddha، Kiran Tanna دونوں بھارتی شہریت رکھتے ہیں۔ وہی پیڈیا پر دی گئی چند معلومات آپ تک پہنچا رہے ہیں۔

”نومبر 2016 میں کمپنی نے روس میں اپنے ڈیلیوری کلب کا کاروبار کیلئے 100 ملین ڈالر میں فروخت کیا۔ [20] دسمبر 2016 میں، فوڈ پانڈا گروپ کو جرمن حریف ڈیلیوری ہیرو نے حاصل کیا تھا۔ [2] اسی سال دسمبر 2016 میں، فوڈ پینڈا کے ایک بارسب سے بڑے سرمایہ کار اے انٹرنیٹ نے فوڈ پینڈا کو ڈیلیوری ہیرو کو فروخت کیا۔ [21] 40\$-50\$ ملین کی قیمت پر شیئر ڈیل کے لئے حاصل کیا تھا۔ [13] اولانے کہا کہ وہ فوڈ پینڈا میں لگ بھگ 200 ملین ڈالر کے اضافی فنڈز میں سرمایہ کاری کرے گی۔ [13] یکم نومبر 2017 کو، فوڈ پینڈا نے اورنج ٹینک کو تمام ممالک میں تازہ ترین لوگوں کے ساتھ دوبارہ برانڈ کیا۔ یہ برانڈ برائڈ دسمبر 2016 میں ٹیک وٹال ڈیلیوری ہیرو کے حصول کی پیروی کرتا ہے، اور اس کے برانڈنگ کونستری سے گلابی میں تبدیل کرتا ہے۔ [13] کمپنی نے استعمال کو بڑھانے کے لئے چھوٹ کی پیش کش کی، اور عروج پر، اگست 2018 میں اس کے روزانہ تقریباً 200000 آرڈر تھے۔ جو 2019 کے وسط تک یومیہ 000,5 روزانہ کے احکامات پر آ گیا۔ [13] اولانے 2019 کے وسط میں فوڈ پینڈا انڈیا کے فوڈ ڈیلیوری کے کاروبار کو معطل کر دیا اور اس کے بیشتر 500,000 "فوڈ ڈیلیوری ایگزیکٹوز کو برطرف کر دیا۔" فوڈ پینڈا برائڈ کو کہا جاتا تھا کہ وہ اندرون ملک برانڈ "کلاؤڈ چکن" کو جاری رکھیں۔ اس کے بادل باورچی خانے کے کاروبار کے تحت لیبل برانڈز، ان میں FLRT اور Khichd (تجربہ۔ [13])

مزید تفصیلی سٹوری میں شائع کریں گے آپ کو اس سے اندازہ ہو جائے گا کہ ٹیکنالوجی کے ذریعے میڈیا اور کرنے کیلئے کیسے ایجنسیاں جال بناتی ہیں اور اس جال کے ذریعے دہشتگردی کرتی ہیں۔ پاکستان میں تقریباً چالیس سے زائد چھوٹے و بڑے شہروں میں سرورز دینے والی کمپنی فوڈ پانڈا بڑے پیمانے پر ایجنسیوں اور موبائل فون ایس ایم ایس کے ذریعے لوگوں کو فوڈ سروس فراہم کرتی ہے اور اس کے ذریعے کروڑوں پاکستانی صارفین کا ڈیٹا بھارتی سرورز میں سیو کرتی ہے جہاں سے یہ ڈیٹا انڈین ایجنسی کو فراہم کیا جاتا ہے۔ کمپنی ساؤتھ ایشیا میں 2014 میں فوڈ پانڈا نے جس طرح بزنس کا آغاز کیا اسکی انٹرنیٹ پر موجود تفصیلات بھی من و عن شائع کی جارہی ہیں تاکہ آپ جان سکیں کہ ہم نے کوئی بھی چیز حقائق کے برعکس شائع نہیں کی اور کمپنی کا انٹرنیٹ پر دستیاب تمام پروفائل موجود دستیاب ہے وہ بھی من و عن شائع کیا جا رہا ہے۔

جنوبی ایشیا فروری 2014 میں، فوڈ پینڈا نے پاکستان میں اپنا اصل حریف، کھائیں اوئے۔ [12] اس کے بعد 2019 تک انتظامیہ میں تین تبدیلیاں آئیں۔ [13] 2015 کے اوائل میں، کمپنی نے سوڈا جھانا ڈاٹ انا، اور پورٹل جسٹ ایٹ انڈیا کی ایک اسٹاک خریداری کی۔ [14]

کوڈ فونڈ رورہٹ چاڈا نے 2015 کے وسط میں کمپنی کے کرداروں سے سبکدوش ہو گیا۔ 2015 کے آخر میں، کمپنی نے ہندوستان میں 300 کے قریب ملازمین کو ملازمت سے فارغ کر دیا۔ [15] 2016 تک، کوئی بھی ٹیکنیکل ڈائریکٹریا کو فوڈ پانڈا کمپنی کے ساتھ موجود نہیں تھے۔ [16] اس وقت بھی، ایک خبر تھی کہ فوڈ پینڈا انڈیا میں الزامات عائد کرنے والی غلط فہمیوں کو بے نقاب کیا گیا تھا، جس میں ریستورانوں کو عدم ادائیگی، اور جعلی فہرست سازی شامل ہے۔ اس سے قبل جولائی میں، یہ بھی انکشاف ہوا تھا کہ سنگاپور پولیس نے غیر ملکی انٹرنیٹ سے متعلق بدعنوانی کے اشارے کے لئے ملک میں ان کے دفاتر پر چھاپے مارے تھے۔ یہ کمپنی اس وقت گرگاؤں میں واقع تھی اور 200 شہروں میں سرگرم تھی۔ [17] سنہ 2016 تک، راکٹ انڈیا نے جستار er کم قیمتوں جیسے listing سے 15 ملین listing کی فہرست بنانا، کمپنی کے لئے خریداری تلاش میں تھا۔ [18]

ڈیلیوری ہیرو نے دسمبر 2020 میں اعلان کیا کہ وہ 4 ملین ڈالر کے قیمتی سامان پر جنوری کی سب سے بڑی خوراک کی فراہمی ایپ، واو اور ڈارڈز کارپوریشن کا کنٹرول سنبھال لے گی۔ اسکے علاوہ اس کمپنی میں دو بھارتی ڈائریکٹرز جو کہ ملکیتی شیئرز بھی رکھتے ہیں ان کی بھارت کے اندر بڑے قومی اخبارات میں جو اس کمپنی کے متعلق خبریں شائع ہوتی رہتی ہیں اسکو بھی ثبوت کے طور پر شامل اشاعت کیا جا رہا ہے۔ یہ کمپنی فوڈ پانڈا اینڈ اسٹیکٹروں ملین ڈالر

