

FLARE

Business News Magazine

December 2019

f facebook.com/FlareMagazineOfficial

t twitter.com/flaremagazinepk

Free download: flare.pk



MAKE YOUR OWN
Bundle

MY BUNDLE
MY CONTROL

Dial *303#

dunya ko bataa do

* Unwanted and unethical harassment messages can be reported by texting SENDER'S NUMBER (SPACE) message to 9000 - PTA

LT360

A Class Apart!

Q
Mobile



5MP Back
2MP Front



4.95" LCD
18:9 Full Vision



1GB RAM
8GB ROM



2500mAh
Battery



4G
Enabled



www.qmobile.com.pk

NOKIA



بہترین ڈوئل کیمرا بنائے بہترین تصویر

نوکیا 2.3 اینڈروئیڈ™ 10 ریڈی
آج بہتر۔۔۔ کل اور بہتر



Nokia 2.3

Android™
10 ready

6.2" HD+
Self notch

Rear 13+2MP
Front 5MP

2GB RAM
32GB ROM

AI assisted 2-day
battery life

Face
unlock

Security Updates
android one

ZONG 4G FREE 12GB DATA (2GB/Month)

HMD Global Oy is the exclusive licensee of the Nokia brand for phones and tablets. Nokia is a registered trademark of Nokia Corporation. Android and Android One are trademarks of Google LLC. Qualcomm® and Snapdragon™ are trademarks of Qualcomm Inc. registered in the United States and other countries.

/ ADVANCE TELECOM

www.advancetelecom.com.pk

FLARE

Business News Magazine

December 2019

f facebook.com/FlareMagazineOfficial

t twitter.com/flaremagazinepk

Free download: flare.pk



No. 1 Mobile Phone Selling Brand in Pakistan

vivo

Vivo V17
launched
in Pakistan,
users will
now see the
brighter
nights

Page: 33

S1 Pr

Pakistan discovers
huge cache of
oil and gas
reserves in
crucial time

Cover Story: 28



G'FIVE
SMART PHONE

5th Anniversary
ASSEMBLY PLANT IN PAKISTAN

President Gold 10

3GB RAM 32GB ROM

FULL VIEW DISPLAY

6.09 inch



8MP+13MP
Dual Camera



FACE
Recognition



FINGER
Print



1.3GHz
Quad Core



3500 mAh
Battery



9 Pie
Android



3 GB RAM
32 GB ROM



In Just

Rs:12499/-

AVAILABLE COLORS



www.gfive.com.pk



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

🍏 iPhone 11
🍏 iPhone 11 Pro

Now available across Pakistan

FACETIME | DUTY PAID | PTA APPROVED

1 YEAR APPLE OFFICIAL WARRANTY.

iPhone 11 <small>Starting From</small> Rs. 173,499	iPhone 11 Pro <small>Starting From</small> Rs. 229,999	iPhone 11 Pro Max <small>Starting From</small> Rs. 248,499
---	---	---

To buy, visit your nearest mobile phone store.

Available with



www.airlinkcommunication.com





BLESSED FRIDAY

SURPRISES NEVER STOP

**100
MILLION**

WORTH OF MI PRODUCTS SOLD
at **Mistore.pk**

BEST SELLERS



Redmi Airdots	Redmi 7	Redmi 8	Mi Band 4
Bluetooth 5.0 300mAh Box Battery Standby 150 hours 10 meters distance	12MP+2MP Camera 4000mAh Battery Snapdragon 632 6.26" HD Display	12MP AI Dual camera 5000mAh Battery 18W Fast charging Corning® Gorilla® Glass 5	Water Resistance 24bit Color Depth Standby 20 days Android 4.4, iOS 9.0 or above



BUY 1 GET 3 FREE HOLIDAY FEAST

Buy a large pizza, get a small pizza,
6 pcs garlic bread and a large drink free!

*Conditions Apply



RS.1650
INCLUDING TAX

ORDER NOW! 021 111 241 241 - PIZZAHUT.COM.PK



Contents

December, 2019

10 | EDITOR'S NOTE
Editorial

11 | READER'S RESPONSE
Letters to the Editor

COVER STORY

28 | Pakistan discovers huge cache of oil and gas reserves in crucial time

TELEPEDIA

44 | 2020 is set to be the year of 5G phones
46 | China accelerates rollout of 5G tech to lead the world

INSIGHT / TECH

12 | Pakistan is developing 5th generation fighter jet
17 | Tania Aidrus quits Google to help making digital motherland
34 | Green banking industry has vital role in Green Pakistan

EVENTS

18 | Queen Maxima visits Pakistan to promote access to financial services
20 | Ufone brings football talent for KPK young players
21 | Jazz, PIA collaborate to benefit employees and passengers
22 | realme Pakistan unveils latest realme 5s
24 | Faletti's Hotel team celebrated birthday of Irshad B. Anjum
25 | SDG Hackathon 2019 premier tech initiative by Jazz concludes
26 | Egyptian billionaire reveals future expansion plans in Pakistan
32 | Vivo NEX 3 empowers gamers at PUBG contest finals
33 | Vivo V17 launched in Pakistan, users will now see the brighter nights
36 | PTCL unveils 'Safeer' Campus Ambassador Programme
37 | Rock Mobile launches 'ELEPHONE' smartphones in Pakistan
38 | Onduline displays its products in 15th Build Asia moot
40 | Fashion industry bigwigs presented the latest bridal trends
42 | Zong volunteers spent a day at Bint-e-Fatima Old Age Homes
48 | Tecno launches budget-friendly smartphone Spark 4 Lite

ECONOMY

13 | Pakistan tops list of best 2020 holiday destinations
14 | Moody's raises Pakistan's outlook from negative to stable
16 | Manpower export to Arab states increased
30 | Rs 39 billion recovered from Malik Riaz
41 | Life along Karakoram Highway

REVIEW

50 | TCLs P8S: Vivid colors, Google AI and entertainment powerhouse

NEWS

52 | National News

Pakistan discovers huge cache of oil and gas reserves in crucial time

State-owned Pakistan Petroleum Limited (PPL) has discovered two oil and gas reserves in Sindh and Balochistan. The gas and condensate was discovered from its exploratory well in Khairpur in a joint venture with other companies. It has tested 132 barrels oil per day and 28.6 million cubic feet of gas reserves at Khairpur well. The PPL has announced another major discovery of oil and gas in Markand area of Balochistan. Around 10.07 cubic feet gas reserves have been discovered at Markand well with 132 barrels oil per day. It is good news not for government but also people of the country who are facing current gas crisis that is worsening day-by-day even people are unable to prepare the meals.



COVER STORY 28



20 Ufone brings football talent for KPK young players



21 Jazz, PIA collaborate to benefit employees and passengers



24 Faletti's Hotel team celebrated birthday of Irshad B. Anjum



40 Fashion industry bigwigs presented the latest bridal trends



42 Zong volunteers spent a day at Bint-e-Fatima Old Age Homes

MY BUNDLE MY CONTROL

Dial*303#

Flare

8

LT360

A Class Apart!

Q
Mobile



5MP Back
2MP Front



4.95" LCD
18:9 Full Vision



1GB RAM
8GB ROM



2500mAh
Battery



4G
Enabled



www.qmobile.com.pk



Editor's Note

Divisive citizenship law

It is the first time that India has incorporated religious criteria into its naturalisation or refugee policies. The NRC has been implemented in the north-eastern state of Assam, where almost 1.9m people were stripped of citizenship, many of them Hindus. The new law would allow them to claim citizenship, but not Muslims, who are unlikely to find asylum in neighbouring countries. New Delhi has started constructing detention centres in Assam, sparking panic among Muslims who worry they do not have the necessary documents to prove citizenship. The beginning of December to implement the register by 2024 and to “throw out all the infiltrators” — coded language for illegal Muslim immigrants.

The Muslims, the large numbers of NGOs and students across the India started agitation against the unlawful law and more than 25 people have been killed amid protests against CAA. Modi government passed a controversial citizenship law, Citizenship Amendment Act (CAA). Progressive sections in India have called this law as divisive and fascist. People doing protests against CAA and police brutality were also held in many countries across the world. We take a look at these global protests in solidarity with the struggle in India against attempts by the government to “divide the country on the basis of religion”.

This law is linked to the National Register of Citizens (NRC), an exercise where every Indian citizen will be asked to prove his/her citizenship. Now if Hindu, Christian, Sikh, Parsi or Jain is not able to prove citizenship, for want of documents, he will be granted citizenship automatically as per the law passed by the parliament. But if a Muslim is not able to prove, he will be declared an infiltrator. He will lose the voting right and will not be eligible for employment. He will be a second-class citizen. The law threatens to make Muslims stateless in their own country. Already detention centers are being constructed all over the country to lodge such people who will be declared doubtful citizens.

South Asia is facing two major crises in the Kashmir and Rohingya issue, and the world should also be concerned about this Assam issue before it grows as large as a humanitarian crisis. Though a number of international organizations, including the United Nations, have raised concerns about this issue which is not sufficient.



Zubair Kasuri Editor-in-Chief 0321-519 7777

Sardar Fakhar Ali Advocate Editor 0300-9408349

Matin Haider Resident Editor Islamabad 0333-5252553
Shaukat Hussain Asghar Sub-Editor

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

Zafar Khan Afridi Senior Graphic Designer

Azhar Javed General Manager

Umair Shafqat Advocate Legal Panel 0300-055 2656
Rasool Ahmad Advocate 0322 / 0300-9480908
Shahid Hussain Awan 0321-5207551
Mirza Nabeel Tahir

Umar Shafqat Tax Consultant 0323-4262291

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
Rizwan Farooq Manager Circulation Islamabad 0321-554 7009

Registration No. PCPB/106

(Vol. 16 Issue: 22) | Price Rs: 500
www.flare.pk | Email: flare.mag@gmail.com

Colour Separation:
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



Lack of basic health facilities in hospitals

Health care is basically a medical care which is provided to people. It is the professional duty of doctors to maintain physical, medical and emotional wellbeing of individuals. Health care is provided by hospitals and clinics by treating with medicine, surgery and nursery. Access to basic health facilities is a fundamental right of the every human being, but unfortunately present conditions of Pakistan do not guarantee the rights to health to its citizens despite these rights are indoctrinated in the constitution of the state. In Pakistan, there are many government hospitals, but the miserable conditions of these hospitals are in their worst conditions and also lack basic health facilities.

Adding more to it, it is to be noted that doctors show criminal negligence and apathy towards the patients. And it is not just doctors but also hospitals staff show the same attitude. These issues need to be addressed as early as possible because visiting patients are ill with different kinds of diseases.

Bisma Munir, Lahore.

Water mafia

I request you to publish my letter in order to evaluate the reasons for the problems faced by the citizens of Karachi due to inadequate availability of water to use. This will make an emphasis on higher authorities for the identification of problems as a citizen of Karachi; I am raising the voice on behalf of all the people, who faces the problems due to the inadequate availability of water. Karachi water board is responsible for the distribution of portable water to the citizens of Karachi but people of Karachi faces water shortage on daily basis, they are not provided with water for even their personal use. The water board knowingly does not open their walls of water as they want to earn some money from their well-known tanker business, they intentionally do that and people order tankers and tanker mafia earn lot of money. Not everyone can afford the ever increasing rate of tankers every week and if they don't order then they have to suffer from scarcity of water. Every day we are depressed due to this reason.

I want to drag the attention of higher authorities of Sindh Government to please investigate the responsible officers of water board, because now this is getting out of hands and please take a note over it so that the people of Karachi can be provided with water according to their needs. I will be really thankful.

Areesha Shaikh, Karachi.

Substitute for plastic packaging

I was so pleased to hear this news that, A Thailand supermarket came up with a genius way to reduce plastic packaging: wrap its produce in banana leaves instead. Of the 9 billion tonnes of plastic ever produced, only 9% has been recycled. This, along with projections of rapidly increased plastic manufacturing, has led to global attention to single-use plastics. The use of banana leaves instead of plastic for packaging vegetables is a great way to reduce single-use plastic. While it looks like they use some plastic to adhere the label, this method significantly reduces the amount of plastic required. They are simply wrapped in a banana leaf and secured using a flexible piece of bamboo. Banana leaves are a great alternative to plastic as the leaf is large, thick and supple enough to be folded.

I was so impressed with the use of banana leaves as a substitute for plastic packaging and wanted to raise awareness to inspire others to follow. Hearing that nearby countries are also using banana leaves is very positive and it is an evidence of hope that enough people care in order for change to take place.

Anum Zulfiqar, Rawalpindi.

The climate literacy challenge

Climate change is a serious issue not only in Pakistan but the world over. Global warming and climate change are on its peak in our country.

The long-term Global Climate Risk index ranks Pakistan the 7th most affected country in the world going through climate crisis. The country went to a whopping loss of \$3816.82 million from 1997 to 2016 owing to climate change. The total global greenhouse gas contribution of the country is a meager 1% but it is still vulnerable to climate change. The country still struggles to fight climate change owing to its low technical and financial capacity. Climate change remains a major threat to our survival.

Keeping in view the adverse consequences of it, the land is crowded with plastic and trash, smoke-prone vehicles are in abundance, and rivers are polluted, giving a tough time to the marine life in Pakistan. Our youth is non-serious about rise in global warming. Studying about climate change must be compulsory in our educational curriculum.

We can learn a great lesson from Italy. The Education Minister Lorenzo Fioramonti, of the anti-establishment Five Star Movement of Italy made studying about climate change compulsory in every school level. 33 hours of the year will be allocated to study about issues concerning the climate, being the first country to promote education about climate. Protecting the climate change must be one of the topmost priorities of not merely the government but people the most.

Zeeshan Nasir, Turbat.

Public toilet finder app

An app was launched on November 19 to assist the people, especially tourists to trace public toilets in the Khyber Pakhtunkhwa province. The announcement came from Imranullah Mohmand, assistant coordinator of water and sanitation services (W&SC) of local government department. Special Assistant to Chief Minister on Science and Technology, Kamran Bangash appreciated the initiative by saying that I will surely help all of the people of KP and most importantly tourists who face troubles to find public toilets.

Mr. Mohmand said the facility is available in Australia and India and now KP would also avail the facility. The app consists of some necessary informations about toilets, including their distance, male, female, children and disabled person. I request the government to bring such initiatives in other provinces of the country as well.

Hammal Naeem, Turbat.

Write us at: 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 is developing 5th generation fighter jet



“Pakistan’s ambitious and visionary Project Azm includes the design and development of multiple innovative aviation projects, including the development of the fifth-generation fighter aircraft (FGFA), unmanned aerial vehicle (UAV), and other projects”

Pakistan Air Force showcased the conceptual design of its future stealth aircraft on the tail of the PAF C-130 at the Royal International Air Tattoo (RIAT) 2019. The Aviation Research, Indigenization and Development (AvRID) Secretariat has finalized the first of the four conceptual design stage cycles for the development of the Pakistan Air Force’s Fifth-Generation Fighter Aircraft (FGFA) program.

Indian hue and cry over the project is understandable and assumed China has volunteered to help Pakistan create a fifth-generation aircraft. It is believed that China to some extent would play its part in terms of expertise and can cooperate considerably with Pakistan to achieve this goal after developing its own J-20 fighter. The latest fighter will not become a “turnkey airplane” for the PAF, which will be provided by Chinese partners. It is precisely about working together to create a new generation stealth fighter. Frustrated India is also criticizing bitterly about Pakistan-China Economic strategic partnership over CPEC mega project.

Project Azm: Fifth Gen Fighter Aircraft

Pakistan Ministry of Defence Production (MoDP) yearbook stated that the AvRID Secretariat has completed the first cycle of the conceptual design. It stated: “The first cycle of the conceptual design phase has been completed. The first configuration that was designed based on the challenging performance requirements of PAF will go through three more cycles within the conceptual design using higher fidelity analysis tools and codes.”

The Fifth-Generation Fighter Aircraft (FGFA) is the highlight of the much-anticipated Project Azm, which outlines the PAF’s ambition for developing a state of the art aviation industrial base within the country. This aviation industrial complex will support the defense capabilities of the country, alongside fulfilling civilian and commercial aviation needs.

Project Azm was formally initiated by the PAF back in July 2017, and its agenda is to develop an

FGFA, a medium-altitude, and long-endurance (MALE), new munitions, unmanned aerial vehicle (UAV), and multiple other projects.

Upon announcing the initiation of Project Azm, the then Chief of Air Staff (CAS) Air Chief Marshal (ACM) Sohail Aman had informed that the design phase of the Male Unmanned Aerial Vehicle (UAV) has reached its “final stages”.

AvRID Secretariat has finalized the first of the four conceptual design stage cycles for the development of the Pakistan Air Force’s Fifth-Generation Fighter Aircraft (FGFA) program

According to the MoDP’s 2017-2018 yearbooks, the scheduled deadline for the first flight of the MALE UAV was June 2019. The yearbooks of the MoDP are intended to reveal projects that are completed during a period of 12-18 months before the publication, which indicates that the MALE UAV has either flown or has been delayed, while the FGFA is well into the design phase of the project.

A recently conducted interview with the Pakistan Air Force Chief of Air Staff (CAS), Air Chief Marshal Mujahid Anwar Khan revealed that he does not expect the 5th generation fighter aircraft to make its maiden flight for “another decade”.

The Chief of Air Staff further added that the current Air Staff Requirements (ASR) for the 5th generation fighter jet, which include “twin-engine single-seater, boasting the likes of super-cruise and laser weapons (directed energy weapons).”

The FGFA is expected to be designed as a

medium-to-heavyweight, high-performance fighter aircraft with a clean-sheet jet. The new design configuration reveals that the PAF intends to design a fighter aircraft that is equipped to carry heavier payloads and boosts a greater range than the JF-17.

Analysts believe that the PAF intends to design a platform that is optimized for offensive counter-air (OCA), maritime, and deep-strike platforms, making it next-in line of the F-16A/B Block 15s and the Mi-19 III/5.

Defense analyst Shahid Raza observed, “If my calculations are correct, the aircraft we’ll see being developed under Project Azm 2030 will be a clean sheet design, built around a SINGLE advanced derivative of the WS-15 class engine. It’ll have low observable characteristics and PAF defined specifications.”

JF-17 Thunder Block III

The Pakistan Air Force showcased its lightweight JF-17 Thunder fighter aircraft, which Pakistan began constructing ten years ago in collaboration with China. The PAF announced its plans to procure around fifty of the JF-17 Thunder’s improved Block III variant by 2024.

The aircrafts are being constructed with a 58/42 percent split, as the airframes are being jointly manufactured by China and Pakistan. The PAF also announced its decision to procure 26 two-seat JF-17Bs with additional fuel storage in a dorsal fin and improved training application for potential strike missions.

A report by National Interest stated that the new Block III is expected to cost around \$32 million each. The new version boosts a helmet-mounted display system that is designed to allow enhanced flexibility in the targeting of short-range missiles in close dogfights.

The report stated, “The jet intakes are widened to improve airflow, and the Russian RD-93 engine may eventually be replaced by a Chinese manufactured WS-13 turbofan. Additional thrust, combined with lightweight composite materials could potentially boost the type’s speed and range.” ■

The past few years have seen a steady increase in foreign tourists visiting Pakistan and it looks like the trend is set to continue as Pakistan topped on London-based Condé Nast Traveller's list of best holiday destinations for 2020. This is a welcome signal for country which has viewed an inflow in worldwide tourists and journey bloggers in current times.

Pakistan is famous for a number of things, be it natural beauty or brave people who tackled the menace of terrorism with utter courage and determination. Tourist traffic has seen a massive increase of 317% over the past five years, while the number of international tourists visiting Pakistan more than tripled between 2013 and 2016. Over 1.4 million international arrivals by the end of 2019, according to the World Travel and Tourism Council, but Pakistan still lags behind neighbors in the region and was ranked the least competitive country in South Asia this year when it comes to travel and tourism by the World Economic Forum.

The magazine's top three destinations are Pakistan, Plymouth in UK and Kyrgyzstan.

Jonny Bealby, founder and CEO of adventure-tour operator Wild Frontiers told the magazine that a center of attention on protection measures and Imran Khan's efforts to increase international traveller numbers are already yielding results.

The magazine says people should visit Pakistan because it is a place of exquisite landscapes.

"The adventure traveller's must-visit goes from strength to strength," wrote the World's best travel magazine while highlighting Pakistan's scenic and mesmerizing tourist attractions.

Outlining the adventure tourism potential in the country, the magazine wrote: "Pakistan has more peaks taller than 22,965ft than China and Nepal combined, making it an almost magnetic spot for adventure travellers and intrepid hikers."

"Visitors can follow in Michael Palin's steps while traversing the 12,250ft Shandur Pass, home to the World's highest Polo field, or meet with the Kalash people of the Hindu Kush, famed for their cowrie-shell headdresses and brighter-than-bright embroidery," it noted. The magazine also mentioned the recent visit of Britain's Duke and Duchess of Cam-

Pakistan tops list of best 2020 holiday destinations



"The recent visit of Britain's Duke and Duchess of Cambridge, Prince William and Kate Middleton to Pakistan and the measures taken by the present government for boosting tourism including relaxed visa restrictions"

bridge, Prince William and Kate Middleton, to Pakistan and the measures taken by the present government for boosting tourism including relaxed visa restrictions. The story considered various points to declare Lahore best city to spend holidays. It focused on

Visitors can follow in Michael Palin's steps while traversing the 12,250ft Shandur Pass, home to the World's highest Polo field.

geographical diversity and range of trips the city offers. Magazine applauds eco-tourism policies of new government of Pakistan. Furthermore, it also considered Kyoto, Japan; Rijeka, Croatia; Panama; Rabat, Morocco; British Virgin Islands; Frisian Islands, Den-

mark; Qingdao, China; Lebanon; Portland, Maine, U.S; Dakar, Senegal; Egadi Islands, Sicily; Paris, France; Siargao, Philippines; Galway, Ireland; Kangaroo Island, Australia; Salvador, Brazil; Armenia; Kyrgyzstan; Plymouth, U.K. as top holiday destinations for 2020.

Sharing this news on the social media, National Tourism Coordination Board (NTCB) Chairman Sayed Zulfikar Abbas Bukhari tweeted: "My homeland tops the list because there is no other like it. Come...visit and explore Pakistan."

With the recent visit of Britain's Duke and Duchess of Cambridge, Prince William and Kate Middleton, it seems that the inbound tourism in Pakistan would continue to surge as a London-based travel company Wild Frontiers has also listed Pakistan among its top travel destinations for the year 2020.

According to the Pakistan Tourism Development Corporation (PTDC), inbound tourism in Pakistan has witnessed a marked increase of over 70 per cent during the year 2018 as compared to corresponding year, mainly due to multiple initiatives, specially improved security situation.

"The number of foreigners, who visited Pakistan in 2018 on tourist visa stands at 17,823, which was 10,476 in 2017," an official source in the PTDC told media. He said as many as 60,070 foreign travel enthusiasts visited tourist attractions in the country during the last six years, especially to the mesmerizing places located in the northern parts of the country.

On the other hand, the Khyber-Pakhtunkhwa government has approved Rs5 billion for construction of roads for new tourist destinations in the province.

According to Tourism department, a total of fourteen roads will be constructed in the first phase.

In Hazara division, roads will be constructed to connect Gunnol, Poprang, Shugaran, and Kora Bin to Mandi Siran, Komal Gali and Suhra Road in Mahnur Valley. While in Malakand Division, roads will be constructed in Anakar, Marghzar, Burj Banda, Kafar Banda, Madyan, Bashigram, Erin, Darul, Godar Lake and Bahrain.

Minister for Tourism Atif Khan has directed the concerned authorities to expedite work on these projects.



Moody's raises Pakistan's outlook from negative to stable



“The rating agency has reaffirmed the sovereign credit rating at B3. The change in outlook is primarily driven by the improvement in the balance of payments status, supported by policy adjustments and currency flexibility.”

Moody's has upgraded Pakistan's outlook to stable from negative. The rating agency has reaffirmed the sovereign credit rating at B3. The change in outlook is primarily driven by the improvement in the balance of payments status, supported by policy adjustments and currency flexibility.

Moody's has also appreciated the government's reforms agenda. In its press release, the rating agency highlighted Pakistan's progress towards macroeconomic stabilization with reduced vulnerabilities on the external account. It also noted the ongoing fiscal reforms which will help in mitigating risks related to debt sustainability and government liquidity.

The rating affirmation reflects Pakistan's relatively large economy and robust long term growth potential, coupled with ongoing institutional enhancements that raise policy credibility and effectiveness.

Pakistan's outlook was downgraded to “negative” in June 2018 due to the country's depreciating foreign reserves, which posed “heightened external vulnerability risk”.

“The change in outlook to stable is driven by Moody's expectations that the balance of payments dynamics will continue to improve, supported by policy adjustments and currency flexibility. Such de-

velopments reduce external vulnerability risks, although foreign exchange reserve buffers remain low and will take time to rebuild,” said Moody's in a statement.

Prime Minister Imran Khan pledged more good news on the economic front very soon. Showering praise on his economic team's performance during the federal cabinet meeting, the Prime Minister said the team has turned the economy around. “I am very satisfied with the team's performance,” he added.

Imran said provision of relief to the common man and bringing further economic stability were the top priorities of the government.

Expressing his satisfaction over the reports of leading global credit rating entities and financial institutions, he said a significant milestone had been achieved in the journey towards the economic stability.

Acting Assistant Secretary of State for the Bureau of South and Central Asian Affairs Alice Wells appreciated economic reforms made by the PTI government in an official tweet.

She lauded the efforts of Pakistan's Foreign Ministry for reform efforts and IMF programme and added that with bold economic reforms, Pakistan can boost growth, attract private capital, and expand exports.

Some remained weary as Pakistan made a for-

eign debt repayment of over \$1 billion, shaking up the country's foreign currency reserves on the day Moody's rating agency upgraded Islamabad's credit rating outlook to ‘stable’ from ‘negative’.

However, a State Bank official added “Yes, the reserves may have decreased by over \$1 billion at this time; however, one cannot say the reserves have exactly shrunk by that amount as other transactions (foreign inflows and outflows) have to be accounted for before figuring out the actual volume of the reserves”.

Recent data from State Bank of Pakistan showed that things are taking a turn as the country's trade deficit fell by 34 per cent in the first four months of the current fiscal year led by a paltry growth in exports and a double digit decline in imports of non-essential products.

The trade deficit has been on a declining trend in the ongoing fiscal year mainly due to government's corrective measures to slow down imports in order to reduce pressures on foreign exchange reserves and slump in overall demand.

Alice Wells encouraging comments for Pakistan come soon after she came under fire by the Pakistan and China for criticizing CPEC.

In a speech, described as “unusually specific” by the international media, the top US diplomat had said that CPEC was not an aid to Pakistan but a form of financing that guarantees profits for Chinese state-owned enterprises, with little benefits for Islamabad. Wells also emphasized the need for Pakistan to know that China was providing loans, not grants, as the US.

Pakistan's outlook was downgraded to “negative” in June 2018 due to the country's depreciating foreign reserves, which posed “heightened external vulnerability risk.”

Chinese Foreign Ministry spokesman Geng Shuang pointed out that Wells' claims had swiftly been refuted by the Chinese ambassador to Pakistan as well as top government officials in Islamabad, including the foreign minister.

Advisor on Finance Dr. Abdul Hafeez Shaikh, while addressing a news conference along with Minister for Economic Affairs Hammad Azhar and Chairman FBR, Shabbar Zaidi in Islamabad said International Monetary Fund (IMF) team during its visit reviewed the economic performance and expressed satisfaction on not only meeting the targets but also surpassing these. Consequently, they recommended their board to release the 500 million dollar tranche to Pakistan on immediate basis.



Dr. Hafeez Shaikh said world renowned rating agency Moody's has upgraded Pakistan's credit rating from negative to stable. He said the whole world gets the knowledge that the economic reforms process in Pakistan is well on track and is being appreciated by international financial institutions. ■



ROOFING

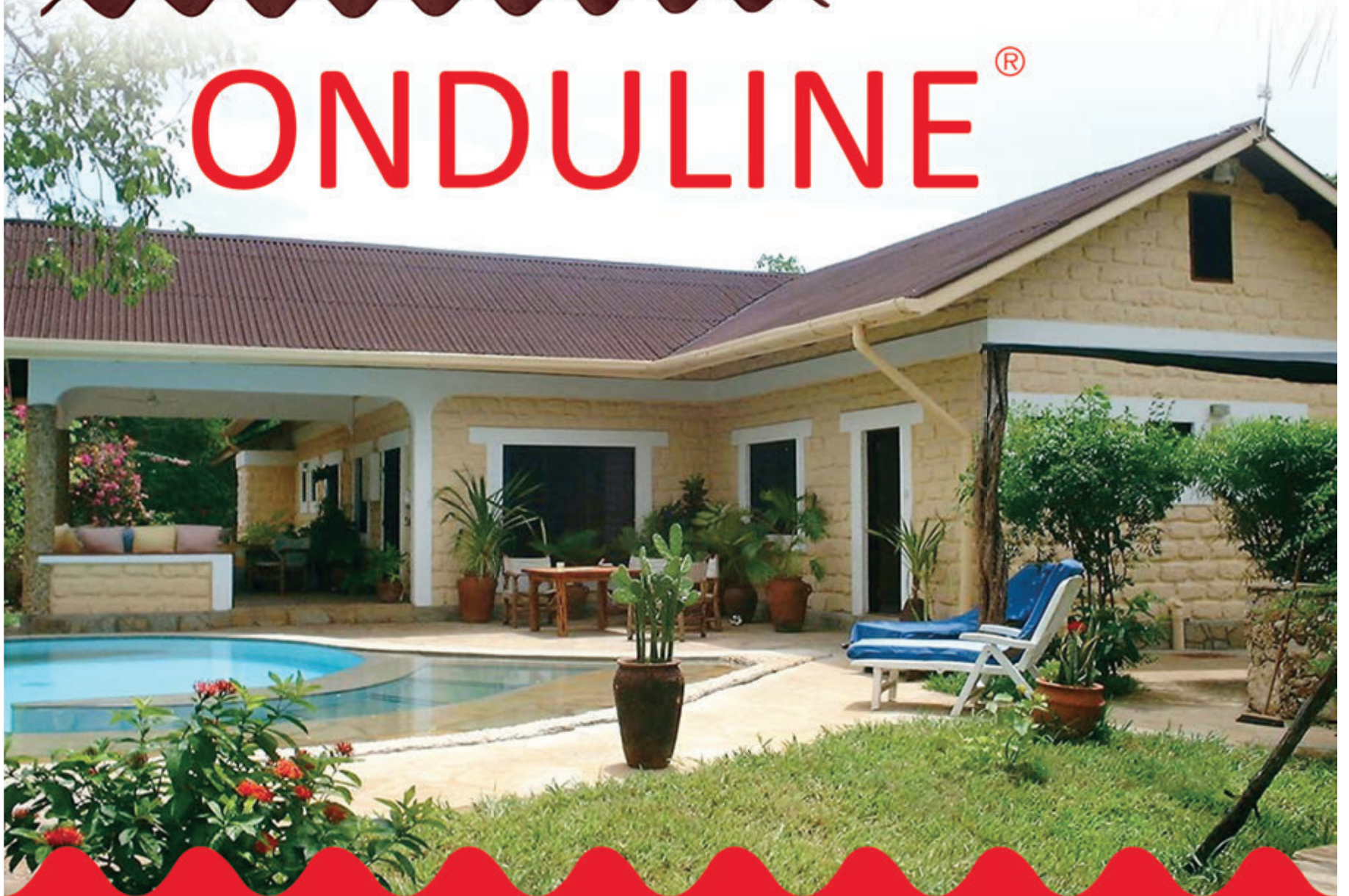
- *Waterproof*
- *Thermal comfort*
- *Acoustic comfort*
- *Easy to apply*
- *Eco-responsible*



CARBON FOOTPRINT  4kg eq CO₂/m²



ONDULINE®



Pakistan Representative
M. Sohail UMAIR
Mobile 0321-8261996
E-mail: sohail.umair@onduline.com.tr
www.onduline.com.tr

Onduline®
AVRASYA A.Ş.

The Ministry of Overseas Pakistanis and Human Resource Development has assisted over 258,215 Pakistanis to proceed to Saudi Arabia for prospective job opportunities in various sectors during first 10 months of the year 2019.

According to the data compiled by the Bureau of Emigration and Overseas Employment, the manpower export to Saudi Arabia had registered a marked increase of over 207 percent this year as compared to corresponding year of the last year when 84,091 went there.

However, some 176,947 Pakistanis went to the United Arab Emirates (UAE) for different jobs, exhibiting a nominal growth of only 1.7 percent.

The number of Pakistani emigrants to Oman had also increased by 5.8 percent as 23,998 Pakistanis proceeded to the said country during the 10-month period compared to 22,668 in the corresponding period of 2018.

An official source in the Ministry told news agency that Special Assistant to the Prime Minister (SAPM) on Overseas Pakistanis and Human Resource Development Sayed Zulfikar Bukhari had held consultations with relevant authorities in multiple states to augment the number of Pakistani workforce abroad.

He said Zulfikar Bukhari had formally requested Saudi authorities to enhance the Pakistani manpower in multi-billion dollars' project of New Taif City of the Kingdom.

He said Saudi Arabia had also extended an offer for Pakistani manpower's export through 'Musaned'- a digital platform launched by the Kingdom to facilitate labour recruitment process and ensure their rights protection.

The process would take some months and after that the Pakistani workforce would be sent to Saudi Arabia through that platform, he added.

The official said the ministry was also in process of linking up its digital portal with the UAE to set up direct link between its intending emigrants and foreign employers.

The initiative would eventually minimize the middle-man's role in recruitment process and help the country to train its workforce as per the international markets' demand.

He said the UAE Ministry of Human Resources and Emiratisation had offered its labour market's database access to Pakistan which would provide up-dated information of job opportunities in the Emirates.

Sharing details of the recent visit of Zulfikar Bukhari to Qatar, he said the SAPM had held a fruitful meeting with Qatar's Minister of Labor and Social Affairs, Yousaf Mohamed-Al-Othman Fakhroo and highlighted the potential of the Pakistani workforce.

Zulfikar Bukhari also urged the Qatari minister to expedite the public sector recruitment in the health and energy sectors.

During the meeting, the SAPM also emphasized the need for digital connectivity between the two ministries, which would make the recruitment mechanism more efficient.

Meanwhile, President Dr. Arif Alvi said that Pakistan greatly valued its relations with the brotherly Kingdom of Saudi Arabia and both countries had a shared faith, commonality of culture, traditions, values and heritage as well as common position on regional and international issues.

The President was talking to Chairman of the Shura Council of Saudi Arabia Dr. Abdullah Bin Mohammed Bin Ibrahim Al-Sheikh, who along with his delegation called on him at the Awan-e-Sadr.

The President commended that Saudi Arabia had always played a proactive role in the challenges faced by Muslim Ummah and urged to highlight the conspiracy being hatched against Muslims citizens through Indian Citizenship Act.

The President said that more than 126 days long curfew and total media blackout in Indian Occupied Jammu & Kashmir at the hands of fascist BJP Gov-

Manpower export to Arab states increased



“The manpower export to Saudi Arabia had registered a marked increase of over 207 percent this year as compared to corresponding year of the last year when 84,091 went there.”

ernment of India was a blatant violation of the fundamental right of the people of Kashmir.

The President also expressed his satisfaction at ongoing economic and investment cooperation and negotiations on Saudi investment in oil refinery and mineral sectors. Moreover, he commended the expected flow of Saudi investments in Pakistan.

The investment agreement having worth (US\$ 20 billion) was made by KSA following signing of MoUs in the fields of refinery, mining and renew-

However, some 176,947 Pakistanis went to the United Arab Emirates (UAE) for different jobs, exhibiting a nominal growth of only 1.7 percent.

able energy in the first phase and hope it would invest more in the various sectors of the economy in future.

He further said that we took pride in our 2.3 million law-abiding Pakistani diaspora in KSA that had contributed to the socio-economic development of the Kingdom. He added that our community con-

sidered Saudi Arabia as their second home and worked devotedly for the progress and prosperity of the Kingdom.

Prime Minister Imran Khan also highlighted the close brotherly relations between Pakistan and Saudi Arabia and reaffirmed government's resolve to further deepen bilateral cooperation in diverse fields.

The Prime Minister said the Saudi leadership was held in high esteem in Pakistan and the visit of the Crown Prince Mohammed bin Salman to Pakistan was memorable in terms of further fortifying the relations. The Prime Minister lauded the growing cooperation between the Parliaments of Pakistan and Saudi Arabia.

The Prime Minister stressed that the World must take cognizance of India's egregious violations of human rights in IOJ&K, make all possible efforts to alleviate the sufferings of Kashmiri people, and facilitate a peaceful resolution of Jammu & Kashmir dispute in accordance with the UN Security Council Resolutions.

The chairman Shura Council conveyed the greetings and best wishes of Saudi leadership to the Prime Minister.

He expressed his commitment to continue working for closer and deeper links between the Parliaments of the two brotherly countries.

Dr. Abdullah Mohammad Ibrahim Al Sheikh shared concern over the grave situation in IOJ&K and reiterated steadfast Saudi support to Pakistan to help resolve the Kashmir issue. ■

Prime Minister Imran Khan launched the 'Digital Pakistan' campaign. The opening ceremony was held at the PM's Office in Islamabad recently. While addressing the launch ceremony, PM Khan said that Pakistan is regaining its past glory on the global stage.

'Digital Pakistan' task has given to Tania Aidrus, senior ex-Google employee to fulfill this important project. She thanked Jahangir Tareen and Prime Minister Imran Khan for giving her the opportunity to contribute back to Pakistan and everyone else supporting her to make #Digital Pakistan vision a reality.

The government hired the services of Tania Aidrus to head the digitization campaign. Tania Aidrus has resigned from her previous position as Director, Product, Payments for Next Billion Users at Google. Prior to that, she was the Country Manager for South Asia Emerging Markets at Google.

During her speech at the inauguration of the 'Digital Pakistan' initiative, Tania recalled how she had been contacted by the Prime Minister's team to head the ambitious project.

"A person I knew told the Prime Minister about me and he forwarded an email to his reform team to contact me," she said. "Over the next course of months, I was in contact with Mr. Jahangir Tareen and members of the federal cabinet. I even met the president before I met Prime Minister Imran and discussed the project," she said.



"I spent 20 years outside Pakistan," she said. "I went abroad with a very strong message about Pakistan. People say that I am politically connected to some people. That is not the case; I don't have a relationship with anyone in the government. My objective is simple — I just want Pakistan to succeed," she added.

"Just like you need the road infrastructure in a country, Pakistan needs a digital infrastructure," she said. "To advance in the tech world, we need to have a digital infrastructure in place."

"Just like you need the road infrastructure in a country, Pakistan needs a digital infrastructure," she said. "To advance in the tech world, we need to have a digital infrastructure in place."

And the internet is excited for the project: The netizens (users of the internet) were also welcoming Tania Aidrus: There were tweets throughout explaining how the process is going to benefit people smartly.

Many were quoting what Imran Khan had said about the country: Pakistan is regaining its past glory on the global stage.

Access and Connectivity that ensures every Pakistani has access to the internet that is a fun-

Tania Aidrus quits Google to help making digital motherland



"The government hired the services of Tania Aidrus to head the digitization campaign. Tania Aidrus has resigned from her previous position as Director, Product, Payments for Next Billion Users at Google. Prior to that, she was the Country Manager for South Asia Emerging Markets at Google."

damental right that we need to make available universally and especially to underserved populations. Digital Infrastructure creates the ability to do most daily tasks using smart-phones in a secure and faster manner.

E-Government that digitizes intra-government operations and processes towards a paperless and



efficient environment and also digitizes government services for citizens and businesses for better delivery.

Digital Skill and Literacy both enable our tech

graduates to secure relevant jobs. A majority of our tech graduates today cannot compete globally because our curriculum is outdated and barring them from monetizing those skills.

Innovation and Entrepreneurship both provide an enabling environment for startups to flourish.

In an interview given in 2018 Aidrus shared the best choice that she made in her career: "I decided to enter tech almost 10 years ago after graduating from business school, it was the best career decision I could have made — the internet is an incredibly powerful democratizing force and it has lowered barriers to information in an unimaginable way. That has the ability to change lives and economies at scale."

However it does not show how she started her career in Google as before that, Tania co-founded a mobile health diagnosis company called Click Diagnostics, focused on connecting rural patients in emerging markets to doctors globally. She also spent a portion of her career consulting for Fortune 500 companies and the US Government at Booz Allen Hamilton.

She holds an MBA from the MIT Sloan School of Management and a BSc from Brandeis University. ■

MY BUNDLE MY CONTROL

Dial*303#

Queen Máxima visits Pakistan to promote access to financial services



According to the Royal House, 21% of Pakistani adults have a bank account, whereas in 2014, only 13% had one. But despite having this increase, “99 million Pakistani still do not have access to financial services such as a bank or savings account, insurance, loans, pensions, or digital payment methods.

Netherlands Queen Máxima visited Pakistan in her role as the Special Advocate of the UN Secretary-General for Inclusive Financing for Development to view the progress of the country’s access to financial services.

As such, this is detrimental to financial development, which is a real concern for “people in poverty

situations, women, small businesses and people in remote agricultural areas.”

Queen Máxima met with President Alvi and Prime Minister Imran Khan to discuss financial development. She also met with “international development partners, representatives from the fintech sector, Governor SBP Reza Bagir, the finance adviser to the Prime Minister Hafeez Sheikh, and

Chairman NADRA.” She also visited at BYKEA, FINJA, Tez Financial Service and Ghar Par, an on-line beauty salon in Lahore.

As part of the CEO Partnership for Economic Inclusion (CEOP), Telenor Microfinance Bank and PepsiCo signed a memorandum of understanding for the launch of merchant-to-distributor payments in the presence of Queen Máxima. ■



BLESSED

FRIDAY



Recently Mistore.pk's biggest ever Blessed Friday Sale has passed. There was a lot of offered in this craziest sale. This Blessed Friday sale has been regarded as the most successful sale ever in the history of Xiaomi Pakistan. Mistore.pk has received more than 10K orders and the first time they have crossed the figure of 100 Million rupees in a sale, which is a great achievement for us. Smartlink Technologies have arranged a Mi Fan Meet-Up at Packages Mall, Lahore on 28th November for this Blessed Friday Sale. They invited 100 plus Mi Fans and 50 plus Bloggers to the meetup. They also invited 3 main KOLs Shahveer Jafri, Bilal Munir, and Haseeb Mirza. They represented three different categories. Blessed Friday Sale also went live in this Mi Fan Meet up at exact 8:45 PM. Our 3 main KOLs did a count down before sale went live. This sale went live on online Mistore.pk and offline on all Mi Exclusive Stores. In this sale Mistore.pk offered an amazing deal of smartphones for 1 Rupee and 5 Rupees respectively, for the first limited number of customers when the sale went live.

Mistore.pk



Ufone brings football talent for KPK young players



“Peshawar Combined FC and DFA Chitral fought an intense battle at Tehmas Khan Stadium to win the finale of Ufone KPK Football Championship. After a fierce competition, Peshawar Combined FC emerged as the better side and defeated DFA Chitral on the basis of penalty shootout”

The final match of Ufone KPK Football Championship played between Peshawar Combined FC and DFA Chitral at historical football ground Tehmas Khan Football Stadium, Peshawar.

The match had a scintillating start as the players displayed phenomenal talent on field. In the 13th minute Peshawar won a penalty kick but Chitral's goalkeeper made a stunning save. Despite tremendous efforts from both sides, neither could score a goal in the first half. The same trend con-



tinued in the second half; both teams tried very hard but were not able to score a point. The winner was chosen on the basis of penalty shootouts. Peshawar defeated Chitral by 5-4.