بھارت میں سرمایہ کاری کرتی ہے اور اس کمپنی کا سارا فوکس صرف بھارت تک محدود ہے جب کہ پاکستان میں صرف آن لائن فوڈ سلائی کا کام کرتی ہے اور سرمایہ کاری کا کوئی اعداد و شمار جاری نہیں کئے گئے ہیں۔ کمپنی کو پاکستان میں بذریعہ انٹرنیٹ جرمی سے ریوٹ کیا جاتا ہے اور پاکستان میں تمام ریستورانس کے ساتھ جو معاہدہ کیا جاتا ہے اسکو بھی جرمی سے بذریعہ آن لائن منظوری لی جاتی ہے۔ ہوٹل مالکان کے ساتھ جو ایگریمنٹ کیا جاتا ہے وہ صرف آن لائن کیا جاتا ہے جبکہ تحریری طور پر کوئی معاہدہ نہیں کیا جاتا ہے۔ پاکستان میں ہوٹل مالکان کو بلک میل کرنے کیلئے ایک جعلی ایگریمنٹ بنایا جاتا ہے اور اپنی مرضی کے نتائج دینے جاتے ہیں۔ کمپنی ہر روز پاکستان سے کروڑوں روپے نکال کر جرمی لے جاتی ہے اور ٹیکس ہیرا پھیری میں بھی ملوث ہے۔ کمپنی فوڈ پانڈا کے دو انڈین ڈائریکٹرز جو کہ بھارتی خفیہ ایجنسی ”را“ کے ملازم بھی بتائے جاتے ہیں وہ دنیا بھر میں بھارت کے ایجنڈے کو فروغ دیتے ہیں اور بذریعہ انٹرنیٹ اپنی مرضی کے نتائج حاصل کرنے کی کوشش کرتے ہیں۔ افسوس ناک امر یہ ہے کہ پاکستان میں یہ کمپنی فوڈ پانڈا کے نام سے رجسٹرڈ نہ ہے اس کمپنی کا اصل نام IRSC انٹرنیٹ سروسز پاکستان پرائیویٹ لمیٹڈ کے نام سے بتائی جاتی ہے اور یہ کمپنی صارفین کو فوڈ پانڈا اور فوڈ پانڈا کے نام سے ایس ایم ایس بھیجتی ہے جو کہ قانونی طور پر خلاف ورزی ہے۔ کمپنی کا کرپٹی میں ایک نام نہاد آفس بنایا جاتا ہے جبکہ کمپنی حقیقی معنوں میں جرمی میں انڈین خفیہ ایجنسی کے ذریعے چلنے والے کال سینٹر کے ذریعے آپریٹ کی جاتی ہے۔ اس سلسلہ میں فلپین میگزین نے جھان بین شروع کی تو حقائق انتہائی خطرناک اور دہلا دینے والے تھے جس پر ہم نے تحقیقات شروع کیں اور کمپنی کے پاکستان میں ای ای او محترم نعمان سکندر مرزا کو انٹرنیٹ پر دستیاب فوڈ پانڈا کے آفس میں ایک سوالنامہ بھی بھیجا گیا جس کا انہوں نے ایک ماہ تک کوئی جواب نہ دیا ہے۔ ثبوت کے طور پر وہ بھی شائع کیا جا رہا ہے اور کمپنی اپنا موقف دینا چاہے تو فلپین میگزین اسے سختی شائع کرے گا لیکن جو سوالات روانہ کئے گئے اس کا ہمیں کوئی جواب موصول نہیں ہوا۔ یہ بات یہاں تک ہی ختم نہیں ہوتی انٹرنیٹ پر دستیاب معلومات اور دیگر شواہد کا جائزہ لیا جائے تو یہ بات ہضم کرنا بڑی مشکل ہے کہ پاکستان میں قانون نافذ کر نیوالے اداروں نے کس طرح اس کمپنی کو کام کرنے کی اجازت دی ہے۔ ہم نے انڈین ڈائریکٹرز اور پاکستان میں کمپنی کے عہدیداروں سے شواہد اکٹھے کرنے کی کوشش تو ان لوگوں نے بھاگے کوئی توجیح دی اور ہمیں کسی قسم کا کوئی جواب نہیں دیا ہے اور یہ کوشش کی کہ ہمیں رشوت دیکر خاموش کیا جائے لیکن ملکی سلامتی کا مسئلہ ہے۔ صدر آرمی چیف اور وزیراعظم پاکستان اور قانون نافذ کر نیوالے اداروں کے سربراہان کو اس بات پر نظر ثانی کرنی چاہیے کہ یہ کمپنی بھارتی خفیہ ایجنسیوں کی مدد سے پاکستانیوں کا انتہائی قیمتی ڈیٹا اپنے پاس محفوظ کر کے اسے اپنے مذموم مقاصد کیلئے استعمال کرتی ہے اور بذریعہ ایپلیکیشن آپ کے موبائل فون کا تمام ڈیٹا بھی چوری کرتی ہے۔ آپ جیسے ہی فوڈ پانڈا کی ایپلیکیشن اپنے موبائل فون میں انسٹال کرتے ہیں تو یہ ایپلیکیشن آپ کے فون میں موجود تمام کنٹیکٹ، آڈیو، ویڈیو تمام ڈیٹا تک رسائی حاصل کر لیتی ہے اسکے بعد جو انٹرنیٹ کو بھارتی ایجنڈے کے مطابق اُس طرح کی چیزیں بذریعہ ای میل و دیگر ذرائع سے انہیں بھیجا شروع کر دیتے ہیں۔ اسکے علاوہ پاکستانی عوام کے تمام ڈیٹا کو جرمی کے شہر برلن میں واقع کمپنی کے مین کنٹرول روم میں محفوظ کیا جاتا ہے جہاں سے اپنے مقاصد کیلئے بھارتی خفیہ ادارے استعمال کرتے ہیں۔ کمپنی کی دنیا بھر میں جاری آپریٹنگز کا جائزہ لیا جائے تو پاکستان ہی واحد سب سے بڑا ملک اس کمپنی کے پاس کام کرنے کیلئے دستیاب ہے۔ خانہ پوری کرنے کیلئے لاہور شہر سے چھوٹے ملکوں بلغاریہ، رومانیہ اور دیگر ممالک کو شال کیا گیا ہے تاکہ اس بات کا شک نہ ہو کہ یہ کمپنی صرف پاکستان کی سلامتی کو خطرے میں ڈالنے کیلئے بنائی گئی ہے۔ علاوہ ازیں دیگر ممالک جو کہ انتہائی پسماندہ اور معاشی لحاظ سے بہت چھوٹے ملک ہیں وہاں یہ کمپنی بہت کم پیمانے پر سرورز فراہم کرتی ہے۔ کمپنی میں کام کر نیوالے ملازمین کے پاسپورٹ اور شناختی کارڈ اور دیگر ذرائع چیک کئے جائیں تو پتہ چل جائیگا کہ یہ کمپنی پاکستان میں کس طرح کے کھیل کھیل رہی ہے اور دینی، جرمی کے ذریعے کس طرح کی وارداتیں کر رہی ہے۔ مزید حقائق ثبوت کے ساتھ ہم آئندہ کے شمارے میں بھی شائع کرینگے اور یہ بھی بتائیں گے کہ یہ کمپنی فوڈ پانڈا کو فروخت کر نیوالے ہوٹل اور ریستورانس کیسے کھیل کھیتی ہے اور کیسے کروڑوں روپے بناتی ہے اور یہ بے ایمانی کا دھندہ کس طرح جاری رکھے ہوئے ہے۔

### FoodPanda to Serve 50 More Markets

**In Focus**

Delhi company to extend its footprint in South-East Asia, Middle East and Russia

Multi location online food ordering platform FoodPanda will be expanding its services to 50 markets, including India, by June as it pushes to build a strong and diverse portfolio in the next two years.

The New Delhi based company will expand its footprint in South-East Asia, Middle East and Russia and enter newer markets, such as Central and Eastern Europe and Australia.

"We're looking to double our size globally, as well as in India, by the second quarter of the year," said Rohit Chaddha, its co-founder and managing director of FoodPanda, who expects his company to launch services in 50 locations and break even by the end of March 2021.

The expansion plans will be funded from a recent round of investment which saw FoodPanda raise \$20 million in 2020 from strategic investor MENA Holdings, Rocket Internet and Moscow based venture capital firm, Phoenix Ventures in February.

FoodPanda which accrues revenue by charging fees from every successful order placed through the platform, aims to have a market share of up to 10% of the food ordering market, expected to grow to \$1,000 crore by 2021.

FoodPanda, founded by Berlin based co-founders including Rocket Internet, is a leading player in the Indian market, with Hungry Zebra and Just Eat, its main international food order platforms including Delivery Hero and FoodPanda in overseas markets. Germany based Delivery Hero recently invested \$100 million in a second round of funding for the food-based food ordering startup Tasty Khan.

According to Chaddha, two-year-old

جناب محترم نعمان سکندر مرزا کمپنی سربراہ IRSC انٹرنیٹ سروسز پاکستان پرائیویٹ لمیٹڈ

سی ای او / ڈائریکٹر فوڈ پانڈا پاکستان

عنوان:۔ سوانا مہراے بزنس نیٹ ورک فلپین میگزین پاکستان

سوال نمبر 1:۔ آپ کی کمپنی پاکستان میں کب اور کس نام سے رجسٹرڈ ہوئی؟

سوال نمبر 2:۔ آپ کی کمپنی کو جرمی میں رجسٹرڈ فوڈ پانڈا کے ساتھ کیا تعلق ہے؟

سوال نمبر 3:۔ پاکستان میں کمپنی کے لئے ہدف ڈائریکٹرز بھر رہے ہیں؟

سوال نمبر 4:۔ فوڈ پانڈا کے نام سے پاکستان میں رجسٹرڈ ہے، کسی کو فوڈ پانڈا کے ساتھ کیا تعلق ہے؟

سوال نمبر 5:۔ فوڈ پانڈا جرمی میں 2014 میں ڈائریکٹرز جرمی کا کام کرتے ہیں انکا پاکستانی فوڈ پانڈا سے کیا تعلق ہے؟

مذاقت ہے۔



foodpanda

**foodpanda**

Type of site: Online food ordering

Founded: 2012; 9 years ago

Headquarters: Berlin, Germany

Area served: Singapore, Bangladesh, Cambodia, Hong Kong, Japan, Laos, Malaysia, Myanmar, Philippines, Taiwan, Thailand, Bulgaria, Romania

Founder(s): Ralf Wenzel (Global), Benjamin Bauer (Global), Kiran Tanna (APAC)

CEO: Jakob Angele

Industry: Online food and grocery delivery

Parent: Delivery Hero

URL: foodpanda.com

### Over 60 % of Chandigarh foodies love to order Dal Makhani over other North Indian Delicacies – Says a survey conducted by Foodpanda.in

CHANDIGARH: Foodpanda, India's largest online food ordering service, recently conducted a survey in Chandigarh to understand the food ordering preferences of the populace. Dal Makhani emerged as the clear favorite in Chandigarh with 60 percent people opting for it, followed by delicacies like Butter Chicken and Kadhai Paneer, at a close 50 percent and Shahi Paneer, 40 percent. Also, a notable 10 percent of the city's population prefers using the Foodpanda mobile application for placing orders, than other usual mediums like going online or by making a phone call.

A clear indication that a sizeable number of people in the city are getting smartphone savvy.

Another interesting insight pertains to the fact that the city inhabitants love to order out the most for dinners, which came to be 50% more than lunch orders. Delivery orders peak between 6 pm and 9 pm when compared to lunch timings, 12 pm to 3 pm.

When it comes to variety, contrary to popular perception, fast food items rank the least in preference. Surprisingly Chinese cuisine is preferred over Punjabi cuisine when ordering food.

The survey also revealed the most popular food vendor in Chandigarh. These include Lancer Corner, Amul, Chawls, Books N Brew, Duna Pani, Hot Spicy and New York Pizza & Fried Chicken.

منجانب

زیر اہتمام

چیف ایگزیکٹو فلپین میگزین پاکستان

جناب محترم نعمان سکندر مرزا کمپنی سربراہ IRSC انٹرنیٹ سروسز پاکستان پرائیویٹ لمیٹڈ

سی ای او / ڈائریکٹر فوڈ پانڈا پاکستان

عنوان:۔ سوانا مہراے بزنس نیٹ ورک فلپین میگزین پاکستان

سوال نمبر 1:۔ آپ کی کمپنی پاکستان میں کب اور کس نام سے رجسٹرڈ ہوئی؟

سوال نمبر 2:۔ آپ کی کمپنی کو جرمی میں رجسٹرڈ فوڈ پانڈا کے ساتھ کیا تعلق ہے؟

سوال نمبر 3:۔ پاکستان میں کمپنی کے لئے ہدف ڈائریکٹرز بھر رہے ہیں؟

سوال نمبر 4:۔ فوڈ پانڈا کے نام سے پاکستان میں رجسٹرڈ ہے، کسی کو فوڈ پانڈا کے ساتھ کیا تعلق ہے؟

سوال نمبر 5:۔ فوڈ پانڈا جرمی میں 2014 میں ڈائریکٹرز جرمی کا کام کرتے ہیں انکا پاکستانی فوڈ پانڈا سے کیا تعلق ہے؟

مذاقت ہے۔



# ٹرن اوور ٹیکس میں کمی پر حکومت، ایف بی آر ودیگر اداروں کے شکر گزار ہیں، میاں عبدالرحمن

پہلے ڈیڑھ فیصد ٹرن اوور ٹیکس دیتے تھے جو اب 0.25 فیصد ہو گیا ہے، ٹیکس میں کمی سے کاروبار میں بہتری آئیگی، ڈیلر، ریٹیلیر سرمایہ کاری کر کے فائدہ اٹھائیں