In the semi-final, the first game was played between Peshawar Combined FC and DFA Green Kohat. It was an evenly contested game and both teams attacked each other's goal post but all efforts went in vain and none could score a goal. In the second half, both the teams came to the field with



renewed energy. Peshawar succeeded when Muhammad Haris scored in the 63rd minute to put his team in the lead. Kohat then tried hard to score an equalizer but could not get a breakthrough owing to Peshawar's strong defense hence Peshawar emerged victorious and booked them a place in the final.

The second semi-final was played between DFA Swabi and DFA Chitral. Again, the game

proved to be extremely competitive with both teams attacking each other's goal post aggressively, with none succeeding. With renewed energy, both the teams again tried hard to score in the second half of the game but could not succeed and the game had to be decided in a penalty shootout where Chitral beat Swabi in a sensational penalty shootout by 5-4 to qualify for the title decider.



The final match was played under floodlights and was witnessed by thousands of local football enthusiasts who poured in large numbers to support their favorite teams. After a fairly comfortable win in their respective semi-finals, both Peshawar Combined FC and DFA Chitral knew that the final match will not be easy task therefore they delivered their best performances to win the coveted title.

The qualifiers of the football tournament were played in 21 cities. The city champions then played against each other in the 'eliminators' to get to the super 8 stage

The chief guest of the event handed over the trophy to the winners of the Ufone Football Championship and distributed prizes amongst the players. The celebration was followed by some memorable performances by singer Saif Ali Khan and Peshawar's singing sensation Gul Khan.

The qualifiers of the football tournament were played in 21 cities. The city champions then played against each other in the 'eliminators' to get to the super 8 stage. Successful teams at the city level battled it out for a place in the semi-finals with the best two teams securing a spot in the final of the tournament.



The tournament builds on the success of the previous three editions of the same championship in Balochistan. This year, in Khyber Pakhtunkhwa, 64 teams from 21 cities participated to compete for the provincial trophy. 960 young footballers displayed exceptional football talent during the championship. Ufone's Brand Ambassadors and Baloch football stars Jadeed Khan Pathan and Riaz Ahmed participated in the tournament and provided coaching and mentoring to the young footballers. ■

Jazz, PIA collaborate to benefit employees and passengers

“Jazz CEO Amir Ibrahim said we at Jazz always looking for ways to widen our network and enable a large and diverse group of people to avail our services. That’s why we’ve joined hands with the national carrier to facilitate both PIA passengers and its employees”



Jazz and Pakistan International Airlines (PIA) have signed a MoU to facilitate the employees and passengers of Pakistan’s national carrier. The partnership is another stepping stone towards the extension of Jazz’s digital services to an important segment of the economy.

Under this partnership, Jazz, Pakistan’s leading digital communications company is seeking to provide the services of an e-ticketing solution for seamless

travel, a salary disbursement solution for contractual/daily wage employees, a pension disbursement solution for pensioners and JazzCash Wallets for employees and pensioners.

The purpose is to provide ease in the lives of those who work with and travel with PIA. As such, Jazz will set up Jazz counters at airports enabling customers to pay through QR Codes for flight upgrades or excess luggage. Moreover, Jazz will sell exclusive GSM SIMs

for passengers at PIA counters offering special packages for Umrah & Hajj. SIM Based cameras will also be provided for day care centers at PIA offices, while MIFI devices will be given to PIA employees.

Jazz CEO Amir Ibrahim, while talking about the partnership said, “We at Jazz are always looking for ways to widen our network and enable a large and diverse group of people to avail our services. That’s why we’ve joined hands with the national carrier to facilitate both PIA passengers and its employees”.



PIA CEO, Air Marshal Arshad Malik sharing his views on the occasion said the MoU with Jazz would not only provide additional services to PIA passengers but also to airline employees.

Best bargains for Jazz world users with Golootlo

“Aamer Ejaz, Chief Digital & Strategy Officer at Jazz said the alliance will enable users to get discounts on food, apparel, accessories, fitness and a lot more on their smartphones”

In an effort to enrich Jazz world and to provide additional value to its customers, Jazz has entered into a partnership with Golootlo. The partnership will provide Jazz world users access to over 12,500 discounts at their favorite outlets all over the country. The alliance will enable users to get discounts on food, apparel, accessories, fitness and a lot more on their smartphones. Aamer Ejaz, Chief Digital & Strategy Officer at Jazz, said about the union, “Value for our customers is a key consideration in Jazz partnerships. The partnership with Golootlo aims to save Jazz users money by giving them the best deals in town. Whether it’s eating at restaurants, going shopping or maintaining a healthy lifestyle, Jazz world users can now avail the best bargains offered by Golootlo”. Going beyond the realm of communication, Jazz has played a role in ensuring that individuals have access to a diverse range of services that are available at the push of a button. Jazz commits itself to saving users’ time, effort and money.

After the signing ceremony, Fahad Mahmood, CEO Golootlo said about the partnership, “We are excited to embark on this journey with Jazz. This newfound partnership will indeed be beneficial for

both the brands and the consumers. Golootlo has more than 12,500 brands offering up to 50% discounts nationwide ranging from restaurants, salons, travel & tours to healthcare and more. And starting now, all Jazz world customers will be able to avail all these offers as well.”

To browse through available discounts, all you have to do is downloading or update Jazz world, navigate to the “Discounts” section and locate your favorite offer from the list. Then just use the “Scan” button and scan the Golootlo QR code at the outlet to avail a discount.



MY BUNDLE MY CONTROL

Dial *303#

New Year gift for real fans as realme Pakistan unveils latest realme 5s



“realme 5s is the first mobile device in Pakistan equipped with Qualcomm® Snapdragon™ 665 Mobile Platform, with elevated intelligence, amazing camera and strong power and performance, 48MP quad-camera setup and a massive 5000 mAh battery, starting from Rs. 29,999/-”

Underscoring its “Dare to Leap” proposition in the market, realme, the fastest growing smartphone brand in Pakistan, today unveiled its 48MP quad-camera power hero smartphone - realme 5s equipped with Qualcomm Technologies’ mobile platforms, Qualcomm® Snapdragon™ 665 that provide users outstanding performance in under 30K price segment.



With users requiring even better imaging performance and the development in mobile imaging technologies, ultra-high resolution imaging has become the next area of a breakthrough in the exploration of mobile imaging technologies. The new

48MP quad-camera imaging system of realme 5s can take photos with resolutions as high as 8000*6000 producing images that are clear and with fine details even after zooming or cropping.



In addition, realme 5s adopts the Tetracell technology, which merges four neighboring pixels into a single 1.6µm large pixel, to produce 12-megapixel photos with clearer and higher quality images in low light conditions. This has greatly improved the overall performance of realme 5s in photography. The phone also supports other innovative imaging functions, including Super Nightscape 2.0 and ChromaBoost. These features, combined with AI

technologies and realme's well-trained processing algorithms, enable realme 5s to meet photography requirements and allow users to take great photos in different scenes and settings with ease.

Aesthetically, realme 5s features the classic holographic color pattern with diamond cutting design, and now comes in a new vibrant color called Crystal Red, bringing users more fashionable choices. Performance-wise, the phone is powered by an 11nm Qualcomm Snapdragon 665 AIE processor along with a 5000mAh massive battery, ensuring strong performance with great battery life.



With a stylish and youthful design, a flagship-level ultra-high-definition quad-camera setup, as well as top-notch battery life, realme 5s offers users a well-balanced experience that is superior to what its competitors are offering, making it one of the most competitive products in its price range.

Realme 5s comes in only one configuration in terms of ram and storage: 4GB + 128GB. The phone will be officially available for purchase on Rs.29,999/-.

G'FIVE
SMART PHONE

5th Anniversary
ASSEMBLY PLANT IN PAKISTAN

President Gold 9



8MP+13MP
Dual Camera



FACE
Recognition



FINGER
Print



1.3GHz
Quad Core



3500 mAh
Battery



9 Pie
Android



2 GB RAM
32 GB ROM



6.09 inch
Full View Display



In Just

Rs:10999/-



AVAILABLE COLORS



www.gfive.com.pk



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

Faletti's Hotel team celebrated birthday of Irshad B. Anjum



Faletti's Hotel team celebrated birthday of Director Operations Faletti's Hotel Irshad B. Anjum. In a cake-cutting ceremony, he thanked the dedicated staff for honouring him. He deals effectively with customers, bosses and staff workers while keeping the hotel running smoothly. He has many years combined hotel management experience ranging from boutique to full-service hotel management. He started his career early 70's.

MY BUNDLE MY CONTROL

Dial*303#

SDG Hackathon 2019 premier tech initiative by Jazz concludes



“Syed Ali Naseer, Chief Corporate and Enterprise Officer at Jazz said such Hackathons are a great way of generating amazing ideas to support the government in attaining SDGs. By ensuring participants utilize Jazz’s digital services, we are providing an enabling environment to young entrepreneurs to create innovative solutions to civic and social problems.”

Dr. Sania Nishtar, Special Assistant of Pakistan’s Prime Minister and Federal Minister, Poverty Alleviation and Social Safety Division (PASSD), was the chief guest at the concluding award ceremony for the SDG Hackathon 2019 and Women SDG Challenge Cup 2019, a premier tech initiative by Jazz in partnership with Code for Pakistan and Open Islamabad, held at the National Incubation Center Islamabad recently.

Dr. Nishtar, on behalf of the government of Pakistan extended a hand of partnership, friendship, and collaboration, to the private sector and other stakeholders, to explore the unanswered set of questions in the framework of Ehsaas, which is the government’s new welfare program aimed at embracing innovation and helping the marginalized segments of the country.

Saif Chi, CEO Huawei Pakistan was also present as a guest of honour, and generously provided giveaways for the winning teams. “We truly believe that Pakistan has great talent, a glimpse of which we witnessed today through the amazing ideas that came forth in the hackathon. We have strong confidence that with continued support of Jazz, we can explore more opportunities to support the activities around SDGs and work towards achieving these goals together,” said Saif Chi.

“Such Hackathons are a great way of generating amazing ideas to support the government in attaining SDGs. By ensuring participants utilize Jazz’s digital services, we are providing an enabling environment to young entrepreneurs to create innovative solutions to civic and social problems,” said Syed Ali Naseer, Chief Corporate and Enterprise Officer at Jazz. All winning teams will now be provided an opportunity to be a part of the Jazz xlr8 program at the NIC in the upcoming cohort.

The two-and-a-half day event brought together over 150 participants; a mix of technologists, designers, urban planners, social scientists, NGOs and CSOs, and government representatives to develop innovative so-

lutions aimed to address five particular UN Sustainable Development Goals using technology, data and digital tools. These included but were not limited to: Goal #3 Good Health and Well-Being; Goal #4 Quality Education; Goal #5 Gender Equality; Goal #9 Industry, Innovation and Infrastructure; and Goal #11 Sustainable Cities and Communities. This was the third civic hackathon organized by Code for Pakistan focusing on the SDGs. The Women SDG Challenge Cup 2019 was held alongside the hackathon, where women entrepreneurs pitched their startups with a mission to create civic and social impact.

Saif Chi, CEO Huawei said we have strong confidence that with continued support of Jazz, we can explore more opportunities to support the activities around SDGs and work towards achieving these goals together.

The teams worked on their ideas and solutions under the mentorship of several subject matter experts in their respective fields. On the third day of the hackathon, teams presented their working solutions to a panel of judges that included Sayyed Ahmad Masud, CEO Change Mechanics (Pvt) Ltd, Owais Anjum, CEO Emumba Private Limited, and Shan Rehman, Social Development Specialist at The World Bank, and Salman Tariq, Head of HSE & Security, Jazz.

The top three winning teams and their ideas at the SDG Hackathon were Educarists, an online platform with information about universities and admission details, living expenses and student jobs in a particular

city. Second prize went to InnoGeeks for their crowdfunding web portal to connect donors with teachers in underfunded schools and classrooms. The third prize was awarded to Mumta, and parental guidance system.



Judges for the Women SDG Challenge Cup included Sophia Salim, CEO The Data Leap, Sadia Khuram, Chief Customer Experience Officer, Jazz, Javeria Rizvi Kabani, Counsellor of Political Affairs, EU Delegation to Pakistan, European Union External Action Service, Saram Bokhari, Project Director, Centre for Social Entrepreneurship, Poverty Alleviation & Social Safety Division and Mian Talha Nasruddin, Head of Product, Growth & Startup Ecosystem, Jazz. Winning teams for the Challenge Cup were Orendo and their digital learning app Taleemabad for pre-school age children; Kaho Kahaani, a children’s content development platform; and The Feel, a company providing emotional quotient trainings and workshops to promote better mental health.

Earlier, Maleeka Bokhari, Parliamentary Secretary for the Ministry of Law and Justice delivered the opening keynote speech at a panel discussion on, “Multi-Stakeholder Approach for Innovation in Delivering the Sustainable Development Goals (SDGs).” ■

MY BUNDLE MY CONTROL

Dial*303#

Egyptian billionaire reveals future expansion plans in Pakistan



“The meeting was themed around the multi-billion dollar investments that Sawiris has made over the years in telecom and now in the real estate sector. He expressed interest in exploring business opportunities in the sectors of mining, tourism and developing a progressive programme for the banking sector through SME banks”

Naguib Sawiris is an Egyptian billionaire businessman and Chairman of Ora Developers visited Pakistan, met with Prime Minister Imran Khan. The meeting was attended by Minister of Overseas, Zulfi Bukari and the top management of Eighteen.

The meeting was themed around the multi-billion dollar investments that Sawiris has made over the years in telecom and now in the real estate sector. The multi-billionaire expressed interest in exploring business opportunities in the sectors of mining, tourism and developing a progressive programme for the banking sector through SME banks. The Egyptian investor expressed his trust in the Pakistani market and shared future expansion plans in the real estate sector.

Prime Minister Imran Khan appreciated Naguib’s trust in Pakistan and reassured the government’s support and facilitation. The Premier further added that Pakistan is proving to be one of the most attractive countries to invest in, with the country now standing at an improved position in the ranking for “Ease of Doing Business” by the World Bank.



On the occasion, Sawiris expressed his interest in providing impetus through investing in the five million low end housing scheme introduced by PM. This interest stands particularly aligned with the \$2 billion investment that Sawiris made in the real estate sector

in 2017. The investment brought to stage a world-class lifestyle destination development, under the brand name of Eighteen.

Eighteen is a 2.7 million sq. yard gated community being led by Ora Developers in partnership with



the Saif Group and Kohistan Builders and Developers. Located in the 18th district, to the south-west of downtown Islamabad, it offers the highest quality of design and construction, which will set new standards in accommodation and amenities for Pakistani real estate.

Prime Minister Imran Khan appreciated Naguib’s trust in Pakistan and reassured the government’s support and facilitation.

At the Press conference Zulfiqar Bukhari welcomed Sawiris and said Naguib is a revolutionary businessman while we are exploring business opportunities in mining, tourism and banking, we would

also want Naguib’s involvement in making Naya Pakistan and we would want to benefit not only from his investments but also from his experience and vision.

At the conference, Anwar Saifullah said: “I am proud to have my name associated with Eighteen, as the Co-chairman, and as business partner of Naguib Sawiris. We have over a decade of successes lined with this partnership and believe we will only be able to achieve more in the years to come.”

Naguib Sawiris, Chairman of Ora Developers commented: “Today we have shown our progress, commitment and delivery against a promise we had met in early 2018. Eighteen, I believe, is now set to revolutionize real estate projects in Pakistan. We are creating a city within a city that is redefining the concept of destination living in Pakistan. I am very pleased to be involved with the project and have complete trust in the people and market of Pakistan.”

The Press conference was also graced by H.E. Ahmed Fadel Yacoub, Egyptian Ambassador to Pakistan, who commented “Pakistan and Egypt have a long standing relationship. Sawiris has connections of love and friendship in Pakistan. As an Ambassador, one of my priorities is to encourage cross investments between the two countries and work towards building an even stronger relationship.”

At the Press conference, Sawiris was joined by Zulfiqar Bukhari, Minister for Overseas, H.E. Ahmed Fadel Yacoub, Egyptian Ambassador to Pakistan, Anwar Saifullah Co-Chairman of the Saif Group and by Malik Adeel from Kohistan Builders and Developers, Osman Saifullah Khan along with Tarek Hamdy, CEO Eighteen. ■



Happy
New Year
2020

Winter

P a c k a g e

[Except Murree & Bhurban]

One Rate

Across Pakistan

Rs. **5,999***

Cash / C.C. Only

valid till 29th
February 2020

*T&C apply

Central Reservation: 0341 2201111

Hotel
One
By Pearl-Continental

Pakistan discovers huge cache of oil and gas reserves in crucial time

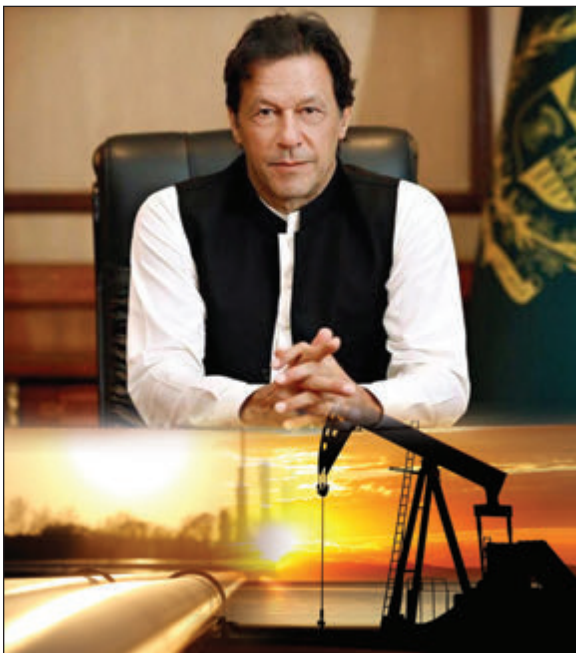
State-owned Pakistan Petroleum Limited (PPL) has discovered two oil and gas reserves in Sindh and Balochistan. The gas and condensate was discovered from its exploratory well in Khairpur in a joint venture with other companies. It has tested 152 barrels oil per day and 28.6 million cubic feet of gas reserves at Khairpur well. The PPL has announced another major discovery of oil and gas in Markand area of Balochistan. Around 10.07 cubic feet gas reserves have been discovered at Markand well with 132 barrels oil per day. It is good news not for government but also people of the country who are facing current gas crisis that is worsening day-by-day even people are unable to prepare the meals



Natural resources play an important role in the development of the economy of a country. God bless plenty of resources in Pakistan and it considers one of the rich countries in the world having a large amount of coal, gas, oil, gemstone, copper, minerals and gold reserves.

In the latest development, PPL has discovered hydrocarbon reserves in an exploratory well, Bistro-1 in Latif Block, which is located in Khairpur District, Sindh and exploratory well, Margand X-1, in Margand Block, in Kalat Plateau, Balochistan.

Some months ago, Prime Minister Imran Khan's dream to becoming country self-sufficient in oil dashed after no reserves were discovered in the Arabian Sea off the Karachi coast. The drilling work at Kekra-1 well in deep sea near Karachi stopped after no oil or gas reservoir could be found. Italian firm Eni, the operator of the Kekra-1 offshore block, started drilling in a joint venture with US firm ExxonMobil, one of the world's largest oil and gas firm, and Oil and Gas Development Company Limited (OGDCL) and Pakistan Petroleum Limited (PPL).



According to the Hydrocarbon Exploration Licensing Policy (HELP), a vital document about way forward to self-sufficiency in oil and gas sector authored by an eminent energy expert Engineer Arshad H Abbasi associated with SDPI has pinpointed that Pakistan authorities have so far ignored the area bordering with India, Rajasthan for exploration and production (E&P) activities for oil and gas deposits knowing the fact that India in its side of border is currently producing 1,75,000 barrels per day (BPD). Red flag was raised by Indian side asking as to why Pakistani companies are not on the go for E&P (exploration and production) activities in this area since long and more over Pakistan's oil and gas reserves going to Indian side.

Through HELP(Hydrocarbon Exploration and

oil production to cut import bill by more than half. The government must consult with the energy experts how to explore more oil and gas reserves in the far-flung areas with the border side specially Rajasthan areas of India.

A few years ago, the US Energy Information Administration (EIA) had reportedly confirmed recoverable reserves of around 200 trillion cubic feet of natural gas and around 58 billion barrels of oil

These two discoveries are the result of the company's aggressive strategy of exploration in order to reach new avenues for hydrocarbons exploration and production

in Pakistan shale structure — many times larger than existing conventional gas reserves of around 20 TCF (Trillion Cubic Feet) and 385 million barrels of oil.

The Federal Minister for Petroleum, Ghulam Sarwar Khan, said the gas crisis, including the issue of low gas pressure would be resolved soon as steps are being taken to mitigate the sufferings of the consumers. The government has notified a ban on the import of furnace oil, and is looking to move the generation of electricity to LNG and coal in the future. Pakistan Petroleum is the sole operator of the exploratory well and holds 100% working interest in it. The well was spud on 30th June, 2019 to measure the depth of 4500 meters inside Chiltan Limestone.

Modular dynamics testing (MDT) was done which proved the presence of hydrocarbons. Accordingly, a drill stem test was done in Chiltan Limestone, during which the well flowed a maximum of 10.7 million cubic feet per day of gas at 64/64 inches choke with flowing well head pressure of 516 Pounds Per Square inch (Psi) with 132 barrels per day liquid. However the nature of the liquid is being investigated and the well has the potential to flow at higher rates after an acid stimulation job, stated the company.

It is highlighted that this is the first gas discovery on Kalat Plateau and it has opened a new sub-basin for further hydrocarbon exploration. The discovery of Margand X-1 well is the result of an aggressive strategy in the exploration of frontier basins adopted by PPL, to open new avenues for hydrocarbon exploration and production in Balochistan. Cumulatively, the company has discovered 39.3 MMSCFD (Million Metric Standard Cubic Meter Per Day) of gas.

tribute in reducing the gap between the supply and demand of oil and gas in the country through exploitation of indigenous resources.

The Well Bistro-1 discovery was made by the Joint Ventures of the Latif Exploration License, which holds 33.30% working interest, along with energy company Eni Pakistan (M) Ltd with 33.30% working interest and United Energy Pakistan, with 33.40% working interest and is also the operator of the block.

According to the details, the well was spud on 6th of October 2019 to test the hydrocarbon potential of B and intra B sands of the Lower Guru formation, as primary and secondary objectives. The well was successfully drilled to a depth of 11,854 ft.

Upon the completion of the well, B sand zone was perforated, which flowed 28.6 Million Metric Standard Cubic Feet Per Day (MMSCFD) of gas with 152 barrels per day (condensed) water at a flowing wellhead pressure of (FWHP) 3116 pounds per square inch at 44/64" choke size.

Pakistan Petroleum Limited was incorporated on 5 June 1950, when it inherited the assets and liabilities of the Burmah Oil Company Ltd. which



initially holds 70 per cent of the share with the rest mostly held by the Government of Pakistan (GoP).

Meanwhile, some months ago, the summary of Khyber Pakhtunkhwa seeking no objection certificate (NOC) from the federal government for oil and gas exploration and production activities from the areas where the seepages of oil and gas are found, which was earlier very much part of agenda of the Council of Common Interests (CCI) but later on excluded.

It raised eyebrows of many and they believed that it was a result of some lobbying at the federal government level.

Interestingly, the summary of KP was endorsed and supported by Sindh and Balochistan governments. It has been estimated that KP, Balochistan and Punjab have the potential to produce 200,000

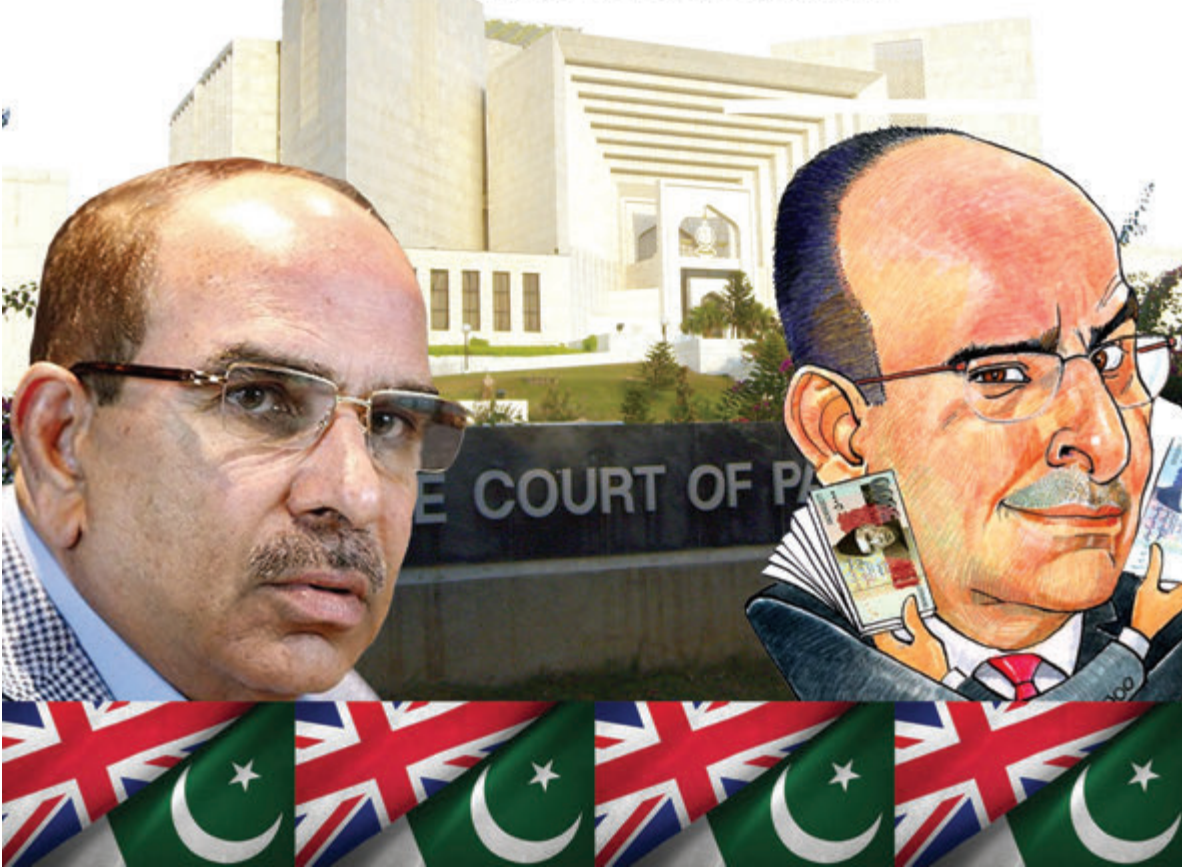


Licensing Policy) , Arshad H Abbasi attempted to draw the attention to Prime Minister Imran Khan, Ministry of Defense, Ministry of Finance, and Ministry of Petroleum towards the matter, maintaining the fact that the country needed self-reliance in the

These two discoveries are the result of the company's aggressive strategy of exploration in order to reach new avenues for hydrocarbons exploration and production. Both the discoveries will add to the company's hydrocarbon reserves and would con-

oil barrels per day (BPD) and 1.2 billion cubic feet per day through launching the exploration and production activities of oil and gas where the seepages of oil and gas are found in the said three federating units. ■

Rs 39 billion recovered from Malik Riaz transferred to SC accounts



“The government was thankful to the UK government and the NCA for expediting the investigation on the complaint of the government of Pakistan and returning the money to the motherland. First time in Pakistan’s history that money had been repatriated from another country through the legal process”

Rs39 billion recovered by the United Kingdom’s National Crime Agency (NCA) from the family of real estate tycoon Malik Riaz has been transferred to the Supreme Court’s accounts and the government has requested it for the transfer of the money to the national exchequer. “The money has been transferred to the Supreme Court and we have already filed a request before the apex court that the money should be given to us [state of Pakistan],” said Special Assistant to the Prime Minister (SAPM) on Accountability Mirza Shahzad Akbar at a joint press conference with Communications Minister Murad Saeed.

He further said that out of 190 million pounds, 140m pounds had been transferred while 50m pounds would be received later when a property of 1 Hyde Park owned by Malik Riaz would be sold.

The SAMP, however, did not remove the ambiguity as to how the money can be transferred to the Supreme Court, if the NCA announced in its official press release that it will be given to the state of Pakistan. “We [the government of Pakistan, NCA and Malik Riaz] have also signed a deed of confidentiality. Therefore, I cannot comment more than what has already been presented in the official press releases of

the government and the NCA,” he said, adding that: “Is the Supreme Court not part of the government? So if the money goes to the apex court it means that the money comes to the state.”

Meanwhile, Malik Riaz pointed out that NCA had not declared him guilty of any wrongdoing after year-long investigation into property and accounts connected to his family. Talking to reporters at the launch of Bahria Town Peshawar office recently, the real estate tycoon said they were working in Pakistan despite many hurdles. He said other people should also follow suit and bring their money back to Pakistan. He said he would even mortgage his house to pay the sum agreed in settlement with the Supreme Court. Interestingly, hours after the NCA verdict, Malik Riaz had claimed, in his tweets, that the recovered amount would go to the Supreme Court to return Rs460bn for acquiring vast land in Karachi for developing the Bahria Town housing scheme. His tweets raised eyebrows of many as to why the government was not taking credit of the recovery.

Replying to a query that in one of the video clips that did the rounds on social media in which he was receiving a bag from Malik Riaz somewhere in the UK, Shahzad Akbar said it was nothing but a laptop.

“It was my laptop as the bag could not carry 190 million pounds,” he added.

According to a press release issued by Prime Minister Office, the Assets Recovery Unit (ARU) in the PMO facilitated repatriation of 190 million pounds (approximately \$250 million) through a settlement and that the NCA had agreed for immediate repatriation of funds to the state of Pakistan.

Responding to a question that will the government go for criminal proceedings against the real estate tycoon for being involved in money laundering, the SAPM said: “The government encourages agreements in civil cases and recovery of laundered national wealth and does not wish to keep people in jail.”

He, however, took credit of the recovery of 190 million pounds and said it was the first time in Pakistan’s history that money had been repatriated from another country through the legal process, adding that the settlement was reached in a civil case not a criminal one.

Akbar said the government was thankful to the UK government and the NCA for expediting the investigation on the complaint of the government of Pakistan and returning the money to the motherland.

The SAPM was reluctant to elaborate as to how the money was stashed away and was there any political figure involved in the crime; he said as another country [UK] was involved in the matter, he was bound to confidentiality and could not comment on the details. “We have inked a bond of confidentiality with the UK government and therefore we cannot talk about the details of the case,” he added.

Akbar recalled the alleged corruption by leader of the opposition in the National Assembly Shahbaz Sharif and his family and said the assets of the Sharif family have increased exponentially over the span of ten years. He said the corruption of Shahbaz Sharif and Sharif family was exposed by English newspaper Daily Mail and despite Shahbaz’s claim that he will sue him [Shahzad Akbar] and the Daily Mail, nothing has so far been done against it by Sharif.

Malik Riaz pointed out that NCA had not declared him guilty of any wrongdoing after year-long investigation into property and accounts connected to his family.

Akbar explained that the corruption was carried out during Shahbaz’s tenure as Punjab chief minister. Through charts, he explained that their entire fortune has been built by accumulating money from kickbacks into their personal accounts, before injecting them into their own companies to mimic sales. “During this period, Shahbaz’s assets rose by 70 per cent while his son Salman’s rose by 8,000 per cent,” he said.

However, despite their repeated claims of innocence, the Sharifs have not been able to provide a single shred of evidence which proves to the contrary, he added.

Referring to the article published in Daily Mail that alleged that Shahbaz had embezzled funds provided by UK’s Department for International Development, he said former chief minister Punjab was surprisingly mum on the issue despite his initial response.

“So many facts have been revealed in recent days. Setting his claims about taking legal action against The Mail aside, he has not given a specific answer to any of the allegations levelled against him,” he said.

He said the Punjab CM secretariat was being used by Shahbaz Sharif as a hub of planning of corruption. Akbar raised several questions including had one Nisar Ahmed Gill and one Mahr Ali acted as front men of ex-chief minister Punjab. ■

Hope Enterprises officially launches Sigma fp camera in Pakistan



“It was one of the remarkable historic event in the digital imaging business industry of Pakistan and the best ever most powerful event for the Sigma Pakistan. The event holds more than 280 targeted audiences. All hail to the Sigma fans who never disappoint us with their love and support”

Hope Enterprises officially has launched world's smallest and lightest full-frame mirror less digital camera Sigma fp in Pakistan recently.

Sigma Pakistan unites business community, top notch photographers, production houses, cinematographers, and vloggers and Sigma lovers for a wondrous fp launch experience.

It was one of the remarkable historic events in the digital imaging business industry of Pakistan and the best ever, most powerful event for the Sigma Pakistan. The event holds more than 280 targeted audiences. All hail to the Sigma fans and these fans never disappoint us with their love and

great support. Honorable Senior Vice President of Lahore Chamber of Commerce & Industry (LCCI) Ali Hassam Asghar was the chief guest for the event. Along with LCCI industry professionals, many other eminent industry leaders also joined this event. The event was covered and reported by local news channels too.

The event follows the technical presentation discussing all the technical aspects, concept and features of the Sigma fp camera by Sigma Country Manager Mr. Adnan Nazir along with viewpoints and word of mouth from Maestro-Sigma Pakistan Ambassador Mr. Abdul Qayyum about this magnificent little beauty. It was truly an eventful

evening where the beauty of capturing wonders was discussed and appreciated.

Lastly, the attendees were engaged to have hands on experience of this innovative camera with a flagship performance to unleash all the possibilities. Overall, Sigma delivered a very strong corporate message about the new innovation i.e. “Future is changing and fp is the future in camera world” to the market.

Apart from nurturing the hobby, professionalism and creative side of attendees, such events tend to encourage collaborations and affiliations with the Sigma lovers as a result of great team building activity. ■

MY BUNDLE MY CONTROL

Dial*303#

Vivo NEX 3 empowers gamers at PUBG MOBILE Club Open 2019 Fall Split contest finals



“This time round, the leading technology company featured its high performing smartphone - NEX 3 provided smooth game play that empowered the top 16 teams as they compete to grab a slice of the \$2.5 million total prize pool.”



Vivo, the official title sponsor for the PUBG MOBILE Club Open 2019 Fall Split Global Finals empowered gamers during the competition held in Kuala Lumpur, Malaysia recently. This time round, the leading technology company featured its high performing smartphone - NEX 3 provided smooth game play that empowered the top 16 teams as they compete to grab a slice of the \$2.5 million total prize pool.

NEX 3 is the latest addition to Vivo's premium flagship NEX series and is designed to showcase the brand's dedication to innovative design and technology, which boosts gamer performance even during the most intense mobile game play. NEX 3 brings the latest gaming optimization features and upgrades to empower gamers. Gaming features designed to empower gamers to seize the ultimate chicken dinner.

NEX 3 provides upgraded gaming features through powerful functions such as the Multi-Turbo Engine that combines Game Turbo, Center Turbo, Cooling Turbo and AI Turbo to bring gamers a truly immersive gaming experience.

The NEX 3 features a Turbo Mode which is specifically tailored for PUBG MOBILE. When the

function is turned on, it displays optimization features that supports HDR + extreme and delivers a stable high frame rate. This is also an exclusive feature to result from the partnership between Vivo and PUBG MOBILE Club Open 2019.

The phone also features Ultra Game Mode which turns off messages and alerts, allowing gamers to focus all their attention on winning.

Triple camera setup is there for breakthrough mobile viewing and premium photo experience.

On top of impressive gaming features, NEX 3 also fulfills the bezel-less dream with the notch-free Waterfall FullView™ Display and a 99.6% screen-to-body ratio. This delivers an even better viewing experience to gamers. NEX 3 flexes its superiority in photography with a 64MP Main Camera that comes with a 13MP Wide-Angle Camera and a 13MP Telescopic Camera. This stunning camera feature ensures HD clarity standard by which photos can be taken with ease. A dual Wi-Fi signal network provides smoother gaming experience.

The dual WLAN Acceleration technology in NEX 3 uses dual Wi-Fi signal networks at the same time to boost network speed, offering smoother per-

formance without jitter or delay. This is vital for gamers especially when playing PUBG Mobile.

NEX 3 connects 2.4GHz and 5 GHz Wi-Fi and uses advanced algorithms to intelligently assess network status to reduce mobile network delays and increase download speeds. When the Dual WLAN Acceleration technology is enabled, it provides a significantly improved gaming environment.

Powerful hardware to support mobile experience:

NEX 3 increases download speeds up to 1500+Mbps and upload speeds to 140+Mbps. According to lab test, the average latency drop is 25% which allows an even smoother gaming experience.

Powered by Snapdragon 855 Plus, and UFS 3.0 high-speed flash memory, NEX 3 provides top of the range computing performance, smooth multitasking capabilities that can increase read and write speeds by 79% over UFS2.1. NEX 3 is also equipped with 8GB+256GB storage.

NEX 3 comes with a 4500mAh battery and supports 22.5W Vivo Flash Charge and C-DRX one of the power-saving technologies that greatly improves the device's overall battery life and allow users to recharge in short time. ■

Vivo V17 launched in Pakistan, users will now see the brighter nights



“The new flagship phone packs 48MP Quad Rear Camera & 32MP AI Camera inside its iView Display”

Vivo, the global innovative smartphone brand has finally launched the flagship V17 in Pakistan after a week-long pre-order campaign. Continuing Vivo's tradition, this new phone brings innovation with its iView Display and packs a premium set of specifications including the massive 8GB RAM & 256GB storage.

Commenting on the launch Mr. Zohair Chohan, Vivo's Brand Manager in Pakistan said: “The new V17 with a futuristic iView Super AMOLED Display and a Superior Camera set-up demonstrates Vivo's continuous redefinition and breaking of boundaries with pursuit of perfection, by providing users with advanced technology and an innovative product experience.”



iView Display, View a New world

Explore a brave new world with iView Display. This 16.36cm (6.44Inch) FHD+ Display takes a bionic approach, housing a super-clear front camera for a futuristic look. The customized next-gen Super AMOLED display is made of the latest E3 OLED and features an aspect ratio of 20:9. It also offers 100% DCI-P3 Color gamut, bringing vibrant and authentic colors to life.

Super Night Camera (Front & Rear) Defy the Night

Amaze after dark with the V17 rear camera's

Super Night Mode, featuring advanced noise reduction capabilities in its rear camera. The Super Night Selfie feature brings stunning night-time shots to the front camera too, supported by frame-merging technology, HDR and Vivo's own portrait algorithm. Whichever camera you're using, beautiful results await when night falls.

48MP AI Quad Rear Camera, Simply Professional

The powerful quad-camera setup includes a 48MP main camera, 8MP super wide-angle camera, 2MP macro camera and 2MP bokeh (aesthetic quality) camera. Four cameras have infinite possibilities.

Super Night Camera (Front & Rear) Defy the Night

Amaze after dark with the V17 rear camera's Super Night Mode, featuring advanced noise reduction capabilities in its rear camera. The Super Night Selfie feature brings stunning nighttime shots to the front camera too, supported by frame-merging technology, HDR and Vivo's own portrait algorithm. Whichever camera you're using, beautiful results await when night falls.

Ultra-Stable Video, Perfect Frame

Even with shaky hands, you can record clear and stable videos. V17 helps you make every frame count, because every second of your life is worth cherishing.

Super Wide, Super Macro

Let your imagination run free and pack galaxies of stars into one frame with 120-degree super wide angle or see the untapped tiny world up close with 4cm focus.

32MP Front Camera, Open Your Eyes to the world

Capture every little detail with a cutting-edge 32MP front camera that brings supreme clarity to your world. Whatever scene you're in, you can strike the perfect pose. With the V17 offering guidance, boost your confidence and wow like a super-model.

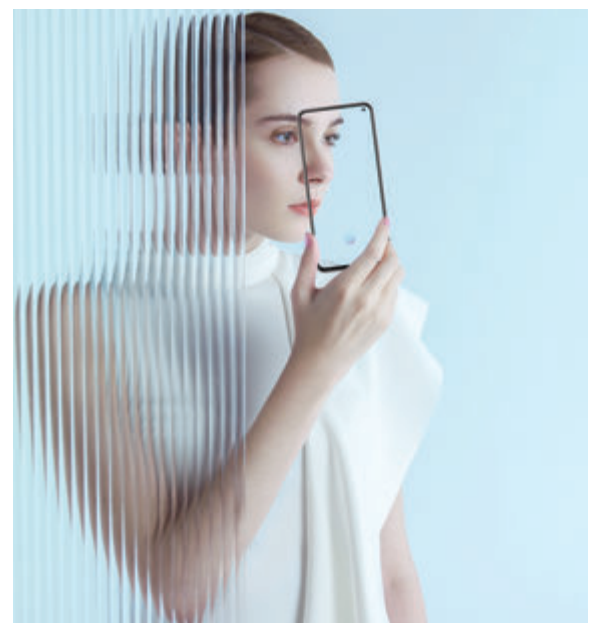
Trendy Design, Show Your Fashion Code

V17's rear camera matrix features unique geometric symmetry with a retro-styled design inspired by compact cameras. Four cameras sit within a rectangle's elegant rounded corners like a code waiting to be deciphered. Brilliant colors and a glossy finish complete its trendy look.

Ultimate Performance:

Qualcomm Snapdragon 675 AIE octa-core processor offers smooth operation and low power consumption. With 8GB RAM and 256GB ROM, you get expanded storage space and an elevated experience. Vivo's Multi-Turbo covers all aspects at the system level to enhance user experience. It includes AI Turbo, Center Turbo, Game Turbo, Net Turbo, Cooling Turbo and ART++ Turbo, improving underlying compilation efficiency, system response and performance.

Game Center creates your very own gaming arena and gathers your game data. Check real-time CPU, GPU and temperature data, so you're always in the know. With Ultra Game Mode, it can also help you block messages and alerts, so you can fully concentrate on winning the game at hand.



Dual-Engine Fast Charging & 4500mAh

Enjoy a bigger 4500mAh of battery capacity, plus Vivo's exclusive Dual-Engine Fast Charging. Stay juiced all day long and recharge in a flash.

Pricing & Availability

Vivo V17, priced at Rs. 59,999 is now available across Pakistan through Vivo's offline & online distribution channels with one-year official warranty and is duly approved by PTA to work on all mobile networks in Pakistan. Customers using Zong's mobile network can also get free 4G mobile internet for 6 months. ■

MY BUNDLE MY CONTROL

Dial*303#

Recently the Prime Minister of Pakistan launched the 'Digital Pakistan' programme with the vision to accelerate the journey of a developed and interconnected Pakistan in a clean, green, paperless, transparent and efficient manner. On a global level, the journey of digitalization started with the 'Industrial Revolution (IR) 3.0' or the 'Digital Revolution' which marked the adoption of computers and automation systems in various business sectors. The next IR, i.e. Industry 4.0 took the ideology of digitalization to new heights with the 'combination of cyber-physical systems, the Internet of Things and the Internet of Systems in which computers are connected and communicate with one another to make decisions with little or no human involvement'. In addition to the numerous benefits offered by IR 4.0 to all the stakeholders, one of the greatest advantages of digitalization is the development of a Clean and Green economy.

Various industries have made great strides in the area of digitalization and the global banking industry is no exception. The banking sector is one of the largest consumers of resources such as paper and electricity through the extensive networks of branches and automated teller machines (ATMs). The carbon footprints of this industry are not just limited to its daily banking operations. All over the world, banks have been involved in financing polluting industries such as fossil fuels, textiles, mining, chemicals, etc. and playing a significant role in global climate change and natural resources degeneration. However, Green Banking through the technologies of digital banking can play a significant role in minimizing the adverse environmental impacts of a bank's business operations.