Mian Abdul Rehman(Chairman)

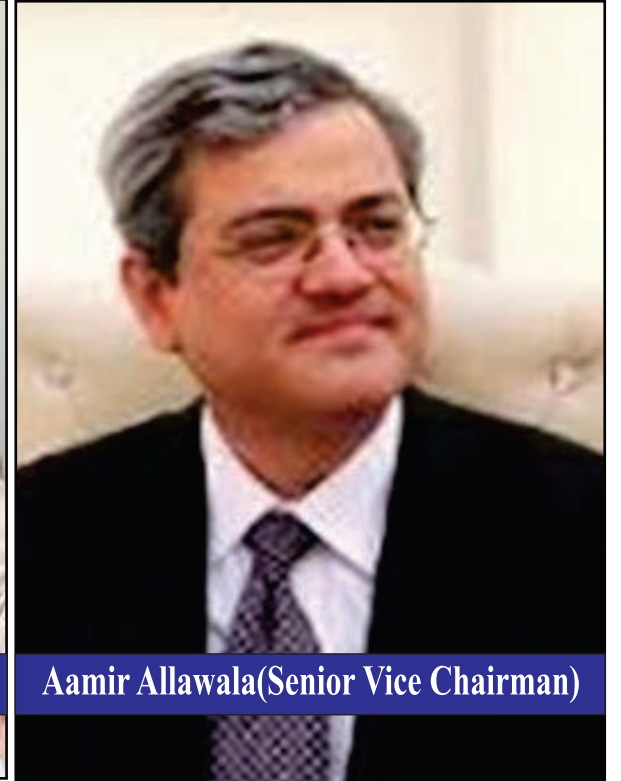
میاں عبدالرحمن موبائل فون انڈسٹری کا جانا بچا نام ہیں۔ انکی جی فائیو موبائل فون کمپنی طویل عرصہ سے موبائل فون انڈسٹری میں اپنی خدمات سرانجام دے رہی ہے۔ جی فائیو موبائل فون پاکستان کی نمایاں کمپنیوں میں شمار کرتی ہے جو انتہائی پائیدار اور خوبصورت موبائل فونز مناسب قیمت پر اپنے صارفین کو مہیا کرتی ہے۔ گزشتہ دنوں انہوں نے اپنا سوشل میڈیا پروویڈیو بیان جاری کیا جس میں چیئرمین پاکستان موبائل فون مینوفیکچررز ایسوسی ایشن میاں عبدالرحمن نے کہا ہے کہ آج کا دن پاکستان موبائل فون، الیکٹرانک گڈز، امپورٹری ایسوسی ایشن اور آل ٹیلی کام انڈسٹری اور ہمارے جتنی بھی فیملی ممبرز، ڈیلرز اور ریٹیلرز کیلئے خوشی کا دن ہے۔ ہم پر جو ڈیڑھ فیصد ٹرن اوور ٹیکس تھا وہ اب 0.25 فیصد ہو گیا ہے۔ ہم اپنے تمام اداروں وزارت انڈسٹریز، جماد اطہر، رزاق داؤد، ای ڈی پی جی بورڈ چیئرمین الماس حیدر سی اور رضا عباس، جی ایم عاصم ایاز صاحب کے شکر گزار ہیں۔ اسکے علاوہ ہم پی ٹی اے چیئرمین عامر عظیم باجوہ، ڈائریکٹر نعمان خالد، ڈی جی ڈوگر کے بھی انتہائی مشکور ہیں جنہوں نے گزشتہ ایک ڈیڑھ سال میں ہمارا بھرپور ساتھ دیا اور ہمارے ساتھ کھڑے رہے اور ہمیں اس مقصد میں کامیاب کیا۔ انشاء اللہ اسی طرح آپکے ہاتھ ہمارے سر پر ہے تو ہم ٹیکنالوجی کے حب نہیں گے۔ چین، کوریا، جاپان، ویٹنام، ہانگ کانگ ایکسپورٹ کے حب بن سکتے ہیں تو پاکستان کیوں نہیں بن سکتا۔ ہمارے پاس گواد ہے اور ہم سی پیک بنا رہے ہیں۔ ہمارے جتنے بھی صنعتکار بھائی ہیں ان سے اس پلیٹ فارم پر کہنا چاہوں گا کہ ہم سارے کھڑے ہو جائیں اور لوکل مینوفیکچرنگ کو فروغ دیں اور ایکسپورٹ کو دن بدن بڑھائیں تو ہم اس ملک کا تمام قرضہ اتار سکتے ہیں اور ہماری آئیوالی نسلیں بھی قرضوں سے کامیاب رہیں گی۔ میرا ڈیلر، ریٹیلیر بھائیوں کیلئے پیغام ہے کہ آپ دو کمپنیاں بنا لیں ایک وہ جس ہم ٹرن اوور 0.25 ٹیکس میں کامیاب ہوئے ہیں موبائل مینوفیکچر سے موبائل لیں اور یہ ٹیکس دیں۔ دوسری آپ کمپنی جس پر آپ امپورٹ سے موبائل لے رہے ہیں آئی فون اور سام سنگ وغیرہ پر آپ 1.5 فیصد ٹرن اوور ٹیکس دیں۔ ہم آپ سے وعدہ کرتے ہیں کہ وہ کمپنیاں بھی اس سال موبائل مینوفیکچر ہو جائیں گی اور آپ پھر 0.25 فیصد ٹرن اوور ٹیکس ہی دیں گے۔ جتنی دیر تک یہ نہیں ہوتا تب تک آپ سہولت لیں اور آپ سپرٹ کمپنی سے جو بھی مال مینوفیکچر سے لے رہے ہوتے ہیں اس پر 0.25 فیصد ٹرن اوور دیں۔ میں ایک مرتبہ پھر سب کا شکر گزار ہوں اور اپنے میڈیا کا بھی شکر گزار ہوں بالخصوص اخبار اور میگزین۔ خاص طور پر فلیر میگزین کے زیر قیوری اور وائس آف الیکٹرانک کے چاند بھائی کا بھی شکر یہ ادا کرتے ہیں جنہوں نے ہماری آواز ہر فورم پر اٹھانے میں موثر کردار ادا کیا۔ ہماری طرف سے ایف بی آر ودیگر اداروں کا شکر یہ۔ اللہ ہم سب کا حامی و ناصر ہو۔ پاکستان زندہ باد۔



Zaheer Abbas(Finance Secretary)



Faseeh Ahmad(Vice Chairman)



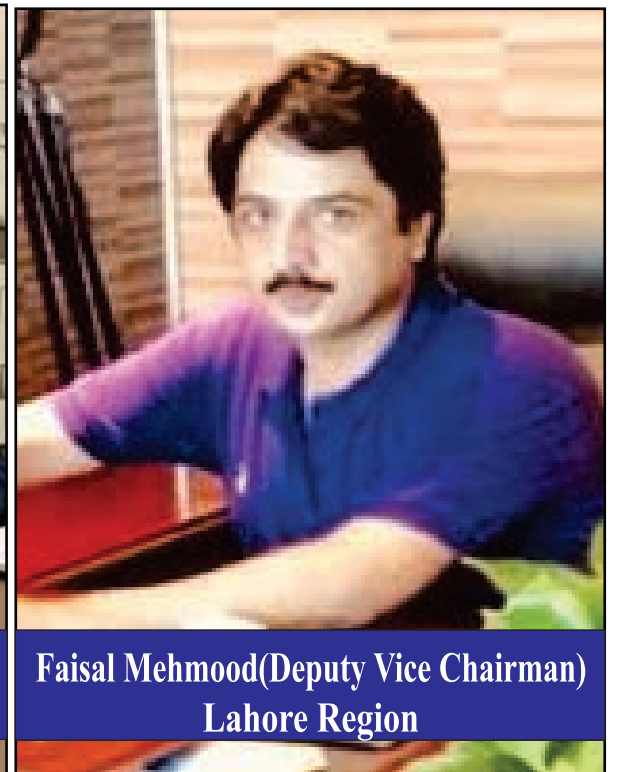
Aamir Allawala(Senior Vice Chairman)



sardar Khan(Deputy Vice Chairman)  
Peshawar Region



Irfan Yousaf(Deputy Vice Chairman)  
Islamabad Region



Faisal Mehmood(Deputy Vice Chairman)  
Lahore Region



## سفارتخانوں کو عوام کی پرواہ نہیں، نوآبادیاتی نظام والا رویہ ناقابل قبول، درست نہ ہو تو نقصان ہوگا، عمران خان

سفارتخانوں کی بے حسی کے باعث سٹیژن پورٹل پر اوور سیز پاکستانیوں کی جانب سے موصول شکایات کے مطابق روزمرہ امور اتوا کا شکار سفارتخانے کام وقت پر نہیں کرتے، محنت کشوں کی شکایات پر کوئی جواب نہیں دیا جاتا، سفارتخانوں کے رویہ پر دھچکا لگا، وزیراعظم

وزارت خارجہ جائزہ لے لے کہ کس سفارتخانے سے زیادہ رقم غیر ملکی سرمایہ کاری کی مد میں آرہی ہے اور کون زیادہ متحرک طریقے سے کام کر رہا ہے

عملے کے خراب رویے کے حوالے سے اعلیٰ سطح سے کوئی نگرانی نہیں، رویہ غیر سنجیدہ ہے، ہمارے سفارتخانوں میں شکایات کے ازالے کی بجائے روایتی جواب دیا جاتا ہے، غیر ملکی جیلوں میں ہمارے لوگوں سے کوئی پوچھتا تک نہیں تحقیقات ہو رہی ہیں، مزید چیزیں بھی سامنے آئیں گی