Green Banking involves digitalizing bank operations through the concept of the "Bank of Things". This is derived from the concept of "Internet of Things (IoT)", which involves the "network of interrelated computing devices that connect and exchange data with one another via the Internet". The Bank of Things (BoT) technology enables banks to be in continuous contact with their customers through cyberspace and offer limitless services, such as automated guidance on investment, spending, savings, etc. based on the customer's real-time financial data thereby eliminating the use of various resources that are required in providing banking services through brick and mortar operations. The world is moving towards cyberspace banking with banks operating in cyberspace without any branches. This digitalization of the banking services will eliminate the branch's carbon footprints and save resources at the consumer end as well. Banks are launching Artificial Intelligence (AI) and Machine Learning (ML) powered robots to assist its customers to search transactions, transfer and deposit funds and get advice on financial products. Banks are also using

Green banking industry has vital role in Digital Clean and Green Pakistan



"Green Banking promotes the development of a digital and paperless banking industry that can act as a facilitator for the digitalization and ultimate greening of all the other business sectors in an economy"

"BoT" in a number of other operations, such as gathering Know-Your-Customer (KYC) data. With the use of technology, banks can reduce money laundering and complete the KYC process using the customer's digital signature without any delay and secure the data using cryptographic techniques such as block chain technology. Powered by 5G internet, global banks are using cloud computing and quantum computing to provide consumers with immense data processing capabilities through everyday devices. The rapid adoption of crypto currency is also an important milestone in the digitalization and ultimate greening of a country's economic system. The Financial Action Task Force (FATF) is also introducing regulations for crypto currency transactions to reduce the risk of money laundering.

The world is moving towards cyberspace banking with banks operating in cyberspace without any branches

As the developed countries are envisioning and planning their journey towards IR 5.0, the Digital Pakistan program is an effort by various organizations to take Pakistan in the time of Industry 4.0. The effects of

digitalization are emerging in a number of business sectors and government organizations in Pakistan. Some examples of government's digitalization initiatives include automation of the National Database and Registration Authority (NADRA), Land Revenue Authority, E-Enablement of Federal Investigation Agency (FIA), Prime Minister Office computerization program, computerization and execution of government cases, development of mobile apps for Wafaqi Mohtasib and corruption complaints, etc. The effects of digitalization can also be seen in the Pakistan banking sector. The majority of banks have launched their mobile apps and web-based services for the customers. Digital services such as digital wallets, one-touch banking, and biometric verification, collaborating with information technology companies and interconnecting customer data with other organizations are being implemented. The State Bank of Pakistan (SBP) is planning to issue digital currency by the year 2025 and also working on implementing digital currency regulations for Anti-Money Laundering (AML) measures. As compared to the global scenario, the Pakistan banking industry is still at the infancy stages of digitalization. The adoption of digital banking needs to be synergized with the ideology of Green Banking. Digital Pakistan and Clean and Green Pakistan Index are not two separate initiatives. These are in fact paths leading to a

common vision, i.e. a Clean and Green Pakistan. Similarly, if our banking industry wants to minimize its adverse environmental impacts and benefit the natural environment then it needs to be digitalized. A digital bank is truly a Green Bank. Green Banking promotes the development of a digital and paperless banking industry that can act as a facilitator for the digitalization and ultimate greening of all the other business sectors in an economy. Green Financing by Green Banks can ensure the provision of investment required for various green business initiatives such as the renewable energy scheme by the State Bank of Pakistan or the digitalization of various industrial sectors.

However, the digitalization of any sector of an economy cannot be achieved without first providing awareness, education, and training to all the concerned stakeholders. The President of Pakistan has also linked the success of Pakistan's digital revolution with the trained human resource in the respective areas. Currently, the majority of the stakeholders have a low level of awareness or knowledge regarding Green Banking adoption. The government needs to realize that the banking industry is one of the major contributors to the country's economic growth and interconnected with all the other business sectors. It should facilitate the digitalization and ultimate greening of Pakistan's banking industry. The vision of a Digital Clean and Green Pakistan is not possible without a Green Banking industry. ■



since 1880
Faletti's Hotel

Wedding Lunch

Rs. 999^{+TAX}

NO HALL RENTAL

For Bookings

111-444-333

24-Egerton Road, Lahore



PTCL unveils 'Safeer' Campus Ambassador Programme



“A Safeer is the flag-bearer of PTCL’s employer brand, which is based on the concept ‘Growth Tree – Lets Grow Together’ and acts as the first point of contact for students at the university for supporting them and guiding them to the right platforms. Safeers also work with the PTCL HR Team in executing other tasks in their respective university campuses”

Pakistan Telecommunication Company Limited (PTCL) has launched its new initiative called ‘PTCL Safeer’ (Ambassadors), which is based on the concept of a Campus Ambassador Programme and is an integral part of PTCL’s transformational journey. The objective of the program is to bridge the gap between the Corporate Sector and Academia across Pakistan.

PTCL HR team, in collaboration with the placement offices of various universities, have selected ‘Safeers’ through a fair and transparent process from a pool of students provided by the universities. The selected students went through an orientation and training workshop at the PTCL offices, where their roles and expectations were outlined.

Speaking on the initiative, Syed Mazhar Hussain, Chief Human Resource Officer, PTCL, said, “We are committed to support the education system in Pakistan by providing an enabling platform to young and bright students, who are the future of our nation. The Safeer programme will provide first-hand professional experience and understanding of how companies work in real time. It will surely help these students to pave the way towards a better career prospect and growth.”

A Safeer is the flag-bearer of PTCL’s employer brand, which is based on the concept ‘Growth Tree – Lets Grow Together’ and acts as the first point of contact for students at the university for supporting them and guiding them to the right

platforms. Safeers also work with the PTCL HR Team in executing other tasks in their respective university campuses.

PTCL hosted Shoaib Ahmad Siddiqui, Secretary IT & Telecom and Chairman Board of Director, PTCL, during his visit to PTCL’s zonal office in Lahore for a Business Review Meeting.

As part of this initiative, Safeers organized and arranged talks of PTCL’s senior management that were motivational and experiential on diverse topics in the universities. Moreover, this programme offers

students the opportunity to do their final year projects based on PTCL’s real-time business scenarios. Through such initiatives, PTCL aims to provide the right platform for growth, skills development, and decision-making ability, execution of real-time projects and capacity building of students.

In another event, PTCL hosted Shoaib Ahmad Siddiqui, Secretary IT & Telecom and Chairman Board of Director, PTCL, during his visit to PTCL’s zonal office in Lahore for a Business Review Meeting. Functional heads of PTCL zonal management, including Business Operations, Technology and Corporate, delivered presentations to the Secretary, that showed interest in the business performance of the zone. Moreover, he shared his suggestions and view points over various aspects of market scenarios.

The Secretary also visited key PTCL facilities, including Data Center, Call Center and Training Center at Johar Town Lahore. He was given a detailed tour of the facilities available at the centers.

An open house session was conducted at the zonal office, whereby, the Secretary welcomed feedback from all the participants. Furthermore, he advised all functional heads to adopt a customer centric approach and make all out efforts to facilitate PTCL customers.

The Secretary appreciated the good work done by PTCL and its management. He also expressed his pleasure over the professional standards maintained by the company. ■



Rock Mobile officially launches 'ELEPHONE' smartphones in Pakistan



“ELEPHONE mainly focuses on producing innovative and user-friendly smartphones with elegant design, premium build quality, and superior performance. The complete range of ELEPHONE smartphones will be available at different price ranges appealing to a wider smartphone audience in the country”

The much awaited and prospective leading Chinese smartphone manufacturer ELEPHONE officially launched in Pakistan after expanding its presence in France, Spain, Portugal, and Malaysia, at the launching ceremony held in Islamabad attending by representatives, CEO and founder of ELEPHONE Global Mr. Ji, notable personalities from the corporate, media, telecom, government and entertainment sector.

The company also announced film and TV personality Hareem Farooq as its brand ambassador. The new ambassador will be an integral part of majority of the brand's promotional campaigns.



The evening commenced with recitation of the Holy Quran followed by the national anthem of Pakistan. The ceremony started with the unveiling of the brand's new ambassador, Hareem Farooq and was followed by an introductory presentation about ELEPHONE and its launch in Pakistan. Following the introduction, all brand representatives gave presentations about ELEPHONE's launch in Pakistan including a speech by CEO and Founder ELEPHONE Mr. Ji, followed by speeches from representatives of Rock Mobile (Pvt) Ltd, Daraz.pk and technical team of ELEPHONE who presented key

features of the new range. At the end of the ceremony, attendees were requested to experience the new range first hand in the experience zone. ELEPHONE is introducing 5 of its latest smartphones in the Pakistani market, ranging from mid-tier smartphones, ELEPHONE A6 Mini and ELEPHONE A6 Max to its flagship high end high smart phones ELEPHONE PX (3 GB RAM), ELEPHONE PX (4 GB RAM) and ELEPHONE U2.

ELEPHONE mainly focuses on producing innovative and user-friendly smartphones with elegant design, premium build quality, and superior performance. The complete range of ELEPHONE smartphones will be available at different price ranges appealing to a wider smartphone audience in the country. All ELEPHONE smartphones comes with latest OS: Android 9.0 pie and a price tag starting from PKR 18,999/-

ELEPHONE introduces 5 new smartphones; ELEPHONE A6 Mini, ELEPHONE A6 Max, ELEPHONE PX (3+32), ELEPHONE PX (4+64) and ELEPHONE U2

“We are very excited to be finally launching in the Pakistani market. ELEPHONE adopted the expansion model 3 years back in order to get our products recognized beyond our parent country. We are very confident that the company's products will be

well received in Pakistan as we offer the latest technology with superior performance at affordable price points. Following this launch in Pakistan, we plan to keep the momentum going and expand to newer markets in the region” said Mr. Ji Founder and CEO of ELEPHONE.

In addition to the above smartphones, on display will be ELEPHONE's latest P11 3D, a state of the art device which will facilitate the users with cine-



matic 3D experience without the need for anaglyphic glasses, definitely a first of its kind. The device comes with a 6-inch Full HD INCELL display having resolution of 1080 x 2160 pixels and an aspect ratio of 18:9. It uses Rich 3D film source, new generation 3D technology, and wide color gamut to efficiently produce a 3D effect on the smartphone's display. ■

MY BUNDLE MY CONTROL

Dial *303#

Onduline displays its products in 15th Build Asia moot



Onduline Avrasya A.S, Turkey, part of Onduline Group France, a worldwide specialist in lightweight roofing has actively participated in three-day mega event of 15th Build Asia International Building Material & Construction Machinery Exhibition & Conference held in Karachi Expo Centre recently, Onduline Avrasya, A.S Turkey was there to promote its products in Pakistan market

and showcased products i.e. “Onduline HR Roofing Sheets, Onduvilla Roofing Tiles, Zigana Roofing Sheets, Bituline Water Proofing Membranes and Fondaline Damp Proofing Sheets.”

Onduline Group is the world leader in Cel-lulo-Mineral and Bitumen based Roofing and Siding Sheets, having pursued activities in Eurasia since many years, decided in 1994 to invest directly in Turkey.

Onduline Avrasya was established as a subsidiary of the group in Istanbul in August 1994. Beginning from its foundation, the product range which was limited to Onduline roofing sheets only, was intensively developed resulting today in a range inclusive of those for the Roofs and Foundations, in a way to meet all the requirements of the end users, with related products and systems. ■

MY BUNDLE MY CONTROL

Dial*303#



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

Fashion industry bigwigs presented the latest bridal trends at Bridal Couture Week.



The three-day 17th edition Pantene Hum Bridal Couture Week concluded in Lahore with a bang for Pakistan fashion industry as the fashion bigwigs got together to present the latest and the best of country bridal trends put on the ramp by leading fashion designers and retail brands. The final day also witnessed high end celebrities on the ramp as showstoppers for the country's top and burgeoning designers. Every couturier presented its best of bridal lehengas, exaggerated gowns, risqué blouses, experimental sarees & basically everything that fits the new-age bride's tastes.

PANTENE HUM BRIDAL COUTURE WEEK



MY BUNDLE MY CONTROL

Dial*303#

Much is expected of Karakoram Highway, which curls through the tall mountain ranges of northern Pakistan, reaching western China. Both countries are renovating it, seeing its potential as a trade route. Pakistan also views it as a way to consolidate control over territories contested with India.

But some of the 500-mile route is barely a two-way road, carved out of the rock face that slopes sharply into valleys below. It is battered by rock fall, floods and earthquakes. A landslide in 2010 blocked a river and drowned about 14 miles of the road. In heavy snowfalls, the road all but shuts down.

The riskiest part is the last stretch to China. "We can actually call this part of the road as a museum of geohazards," says Sarfraz Ali, a geologist who studies the impact of climate change on the highway at Pakistan's National University of Sciences and Technology.

The Karakoram Highway, named for the spindly mountain range it traverses, was a major feat when it was built in the 1950s to 1970s. Now, the Chinese government has invested about \$2 billion to rebuild a nearly 160-mile stretch of highway to replace the old Karakoram road between the towns of Havelian and Raikot. The final stretch is expected to be completed in March.

The revamp is a key project of the China-Pakistan Economic Corridor (CPEC) in which China plans to invest over \$60 billion in energy and transport in Pakistan. CPEC, part of China's global Belt and Road Initiative, has stirred controversy because neither country has offered clarity on the terms of the money nor how much of it is loans.

The Karakoram is open to the public, but foreign journalists are required to get Pakistan Army permission to visit its far-northern stretches. When media men recently gained access, they found a road that has transformed communities along the way.

These days, vehicles cruise on the new highway north of Islamabad until they're diverted onto the old route, passing rivers and ancient Buddhist monuments, and snarling hectic markets. At night, some stretches are lit by the fluorescent light of flophouses and chai stalls frequented by truck drivers.

At the Jehangir Khan Hotel, owner Abdullah Zadran, 28, says he would go out of business because the Chinese were rebuilding this section of the road as a multilane highway outside of town.

Waiter Abdul Ghafour, 30, nods in agreement. "My owner won't keep me," he says, worried about losing his \$4-a-day wage.

He serves chai to Gul Ahsaan, 60, a trucker who looks forward to driving the new road. "My tires won't burst and I won't need to repair my truck," he says, gesturing to his vehicle. It is painted with birds and trees and adorned with bells and mini F-16 model jets. "He wants to fly," his friend jokes.

In a nearby town, sports supervisor Qazi Ishaq, 45, hopes the improved road brings tourists. He's overseeing boys playing hockey, cricket and soccer on a large field.

Girls don't play sports in this part of rural Pakistan; they rarely venture outside. Might a new road change these customs? "Our culture will not be affected," Ishaq insists. "Women in our area observe purdah," he says, referring to the practice of seclusion and veiling.

As the Karakoram veers closer to China, a few trucks are idling while yaks block the highway. Their herder, Suhail Abbas, says his fortunes have changed since a Chinese company repaved this section of the road three years ago. "People now have money for meat," he says, grinning.

Locals are making money from tourism and are buying more yaks, Abbas says. This year, he began with 500 and sold all but 32. "People like it because they don't eat anything other than grass," he says, sounding more like a hipster butcher than a grime-streaked 23-year-old shepherd. Before the road was fixed, he was selling barely 15 a year, and was surviving on chai and bread.

The bustle is apparent in the nearby border town of Sost, where cargo trucks come from across Pak-



Life along Karakoram Highway where China is investing billions of dollars

"The Karakoram Highway, named for the spindly mountain range it traverses, was a major feat when it was built in the 1950s to 1970s. Now, the Chinese government has invested about \$2 billion to rebuild a nearly 160-mile stretch of highway to replace the old Karakoram road between the towns of Havelian and Raikot"

istan to collect Chinese imports processed at the local dry port. Dozens of men sit outside, waiting for dollar-a-day jobs unloading boxes. Mohammad Iqbal, a 29-year-old customs official, says that when he was growing up, "there was only one shop, only one hotel."

The revamp is a key project of the China-Pakistan Economic Corridor (CPEC) in which China plans to invest over \$60 billion in energy and transport in Pakistan

"There were only buses, carrying the pilgrims from China to Pakistan who had to go to Hajj," he says — the first part of the journey to Muslim holy sites in Saudi Arabia. The pilgrims, mostly from China's Uighur Muslim minority, no longer come. "An internal matter," he shrugs, alluding to the

widespread crackdown on the minority in China.

Curling toward the Khunjerab Pass, vehicles dodge fallen rocks as they navigate narrow hairpin turns. Minivans ply the route, suitcases piled on their roofs, ferrying Pakistanis for study and trade in China. Tourists pose for selfies at the border.

Liaqat Ali Shah, the Director of CPEC, says trade will pick up as China industrializes Xinjiang province. Industries there could use the Karakoram Highway, the first road in a series to the southern Pakistani port of Gwadar, which opens to the Arabian Sea. "Definitely once the region develops," Shah says, "there is a viable option to trade."

Back in Sost, Bibi Halima, 45, a teacher, expects more prosperity to come. "Because of the Karakoram Highway and, now CPEC, more things will be established here. There'll be more jobs," Halima says.

But sometimes, she volunteers, she longs for when Sost was isolated and poor. "We used to have plenty of time," she says. "I'd come back from teaching and we'd just sit around."

Today, with the highway, "time is valuable," she says. "I don't even have a single second to spare." — Source NPR ■

MY BUNDLE MY CONTROL

Dial *303#

Zong volunteers spent a day at Bint-e-Fatima Old Age Homes with the elderly



“Bint-e-Fatima old home (trust) is a non-governmental & non-profit organization providing shelter to senior citizens and gender-based violence survivors (women accompanied by children and girls). Zong 4G New Hope Volunteers have been visiting the old age home time and time again, in hopes of creating a positive impact on their lives.”

Zong 4G's New Hope Volunteers visited the Bint-e-Fatima old age home in Karachi to spend a day with the elderly. Bint-e-Fatima old home (trust) is a non-governmental & non-profit organization providing shelter to senior citizens and gender-based violence survivors (women accompanied by children and girls). Zong 4G New Hope Volunteers have been visiting the old age home time and time again, in hopes of creating a positive impact on their lives. This activity was focused on leaving the elderly at Bint-e-Fatima with a sense of love and respect through conversation and connection.

The volunteers held a meeting and greeted with the inhabitants of the old age home, to establish a sense of belonging and trust. The elderly then shared their individual stories with the New Hope Volun-

teers. Zong 4G's New Hope Volunteers visited the Bint-e-Fatima old-age home in Karachi. Through these visits we are aiming to impart a sense of ac-



ceptance and hope for various displaced groups though both financial and emotional support”.

Pakistan's No. 1 network has been constantly working on social causes to spread happiness and hope, with activities aiming to empower and boost a sense of joy amongst such marginalized groups.

On the other hand, Zong 4G marked the diversity

Zong 4G marked the diversity and inclusion, by celebrating the cultures of China and Pakistan with great zest and fervor. The festivities held at Zong Headquarters in Islamabad were an amalgamation of fun and activities for cultural awareness and appreciation.

and inclusion by celebrating the cultures of China and Pakistan with great zest and fervor. The festivities held at Zong Headquarter in Islamabad were an amalgamation of fun and activities for cultural awareness and appreciation. Traditional cuisines from both cultures were also served, enabling employees to fully immerse themselves and understand the significance of the diverse cultures at Zong 4G.

A large number of employees wore Pakistani and Chinese dresses to showcase their respective traditional attires and spent the day learning about cultures from both countries.

Speaking at the occasion, Chairman and CEO Zong 4G, Mr. Wang Hua said, “As a truly multicultural organization, our culture day is a manifestation of our cultural values.”



We aim at not only emphasizing on our different cultural values and sharing respect, but also bringing about a constant reminder of how we are promoting three main Cultural pillars of Collaboration, Openness, and Innovation.”

The event resonated with Zong 4G's commitment to go above and beyond when it comes to championing the cultural diversity, inclusion and providing an opportunity to its employees to celebrate their achievements in growing Zong 4G as Pakistan's leading telecommunication Network. ■



teers. The volunteers handed over care packages which included flowers, soft food, grocery items, hygiene kits, and gifts along with fans for the establishment.

The volunteers held a detailed discussion with the management to get a sense of how the old home was looked after and appreciated them for all their hard work, of providing a safe, reliable space for the elderly.

Zong 4G spokesperson said, “As part of our mission of outreach to the marginalized strata of our so-



INTERNET | HD CABLE TV | PHONE

EXPERIENCE HAPPINESS!



UAN: (051) 111 11 44 44

www.nayatel.com

 /Nayatel



2020 is set to be the year of 5G phones



“5G technologies, the next generation of ultra-fast wireless connections, is expected to usher in more smartphone innovation, including better video streaming, and encourage significant technical advancements, such as connecting self-driving cars.”

Qualcomm, the world's biggest wireless chipmaker, had given another remarkable product before the year ends, the Snapdragon 865 processor.

Qualcomm unveiled its newest product during a press conference in Hawaii. At this event, the company introduced the different specialties of 865 and how different it is to their other processors like the latest Snapdragon 765.

At the same time, they've also shared the various mobile phone providers that will make 865 their main processors for their flagship devices in the year 2020. Two of them are China-based companies like Xiaomi and Oppo; America's Motorola; and Finland's Nokia.

According to the representatives' of the companies, having Qualcomm Snapdragon 865 that supports 5G as their processor will give a boost to the rising of 5G phones over the next coming years.

Xiaomi and Oppo having partnered with Qualcomm is no longer a surprising announcement for most tech experts as the parent company of Xiaomi and Oppo represents the 10 percent share of Qualcomm, amounting to \$24.2 billion. Other companies that shared revenues with Qualcomm are Apple and Samsung.

Xiaomi's Vice Chairman Bin Lin said that the Snapdragon 865 will be in the company's Mi 10 flagship phone that will be launched in the first

quarter of 2020.

"For the whole year next year, we will launch more than 10 devices running 5G, starting with premium tier, then mid-tier," said Lin.

Meanwhile, Alen Wu, Oppo's president of global sales, shared their plan with Qualcomm that involves having their processor in their flagship phone in 2020 and inputting their Reno 3 Pro with the Snapdragon 765G.

"In 2020, there's going to be a new wave of the explosive growth of 5G phones," said Wu through a translator.

HMD Product Chief Juho Sarvikas said that Nokia warmly aims to give 5G phones a different take for the consumers as they are willing to give their 5G phones at affordable prices compared to other companies.

Meanwhile, President Sergio Buniac of Motorola said that they will use both 865 and 765G to their flagship devices to promote the usage of 5G in phone technology.

Snapdragon 865 offers 25% higher power efficiency and performance compared to other processors. Apart from that, 865 also allows more HDR display as high as 144 hertz—much higher compared to the normal processors having 90–120 hertz display. What's more interesting on this chip is its effect on the camera.

Snapdragon 865 can process up to two gigapix-

els of data and capture 200 megapixels that can produce the largest photo using a mobile phone.

"Qualcomm Technologies' work is far from done; we want to get 5G into the hands of everyone. One of our main focuses is supporting the capabilities that will make it possible for more operators to launch 5G faster," said Qualcomm President Cristiano Amon in a blog post.

Although Snapdragon 765 and 765G are more accessible to cheaper phones, Qualcomm also decided to give its take on 5G. To opt 765G on 5G, companies must also purchase Qualcomm's X52 modem—almost equivalent to 865.

Apple is expected to release four 5G-capable iPhones in 2020, according to a forecast report from JPMorgan released.

According to analysts at JPMorgan, the new iPhones will likely roll out in the second half of 2020 and come in a number of sizes, including one measuring 5.4 inches, another at 6.7 inches and two at 6.1 inches. The report noted the largest iPhone will likely have sensor shift technology, allowing for better quality videos and photos when capturing motion.

None of the projections detailed in the report, which are based on supply chain checks, are a certainty.

The report's predictions differ a bit from other speculation, some of which suggest the 2020 iPhone lineup will resemble the 2019 models with higher-end iPhones at 5.4 and 6.7-inches and a cheaper 6.1-inch phone.

The report comes as companies including Samsung and OnePlus launch 5G-capable devices and carriers such as Verizon, AT&T (which owns CNN's parent company WarnerMedia) and T-Mobile work on expanding their 5G networks.

5G technologies, the next generation of ultra-fast wireless connections, is expected to usher in more smartphone innovation, including better video streaming, and encourage significant technical advancements, such as connecting self-driving cars.

Following the iPhone 11 launching in September, some critics questioned Apple's decision to hold off on launching a 5G-capable device this year, arguably giving rivals such as Samsung -- with its two existing 5G-capable models -- and OnePlus an edge in the market. At a time when Apple's smartphone sales are slumping and its new models look the same as older models, a 5G iPhone could have provided a jolt to the business.

But Apple's shift away from Qualcomm components to those made by Intel over the past couple of years reportedly stalled development for 5G modems in time for this year's cycle.

Qualcomm introduced the different specialties of 865 and how different it is to their other processors like the latest Snapdragon 765.

The delay may also represent a calculation that consumers are not clamoring for 5G just yet. It's also worth noting that although Verizon, AT&T and T-Mobile are expanding their 5G networks in the US, service is still somewhat limited.

Vivo reportedly plans to launch five 5G smartphones in 2020, with particular emphasis on the low and mid-range price brackets. The information comes via Vivo's Communications Research Institute's general manager, Qin Fei, who stated at a press conference in China that the company is now aiming to expand its partnership with Qualcomm on 5G devices by introducing more affordable devices with 5G features. On this note, the company will launch as many as five 5G-ready handsets next year, all presumably priced below the \$500. ■



GIFTS FOR EVERY MOMENT

WWW.SENTIMENTSEXPRESS.COM

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



China accelerates rollout of 5G tech to lead the world



“In Beijing, a pediatrician performed a "face-to-face" diagnosis of patients in Hainan, an island province more than 2,600 km to the south of the national capital, based on 5G-enabled high-definition audio and video transmission and remote simulation operation”

Thanks to 5G technology, airport security checks can be completed within seconds, band members in different corners of the World can rehearse synchronously, and surgeons can operate on patients thousands of miles away. All of the above scenarios are becoming increasingly common in China, as demonstrated at the 2019 World 5G Convention held in Beijing. The convention displayed the most cutting-edge technologies, products and applications of 5G. Due to its high bandwidth, low latency and boundless connectivity, 5G has opened up infinite possibilities for various fields, bringing tremendous changes.

"Suppose that a city is on fire, drones can be immediately sent to fly over the city to collect images and transmit them to the cloud through 5G real-time transmission," said Liu Yi with China Unicom at an exhibition booth.

A city model can be formed instantly and sent to the mixed reality (MR) glasses of rescuers, who based on the 360-degree holographic image of the city will command the drones to carry out rescue missions and distribute relief supplies.

"The MR UAV (Unmanned Aerial Vehicle) emergency response system can greatly improve disaster relief efficiency, reduce rescue personnel loss and perform highly dangerous operations," Liu said.

Looking retrospectively at the development of mobile communication, 2G popularized voice communication and text messages among mobile phone users; 3G laid the foundation for intelligent communication; 4G brought about a revolution to people's lifestyles with various applications, making short videos, mobile payment and the sharing of economy are indispensable part of daily life.

"The unfolding 5G era integrates the technology with artificial intelligence, big data, cloud com-

puting, block chain and so much more for incredible ways of better serving human beings," said Wang Xiaochu, president of China Unicom, at the convention.

China has built 113,000 5G base stations and the number is expected to reach 130,000 by the end of the year, Miao Wei, minister of Industry and Information Technology, said while addressing the opening ceremony.



In June, 5G licenses for commercial use were granted to China Telecom, China Mobile, China Unicom and China Broadcasting Network, marking the beginning of a new era in the country's telecom industry. Chinese telecom operators officially launched 5G services to the public recently.

"There have been 870,000 subscribers to 5G packages, and the development momentum is good," said Miao, who noted that 5G is of great significance to promoting the development of the digital economy and its deep integration with the real economy.

"In addition to interpersonal communication, the vast majority of applications will be in areas such as the Internet of vehicles and industrial internet," Miao said. "China will give full play to its institutional and market advantages; promote the

integration and application of 5G in industrial development, information consumption, public services, social governance and other areas, to facilitate digital transformation."

In Beijing, Zou Liping, a pediatrician at the Chinese PLA General Hospital, performed a "face-to-face" diagnosis of patients in Hainan, an island province more than 2,600 km to the south of the national capital, based on 5G-enabled high-definition audio and video transmission and remote simulation operation.

In Shanghai, driverless buses are being tested on 12 public roads totaling 37.2 km, relying on 5G-enabled wireless communication technology for vehicles.

Due to its high bandwidth, low latency and boundless connectivity, 5G has opened up infinite possibilities for various fields, bringing tremendous changes.

In southwest China's Sichuan Province, students at a primary school in Rangtang County are learning from top teachers in eastern Zhejiang Province through 5G-enabled 4K high-definition classes.

In the border province of Yunnan, tourists can explore the magnificent views via 5G-enabled VR panoramic technology, which has become an important means of supporting the industrial upgrade and promotion of the popular tourist destination. ■

PASSION

of travelling with a Touch of

EXCELLENCE



WELCOME
EVENTS & DESTINATIONS

Hotels / Resorts & Accommodations Groups / Seminars /
Congresses and Meetings Arrival Arrangements Customised
and Planned Travel Arrangements Ticketing Hotel Reservation
Visa Consultancy.

Passion for Perfection

Head Office: C-19/A/1, Block 4, KDA Scheme # 5,
Kehkashan Clifton, Karachi. Ph: (92-21) 35865526-7, 35823081-2

Lahore Office: 21-B, B-1, Gulberg 3 behind KFC M.M. Alam Road,
Lahore. Ph: (92-42) 35782680-82

Islamabad: 206, 106 2nd Floor, West Royal Center, Fazal-e-Haq
Road Blue Area, Islamabad. Ph: (92-51) 2806236-37

Thailand Office: 84 Sukhumit Soi - 20, Sukhumvit Road Klongtoey
Nue, Wattana, Bangkok. Ph: (66-2) 672500-3

USA Office: 1760 Barker Cypress Road, No 114 Houston,
TX 77084. Ph. 1 (832) 4996024

Canada Office: 2510 Valley Ridge Drive, Oakville Ontario,
L6M 5H3, Toronto. Ph: 1 9059014614 Cell: +1 647 8600877

Tecno launches budget-friendly smartphone Spark 4 Lite

TECNO



SPARK 4 Lite

Bigger, Broader, Clearer



6.52" Dot Notch


32GB Rom
2GB Ram

Smart
Fingerprint


“This is our profound intention to bring luxury phones in a reasonable budget which should be affordable to every common man. With this recent launch of Spark 4 Lite, we are being optimistic and expect that it catches the same attention as all other previous phones launched by Company said GM Tecno Mobile Pakistan Creek Ma”

Tecno, the leading Chinese smartphone manufacturer has recently launched its new smartphone Spark 4 Lite at an extremely affordable price of PKR. 14,499. This is a latest addition to the company’s mid-range category and is a successor to the company’s globally acclaimed Spark series.

This new phone comes with 6.52 inch dot notch screen, magnificently immersive display and with perfect screen ratio; you could browse more contents with less scrolling. The 4000 mAh big battery meets continuous needs of power supply for daily work and life.

Spark 4 Lite is a treat to the budding photographers and tech-savvies users equipped with 8MP AI front camera with Flash, selfies taken by Spark 4 Lite would be clearer, brighter and more charming.

General Manager Tecno Mobile Pakistan, Creek Ma said: “This is our profound intention to bring luxury phones in a reasonable budget which should be affordable to every common man. With

this recent launch of Spark 4 Lite, we are being optimistic and expect that it catches the same attention as all other previous phones launched by Tecno Mobile Company.”

Spark 4 Lite is a treat to the budding photographers and tech-savvies users equipped with 8MP AI Front Camera with Flash, selfies taken by Spark 4 Lite would be clearer, brighter and more charming

Spark 4 Lite is another budget-friendly phone having all the luxurious features and is available in two colors; Midnight Black and Vacation Blue.

Spark 4 Lite is available in all leading offline markets.

Spark 4 Lite is equipped with 2GB RAM, 32GB ROM and A22 Quad-core processor. This does not only make it an easy to process phone but it also gives a spacious memory to keep multiple apps, pictures and important data safe and secured.

Considering how important the security of our data is, the privacy of the smartphone matters a lot. The Spark 4 Lite features a fast and accurate face unlock option which keeps a user’s data secure and sound.

Being equipped with all the important specifications and with past record-breaking sales of Spark series phones, it is predicted that Spark 4 Lite will achieve the same heights of accomplishment.

Those who are interested in buying this piece of luxury; keep a hook in your nearest market or for more detailed product information you can visit Tecno official website. ■

G'FIVE
SMART PHONE

4

ATTRACTIVE COLOR

President
Gold 9

AURORAL PURPLE

BLUE MIDNIGHT

AURORAL BLUE

STAR RUBY

Approved By
PTA

www.gfive.com.pk

[/gfivepak](#)

G'FIVE
SMART PHONE

4

ATTRACTIVE COLOR

President
Gold 10

AURORAL BLUE

STAR RUBY

AURORAL PURPLE

BLUE MIDNIGHT

Approved By
PTA

www.gfive.com.pk

[/gfivepak](#)

TCLs P8S: Vivid colors, Google AI and entertainment powerhouse



“The new P8 Smart TV range consists of two categories for Pakistan -the P8S flagship and P8. The review we are doing is for P8S 50” with the price tag of PKR 96,999”

TCL, The world's 2nd largest TV manufacturer and Pakistan's No #1 TV brand has launched the latest 4K AI-enabled Smart TV set of the company in the Pakistani market. The TCL P8 Smart TV line-up series running on Android Pie (9.0) comes pre-installed with Google Assistant and can perform as a smart home hub by monitoring all of your IoT-enabled smart devices such as smart lights, smart fans, audio devices, and so on.

P8S 50” 4K panel with thin bezels and metal frame

TCL claims that Google Assistant, AI apps and 4 K displays are assisted by all versions. We concentrated on the TCL P8S, the flagship model with a 50 "bezel-less full-screen layout. During the launch event at Nathia Gali, we tested the user interface, audio and picture performance of the Smart TV to understand how TCL managed to bring the entire flagship features at such an attractive price point.

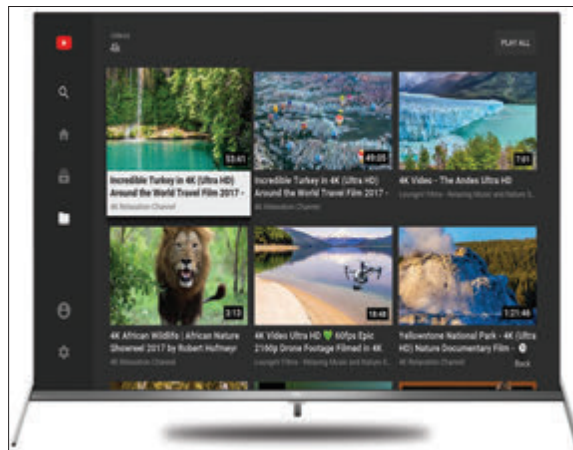
There is no question that the huge 50" screen is the highlight of the flagship P8S Smart TV. The 4 K display provides 3,840 x 2,160 pixels of resolution and supports HDR10 content playback. The monitor has thin bezels and is framed by a metal frame.

TCL claims that the in-house TV panel is smart enough to change the backlight automatically to raise peak brightness for a wider range of illumination. The 4 K HDR display provides a

5000:1 contrast ratio and a 300 nits maximum brightness rate, which tends to be somewhat lower.

How does AI works on TCL P8S?

TCL talked about the AI use-case scenarios in the new Smart TV range. The new Smart TVs feature AI Fairfield technology, which claims to enhance the image and sound delivery. The TVs also come with a dedicated Sports Mode that essentially tunes the display colors and even the audio



produced by the 20W down-firing speakers to create an immersive stadium-like viewing experience.

Nonetheless, in a smart home environment, the best use of AI in the new TCL Smart TV array can be experienced.

The new TCL TVs can serve as a hub for all

IoT-enabled devices to be controlled. You can simply give voice commands to the TV via smart remote to switch off/on smart lights, fans, smart speakers and other smart household appliances. (Not in Pakistan at least for now)

Supports Netflix but Amazon Prime is still missing

Consumers of Smart TV are switching slowly to entertainment streaming platforms such as Netflix and Amazon Prime. Notably, DTH networks have replaced the good old cable TV over time and the media streaming devices are clearly doing the same thing to DTH service providers.



TCL's new Smart TVs support Netflix; however, the support for Amazon Prime is yet to be offered. It's disappointing that even Xiaomi, who's doing really well in India's smart TV market, wasn't able to offer Mi TV users support for Netflix and Amazon Prime. Even the most recent Mi TV update fails to provide the leading media streaming app support.

TCL evidently has an advantage over Mi TVs as the new P8 Smart TV series is pre-installed with the Netflix app, the audience's most popular media streaming application.

Hardware and software

The new TCL P8 Smart TV line-up runs out of the box on Android Pie (9.0). The user interface is quite user-friendly and I was delighted to see the new remote smart TV offering ease of use. The remote TV gets a dedicated Netflix button and also takes voice commands on new TVs to monitor the built-in Google Assistant.



As far as hardware is concerned, the P8S has 2GB RAM, supports Dolby audio with 5.1 surround sound (2 X 10W down-firing speakers) and has 16GB in-built memory. There's no concrete information about the underlying CPU that powers up the new P8S Smart TV by TCL. The company's official website mentions that the P8S features Mali 470x3 600-800MHz GPU and A55*4 1.1 GHz chipset.

Connectivity

The P8S flagship Smart TV offers connectivity with Wi-Fi, Bluetooth, 2x USB 2.0 ports, 1 x headphone jack, A / V In, SPDIF, 3 x HDMI port, and MHL support.

Verdict

TCL's latest 4 K AI-enabled smart TVs based on Android Pie, at an attractive price, deliver 4 K displays and IoT support. If you want a big-screen TV for your living room and don't want to spend a fortune, the P8S 4 K Smart TV can be a very good option. ■



DREAM PREPARE ACTUALISE



Off My Bookshelf

Curated reading lists to inculcate critical thinking for college.



Write Your Story

Writing workshops to improve essay writing abilities.



Perfect Score

Preparation for relevant standardised tests.



Activity Profile

Tailor-made activities to cultivate life skills.



Post-Admission Support

Assistance in major selection & transfer applications



The Forum

Network of professionals and graduates who serve as mentors.



Route To College

Personalised college preparation plans to help you navigate the process.



Interview Prep

Mock interviews for colleges and internships

+92 323 7988888
www.consiliumpk.com
info@consiliumpk.com
consiliumpk

CONSILIUM
STUDENT COUNSELLING SERVICES

Jazz xlr8 launches Xperience Hub - A cutting edge usability testing facility

Islamabad: Jazz has set up a state-of-the-art usability testing lab called 'Jazz xlr8 Xperience Hub' (Xperience Hub) at the National Incubation Center (NIC). The first of its kind facility is a testament to the fact that Jazz always has its 60 million+ customers as its focus. The lab allows for in-depth usability studies and marketing communications testing to enhance the customer experience of products & services.

"As digital leaders, we do more than just run a viable business. This lab is proof of Jazz's customer-first agenda and fulfills our promise of providing ease to our 60 million+ customers," said Aamir Ibrahim, Chief Executive Officer at Jazz, after inaugurating the Xperience Hub at the NIC.

The Xperience Hub will serve as a center of excellence for testing customer-facing digital platforms using global tech-



niques and will also act as a key facility provided to Jazz xlr8 startups under the company's group-wide "Make Your Mark" program.

"Internationally, usability

testing is considered to be one of the best ways to gain insights about an existing or early-stage design of a product. Through the Jazz xlr8 Xperience Hub we can gain customer insights

with interactive mockups or nearly finished products using best-in-class eye-tracking and heat mapping technologies" said Aamer Ejaz, Chief Digital & Strategy Officer at Jazz,

while talking about the facility.

Usability testing is the evaluation of a product by testing it on potential users. The goal is to gather as much feedback as possible and as early as possible during the product's development stage. Products utilizing the Xperience Hub will be able to offer the best customer experience by listening to what the actual customer has to say and by observing product usage behavior.

The testing will embody scientific rigor, digital analytics and customer feedback throughout the product development stages, while the facility can be configured to test just about any product or service that Jazz is working on, and is designed keeping in mind realistic environments and with minimum branding to allow for unbiased and accurate results. ■

PTCL hosts its first 'Digital Learning Hackathon 2019'

Islamabad: Pakistan Telecommunication Company Limited (PTCL) hosts its first ever 'Digital Learning Hackathon 2019', at a special event organized at PTCL Academy in Islamabad.

The initiative is launched to enhance capacity building of PTCL employees through introduction of the Harvard Manage Mentor (HMM), which is a globally recognized online learning program.

PTCL employees were provided with digital learning modules that helped them devise



careful conceptualization, strategy, accuracy and real-time solutions for business cases. The Hackathon consisted of insight-

ful presentations given by the participants, where the best solutions would be considered for incorporating into the company

processes.

Speaking on the occasion, Syed Mazhar Hussain, Chief Human Resource Officer, PTCL,

said, "PTCL is at the forefront of supporting its massive workforce in order to meet its learning objectives. We aspire to provide quality opportunities to our employees to build the business acumen and prowess. Furthermore, these learning interventions will help in developing the skill-set of employees to achieve overall organizational excellence."

Introduction of Harvard Manage Mentor at PTCL, will provide world-class content with flexible digital platforms to further enhance the positive work culture at the company. ■

Infinix and CarlCare join hands with M&P to provide unmatched after-sale services

Lahore: Infinix, the leading smartphone brand has shown its customer-centric mindset by adding M&P as their authorized service centers across Pakistan. Now Infinix users can not only get their after-sales services from CarlCare, but also any M&P shop will serve as a service center or a drop of point for Infinix users. This added convenience is bound to enhance the level of service provided to Infinix users.

All the customers and dealers can visit or send their devices directly to any authorized M&P service center and



get specialized services. This is a great step taken by Infinix to make the user experience convenient and better than before.

The authorized M&P service centers are located in Lahore, Karachi, Islamabad,

Hyderabad, Multan, Rawalpindi, Faisalabad, and Peshawar. Infinix has chosen M&P for its remarkable image in the market. M&P provides the highest quality of sales, warehousing, and distribution services and assures operational performance, consistency, services, and solutions.

Joe Hu, the country head for Infinix Pakistan commented on this recent partnership and said "We at Infinix are driven with consumer-centric philosophy in terms of innovation in our products and customer experience. Keeping in view our philosophy we are

providing our customers with improved customer services by making the after-sales facility more convenient in collaboration with M&P".

Now that Infinix is already topping the list of the most used phones, this new collaboration will further improve the brand image by bringing accountability and will also help strengthen the relationship between the brand and the users. Apart from that, this kind of smooth customer service operation intends to increase market share by nurturing the overall growth of Infinix in Pakistan.

Like always, Infinix is striving to provide the best services to its users and with this partnership, the customer service will improve and it will be easier for the customers to get premium after-sales services.

Infinix is a rapidly emerging brand in Pakistan and at this partnership with M&P for customer services will increase the credibility of the brand in the market. This milestone between Infinix and M&P will create a positive impact in terms of sales and hassle-free friendly user experience. ■

Telenor Microfinance Bank arranges APPCON 2019 for young digital leaders

Islamabad: Telenor Microfinance Bank's APPCON 2019 is a digital application development initiative for aspiring individuals in the country. The event invited submissions from leading universities across the country. 3 teams were short-listed from FAST, IBA and NUST with the winners given cash prizes and an opportunity to qualify for the final round of the Management Trainee/Internship Program 2020.

The digital infrastructure of Pakistan is transforming at a rapid pace with the applications market showing the greatest promise. APPCON was organized to promote the young talent in the country and provide them the opportunities that they can't get from other

sources. The competitors were given three categories to submit



application proposals on namely Chat, Friend Finders and Task Manager Applications. The competition was judged by senior representatives from Telenor Microfinance Bank. 1st prize was won by the team from FAST which came with prize money of

PKR 175,000. The 2nd prize of PKR 125,000 went to 'Project

Sam' from IBA and the 3rd prize of PKR 75,000 was won by Team Kazam from NUST. The winners were shortlisted from a pool of 45 registrations that came from institutes like LUMS, GIK, IBA and NUST etc.

Sharing her thoughts on the

APPCON, Pouruchisty Sidhwa, Chief Human Resources Officer, Telenor Microfinance Bank said: "Pakistan is one of the countries in the world that is considered a hub for talented individuals who have the ability to bring revolutionary changes in their relevant fields. We've seen glimpses of this potential on numerous international and national stages. This initiative was an effort by Telenor Microfinance Bank to highlight these individuals and provide them with the resources they would need to make their visions a reality. We believe that people make organizations and they are the force that drives countries towards prosperity." ■

JazzCash monthly active subscribers cross 7 million

Islamabad: Emerging as the market leader for the third consecutive year, JazzCash proudly announces an active base that now stands at over 7 Million users. JazzCash is fast becoming the most popular and trusted digital financial services brand in Pakistan.

Transaction values have also increased by 42% compared to the previous year and have crossed the PKR 1 trillion mark; customers carried out 0.5 billion transactions through the service.

On this occasion Jazz CEO Aamir Ibrahim said, "JazzCash offers its users di-

versified financial services aimed at meeting their evol-



ing financial needs. The traction we have gained in terms of the number of active users, the value and the volume of transactions is evidence that we have both made headway in terms of enhancing finan-

cial inclusion and also gained customer trust."

JazzCash is on a mission to provide every Pakistani access to a range of financial services through secure and accessible channels with an easy to use USSD menu, user-friendly mobile app and over

80,000 agent touchpoints for transactions. With a growing number of subscribers using JazzCash for their day-to-day transactions, Pakistan is visibly progressing towards financial inclusion and upward economic mobility of communities.

The team at JazzCash is currently working on bringing more exciting features to be a part of their mobile account especially on the digital front, which is the JazzCash App. JazzCash App allows users from all networks to become a part of Pakistan's most trusted and used mobile account. ■

SCO & Zong team up to improve telecom services

Islamabad: Special Communications Organization (SCO) and China Mobile Pakistan (Zong) have been en-

country. SCO and Zong have vowed to further strengthen their business ties by capitalizing on each other's experi-



gaged for their business collaboration on the provision of telecommunication services to connect people in remote areas of Azad Jammu & Kashmir and Gilgit-Baltistan.

The improved telecom connectivity is paying large dividends for the socio-economic development of the

ence and expertise.

In this purview, various avenues of cooperation have been explored where business collaboration can be extended. This arrangement will benefit the people as synergies of two potent telecom operators will improve the quality of services. ■

Allied Bank partners with Golootlo

Islamabad: Karachi: Allied Bank Limited has signed an agreement to offer Golootlo discounts via myABL Digital Banking App and UPI-PayPak Co-Badged Debit Cards. Golootlo is Pakistan's major discount

Muhammad Fahad Mahmood, CEO Decagon Pakistan (Private).

The signing ceremony was also attended by Tahir Hassan Qureshi – CEO Allied Bank, Mujahid Ali – Chief ITG Allied Bank, So-



service provider with alliances available nationwide. The agreement was signed by Muhammad Zaman, Group Head Digital Banking Allied Bank, and

hail Aziz – Chief DBG Allied Bank and Nadeem Haroon – Country Manager UnionPay International along with other officials from both sides. ■

SCO appoints Usman Mukhtar as its Digital Ambassador

Islamabad: Special Communications Organization (SCO), a telecom operator in Azad Jammu & Kashmir and Gilgit Baltistan, has named Director, actor and model Usman Mukhtar as its Digital Ambassador.

Usman Mukhtar will be engaged in various media activities to endorse SCO's digital and tourism initiatives.

This was announced after a contract signing ceremony at SCO HQ. Maj Gen Ali Farhan, HI (M) DG SCO and other officials of SCO were present on the occasion.

Maj Gen Ali Farhan, HI (M) DG SCO said: Empowering our communities with new digital means has always been the focus of SCO and that's why we have chosen Mr. Usman Mukhtar, who has a strong influence on social media and active interest in social services.

In order to keep the audience intact and to form a bond between the subscribers and the company, SCO moved forward towards onboarding a Digital Ambassador. SCO has a significant digital standing and manages to strike the set target audience. ■



Illegal gateway exchange raided in Karachi

Islamabad: In its continuous efforts to curtail grey telephone trafficking, PTA Zonal Office, Karachi carried out a successful raid, in coordination with FIA in Karachi.

The raid was conducted at a locked house in PECHS, Shahr-e-Faisal Karachi. 1 HP server i-e internet to PSTN gateway, 2 laptops and two switches: HP & TP link were confiscated during the raid.

The successful raids against the grey operators were conducted possible because of continuous monitoring, proactive and persistent efforts by PTA and cooperation of FIA in curbing grey traffic. ■

ITCL launches flagship store in Islamabad

Islamabad: TCL has launched its flagship experience centre in Islamabad located in Roshan Centre, Jinnah Avenue, Blue Area. This store will act as a central location to provide consumers in the capital city with an enhanced experience of TCL products in a premium environment. ■

Telenor Microfinance Bank inaugurates new head office

Lahore: Telenor Microfinance Bank (TMB) announced that it was relocating its head office to a new purpose built location on main Khayaban e Nishat, Defence Housing Authority, Karachi. The Bank's head office was previously located at K.C.H.S Union. The move comes in wake of the Bank's expanding customer base and services and the new location will serve the purpose effectively.

A ribbon cutting ceremony was held at the occasion in the presence of Board Members as well as the Leadership Team of the Bank. The executives were then taken on a tour of the new office highlighting the various facilities and features that will be provided to the staff.

Expressing their views, the senior Leadership Team members appreciated the direction



in which the organization was headed and reiterated that TMB would remain dedicated in providing the best and most innovative services to its customers in the future.

Speaking on the occasion, Mohammad Mudassar Aqil, President & CEO, Telenor Microfinance Bank, instilled new motivation in the team stating: "Telenor Microfinance

Bank has always been at the forefront when it comes to serving its customers. However, the real success of an organization is in how well it treats its employees. This new office is a personification of that vision. A change of environment is important and we hope the freshly built premises with modern interior and facilities will help provide a re-

newed spirit to our team members to continue their journey towards transforming the financial landscape of Pakistan."

Also sharing his views on this major development, Irfan-Wahab Khan, Chairman Telenor Microfinance Bank and Head of Emerging Asia cluster Telenor Group, said, "The relocation of Telenor Microfinance Bank head office to a new purpose-built building is a sheer proof of the organization's movement in the right direction. It's a big step forward for the Bank as it reflects the expansion of business operations and a heightened demand for the Bank's innovative financial solutions. Telenor Microfinance Bank's decade-long journey has been full of noteworthy achievements and this development

simply adds to that growing list."

In addition to the relocation of Karachi headquarters, Telenor Microfinance Bank's Islamabad office has also been moved from the old location of sector F-11 to the new one in the city's bustling G-10 sector. There too, the movement has taken place in response to the growing business and expanding the footprint of the Bank's products and services.

Telenor Microfinance Bank Limited is Pakistan's leading microfinance institution having a distribution network of over 130 thousand agents and 177 touch points nationwide. It provides microfinance and related financial services to the underprivileged and unbanked segment of the country, with an aim to empower societies. ■

IG C&IT inaugurates NGMS DR site at SCO



Islamabad: IG C&IT Lt-Gen Ali Amir Awan HI (M) visited Special Communications Organization (SCO) recently. On his arrival, he was received by Director-General SCO Major-General Ali Farhan, Hilal-e-Imtiaz (Military). CEO ZTE Wang Lei was also present at the occasion. IG C&IT chaired the briefing at the SCO where he

was briefed regarding the ongoing projects including Next Generation Mobile System (NGMS) and Pak China Optical Fiber Cable (OFC) project.

Later he inaugurated NGMS Disaster Recovery Site and was given a detailed briefing on the facilities available at the site. The IG appreciated the work done by SCO and its management. He also ex-

pressed his satisfaction over the professional standards maintained by the organization. He further said that SCO is working to connect rural areas through fiber and wireless solutions to make networks ready for 5G, the roadmap to digital transformation requires collaboration between all parties, including vendors like ZTE and other service providers. ■

Nokia launches quality smartphone C1 in Pakistan

Karachi: HMD Global, the home of Nokia phones, announced the Nokia C1, a smartphone designed to entertain – anytime, anywhere. Featuring an impressive 5.45" display, fans can watch their



favourite videos and listen to music with ease. With lighter apps and less bloatware, you are able to store up to 3,000 songs or 24 hours of videos for offline consumption, cutting

down on data usage. Combined with all-day battery life, you'll have enough power to keep you watching, listening and talking from sunrise to sunset. Arif Shafique, Head of Near East, HMD Global said: "We are thrilled to welcome Nokia C1 to our fans in Pakistan. Nokia C1 is a smartphone that echoes Nokia brand's values of quality, reliability and ease of use. This sleek device provides a seamless experience powered by Android™ 9 Pie (Go edition) for an optimized storage so our fans can enjoy their favourite content on the go. Nokia C1 is a truly unique affordable 3G alternative that offers a combination of a large 5.45" screen and all-day battery life". ■

NA panel's members briefed on NTC performance

Islamabad: National Assembly Standing Committee

NTC Brig. (R) Viqar Rashid Khan. NTC informed about its



on IT & Telecommunication visited NTC HQs G-5/2 Islamabad. Managing Director NTC, Brig. (R) Viqar Rashid Khan briefed about ICT Services, being offered by NTC.

NTC's performance and capabilities were highlighted in the briefing during which Chairman and members asked various questions which were answered in detailed by MD

network coverage and cyber security platform. The IT Committee was also briefed that NTC has established an international standard Tier III Cloud based National Data Centre from its own funds and providing state of the art services in a secure environment. The Committee appreciated the initiatives and performance of NTC. ■

Samsung & LUMS sign MoU to accelerate social start-ups in Pakistan



Lahore: Samsung Electronics Pakistan and LUMS have joined hands to support and empower social start-ups contributing towards the achievement of the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs). Through this collaboration, Samsung and LUMS aim to accelerate start-ups delivering on their full entrepreneurial potential and create a positive impact.

The official MoU signing ceremony for the collaboration took place at the National In-

cubation Centre Lahore (NICL). The MoU was signed by Roy Chang, Managing Director Samsung Electronics Pakistan, and Dr. Arshad Ahmad, Vice Chancellor LUMS.

Speaking on the occasion, Chang said, "Everything we design and create at Samsung, anticipates human behaviour and solves a problem, clearly. At every touch-point, consumers feel that an experience is built around them, not the other way round. Samsung is determined in its quest for innovation that inspires meaningful human progress and that's the culture we want to promote through this initiative to contribute towards a more innovation-driven economy

and solving key local challenges identified by the United Nations."

Addressing the gathering, Dr. Ahmad said, "For a company like Samsung to choose LUMS to collaborate with is a great privilege and we are very grateful for this. Entrepreneurship is a way of thinking and that thinking is fueled by fusion across disciplines. The agenda we have for the next five years is to fuse together other disciplines with science and engineering and we call that a no-borders agenda and partnership with industry is critical to make this successful. We can't solve any of Pakistan's challenges or problems if we don't work together." ■

Oppo Reno Rs:47,999



Retail Price of Oppo in USD is \$522. Chinese company Oppo will unpack Reno, the new upcoming brand on the 10th April. The announcement this new series was made by the company's VP Brian Shen. An image of the Oppo Reno also surfaced having the name of the series in colorful writing. The lively colors used in the poster reveals that the brand is made for the youth. The Vice President also confirmed that Oppo's Reno will be a new series, not a sub-brand. This information was leaked in the first render. Further leaks confirmed the camera settings and other specifications. Oppo Reno's recent leaks confirm the location of the fingerprint reader. The leak shows triple rear sensor setup but there is no evidence of having a rear fingerprint scanner which reveals that Oppo series Reno will obviously contain an in-screen fingerprint scanner. The new leaks also reveal that the new series will power by one of the latest chipsets, called Snapdragon 855. The Oppo will pack the new upcoming youth-targeted series Reno with a 6 GB of RAM which will be paired with a 256 GB of native memory. There is another variant of the smartphone is expected that will come with Snapdragon 710 chipset. This Reno variant will be equipped with 6 GB of RAM and 128 GB of internal memory. As for as the display setup is concerned, a 6.4-inch Super AMOLED display screen of Reno will present full HD plus resolution. Moreover, the leaks confirm a 48 megapixels primary camera along with 16 megapixels selfie sensor. Reno will come with Hybrid 10x zoom technology which seems to the pattern of the day. The smartphone will be fueled with a massive battery of 3765 mAh capacity. So, Reno by Oppo will give you long lasting battery time. The handset will be available in four attractive colors in the market. They are Fog Green, Pink Mist, Night Black, Nebula Purple. The new Oppo Reno will be a good competitive rival for Samsung once it make its debut.

Huawei Y6 Prime 2019 Rs:21,499



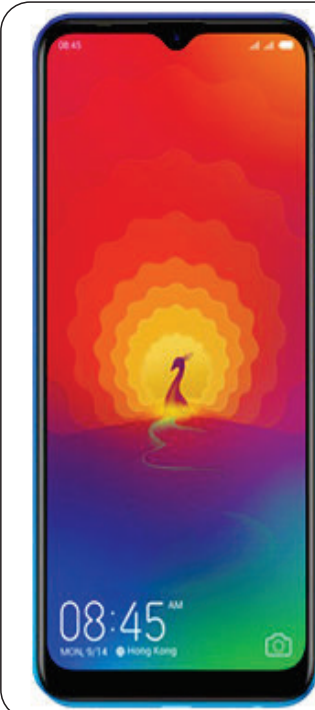
Huawei Y6 Prime 2019 - All of That at an Amazing Price! Huawei is getting ready for Y6 Prime launch happening real soon in 2019. This mid-range gadget is the younger sibling of Y7 smartphone which is also speculated to come to be the new addition in y series with this exciting new phone named from Huawei Y6 Prime 2019. So not only one but two devices are going to launch side by side to destroy the competition with Samsung and it seems that price of these devices will be less compared to Huawei's Y6 Prime 2019's rivals. Octa-core processor is just right one to be installed inside with a clock speed of 1.4 GHz. Qualcomm is the supplier of the chipset and from Huawei Y6 Prime's excellency is suppose to launch with the Snapdragon chipset which fast and smooth in executing data. Graphical apps will be tackled with the Adreno GPU so it seems that gaming on y6 Prime 2019 by Huawei is going to impress you a lot in upcoming days. 2 GB of RAM is helping the main processor and GPU by taking care of multi-tasking. The enormous 6.08-inch bright display of Huawei Prime 2019 is wide and vibrant that gives you immersive picture while watching movies and videos on your smaller screen. Pixels quality is also good and resolution of Huawei y6's Prime 2019 is 720 x 1440 which we have already seen in many other devices and it gives nice results while playing games and doing other things. 3000 mAh batter of y6 Prime 2019 is solid amount because this same battery is used in from Huawei Y6 Prime 2019 which cost around 60K in Pakistan and this phone belongs to entry class and Prime 2019 still manages to get such a powerful battery for itself. 13 MP camera is used for landscape photography and for selfies you will get 8 MP lens.

Huawei P30 Rs:1,24,999



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 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 5 Rs. 25,999



Realme 5 - A Handset with High Quality RAM Chinese company Realme introduces its 5 that is the new series after the company has launched a few magnificent handsets in the 3-series. According to the newly leaked information the new Realme 5 might make its debut in October this year. Well, it was expected the after 3-series, the company will hit the market with a new series that is going to be 4, but the introduction of the Realme's 5 shows that the 4-series is escaped by the company, this could be superstitious believe because 4 is considered a bad omen in China. The Realme 5's is coming with amazing specs that one can expect in a handset. It is packed with a quality SoC, Snapdragon 665 that is a powerful chipset. The latest operating system Android v9.0 (Pie). Realme new 5 is packed with 4 gigabytes of RAM which is responsible for multitasking at a high execution speed. The internal storage is also sufficient for storing a huge amount of data. The Realme introduces only a Quad rear camera setup in 5, the main sensor will be 12 megapixels and along with a five megapixels secondary sensor. The front facing camera of the new coming 5 will be 13 megapixels. The IPS display screen measures 6.5 inches that are going to give you full HD plus the resolution of 720 x 1520 pixels. The design of the upcoming 5 is a waterdrop notch that holds the front-facing camera. One of the most important things that are must be taken into consideration is the capacity of the battery of the handset. The new 5 is fueled with a gigantic battery of 5000 mAh that provides you with enough power. In order to give you data high-quality security, the handset is packed with a rear-mounted fingerprint reader. So, 5 by Realme will not allow any unauthorized person to get a direct approach to your data. Moreover, the dedicated slot will allow you to enhance the storage capacity of the handset up to 256 gigabytes. The Realme 5 is the rival for the Samsung.

Realme 5 Pro Rs. 37,999



Realme 5 Pro - A Stunning Handset Realme is going to bring 5 Pro the new series which will be launched on 20th August that is not far away from now. The series is coming with amazing specs that are going to be eye-catching. The new Realme 5 Pro is packed with a powerful chipset and high-quality camera setup. The handset is powered by Snapdragon 712 chipset. This is a powerful chipset to support high-end specs. The chipset of the Realme's 5 Pro is expected to be paired with 4 gigabytes of RAM that will responsible for the quick execution of multitasking and the native storage of the upcoming Realme 5 Pro's going to be 128 gigabytes for giving room to a huge amount of data. The display is going to be IPS, presenting full HD plus resolution. The display panel of the 5 Pro by Realme be water-drop notch design that will house the front-facing camera. On the back of the handset, you find quad-camera setup with the main sensor of 48 megapixels. The coming Realme Pro has got an ultrawide angle camera and a macro lens along with a portrait sensor. The security of the data is not a problem because the smartphone Realme 5's Pro is provided you with an in-display fingerprint reader that will not allow anyone else to get access to the data that you want to keep protected. The new Realme 5 Pro is fueled with a powerful battery of 4065 mAh capacity that will keep the smartphone alive for a long time. So this is the handset that has everything that you want to see in a smartphone. The 5 Pro's packed with a quality chipset, powerful battery, improved security system. Samsung and another tech giant now want to compete with others by bringing quality handsets in the market.

Oppo Reno 2F

Rs. 59,999



Oppo Reno 2F - A Stunning Smartphone
Oppo is going to release Reno 2F, on August 28th. The key specifications of the phone have already been released. The specs of the smartphone are quite appealing. The chipset that is going to power the upcoming Oppo Reno 2F will be the MediaTek Helio P22 processor. This is a powerful chipset that handsomely handles all the specs of an entry-level smartphone. The chipset of the upcoming Oppo's Reno 2F is coupled with 8 gigabytes of RAM. The RAM is less powerful than the RAM of 2Z, so the RAM and the chipset keep the handset in the entry-level category. The internal storage of the Oppo Reno 2F's is 128 gigabytes. This is a huge amount of storage to hold a lot of data. But if you want to enhance the storage capacity of the phone you can use the dedicated slot to add 256 GB of storage. The upcoming Reno 2F by Oppo will be coming with the Quad rear camera setup will include Samsung ISOCELL Bright GM1 48 MP main sensor and the secondary lens will be 8 MP, the third and fourth camera will have same sensor of 2 MP. The pop-up selfie shooter is going to be 16 megapixels of the Oppo 2F holds 16 megapixels front-facing camera. The 6.53 inches AMOLED display panel will give full HD plus the resolution of 1080 x 2280 Pixels. In order to protect the data, the Oppo Reno's 2F will hit the market with an under-display fingerprint scanner. On the back, there will be an LED flash that will assist the camera in low-light conditions. The upcoming smartphone Oppo Reno 2F fueled with Li-Po Non-removable 4000 mAh battery. This is a powerful battery that provides the new smartphone with maximum power. Like this new handset Reno 2F's Samsung and other tech giants are now looking to bring every possible technology to their handsets.

Vivo V17 Pro

Rs.66,999



Vivo V17 Pro - A Smartphone with a Quad Camera Setup
Vivo will be launching its V17 Pro after the releasing of V15 at the beginning of this year. The smartphone will be coming the almost the same specs like its previous variant but the Vivo V17 Pro also has some important features that are quite attractive. There is an image that is leaked recently, reveals a great deal of information about the rear of the next smartphone Vivo's V17 Pro. The leaked shows that both of the smartphones have got quad-camera setup at the rear. The camera setup is aligned vertically. The rear camera setup of the Vivo V17 Pro's quite different as the LED flash has been placed right between the center of the four lenses. There is no evidence of the rear-mounted fingerprint of the V17 Pro by Vivo that suggests that the smartphone will come equipped with an under-display fingerprint scanner for providing the smartphone with utmost security. Moving to the front of the Vivo Pro you will find that the smartphone is packed AMOLED display screen of 6.44 Inches providing a resolution of 1080 x 2440 Pixels. The display is going to be notch-less as the upcoming Vivo V17's Pro will be equipped with the pop-up camera setup. The battery of the device will be Li-Po Nonremovable 4100 mAh. The smartphone will be powered by Qualcomm SDM675 Snapdragon 675. Vivo V17 Pro will be equipped with 6 gigabytes of RAM and the internal storage of the handset will 128 gigabytes. A dedicated is there to support a microSD card of 256 gigabytes. The new V17 Pro's new leaked images also show the colors of the smartphone. The color of the first variant is light blue at the top and light pink at the bottom and the color of the second variant is dark blue. The company is a real threat to Samsung.

Apple iPhone 11 Pro Max

Rs.2,48,499



Apple iPhone 11 Pro Max - The Flagship of the Series
Apple looks keen to bring iPhone 11 that is the high-end Pro Max version of the series along with its two other variants. These upcoming trio series of the company will go official on 10th of the September. This upcoming smartphone Apple iPhone 11 Pro Max is packed with high-end specs and will be the flagship of the series. The phone is powered by A 13 chip. This is a powerful chipset that assists the smartphone of the company. Apple's iPhone 11 Pro Max is coming with 4 gigabytes of RAM that will make the execution of the device very fast. The internal storage of the smartphone will be 128/256/512 gigabytes. It means that the Apple iPhone 11's Max will provide you an ample amount of space. This is enough space to keep you on the toe while downloading. The screen size of the smartphone is 6.5 inches that are OLED in nature and the iPhone 11 Pro by Apple Max will present you with full HD plus the resolution of 2688 x 1242 pixels. Its got the same Face ID like its other variants. The Face ID will give the smartphone improved security. Apple 11 Pro Max has got the same square pattern for the triple rear camera setup. The primary lens will be 12 megapixels and the other two lenses are the ultra-wide lens and depth sensor. The upcoming Apple iPhone's 11 Pro Max will come equipped with 12 megapixels of the front-facing camera. The 3500+ mAh battery will be there to keep the handset turn on for a long period of time. The coming iPhone 11 Pro Max will also carry support for bilateral wireless charging. This is the smartphone that will give all the other smartphones including Samsung, tough time. The 11 Pro Max along with its other variants has made its users a long wait and eventually, these phones will be launched next month.

Qmobile Noir Z14

Rs:22,500



QMobile Noir Z14 - Unlock Your World!
Qmobile brings appealing Noir Z14 with some up to date technological features. The device is made for those top notch high school geeks that want a high-end device with-in reasonable price. QMobile Noir Z14 has 5.5" HD IPS capacitive touch screen that is filled with 16M colors and 1080 x 1920 pixels resolution. Device carries modified screen that also supports multi-touch. QMobile's Noir Z14 packs octa core processor that clock at 1.8 GHz. 4 GB of RAM is also attached with super fast MT6755M chipset to bring QMobiled experience in switching applications and multi-tasking. QMobile Noir Z14's 32 GB internal memory is enough to store all necessary applications with tons of music and videos but if you feel that you need to expand the memory of your device then QMobile Z14 has dedicated slot for micro-SD card that supports up to 128 GB. This device support both 4G LTE and 3G network to give you lightning fast internet for streaming videos. QMobile Noir Z series is one of the best series that brings Noired experience for its user. This device is fabricated with dual SIM network, one slot support nano SIM while other support micro SIM and both works simultaneously. QMobile Noir packs 3130 mAh battery that ensure the backup time of two days for average users. This device is available in gold color with flat grip that provide comfort while holding Noir's Z14 in palm of your hand. 13 MP back camera is featured with many updated functions that make the images more alive and attractive. Auto mode work very accurately in juggling the smile. QMobiles Noir Z14 has 8 MP front camera that is very suitable for shooting selfies and video calling. Connectivity consist of Wi-Fi, Bluetooth, USB port and Hotspot and FM Radio. Q Mobiles Noir Z14 is really a user friendly phone which is quite easy to navigate.

Apple iPhone 11 Pro

Rs:2,29,999



Apple iPhone 11 Pro - A High-end Smartphone of the Company
Apple is going to launch iPhone 11 and it will be the Pro version of the series. The company is well-known in the world on smartphone technology and they are planning to hit the market with a new smartphone that is known as Apple iPhone 11 Pro was due because the manufacturers did not introduce any new smartphone for a long time. The users were waiting for the new cherry of the company and the upcoming smartphone Apple's iPhone 11 Pro appeared on the screen. The phone is expected to launch next month. The specs are quite appealing and attractive. The phone will be powered by the A13 Bionic. This is a powerful chipset that will assist the Apple iPhone 11's. The SoC of the smartphone will be paired with 3/4 gigabytes of RAM as it is the high-end model so the expectation is that it will be having 4 gigabytes of RAM. The built-in storage of the iPhone 11 Pro by Apple is going to be 128/256gigabytes. The smartphone of the company has an expandable option for the memory of the smartphone as the Apple 11 Pro has no dedicated slot. But the internal storage is sufficient for making the device able to hold a great amount of data. Moving toward the back of the smartphone you find that the new Apple iPhone's 11 Pro is having a unique holding for the camera setup. A primary sensor and an ultra-wide lens along with a depth sensor. The front-facing camera of the iPhone 11 Pro will be 12 megapixels. The new device will be fueled with Li-ion Non-removable 3190 mAh battery. The battery will give enough power to the smartphone. The fingerprint reader of the 11 Pro is kept under the display screen for security reasons and with all these features the smartphone will complete threat for the Samsung.

Samsung Galaxy A30

Rs:39,999



Samsung Galaxy A30s - A Phone With a Triple Rear Camera Setup
Samsung is going to unveil Galaxy A30s. This is a mid-range smartphone that is going to come with eye-catching specifications. The main thing is that it will be equipped with the triple rear camera setup. The Samsung Galaxy A30s will come equipped with an Infinity-V display. In the camera department, it outclasses the previous variant A30 that has got a dual rear camera setup. The extra sensor of the Samsung's Galaxy A30s is there to improve the quality of the photography of the handset a great deal. The leaked information about the smartphone confirms that the Samsung Galaxy A30s's going to feature an octa-core chipset that clocks at 1.8 GHz. The chipset is paired with 4 gigabytes of RAM. Nowadays, most of the mid-range handsets like Galaxy A30s by Samsung come equipped with a formidable RAM that it could execute tasks at high speed. So this RAM will be enough to execute multitasking at a high speed. The native storage of the Samsung A30s will 64 gigabytes. This storage is quite sufficient to store a huge amount of data. But this is not the end for the storage because the MicroSD slot of the Samsung Galaxy's A30s will give you an option to enhance the memory status of the handset. It will feature a 6.4-inch Super AMOLED display that will present a resolution of 720 x 1560 pixel. Samsung Galaxy A30s is packed with a triple rear camera setup in which the main sensor will be 25 megapixels, the secondary sensor will be 8 megapixels along with a 5 megapixels third sensor. The selfie shooter of the Galaxy A30s's going to be 16 megapixels. The handset is fueled with a 4000 mAh battery. The device will also pack with a rear-mounted fingerprint scanner.

Infinix Note 5 Stylus**Rs. 37,899**

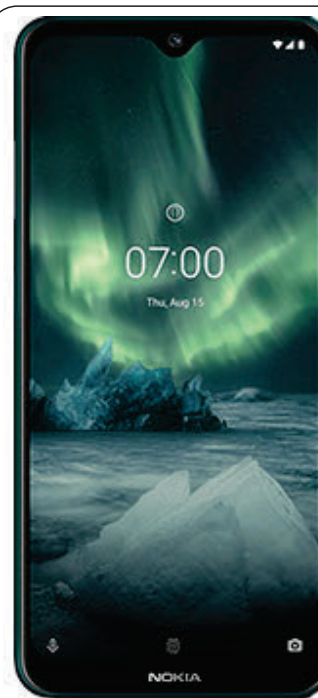
Infinix Note 5 Stylus - Creator Of Awesome Things! Infinix has already launched its new Note 5 but now a version with Stylus is on its way to become the first phone from this brand who is going to carry a stylus Pen just like Korean giant LG and Samsung. So you can say that Infinix Note 5 Stylus has also beaten China's most favorite Huawei because they did not launch any smartphone using this unique kind of technology. One more amazing thing about Infinix's Note 5 Stylus is this that this phone is powered the Google's Android One software which is best and lightest in matter of performance and weight. And according to the Google Note 5 Stylus by Infinix will get all the updates as they launch so keep your all fingers crossed and get closer to the lightest and perfect software that will change the bad user experience of Infinix Note 5's owners to a good one. In matter of its specifications this phone is strong and can hold all the intense applications running without causing trouble. Infinix 5 Stylus will be powered with Mediatek chipset and its RAM will be 4 GB which has the company of 64 GB internal storage. SD card slot is also part of this phone which will expand the storage of Infinix Note's 5 Stylus up to 256 GB. 6.0 inch is the screen size of this phone which is coming with 18:9 ratio. Resolution of the display is 1080 x 2160 and pixel density of the Note 5 Stylus is 402 pixel per inch. Corning Gorilla Glass 5 is used to protect the display from scratches. 16 MP back camera has aperture of f/1.8 while front camera of 5 Stylus is also 16 MP but it is powered with low light selfie technology.

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 be 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.

Nokia 8.1**Rs:39,899**

Nokia 8.1 - Old Design With New Specs! Once again Nokia brought us 8.1 that belong to mid range family but you can say that its from upper class mid range family in which a better combo of specification is used. What's make me assume that Nokia 8.1 is from a upper class mid range family is its solid and superfast chipset which is based on 10nm process and its name is Snapdragon 710 which is going to make Nokia's 8.1 fast and reliable while performing daily tasks. Things will get more interesting when you will listen this that this phone is going to launch with an Android OS Pie out of box. Nokia 8.1's will be one of few devices that gonna launch with this latest operating system out of the box. It is only possible due to this reason that the new Nokia phone 8.1 did not bring extra skin like we saw in brands like Samsung and Huawei so you can say that this new phone is launching with pure Android OS which is smooth and fast. Nokia is emerging fast and it seems that new 8.1 will be better and it will also bring faster processing speed based on its new chipset. 4 GB of RAM seen in this phone that keep the processing steady and it will make the 8.1 faster in switching apps and games will perform even better with its improved specifications. Internal storage of the phone is 64 GB and additional SD card is included in 8.1 but for that you have to let go the second SIM slot if you want to add some extra storage. Display of this phone is 6.18 inches and matrix used in this phone is IPS. 8.1 brought the resolution of 1080 x 2246 pixels which is going bring more brightness and contrast in the display of the phone and pixel density of the phone is 416 which make 8.1 by Nokia a perfect choice for viewing all kind of videos and movies. Dual camera is located on the backside of the phone while on the front side selfies will be taken with 20 MP lens. Overall Nokia 8.1 is best phone with lots of new features.

Nokia 7.2**Rs:47,500**

Nokia 7.2 - A unique style of holding cameras Tech giant Nokia will launch 7.2 which is the new handset of the company with a unique style of holding cameras. We have witnessed that most of the handset has got horizontal or vertical rear camera setups but the Nokia 7.2 is going to change it with a circular arrangement. The newly leaked case render shows that the upcoming smartphone has got a notched display screen. The Nokia's 7.2 homes the front-facing camera in the notched style display screen. The render further reveals that the handset houses the power button on the right side. Nokia 7.2's having volume rockers on the right side just above the power button. On the left of the handset, you find a Google Assistant button. Moving to the bottom of the Nokia new 7.2 has got a USB-C port and on the top of the handset, you find a cut-out for the speaker while a 3.5 mm audio jack. Nowadays, most of the tech giants come up with something new. The new Nokia is introducing a circular camera arrangement in the 7.2. Basically the circle home the triple rear camera setup along with an LED flash. The main sensor will be 48 megapixels. The other two sensors are yet to reveal. The coming 7.2 is also equipped with a rear-mounted fingerprint sensor that is there your data full security by not allowing any other person to get access to your data. The upcoming 7.2 is powered by Snapdragon 660 processor. The chipset is really on the lower side and the company should have introduced a powerful chipset. It is expected that the new 7.2 smartphones will be packed with 4 gigabytes of RAM and 64 gigabytes of internal storage. Like most of the other handset, it also expected to have a dedicated slot for enhancing memory status. 7.2 by Nokia is coming with full HD plus resolution. The handset is fueled with 3500 mAh battery to provide maximum power to the smartphone. The Nokia 7.2 will be a good rival for Samsung.

Infinix Hot 8 4GB**Rs:18,999**

Infinix Hot 8 4GB - The Budget Smartphone of the Company Infinix is going to bring Hot 8 the budget variant coming with 4GB RAM. This is an mid-range handset that will be carrying almost the same specs like its standard variant. The price of the phone will be higher as compared to the previous variant. The Infinix Hot 8 4GB will be powered by 1.8GHz octacore Mediatek Helio P22 chipset that is a good chipset for the entry-level smartphones. This is also used in the mid-range smartphones. The Infinix's Hot 8 4GB will be packed with 6.52 inches display panel that you provide you full HD plus resolution. The aspect ratio of the phone is going to be 20:9. The design of the screen will remain the same which means that the Infinix Hot 8's having a water-drop notch that holds the selfie shooter of the phone. The variant is coming with 4 gigabytes of RAM and the internal storage of the phone will be 64 gigabytes. The coming Hot 8 4GB by Infinix has a dedicated slot that can be used for enhancing the storage capacity of the phone. The has got triple rear camera setup. The primary sensor is 13 megapixels and the depth sensor of the Infinix 8 4GB is 2 megapixels along with a VGA Low light Sensor and there will be an LED flash right under the rear camera setup. The selfie shooter of the Infinix Hot's 8 4GB is eight megapixels. The XOS 5 based on Android 9.0 Pie OS will be software to run the smartphone. The battery of the phone is a gigantic one. The 5000 mAh battery will provide the Hot 8 4GB with enough power. The rear-mounted fingerprint sensor is there to enhance the security of the phone. Samsung and other tech giant will now face some serious competition once the 8 4GB will launch.

itel

Value 100
بہرہ ور انٹرٹینمنٹ

1,250 روپے

- Wireless FM Radio
- LED Torch
- 1000 mAh Long Lasting Battery
- Preloaded Games
- Feather Touch Keypad
- Auto Call Recorder

100 DAYS WARRANTY

Muzik 400
امید سے زیادہ لاؤڈ

2,050 روپے

- 3000mAh Long Lasting Battery
- Super Bright Torch
- Super 3D Stereo Speakers
- 3 SIM Cards
- Display 2.4 Color
- Wireless FM Radio with Recording

100 DAYS WARRANTY

Xiaomi Redmi Note 8

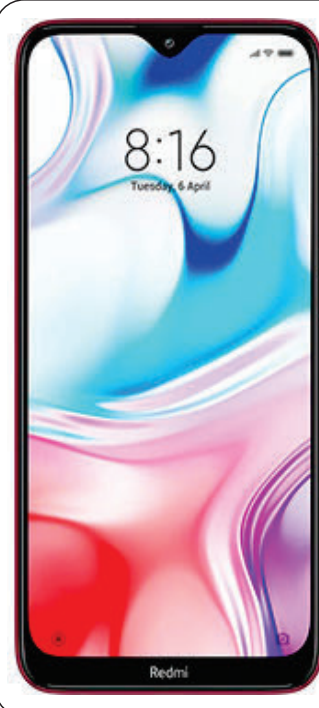
Rs. 29,999



Xiaomi Redmi Note 8 - A Smartphone With 64 MP Sensor
Xiaomi is going to introduce Redmi Note which is a new line called 8, will bring some new features that will definitely amuse you. The company is going to introduce this upcoming handset with some outstanding features. The new Xiaomi Redmi Note 8 is coming with a high-class camera of 48 megapixels. There was a time when manufacturers were using 32 megapixels camera in high-end handsets but now the introduction of this Xiaomi's Redmi Note 8 shows that the camera setup of the smartphones has moved one step ahead. This might not be the first handset that is coming with this gigantic camera setup because the other companies that have already introduced it. The Xiaomi Redmi Note's going to be packed with some with a powerful chipset that could support this gigantic sensor and other specs very well. The handset will be powered by the Snapdragon 855 chipset. The chipset of the Redmi Note 8 by Xiaomi is fueled with 6 gigabytes of RAM and the internal storage of the smartphone will be 128 gigabytes. So, both the memories are sufficient to qualify the phone to the flagship's spot. The other sensors of the Xiaomi Note 8 will eight megapixels and 5 megapixels which mean that the new handset is coming to triple rear camera setup. The selfie shooter of the Xiaomi Redmi's Note 8 is 13 megapixels. The 6.3 inches IPS LCD display that is water-drop in style will provide with full HD plus resolution. Like other flagships, this upcoming Redmi Note 8 is also expected to come with an in-display fingerprint reader that will reduce the chance of stealing your precious data. The 4000 mAh powerful battery will give you enough backup time. Note 8 with this camera setup is going to be the front-line rival of the Samsung.

Xiaomi Redmi 8

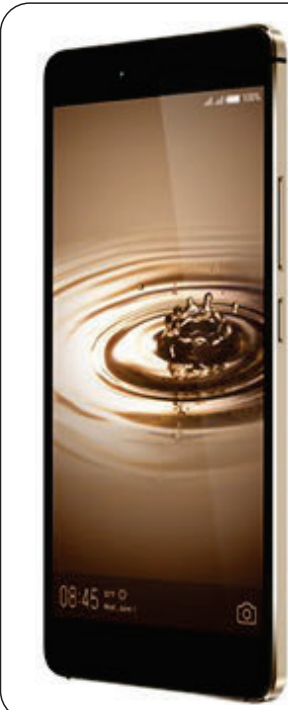
Rs. 23,999



Xiaomi Redmi 8 - A Budget Smartphone
Xiaomi is launching another phone Redmi 8, that will be an entry-level smartphone with average specs. The phone will have a 1.95 GHz octa-core processor that will be available in three variants. The Xiaomi Redmi 8 will come with the following combinations. One of them will be 2 gigabytes of RAM along with 16 gigabytes of internal storage. The second variant of the Xiaomi's Redmi 8 will have 3 gigabytes of RAM and 32 gigabytes of built-in storage and high-end version of the handset will come equipped with 4 gigabytes of RAM and 64 gigabytes of internal storage. Xiaomi Redmi 8's featuring 6.22 inches display screen that will full HD plus resolution of 1520 x 720 pixels. The bezels of the smartphone are very slim and the upper bezel of the Redmi 8 by Xiaomi houses a selfie shooter of eight megapixels. This also shows that the device has got a notch display screen. Moving to the back of you will find a dual rear camera of the Xiaomi 8 placed vertically. The main lens is going to be 12 megapixels and the other lens will 2 megapixels. Going down there is a fingerprint reader that will ensure data security of the handset. The Xiaomi Redmi's 8 will be running on the Android 9 Pie which is the latest operating system. Apart from the internal storage the smartphone also has a dedicated slot that will give you an option to enhance the storage of the Xiaomi Redmi 8 up to 512 gigabytes. This option will make each variant of the phone more powerful in storing a great amount of data. The battery is also a huge one. The handset is fueled with 5000 mAh battery. It means that Redmi 8's going to give the user enough backup time. Samsung has another active competitor in the market now.

Tecno Phantom 6

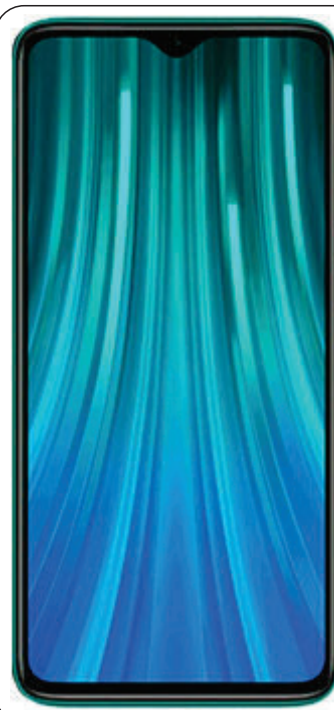
Rs.24,999



Retail Price of Tecno in USD is \$186.
Tecno Phantom 6 - Seriously A Dual Camera In Local Brand!
Tecno has revealed mind blowing Phantom 6 which is equipped with dual camera lens on its back. At the first burst of news I thought it was a joke but when I took the first look of Tecno Phantom 6 then I was stunned that how even it is possible that a Pakistani brand has made himself capable to produce such high tech thing in Pakistan. But it became reality and Tecno's Phantom 6 is in front of us telling that it is real and this local brand did an amazing job and produced their first home grown dual camera smartphone which is named as Phantom 6 by Tecno. 13 MP sensor is primary while 5 mp sensor is the secondary sensor that helps the main the lens to bring accuracy in the image. On the front side of Tecno 6 you will meet the 8 MP camera which has got the wide angle lens so you can add more peoples to you selfies and keep your friends happy by including all of them in on selfie taken by Phantom 6's wide lens camera. 5.5 inch display also got some extraordinary improvement and improvement about which we are talking about is display matrix of Tecno Phantom's 6 which is now upgraded to AMOLED display instead of IPS panel. With up-gradation now you will be able to watch things with FHD display where Tecno Phantom 6's pixel density will be 401 pixels per inch. Now your multi-tasking will be improved and better because now 3 GB of RAM is planted inside the chassis of the Tecno Phantom 6 while the internal storage is also upgraded to 32 GB and you can also expand the storage further to 128 GB via SD card.

Xiaomi Redmi Note 8 Pro

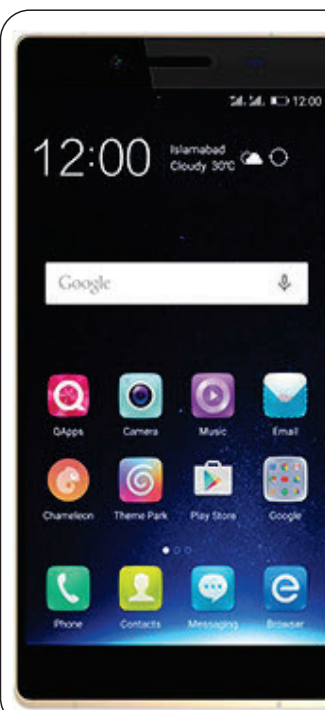
Rs:39,999



Xiaomi Redmi Note 8 Pro - A Model With Latest Camera Setup
Xiaomi has got another handset Redmi Note that will have a moniker 8 Pro at the end. The render of the new smartphone is revealing a great deal of information about the rear of the smartphone. The device will be a mid-range smartphone. The Xiaomi Redmi Note 8 Pro is packed with some outstanding specs that will attract users. The handset is powered by MediaTek Helio G90T. This is a powerful chipset for the smooth functioning of the device. The chipset of the Xiaomi's Redmi Note 8 Pro is coupled with 6 gigabytes of RAM and the internal storage of the smartphone will be 64 gigabytes that are enough storage to store a huge amount of data. The Xiaomi Redmi Note's packed with a dedicated slot that will give you the option to expand the memory of the smartphone up to 256 gigabytes. So, the storage will free yo from the storage problem. The rear of the Redmi Note 8 Pro by Xiaomi is embedded with the Quad rear camera setup. The main sensor of the squad will be the latest introduction to the camera department and that is the 64 megapixels sensor. The Xiaomi Note 8 Pro will come equipped with 6.53 inches IPS display screen that will full HD plus the resolution of 1080 x 2340 pixels. The front-facing camera of the smartphone will be 20 megapixels. The main camera of the Xiaomi Redmi's Note 8 Pro will feature the following features, Digital Zoom, Auto Flash, Face detection, Touch to focus. The 4000 mAh battery of the smartphone will give enough power supply to the Redmi Note 8 Pro to keep it on for a long time. The on-screen fingerprint reader is there to protect the smartphone from being getting access to. Like Samsung, all the tech giants along with Note 8 Pro want to bring high-quality specs in order to attract mot of the users.