میں کہا گیا کہ کویت میں نادرا کے دفتر کا عملہ لوگوں کی درست رہنمائی کرنے کے بجائے غیر قانونی دستاویزات بنانے کے لیے 250 سے 500 روپے لے رہا ہے اور سفارتخانہ اس کے خلاف کارروائی کرنے کے بجائے کہہ رہا ہے کہ نادرا دستاویزات ہیڈ کوارٹر میں بنتے ہیں۔ عمران خان نے کہا کہ پاکستانی سفارتخانوں کی جانب سے شکایات کے ازالے کی بجائے روایتی جواب دیا جاتا ہے لہذا ہماری خواہش ہے کہ بیرون ملک مقیم پاکستانیوں سے سفیروں کا رویہ بہتر رہے لیکن بد قسمتی سے پاکستانی سفارتخانوں کا اپنے شہریوں سے رویہ ناروا ہوتا ہے، عوامی شکایات کے ازالے کیلئے سفارتخانوں میں کوئی نظام نہیں ہے۔ انہوں نے کہا کہ سب سے زیادہ شکایات متحدہ عرب امارات اور سعودی عرب سے موصول ہوئیں جہاں سے پاکستان کو سب سے زیادہ ترسیلات زرتی آتی ہے۔ عمران خان نے کہا کہ سعودی عرب میں جو ہوا اس پر بہت دھچکا لگا ہے اور ابھی اس بارے میں تحقیقات ہو رہی ہیں تو مزید چیزیں بھی سامنے آئیں گی۔ ان کا کہنا تھا کہ میں چاہتا ہوں کہ اس معاملے کی واضح نگرانی ہو، شاہ محمود قریشی آپ کے نیچے کوئی آدمی ہونا چاہیے جو اس معاملے کا فیڈ بیک لے اور ہم کارروائی کے لیے سٹیژن پورٹل سے آنے والی تمام شکایات آپ کو بھجوائیں۔ انہوں نے قیدیوں کے معاملے کے حل پر زور دیتے ہوئے کہا کہ غیر ملکی جیلوں میں موجود ہمارے لوگوں کو کوئی پوچھتا بھی نہیں ہے، ہم اس کے لیے فہم بنانے کے لیے تیار ہیں اور جتنے پرچھوٹے موٹے جرمانے ہیں، تو ہم ان کے جرمانے ادا کر سکتے ہیں۔ وزیراعظم نے وزارت خارجہ کو ہدایت کی کہ وہ اس بات کا جائزہ لیں کہ کسی سفارتخانے سے زیادہ رقم غیر ملکی سرمایہ کاری کی مد میں آرہی ہے اور کون زیادہ متحرک طریقے سے کام کر رہا ہے۔

مصرفیات کی وجہ سے میں اس جانب اتنی توجہ نہیں دے سکا جتنی مجھے دینی چاہیے تھی۔ ان کا کہنا تھا کہ ہم نے اقتدار میں آنے کے بعد وزارت خارجہ کو رہنمائی بھی دی کہ ہم نے سمندر پار پاکستانیوں کے لیے کیا کیا چیزیں کرنی ہیں کیونکہ وہ ہماری سب سے بڑی طاقت ہیں اور ان کی وجہ سے ہی پاکستان اب تک چل رہا ہے۔ انہوں نے کہا کہ اوور سیز پاکستانیوں کی ترسیلات زر کی وجہ سے ہی ہمارا ملک اب تک دیوالیہ نہیں ہوا۔ ان کا کہنا تھا کہ میں انگلینڈ میں کھیلنے کے لیے گیا تھا اس لیے مجھے انداز ہے کہ ہمارے سفارتخانوں کا رویہ کیا ہوتا ہے لہذا جب میں وزیراعظم بنا تو سب سے بڑی خواہش تھی کہ ہمارے سفارتخانوں میں سمندر پار پاکستانیوں سے روراکھے جانے والا رویہ بدلے۔ انہوں نے کہا کہ پڑھے لکھے اور پوسٹ لوگوں سے ہمارے سفارتخانوں کا رویہ اچھا رہتا ہے لیکن نچلے طبقے کو ہمیشہ بڑے مسائل کا سامنا رہا ہے۔ وزیراعظم نے کہا کہ 70 اور 80 کی دہائی میں انگلینڈ میں ہمارے سفیروں اور سفارتخانے کے عملے کا مزدور طبقے سے رویہ بہت خراب ہوتا تھا، مزدور کی توقعات تو اپنی سفارتخانے سے ہی وابستہ ہوتی تھیں لیکن کچھ سفیروں اور اہلکاروں کا نوآبادیاتی دور والا رویہ ہوتا تھا لیکن اب سفارتخانوں میں یہ رویہ ناقابل قبول ہے۔ انہوں نے کہا کہ مجھے سعودی عرب سے شکایات آنا شروع ہوئیں، ڈیڑھ سال سے ہمارے محنت کش لوگوں کی شکایات آرہی تھیں کہ سفارتخانہ کوئی جواب نہیں دیتا اور اس کے بعد ایک دو واقعات ہوئے۔ ان کا کہنا تھا کہ میرا جن پاکستانیوں سے زیادہ رابطہ رہا ہے ان سے میں نے کہا کہ مجھے سعودی عرب میں پاکستانی سفارتخانے کے حوالے سے رائے دین تو انہوں نے جو رائے دی اس سے بہت بڑا دھچکا لگا کہ

میں کہا گیا کہ کویت میں نادرا کے دفتر کا عملہ لوگوں کی درست رہنمائی کرنے کے بجائے غیر قانونی دستاویزات بنانے کے لیے 250 سے 500 روپے لے رہا ہے اور سفارتخانہ اس کے خلاف کارروائی کرنے کے بجائے کہہ رہا ہے کہ نادرا دستاویزات ہیڈ کوارٹر میں بنتے ہیں۔ عمران خان نے کہا کہ پاکستانی سفارتخانوں کی جانب سے شکایات کے ازالے کی بجائے روایتی جواب دیا جاتا ہے لہذا ہماری خواہش ہے کہ بیرون ملک مقیم پاکستانیوں سے سفیروں کا رویہ بہتر رہے لیکن بد قسمتی سے پاکستانی سفارتخانوں کا اپنے شہریوں سے رویہ ناروا ہوتا ہے، عوامی شکایات کے ازالے کیلئے سفارتخانوں میں کوئی نظام نہیں ہے۔ انہوں نے کہا کہ سب سے زیادہ شکایات متحدہ عرب امارات اور سعودی عرب سے موصول ہوئیں جہاں سے پاکستان کو سب سے زیادہ ترسیلات زرتی آتی ہے۔ عمران خان نے کہا کہ سعودی عرب میں جو ہوا اس پر بہت دھچکا لگا ہے اور ابھی اس بارے میں تحقیقات ہو رہی ہیں تو مزید چیزیں بھی سامنے آئیں گی۔ ان کا کہنا تھا کہ میں چاہتا ہوں کہ اس معاملے کی واضح نگرانی ہو، شاہ محمود قریشی آپ کے نیچے کوئی آدمی ہونا چاہیے جو اس معاملے کا فیڈ بیک لے اور ہم کارروائی کے لیے سٹیژن پورٹل سے آنے والی تمام شکایات آپ کو بھجوائیں۔ انہوں نے قیدیوں کے معاملے کے حل پر زور دیتے ہوئے کہا کہ غیر ملکی جیلوں میں موجود ہمارے لوگوں کو کوئی پوچھتا بھی نہیں ہے، ہم اس کے لیے فہم بنانے کے لیے تیار ہیں اور جتنے پرچھوٹے موٹے جرمانے ہیں، تو ہم ان کے جرمانے ادا کر سکتے ہیں۔ وزیراعظم نے وزارت خارجہ کو ہدایت کی کہ وہ اس بات کا جائزہ لیں کہ کسی سفارتخانے سے زیادہ رقم غیر ملکی سرمایہ کاری کی مد میں آرہی ہے اور کون زیادہ متحرک طریقے سے کام کر رہا ہے۔

نیکنالوجی نے دنیا میں ایک انقلاب برپا کر دیا ہے اور دنیا ایک گلوبل ویج کی صورت اختیار کر چکی ہے۔ گزشتہ چند سالوں میں پاکستان نے بھی نیکنالوجی سیکٹر میں بہترین کام کیا ہے اور اپنے وسائل بروئے کار لاتے ہوئے اس سے بھرپور فائدہ بھی اٹھایا ہے۔ آپ نیکنالوجی کی مدد سے دنیا کے کسی بھی کونے سے دوسرے کونے تک باآسانی رسائی حاصل کر سکتے ہیں۔ ویڈیو کانگ کی مدد سے آپ دور دراز علاقے جہاں آپ کا فوری پہنچنا ممکن نہ ہو آپ بذریعہ ویڈیو کال رابطہ بھی کر سکتے ہیں اور اپنے امور بخوبی سرانجام دے سکتے ہیں۔ تحریک انصاف کی حکومت کو جہاں مختلف محاذوں پر مسائل کا سامنا ہے وہیں نیکنالوجی میں ماضی کی نسبت تحریک انصاف نے اس پر بہترین کام کیا اور اس سے بھرپور فائدہ بھی اٹھایا ہے۔ آن لائن سٹیژن پورٹل بھی پی ٹی وی کی حکومت کا احسن اقدام ہے جس پر شہری بروقت اپنی شکایت اعلیٰ حکام تک آسانی سے پہنچا سکتے ہیں۔ اسی سلسلہ میں سٹیژن پورٹل پر اوور سیز پاکستانیوں کے سفارتخانوں کو مد نظر رکھتے ہوئے حال ہی میں وزیراعظم پاکستان عمران خان نے دنیا بھر میں موجود پاکستان کے سفارتخانوں میں متعین سفیروں سے ورچوئل کانفرنس سے خطاب کیا جو ایک تاریخی حیثیت کا حامل ہے کیونکہ تاریخ میں اس سے قبل کبھی ایسا نہیں ہوا کہ کسی ملک کے سربراہ نے اپنے سفارتکاروں سے بیک وقت اس طرح خطاب کیا ہو اور ان سے بریفنگ لی ہو۔ وزیراعظم نے پاکستان سفارتخانوں میں پاکستانیوں سے خراب رویے پر انتہائی برہمی کا اظہار بھی کیا اور کہا کہ انگریزوں کا پرانا نوآبادیاتی نظام تو اس طرح چل سکتا ہے لیکن موجودہ پاکستان میں یہ نظام نہیں چل سکتا۔ ورچوئل کانفرنس سے خطاب کرتے ہوئے انہوں نے مزید کہا کہ دیگر





## شوکت ترین معیشت کس سمت لے جانے والے ہیں؟

ترین کا کہنا ہے کہ بجلی کے شعبے میں فی یونٹ قیمت بڑھانے کے بجائے اضافی بجلی کی کھپت کو بڑھانا ہوگا جس سے لیسٹیج ادا ہونے کے مسائل کم سے کم ہو جائیں گے۔

مگر شوکت ترین ملکی خزانے میں مختص فنڈز کو جی ڈی پی کی ترقی کے لیے استعمال کرنا چاہتے ہیں۔ ان کا کہنا ہے کہ بجٹ میں مختص کیے گئے ترقیاتی فنڈز کو استعمال کیا جائے گا اور ترقی کے لیے پلاننگ کمیشن کو فعال کیا جائے گا تاکہ وہ موثر ترقیاتی منصوبے تشکیل دے سکے۔

وزیر خزانہ زراعت کو بھی معاشی پالیسی کا مرکز بنانے کے خواہش مند ہیں۔ پاکستان میں 68 فیصد آبادی دیہی علاقوں میں رہتی ہے۔ مگر گزشتہ 2 سال سے زراعت کا شعبہ ترقی نہیں کر رہا۔ پاکستان کو گندم اور چینی بڑے پیمانے پر درآمد کرنا پڑی ہے۔ شوکت ترین کا کہنا ہے کہ اس شعبے میں ترقی کرنا ہوگی اور فی ایکڑ پیداوار میں اضافہ کرنا ہوگا۔ اس مقصد کے لیے کسانوں کو مراعات دینا ہوں گی تاکہ وہ اپنی زرعی پیداوار زیادہ سے زیادہ بڑھاسکیں۔

نئے وزیر خزانہ کے نزدیک معیشت کو اپنے پیروں پر کھڑا کرنے اور زرمبادلہ کمانے کے لیے صنعتی ترقی کو بحال کرنا ہوگا۔ مگر وہ موجودہ صنعتی ڈھانچے سے خوش نہیں ہیں۔ ان کے خیال میں پاکستان میں صنعتیں خاندانوں نے لگائی ہیں اور تقسیم کی وجہ سے صنعتی ہاؤس بڑھنے کے بجائے سکڑ رہے ہیں۔ ان صنعتی گھرانوں کو کارپوریٹ کرنے کی ضرورت ہے۔ صنعتی ترقی کے حوالے سے شوکت ترین کی نظر میں چین پاکستان اقتصادی راہداری پر جی ہوئی ہیں۔ وہ چاہتے ہیں کہ سی پیک کے ذریعے چینی صنعتوں کو پاکستان لایا جائے۔ اس حوالے سے اہم پیش رفت ہو چکی ہے اور ریلنگی کے خصوصی صنعتی زون میں چینی چینی کمپنی نے اپنے یونٹ کو قائم کرنے کے لیے کام شروع کر دیا ہے اور وہاں بجلی کی فراہمی کے لیے حکومت نے بھی اقدامات شروع کر دیے ہیں۔

دوسری جانب چین کا کہنا ہے کہ وہ ہائی گروتھ ریٹ سے بڑھ کر ہائی ٹیک گروتھ ریٹ کی جانب جانا چاہ رہا ہے اور متعدد صنعتیں ایسی ہیں جن کو چین اپنی مین لینڈ سے منتقل کرنا چاہتا ہے۔ اب پاکستان کو جلد از جلد ان صنعتوں کو پاکستان لانے کی کوششیں کرنا ہوں گی۔ شوکت ترین کی بطور وزیر خزانہ تقرری سے ظاہر ہوتا ہے کہ پی ٹی آئی حکومت کو احساس ہو چکا ہے کہ اس نے گزشتہ ڈھائی سال میں اصلاحات و بجٹ کے نام پر معیشت میں جو گراؤ اور سکڑاؤ پیدا کیا ہے اس کے نتیجے میں بڑھنے والی بے روزگاری اور افراط زر نے عوام کی کمر توڑ دی ہے۔ شاید حکمران جماعت اپنی باقی ماندہ مدت میں اپنی اس غلطی کو ٹھیک کرنے کے لیے تیزی سے معاشی ترقی کرنا چاہتی ہے۔ اب دیکھنا یہ ہوگا کہ شوکت ترین تکب تک موجودہ حکومت کے وزیر خزانہ رہتے ہیں اور کیا وہ ان تمام وعدوں اور دعوؤں پر عمل درآمد کروا سکیں گے جن کا اظہار انہوں نے وزیر خزانہ بننے سے قبل کیا تھا؟ یہاں پر ریاض اینڈی کا وہی جملہ صادق آتا ہے کہ اگر آپ 50 فیصد پر بھی عمل کر لیں تو مسائل بڑی حد تک حل ہو جائیں گے۔

منتقل کیا جاتا۔ شوکت ترین کی یہ تقید براہ راست گورنر اسٹیٹ بینک رضا باقر پر تقید تصور کی جاسکتی ہے۔ اب سوال یہ ہے کہ کیا شوکت ترین معیشت کی موجودہ صورتحال اور معاشی فیصلوں میں 180 درجے کے تضاد پر گورنر اسٹیٹ بینک کو راضی کر پائیں گے؟ کیا رضا باقر معیشت کے حوالے سے سکڑاؤ اور بجٹ کی پالیسی کے برخلاف معیشت میں توسیع اور شرح سود میں کمی اور روپے کی مضبوطی کو تسلیم کریں گے یا نہیں؟

شوکت ترین کے مطابق حکومت نے آئی ایم ایف کی ٹیم کے ساتھ ایسی شرائط طے کیں جن سے ملکی معیشت کو نقصان پہنچا معاشی ترقی کے حوالے سے شوکت ترین کا کہنا ہے کہ پاکستان کو ترقی یافتہ ملک بنانے کے لیے آئندہ 20 برسوں میں ملک کی اجتماعی مجموعی ملکی پیداوار (جی ڈی پی) میں 6 سے 8 فیصد تک ترقی کرنا ہوگی۔ دوسری جانب اگر پی ٹی آئی کے معاشی منشور کا جائزہ لیا جائے تو پتا چلتا ہے کہ عمران خان کی ٹیم نے قوم سے معاشی ترقی کا کوئی وعدہ کیا ہی نہیں تھا۔ شوکت ترین کے مطابق گزشتہ ڈھائی سال کی پالیسیوں نے لاکھوں لوگوں کو بے روزگار کیا ہے جبکہ منفی شرح نمو سے ایک سال میں ملازمتی مارکیٹ میں آنے والے 4.5 لاکھ افراد روزگار نہیں ملا ہے۔ اگر معیشت کو بغیر کسی ترقی کے چلانا ہے تو جی ڈی پی میں کم از کم 2 فیصد اضافہ کرنا ہوگا۔

افراط زر کو معاشی ماہرین بدترین ٹیکس قرار دیتے ہیں کیونکہ افراط زر میں ایک تو پیداوار بڑھتی نہیں دوسرا لوگوں کو اضافی قیمتوں کی وجہ سے اضافی ٹیکس دینا پڑتا ہے۔ موجودہ حکومت کے دور میں افراط زر اگرچہ بہت زیادہ ہے مگر اس کا اثر ملکی ٹیکس وصولی پر نہیں پڑا ہے۔ 2 سال تک ٹیکس وصولی ایک سطح پر منجمد رہی لیکن رواں برس اس میں تقریباً 10 فیصد کا اضافہ نظر آرہا ہے۔ شوکت ترین کہتے ہیں کہ ٹیکس اور جی ڈی پی کا تناسب 10 فیصد ہے جو بہت کم ہے۔ گزشتہ کئی سال سے وفاقی بورڈ آف ریونیو (ایف بی آر) میں جو اصلاحات ہونا تھیں وہ نہیں ہو پائیں۔ وہ تجویز کرتے ہیں کہ ٹیکس کی وصولی بڑھانے اور نئے ٹیکس دہندگان کو ہراساں ہونے سے بچانے کے لیے نیا ادارہ قائم کرنے کی ضرورت ہے جہاں ٹیکس دہندگان اور ٹیکس وصولی والوں میں کم سے کم رابطہ ہو۔ ہر سال ٹیکس اور جی ڈی پی کے تناسب میں سالانہ جی ڈی پی کی 2 سے 3 فیصد اضافہ ہونا چاہیے۔ اس کے علاوہ شوکت ترین زراعت پر ٹیکس جمع کرنے کے بھی حامی نظر آتے ہیں۔

ملکی خزانے پر اس وقت سب سے بڑا بوجھ غیر فعال اور خسارے کے شکار حکومت کے کاروباری ادارے اور توانائی کا شعبہ ہے۔ اس حوالے سے بھی نئے وزیر خزانہ ایک مؤقف رکھتے ہیں، ان کا کہنا ہے کہ پبلک سیکٹرانر براہ کرایہ کی تنظیم نو کیے بغیر حکومتی بجٹ کو ٹھیک نہیں کیا جاسکتا ہے۔ شوکت ترین حکومت کی جانب سے معیشت کی سکڑاؤ کی پالیسی پر تقید کرتے ہوئے کہتے ہیں کہ ماضی کی حکومت نے 5.8 فیصد معاشی ترقی کا ہدف حاصل کر لیا تھا جس کی وجہ سے انہوں نے تیزی سے بجلی کے پیداواری یونٹس لگائے۔ تاہم معیشت اچانک منفی ہو گئی جس سے بجلی طلب کے مقابلے میں اضافی ہو گئی ہے۔ شوکت

سب سے بڑا مسئلہ رہا وہ تھا افراط زر یا قیمتوں میں اضافہ۔ مالی سال 2009ء-2008ء میں افراط زر موجودہ صدی کی بلند ترین سطح پر ریکارڈ کیا گیا تھا۔ اس عرصے میں میں افراط زر 20.29 فیصد ریکارڈ کیا گیا، جس میں فوڈ انفلیشن کی شرح 23 فیصد ریکارڈ کی گئی۔ افراط زر کی اس بلند ترین شرح کے باعث اس وقت کی گورنر اسٹیٹ بینک شمشاد اختر نے بنیادی شرح سود میں تیزی سے اضافہ کرتے ہوئے شرح سود کو 15 فیصد کر دیا تھا۔