Qmobile Noir E8

Rs. 27,500



QMobile Noir E8 - Shoot Gr8!
QMobile delightfully presents Noir E8 in high hopes to blast the competition away. Company is already known as a provider of low-priced phones with not just good but remarkable features. However, this latest QMobile Noir E8 handset is markedly different from any other device from the company stuffed with breathtaking high functionalities at a reasonable price. The front of QMobile Noir E8's metallic body is equipped with a 6.0 inch AMOLED display with an eye opening resolution of 2560 x 1440 pixels. And it does not just simply ends here the smart power house belonging to QMobile Noir E family is stuffed with a 64-bit, eight core MediaTek Helio X10 processor with a mighty 3GB of RAM along with the built-in flash drive capacity of 64GB plus a microSD slot. QMobile's Noir E8 packs an amazing 24 megapixel camera at rear with a 1/2.3-inch sensor, autofocus and LED flash helping you record two-tone 4K videos with optical stabilization. QMobile E8 front camera Resolution is 8 megapixels, which is noired like never before so that you can share some truly mesmerizing selfies, the handset also includes Bluetooth, Wi-Fi 802.11ac and NFC support. This QMobile Noir supports all 4G LTE networks in Pakistan and also includes a smart fingerprint sensor to easily unlock your phone with added security. The battery capacity of 3520 mAh on Noir's E8 ensures 2 days standby with support for fast QMobile charging, two stereo speakers with SMART PA are capable of outputting an amazing HIFI + DTS audio playback at 24-bit / 192 kHz. Smartphone QMobiles Noir E8 is available in a sleek aluminum body in gray and golden high Wear-resistant metallic frame, with a thickness of just 9.6 mm. Featuring a compact design with smooth touch sensation, Q Mobiles Noir E8 is sure going to lift you up from your seats.

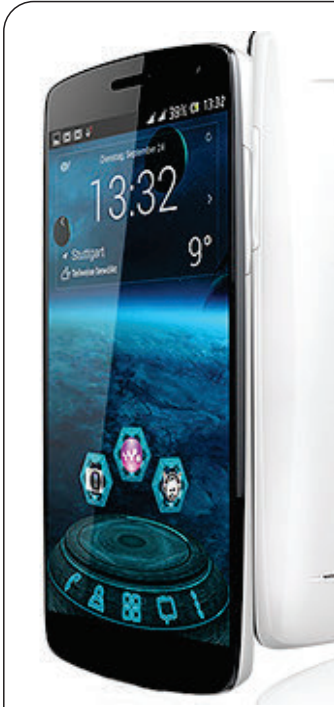
Apple iPhone 11

Rs:1,73,499



Apple iPhone 11 - Updated Design!
Apple is developing and now iPhone 11 got leaked in the wild showing the outline of its new and innovative design. As you can see above in the picture that on the backside of the Apple iPhone 11 horizontal camera is introduced which is consist of dual camera setup and now flashlight is placed between the both camera in the middle that's gonna make Apple iPhone 11's photography quite better and attractive. Along with the camera setup of the device other information is also leaked in which its display is the second one which is 5.65 inches in size. Apple 11 got OLED panels and it is still unconfirmed that from they gonna get these panels because in the past day these panels was coming from Samsung. Apple's iPhone 11 is equipped with the Hexa core processor to perform all the tasks easily. Scratch Resistant Glass is going to protect the display of the new and attractive Apple iPhone's 11. Now display of the device has become scratch resistant and safe from keys and coins. 64 GB of built-in storage of the device is quite enough for user of iPhone 11 by Apple and it can store all your data and software which IOS eleven and it is the home grown software of this brand which is lightest in all ways and capable to execute tasks of Apple iPhone 11 even more smoothly. Apple A11 Bionic is the chipset which this brand has selected for its next generation of flagship. If we talk about the iPhone 11's front side then only single cam is going to come on the front side which is quite powerful and responsive while taking images and you can also shoot videos with that camera.

Club Hello 105



قیمت 14,000 روپے

Club	برانڈ
1.2 GHz Quad-Core	پروسیسر
QHD IPS Screen 5.0 inches	ڈسپلے
2300mAh	بیٹری
SMS(threaded view), MMS , Email, Push Mail, IM	میسیجنگ
براہ ذرا سیٹی ایم ایل 5	

Huawei Mate 10 Lite



قیمت 34,999 روپے

ہواوی	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 18:9 Screen ratio (409 ppi density) Sensors: Fingerprint (rear-mounted) Accelerometer, Proximity, Compass	ڈسپلے
(Non-removable Li-Ion),3340 mAh	بیٹری
ایس ایم ایس (کنورسشن) ایم ایم ایس ای میل پش میل آئی ایم	میسیجنگ
براہ ذرا سیٹی ایم ایل 5	

Vivo S1 4GB



قیمت: 35,999 روپے

ویو موبائلز	برانڈ
Octa-core (2 x 2.0 GHz Cortex-A75 + 6 x 1.7 GHz Cortex-A55) MediaTek Helio P65 Mali-G72 MP3	پروسیسر
Super AMOLED Capacitive Touchscreen , 16M Colors, Multitouch 6.38 Inches ,1080 x 2340 Pixels (~404 PPI)	ڈسپلے
(Li-Po Non removable), 4500 mAh - Fast battery charging	بیٹری
SMS(threaded view), MMS , Email, Push Mail, IM	میسیجنگ
براہ ذرا سیٹی ایم ایل 5	

Samsung A8



قیمت: 56,999 روپے

سام سنگ	برانڈ
Octa-core (2 x 2.2 GHz Cortex-A73 + 6 x 1.6 GHz Cortex-A53)	پروسیسر
16 MP, f/1.7, autofocus, LED flash	کیمرہ
3000mAh لی آئن بیٹری	بیٹری
ایس ایم ایس (کنورسشن) ایم ایم ایس ای میل پش میل آئی ایم	میسیجنگ
براہ ذرا سیٹی ایم ایل 5	

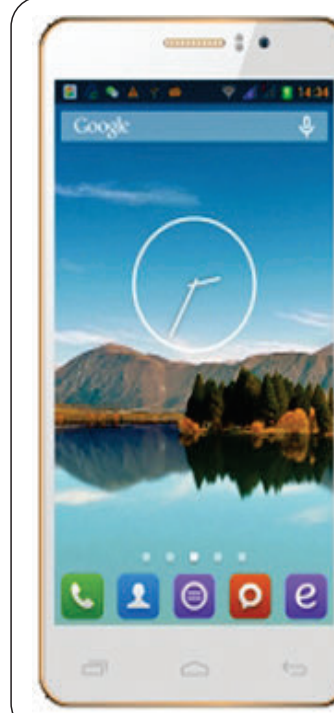
Q Mobile Q Infinity



قیمت 17000 روپے

کیو موبائل	برانڈ
1.4 Ghz Quad Core Qualcomm MSM8917 Snapdragon 425 Adreno 308	پروسیسر
13 MP, autofocus, LED flash 16 MP, f/2.0, Fullfocus, LED flash, 1080p	کیمرہ
(Li-ion Removable), 2980 mAh	بیٹری
ایس ایم ایس (کنورسشن) ایم ایم ایس ای میل پش میل آئی ایم	میسیجنگ
براہ ذرا سیٹی ایم ایل 5	

Calme Spark S33



قیمت 8,300 روپے

Calme	برانڈ
1.2 GHZ Dual-Core processor	پروسیسر
FWVGA Screen 5.0 inches	ڈسپلے
1950 mAh	بیٹری
4GB built-in 512MB RAM + 4GB Free Card4GB Free microSD Card (supports up 64GB)	میسیجنگ
براہ ذرا سیٹی ایم ایل 5	

MY BUNDLE MY CONTROL

Dial*303#

Gfive Fighter



قیمت: 1450 روپے

جی فائیو	برانڈ
0.08MEGA PIXELS high definition	کیمرہ
1.8" Screen	ڈسپلے
1200mAh	بیٹری

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

Gfive Sunlight



قیمت: 1699 روپے

جی فائیو	برانڈ
0.08 Mega Pixel high-definition	کیمرہ
2.4" Screen	ڈسپلے
2500 mAh Lion	بیٹری

Oppo F7 128GB



قیمت: 50,000 روپے

اوپو	برانڈ
Octa-core (4 x 2.0 GHz Cortex-A73 + 4 x 2.0 GHz Cortex-A53)	پروسیسر
LTPS IPS LCD Capacitive Touchscreen, 16M Colors, Multitouch 6.2 Inches	ڈسپلے
3400 mAh لی آئن بیٹری	بیٹری
ایس ایم ایس (مکالمات) (کنوریشن) ایم ایم ایس ای میل اینڈ اینٹی ایم	میسیجنگ
براؤزر ایس ایس ایس	

Mi 9 Lite



قیمت: 51,999 روپے

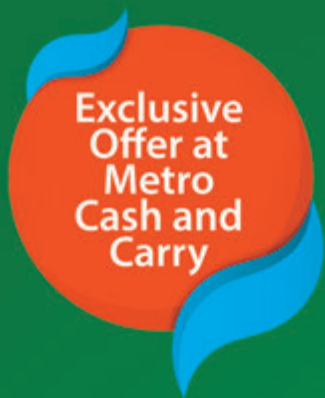
ٹومی	برانڈ
Qualcomm® Snapdragon™ 710 octa-Core	پروسیسر
6.39" AMOLED Full Screen	ڈسپلے
4030mAh* long lasting battery	بیٹری
ایس ایم ایس (مکالمات) (کنوریشن) ایم ایم ایس ای میل اینڈ اینٹی ایم	میسیجنگ
براؤزر ایس ایس ایس	

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) (کنوریشن) ایم ایم ایس ای میل اینڈ اینٹی ایم	میسیجنگ



EAT FRESH EAT HEALTHY

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

RAW
FISH & PRAWN



FISH FINGER



FISH PRAWN



CHICKEN
SEEKH KABAB



FISH FILLET



POTATO
SAMOSA



PARTATHAS



SHAMI KABAB



CHICKEN
CHINESE ROLL



FRENCH FRIES



Kids Favorites
Tater Babies
1kg Pack



9x9 Fries



6x6 Fries



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



یہ موبائل فون امپورٹ ڈیٹا
نومبر کے اندر جو پاکستان میں آئے
اسکا تفصیلی اعداد و شمار شائع کیا جا رہا ہے

پاکستان میں امپورٹ ہونیوالے 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	Nov-19	
		Qty	Amt
Multi Traders	Apple	3	3,337
Future Tech	Apple	70	67,017
AIR LINK COMMUNICATION (PVT) LTD	Apple	2,270	2,624,740
Muller & Phipps Pakistan Pvt Ltd	Apple	-	-
PICK N SAVE	Apple	20	24,000
DEPLOY (PVT.) LIMITED	Chinese	-	-
CMPAK LIMITED	Chinese	3,000	147,813
SICCOTEL TRADING	Chinese	-	-
SHAH FAISAL MOMAND LTD	Chinese	-	-
WEMYT (PVT) LTD	Chinese	-	-
M/S D-V-D INN	Chinese	-	-
PICK N SAVE	Chinese	-	-
SAHAA TRADERS	Chinese	-	-
ROCKVILLE TECHNOLOGIES (PVT) LIMITED	Chinese	700	77,950
AL-BARKAT SYSTEMS	Chinese	-	-
NEW CHINESE MOBILE PHONE MTWO	Chinese	-	-
YELLOSTONE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	Chinese	-	-
M/S S. J. TRADERS	Chinese	-	-
M/S MEMON TRADERS	Chinese	-	-
Multi Traders	Chinese	-	-
Air Link Communication	Huawei	17,250	2,722,300
Global Customer Care (Private) Limited	Huawei	-	-
Muller & Phipps Pakistan Pvt Ltd	Huawei	11,700	2,082,360
HUAWEI TECHNOLOGIES PAKISTAN (PRIVATE) LIMITED	Huawei	12	7,491
Multi Traders	Huawei	1	499
Inovi Technologies	Honor	-	-
Muller & Phipps Pakistan Pvt Ltd	Infinix	77,820	5,740,082
C Right Mobile	Infinix	54,260	4,125,150
ROCKVILLE TECHNOLOGIES (PVT) LIMITED	Infinix	7,120	573,114
SICCOTEL TRADING	Infinix	58,140	4,431,700
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	Infinix	-	-
MOBILE SALES & DISTRIBUTION (PVT.) LIMITED	MEIZU	-	-
Advance Telecom	Nokia	6,855	923,596
Oppo Mobile Technologies Pakistan (Private) Limited	OPPO	150,648	14,652,265
Digicom Trading Pvt Ltd / New Allied Electronics Industries Pvt Ltd	Q Mobile	-	-
TELENOR PAKISTAN (PVT.) LIMITED	Q Mobile	-	-
Mobile Sales & Distribution Pvt Ltd / Green Tech	Samsung	28,554	4,568,186
Air Link Communication	Samsung	40,617	5,376,197
Muller & Phipps Pakistan Pvt Ltd	Samsung	38,665	5,866,308
SICCOTEL TRADING	Samsung	-	-
SKY LINKS COMMUNICATION	Samsung	-	-
Samsung Ec Pakistan Pvt Ltd	Samsung	9	2,250
Multi Traders / (Blank)	Samsung	3	1,400
Telenor Pakistan (Pvt) Ltd	Telenor	3,807	112,307
M/S United Mobiles	Techno	21,600	1,180,723
AIR LINK COMMUNICATION (PVT) LTD	Techno	76,400	4,865,407
TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	Techno	30,000	1,603,200
YELLOSTONE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	Techno	77,000	4,602,095
TECH SIRAT (PRIVATE) LIMITED	Motorola	8,500	816,000
Vivo Electric (Private) Limited	VIVO	174,437	16,836,721
VMATE (PVT.) LIMITED	VgoTel	9,714	605,696
SSH TELECOM (SMC-PRIVATE) LIMITED	VgoTel	10,200	522,875
ANTPOWER TECH (PVT.) LTD	Realme	68,614	6,973,663
TECH SIRAT (PRIVATE) LIMITED	Xiaomi	13,150	1,945,895
Smartlink Technologies	Xiaomi	10,000	1,480,140
Apple		2,363	2,719,094
Chinese		3,700	225,763
Huawei		28,963	4,812,650
Honor		-	-
Infinix		197,340	14,870,046
Nokia		6,855	923,596
Oppo		150,648	14,652,265
Q Mobile		-	-
Samsung		107,848	15,814,342
Telenor		3,807	112,307
Techno		205,000	12,251,425
Meizu		-	-
Motorola		8,500	816,000
Vivo		174,437	16,836,721
VgoTel		19,914	1,128,571
Realme		68,614	6,973,663
Xiaomi		23,150	3,426,035
Total		1,001,139	95,562,477

انسٹیٹ میسجنگ ایپ واٹس ایپ میں آیا کال ویٹنگ فچر

دنیا بھر میں استعمال کی جانے والی انسٹیٹ میسجنگ ایپ واٹس ایپ میں ایک نئے کمال کا ویٹنگ فچر کو شامل کر دیا گیا ہے۔ اس کے ذریعہ اب واٹس ایپ پر کال جاری ہونے کے دوران دوسری کال آنے پر یوزرز کو اس کی نوٹیفیکیشن ملنے لگے گی۔ آپ کو بتادیں کہ واٹس ایپ پر اب تک کال کے دوران آنے والی دوسری کال کا کوئی نوٹیفیکیشن نہیں ملتا تھا لیکن اب یوزرز چل رہی کال کے دوران آ رہی دوسری کال کو ریسپونڈ یا کال پائیگا۔ اس نئے کال ویٹنگ فچر کو واٹس ایپ پر استعمال کرنے کیلئے یوزرز کو گوگل پلے سٹور پر جا کر واٹس ایپ کو ایپسٹورن 2.19.357 میں اپ ڈیٹ کرنا ہوگا۔ یہ فچر iOS کیلئے پہلے ہی رول آؤٹ کیا جا چکا ہے۔



بی ایم ڈبلیو اور ہنڈائی ہیکرز کے نشانے پر ٹریڈ سیکرٹس غیر محفوظ

دنیا کی دوسب سے بڑی کار بنانے والی کمپنیاں بی ایم ڈبلیو اور ہنڈائی ہیکنگ مسائل کا شکار ہو گئی ہیں لیکن وہ زیادہ کامیاب نہیں



کوششیں بھی کی گئیں۔ ہیکنگ گروپ کی طرف سے کی جارہی اس ایکٹیوٹی کو بی ایم ڈبلیو نے پکڑ لیا اور اسے دسمبر کے شروع میں ہی روک دیا گیا نہیں تو ہیکر کئی مہینوں تک یوزرز کے ڈیٹا کو اکٹھا کرنے کی کوشش کرنے والے تھے۔ سیکورٹی ایکسپٹس کے مطابق غنیمت رہی کہ کسی بھی طرح کا حساس ڈیٹا بی ایم ڈبلیو سے لیک نہیں ہوا۔ آن لائن ٹیکنالوجی ویب سائٹ این جیٹ کی رپورٹ کے مطابق بی ایم ڈبلیو نے اس خاص معاملے پر رائے زنی کرنے سے انکار کر دیا ہے لیکن اتنا ضرور کہا ہے کہ ان کے پاس سسٹم ہے جس سے وہ ایکسٹرنل ہیکنگ آپشنس کو روک سکتے ہیں لیکن ہنڈائی نے اس معاملے کو لے کر کوئی رد عمل نہیں دیا ہے۔

لاکھوں موبائل فونز میں واٹس ایپ کام نہیں کرے گا

اگر آپ بھی انسٹنٹ میسجنگ ایپ واٹس ایپ کا استعمال کرتے ہیں تو آپ کیلئے بری خبر ہے کہ لاکھوں فونز پر یکم فروری 2020 سے واٹس ایپ کام کرنا بند کر دیا گیا۔ فیس بک کی خود مختار کمپنی واٹس ایپ نے اپنے بلاگ پوسٹ میں ان سمارٹ فون کے بارے میں بتایا ہے جن پر آئیو اے وقت میں واٹس ایپ کام نہیں کریگا۔ اگر آپ کا آئی فون آئی او ایس 8 یا اس سے پہلے والے ورژن پر کام کر رہا ہے تو آپ یکم فروری 2020ء سے واٹس ایپ کا استعمال نہیں کر سکیں گے۔ آسان الفاظ میں کہیں تو آئی فون 6 اور اس کے بعد آئے آئی فون ماڈلز پر یہ کام کرتا رہے گا۔ واٹس ایپ نے اپنے بلاگ پوسٹ میں کہا ہے کہ اس ایپ کے بیسٹ ایکسپیرٹس کیلئے ہم یوزرز کو ان کے آئی فون کو ایپسٹورن میں اپڈیٹ کرنے کی صلاح دیتے ہیں۔ اگر آپ کا سمارٹ فون یا دیگر ڈیوائس اینڈرائیڈ کے 2.3.3 ورژن (Gingerbread) سے پرانے ورژن پر کام کر رہا ہے تو اس پر بھی آپ فروری 2020 سے واٹس ایپ کا لطف نہیں اٹھا پائیں گے۔ آپ کو بتادیں کہ اینڈرائیڈ رننجر بریڈ پر بینک سسٹم سال 2010 میں لانچ ہوا تھا۔ ایسے میں قریب 10 سال پرانے اس آپریٹنگ سسٹم پر واٹس ایپ کام کرنا بند ہو جائیگا۔ اگر آپ کے پاس ونڈوز 8.1 فون ہے تو اس پر واٹس ایپ کی سپورٹ ملتی رہے گی لیکن اگر یوزر کو یکم فروری کے بعد اس ایپ کا استعمال کرنے میں وقت سامنے آئے تو وہ اپنے او ایس کو اپڈیٹ کر کے واٹس ایپ کا استعمال کر سکتے ہیں۔

آئی فون اور انسٹا گرام یوزرز ہیکرز کے نشانے پر

سائبر کرائمز اور ہیکرز لوگوں کے سمارٹ فونز کو کنٹرول کرنے کیلئے آئے دن نئے نئے طریقے ڈھونڈ نکالتے ہیں اب ایک نئی ریسرچ رپورٹ سامنے آئی ہے جس میں بتایا گیا ہے کہ ہیکرز سب سے زیادہ آئی فون اور انسٹا گرام ایپ کو ٹارگٹ کر رہے ہیں۔ فوٹوشیئرنگ ایپ انسٹا گرام کو سب سے زیادہ ٹارگٹ کیا گیا۔ امریکہ میں انسٹا گرام کو 66960 ہارنشانہ بنایا گیا۔ وہیں اس کے علاوہ سنپ چٹ (57740 ہار) واٹس ایپ، یوٹیوب، ٹویٹر، منیجر، جی میل اور فیس بک کو بھی ہیکرز نے اپنا نشانہ بنایا۔ اس سٹڈی سے پتہ چلا ہے کہ امریکہ میں قریب 60 ہزار لوگوں نے انسٹا گرام ہیک کرنے کے طریقے سچ کئے۔ اسی طرح قریب 50 ہزار لوگوں نے کسی آئی فون کو ہیک کرنے کا



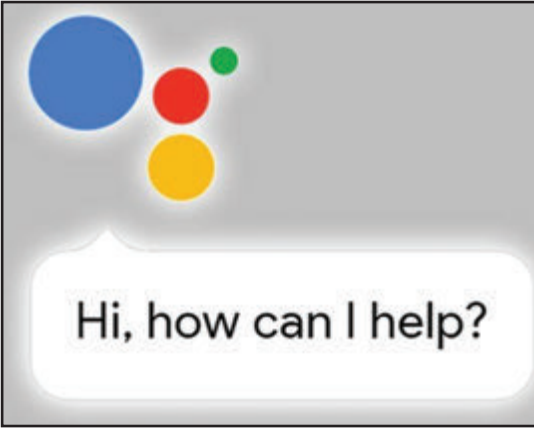
طریقہ گوگل پر سرچ کیا۔ case24 کی طرف سے کی گئی اس سٹڈی میں سامنے آیا ہے کہ ہواوے فون کے یوزرز کے مقابلہ آئی فون یوزرز پر ایک ہونے کا رسک 192 گنا زیادہ ہے۔ کسی بھی دیگر سمارٹ فون برینڈ کے مقابلہ امریکہ میں آج تک آئی فونز کو ہی زیادہ تہیک کیا گیا ہے۔ رپورٹ میں سامنے آیا ہے کہ ہیک ہونیوالے ٹاپ 6 سمارٹ فون برینڈز میں اپیل، سیم سنگ، ایل جی، سونی، نوکیا اور ہواوے شامل ہیں۔ ان میں سے ہیکرز نے کل ملا کر 48010 آئی فونز کو اپنا نشانہ بنایا تو وہیں 3100 سیم سنگ فونز کو ہیکرز نے ٹارٹ بنایا۔

مشتین گن اور 200 گولیوں سے لیس، چھوٹا لیکن ہلاکت خیز مسلح ڈرون

استنبول: ترکی کی ایک فرم نے ’سونگا‘ کے نام سے مسلح ڈرون بنالیا ہے جو ایک عدد مشتین گن اور 200 گولیوں سے لیس ہے جبکہ اس کا نشانہ اتنا زبردست ہے کہ 656 فٹ کی دوری سے کسی بھی انسان کو ٹھیک ٹھیک نشانہ بنا سکتا ہے۔ ترک فوج نے یہ ڈرون خرید لیا ہے جسے آئندہ سال کے دوران فوجی دستوں کے استعمال میں دینا شروع کر دیا جائے گا۔ سونگا مسلح ڈرون کو ترک کمپنی اسیدگارڈ نے تیار کیا ہے۔ کمپنی ویب سائٹ پر اگرچہ یہ تو نہیں بتایا گیا کہ ایک مرتبہ ایندھن بھرے جانے (یا مکمل چارج ہو جانے) کے بعد کتنی دیر تک پرواز کر سکتا ہے، لیکن اتنا ضرور معلوم ہوتا ہے کہ ایک ڈرون آپریٹر اسے 10 کلومیٹر کی دوری سے بھی آپریٹ کر سکتا ہے۔ پوری طرح مسلح ہو جانے کے بعد پرواز کے وقت یہ زیادہ سے زیادہ 25 کلوگرام وزنی ہو سکتا ہے اور 2800 میٹر کی اونچائی تک پہنچ سکتا ہے۔ اس میں دو کیرے نصب ہیں جن میں سے ایک پائلٹ کیمرا ہے جس کی مدد سے ڈرون آپریٹر اس کے ارد گرد اور راستے پر نظر رکھ سکتا ہے۔ اس کا وزم لینر عکس کو 10 گنا تک بڑا کر کے دکھانے کی صلاحیت رکھتا ہے۔ دوسرا کیمرا مشتین گن کی نال پر نصب ہے جو ہدف پر نشانہ باندھتے وقت کام آتا ہے۔ بند حالت میں یہ 65 سینٹی میٹر چوڑا، 62 سینٹی میٹر لمبا اور 75 سینٹی میٹر اونچا ہوتا ہے لیکن دوران پرواز، جب اس کی پتھریاں کھل کر گھومنے لگتی ہیں، تو اس کی چوڑائی بڑھ کر 105 سینٹی میٹر یعنی ایک میٹر سے بھی کچھ زیادہ ہو جاتی ہے۔ اگر صرف مسلح ڈرون کے حوالے سے دیکھا جائے تو یہ کوئی نیا کام نہیں، لیکن مختصر جسامت والے مسلح ڈرونز میں یہ بہت منفرد ہے کیونکہ اس میں خاص طور پر دوران پرواز نشانہ درست رکھنے کیلئے دو نظام نصب ہیں۔ واضح رہے کہ فائرنگ کرتے وقت مخالف سمت میں گولیوں کا دھکا (ریکول) نشانہ خطا کرنے کی وجہ بن سکتا ہے۔ اس سے بچنے کیلئے پہلا نظام حساس آلات سے لیس ہے جو اس کی لرزش اور تھر تھراہٹ کو نوٹ کرتے ہوئے درست کرتے رہیں جبکہ دوسرا نظام ایک روبوٹ بازو (روبوٹک آرم) پر مشتمل ہے جو مشتین گن کی نال کو بار بار درست نشانے کی طرف واپس لاتا رہتا ہے۔ چھوٹی جسامت والے مسلح ڈرونز کا معاملہ ٹیکنالوجی کے ساتھ ساتھ سیاست کا بھی ہے۔ گزشتہ ماہ امریکی وزیر دفاع نے چین پر الزام لگایا تھا کہ وہ مشرق وسطیٰ کے مختلف ممالک کو ایسے ہی چھوٹے مسلح ڈرونز فروخت کر رہا ہے لیکن چین نے پھر پورا الفاظ میں اس الزام کی تردید کر دی تھی۔ دفاعی ماہرین کا کہنا ہے کہ مستقبل کی جنگوں میں سپاہی انسانوں کا براہ راست کردار شاید بہت کم ہو جائے کیونکہ بہت ممکن ہے کہ روبوٹس اور ڈرونز جیسی ٹیکنالوجیز اتنی ترقی یافتہ ہو جائیں کہ پھر عملی جنگ اور جنگی ویڈیو گیم میں کچھ خاص فرق نہ رہ جائے۔ تاہم یہ خیال بھی اب تک صرف ایک مفروضہ ہے جس کے حقیقت بننے یا نہ بننے کا فیصلہ آنے والے برسوں ہی میں ہو سکے گا۔

اسمارٹ فون کیلئے 44 زبانوں میں ترجمے کی ایپ پیش

سان فرانسسکو: گوگل نے مختلف ممالک میں سفر کرنے والوں اور انجینی زبانوں سے پریشانی اٹھانے والوں کے لیے ایک زبردست ایپ پیش کر دی ہے جسے گوگل انٹر پرائز کا نام دیا گیا ہے۔ دلچسپ بات یہ ہے کہ یہ سروس گوگل نے اسمارٹ فون کے لیے پیش کی



ہے جو اس سے قبل اسمارٹ آپٹیکر اور ڈسپلے کیلئے پیش کی گئی تھی۔ حقیقی وقت (ریئل ٹائم) میں ترجمہ کرنے والی یہ سروس اب شروع ہو چکی ہے اور یہ یک وقت اینڈروئیڈ اور آئی او ایس فون کے لیے پیش کی جارہی ہے۔ یاد رہے کہ یہ سروس گوگل اسسٹنٹ کے ساتھ کام کرتی ہے۔ اسے چلانے کے لیے گوگل اسسٹنٹ سے صرف اتنا کہیے: ’ہے گوگل بی مائی جرنل ٹرانسلیٹر‘ (گوگل میرے جرنل مترجم بن جاؤ)، اور گوگل انگریزی سے جرنل ترجمہ کرنے لگے گا۔ اس کیلئے انگریزی میں

جملہ کہیں اور گوگل اسے جرنل زبان میں ترجمہ کر کے آپٹیکر سے آواز کے ذریعے ظاہر کرے گا۔ اس طرح کل 44 زبانوں میں ایک دوسرے کا ترجمہ کیا جاسکتا ہے جن میں عربی، چیک، ولندیزی، فرانسیسی، جرمن، یونانی، اردو (ہندی)، اطالوی، انڈونیشیائی، کوریائی، منڈارین، تھائی، ہسپانوی، یوکرینی اور دیگر زبانیں شامل ہیں۔ اس کے اسمارٹ فچر گفتگو کو جاری رکھنے میں مدد دیتے ہیں لیکن اس کے لیے موبائل آن لائن رکھنا ضروری ہوگا۔

خبردار! 14 جنوری 2020ء کے بعد ونڈوز 7 اپ ڈیٹ نہیں ہوگی

سلیکان ویلی: مائیکروسافٹ نے اعلان کیا ہے کہ اس کے مشہور آپریٹنگ سسٹم ’ونڈوز 7‘ کی ٹیکنیکل سپورٹ اور سسٹم اپ ڈیٹس کا سلسلہ 14 جنوری 2020ء تک ختم کر دیا جائے گا۔ مطلب یہ کہ اگر آپ قانونی طور پر ونڈوز 7 استعمال کر رہے ہیں تو آپ کو اگلے سال 14 جنوری کے بعد ونڈوز کی جانب سے اپ ڈیٹس موصول نہیں ہوں گی۔ البتہ، اگر آپ ونڈوز 7 کے تجارتی وکاروباری صارف (کارپوریٹ کسٹمر) ہیں تو اضافی معاوضے پر آپ کو مائیکروسافٹ کی جانب سے ونڈوز 7 کی سپیکورٹی اپ ڈیٹس موصول ہوتی رہیں گی۔ واضح رہے کہ آن لائن سپیکورٹی کے حوالے سے دن بدن نت نئے خطرات سامنے آتے رہتے ہیں جن کا سامنا کرنے کے لیے باقاعدگی سے ’ونڈوز سپیکورٹی اپ ڈیٹس‘، بالعموم ہفت روزہ بنیادوں پر پیش کی جاتی ہیں۔ ونڈوز آپریٹنگ سسٹم ان اپ ڈیٹس کو ڈاؤن لوڈ کر کے خود بخود انسٹال کر لیتا ہے۔ اگرچہ آپ ڈیٹس نہ ملنے کی صورت میں آپریٹنگ سسٹم پر کوئی فرق نہیں پڑے گا لیکن اس کی سپیکورٹی کو خطرات ضرور لاحق ہو سکتے ہیں۔ یہ بھی بتاتے جلیں کہ ’ونڈوز ایکس پی‘، مائیکروسافٹ کا سب سے کامیاب آپریٹنگ سسٹم رہا، جو اگست 2001ء میں لانچ کیا گیا اور اس کی سپورٹ 18 اپریل 2014ء کو ختم کی گئی۔ اس کے بعد 22 جولائی 2009ء کو ونڈوز 7 آپریٹنگ سسٹم لانچ کیا گیا۔ اگرچہ یہ بھی بہت کامیاب رہا لیکن اس کی کامیابی کی شرح ونڈوز ایکس پی کے مقابلے میں کم تھی۔ 26 اکتوبر 2012ء کو ونڈوز 8 بہت سے دعوؤں کے ساتھ لانچ کی گئی لیکن اسے مائیکروسافٹ کی تاریخ میں ناکام ترین آپریٹنگ سسٹم قرار دیا جاسکتا ہے۔ شدید بحران کے بعد، بالآخر 29 جولائی 2015ء کو مائیکروسافٹ نے ونڈوز 10 لانچ کر دی جس میں سابقہ ورژن کی بہت سی خامیاں دور کی گئی تھیں۔ (ونڈوز 9 کبھی منظر عام پر نہیں آئی)۔ آپریٹنگ سسٹم مارکیٹ کی موجودہ صورت حال یہ ہے کہ دنیا بھر کے تقریباً 89 فیصد ٹاپ/ڈیسک ٹاپ کمپیوٹرز میں مائیکروسافٹ ہی کا کوئی نہ کوئی آپریٹنگ سسٹم استعمال ہو رہا ہے۔ ونڈوز 10 اس میدان میں 50 فیصد پر جبکہ ونڈوز سیون آج بھی 30 فیصد پر ہے۔ یہ بات دلچسپی سے پڑھی جائے گی کہ مائیکروسافٹ نے ونڈوز 10 کی مفت اپ ڈیٹس اگلے ہی سال، یعنی 2016ء میں روک دی تھیں۔ اس کے بعد سے اب تک ونڈوز 10 میں سپورٹ اور اپ ڈیٹس کی سہولت سالانہ معاوضے پر دستیاب ہے۔ شاید ونڈوز 7 کے بارے میں بھی مائیکروسافٹ کا کچھ ایسا ہی ارادہ ہے۔

سمارٹ فون بنانیوالی کمپنی شاؤمی نے لائیج کی الیکٹرک سائیکل

چین کی سمارٹ فون بنانیوالی کمپنی شاؤمی نے نئی فولڈ ایبل الیکٹرک بائی سیکل پیش کی ہے QICYCLE Electronic نامی اس الیکٹرک سائیکل کی قیمت 2,999 یوآن یعنی تقریباً 30 ہزار روپے رکھی گئی ہے۔ اس سائیکل کا ڈیزائن بہت ہی عام ہے اس کے ہینڈل بار کے نیچے میں ایک لائٹ سینسلو ڈسٹپلے لگی ہے وہیں اس میں گیسر سپیڈ میٹر پاور اور لائٹس جیسی سہولیات بھی دی گئی ہیں۔ اس الیکٹرک سائیکل میں 5.2Ah کی سپیم بیٹری لگی ہے جو 40 کلومیٹر تک کا راستہ طے کرنے میں مدد کرتی ہے۔ الیکٹرک موڈ میں اس کی سپیڈ 25 کلومیٹر فی گھنٹہ تک پہنچ سکتی ہے وہیں یہ ساڑھے 3 گھنٹے میں فل چارج ہو جاتی ہے اس میں رائیڈنگ موڈز (پور پیڈل بوسٹ اور الیکٹرک کو دیئے گئے ہیں) سائیکل کے ہینڈل بار کے بائیں اور پاور سوئچ، ہارن بٹن اور بائی لوگیٹر سوئچ لگا ہے۔



ایئر ٹیل میں آئی سکیورٹی خامی 30 کروڑ یوزرز کا ڈیٹا غیر محفوظ

آپ اگر بھارتی ٹیلی کام کمپنی ایئر ٹیل کے صارفین ہیں تو یہ خبر آپ سے جڑی ہوئی ہے۔ ایئر ٹیل کو موبائل ایپ میں سنگین سکیورٹی خامی کا پتہ لگا ہے جس کی وجہ سے تقریباً 30 کروڑ یوزرز کا ڈیٹا چوری ہو سکتا تھا یہ سکیورٹی خامی سامنے آنے کے بعد کمپنی نے اس مسئلہ کو ٹھیک تو کر لیا ہے لیکن اس سے کتنے یوزرز متاثر ہوئے ہیں یہ معلومات ابھی سامنے نہیں آئی ہے۔ اس سکیورٹی خامی کو ایئر ٹیل ایپ کی API یعنی ایپلی کیشن ہے۔ API کے ذریعہ ایئر ٹیل کی پہنچ صرف ایک موبائل نمبر کی پہنچ سے ایئر ٹیل ایپ یوزر کا نام ای میل، جنم دن، گھر کا نمبر، ہیکرز کی پہنچ بن رہی احمد نے کہا کہ اس خامی کا پتہ ایئر ٹیل ایپ کی ایپلی کیشن پروگرامنگ انجنیئر میں پائی جانے والی اس سکیورٹی خامی سے یوزرز کی ڈیٹا کو ایکسیس کیا جاسکتا تھا اور اس کا غلط استعمال ہو سکتا تھا۔ ایئر ٹیل ایپ کی API میں سامنے آئے اس ٹیکنیکل ایٹو کے بعد ایئر ٹیل کے ایک ترجمان نے مانا ہے کہ ہماری ایپ کے API میں تکنیکی مسئلہ تھا جیسے ہی رپورٹس کے ذریعہ یہ بات ہمیں پتہ چلی ہم نے اسے ٹھیک کر دیا ہے۔ آپ کو بتادیں کہ 2019ء کے آخر تک ایئر ٹیل کے قریب 32 کروڑ 50 لاکھ کنزومر تھے۔ ووڈافون آئیڈیا (37 کروڑ 20 لاکھ) اور ویلنٹس جو (35 کروڑ 50 لاکھ) کے بعد گاہکوں کے معاملے میں ایئر ٹیل تیسری بڑی کمپنی ہے۔



دنیا بھر میں سپیم کالز معاملے میں بھارت 5 ویں نمبر پر

بھارت میں سپیم کالز نے موبائل فون یوزرز کے ناک میں دم کر کے رکھا ہے اور اب تو بھارت سپیم کالز کے معاملے میں ٹاپ 5 ممالک کی لسٹ میں بھی شامل ہو گیا ہے۔ روکار نے اپنی اینیوئل انسائٹ رپورٹ کے ذریعہ بتایا ہے کہ سپیم کالز کے معاملے میں بھارت دنیا میں 5 ویں مقام پر پہنچ گیا ہے۔ سال 2019ء میں بھارت میں سپیم کالز 15 فیصد تک بڑھی ہیں۔ آپ کو جان کر حیرانی ہوگی کہ بھارتی صارفین کو ایک مہینے میں 25.6 سپیم کالز آتی ہیں۔ وہیں ان میں سے تقریباً 10 فیصد سپیم کالز سروس پرووائیڈر کی طرف سے ہی کی گئی ہے ایسا بتایا جاتا ہے سب سے زیادہ سپیم کالز والے ممالک کی لسٹ میں برازیل کا نام سب سے اوپر ہے۔ بھارت میں ٹیلی کام آپریٹرز سب سے بڑے سپیمر بنے ہوئے ہیں یہ اپنا برنس بڑھانے کیلئے یوزرز کو آفرز اور سروسز سے جڑے 67 فیصد سے زائد سپیم کالز کرتے ہیں اس سے یوزرز کا وقت ضائع ہوتا ہے۔ سپیم کالز کے علاوہ سپیم میسجز کا بھی اس رپورٹ میں ذکر کیا گیا ہے۔ دنیا بھر کے جن 20 ممالک میں سب سے زیادہ سپیم ایس ایم ایس کئے جاتے ہیں بھارت ان میں 8 ویں نمبر پر ہے۔ بھارت میں ہر یوزر کو ایک مہینے میں اوسط 61 سپیم میسج آتے ہیں وہیں افریقی مہادیپ میں یوزرز کو سب سے زیادہ سپیم ایس ایم ایس ملتے ہیں۔ پاکستان اس فہرست میں چھٹے نمبر پر ہے۔ اگر آپ کو کوئی فراڈ میسج، کال یا ای میل کرتا ہے یا پھر ان چاہی برس کال میسج آتے ہیں اور آپ کو سینڈر کا نہیں پتہ تو اسے سپیم کہا جاتا ہے۔ سپیم کالز کیلئے کی جارہی ان کالز یا میسجنگ سے لوگوں کا وقت برباد ہوتا ہے۔



ٹرائی کے نئے رولز کا نفاذ 6 دن نمبر پورٹیلٹی نہیں ہوگی

ٹرائی نے نمبر پورٹیلٹی کے اصولوں میں بدلاؤ کیا ہے اس سے جڑے نئے اصول نافذ ہونے سے پہلے MNP سروسز کو 6 دن کیلئے پوری طرح روک دیا جائے گا۔ ٹرائی کے مطابق پہلے اپلائی کر نیوالے یوزرز کی ریکویسٹ موجودہ اصولوں کے مطابق پوری کردی جائے گی اور مقررہ تاریخ کے بعد کوئی نئی ریکویسٹ سمٹ نہیں کی جاسکے گی یعنی اگلے 6 دن نی ایم این پی ریکویسٹ فائل نہیں ہوگی۔ MNP یعنی موبائل نمبر پورٹیلٹی کے ذریعہ سبسکرائبر بغیر اپنا موبائل نمبر بدلے اپنے سروس پرووائیڈر کو بدل سکتے ہیں لیکن فی الحال یہ عمل کافی لمبا ہے۔ موبائل نمبر پورٹیلٹی کے ذریعہ ٹیلی کام آپریٹر بدلنے کیلئے آپ کو UPC یعنی یونیک پورٹنگ کوڈ جزئیٹ کرنا ہوتا ہے۔ موبائل نمبر پورٹیلٹی کے ذریعہ سبسکرائبر بغیر اپنا موبائل نمبر بدلے آپریٹر پہنچ کر سکتا ہے لیکن موجودہ وقت میں اس کا عمل کافی لمبا ہے۔ موبائل نمبر پورٹیلٹی کے ذریعہ ٹیلی کام آپریٹر بدلنے کیلئے آپ کو پہلے PC یعنی یونیک پورٹنگ کوڈ جزئیٹ کرنا ہوگا۔ اس کے بعد پورے عمل کو کرنے میں کم سے کم ایک ہفتے کا وقت لگتا ہے۔



کیا آئی فون ایک سال میں دوبار لائیج ہونگے

سمارٹ فون انڈسٹری میں بڑھ رہے کمپنیشن کو دیکھتے ہوئے ایپل اپنی برنس سٹریٹیجی میں بدلاؤ کر سکتی ہے۔ عام طور پر ایپل سال میں ایک بار ہی اپنے نئے آئی فونز کو لائیج کرتی ہے لیکن ایک رپورٹ میں دعویٰ کیا گیا ہے کہ اب ایپل سال 2021ء سے ایک بار نہیں بلکہ 2 بار آئی فونز لائیج کرے گی۔ مانا جا رہا ہے کہ بازار کی تیز کمپنیشن کی وجہ سے ایپل کو سمارٹ فون بنانیوالی کمپنیوں سے ٹکڑ مل رہی ہے اسی کا جواب دینے کیلئے ایپل یہ قدم اٹھا سکتی ہے۔ واضح رہے کہ ایپل بجٹ سمارٹ فون کی گھیر میں فروخت نہیں کرتی۔ یہی وجہ ہے کہ دوسری کمپنیاں بجٹ فون گاہکوں کو مائل کر کے زیادہ فروخت کر رہی ہیں۔ ماہرین کے ذریعہ دی گئی معلومات کے مطابق سال 2021ء میں ایپل 4 نئے آئی فونز لائیج کر سکتی ہے، سبھی ماڈلز OLED ڈسپلے تکنیک کے ساتھ نظر آئینگے اور 5G نیٹ ورک کو سپورٹ کریں گے۔