شرح سود میں اس اضافے پر تاجر برادری کی جانب سے کڑی تنقید کی جارہی تھی اور کراچی کے ایوان تجارت و صنعت نے شوکت ترین کے اعزاز میں ایک پرنٹڈ ڈیٹو کا اہتمام کیا جس میں تمام تر زور اس بات پر دیا گیا کہ بنیادی شرح سود کو کم کیا جائے۔ اس مطالبے پر شوکت ترین کا کہنا تھا کہ اگر افراط زر کو قابو نہیں کیا گیا تو ملک میں انقلاب آجائے گا اور نہ صرف آپ کی فیکٹریاں بلکہ گھر بھی جل جائیں گے۔ شوکت ترین کو یہ اعزاز بھی حاصل ہے کہ انہوں نے صوبوں کے ساتھ مل کر قومی مالیاتی کمیشن (این ایف سی) ایوارڈ کو تشکیل دیا جس میں قابل تقسیم پول میں صوبوں کا حصہ بڑھا دیا گیا۔ تقسیم کے فارمولے میں تبدیلی سے وفاق کو مسائل کا سامنا ہے اور اس کے پاس اخراجات کے لیے رقم کم رہ جاتی ہے۔ اس این ایف سی ایوارڈ پر عمران خان کڑی تنقید بھی کر چکے ہیں اور اسے واپس پرانی سطح پر لے جانے کے حق میں ہیں۔

شوکت ترین کو وزارت خزانہ کی باگ ڈور ایسے وقت میں دی گئی ہے جب پاکستان تحریک انصاف (پی ٹی آئی) کی حکومت کو معاشی سیاست کے میدان میں کڑی تنقید کا سامنا ہے۔ بجٹ کی بنیاد پر بنائی گئی پالیسیوں کے تقریباً ڈھائی برسوں میں اگرچہ عوام کی چینیں تو نکل گئی ہیں مگر معیشت میں نہ تو ٹیکس وصولی بہتر ہوئی ہے اور نہ ہی معیشت میں ڈالر کمانے کی صلاحیت کو پیدا کیا گیا ہے۔ شوکت ترین نے گزشتہ ڈھائی سال سے جاری بجٹ کی پالیسی کے بجائے معیشت میں توسیع پسندانہ عزائم کے ساتھ عہدے کو سنبھالا ہے۔ وہ معیشت میں سرمایہ کاری کر کے توسیع دینے کے خواہش مند نظر آتے ہیں۔ اطلاعات کے مطابق انہوں نے وزیر خزانہ بننے سے قبل وزیر اعظم ہاؤس میں معاشی ماہرین کے ساتھ ہونے والی ایک مینٹنگ میں اپنے چند اہداف کا اظہار بھی کیا تھا۔ ان اہداف سے ہم یہ سمجھ پائیں گے کہ ملکی معیشت کس سمت بڑھ رہی ہے۔ آئیے ان چند اہداف کا جائزہ لیتے ہیں۔

شوکت ترین کا کہنا تھا کہ موجودہ حکومت کی گزشتہ معاشی ٹیم نے آئی ایم ایف کے ساتھ پروگرام کو درست طور پر مرتب نہیں کیا ہے۔ ایسی باتوں پر اتفاق کیا گیا جس سے ملکی معیشت کو شدید نقصان پہنچا ہے۔ شوکت ترین کے مطابق جب افراط زر 7 فیصد تھا تو اسٹیٹ بینک نے بنیادی شرح سود 13.25 فیصد کر دی اور ڈالر کو 168 روپے تک لے گئی جس کی وجہ سے کرنٹ اکاؤنٹ خسارے میں تو کمی ہوئی مگر ساتھ بجلی، گیس، پٹرول اور دیگر اجناس کو بھی مہنگا کر دیا۔ اگر یہ اقدامات اٹھانا تھے تو انہیں بتدریج کیا جاتا اور آہستہ آہستہ بوجھ کو عام آدمی پر

### راجہ کامران

ابھی چند ہفتے پہلے ہی جب حماد اظہر کو وزیر خزانہ بنانے کا اعلان ہوا تو اس سے متعلق ایک تحریر لکھی تھی۔ ابھی اس کی سیاہی بھی خشک نہ ہوئی تھی کہ شوکت ترین کو وزیر خزانہ بنا دیا گیا۔ شوکت ترین سے میری شناسائی بطور پورٹر سال 2005ء سے ہے کہ جب وہ یونین بینک کے صدر ہوا کرتے تھے۔ کسی دوست نے شوکت ترین کا فون نمبر دیا۔ فون پر بات ہوئی اور انہوں نے انٹرویو کے لیے اپنے دفتر بلا لیا۔ اس پہلی ملاقات کے بعد شوکت ترین کے ساتھ ملاقاتوں کا سلسلہ چل نکلا اور کئی مرتبہ انفرادی اور اجتماعی طور پر ملنے کا موقع ملا۔ شوکت ترین نے ایم بی اے کرنے کے بعد سی بی بی کے ملازمت اختیار کی اور 22 سال تک بینک سے وابستہ رہے۔ بعد ازاں انہوں نے فلپائن میں سی بی بی کے کئی ہیڈ کے عہدے سے استعفیٰ دیا۔

شوکت ترین کو نواز شریف نے 1997ء میں حبیب بینک کو بحال کرنے کی ذمہ داری سونپی۔ ان کے ساتھ ہی سی بی بی کے زیر سرور کو یونائیٹڈ بینک لمیٹڈ (یو بی ایل) اور محمد میاں سومرو کو نییشنل بینک کا صدر بنا دیا گیا۔ شوکت ترین نے حبیب بینک کو بحال کرنے کے لیے کروڑ پتی اسکیم جاری کی جس میں انہوں نے مالی مشکلات کے شکار بینک کو سنبھالنے کے لیے بڑے پیمانے پر سرمایہ اکٹھا کیا۔

آج سے 11 سال قبل 2008ء میں جب طویل عرصے بعد پاکستان عالمی مالیاتی ادارے (آئی ایم ایف) کے پروگرام کا حصہ بنا تو شوکت ترین نے پروگرام میں شمولیت کے حوالے سے گورنر اسٹیٹ بینک شمشاد اختر کے ساتھ مشترکہ پریس کانفرنس کی۔ اس پریس کانفرنس میں شوکت ترین نے معیشت درست کرنے اور پاکستان کو ترقی کی راہ پر گامزن کرنے کے حوالے سے بہت سے دعوے کیے۔

شوکت ترین کا کہنا تھا کہ حکومت پاکستان کا آئی ایم ایف کے پاس جانا دوسرا آپشن تھا۔ اس سے قبل پاکستان نے فریڈز آف پاکستان فورم سے 6 بار ڈالر حاصل کرنے کی منصوبہ بندی کی تھی جس میں ناکامی کے بعد آئی ایم ایف سے کڑی شرائط پر قرض حاصل کرنا پڑا۔ آئی ایم ایف کے پاس جانا مجبوری تھی مگر اب معیشت کو اس قدر مستحکم کر دیں گے کہ آئندہ ہمیں فنڈ سے قرض لینا ہی نہیں پڑے گا۔

اس دعوے پر ہمارے دوست ریاض اینڈی نے سوال کیا کہ میں کیوں آپ کی بات پر یقین کر لوں؟ آپ تیسرے وزیر خزانہ ہیں جو ایسے دعوے کر رہے ہیں۔ آپ نے جن دعوؤں کی فہرست یہاں گنوائی ہے اگر ان میں سے آپ 50 فیصد پر بھی عمل کر لیں تو میں شرط لگا تا ہوں کہ پاکستانی معیشت سنبھل جائے گی۔

ریاض اینڈی کا سوال سن کر شوکت ترین غصے میں آگئے اور کچھ ایسے الفاظ کہے جو میں یہاں لکھنا نہیں چاہتا۔ اس کے بعد شوکت ترین نے یہ کہا کہ اگر میں یہ کام نہ کر سکا تو وزارت چھوڑ جاؤں گا۔ اس پریس کانفرنس کے بعد وہ مزید تقریباً ایک سال وزیر خزانہ رہے اور فروری 2010ء کو ملکی خزانے کی باگ ڈور چھوڑ کر اپنا بینک بچانے چلے گئے۔ ماضی میں شوکت ترین کو جو