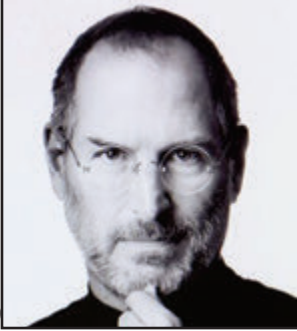
سیم سنگ نے ”دی وال“ نامی مہنگا ترین ٹی وی لائیج کر دیا

جنوئی کوریائی الیکٹرانکس کمپنی سیم سنگ نے اپنی نئی ٹی وی سیریز کو لائیج کیا ہے۔ LED ڈسپلے تکنیک پر مبنی اس سیریز کو ”دی وال“ کا نام دیا گیا ہے ان میں دنیا کی پہلی ماڈیولر مائکرو LED ڈسپلے لگی ہے جو 0.8mm کی پکسل چھ ٹیکنالوجی سے لیس ہے۔ سیم سنگ کے ”دی وال“ کی قیمت 3.5 کروڑ سے 12 کروڑ روپے کے نیچے رکھی گئی ہے۔ انہیں گڑ گاؤں میں سیم سنگ ایگزیکٹو بریفنگ سینٹر کے ذریعہ دستیاب کرایا جائے گا۔ دی وال کو کبھی نہ رن آف ہونے کے حساب سے ہی ڈیزائن کیا گیا ہے۔ یوزرز کی ضروریات کے حساب سے کچھ پینٹنگ کے روپ میں بھی استعمال کر سکتے ہیں۔ دی وال کو تین ویریئنٹس میں دستیاب کیا گیا ہے ان میں سے ایک کی سکرین 146 انچ ہے جو 4K ڈیفینیشن کو سپورٹ کرتی ہے وہیں دوسری 219 کی انچ سکرین ہے جو 6K ڈیفینیشن کو سپورٹ کرتی ہے۔ تیسری اور آخری 292 انچ (741.7 سنی میٹر) کی سکرین 8K ڈیفینیشن کو سپورٹ کرتی ہے۔ سیم سنگ کے دی وال مائیکرو ویل ای ڈی ڈسپلے میں کوانٹم پروسیسر فلکسیس کو شامل کیا گیا ہے جو ایک مشین لرننگ بیسڈ کوانٹائی انجن ہے اس میں کوانٹم HDR ٹیکنالوجی کی سپورٹ دی گئی ہے جس سے یہ ڈسپلے 2000 نٹس کی بیک برائٹنس دیتی ہے اور 120Hz ویڈیو پلے بیک ریٹ کو سپورٹ کرتی ہے جو اس کی سکرین کو الٹی کوئڈہ بناتی ہے۔ سیم سنگ کا دی وال الٹرا لگژری ویونگ ایکسپیرینس دیتا ہے۔ دوسرے ایل ای ڈی ڈسپلے کے مقابلے مائیکرو ویل ای ڈی نہیں زیادہ کلیر ڈسپلے ہے ساتھ ہی یہ انرجی افیشینٹ بھی ہے۔



ایپل کے شریک بانی سٹیو جابز کی دستخط شدہ فلاپی ڈسک نیلام

ایپل کے کوفائڈر سٹیو جابز کے دستخط والی فلاپی ڈسک کو پچھلے ہفتہ نیلام کیلئے رکھا گیا تھا۔ نیلامی کا انعقاد کر رہے آکشن ہاؤس نے اس کی قیمت 7500 ڈالر رکھی تھی لیکن یہ اپنی طے قیمت سے کہیں زیادہ میں نیلام ہوئی Mac 5 to 9 کی رپورٹ کے مطابق یہ فلاپی ڈسک 8411 ڈالر میں نیلام کی گئی۔ آپ کو بتادیں کہ اس فلاپی ڈسک میں ایپل کے Macintosh سسٹم ٹولز ورژن 6.0 کی ایک کاپی بھی ہے وہیں اس کے اوپر سٹیو جابز کے سائن کو دیکھا جاسکتا ہے۔ سٹیو جابز بہت کم سائن کرتے تھے اس لئے اس سے پہلے سٹیو جابز کی طرف سے سائن کئے گئے ToyStory فلم کے پوسٹر کی نیلامی ہوئی تھی اس کی قیمت 25,000 ڈالر طے کی گئی تھی۔ آکشن میں ToyStory فلم کا یہ پوسٹر 31,250 ڈالر میں نیلام ہوا تھا۔



پاور بنک کی خریداری ہیں ان خاص باتوں کا خیال رکھیں

آج کے دور میں سمارٹ فون یوزرز کو صرف ایک مدعا سب سے زیادہ متاثر لگا ہے وہ ہے فون کے پرانے ہوتے ہی اس کی بیٹری کا وقت سے پہلے ہی کم ہونا یا ختم ہو جانا۔ آپ کو بتادیں کہ فون جب پرانا ہو جاتا ہے تو فون کا بیٹری بیک اپ بھی کم ہو جاتا ہے اس مسئلہ کا حل پاور بنک سے نکالے ہیں۔ سفر کے دوران بھی پاور بنک کافی کام آتے ہیں لیکن انہیں خریدتے وقت یوزر کو یہ سوال ستانا ہے کہ پاور بنک کونسا خریدیں۔ آج ہم آپ کو بتائیں گے کہ پاور بنک خریدتے وقت کن باتوں کا خاص خیال رکھنا چاہیے۔ پاور بنک خریدتے وقت سب سے پہلے دیکھیں کہ جو پاور بنک آپ نے پسند کیا ہے اس کی بیٹری صلاحیت فون کی بیٹری صلاحیت سے کم سے کم تین گنا زیادہ ہو۔ مثال میں سمجھیں کہ اگر آپ کے پاس 3500 سے 4000 ایم اے ایچ کی بیٹری والا سمارٹ فون ہے تو آپ کو 10000 ایم اے ایچ صلاحیت والا پاور بنک خریدنا چاہئے تاکہ آپ ضرورت پڑنے پر دو سے تین بار فون کو چارج کر سکیں۔ اگر آپ کا فاسٹ فون چارجنگ کو سپورٹ کرتا ہے تو آپ اس نئی فاسٹ چارجنگ تکنیک کو سپورٹ کرنے والے پاور بنک کا بھی استعمال کر سکتے ہیں لیکن اگر آپ کا فون پرانا ہے اور فاسٹ چارجنگ کو سپورٹ نہیں کرتا تو عام پاور بنک خریدنا ہی صحیح رہے گا۔ ہمیشہ دھیان رکھیں کہ پاور بنک کا آؤٹ پٹ وولٹیج آپ کے فون کے برابر ہی ہو۔ زیادہ تر پاور بنک میں دو آؤٹ پٹ پورٹس ہمیشہ ہوتے ہیں جن میں سے ایک فون اور دوسرا ٹیبلٹ ہوتا ہے۔ زیادہ آؤٹ پٹ والے پورٹ سے فون چارج کرنے پر فون کی بیٹری پر برا اثر پڑ سکتا ہے اسی لئے اس بات کا ہمیشہ دھیان رکھیں۔



سکیم کا شکار ہونے سے بچنے کیلئے براؤزر نوٹیفیکیشنز پر نہ کریں کلک

ٹیکنالوجی کے بڑھنے سے پچھلے کئی سالوں میں فراڈ کے معاملے بھی لگاتار بڑھ رہے ہیں۔ سکیمز فراڈ کرنے والے یوزرز کو اپنا شکار بنانے کیلئے نئے نئے طریقے تلاش کرتے ہیں۔ اب ایک نئی رپورٹ سامنے آئی ہے جس میں بتایا گیا ہے کہ براؤزر نوٹیفیکیشنز کے ذریعہ لوگوں کو فراڈ میں پھنسا یا جا رہا ہے اور اس طرح ان کے پیسے



اور کئی بار خفیہ معلومات کو سکیمز چوری کر رہے ہیں۔ سیکیورٹی فرم کا سپر سکاٹی لیبر نے اپنی رپورٹ میں بتایا ہے کہ انٹرنیٹ یوزرز کو پھنسانے کیلئے براؤزر نوٹیفیکیشنز کا سہارا لیا جا رہا ہے۔ دراصل براؤزر پیش نوٹیفیکیشنز میں کسی ویب سائٹ کا لنک دیا ہوتا ہے جو انٹرنیٹ براؤزر کی سکرین پر شو ہوتا ہے۔ واضح رہے کہ زیادہ تر سائٹس کو اوپن کرنے پر یوزرز سے پوچھا جاتا ہے کہ کیا وہ سائٹ

سے جڑے نوٹیفیکیشنز دیکھنا چاہتے ہیں Allow تو پر کلک کریں۔ کلک کرنے کے بعد یوزرز کو سائٹ کے کائنات اور سروسز سے جڑے نوٹیفیکیشنز ملنے لگتے ہیں۔ یوزرز کو سکیمز ایسی نوٹیفیکیشنز بھیجتے ہیں جن میں کسی فیک پیج کا لنک دیا گیا ہوتا ہے پیج پر پہنچتے ہی یوزرز کو آفرز کا لانچ دے کر گمراہ کیا جاتا ہے۔ پرسنل اور فنانشل ڈیٹا بھرنے کو کہا جاتا ہے کیسپر سکاٹی لیبر نے بتایا کہ کئی بار ایسے پیج یوزرز کو کوئی انعام جیتنے یا لائٹری لگنے کا دعویٰ کر کے لہاتے ہیں۔ کیسپر سکاٹی لیبر کی مائیں تو جنوری 2017ء میں ایسے نوٹیفیکیشنز سے 17.2 لاکھ لوگوں کو مارکیٹ کیا گیا۔ وہیں ستمبر 2019 میں یہ تعداد تین گنا بڑھ کر 55.4 لاکھ ہو گیا۔ سکیمز سے خود کو محفوظ رکھنے کیلئے انٹرنیٹ کا استعمال کرتے وقت ہوشیار رہنے کی ضرورت ہے۔ یوزر کو صرف انہیں ویب سائٹ کیلئے نوٹیفیکیشنز Allow کرنا چاہیے جو فرسٹیڈ ہوں۔ سیکیورٹی فرم کے ریسرچر آٹومی اوپینلو نے بتایا ہے کہ پیس نوٹیفیکیشنز سے جڑے فراڈ کی گنا بڑھ گئے ہیں۔ یوزرز کو اس فیچر کا فائدہ اٹھاتے ہوئے خطرناک لنک بھیجا جاسکتا ہے اور ڈیہروں یوزرز کو اس فیچر کا فائدہ اٹھاتے ہوئے خطرناک لنک بھیجا جاسکتا ہے اور ڈیہروں یوزرز سکیم کا نشانہ بن جاتے ہیں ایسے میں براؤزر کے ذریعہ انٹرنیٹ کا استعمال کرنے کیلئے ہوشیاری برتنے کی سخت ضرورت ہے۔

فراڈ کر نیوالوں نے Myntra اور Flipkart کا کسٹمر ڈیٹا چوری کر لیا

پچھلے کچھ مہینوں میں ڈیہروں یوزرز آن لائن شاپنگ کے دوران فراڈ کا شکار ہوئے ہیں۔ سامنے آیا ہے کہ سکیمز آن لائن شاپنگ سائٹس پر دی گئی یوزرز کی ڈیٹا کو سہارا لے کر لوگوں کو جھانڈے نہ کر نہیں شکار بنا رہے تھے۔ نوٹیفکیشنز میں اسی طرح کے ایک فرضی



کال سینٹر کو بند کر دیا گیا ہے اور یوزرز کو فراڈ کا لڑ کر کے پھنسانے کے الزام میں 45 لوگوں کو گرفتار کیا گیا ہے جن میں سے 22 خواتین ہیں۔ پولیس نے بتایا کہ ان لوگوں کے پاس فلیپ کارٹ اور منترا ڈیہروں کا ہکوں کی کسٹمر ڈیٹا کا ایکسیس تھا۔ آن لائن شاپنگ سائٹس فلیپ کارٹ اور منترا کی طرف سے ابھی اس معاملے کو لے کر کوئی جواب نہیں آیا ہے۔ سوال اٹھتا ہے کہ کیا انہیں



ان شاپنگ سائٹس کی طرف سے اس ڈیٹا کا ایکسیس ملا ہوا تھا یا پھر کسی غلط طریقے سے ایسے سکیمز نے ڈیٹا تک پہنچ بانی تھی۔ فراڈ کر نیوالے سکیمز پہلے لوگوں کو کال کرتے تھے اور انہیں ان کی ہی ڈیٹا بتاتے تھے جو کہ ان شاپنگ سائٹس سے اکٹھا کی گئی تھی۔ ایسے میں انہیں بھروسہ ہو جاتا تھا کہ یہ کال کسٹمر سروس ڈیپارٹمنٹ کی طرف سے ہی آئی ہے۔ اسکے بعد یوزرز سے کسی آفر یا کئی ڈرا کی بات کہہ کر بینک ڈیٹا کی جاتی تھی جس سے وہ فراڈ کا شکار بن جاتے تھے۔ نوٹیفکیشنز کی سائبر کرائم برانچ کے سب انسپکٹر بلجیت سنگھ نے بتایا ہے کہ فراڈ کا کال سینٹر سے پکڑے گئے سکیمز کے اس آن لائن شاپنگ سائٹس کے ڈیہروں کا ہکوں کا ڈیٹا تھا۔ اس میں یوزرز کے نام، ای میل ڈی ڈی سے لیکر شاپنگ ایڈریس اور آرڈر ڈی ڈی تک شامل تھی۔ اس کے علاوہ سکیمز کے پاس فلیپ کارٹ اور منترا پر کسٹمرز کی طرف سے خریدے گئے پروڈکٹس کی ہسٹری کا ڈیٹا بھی موجود تھا۔

سانپ کے کاٹنے پر آپ کی زندگی بچائے گی یہ ایپ

ورلڈ ہیلتھ آرگنائزیشن نے سانپوں کو لے کر حال ہی میں ایک رپورٹ جاری کی ہے جس میں بتایا گیا ہے کہ ہر سال بھارت میں 28 لاکھ لوگوں کو سانپ کاٹنے میں جن میں سے تقریباً 47 ہزار لوگوں کی موت ہو جاتی ہے۔ سانپ کے کاٹنے سے ہونیوالی موت کی سب سے بڑی وجہ وقت پر مریض کا ہسپتال میں نہ پہنچنا اور ویکسین کا نہ ملنا ہے۔ اسی بات پر دھیان دیتے ہوئے اب ایک

سمارٹ فون ایپ تیار کی گئی ہے جو سانپ کے کاٹنے پر آپ کی جان تک بچا سکتی ہے۔ ایپ کا نام Indian Snake ہے جسے گوگل پلے سٹور اور ایپل کے ایپ سٹور پر فری میں ڈاؤن لوڈ کرنے کیلئے دستیاب کیا گیا ہے۔ اس ایپ کا جیولوجسٹ ووک شرماکے ذریعہ لانچ کیا گیا ہے اور اسے لیور ہارڈ ٹیک لیبر نے تیار کیا ہے۔ اس ایپ میں آپ اپنے علاقے میں موجود سانپ کے بارے میں معلومات دے سکتے ہیں سانپ کے کاٹنے پر یہ ایپ آپ کو پاس کے ہسپتال کے بارے میں معلومات دکھاتی ہے۔ اس کے علاوہ ایپ میں سانپوں کے کاٹنے کے طریقوں کے بارے



میں بھی ویڈیوز کے ذریعہ معلومات دستیاب کی گئی ہے۔ اگر آپ کو اپنے گھر پر سانپ نظر آتا ہے تو آپ اس کی معلومات اس ایپ پر دے سکتے ہیں اس کے بعد اس کو پکڑنے والی ٹیم آپ کے گھر پر آکر سانپ کو لے جائے گی اس ایپ کے ذریعہ آپ سانپ کی نسلوں کے بارے میں بھی تفصیلات سے جان سکتے ہیں۔

ٹویٹر نے ان ایکٹو اکاؤنٹ ڈیلیٹ کر نیکا فیصلہ واپس لے لیا

مائیکرو بلاگنگ ویب سائٹ ٹویٹر نے ان ایکٹو یوزرز کے اکاؤنٹس کو ڈیلیٹ کرنے کا فیصلہ واپس لیا ہے۔ ٹویٹر کا کہنا ہے کہ جب تک کمپنی تلاش نہیں کر لیتی تب تک یوزرز کے اکاؤنٹس کو ڈیلیٹ نہیں کیا جائے گا۔ بتادیں کہ گزشتہ کے پلیٹ فارم سے ان ایکٹو یوزرز کے یوزرز نے کافی ناراضگی بھی ظاہر کی تھی۔ ٹویٹر تھی جو پچھلی 6 مہینے سے سائٹس نہیں کئے گئے میل بھیجنا بھی شروع کر دیا تھا ای میل میں اپنے اکاؤنٹس کو سائٹس ان نہیں کرتا تو اس کا اکاؤنٹ کے یوزر نیم دوسروں کیلئے دستیاب کئے جائینگے۔



چینی موبائل فون استعمال کر نیوالوں کی پریشانی میں اضافہ

سمارٹ فون میں آگ لگنے کی خبریں دن بدن بڑھتی جا رہی ہیں ایسے معاملے تک سننے کو ملے ہیں جن میں فون کی بیٹری میں بلاسٹ ہو جانے سے یوزرز کی جان تک چلی گئی ہے۔ کچھ دن پہلے شاؤمی 7 Redmi 7 ایس میں آگ لگنے کا معاملہ سامنے آیا تھا کہ اب شاؤمی کے ہی ایک اور سمارٹ فون ریڈی نوٹ 7 میں آگ لگنے کی شکایت کی گئی ہے۔ گج چائنا کی رپورٹ کے مطابق یہ واقعہ چین کا ہے جہاں حنان صوبہ کے رہنے والے سانگ یو جی نے اپنے والد کیلئے 3 مہینے پہلے ہی ریڈی نوٹ 7 پر سمارٹ فون خریدا تھا جس میں آگ لگ گئی جس کے بعد انہوں نے اس معاملے کی رپورٹ درج کروائی۔ رپورٹ کے مطابق سانگ یو جی کے والد اس فون کو رضائی کے اوپر رکھ کر ویڈیوز دیکھ رہے تھے پچھ دیر بعد وہ سو گئے اور فون رضائی کے اوپر ہی رہ گیا۔ تھوڑی دیر بعد انہیں کچھ



جلنے کی بد بو آئی نیندر کھلی انہوں نے دیکھا کہ جس نئے سمارٹ فون میں وہ ویڈیوز دیکھ رہے تھے اس میں آگ لگ چکی تھی راحت کی بات تو یہ ہے کہ اس سے انہیں کوئی نقصان نہیں ہوا لیکن فون پوری طرح سے ختم ہو گیا۔ ریڈی نوٹ 7 پر وہیں آگ لگنے کے معاملے کو لے کر شاؤمی نے کہا ہے کہ فون میں آگ باہری وجہ سے لگی ہے اور اس سے ڈیوائس کی کوئی کالک لینا دینا نہیں ہے۔ آپ کو بتادیں کہ اس سے پہلے ریڈی نوٹ 7 ایس میں آگ لگنے کی خبر سامنے آئی تھی اس وقت بھی کمپنی نے کہا تھا کہ ریڈی نوٹ 7 ایس میں ڈیٹا بکج باہر سے پڑے دباؤ کی وجہ سے ہوا ہے یعنی گا ہک کی غلطی کی وجہ سے ہی فون ڈیٹا ہوا ہے شاؤمی نے گا ہک کو ہی اس مسئلے کو ٹیکر ذمہ دار ٹھہرایا تھا۔ اس طرح کے واقعہ سے نمٹنے کیلئے آپکو کچھ ضروری ٹپس کو دھیان میں رکھنا ہوگا جس سے آپ خود کو محفوظ رکھ سکتے ہیں۔ سمارٹ فون کو کبھی بھی چار جگہ پر لگا کر نہ سونیں اس

سے فون اور بیٹری دونوں کو نقصان پہنچتا ہے اور آپ کیلئے خطرناک بھی ہو سکتا ہے۔ جلدی آگ پکڑنے والی اشیاء سے اپنے سمارٹ فون کو دور رکھیں فون کو چار جگہ پر لگاتے وقت کبھی بھی اس پر بیڈ پر نہ رکھیں کیونکہ اس سے فون کی بیٹری باہر نہیں نکل پانی اور اس سے فون تیزی سے گرم ہوتا ہے اور اس میں آگ لگنے کا امکان پیدا ہو جاتا ہے۔ پیسے بچانے کے چکر میں لوگ اپنے فون میں لوکل میڈ بیٹری ڈالواتے ہیں ہمیشہ فون میں اور بجلی بیٹری ہی لگوائیں سستی اور لوکل میڈ بیٹری آگ لگنے کی وجہ بن سکتی ہے۔ فون کی ری پیئر ہمیشہ اتھورائزڈ سروس سینٹر سے ہی کروائیں اور لوکل شاپس پر ری پیئر کروانے سے بچیں کیونکہ اور بجلی پارٹس ہی فون کو محفوظ رکھتے ہیں۔ اپنے فون کو کبھی تنکے کے نیچے رکھ کر نہ سونیں کیونکہ یہ خطرناک ہو سکتا ہے اس سے ڈیوائس کا درجہ حرارت بڑھتا ہے جس سے فون میں آگ لگ سکتی ہے ایسا کرنے سے ہمیشہ بچیں۔

پپی نیو ایئر: کیو موبائل کی ڈیلرز کیلئے دھماکہ دار آفر

پاکستان میں موبائل فون فروخت کرنے والی صفحہ اول کی کمپنی کیو موبائل نے پپی نیو ایئر 2020 کے نام سے نیا سال پر اپنے تین موبائل فون Metal Icon Gabbar اور 3D کے تینوں ماڈل کے 10 پونٹ فروخت کرنے پر ہنڈا 70CC موٹر بائیک دینے کا اعلان کیا ہے۔ کمپنی کی طرف سے جاری اعلامیہ میں بتایا گیا ہے کہ جو بھی ڈیلر تینوں ماڈل کے فی کس 100 پونٹ فروخت کرے گا اس کو فوری طور پر موٹر سائیکل کا تحفہ دیا جائیگا۔



قریبی اے ٹی ایم میں رقم بارے بتائیں گی موبائل ایپس

عوام آہر ATM ہولڈر کے ساتھ کبھی نہ کبھی ایسا ہوا ہوگا کہ وہ پیسے نکالنے جائے اور اے ٹی ایم مشین میں پیسے ہی نہ ہوں یہ مشکل اس وقت اور پریشانی کھڑی کر دیتی ہے جب آپ کے پاس وقت کم ہو لیکن اس کا حل تلاش کر لیا گیا ہے اپنے موبائل فون میں ان ایپس کی مدد سے آپ آسانی سے پتہ لگا سکتے ہیں کہ اس اے ٹی ایم مشین میں پیسے دستیاب



ہیں۔ یونین بینک کی اس اے ٹی ایم لوکیٹر ایپ کے ذریعہ آپ کو آسانی سے پتہ چل جائے گا کہ آپ کے پاس پاس کہاں اے ٹی ایم اے اور کس میں بڑے ہے۔ ایپ 10 کلومیٹر کی رینج تک کے اے ٹی ایم کے بارے میں معلومات دیتی ہے ایپ میں جن اے ٹی ایم میں کیش ہوگا انہیں ہرے نشان کے ساتھ دیکھا جاسکے گا۔ اے ٹی ایم لوکیٹر نامی ایپ سے آپ اس بات کا پتہ لگانے کیلئے ایپ کو گوگل پلے سٹور سے ڈاؤن لوڈ کر سکتے ہیں اس ایپ کے ذریعہ آپ کو آسانی سے پتہ چل جائے گا کہ آپ کے

آس پاس کہاں کہاں اے ٹی ایم ہے کیونکہ یہ ایپ میپ پر اس کی لوکیشن شو کر دے گی خاص بات یہ ہے کہ بھارت سے باہر جانے پر بھی یہ ایپ کام کرے گی۔ سٹیٹ بینک آف انڈیا کے ذریعہ دستیاب کی گئی SBI Funde نام کی اس ایپ کے ذریعہ آپ اے ٹی ایم کے بارے میں معلومات لے سکتے ہیں اس کے علاوہ اس ایپ سے یہ بھی پتہ چلے گا کہ کونسا اے ٹی ایم کام کر رہا ہے اور کونسا نہیں کر رہا اس میں اے ٹی ایم لوکیشن سرچ کرنے کی سہولت بھی ملے گی۔

PAGE4U



عدیل موبائل گجرات کے سربراہ شیخ عدیل راشد ہواے موبائل فون کی گجرات ضلع میں سب سے زیادہ فروخت کرنے پر ہواے انتظامیہ کے افسران کی طرف سے بہترین کارکردگی ایوارڈ وصول کر رہے ہیں



صدر بار ایسوسی ایشن قصور سردار فخر علی ایڈووکیٹ کیساتھ مقامی وکلاء کا گروپ فوٹو



اسلام آباد: صدر عارف علوی اور چیف جسٹس گلزار احمد تقریب حلف برداری کے موقع پر ہاتھ ملارہے ہیں



لاہور: الجھڑا آرٹس کونسل میں منعقدہ پینٹنگ نمائش کے موقع پر لڑکیاں بیننگلز میں دلچسپی لے رہی ہیں



لاہور: سول سوسائٹی کے نمائندگان اپنے مطالبات کے حق میں پولیس کلب کے باہر ہڑتال کر رہے ہیں



اسلام آباد: جاپانی سفیر پاکستان کیونوری متسودا اور وفاقی سیکرٹری

اوپرینر پاکستان نیوز ڈیفنی بخاری و دیگر کا تقریب کے موقع پر گروپ فوٹو



اسلام آباد: وائس چیف آف ایگزیکٹو ایف ایس مارشل عام ظہیر سکواش ٹورنامنٹ کی فاتح ٹھکڑی کوٹھانی دے رہے ہیں



راولپنڈی: ڈگری شو 2019 کے موقع پر خواتین بینڈ میڈیمز دیکھ رہی ہیں



اسلام آباد: فیملی فوڈ ایڈمیوٹو فیسٹیول کے موقع پر لڑکیاں ہانسری کو انہماک سے دیکھ رہی ہیں



اسلام آباد: وفاقی وزیر جواد ظہیر ڈپٹی سیکرٹری قاسم سوری و دیگر بانی قطر شیخ جاسم بن محمد کی سالگرہ کا کیک کاٹ رہے ہیں



لاہور: چانڈر انٹرنیشنل موومنٹ کے صوبائی کوآرڈینیٹر محمد وقاص عابد پولیس کانفرنس کر رہے ہیں



مظفر آباد: یونیورسٹی آف آزاد کشمیر کے 17 ویں کانوینشن کے موقع پر طالبات کا خصوصی پوز



اسلام آباد: بینکیر قومی اسمبلی اسد قیصر چینی سفیر یاؤ جینگ کا سیمینار کے موقع پر شرکاء کے ساتھ گروپ فوٹو



مظفر آباد: پوائے ای کے قونسلر برائے پاکستان علی المصوّر، شیخ محمد بن راشد پرائمری سکول کا افتتاح کر رہے ہیں



اسلام آباد: مقامی ہوٹل میں سچائے گئے کرسمس ٹری میں لڑکیاں اظہار دلچسپی کر رہی ہیں



کراچی: سٹریٹجک کمیونیشن کے حوالے سے منعقدہ سیمینار کے موقع پر شرکاء کا گروپ فوٹو



اسلام آباد: پرویز مشرف کے وکیل اختر شاہ میڈیا سے گفتگو کر رہے ہیں



اسلام آباد: یوم قائد کے حوالے سے منعقدہ نمائش کے موقع پر طالبات کتابوں کا جائزہ لے رہی ہیں



بھارت کشمیر بن رہا ہے!

رانا محمد آصف

زعفرانی یا کیسری رنگ ہندو قوم پرستی کی علامت ہے۔ 9 دسمبر کو بھارت کے وزیر داخلہ امتیت شاہ اسی رنگ کی واسکٹ پہنے لوک سبھا میں ایک ترمیمی بل پیش کر رہے تھے۔ 5 اگست کو آرٹیکل 370 میں ترمیم اور کشمیر پر غیر انسانی پابندیاں عائد کرنے کے بعد شہریت کے قانون میں ترمیم (شہریت ترمیمی ایکٹ) بھارت کو اسی رنگ کی 'جیکٹ' پہنانے کی جانب ایک اور قدم ہے۔

اس نئے قانون کے مطابق پاکستان، بنگلہ دیش اور افغانستان سے تعلق رکھنے والے جو ہندو، سکھ، جین، بدھ اور پارسی مذہبی بنیادوں پر استحصال یا تشدد کی بنا پر پناہ لینے پر مجبور ہوئے یا اسی بنا پر 31 دسمبر 2014ء سے قبل بھارت میں داخل ہوئے، انہیں 5 سال قیام کے بعد بھارتی شہریت دی جاسکے گی جبکہ مسلمان اس حق سے محروم رہیں گے۔ بظاہر یہ قانون جنوبی ایشیا کے ان 3 مسلم اکثریتی ممالک کی اقلیتوں کے لیے بھارت کی درمندی اور ہمدردی کو جواز بنا کر پیش کیا گیا ہے۔ لیکن میانمار کے روہنگیا پناہ گزینوں سے متعلق پالیسیوں اور بھارت کی مسلم اقلیت کے ساتھ روادار رکھے گئے سلوک کو پیش نظر رکھا جائے تو بھارتیہ جنتا پارٹی (بی جے پی) اور انسانی ہمدردی کا کوئی جوڑ نہیں بنتا۔

شہریت کے قانون میں ترمیم اور اس سے قبل پیشل رجسٹر فور سٹیژن شپ (این آر سی) کا مقصد غیر قانونی تارکین وطن کا معاملہ حل کرنے کے بجائے بھارت کو 'گھس پٹھویوں' سے پاک کرنا ہے۔ آر ایس ایس قوم پرستانہ نظریات کو اپنا آدرش ماننے والی بی جے پی جب گھس پٹھیا کہتی ہے تو مسلمان سنائی دیتا ہے۔ یہی وجہ ہے کہ اس سلسلے میں اس کے ہر اقدام کو محض قانونی تناظر میں نہیں دیکھا جاسکتا، بلکہ اس کا تاریخی پس منظر اور بہت واضح نظریاتی تناظر بھی ہے۔ بہر حال، شہریت کے قانون میں پہلی مرتبہ نومبر 2016ء میں ترمیم پیش کی گئی اور منظوری کے مراحل کا آغاز کیے بغیر ہی اسے واپس لے لیا گیا۔ اس نتائج کا سبب اب جا کر کچھ کچھ واضح ہوتا ہے۔ بھارت کے شمال مشرق میں واقع 6 ریاستوں میں علیحدگی کی تحریکیں فعال رہی ہیں اور یہاں کے قدیمی باشندے اور قبائلی اپنی شناخت کے تحفظ کے بارے میں خاص حساسیت رکھتے

ہیں۔ تقسیم سے قبل مشرقی بنگال سے چائے کے باغات میں مزدوری اور 1971ء میں خانہ جنگی اور بنگلہ دیش کے قیام کے وقت پناہ کے لیے بنگالی آبادی نے آسام کا رخ کیا۔ قیام پاکستان کے بعد ان میں مشرقی بنگال سے بھارت نقل مکانی کرنے والے ہندوؤں کی بھی ایک بڑی تعداد شامل ہے۔ غیر مقامی آبادی کی اس بڑی تعداد میں آمد سے آسام میں لسانی بنیادوں پر کشیدگی پیدا ہوئی جس نے فسادات اور بعد ازاں آسام میں مقامی آبادی کی خصوصی حیثیت کو برقرار رکھنے اور تارکین وطن کو روکنے کے لیے 7 سالہ طویل احتجاجی تحریک کو جنم دیا۔ اس تحریک میں 800 سے زائد افراد جان سے گئے جب کہیں جا کر راجیو گاندھی کے دور میں 'معاہدہ آسام' طے پایا اور کچھ خصوصی قوانین منظور کر لیے گئے۔ آسامیوں کے نزدیک لسانی شناخت سب سے مقدم رہی ہے اور مقامی قوم پرست جماعتوں کا مطالبہ یہی تھا کہ این آر سی کے اطلاق کے بعد شہریت ثابت نہ کرنے والوں کو ان کے ملک واپس بھیج دیا جائے۔

16 نومبر 2016ء کو بھارت کے ایوان بالا راجیو سبھا میں خود مودی سرکار نے دعویٰ کیا کہ 2 کروڑ بنگلہ دیشی غیر قانونی طور پر بھارت میں رہ رہے ہیں۔ لیکن جب نیشنل رجسٹر فور سٹیژن شپ (این آر سی) کی فہرستیں تیار کی گئیں تو صرف 19 لاکھ افراد کی شہریت معطل کی گئی جن میں 14 لاکھ ہندو تھے۔ لیکن اب 3 ماہ کے بعد شہریت کے قانون میں ترمیم کر دی گئی۔ جس کے بعد این آر سی میں آنے والے ہندوؤں کے لیے شہریت کا راستہ صاف ہو جائے گا۔ لیکن کیا بی جے پی کے اس فیصلے کے اثرات صرف آسام تک محدود ہیں؟ اور کیا بھارت میں اس ترمیم کی مخالفت صرف کسی ایک وجہ سے ہو رہی ہے؟ ان دونوں سوالوں کے جواب سادہ نہیں۔ اگر اس ترمیم سے آسام کا مسئلہ حل ہو گیا ہوتا تو آج اس کے خلاف سب سے زیادہ شدید احتجاج اس ریاست میں نہیں ہو رہا ہوتا۔ اب تک آسام میں ہونے والے مظاہروں اور احتجاج میں 6 افراد کی ہلاکت کی تصدیق ہو چکی ہے اور کئی علاقوں میں کرفیو نافذ کرنا پڑا۔ اس لیے یہ بات

تو واضح ہے کہ مودی سرکار کا یہ فیصلہ کسی ایک ریاست تک محدود نہیں، بلکہ سیاسی منظر نامے کو تبدیل کر کے اس کے خدو خال اپنے نظریاتی آدرش کے مطابق ڈھالنا اس کا بنیادی مقصد ہے۔ اس سیاسی آدرش میں مسلمان بیرونی حملہ آوروں اور گھس بیٹھے ہیں اور ان مسلم حکمرانوں کے قبیل ہی سے تعلق رکھتے ہیں جن کے نام اور ہر یادگار کو اب ہندوؤں میں جذبہ انتقام کو ہوا دینے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ سیاسی اعتبار سے بی جے پی نے یہ مفاد بھی حاصل کیا ہے کہ اب وہ اس قانون کی بنیاد پر ہندو ووٹ کی پختہ وابستگی ہی کے بل پر اپنے اقتدار کو طویل نہیں دے گی، بلکہ؟ بادی کے رد و بدل میں اپنے مفاد کے فیصلے کرنے کا بھی اسے بھرپور موقع ملے گا۔ آسام کا تذکرہ آچکا، اسی طرح روہنگیا، سری لنکا کے تاملوں کا راستہ بھی روک دیا جائے گا۔ یہاں یہ بات سمجھنا بھی ضروری ہے کہ بھارتی آئین بنانے والوں نے سیکولرزم کو صرف مذہبی بنیادوں پر بٹکانے کا بھی لیے نظام ریاست کی اساس تسلیم نہیں کیا تھا بلکہ اس وسیع و عریض ملک کے ثقافتی، لسانی اور مذہبی تنوع میں پائے جانے والے تضاد کی پیش بندی کرنا بھی ان کے پیش نظر تھا۔ بھارت میں آئین کے بانی تسلیم کیے جانے والے معروف قانون دان اور دولت حقوق کے نظریہ ساز جیمز راورام جی امبیڈکر کا استدلال بھی یہی تھا کہ ہندو ازم یا ہندو تو جہوریت اور یکساں حقوق کے ساتھ نہیں چل سکتا۔ یہی وجہ ہے کہ شہریت کے قانون میں اس حالیہ ترمیم کے خلاف بھارت میں جہاں مسلمانوں سے امتیازی سلوک برتنے پر احتجاج ہو رہا ہے وہیں مختلف ریاستوں کی قوم پرست جماعتیں اور کیرالا، بنگال، پنجاب سمیت جن ریاستوں میں اپوزیشن کی حکومتیں ہیں کم و بیش سبھی اس اقدام کی مخالفت کر رہے ہیں۔ گزشتہ ایک ہفتے سے بھارت کی کئی ریاستوں،

یونیورسٹیوں

اور تعلیمی اداروں میں شہریت کے قانون کے

خلاف شدید احتجاج ہو رہا ہے۔ خاص طور پر آسام کی تو کم و بیش ہر یونیورسٹی سے بڑے جلوس نکالے گئے ہیں۔ گزشتہ 2 روز سے دہلی کی جامعہ ملیہ اسلامیہ اور علی گڑھ مسلم یونیورسٹی میں احتجاج کرنے والے طلباء کو پولیس کے سفاکانہ تشدد کا سامنا ہے۔ سوال یہ ہے کہ اس قانون کے خلاف احتجاج کیا رنگ لائے گا اور اس کے بھارت پر کیا اثرات مرتب ہوں گے؟ کشمیر کی مثال کو سامنے رکھا جائے تو مودی سرکار اپنے سیاسی اہداف کی راہ میں آنے والی کسی رکاوٹ کی پروا کرنے کے لیے تیار نظر نہیں آتی۔ اس قانون کے نفاذ میں آئینی رکاوٹیں بھی ہیں اور انتظامی بھی۔ آئینی اعتراضات کے لیے بھارتی سپریم کورٹ میں اس ترمیم کے خلاف جو درخواستیں دائر کی گئیں تھیں وہ رد کی جا چکیں۔ لیکن انتظامی سطح پر مسئلہ موجود ہے اور مسئلہ یہ درپیش ہے کہ شمالی مشرقی ریاستوں کی مقامی سیاسی جماعتیں اور پنجاب، کیرالا، جھارکھنڈ اور مغربی بنگال کے وزرائے اعلیٰ مرکزی حکومت کے اس قانون کو ریاستی سطح پر نافذ کرنے سے انکاری ہیں۔ اس لیے بھارتی جامعہ کے زخمی طلباء، لائبریری میں گھس کر توڑ پھوڑ کرتی دہلی پولیس، کیرالا اور بنگال کے جلوس اور آسام سے اٹھتے دھونیں سے مستقبل کا یہی منظر نامہ ابھرتا نظر آتا ہے کہ کشمیر کو بھارت بنانے والی مودی سرکار پورے بھارت کو کشمیر میں تبدیل کر رہی ہے اور اس نے بھارت کو کیسری جیکٹ پہنانے کا تہیہ کر لیا ہے۔



MY BUNDLE MY CONTROL

Dial *303#

میں جب انگریز ہندوستان پر مکمل قابض ہوئے تو اس وقت صرف روپے لکھنڈ کے چھوٹے سے ضلع میں 5000 اساتذہ سرکاری خزانے سے تنخواہیں لیتے تھے، مذکورہ تمام علاقے دہلی یا آگرہ جیسے بڑے شہروں سے دور مضامعات میں واقع تھے۔ انگریز اور ہندو مورخین اس بات پر متفق ہیں کہ تعلیم کا عروج عالمگیر کے زمانے میں اپنی انتہا کو پہنچا۔ عالمگیر نے ہی پہلی دفعہ تمام مذاہب کے مقدس مذہبی مقامات کے ساتھ جائیدادیں وقف کیں۔ سرکاری جانب سے وہاں کام کرنے والوں کے لئے وظیفہ مقرر کئے۔ اس دور کے 3 ہندو مورخین سجان رائے کھتری، بھیم سین اور ایٹور داس بہت معروف ہیں۔ سجان رائے کھتری نے ”خلاصہ التواریخ“، بھیم سین نے ”نسخہ دلکشا“ اور ایٹور داس نے ”فتوحات عالمگیری“، لکھی۔ یہ تینوں ہندو مصنفین متفق تھے کہ عالمگیر نے پہلی دفعہ ہندوستان میں طب کی تعلیم پر ایک مکمل نصاب بنوایا اور طب اکبر، مفرح القلوب، تعریف الامراض، مجربات اکبری اور طب نبوی جیسی کتابیں ترتیب دے کر کالجوں میں لگوائیں تاکہ اعلیٰ سطح پر صحت کی تعلیم دی جاسکے۔ یہ تمام کتب آج کے دور کے MBBS نصاب کے ہم پلہ ہیں اور انگریزوں سے کئی سو سال پہلے فیروز شاہ نے دلی میں ہسپتال قائم کیا، جسے دارالشفاء کہا جاتا تھا۔ عالمگیر نے ہی کالجوں میں پڑھانے کے لیے نصابی کتب طب فیروز شاہی مرتب کرائی۔ اس کے دور میں صرف دلی میں سو سے زیادہ ہسپتال تھے۔

تاریخ سے ایسی ہزاروں گواہیاں پیش کی جاسکتی ہیں ہو سکے تو

جس کے حکمرانوں کو علم سے نفرت ہو؟ یہ مسلم نظام تعلیم ہی تھا جو سب کے لئے یکساں تھا، جہاں سے بیک وقت عالم، صوفی، معیشت دان، طبیب، فلسفی، حکمران اور انجینئر نکلتے تھے۔ شیخ احمد سرہندی رح ہوں یا جھانگیر ہو یا استاد احمد لاہوری ہو، یہ سب مختلف گھرانوں سے تعلق رکھنے کے باوجود ایک ہی تعلیمی نظام میں پروان چڑھے، اسی لئے ان سب کی سوچ انسانی مفاد کی تھی۔

مزید بھی میں مغربی مصنفین کی گواہی پیش کروں گا اسلئے کہ میرے ان ”عظیم“ صاحبان علم کو کسی مسلمان یا لویکل مصنف کی گواہی سے بھی بڑا ہے۔ ول ڈیورنٹ مغربی دنیا کس مشہور ترین مورخ اور فلاسفر ہے۔ وہ اپنی کتاب of story

مسلم حکمران اور پروپیگنڈا

civilization میں مغل ہندوستان کے بارے میں لکھتا ہے: ”ہر گاؤں میں ایک سکول ہوتا تھا، جسے حکومت تنخواہ دیتی تھی۔ انگریزوں کی آمد سے پہلے صرف بنگال میں 80 ہزار سکول تھے ہر 400 افراد پر ایک سکول ہوتا تھا ان سکولوں میں 6 مضامین پڑھائے جاتے تھے گرامر، آرٹس اینڈ کرافٹس، طب، فلسفہ، منطق اور متعلقہ مذہبی تعلیمات“ اس نے اپنی ایک اور کتاب IndiaForCaseA میں لکھا کہ مغلوں کے زمانے میں صرف مدراس کے علاقے میں ایک لاکھ 25 ہزار ایسے ادارے تھے، جہاں طبی علم پڑھایا جاتا اور طبی سہولیات

تاج محل کے نیچے پتھروں کا پہاڑ اور گہری بنیادوں کا وسیع جال ہے، اس طرح تاج محل کو دریا کے نقصانات سے ہمیشہ کے لئے محفوظ کر دیا گیا۔ عمارت کے اندر داخل ہوتے ہوئے اسکا نظارہ فریب نظر یعنی (illusionOptical) سے بھرپور ہے۔ یہ عمارت بیک وقت اسلامی، فارسی، عثمانی، ترکی اور ہندی فن تعمیر کا نمونہ ہے۔ یہ فیصلہ کرنے کے لئے حساب اور جیومیٹری کی باریک تفصیل درکار ہے۔ پروفیسر ایبا کوچ (یونیورسٹی آف وینا) نے حال میں ہی تاج محل کے اسلامی اعتبار سے روحانی پہلو واضح (decode) کئے ہیں اور بھی کئی راز مستقبل میں سامنے آسکتے ہیں۔ انگریز نے تعمیرات میں (foundationwel) کا آغاز انیسویں صدی اور

(illusionsoptical) کا آغاز بیسویں صدی میں کیا۔ جب کے تاج محل ان طریقہ تعمیر کو استعمال کر کے سترہویں صدی کے وسط میں مکمل ہو گیا تھا۔ آج تاج محل کو جدید مشین اور جدید سائنس کو استعمال کرتے ہوئے بنایا جائے تو 1000 ملین ڈالر لگنے کے باوجود ویسا بنا تقریباً ناممکن ہے۔ ”نائل موزیک“ فن ہے، جس میں چھوٹی چھوٹی رنگین ٹائلوں سے دیوار پر تصویریں بنائی جاتی اور دیوار کو نقش کیا جاتا ہے۔ یہ فن لاہور کے شاہی قلعے کی ایک کلومیٹر لمبی متقیش دیوار اور مسجد وزیرخان میں نظر آتا ہے۔ ان میں جو رنگ استعمال ہوئے، انکو



لاہور کے انارکلی مقبرہ میں موجود ہر ضلع کی مردم شماری رپورٹ ملاحظہ فرمائیں۔ آپ کو ہر ضلع میں شرح خواندگی 80% سے زیادہ ملے گی جو اپنے وقت میں بین الاقوامی سطح پر سب سے زیادہ تھی، لیکن انگریز جب یہ ملک چھوڑ کر گیا تو صرف 10% تھی بنگال 1757ء میں فتح کیا اور اگلے 34 برسوں میں سبھی سکول و کالج کھنڈر بنا دیے گئے۔ ایڈمنڈ بروک نے یہ بات واضح کہی تھی کہ ایسٹ انڈیا کمپنی نے مسلسل دولت لوٹی جس وجہ سے ہندوستان بدقسمتی کی گہرائی میں جا گرا۔ پھر اس ملک کو تباہ کرنے کے لئے لارڈ کارنیوالس نے 1781ء میں پہلا دینی مدرسہ کھولا اس سے پہلے دینی اور دنیاوی تعلیم کی کوئی تقسیم نہ تھی۔ ایک ہی مدرسہ میں قرآن بھی پڑھایا جاتا تھا، فلسفہ بھی اور سائنس بھی۔ یہ تاریخ کی گواہیاں ہیں۔ لیکن اشتہار و پروگرام بنانے والے جھوٹ کا کاروبار کرنا چاہے تو انہیں یہ باطل اور مرعوب نظام نہیں روکتا۔

مجھے دہلی جانے کا اتفاق ہوا ہے اور ان تعمیرات کا مشاہدہ کیا ہے، آپ یقین کیجئے کہ ان عمارات کے سحر سے ٹکنا ایک مشکل کام ہوتا تھا اور فخر اور حیرانی ہوتی تھی کہ ان ادوار میں مشین کا وجود نہ ہونے کے باوجود ایسے شاہکار تعمیر کرنا ناممکن لگتا ہے۔ لاہور میں مغلیہ فن تعمیر پر کبھی نظر دوڑائیے، آپ انجینئرنگ کے کارناموں پر حیرت رہیں گے کیونکہ جب یورپ یونیورسٹیاں بنا رہا تھا تو یہاں وہ تعلیمات عام ہو چکی تھیں لیکن یہ موجودہ عالم نظام جہاں ہمیں اپنی اعانت کے لئے انچارک کرنا پڑتا ہے وہاں ہماری عظیم تاریخ کو بھی مبہم بناتا ہے۔ تجربا کا اختتام کرنے کے لئے بہت کچھ ہے لیکن ایک سنہری قول سے اختتام کروں گا۔ آج مسلمانوں کی سب سے بڑی کمزوری یہ ہے کہ انہیں ذرائع ابلاغ (Media) کا پروپیگنڈا ابھارنے کے لگیا۔



میسر تھیں۔ میجر ایم ڈی باسو نے برطانوی راج اور اس سے قبل کے ہندوستان پر بہت سی کتب لکھیں۔ وہ میکس مولر کے حوالے سے لکھتا ہے ”بنگال میں انگریزوں کے آنے سے قبل وہاں 80 ہزار مدرسے تھے۔“ اور انگریز عالمگیر کے زمانے میں ایک سیاح ہندوستان آیا جس کا نام الیگزینڈر ہملٹن تھا، اس نے لکھا کہ صرف ٹھٹھہ شہر میں علوم و فنون سیکھانے کے 400 کالج تھے۔ میجر باسو نے تو یہاں تک لکھا ہے کہ ہندوستان کے عام آدمی کی تعلیم یعنی فلسفہ، منطق اور سائنس کا علم انگلستان کے ریسولوشن حتیٰ کہ بادشاہ اور ملکہ سے بھی زیادہ ہوتا تھا۔ جیمز گرانٹ کی رپورٹ یاد رکھے جانے کے قابل ہے۔ اس نے لکھا ”تعلیمی اداروں کے نام جائیدادیں وقف کرنے کا رواج دنیا بھر میں سب سے پہلے مسلمانوں نے شروع کیا۔ 1857ء

بنانے کے لئے آپ کو موجودہ دور میں پڑھانی جانے والی کیسٹری کا وسیع علم ہونا چاہیے۔ یہی حال فریسکو پینٹنگ کا ہے، جن کے رنگ چار سو سال گزرنے کے باوجود آجنگ مدہم نہیں ہوئے۔ تمام مغل ادوار میں تعمیر شدہ عمارتوں میں ٹیرا کوٹا (مٹی کو پکانے کا فن) سے بنے زیر زمین پائپ ملتے ہیں۔ ان سے سیوریج اور پانی کی ترسیل کا کام لیا جاتا تھا۔ کئی صدیاں گزرنے کے باوجود یہ اپنی اصل حالت میں موجود ہیں۔ مسلم فن تعمیر کا مکمل علم حاصل کرنے کی کوشش کی جائے اور موجودہ دور کے سائنسی پیمانوں پر ایک نصاب کی صورت تشکیل دیا جائے تو صرف ایک فن تعمیر کو مکمل طور پر سیکھنے کے لیے پی ایچ ڈی (phd) کی کئی ڈگریاں درکار ہوں گی۔ کیا یہ سب کچھ اس ہندوستان میں ہو سکتا تھا، جس میں جہالت کا دور دورہ ہوا اور

چند سال سے اس ملک کے ٹیلی ویژن چینلز پر تعلیم کے نام پر سفید جھوٹ پرہنی پروگرام چلائے جا رہے ہیں اور یہ باور کرانے کی کوشش ہے کہ جب یورپ میں یونیورسٹیاں کھل رہی تھیں تو مسلم بادشاہ تاج محل اور شالامار باغ بنا رہے تھے۔ میری یہ تحریر مختلف مصنفین کے متعلقہ کالمز اور پروفیسرز، مورخین یا محققین کی تحقیق کے اس حصہ پر مبنی ہے جو میں نے ذاتی تحقیق کے بعد درست پائے، اس تحریر میں میرے اپنے الفاظ کم اور مندرجہ بالا شخصیات کے الفاظ زیادہ ہیں۔ تاریخ کی گواہی بعد میں پیش کروں گا پہلے بنیادی عقل کا ایک درس پیش کروں۔ ان چینلز یا پروگرامز میں اگر کوئی سمجھ بوجھ والا آدمی بیٹھا ہوتا تو اسکو سمجھنے میں یہ مشکل نہیں آتی کہ مسلم دور کی شاندار عمارات جس عظیم تخلیقی صلاحیت سے تعمیر کی گئی، وہ دو چیزوں کے بغیر ممکن نہ تھیں۔ پہلی فن تعمیر کی تفصیلی مہارت، جس میں جیومیٹری، فزکس، کیسٹری اور ڈھانچے کے خدوخال وضع کرنے تک کے علوم شامل ہوتے ہیں۔ دوسری کسی ملک کی مضبوط معاشی اور اقتصادی حالت، اس قدر مضبوط کے وہاں کے حکمران شاندار عمارات تعمیر کرنے کا خرچ برداشت کر سکیں۔ معاشی حوالے سے ہندوستان بالعموم مسلم ادوار اور بالخصوص مغلیہ دور (اکبر-عالمگیر) میں دنیا کے کل GDP میں اوسطاً 25% فیصد حصہ رکھتا تھا۔ درآمدات انتہائی کم اور برآمدات انتہائی زیادہ تھیں اور آج ماہر معاشیات جانتے ہیں کہ کامیاب ملک وہ ہے جس کی برآمدات زیادہ اور درآمدات

کم ہوں۔ سترہویں صدی میں فرانسیسی سیاح فرامکوس برنیر ہندوستان آیا اور کہتا ہے کہ ہندوستان کے ہر کونے میں سونے اور چاندی کے ڈھیر ہیں اسی لئے سلطنت مغلیہ ہند کو سونے کی چڑیا کہتے تھے۔

اب تعمیرات والے اعتراض کی طرف آتے ہیں فن تعمیر کی جو تفصیلات تاج محل، شیش محل، شالامار باغ، مقبرہ ہمایوں، دیوان خاص وغیرہ وغیرہ میں نظر آتی ہے، اس سے لگتا ہے کہ انکے معمار جیومیٹری کے علم کی انتہاؤں کو پہنچے ہوئے تھے۔ تاج

یہ مسلم نظام تعلیم ہی تھا جو سب کے لئے یکساں تھا، جہاں سے بیک وقت عالم، صوفی، معیشت دان، طبیب، فلسفی، حکمران اور انجینئر نکلتے تھے

محل کے چاروں مینار صرف آدھا انچ باہر کی جانب جھکا ئے گئے تاکہ زلزلے کی صورت میں گرے تو گنبد تباہ نہ ہوں۔ مسٹری کے اینٹیں لگانے سے یہ سب ممکن نہیں، اس میں حساب کی باریکیاں شامل ہیں۔ پورا تاج محل 90 فٹ گہری بنیادوں پر کھڑا ہے۔ اس کے نیچے 30 فٹ ریت ڈالی گئی کہ اگر زلزلہ آئے تو پوری عمارت ریت میں گھوم سی جائے اور محفوظ رہے لیکن اس سے بھی حیرانی کی بات یہ ہے کہ اتنا بڑا شاہکار دریا کے کنارے تعمیر کیا گیا ہے اور دریا کنارے اتنی بڑی تعمیر اپنے آپ میں ایک چیلنج تھی، جس کے لئے پہلی بار ویل فاؤنڈیشن (foundationwel) متعارف کرائی گئی یعنی دریا سے بھی نیچے بنیادیں کھود کر انکو پتھروں اور مصالحہ سے بھر دیا گیا، اور یہ بنیادیں سینکڑوں کی تعداد میں بنائی گئی گویا

بی آئی ایس کی کی حیرت انگیز انکوائری اور انکشافات



بینظیر انکم سپورٹ پروگرام کی حیرت انگیز انکوائری انکشافات۔ 5 لاکھ سے زائد لوگ ایسے ہیں جو ایک یا ایک سے زیادہ بار غیر ملکی سفر کر چکے ہیں۔ 44 ہزار افراد ایسے ہیں جن کے نام ایک یا ایک سے زیادہ گاڑی رجسٹرڈ ہے۔ 38 ہزار افراد ایسے ہیں جنہوں نے نادار ایگزیکٹو سینٹرز سے پاسپورٹ کے لیے درخواست دی جس کی فیس نارل فیس سے غالباً ڈبل ہوتی ہے۔ ایک لاکھ 42 ہزار افراد ایسے ہیں جو خود یا ان کی بیویاں سرکاری ملازم یا ملازمہ ہیں ناظرین یہ وہ ٹول ساڑھے 8 لاکھ لوگ ہیں جو غربت کی لکیر سے نیچے زندگی گزار رہے تھے اور جن کو میں اور اپ اپنے ٹیکس کے پیسے سے عیاشی کرنے کے لیے گھر بیٹھے 6 ہزار روپیہ فراہم کر رہے ہیں۔ محترمہ ثانیہ نشتر صاحبہ کا شکریہ عوام کو بتانے کے لیے کہ کن لوگوں کو ہم اپنی حلال آمدنی سے پال رہے۔

اب کچن کو نہیں فوڈ پانڈا کو تالا لگے گا

کراچی (نمائندہ خصوصی) کچن کو تالا لگانے کی علمبردار جرمن میڈیٹوڈ ڈیلیوری کرنے والی کمپنی اپنی پالیسی کے سبب خود تالا بندی کا شکار ہونے کے قریب پہنچ گئی ہے۔ ریسٹورانٹس مالکان نے فوڈ پانڈا کے ذریعے مزید فوڈ ڈیلیوری سے معذرت کر لی ہے۔ تنازع کو حل کرنے کی تمام تر کوششیں ناکام ہو گئیں۔ گزشتہ دنوں ہونیوالے اجلاس میں فوڈ پانڈا کی جانب سے کمیشن بڑھانے کا مطالبہ مسترد کر دیا گیا ہے۔ ذرائع کا کہنا ہے کہ فوڈ ڈیلیوری کرنے والی آن لائن کمپنی فوڈ پانڈا ان دنوں مختلف مسائل میں گھری ہوئی ہے اور اینجیکٹوں کیلئے کمپنی سے مطالبات احتجاج کر رہے ہیں۔ گزشتہ دنوں خلاف فوڈ پانڈا کے رانیڈرز نے احتجاج کیا تھا جس کی ویڈیو سوشل معاملہ ٹھیک طریقے سے حل نہیں ہو پایا دیوانوں کے پسندیدہ برانڈز سمیت پر کمیشن بڑھانے کا مطالبہ میں مقبول کھانے تیار کرنے والے پانڈا کے روپے سے پہلے ہی نالاں تھے۔ ان کا کہنا تھا کہ طویل عرصے سے شہریوں کو مزے مزے کے کھانے فراہم کر کے انہوں نے ساکھ قائم کی ہے اور عزت پائی ہے مگر مذکورہ آن لائن کمپنی کے نوعمر لوگ ان سے کسی مرتبے اور لحاظ کو ایک طرف رکھ کر بات کرتے ہیں اور یہ اثر دینے کی کوشش کرتے ہیں جیسے سارا کاروبار ان کے کاندھوں پر ہے۔ انہوں نے اپنا نام مخفی رکھنے کی شرط پر بتایا کہ کمپنی کے نوجوان سربراہ کے پاس سینئرز سے ملنے کا وقت نہیں ہے اب مطالبہ کیا جا رہا ہے کہ فوڈ پانڈا کھانے کے آئٹم کی ڈیلیوری پر پہلے سے زیادہ کمیشن وصول کرے گا جس کیخلاف ریسٹورانٹ مالکان نے شدید رد عمل کا اظہار کیا اور ڈیلیوری کے بائیکاٹ کا عندیہ دیا جس پر گزشتہ روز ایک اجلاس میں معاملے پر غور کیلئے اجلاس طلب کیا گیا تاہم اس اجلاس میں معاملہ طے نہ ہو سکا۔ ذرائع کے مطابق ریسٹورانٹس اور کچن مالکان کی جانب سے آئندہ چند روز میں سخت لائحہ عمل اختیار کرنے کا عندیہ دیا ہے اس ضمن میں کمپنی کے پاکستان میں سربراہ نعمان سکندر مرزا سے رابطہ کر کے ان کا موقف لینے کی کوشش کی گئی ان سے ای میل پر بھی رابطہ کیا گیا اور فون پر بھی تاہم انہوں نے جواب نہیں دیا۔ ان سے بالواسطہ طور پر بھی رابطے کی کوشش کی گئی تاہم وہاں سے بھی ان سطور کی اشاعت تک کوئی جواب نہیں دیا گیا ان کی جانب سے رابطے کے بعد ان کا موقف بھی شامل اشاعت کیا جائیگا۔

نوکیا نے 2 فونز خاموشی سے متعارف کرا دیئے

نوکیا نے خاموشی سے اپنے 2 نئے فون متعارف کرا دیئے ہیں۔ نوکیا 2720 اور نوکیا 800 کو چین میں متعارف کرایا گیا ہے جن میں سے ایک فلیپ فون ہے جبکہ دوسرا تخت جان فون ہے جو تخت حالات میں بھی کام کرنے کے لیے تیار کیا گیا ہے۔ نوکیا 800 کو مشکل حالات میں استعمال کرنے کے لیے تیار کیا گیا ہے اور کمپنی کی جانب سے



سخت جان فون قرار دیا گیا ہے۔ آئی پی ایس 68 واٹر پروف اور ڈسٹ پروف ریٹنگ والے اس فون کو بڑھ میٹر گھرے پانی میں 30 منٹ تک ڈبو کر رکھا جاسکتا ہے۔ فون کی باڈی ایسی ہے کہ اگر ہاتھ سے گر جائے تو کوئی خاص نقصان نہیں ہوگا

خصوصاً 1.8 میٹر بلندی سے کنکریٹ پر گرنے پر بھی اس پر کوئی اثر نہیں ہوتا۔ کمپنی کے مطابق اس فون کو مخفی 20 ڈگری سینٹی گریڈ درجہ حرارت



پر بھی استعمال کیا جاسکتا ہے اور اس کے اطراف اور کونوں پر ایک خاص ربڑ کے کور کا تحفظ دیا گیا ہے۔ اس فوری فون میں وی او ایل ٹی ای سپورٹ دی گئی ہے جبکہ ایل ای ڈی فلیش کے ساتھ 2 میگا پکسل کیمرہ دیا گیا ہے اور ایک ایپ اسٹور بھی ہے۔ نوکیا 2720 ڈبل اسکرین فلیپ فون ہے جو ماضی کے فچر فون

کا جدید ورژن قرار دیا جاسکتا ہے۔ اس میں 2.8 انچ کا کیو وی جی اے اسکرین مین ڈسپلے کے لیے دی گئی ہے جبکہ سیکندری اسکرین 1.3 انچ کی ہے جو باہر کی جانب ہے۔ 9 فی فیکل کی بورڈ کے ساتھ جی پی ایس سپورٹ دی گئی ہے جبکہ کائی ایپ اسٹور موجود ہے۔ وائی فائی اور ایل ٹی ای سپورٹ والے اس فون میں وائی فائی ہاٹ اسپاٹ کو بھی شیئر کیا جاسکتا ہے۔ سنگل اور ڈبل سم کے 2 ورژن صارفین کو دستیاب ہوں گے جس میں فلیش کے ساتھ 2 میگا پکسل کیمرہ دیا گیا ہے جبکہ 4 جی بی اسٹورج موجود ہے جس میں ایس ڈی کارڈ سے اضافہ کیا جاسکتا ہے۔ یہ دونوں فون چین میں 30 دسمبر سے دستیاب ہوں گے جن میں سے نوکیا 800 کی قیمت 899 چینی یوآن (19 ہزار پاکستانی روپے سے زائد) جبکہ نوکیا 2720 فلیپ فون کی قیمت 599 یوآن (13 ہزار پاکستانی روپے سے زائد) رکھی گئی ہے۔

سیم سنگ لا رہی 144MP کیمرے والا سمارٹ فون

جنوبی کوریا کی الیکٹرانکس کمپنی سیم سنگ آنے والے دور میں اپنے سمارٹ فونز میں 144MP کیمرہ سینسر دینے والی ہے۔ سیم سنگ لیکسٹر آکس یونیورس نے اپنی ایک رپورٹ میں بتایا ہے کہ 144MP کیمرہ سینسر کو بنانے کیلئے کمپنی 14nm FinFET پروسیسر کا استعمال کرے گی۔ اس کی ایک اور خاصیت یہ ہوگی کہ سینسر کم پاور کا استعمال کریگا فی الحال اس سینسر کو لے کر سیم سنگ نے کوئی آفیشل اعلان نہیں کیا ہے۔ آپ کو بتادیں کہ اس سے پہلے خبر آئی تھی کہ شاؤمی 108 میگا پکسل کیمرے والا Mi Note 10 سمارٹ فون جنوری 2020 کے آخر میں لاؤنچ کر نیوالی ہے۔ اس کی قیمت 40,000 روپے سے زیادہ ہونے کا اندازہ ہے۔ فی الحال شاؤمی نے اپنے کانسیپٹ فون Mi Mix Alpha کو شوکیس کیا ہے جس میں 108MP سینسر دیا جائیگا اسے بھی کمپنی اگلے سال ہی لاؤنچ کریگی۔

5 ہزار کروڑ سے زیادہ کی بمپر کمائی کیساتھ چمکی بھارتی انڈسٹری



اس سال ایک طرف جہاں بھارت مندی کی پلیٹ میں رہا وہیں فلم انڈسٹری کی چمک برقرار رہی اور وہ مندی سے کوسوں دور رہی۔ بالی ووڈ فلم انڈسٹری 2019 میں سب سے زیادہ 5000 کروڑ سے زیادہ کا بزنس کر نیوالی انڈسٹری بن گئی ہے۔ کیر سنگھ وار سے لے کر ساہو تک تقریباً 30 بڑی فلموں نے 100 سے لیکر 300 کروڑ سے زائد کمائی صرف بھارت میں کی ہے۔ 2012ء میں 220 فلمیں ریلیز ہوئی تھیں اور 4400 کروڑ کی کمائی ہوئی تھی جبکہ 2019



میں انڈسٹری نے 195 فلموں کی ریلیز کے بعد محض 10 مہینوں میں 4500 کروڑ کا ہندسہ چھو لیا۔ فلم بینوں کیساتھ ساتھ بھارتی فلموں کیلئے گھریلو اعداد و شمار اشردار ہیں۔ 2015ء تک بھارت میں 2000 ملٹی پلکس تھیٹر تھے۔ 2016ء میں بھارت میں 2.2 بلین سے زیادہ مووی ٹکٹ بیچے گئے جس میں ملک کو دنیا کے فرنٹ کے فلم بازار کی شکل میں سامنے لایا گیا۔ اس کے مقابلے



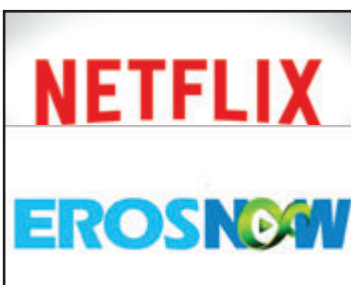
میں 2016ء میں تقریباً 1.25 ملین ٹکٹ دوسرے مقام پر چین میں بیچے گئے تھے۔ 2019ء میں بھارت کی فلم انڈسٹری کے ذریعے کمایا گیا کل ریونیو 183 بلین سے زیادہ ہے۔ ملک کی فلم انڈسٹری نے مالی سال 2018 کے مقابلے ریونیو میں 15.3 فیصد کا اضافہ درج کیا۔ انڈیا میں ایکشن تھرلر فلموں میں ساہو 2019 میں 320 کروڑ روپے سے زیادہ کی لاگت والی دوسری سب سے بڑی بجٹ والی فلم بن گئی۔ اس سے پہلے رجنی کانت کی 2.0

تھی جو 600 کروڑ میں بنی تھی۔ 2019 کے مالی سال میں بھارت میں پی وی آر سینما کیلئے اوسط ٹکٹ کی قیمت 207 بھارتی روپے تھی جو پچھلے مالی سال میں 215 روپے تھی۔ دوسری طرف INOX سینما نے مالی سال 2018 میں 191 روپے سے اپنے اوسط ٹکٹ کی قیمت میں 197 روپے کا اضافہ دیکھا۔

پانچ باتیں جس سے چمکی ڈیجیٹل انڈسٹری۔۔۔

- ☆ تقریباً 5 بڑی ڈیجیٹل کمپنیوں نے 10,000 کروڑ روپے انویسٹ کیا۔
- ☆ انہی کمپنیوں نے اس سال کی ٹاپ 30 فلموں کے رائٹس کئی گنا قیمت دے کر خریدے۔
- ☆ کچھ بڑے ستارے اور میوزک الیم کو صرف ڈیجیٹل پلیٹ فارم پر لے کر آئے جنہوں نے انٹرنیٹ پر تہلکہ مچا دیا۔
- ☆ پچھتاوے ساگ کو یوٹیوب پر روزانہ ایک کروڑ لوگوں نے دیکھا اب تک یہ 30 کروڑ بار دیکھا جا چکا ہے۔
- ☆ نیٹ فلیکس پر 2019 میں کئی بڑی ویب سیریز آئیں ان میں سیکریٹ ٹیمس، لیلا اور کروڈ اگل جیسی فلمیں بلاک بسٹر ثابت ہوئیں۔
- ☆ امیزون انڈیا نے ”بک مائی شو“ کے ساتھ بھارت میں مووی کلنگ پلیٹ فارم کیلئے مائی اپ کیا اب امیزون ایپ سے مووی کلنگ بک کرنے پر ڈسکاؤنٹ ملتا ہے۔

ڈیجیٹل پلیٹ فارم کو 700 فیصد منافع



ملٹی سکریں کیساتھ ساتھ بھارتی فلم انڈسٹری نے ڈیجیٹل کی طرف بھی رخ کیا ہے۔ ستارے صرف سینما گھروں تک محدود نہیں رہنا چاہتے۔ وہ ڈیجیٹل پلیٹ فارم کی طرف تیزی سے بڑھ رہے ہیں۔ اس سال کئی ویب سیریز ریلیز کی گئیں جس میں کئی بڑے ستاروں نے شرکت کی۔ اس وقت ’امیزون پرائم ویڈیو‘، نیٹ فلیکس، ہاٹ سٹار، ایروز ناؤ اور آلت بالاجی جیسی کمپنیاں پوری طرح سے ڈیجیٹل میڈیا پر کام کر رہی ہیں۔ ٹیک راڈر ڈاٹ کام کی رپورٹ کے مطابق 2019-20 میں نیٹ فلیکس نے تقریباً 3000 کروڑ روپے

خرچ کئے تھے اور انہوں نے تقریباً 700 فیصد منافع کمایا ہے۔ مئی 2019ء میں لائف سٹائل پر ہوئے ایک سروے کے مطابق 59 فیصد لوگوں نے آن لائن سٹریمنگ کر کے فلمیں یا ٹیلی ویژن شو دیکھے ہیں۔ یہ ہندسہ 2018 میں صرف 53 فیصد تھا۔ نیٹ فلیکس انڈیا کی مونیکا شیگلر نے فنانشل ایکسپریس سے بات چیت میں کہا تھا کہ ”نیٹ فلیکس اس وقت ہندی سمیت 10 سے زیادہ علاقائی زبانوں میں موجود ہے۔“

MY BUNDLE MY CONTROL

Dial*303#





MY BUNDLE MY CONTROL

Dial*303#

MY BUNDLE MY CONTROL

Dial*303#





MY BUNDLE MY CONTROL

Dial*303#

فرینکفرٹ لیکسمبرگ بارسلونا ایڈوانس ٹیلی کام کا ڈیلرز کو یو پی کے تین ملک کشاندار ٹور رضوان آصف بھائی کی شرکت

رضوان اور آصف بھائی نے ٹور میں ڈیلرز کی بھرپور خدمت کی، انتظامات شاندار تھے، ڈیلرز کی پاکستانی اور کاٹینیٹل کھانوں سے تواضع

کمپنی نے شاندار ٹور دیکر پاکستان کے تمام ڈیلرز کے دل جیت لئے ہیں اور ہم آئندہ بھی اس کمپنی کے ساتھ دل لگا کر کام کریں گے، ڈیلرز

پاکستان میں موبائل فون سروس فراہم کر نیوالی معروف کمپنی ایڈوانس ٹیلی کام نے نوکیا موبائل فون فروخت کرنے والے پاکستان بھر کے چھوٹے اور بڑے ڈیلرز کو یورپ کا ایک ہفتے پر محیط تفریحی، معلوماتی ٹور دیا۔ ٹور کا آغاز جرمنی کے شہر فرینکفرٹ سے ہوتے ہوئے بذریعہ بس لیکسمبرگ پہنچا جہاں سے بذریعہ جہاز ڈیلرز بھائی اور ایڈوانس ٹیلی کام کے مالکان آصف بھائی، رضوان بھائی، رضوان آصف بھائی، رضوان آصف بھائی کی منتظمین شامل تھے۔ ٹور کو پاکستان کی معروف کمپنی پولانی ٹریول نے آرگنائز کیا تھا اس طرح لیکسمبرگ سے بذریعہ جہاز ڈیلرز گھنٹے کی فلائٹ سے تمام لوگ سپین کے شہر بارسلونا پہنچ گئے جہاں پر ایڈوانس ٹیلی کام کی طرف سے شہر کے وسط میں شاندار ہوٹل کا بندوبست تھا جس پر تمام ڈیلرز اور ٹور میں شامل تمام افراد نے خوب انجوائے کیا۔ ہوٹل کے بالکل سامنے بارسلونا کی مشہور شاہ لارمبلا تھی جس پر ہر طرح کی سہولت میسر تھی۔ تمام افراد نے دل بھر کے شاپنگ کی اور خوب لطف اٹھایا۔ بارسلونا کی ایک اور خوبصورتی یہ بھی تھی کہ وہاں پاکستانی، بھارتی اور بنگالی لوگ کثیر تعداد میں دکھائی دیتے تھے جو مختلف کاروبار سے منسلک تھے آپ کو ہر دوسرے قدم پر رہنمائی کرنے والے افراد مل جاتے تھے۔ یورپ کے تینوں شہروں میں ٹور کے دوران پاکستانی اور کاٹینیٹل کھانوں کا وسیع بندوبست تھا اور ہر کھانے کے موقع پر کمپنی کے مالکان رضوان اور آصف بھائی موجود ہوتے تھے اور وہ تمام بھائیوں کے ساتھ شرکت کرتے تھے۔ ہر جگہ پر کھانا بہترین تھا اور افراد میں میسر ہوتا تھا۔ یورپ کے تینوں ممالک کے ان تینوں شہروں میں موسم سرد تھا جبکہ بارسلونا پہنچ کر قدر بہتر تھا جس پر تمام افراد خاصے خوش دکھائی دے رہے تھے۔ آخری دو دن سپین کے شہر بارسلونا میں قیام تھا جس میں تمام ڈیلرز نے اپنے عزیز واقارب کیلئے تحائف خریدے اور ایڈوانس ٹیلی کام کی انتظامیہ کی طرف سے تاریخی اور یادگار ٹور دینے پر بھی کمپنی کا شکریہ ادا کیا۔ تمام افراد نے بتایا کہ ایڈوانس ٹیلی کام کے اس ٹور نے لوگوں کے دل جیت لئے ہیں اور آئندہ بھی کوشش کریں گے کہ اس کمپنی کے ساتھ ہم آئندہ بھی دلجمعی سے کام کریں۔ اس کمپنی کے مالکان خوش اخلاق اور سادہ طبیعت کے لوگ ہیں تمام ٹور میں ان لوگوں نے ہمارا بڑا ساتھ دیا ہے ہم اس پر بھی ان کے مشکور ہیں۔ ڈیلرز نے بتایا کہ یہ کمپنی پہلے بھی پاکستان میں بہت اچھا کام کر رہی ہے اور سب سے پرانی کمپنی ہے اور ہمیں خوشی ہوئی ہے کہ ان لوگوں کے ساتھ ہم نے ایک ہفتہ جو گزارا ہے وہ ہمیں چند لمحے لگتے ہیں۔



تحریر: صادقہ خان

گزشتہ دو سے تین عشروں میں مصنوعی ذہانت نے ہماری زندگیوں اور طرز زندگی کو مکمل طور پر تبدیل کر دیا ہے، چند عشروں پہلے تک جن کاموں کو کرنے میں انسانوں کو دشواری کا سامنا تھا وہ کام اب مشینوں اور روبوٹس کے ذریعے سرانجام دیئے جا رہے ہیں جس سے انصر وقت اور توانائی کی بچت ہوتی ہے بلکہ پیداوار میں بھی کئی گنا اضافہ ہوا ہے۔ زندگی کے دیگر شعبوں کی طرح سائنس اور ٹیکنالوجی خصوصاً مصنوعی ذہانت نے صحت کے شعبے میں بھی ایک انقلاب برپا کر دیا ہے اور



چند برس پہلے تک جو امراض لاعلاج سمجھے جاتے تھے ان کا علاج اب باآسانی ممکن ہے۔ 2019 میں بھی ایسی کئی ادویات، طبی آلات اور علاج کے نئے طریقے سامنے آئے جن میں جدید ٹیکنالوجی کو استعمال کیا گیا ہے اور دنیا بھر میں کروڑوں لاعلاج مریض جو زیادہ مالی وسائل نہیں رکھتے، انہیں بہتر طبی سہولیات کے ساتھ امیڈ کی نئی کرن فراہم کرنے کی کوشش کی گئی ہے۔

آئیے سال 2019 میں سامنے آنے والی دس بہترین طبی ایجادات کا ایک جائزہ لیتے ہیں:

اسمارٹ ان ہیپلرز

بڑھتی ہوئی فضا کی آلودگی کے باعث دنیا بھر میں سانس اور پھیپھڑوں کے امراض میں مبتلا افراد کی تعداد تیزی سے بڑھ رہی ہے، یہی وجہ ہے کہ ان ہیپلرز اور سانس لینے میں معاونت کرنے والے دیگر چھوٹے سائز کے آلات بنانے والی کمپنیوں کی مانگ اب دنیا بھر میں بہت بڑھ چکی ہے اور ہر کمپنی مسابقت میں آگے نکلنے کے لیے جدید ترین اور چھوٹے آلات تیار کرنے میں ایڑی چوٹی کا زور لگائے ہوئے ہے۔ ایسی ہی ایک کمپنی نے 2019 میں

اسمارٹ ان ہیپلرز تیار کئے جنہیں اسمارٹ فون، لیپ ٹاپ اور کمپیوٹر کے ساتھ باآسانی جوڑ کر استعمال کیا دیمہ کے مرض کی شدت اور مریض کی حالت کے بارے میں روزانہ معلومات باآسانی حاصل کی جاسکتی ہیں۔ اس ان ہیپلر کی ایک خصوصیت یہ بھی ہے کہ اس میں خاص سینسز لگے ہوئے ہیں جو مریض کو دوا لینے کے بارے میں ازخود یاد دلاتے ہیں اور سنگڑ میں دوا کی مقدار بھی بتاتی جاتی ہے، اس کے ساتھ ہی ان ہیپلر کو اسمارٹ فون کے ساتھ جوڑنے سے مریض کی موجودہ لوکیشن کے مطابق ہدایات بھی حاصل کی جاسکتی ہیں مثلاً اگر آپ کسی زیادہ دھوپ، اسوگ، پول یا فضا کی آلودگی والے علاقے میں جا رہے ہیں تو اسمارٹ فون آپ کو احتیاطی تدابیر کے علاوہ دوا اور اس کی متعلقہ مقدار کے بارے میں مکمل معلومات دے گا جس سے دیمہ اور پھیپھڑوں کے امراض میں مبتلا افراد کو بے حد مدد ملے گی۔

روبوٹک سرجری

روبوٹک سرجری کا لفظ سن کر ایسا محسوس ہوتا ہے جیسے آپریشن تعمیر میں ڈاکٹر کے ساتھ روبوٹ معاونت کر رہا ہو یا شاید ساری سرجری وہی سرانجام دیتا ہو، روبوٹ سرجن دراصل ایک چھوٹے سائز کا روبوٹ ہے جن سے دوران آپریشن مدد لی جا رہی ہے۔ 'داؤنی سی' نامی یہ دنیا کا جدید ترین سرجیکل روبوٹ ہے جس کے پیچھے حصوں کو ایک علیحدہ روبوٹ کے ہاتھوں میں نصب کیا جاتا ہے جس کے ذریعے آپریشن کرتے ہوئے زیادہ چر بھاڑ کی ضرورت نہیں پڑتی اور سرجن مکمل درستی کے ساتھ عین مرض کی جگہ پر آپریشن کرتے ہیں۔ روبوٹ کے چوتھے ہاتھ میں ایک تھری ڈائی مینٹل (تین سمتی) کیمرہ نصب ہے جو آپریشن کے دوران سرجن کو اندرون جسم کی مکمل تصویر دکھاتا رہتا ہے اور وہ اس روبوٹ کو ایک آرٹیفیکل روم سے ہدایات دیکر کنٹرول

کر سکتے ہیں، اس روبوٹ کو استعمال کرتے ہوئے ڈاکٹر ز پورولوجی، گائناکولوجی اور دل کے ایسے پیچیدہ آپریشنز باآسانی کر رہے ہیں جن کو سرانجام دینا پہلے بہت چیلنجنگ ہوتا تھا اور طویل آپریشن کے بعد مریض کے بچ جانے کے امکانات بہت کم ہوتے تھے۔

ناکارہ عضو کی دوبارہ نمو یا گروتھ

اگر جسم کے کسی حصے میں کوئی زخم لگ جائے تو کچھ ہی عرصے میں مناسب دیکھ بھال کے بعد وہ بھر جاتا ہے لیکن اگر کوئی عضو فعال نہ رہے یا ناکارہ ہو جائے تو وہ ازخود اپنا نقص دور نہیں کر سکتا اور نہ ہی

پودوں کی طرح کوئی نیا عضو انسانی جسم میں نشوونما کر سکتا ہے۔ مگر مصنوعی ذہانت کی جدید تکنیک استعمال کرتے ہوئے جینیاتی انجینئرز نے جسم میں ناکارہ ہو جانے والے عضو کی دوبارہ نمو یا گروتھ کے لیے ایک تکنیک ایجاد کی ہے جسے 'ری جرنیشن' کا نام دیا گیا ہے، اس



تکنیک میں ناکارہ ہو جانے والے عضو کے چند فعال یا زندہ ٹشوز کی دوبارہ نمو کی جاتی ہے۔ مثلاً اگر کسی کا جگر کام کرنا چھوڑ دیتا ہے تو جدید تکنیک کے ذریعے ایک مکمل فعال جگر کو دوبارہ بڑھایا جاسکتا ہے اگرچہ یہ مریض کے اصل جگر کے سائز اور شکل کا نہیں ہوگا اور نہ ہی اس کی طرح مکمل فعال ہوگا کیونکہ ری جرنیشن صرف مرمت کرنے کا ایک طریقہ ہے، جیسے آپ کا جوتا اگر ٹوٹ جائے تو آپ موبی سے مرمت کروا لیتے ہیں۔ مگر اس تکنیک میں ابھی بہت سے مسائل حائل ہیں کیونکہ انسانی جسم کے بہت سے ایسے ٹشوز ہیں جن کی ری گروتھ ممکن ہی نہیں ہے، اس کے لیے جینیاتی انجینئرز ایسے ادویات پر کام کر رہے ہیں جن کے ذریعے ان ٹشوز میں ری گروتھ کی خصوصیت پیدا کی جاسکے۔

خون کا انتقال

موجودہ دور میں غیر ذمہ دارانہ اور پرخاش لائف اسٹائل نے خون کے امراض کی شرح میں بے پناہ اضافہ کر دیا ہے۔ مصروف زندگی میں لوگ جبک فوڈ یا باربی کیو کو ترجیح دیتے ہیں جس سے جسم میں صاف خون پیدا کرنے والے خلیات براہ راست متاثر ہوتے ہیں، یہی وجہ ہے کہ صرف امریکا میں ہر سال 5 ملین



افراد کو خون کی تبدیلی کی ضرورت پڑتی ہے۔ مگر زیادہ تر کمزور میں خون کا یہ انتقال محفوظ نہیں ہوتا جو بعد میں دیگر سنگین مسائل کا سبب بنتا ہے، اس مسئلے کو حل کرنے کے لیے خون کے انتقال کا ایک نیا طریقہ دریافت کیا گیا ہے جس میں جسم کی ضرورت کو مد نظر رکھتے ہوئے پورے تجربے کے ساتھ خون کی تبدیلی کا مکمل شروع کیا جاتا ہے جس میں ایک سے 4 گھنٹے کا وقت لگتا ہے اور اس دوران مریض کی حالت کو مانیٹر پر مسلسل نوٹ کیا جاتا ہے۔ بعض اوقات ایسا بھی ہوتا ہے کہ مریض کو صرف مخصوص سرخ خلیات پالانہ کی کامیابی کا سامنا ہوتا ہے جس کے لیے مکمل خون کے انتقال کی ضرورت نہیں ہے۔

انسانی اعضاء کی تھری ڈی پرنٹنگ

طبی آلات کی تیاری میں تھری ڈی پرنٹنگ کا استعمال سال 2019 کی پرنٹنگ ترین ٹیکنالوجیز میں سے ایک ہے اور امیڈ کی جارہی ہے کہ یہ تکنیک مستقبل میں ایک نئی صنعت کی شکل اختیار کر لے گی، جس کے ذریعے انصر کم وقت اور کم لاگت میں بہترین آلات حاصل کیے جاسکتے ہیں بلکہ یہ مرض کی شدت اور مریض کی حالت مد نظر رکھ کر خاص طور پر تیار کئے جاتے ہیں۔ اس کی ایک مثال ٹنل سماعت کے لیے استعمال ہونے والے ہیپز اینڈ ہیں، بڑھتی ہوئی شور کی آلودگی کی وجہ سے دنیا بھر میں سماعت کے مسائل بڑھتے جا رہے ہیں لہذا تھری ڈی پرنٹنگ کے ذریعے ڈاکٹر ز پہلے سماعت میں کمی کا پوری طرح جائزہ لے کر سپیشی فیشن کا مکمل چارٹ بنا کر انجینئر ز کو

دیتے ہیں جس کے مطابق مریض کو چند ہی دن میں مکمل گارنڈ آگے فراہم کیا جاتا ہے جس میں تھری ڈی پرنٹنگ استعمال کی جاتی ہے۔ اسی طرح پیچیدہ آپریشن کے لیے اگر سرجن کو کوئی مخصوص نوعیت کا آلہ چاہیے ہو تو ماریٹ کھگانے یا کسی اور ملک سے برآمد کرنے کے بجائے اسے تھری ڈی پرنٹنگ سے مقامی طور پر باآسانی تیار کیا جاسکتا ہے۔

پری زیشن میڈیسن

صحت اور علاج معاہدے کی سہولیات میں مصنوعی ذہانت کے بڑھتے

ہوئے استعمال نے اب ایسے امراض کے علاج کو آسان بنا دیا ہے جنہیں چند برس پہلے تک لاعلاج سمجھا جاتا تھا، جن میں کینسر کی کچھ مخصوص اقسام قابل ذکر ہیں۔ اس امر میں کوئی شک نہیں کہ ناقص طبی سہولیات اور غیر محفوظ لائف اسٹائل کی وجہ سے فی الوقت کینسر دنیا میں تیزی سے پھیلنے والے امراض میں سرفہرست ہے، اس کے پھیلاؤ کو روکنے کے علاوہ ایسے جدید تکنیک پر کام کیا جا رہا ہے جن کے ذریعے سرجن یا ڈاکٹر مرض کی شدت کے مطابق بہتر ادویات کا تھراپی کا انتخاب کر سکتے ہیں۔ پری زیشن میڈیسن بھی ان میں سے ایک جدید تکنیک ہے جس میں ڈاکٹر ز مریض کو ایسی ادویات تجویز کرتے ہیں جو براہ راست کینسر ٹیومر پر حملہ کرتی ہیں مگر ان کی تشخیص میں



مریض کی مخصوص جین اور پروٹین کے علاوہ جسمانی ساخت کو مد نظر رکھا جاتا ہے، اس میں بنیادی طور پر جین میوٹیشن تکنیک کو استعمال کرتے ہوئے آپریشن کے بغیر کینسر کے خلیات اور ٹیومر کو کمزور کرنے کی کوشش کی جاتی ہے۔

آراین اے تھراپی

ہم میں سے زیادہ تر افراد جین تھراپی کے بارے میں جانتے ہیں جس میں خلیات کو نیا ڈی این اے فراہم کیا جاتا ہے، مگر جینیاتی سائنس یا جینیٹکس اب اتنی ترقی کر چکی ہے کہ جدید تکنیک کے ذریعے اب پروٹین کے خلیات کے ایک اور اہم نامیاتی جزو رائبونیوکلیک ایسڈ بھی خلیات کو فراہم کیا جاسکتا ہے۔ اگرچہ اس تکنیک کو ابھی تک جین تھراپی کی طرح مقبولیت حاصل نہیں ہو سکی مگر اس پر تحقیق کرنے والے سائنسدانوں کے مطابق آر این اے تھراپی کے ذریعے کینسر سے لے کر دل کے امراض تک بہت سی پیچیدہ بیماریوں کا علاج باآسانی ممکن ہے۔ اس تھراپی کی بنیاد 1953 میں پیش کی جانے والی فریڈرک کرک کی تحقیق پر رکھی گئی ہیں جس کے مطابق جینیاتی مواد جو ایک نسل سے دوسری نسل میں منتقل ہوتا ہے اس میں پروٹین بنیادی کردار ادا کرتے ہیں کیونکہ یہ ڈی این اے اور آر این اے کا