## اقلیتی کوٹہ کا حصول ناممکن کیوں؟

پاکستان کی تاریخ جہاں اقلیتوں کی ملکی خدمات کو بتانے سے گریز کرتی ہے، اسی طرح ان کے جائز حقوق کی جدوجہد کے بارے میں بتانے سے بھی تساہل سے کام لیتی ہے۔ جس کی بہت سی مثالیں ہیں لیکن سب سے بڑی اور اہم اقلیتوں کے کوٹہ کے حصول میں مشکل ہے۔ آپ ملاحظہ کیجئے کہ وفاقی و صوبائی ملازمتوں میں اقلیتی کوٹہ کے تحت نشستیں مختص کی جاتی ہیں اور اقلیتی امیدوار کوٹہ میں اُس آسامی کیلئے درخواست بھی دے دیتے ہیں۔ لیکن متعدد نشستوں پر اقلیتوں کو تعینات نہیں کیا جاتا۔ اب وہ اقلیتی کوٹے کی نشستیں کہاں جاتی ہیں؟ یہ ایک سوالیہ نشان ہے۔ اقلیتیں بارہا مطالبہ کر چکی ہیں کہ کوٹہ کے تحت ملنے والی ملازمتوں کے حصول کو یقینی بنایا جائے۔ آپ اندازہ کیجئے کہ ایک غریب اقلیتی شخص جو اپنے بچوں کیلئے اقلیتی کوٹہ میں درخواست دے تو اسے تب بھی وہ ملازمت لینے کیلئے سفارشی اور رشوت کا سہارا لینا پڑتا ہے۔ اور جو یہ نہیں کر سکتا اسے کیلئے اس ملازمت کا حصول ممکن نہیں ہو سکتا۔ اب آپ مشاہدہ کیجئے کہ حکومت نے تو اپنی دانست میں کوٹہ مختص کر کے اپنی ذمہ داری پوری کر دی، اب اس پر عملدرآمد کو یقینی کیسے بنایا جائے؟ یہ غریب اقلیتوں کیلئے تشویشناک صورتحال ہے۔ اس ضمن میں اقلیتی شخص اپنے نام نہاد سیاسی امیدواروں کی طرف دیکھتا ہے جو کھوکھلا دعویٰ تو کرتے ہیں کہ وہ اقلیتوں کے حقوق کے ترجمان ہیں، لیکن حقیقت میں ان کا اقلیتوں سے کوئی تعلق نہیں ہے۔ آپ ملاحظہ کیجئے کہ موجودہ حکومت کی ڈھائی سے تین سال کی مدت میں اقلیتی سیاسی رہنما مذہبی تہواروں کے امدادی چیک اور منجی عبادتی کونشوں میں شریک ہونے کے اور کہیں نظر نہیں آئے۔ کسی بھی اقلیتی شخص سے کوئی مسئلہ ہو یا کوئی واقعہ رونما ہونے کی صورت میں بھی ان کی کوئی آواز سنائی نہیں دی، بلکہ یہ ”سب اچھا“ اور ”اقلیتوں کو برابر کے حقوق حاصل ہیں“ کی گردان ہی الاپتے رہے۔ یہ تو بھلا ہوا موجودہ طرز انتخابات کا، جس کی وجہ سے اب اقلیتی ووٹروں کے پاس ایک مسلم سیاسی نمائندہ بھی موجود ہے جو مستقبل میں اپنے ووٹ لینے کے لیے اقلیتوں کے کام کو روکتا ہے۔ ورنہ اقلیتی سیاسی امیدواروں سے خیر کی امید رکھنا احمقوں کی جنت میں رہنے کے مترادف ہے۔ ان کے اسی اجنبیت کے رویے کی وجہ سے ایک مرتبہ پھر اقلیتوں کی جانب سے جداگانہ انتخاب کی آواز بلند ہونا شروع ہو گئی ہے۔ اقلیتیں سوال کرتی ہیں کہ مختلف ملازمتوں میں جب اقلیتی کوٹہ کی نشستیں مختص کی جاتی ہیں اور جب وہ اقلیتی افراد کو نہیں دی جاتیں تو پھر وہ کہاں جاتی ہیں؟ عام مشاہدہ ہے کہ اکثریت کی طرف سے اقلیتوں کو بڑی ملازمتیں دینے میں احتراز برتا جاتا ہے۔ ایسا کیوں؟ محض دو چار مثالوں سے یہ ثابت کرنے کی کوشش کی جاتی ہے کہ دیکھیں اقلیتوں کو میرٹ پر بھرتی کیا جا رہا ہے۔ لیکن آپ ہر سال کوٹہ کے تحت مختلف اداروں میں اقلیتی خالی نشستوں کا موازنہ کریں تو آپ حیران ہوں گے کہ بڑی تعداد میں اقلیتی نشستوں پر اقلیتی امیدواروں کو تعینات ہی نہیں کیا جاتا اور اگر کسی اقلیتی فرد کی طرف سے رٹ دائر کی گئی تو اس رٹ کی شنوائی ہونے سے پہلے ہی ان نشستوں کو اکثریتی امیدواروں سے پُر کر لیا جاتا ہے۔ حال ہی میں سیشن کورٹ ملتان میں ایک مرتبہ پھر وہی کہانی دہرائی گئی اور متاثرین کی طرف سے رٹ بھی دائر کی گئی اور وزیراعظم صاحب کے شکایت سہل تک بھی اس مسئلے کی نشاندہی کی گئی۔ لیکن نتیجہ پھر وہی ڈھاک کے تین پات ہی رہا۔ سوال یہ ہے کہ ایسا کب تک چلے گا؟ اقلیتیں اب سوچنے پر مجبور ہو گئی ہیں کہ کسی بھی ادارے میں جب ملازمتوں کا اعلان کیا جاتا ہے تو اوپن میرٹ کے علاوہ خواتین، معذوروں اور اقلیتوں کی نشستوں کے کوٹہ کا بھی اعلان کیا جاتا ہے۔ لیکن ماسوائے اقلیتوں کے دونوں کوٹہ میں ملازمتیں دی جاتی ہیں۔ تو ایسی صورت حال میں یا تو اقلیتی کوٹہ کو ختم کر دیا جائے اور اگر حکومت اقلیتوں کے ساتھ مخلص ہے تو ایسا طریقہ کار وضع کیا جائے کہ ان اقلیتی نشستوں پر اقلیتوں کو بغیر کسی سفارش کے تعینات کیا جائے۔ اقلیتوں کی طرف سے بارہا مطالبہ کیا جاتا ہے کہ اقلیتی نشستوں کو بھی اکثریتی امیدواروں کی تعیناتی سے پُر کر لیا جاتا ہے اور انہیں ٹرک کی بنی کے پیچھے لگا دیا جاتا ہے اور ان کے پاس محض لکیر پینے کے اور کچھ نہیں رہ جاتا۔ اقلیتوں کے ساتھ نا انصافی کی یہ ایک مثال ہے۔ اس کے علاوہ اقلیتوں کا ہمیشہ یہ مطالبہ رہا کہ ان کی تعداد کو کم بنایا جاتا ہے، حتیٰ کہ مردم شماری کے نتائج پر بھی اقلیتیں تخفیف رکھتی ہیں۔ کیا مستحکم خیر اعداد و شمار ہیں کہ ستر سال گزرنے کے بعد بھی اقلیتوں کی تعداد میں اضافہ نہیں ہوا۔ یہی وجہ ہے کہ ملک کے کسی بھی ادارے میں اقلیتوں کی نشستوں میں خاطر خواہ اضافہ نہیں ہو سکا، بلکہ جتنا اضافہ اکثریت کی طرف سے طے کیا جاتا ہے اس کو ماننے سے گریز کیا جاتا ہے۔ سوال یہ ہے کہ اس پر آواز کون اٹھائے گا؟ اقلیتی سیاسی نمائندے تو اس پر قطعاً آواز نہیں اٹھا سکتے، کیونکہ ان کو اپنی پارٹی سے ملنے والی صوابدیدی نشست سے ہاتھ نہیں دھونے۔ کیا وہ ادارے آواز اٹھائیں گے جو انسانوں کے حقوق کی بات کرتے ہیں؟ لیکن ملاحظہ کیجئے کہ موجودہ دور میں ان کی جدوجہد کو بھی دیوار سے لگا دیا گیا ہے۔ گزشتہ دو تین سال سے خواتین کے عالمی دن کے موقع پر نکالے جانے والے عورتوں کے مارچ کو بھی نفرت کی نگاہ سے دیکھا جا رہا ہے اور ستم ظریفی یہ کہ اس میں معاشرے کا نام نہاد پڑھا لکھا طبقہ بھی عورت مارچ کی مخالفت کرتا نظر آتا ہے۔ انسانی حقوق کی بات کرنا گویا ناقابل معافی جرم تصور کیا جا رہا ہے۔ اقلیتوں کو اپنی صفوں میں ایسے رہنما نظر نہیں آتے جو اس مدے پر اقلیتوں کی آواز کو بلند کر سکیں۔ لے دے کہ صرف مذہبی رہنما ہی ہیں جو اپنے پلیٹ فارم سے حکومت کو اقلیتوں کے اس مسئلے سے آگاہ کر سکتے ہیں۔ اس ضمن میں ایک مضبوط پلیٹ فارم کی اشد ضرورت ہے جس سے اس مسئلے کو اجاگر کیا جائے۔ ان تمام اقلیتی نشستوں کی، جو تاحال خالی ہیں، ان کی نشاندہی کی جائے۔ پرنٹ اور الیکٹرانک میڈیا سے درخواست کی جائے کہ اس ضمن میں لکھیں اور پروگرام نشر کریں۔ خاص طور پر وہ ٹی وی چینلز جو اقلیتوں کے چینلز ہونے کا دعویٰ کرتے ہیں ان کے ذریعے اس جدوجہد کو آگے بڑھایا جائے۔ صحافی حضرات کو اس تمام اعداد و شمار سے آگاہ کیا جائے اور ان سے اپیل کی جائے کہ وہ اقلیتوں کے اس مسئلے پر اپنی آواز بلند کریں۔ سوشل میڈیا کے ذریعے ہم چلائی جائے اور زیادہ سے زیادہ لوگوں کو اپنے ساتھ ملایا جائے۔ اقلیتی سیاسی نمائندوں کو بھی یہ باور کرانے کی ضرورت ہے کہ عوام کے جس طبقے کی آپ نمائندگی کر رہے ہیں آپ کی یہ ذمہ داری ہے کہ اس کے حقوق کے تحفظ کیلئے آپ اپنی ذمہ داری پوری کریں۔ یاد رہے کہ ہماری یہ جدوجہد بالکل پُر امن ہو، تاکہ اقلیتیں معاشرے میں نقص امن کا باعث نہ بنیں۔ کوٹہ کے تحت ملنے والی نشستوں پر اقلیتوں کی تعیناتی ان کا بنیادی حق ہے اور یہ حق اقلیتوں نے ایک تاریخی جدوجہد کے بعد حاصل کیا ہے۔ اب اس پر عملدرآمد کون کرے گا اس کا طریقہ کار کیا ہوگا طے کرنا شاید ابھی باقی ہے۔ کیونکہ جو نظام ابھی چل رہا ہے اس میں تو ممکن نہیں کہ اقلیتی کوٹے کے حصول کو یقینی بنایا جاسکے۔ آئیے ہم مل کر اس سنجیدہ ایجنڈا کو ملک بھر کے عوام اور بالخصوص حکومتی اہواؤں تک پہنچائیں تاکہ اقلیتیں مستقبل میں اپنے جائز حقوق سے مستفید ہو سکیں۔

صفحہ نمبر

موضوعات

|    |   |
|----|---|
| 3  | اداریہ                                      |
| 4  | شوکت ترین معیشت کس سمت لے جائیوالے ہیں؟     |
| 5  | وزیراعظم کا سفیروں سے ورچوئل خطاب           |
| 6  | میاں عبدالرحمان۔۔۔ ویڈیو پیغام              |
| 7  | فوڈ پائڈ اسکورٹی ایجنسیز کیلئے دردمس بن گئی |
| 8  | معاشرہ۔۔۔ مافیاز کے نرغے میں                |
| 9  | ایک کلاس روم متعدد ذہانتیں                  |
| 10 | اچھی نیند کی سات موثر تدابیر                |
| 11 | ایلیون مسک اور انکے خواب                    |
| 12 | کورونا کی خراب صورتحال اور ہماری ترجیحات    |
| 13 | متفرق خبریں                                 |
| 19 | تصویری خبر نامہ                             |
| 20 | موبائل ایپورٹ ڈیٹا                          |
| 21 | موبائل فون تعارف                            |

ہائی سپیڈ ایس ایم ایس سروس  
مکمل کنٹرول اور رپورٹنگ سسٹم کیساتھ



ملک بھر میں پہلی بار تمام موبائل فون  
نیٹ ورکس پر کمپنی کے نام ساتھ

صرف 19

پلیسٹیم میں ایس ایم ایس بھیجیں

رابطہ: 0321-5197777

P11

P9



FLARE  
Business News Magazine

MixFM  
90.6

MixFM  
99

MixFM  
100

پہلی بجلی 1 ریڈیو چینل

حصہ 1 ریڈیو چینل

پاکستان اعلیٰ عدالت 1 ریڈیو چینل



خوشخبری

گزشتہ 16 سال سے باقاعدگی سے کثیر الاشاعت انگریزی میگزین Flare کی مسلسل اور کامیاب اشاعت کے بعد قارئین کی پرزور فرمائش پر اب فلیئر میگزین میں اردو صفحات کو شامل کیا جا رہا ہے۔ آپ بھی ان اردو صفحات پر اپنے فیچرز اور آرٹیکلز اور تصاویر شائع کروانے کے لیے ہم سے رابطہ کر سکتے ہیں۔

flare.mag@gmail.com flare.pk flarurdu.com

قیمت ماہانہ

1000 روپے

سالانہ قیمت

6000 روپے

50 فیصد ڈسکاؤنٹ

ایڈیٹر انچیف: زیر قسوری

لیگل ایڈوائزر: حسان ندیم خاں ایڈووکیٹ ہائیکورٹ

0307-6806070/0315-0461710

گرافکس ڈیزائنر: دشا دھن شاہ



Blazing Fast  
**Business  
Internet**

Over Fiber Optics to your Office  
Get a Free Quote!

(Whatsapp & SMS) 0300-8451444



Enjoy Blazing-Fast Internet,  
Managed Corporate Telephony  
& Crystal Clear Digital TV on  
Brain Fiber.

Brain FTTx is currently available in most business  
areas and large tenant buildings of Lahore.

**Brain**  
Telecommunication Ltd.

Head Office: 730-Nizam Block Allama Iqbal Town, Lahore. Email: [corpsales@brain.pk](mailto:corpsales@brain.pk) Ph: 042 111 222 777



# فلیئر

Free download: flare.pk



facebook.com/FlareMagazineOfficial



twitter.com/flaremagazinepk

15 اپریل تا 15 مئی 2021ء

Mix FM  
90.6

ہفتویں نمبر 1 ریڈیو چینل

Mix FM  
99

قصود نمبر 1 ریڈیو چینل

Mix FM  
100

پاکستان / عارف والا نمبر 1 ریڈیو چینل



ٹرن اوور ٹیکس میں کمی پر حکومت، ایف بی آر  
و دیگر اداروں کے شکر گزار ہیں، میاں عبدالرحمن



سفارتخانوں کو عوام کی پرواہ نہیں، نوآبادیاتی نظام والا رویہ  
نا قابل قبول، درست نہ ہو تو نقصان ہوگا، عمران خان



فوڈ پانڈا پاکستانی صارفین کا ڈیٹا بھارتی ایجنسیوں کو فروخت کرنے لگی

**FREE delivery**  
on foodpanda shops  
near you!





# NATIONWIDE

## SERVICE CENTERS & COLLECTION POINTS

### ISLAMABAD

Office # 2, Mezzanine Floor, Mahmood Plaza, Fazal e Haq Road, Blue Area Islamabad. Contact Person: Abdullah Cell # 03331910021 Ptl# 051-2344141 Office Timing: 10:00am-6:00pm(Mon-Sat)

### PESHAWAR

Office # 3, Third Floor Falak Sair Plaza, Saddar Road Peshawar Cantt. Contact person: Malik Tahir Mehmood, Tel: 03348932387

### GUJRANWALA

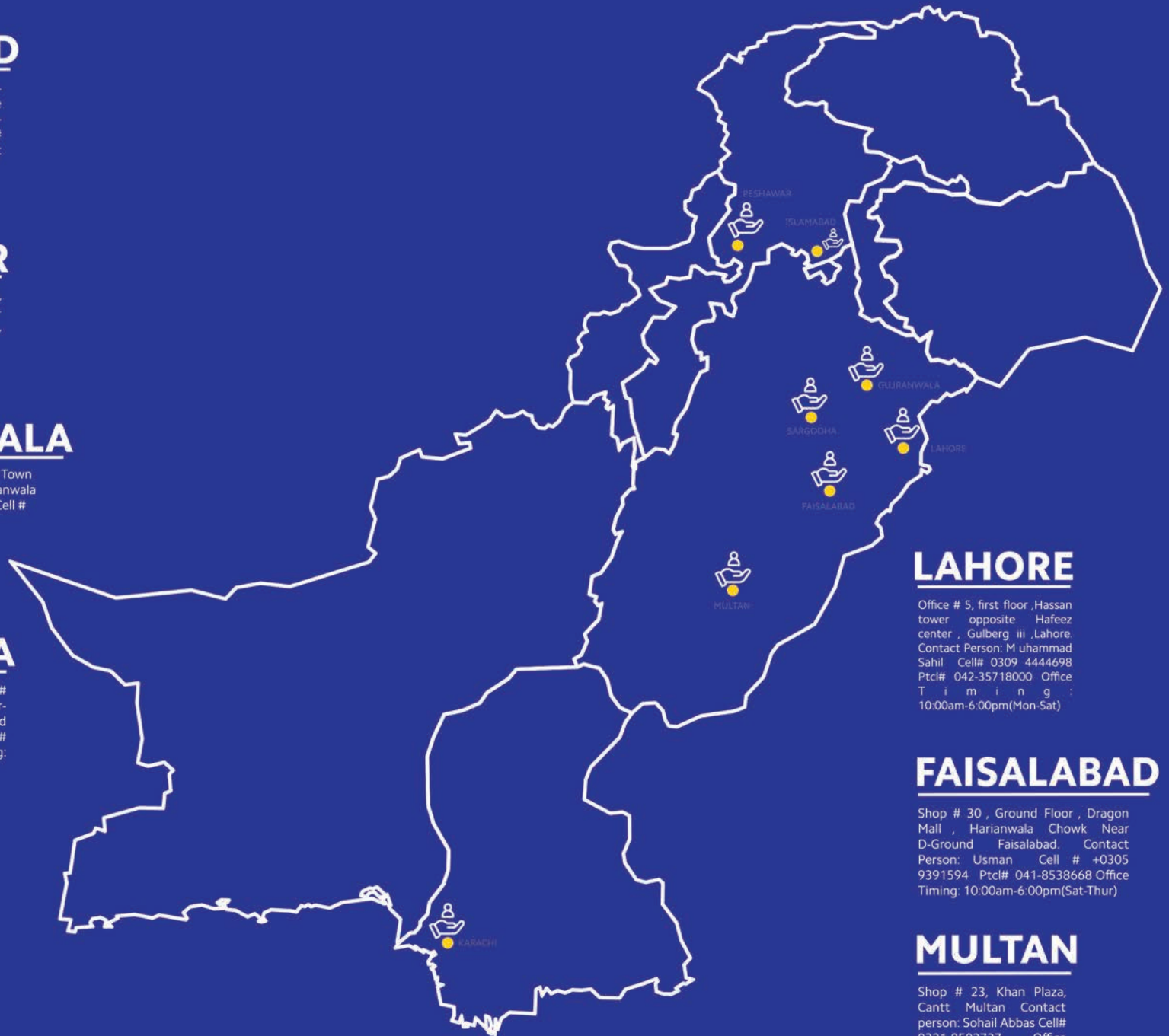
Mi Exclusive Store Gujranwala Model Town Mobile Market, Opposite Mall 1, Gujranwala Contact person: Waqas Ali Shahzad Cell # 0307-6464728 Office Timing: 12:00am-10:00pm

### SARGODHA

Mi Exclusive Store Sargodha Shop # 110, Ground Floor, Trust Plaza Sargodha Contact person: Ghulam Sajjad Cell # 0300-8136504 Ptl# 048-3255134 Office Timing: 10:00am-9:00pm

### KARACHI

Amma Tower, Office number T 75 third floor opposite Bambino Cinema M.A Jinnah road, Saddar, Karachi Contact Person: Asad Abbas Cell # 0313-2774339 Ptl# 02132361628 Office Timing: 11:00am-7:00pm(Mon-Sat)



### LAHORE

Office # 5, first floor, Hassan tower opposite Hafeez center, Gulberg iii, Lahore. Contact Person: Muhammad Sahil Cell# 0309 4444698 Ptl# 042-35718000 Office Timing: 10:00am-6:00pm(Mon-Sat)

### FAISALABAD

Shop # 30, Ground Floor, Dragon Mall, Harijanwala Chowk Near D-Ground Faisalabad. Contact Person: Usman Cell # +0305 9391594 Ptl# 041-8538668 Office Timing: 10:00am-6:00pm(Sat-Thur)

### MULTAN

Shop # 23, Khan Plaza, Cantt Multan Contact person: Sohail Abbas Cell# 0321-8502727 Office Timing: 12:00pm-10:00pm (Sat-Thur)

**we** GOT  
**YOUR**  
**BACK**

Yes! you heard it right, we got your back. Now use your smartphone without any fear, we are just a call away to resolve any issue with your Xiaomi Smartphone. So use your Smartphone the way you like. We believe in offering exceptional after sale services.



OFFICIAL PARTNERS

instore.pk





vivo

# X60 Pro 5G

Co-engineered with 

## Photography. Redefined.

Gimbal Stabilization 2.0 | Extreme Night Vision 2.0 | Qualcomm® Snapdragon™ 870

available now **X** Rs. 129,999



\*Free screen replacement for 6 months after the date of purchase.  
†Pictures shown are for reference only. Actual product shall prevail.