اہم جزو ہیں، مگر حالیہ تحقیق سے ثابت ہوا کہ آر این اے انسانی جسم کے کئی اہم کام جیسے پروٹین کی تیاری اور جینیاتی کوڈنگ میں بنیادی کردار ادا کرتے ہیں۔ لہذا آر این اے تھراپی دیگر روایتی علاج کے طریقوں جیسے امیون تھراپی یا ایسپرین اور انسولین کی نسبت زیادہ کارگر اور مؤثر ہے، اس پر کام کرنے والے سائنسدان پر امید ہیں کہ جلد ہی یہ جین تھراپی کی جگہ لے لے گی۔

کینسر علاج میں پیش رفت

2019 میں تھراپی میں پیش رفت کی وجہ سے خاصی اہمیت کا حامل ہے، پورے سال ایسی تحقیقات سامنے آتی رہیں جن کے ذریعے اب کینسر کی مختلف پیچیدہ اقسام کا علاج باآسانی ممکن ہے، دراصل انسانی جسم میں قدرتی طور پر ایسے خلیات پائے جاتے ہیں جو بیماریوں خصوصاً کینسر کے ٹیومر کے جسم میں پھیلاؤ کے خلاف مزاحمت کرتے ہیں مگر ہمارے بدلتے طرز زندگی اور نامناسب

خوراک، آب و ہوا کی وجہ سے ہمارے جسم کا امیون سسٹم مسلسل کمزور ہو رہا ہے۔ امیون تھراپی کے ذریعے جسم کے دفاعی نظام کو مضبوط کیا جاتا ہے جس کے لیے مخصوص مرض اور علامات کے مطابق ادویات اور دیگر تکنیک استعمال کی جاتی ہیں جنہوں نے کینسر کے علاج کے لیے استعمال ہونے والی پرانی تکنیک جیسے کیوتھراپی کی جگہ لے لی ہے جو دراصل انتہائی تکلیف دہ طریقہ کار تھا اور کیوتھراپی کے طویل سیشنز سے جسم پر پڑنے والے دیگر مضر اثرات کے علاوہ مریض ذہنی دباؤ کا شکار رہتا تھا۔ سائنس دان پر امید ہیں کہ آئندہ ایک دو برس میں ایسے آلات بھی تیار کر لیے جائیں گے جو اس طرح کی خلیات والی تھراپی میں کافی مددگار ثابت ہوں گے۔

ذہنی امراض کے بذریعہ اسمارٹ فون تشخیص یا ٹیلی ہیلتھ

بدلتے زمانوں کے ساتھ اب انسانوں کو لاحق امراض کی نوعیت بھی بدلتی جا رہی ہے، جینالوجی کے انقلاب نے جہاں ہماری زندگی کو زیادہ آرام دہ، ہل اور پریش بنایا ہے وہیں آج کا انسان فطرت سے دور ہو کر ذہنی دباؤ، ہجیان اور ڈپریشن جیسے امراض کا تیزی سے شکار ہو رہا ہے جسے مختصراً 'مینٹل ہیلتھ' یا ذہنی امراض کہا جاتا ہے۔ پاکستان سمیت دنیا بھر میں ذہنی امراض کی شرح نوجوان نسل میں تیزی سے بڑھ رہی ہے اور ہر دس میں سے ایک نوجوان اس طرح کے مسائل کا شکار ہے، اس مسئلے کے حل کے لیے اسمارٹ فون میں ایسی ایپلی کیشن متعارف کروائی جا رہی ہیں جن سے مریض اپنا ڈپریشن یا انزائیٹی یول ازخود چیک کر سکتے ہیں۔ عام طور پر نوجوان اس مقصد کے لیے آن لائن تھراپسٹ، ماہر نفسیات یا گولگ کا سہارا لیتے ہیں جس سے حاصل ہونے والی معلومات قابل بھروسہ نہیں ہوتیں کیونکہ ذہنی امراض دیگر بیماریوں سے قدرے مختلف ہوتے ہیں اور عموماً ماہرین نفسیات بھی کئی ماہ تک سیشنز میں ان کی درست تشخیص نہیں کر پاتے۔ ایسے میں سوال اٹھایا جا رہا ہے کہ آیا سمارٹ فونز سے حاصل ہونے والی معلومات معیاری اور درست ہوں گی؟ اس کے باوجود ایسی ایپلی کیشنز نوجوان نسل میں تیزی سے مقبول ہو رہی ہیں کیونکہ وقت کی قلت، وسائل کی کمی اور ماہر نفسیات پر عدم اعتماد جیسی وجوہات کی بنا پر ترقی یافتہ ممالک میں بھی لوگ ذہنی امراض کا علاج کروانے سے کتراتے ہیں کیونکہ بعض اوقات علاج سے



فائدے کے بجائے مرض بگڑنے لگتا ہے، اس لیے لوگ ٹیلی ہیلتھ پر بھروسہ کر رہے ہیں۔

کریسپر (CRISPR)

جدید ترین جینیاتی تحقیق "کریسپر" سال 2019 کی اہم ترین دریافتوں و ایجادات میں اول نمبر پر ہے، یہ انسانی ڈی این اے کی ایڈیٹنگ یا قطع و برید (کانٹ چھانٹ) پر مشتمل ایسی تکنیک ہے جس سے تقریباً تمام امراض کا علاج ممکن ہے۔ اس تکنیک میں ایک متاثرہ یا مکمل طور پر تباہ شدہ جین کو صحت مند جینیاتی خلیات سے تبدیل کر دیا جاتا ہے جس میں کسی مخصوص مقام سے ڈی این اے کے لیے زنجیر نما خلیات کو کاٹ کر ایک نئے ڈی این اے کی "کانفی" جوڑ دی جاتی ہے جسے وہاں موجود سیل ازخود نمونہ کر لیتے ہیں۔ یہ تکنیک اب دنیا بھر میں



بڑے پیمانے پر استعمال کی جا رہی ہے اور شوگر سے لے کر کینسر جیسے مہلک امراض کا علاج کر سہر کے ذریعے ممکن ہے، 2019 میں کسپر کی کئی نئی تکنیک سامنے آئیں جن میں 'کریسپر-کیزر نائن' قابل ذکر ہے جو ایک جینی سے مشابہ ہے اور ڈی این اے کی دہری زنجیر کو کسی مخصوص مقام سے کاٹنے کے لیے استعمال کی جاتی ہے۔

ان کے مشہور گانوں کی بات کریں تو موسیقی کے لیے ان کی خدمات کا احاطہ میرے لیے ناقابل بیان ہوگا۔ ان کی تعریف کے لیے فیض احمد فیض کے تاریخی الفاظ ہی کافی ہیں۔ جب نور جہاں نے فیض صاحب کی مشہور غزل 'مجھ سے پہلی سی محبت میرے محبوب نہ مانگ' گائی تو ہر طرف بس اس غزل کے چرچے ہونے لگے۔ بے انتہا تاثیر رکھنے والے الفاظ اور نور

کیا۔ وہ نو سال کی تھیں تو اس وقت کے مقبول میوزک ڈائریکٹر جی اے چشتی نے انہیں اسٹیج پر گویا۔ اس کے بعد انہوں نے ان کے لیے کئی غزلیں، گیت اور نعشیں کمپوز کیں۔ اس دور میں بے بی نور جہاں کو ایک گانے کا معاملہ ساڑھے سات آنے ملا کرتا تھا۔

بے بی نور جہاں نے بہت کم سنی میں ہی اپنے خاندان کا معاشی

گائے کی دنیا گیت میرے

سروں کی ملکہ۔۔۔ ملکہ ترنم نور جہاں

جہاں کے ترنم نے مل کر لوگوں کے دلوں کو چھو لیا۔ یہاں تک کہ جب کسی تقریب میں فیض صاحب سے ایک شخص نے کہا کہ آپ کی غزل کو نور جہاں نے خوب برتا ہے، تو فیض صاحب نے اپنے روایتی انداز میں مسکراتے ہوئے کہا کہ بھئی وہ غزل تو



بوجھ اپنے کندھوں پر اٹھالیا تھا۔ ہندوستانی موسیقی سے انہیں خاص دلچسپی رہی اور کم سنی میں ہی انہوں نے ٹھہری، دادر اور خیال جیسی اصناف موسیقی پر دسترس حاصل کر لی تھی۔ اپنے کریئر کی شروعات میں نور جہاں آغا حشر کاشمیری کی بیگم گلوکارہ مختار بیگم سے بہت متاثر تھیں۔ نور جہاں میں موجود ہنر کو دیکھتے ہوئے مختار بیگم نے انہیں اور ان کی بہنوں کو اپنے ڈرامہ نگار شوہر آغا حشر کاشمیری کی تھیٹر میں بھی کام دلوا دیا۔ اس قریبی تعلق نے نور جہاں کے فن کو بھی نکھارا اور ان کی شخصیت کو بھی۔ چنانچہ ابتدائی سالوں میں نور جہاں ساڑھی

باندھنے اور گانے کا اسٹائل بھی انہی سے مماثل رکھا، لیکن بعد ازاں انہوں نے ایک ایسا منفرد اسٹائل اپنایا کہ پاکستان تو کیا پوری دنیا میں ان کا انداز اپنایا جانے لگا، خواہ وہ پیروڈی کی شکل میں

ہی کیوں نہ ہو۔ اتنی بڑی گلوکارہ ہونے کے باوجود ان کی انکساری کا یہ عالم تھا کہ ہر ٹینیشن، ہر پمپلر کے حال سے واقف رہتی تھیں اور کبھی غرور و تکبر نے ان کے ذہن و دل میں بسیرا نہیں کیا تھا۔ نور جہاں بیک وقت گلوکارہ بھی تھیں اور صف اول کی اداکارہ بھی۔ ان کی تمام پنجابی فلمیں کلکتہ میں تیار کی گئی تھیں جبکہ 1938 میں وہ لاہور منتقل ہو گئیں۔ 1931 میں انہوں نے 11 خاموش فلموں میں

بھی کام کیا۔ میڈم نے بطور چائلڈ سٹار



جن

فلموں میں کام کیا

ان میں 'ہیر سیال'، 'گل بکاؤلی' اور 'دسی

پنوں' شامل ہیں جبکہ بطور ہیروئن انہوں نے بہت سی فلموں میں اپنے فن کا جادو بکھیرا جن میں نوکر (1943)، نادان (1943)، دوست (1944)، لال حویلی

جنگِ ستمبر کے دوران مختلف شعراء نے البد یہ کلام اسی دن کہتے جس کی دھن ترتیب دیے جانے

کے بعد ملکہ ترنم نور جہاں اپنی آواز کے سحر سے موسیقی کو ایک نئی زبان اور روح عطا کر دیتیں

(1944)، مرزا غالب (1961)، نوران (1957)، کوکل (1959)، پردیس (1959)، نیند (1959)، انارکلی (1958)، یملاجٹ (1940)، چوہدری (1941) وغیرہ سمیت کئی اور فلمیں بھی شامل ہیں۔

بات یہ ہے کہ ان گانوں میں سے تین ہزار کے قریب گانے مشہور موسیقار و جاہت عطرے نے

ریکارڈ کیے۔ مدد علی اور فتح بی بی کی یہ بچی گیت کم سنی سے ہی فن کی دنیا میں آگئی تھی، نور جہاں کے والدین بھی موسیقار تھے، تاہم یہ ماننا پڑے گا کہ ان کے بارہ بچوں میں سے نور جہاں سب سے منفرد تھیں۔

3 2 ستمبر 1926 کو قصور میں

پیدا ہونے والی اللہ رکھی وسائی پانچ سال کی عمر میں ہی اسٹیج پر گیت گاکر سب کی توجہ کا مرکز بن گئی تھیں۔ موسیقی کی ابتدائی تعلیم انہوں نے اس دور کی مشہور گلوکارہ بچن بیگم سے حاصل کی۔ اس وقت وہ تقریباً بارہ گھنٹے کا ریاض کرتی تھیں۔ بعد ازاں وہ استاد بڑے غلام علی خان سے بھی باقاعدگی سے گانا گانا سیکھتی رہیں۔ نور جہاں ایک ایسی ورشائل اداکارہ اور گلوکارہ تھیں جو اپنے احساسات اور انداز سے، اور جس دلجمعی سے وہ گاتی تھیں، سامعین کے دلوں میں گھر کر لیتی



تھیں۔ اگر میں یہ کہوں

کہ برصغیر پاک و ہند کی تاریخ میں ان جیسی گلوکارہ پیدا نہیں ہوئی تو غلط نہ ہوگا کیوں کہ خوب صورت آواز کے سحر سے بھی کوئی آزاد نہیں ہو سکتا، اور میڈم نور

جہاں کی طلسماتی شخصیت نے اپنے انتقال کے بعد بھی پوری دنیا کو اب تک اپنے طہم میں جکڑ رکھا ہے۔ انہیں اپنی پیشہ ورانہ زندگی میں بہت سے مخلص رفیق کارمیر آئے جنہوں نے اس ہیرے کی تراش خراش میں اپنا کردار ادا

راضیہ سید

8 ستمبر 1965 کو جب پاک و ہند جنگ شروع ہوئے دو دن ہو چکے تھے، تو ریڈیو پاکستان لاہور کے اسٹیشن ڈائریکٹر شمس الدین بٹ کو ایک ٹیلی فون کال موصول ہوئی۔ لائن پر دوسری جانب ایک خاتون نے انہیں کہا کہ وہ نور جہاں بول رہی ہیں اور جنگِ ستمبر کے حوالے سے ملی نغمے ریکارڈ کروانا چاہتی ہیں۔ پہلے پہل تو شمس الدین صاحب نے اسے ایک مذاق سمجھا

کہ شاید کوئی انہیں بے وقوف بنا رہا ہے، لیکن تھوڑی دیر بعد ملکہ ترنم نور جہاں کی رہائش گاہ پر موجود مشہور موسیقار حسن

نور جہاں کے نصیب میں ازدواجی زندگی کا سکھ نہیں

تھا۔ ان کی پہلی شادی شوکت حسین رضوی سے

ہوئی لیکن یہ شادی 1953 میں طلاق پر ختم ہوئی

لطیف نے ریڈیو کے اسٹیشن ڈائریکٹر کو کال کر کے اصل صورتحال سمجھائی کہ میڈم نور جہاں اپنی افواج کا مورال اپنی موسیقی کے ذریعے بلند کرنا چاہتی ہیں۔ یوں میڈم نے 1965 کے معر کے دوران تقریباً گیارہ نئے گانے ریکارڈ کروائے۔

جنگِ ستمبر کے دوران مختلف شعراء نے البد یہ کلام اسی دن کہتے جس کی دھن ترتیب دیے جانے کے بعد ملکہ ترنم نور جہاں اپنی آواز کے سحر سے موسیقی کو ایک نئی

زبان اور روح عطا کر دیتیں۔ اسی دوران ایسا بھی ہوا کہ ایک دن گانے کے لیے کوئی شاعری موجود نہیں تھی تو میڈم نے یہ تجویز پیش کی کہ علامہ اقبال کے کلام 'ہر لحظہ ہے مومن کی نئی آن نئی شان' کو ہی گایا جائے تاہم اس میں جدت پیدا کرنے کے لیے پشتو زبان کے مشہور شاعر سمندر خان سمندر نے اس نظم کا پشتو زبان میں ترجمہ کیا، اور میڈم نے یہ کلام پشتو زبان میں گایا۔ ملکہ ترنم نور جہاں، جنہوں نے بطور بے بی نور جہاں اپنے فنی سفر کا آغاز کیا، نے اپنے فلمی کریئر میں تقریباً دس ہزار کے قریب گانے ریکارڈ کروائے جن میں پنجابی، پشتو، اردو۔ ہندی، اور سندھی زبان کے گانے شامل تھے۔ حیران کن



ایئر لنک کمیونی کیشن نے آئی ٹیل کے شاندار موبائل فون متعارف کرا دیئے

موبائل فونز میں Value 110 اور Muzik 400, Muzik 410, Value 100 شامل

لاہور (نمائندہ خصوصی) دنیا بھر میں 50 سے زائد ممالک میں موبائل فون کی جدید اور شاندار سروسز فراہم کر نیوالی معروف کمپنی آئی ٹیل نے پاکستان میں باقاعدہ طور پر کام شروع کر دیا ہے اور اس کمپنی کے تمام موبائل فون معروف کمپنی ایئر لنک کمیونی کیشن مارکیٹ میں متعارف کرائے گی۔ اس سلسلہ میں گزشتہ ماہ آئی ٹیل کی انتظامیہ اور



ایئر لنک کمیونی کیشن کے درمیان باقاعدہ معاہدہ طے پایا تھا جس پر ایئر لنک کمیونی کیشن پاکستان نے عملدرآمد کرتے ہوئے مارکیٹ میں آئی ٹیل موبائل فونز کے چار نئے ماڈل متعارف کرائے ہیں جو کہ اپنے شاندار فیچرز کی بدولت خاصے مقبول ہو رہے ہیں۔ چار ماڈل جو مارکیٹ میں دیئے گئے ہیں ان میں Muzik 400, Muzik 410, Value 110 اور Value 100 شامل ہیں۔ قیمت کے لحاظ سے بھی فون بہترین ہیں

آئی ٹیل کے فون پاکستان میں آنے سے مقابلہ بازی کے رجحان میں شدید اضافہ ہوگا اور کمپنیاں اپنی سروسز کو مزید بہتر کریں گی۔ ایئر لنک کمیونی کیشن کے سربراہ مظفر پراچہ نے بتایا کہ آئی ٹیل کے تمام تر پراڈکٹس کو پاکستان بھر میں فراہم کیا جائیگا اور اس کیلئے ایئر لنک کمیونی کیشن نے لائحہ عمل طے کیا ہے کہ پاکستان بھر کی تمام چھوٹی بڑی جگہوں پر کمپنی کی تمام سروسز کی فراہمی کو یقینی بنایا جائیگا اور آئی ٹیل کی تمام مصنوعات کو فراہم کرنے کیلئے ایئر لنک کمیونی کیشن نے خصوصی سیل بھی قائم کیا ہے جس پر سٹیٹ آف دی آرٹ سافٹ ویئر اور بہترین صلاحیتوں کے حامل افراد کو شامل کیا گیا ہے اور عوام کو جدید اور بہترین کسٹمر سروسز کیلئے بھی بھرپور توجہ دی جائے گی انہوں نے کہا کہ ایئر لنک کمیونی کیشن پہلے ہی پاکستان میں اپنی کسٹمر سروسز کی بدولت نمایاں مقام رکھتی ہے اور آئی ٹیل کی بھی تمام مصنوعات کو پاکستان بھر میں فراہم کیلئے کوئی کمی نہیں چھوڑی جائے گی۔ انہوں نے مزید کہا کہ ڈیلر برادری کیساتھ ہم مکمل رابطے میں ہیں اور ان کے مسائل سن کر فوری حل کرنے کی کوشش کر رہے ہیں تاکہ آئی ٹیل موبائل فون کمپنی کو پاکستان کی صفحہ اول کی کمپنی بنایا جائے۔ انہوں نے کہا کہ آئی ٹیل کی دنیا بھر میں فروخت ہو نیوالی تمام مصنوعات پاکستان میں بیک وقت متعارف کرانے کی کوشش کی جائے گی اور عوام کو سستے اور معیاری موبائل فون فراہم کرنے میں ایئر لنک کمیونی کیشن اپنا بھرپور کردار ادا کرے گی۔

itel Muzik 400
امید سے زیادہ لاؤڈ

3000mAh Long Lasting Battery
Super Bright Display
Super 3D Stereo Speakers
3 SIM Cards
Display 2.4" QVGA
Wireless FM Radio with Recording

100DAYS WARRANTY
12 MONTHS WARRANTY

BY CARL CARE WARRANTY

Price: 2,050 روپے

itel Muzik 410
سوپر ساؤنڈ بکس

Camera
Display 2.4" QVGA
BIG Speakers 3D Musicphones
Torch
30 Days Battery with Super Battery Mode
Wireless FM Radio

100DAYS WARRANTY
12 MONTHS WARRANTY

BY CARL CARE WARRANTY

Price: 1,699 روپے

itel Value 110
پاکستان کا اسٹائل فون

Wireless FM Radio
LED Torch
1000 mAh Long Lasting Battery
1.77 Inch Budget Friendly
Auto Call Recorder
Camera Rear View Camera

100DAYS WARRANTY
12 MONTHS WARRANTY

BY CARL CARE WARRANTY

Price: 1,350 روپے

itel Value 100
بھرپور انٹرٹینمنٹ

Wireless FM Radio
LED Torch
1000 mAh Long Lasting Battery
Preloaded Games
Feather Touch Keypad
Auto Call Recorder

100DAYS WARRANTY
12 MONTHS WARRANTY

BY CARL CARE WARRANTY

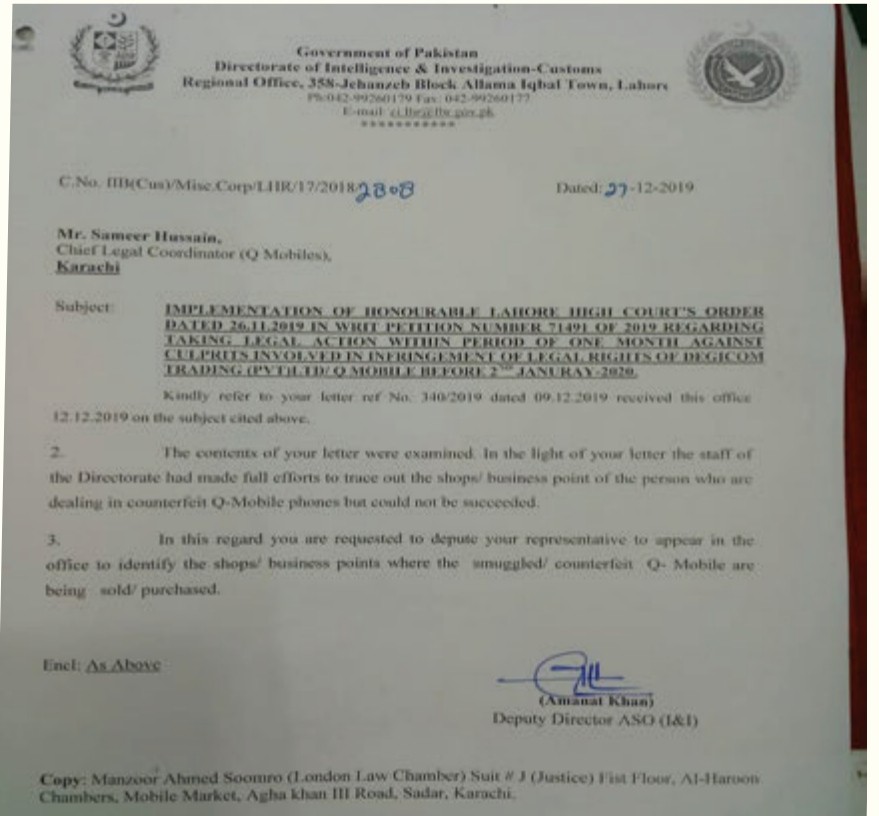
Price: 1,250 روپے



حکومت کی طرف سے کیو موبائل کی کاپی تیار کر نیوالوں کیخلاف کارروائی کا اعلان

چھاپے مارے جارہے ہیں اور غیر قانونی طور پر فروخت کر نیوالے سمگلرز، ریٹیلرز اور دکانداروں کے گرد گھیراؤ کیا جا رہا ہے، کسٹم حکام

لاہور (خصوصی رپورٹ) پاکستان میں صفحہ اول کی اور سب سے زیادہ فروخت کر نیوالی معروف کمپنی کیو موبائل کے جعلی اور سمگل شدہ فون فروخت کرنے والے سمگلرز، دکانداروں، ریٹیلرز اور دیگر کیخلاف حکومت پاکستان نے کارروائی کرنے کا اصولی فیصلہ کیا ہے۔ اس سلسلے میں حکومت پاکستان محکمہ ایف بی آر کے شعبہ ڈائریکٹوریٹ آف انٹیلی جنس اینڈ انوسٹی گیشن، کسٹم ریجنل آفس لاہور میں لیٹر نمبر LHR17/2018/2808 جاری کیا ہے جس میں بتایا گیا ہے کہ پاکستان بھر میں کچھ لوگ کیو موبائل فون "کیو موبائل فونز" برانڈ کے نام سے کاپی تیار کر کے پاکستان کے مختلف علاقوں میں فروخت کرتے تھے اور یہ فون چائے اور دیگر ذرائع سے پاکستان میں آتے تھے اور اس حوالے سے کیو موبائل فون کمپنی نے باقاعدہ طور پر پاکستان بھر کے درجنوں دکانداروں، سمگلرز اور ریٹیلرز کی لسٹ بھی حکومت پاکستان کو فراہم کی تھی جس پر اب حکومت پاکستان نے باقاعدہ طور پر ان سمگلرز اور کیو موبائل فون کی کاپی تیار کر نیوالوں کیخلاف کارروائی شروع کر دی ہے۔ ایف بی آر کے شعبہ کسٹم کے ذرائع نے بتایا ہے کہ کیو موبائل فون کی کاپی تیار کر نیوالے افراد کے گرد گھیراؤ کیا جا رہا ہے اور مختلف علاقوں میں چھاپے مارنے کا سلسلہ بھی شروع کیا گیا ہے اور جو بھی شخص یا دکاندار کیو موبائل فون کی کاپی تیار کرے گا اسکو قانون کے دائرہ کار میں سخت ترین سزا دی جائے گی۔ واضح رہے کہ کیو موبائل فون پاکستان میں صفحہ اول کی کمپنی ہے اور عرصہ دراز سے پاکستانی عوام کو جدید ترین اور سستے موبائل فون فراہم کرتی ہے اور یہ کمپنی پاکستانی حکومت کو بھی ہر سال کروڑوں روپے ٹیکس ادا کرتی ہے۔



آسان ہے۔ مثال کے طور پر چار یا پانچ ڈالر کے عوض ایک شخص کسی کے لیے قطار میں لگتا ہے، پھر جب اس پیشہ ور Queuer کی باری قریب آتی ہے تو وہ اس فرد کو بلا کر اسے اُس کی باری سونپ دیتا ہے۔ یوکرائن میں تو ملازمتیں فراہم کرنے والی کئی مستند کمپنیاں بھی لوگوں کو قطار میں کھڑے ہو کر انتظار کرنے کی کوفت سے بچانے کے لیے پیشہ ورانہ Queuers یعنی قطار میں کھڑے ہونے والے افراد کی خدمات فراہم کرتی ہیں۔

اس کے علاوہ دنیا کے مشہور ترین شہر نیویارک میں بھی متمول افراد میوزک کنسرٹ کے کنکشن، گاڑی کی رجسٹریشن اور بچت بازاروں سے مختلف چیزوں کے حصول کے لیے قطاروں میں کھڑے ہونے کے لیے لوگوں کو پُرکشش قسم کی ملازمتیں آفر کرتے ہیں۔ نیویارک میں اس طرح کے ملازموں کو Sitters - Line کے نام سے پکارا جاتا ہے۔

پسندیدہ پروگرام دیکھیں اور مَن چاہی تنخواہ پائیں

”ناؤ ٹی وی“ (NowTV) برطانیہ، آئرلینڈ اور اٹلی میں کیبل نشریات فراہم کرنے والی ایک مشہور ٹیلی کمیونیکیشن کمپنی ہے، جس نے حال ہی میں ایک دل چسپ ملازمت کے لیے آن لائن اشتہار جاری کیا ہے، جس کے مطابق اس ملازمت کے لیے کام یاب امیدوار کو اپنے گھر پر ایک سال کے لیے ٹی وی اسکرین کے سامنے بیٹھ کر صرف مختلف نشر ہونے والے پروگراموں کو دیکھنا ہوگا۔ جس کے بدلے میں 35 ہزار برطانوی پاؤنڈز کی خلیہ رقم جس کی پاکستانی کرنسی میں کل مالیت تقریباً 63 لاکھ 26 ہزار روپے بنتی ہے، جس کی ادائیگی 5 لاکھ 27 ہزار روپے ماہانہ تنخواہ کے حساب سے ایک سال میں کی جائے گی۔

ناؤ ٹی وی کی انتظامیہ کی طرف سے شرط ہے کہ اس ملازمت کے لیے باقاعدہ درخواست دینے سے قبل اپنی ایک عدد تصویر یا

اگر آپ بھی ناسا میں اس ملازمت کو انجام

دے کرو واقعی بارہ ہزار ڈالر حاصل کرنا چاہتے

ہیں تو اچھی طرح ذہن نشین رکھیے گا کہ آپ کو

ہر کام بستر پر لیٹے ہوئے ہی کرنا پڑے گا

ویڈیو کمپنی کے ٹوئٹر اکاؤنٹ پر ضرور پوسٹ کی جائے اور ساتھ ہی بھی بتایا جائے کہ آپ اس ملازمت کے لیے خود کو اہل کیوں سمجھتے ہیں۔ اس سے پہلے کہ آپ اس ملازمت کو حاصل کرنے کے لیے اپنا ذہن بنائیں آپ کو خبردار کرتے چلیں کہ یہ پیشکش صرف برطانیہ میں مقیم افراد کے لیے ہے۔ اگر آپ کا کوئی عزیز برطانیہ میں مقیم ہے تو اُسے ضرور اس ملازمت کی بابت بتایا جاسکتا ہے۔ ملازمت کی دیگر تفصیل کے لیے اس مختصر لنک پر وزٹ کریں۔ <http://2HX4RRX.bit.ly/>

اک ملازمت تنہا تنہا سی۔۔۔!

اکثر قارئین یہ تو جانتے ہی ہوں گے ترقی یافتہ ممالک میں اساتذہ کو ان کے مقدس پیشے کی مناسبت سے ہر جگہ خصوصی عزت و احترام حاصل ہوتا ہے لیکن امریکا کی کئی ریاستوں میں درس و تدریس کے پیشے سے منسلک افراد کو سرکاری سطح پر ایک ایسی سہولت بھی حاصل ہے، شاید جس کی مثال مشکل ہی سے دنیا کے کسی اور ملک میں مل سکے۔ امریکا کی کئی ریاستوں میں اساتذہ کو دوران تدریس کسی کوتاہی یا غفلت کا مرتکب ہونے کے باوجود انہیں فوری طور پر ان کی ملازمتوں سے بے دخل نہیں کیا جاتا بلکہ انہیں اپنی غلطی سدھارنے یا کسی انتظامی و اخلاقی کمی کو پورا کرنے کے لیے مختلف ”ربر رومز“ (Rubber Room) میں بھیج دیا جاتا ہے۔ ”ربر رومز“ کو آپ سادہ لفظوں میں ایسے اصلاحی کمرے کہہ سکتے ہیں جن میں بھیجے جانے والے اساتذہ کے لیے کرنے کے لیے تو کسی بھی قسم کا کوئی خاص کام نہیں ہوتا لیکن سوچنے کے لیے بہت ساری تنہائی ضرور میسر ہوتی ہے۔ دل چسپ بات یہ ہے کہ ”ربر رومز“ میں بھیجے جانے والے اساتذہ کی نہ صرف تنخواہ یا مراعات میں ذرہ برابر بھی کمی بیشی نہیں کی جاتی بلکہ ان کی محکمہ جاتی ترقی کا سفر بھی بدستور جاری رہتا ہے۔

جی بھر کے ”سونے“ کی نوکری

صبح سویرے ملازمت پر جانے کے لیے گہری نیند سے بیدار ہونا کس قدر مشکل ہوتا ہے، یہ بات کسی بھی ملازمت پیشہ خاتون یا مرد کو سمجھانے کی قطعاً ضرورت نہیں ہے، کیوں کہ روز صبح اُٹھتے ہوئے ان سب ہی کے دل میں ایک بار تو یہ خیال ضرور چلتا ہی ہوگا کہ ”کاش تھوڑی سی دیر اور سو لیٹے“، لیکن چند خوش قسمت ملازمتیں ایسی بھی ہیں جن میں بنیادی کام ہی جی بھر کے سونا ہوتا ہے۔

بظاہر سننے میں تو یہ بات کافی عجیب سی لگتی ہے لیکن ہے بالکل سچ۔ دنیا کے معروف خلائی تحقیقاتی ادارے ناسا (NASA) کو ہر سال کچھ ایسے اشخاص کی بطور ملازم تلاش ہوتی ہے جو مسلسل 70 گھنٹے سو سکتے ہوں۔ ناسا کے اعلان کے مطابق اپنی اس ملازمت کے دوران مسلسل 70 گھنٹے سونے پر 12 ہزار ڈالر بطور معاوضہ دیئے جاتے ہیں۔ یہ ملازمت ناسا کے تحقیقاتی مشن کا ایک اہم ترین حصہ خیال کی جاتی ہے، جس کی مدد سے ناسا کے ماہرین بستر پر آرام کرنے کے دوران اپنے ملازم کو ایک مصنوعی ماحول فراہم کر کے اُس کے جسم میں وزن کی کمی سمیت دیگر تبدیلیوں کا خصوصی مطالعہ کرتے ہیں۔

اگر آپ بھی ناسا میں اس ملازمت کو انجام دے کر واقعی بارہ ہزار ڈالر حاصل کرنا چاہتے ہیں تو اچھی طرح ذہن نشین رکھیے گا کہ آپ کو ہر کام بستر پر لیٹے ہوئے ہی کرنا پڑے گا۔ اس مطالعائی ملازمت میں شامل ہونے کے لیے آپ کو بستر پر لیٹے ہوئے ایک ہی پوزیشن میں کھانا پینا یہاں تک کہ نہانا بھی پڑے گا۔ اس ملازمت کا مقصد صرف اور صرف انسانی جسم کا مطالعہ کرنا ہے اور اس میں پریشانی کی کوئی بات نہیں ہے۔ آپ کی اس ملازمت کے نتیجے میں حاصل کی گئی معلومات سے خلائی مشن کے دوران خلائی مسافروں کو بطور خاص مدد ملے گی جنہیں خلائی زمین پر سونے کے لیے زمین جیسا سازگار ماحول اور نرم و گداز بستر نہیں ملتا۔ لہذا اگر آپ 12 ہزار ڈالر کمانا چاہتے ہیں تو اس موقع سے ضرور فائدہ اٹھائیں۔

اچھی بات یہ ہے کہ اس ملازمت کے لیے دنیا کے کسی بھی ملک کی شہریت رکھنے والا شخص ناسا کی آفیشل ویب سائٹ پر اس ملازمت کے مشہور ہونے کے بعد یہ آسانی درخواست دے سکتا ہے۔ ناسا کے علاوہ ہارورڈ میڈیکل اسکول بھی تحقیق کے لیے تو اتر کے ساتھ گھنٹوں ”سونے“ والی ملازمتوں کی پیشکش کرتا ہے۔

قطار میں کھڑے ہونے کی ملازمت

ویسے تو قطار میں کھڑا ہونا کسی کو بھی پسند نہیں لیکن اگر یہ کہا جائے کہ آپ کو قطار میں کھڑے ہونے کے عوض معقول ماہانہ تنخواہ ملے گی تو کیا آپ پھر بھی قطار میں کھڑے ہونے سے انکار کریں گے؟ امید ہے کہ اکثر کا جواب نفی میں ہی ہوگا کیوں کہ کون بے وقوف ہے جو صرف قطار میں کھڑا ہونے کی ملازمت کر کے اپنی تنخواہ کھری نہ کرے۔

اٹلی اور یوکرین دنیا کے وہ ممالک ہیں جہاں پر لوگوں کو قطار میں کھڑا ہونے کے لیے باقاعدہ ملازمتیں فراہم کی جاتی ہیں، کیوں کہ ان دونوں ممالک میں سرکاری بیوروکریسی کی طرف سے دفتری و انتظامی امور کو انتہائی سست رفتاری سے نمٹایا جاتا ہے۔ عام شکایت ہے کہ یوکرائن اور اٹلی میں سرکاری دفاتر کا عملہ اپنے کام کا متعین وقت پورا نہیں کرتا۔ اس لیے بیوروکریسی کے پاس جانا لوگوں کے لیے ایک عذاب سے کم نہیں ہوتا۔ اگر یوکرائن میں کسی کو اپنی گاڑی رجسٹر کروانی ہو، تو اسے چندہ و دستاویزات پر مختلف دفاتر سے مہرین لگوانا پڑتی ہیں، جس کی وجہ سے یہاں کے اکثر سرکاری مقامات پر طویل قطاریں دکھائی دینا ایک عام ہی بات ہے۔

ایک سروے کے مطابق صرف اٹلی میں اطالوی شہری سالانہ 400 سے زائد گھنٹے فقط قطاروں کی نذر کر دیتے ہیں، جو مجموعی طور پر 44 بلین روپے کے معاشی نقصان کے برابر ہے۔ یہی وہ وجہ ہے کہ یہاں لوگ اپنا قیمتی وقت بچانے کے لیے قطاروں میں کھڑے ہونے کے لیے باقاعدہ ملازم رکھتے ہیں جن کا کام ہی قطاروں میں کھڑے ہو کر مختلف قسم کے بلز اور ٹیکسز جمع کرنا ہوتا ہے۔ اس ملازمت کو اطالوی زبان میں ”کوڈیٹا“ کہتے ہیں، جس کا انگریزی میں متبادل لفظ Queuing یا Queuer ہے۔ Queuing یا Queuer دوسروں کے لیے قطار میں کھڑے رہنے کا طریقہ کار بہت

برتن یا کپڑے دھونے اور گھر کی صاف ستھرائی جیسے کام نہ کرے تاکہ نیل پالش کو ان کاموں سے کوئی نقصان نہ پہنچے۔“ کمپنی کی طرف سے ملازمت کا اشتہار سامنے آتے ہی آسان نوکری کے متلاشی دیوانے ہو گئے تھے اور کمپنی کو دیکھتے ہی دیکھے 65 ہزار سے زائد درخواستیں موصول ہو گئیں۔

کمپنی کے مینیجنگ ڈائریکٹر نکولس وٹور نے امیدواروں کے جوش و خروش کے بارے میں بات کرتے ہوئے کمپنی کے آفیشل ٹویٹر اکاؤنٹ پر ایک سوال کے جواب میں کہا تھا کہ ”اگرچہ انہیں پہلے ہی سے معلوم تھا کہ یہ پیشکش عوام میں کافی مقبول ہوگی کیوں کہ اس میں اچھی تنخواہ کے ساتھ مفت نیل پالش اور ڈھیروں دیگر تحائف کی پیشکش بھی کی جا رہی ہے لیکن بہر حال انہیں یہ اندازہ بالکل بھی نہیں تھا کہ اس قدر زیادہ درخواستیں آئیں گی۔“ حیرانی کی بات یہ ہے کہ اس ملازمت



ملازمت ہو تو ایسی ہوا

کے حصول کے لیے کمپنی کو یونان، برازیل، امریکا اور افریقی اور ایشیائی ممالک سے بھی درخواستیں موصول ہوئی تھیں، باوجود اس کے کہ کمپنی اپنے اشتہار میں صاف صاف واضح کر چکی تھی کہ درخواست گزاروں کا برطانیہ میں مقیم ہونا ضروری ہے۔

کھائیں، پئیں عیش کریں اور کیا۔۔۔! عموماً دفاتر میں ملازمین کے لیے بچ بچ بیک کے علاوہ کھانا، پینا ایک معیوب کام سمجھا جاتا ہے لیکن اس کے باوجود ہر دفتر میں ایک دو ملازم ایسے ضرور موجود ہوتے ہیں جو ہر وقت دفتر میں کچھ نہ کچھ تناول فرماتے ہی رہتے ہیں۔ اپنی اس عادت کی بنا پر انہیں سخت تنقید کا سامنا بھی کرنا پڑتا ہے مگر یہ کسی بات کی پروا نہیں کرتے کیوں کہ ان کا ماننا ہوتا ہے کہ وہ کھائے پیے بغیر کوئی ڈھنگ کا کام نہیں کر سکتے۔ ایسے ہی پیڑھ حضرات کی دل چسپی کے لیے ہم بتاتے دیتے ہیں کہ دنیا بھر میں وقتاً فوقتاً ایسی ملازمتیں بھی مشہور ہوتی رہتی ہیں جو آپ سے ماہانہ تنخواہ کے عوض صرف کھانے پینے کی توقع ہی رکھتی ہیں۔ ایسی ہی ایک امریکی کمپنی رولنڈ ریپ بھی ہے جو ہر سال باقاعدگی کے ساتھ ایک بہت ہی دل چسپ ملازمت کا اعلان کرتی ہے۔

اس ملازمت میں کام یاب ہونے والے ملازم کو کرناٹس یہ ہوتا ہے کہ پورے ملک میں سفر کر کے بارہی کیو کھانا یا چکھنا ہوتا ہے۔ اس کام کے عوض بطور تنخواہ 13 لاکھ روپے پاکستانی دیے جاتے ہیں۔ معروف امریکی جریدے یو ایس انٹوڈے کے مطابق امریکا کی مشہور کمپنی رولنڈ ریپ نے اس منفرد ملازمت کے لیے کچھ عرصہ پہلے جو اشتہار دیا تھا، وہ کچھ یوں تھا کہ ”رولنڈ ریپ کمپنی کو چیف گریٹنگ آفیسر (سی جی او) کی فوری ضرورت ہے۔ کمپنی کا اس افسر کو پورے امریکا میں گھوم کر مشہور ریستورانوں کے بارہی کیو کھانا یا چکھنا ہوں گے اور ان کے بارے میں اپنی رائے دینا ہوگی۔ ملازمت کا دورانیہ صرف دو ہفتے پر محیط ہوگا۔

جس میں کھانے اور سفر کے تمام اخراجات کمپنی برداشت کرے گی اور تنخواہ کے طور پر دس ہزار ڈالر بھی ادا کیے جائیں گے۔ اس طرح سی جی او کا بنیادی ذمہ داری صرف شہر شہر گھومنا پھرنا اور کھانا پینا ہوگا۔ اس ملازمت کے حصول کے لیے امیدواروں پر لازم ہے کہ وہ 100 الفاظ میں خود کو اس ملازمت کا اہل ترین فرد ثابت کریں اور ساتھ ہی بہترین بارہی کیو کی تصویریں اور طریقے بھی فراہم کریں۔“

راؤ محمد شاہد اقبال

آپ نے یہ جملہ تو اکثر و بیشتر ضرور سنا ہی ہوگا کہ ”نوکری تے نخرہ کی“ پنجابی زبان کے اس محاورہ کا سلیس اردو میں ترجمہ یہ بنتا ہے کہ ”جب نوکری ہی کرنی ہے تو بھر نخرے کیا کرنے“، یعنی نوکری کرنے والے نخرے نہیں کیا کرتے۔ لیکن ضروری نہیں ہے کہ دنیا بھر میں ہر شخص ملازمت کے بارے میں یہی رائے رکھتا ہو۔

ہماری اس عجیب و غریب دنیا میں حسن اتفاق سے کئی ایک ایسی ملازمتیں بھی پائی جاتی ہیں جن میں ملازم کے کام پر نظر رکھنے کے بجائے اُلٹا ملازمین کے ”نان نخرے“ نہ صرف پورے اہتمام کے ساتھ اٹھائے جاتے ہیں بلکہ اُن کے ”نخروں“ کے عوض ملازمین کو اچھی خاصی تنخواہ کے ساتھ ساتھ دیگر پُرکشش

مراعات کی بھی ادائیگی کی جاتی ہے۔ ایسی ہی چند نازخروں سے بھرپور ملازمتوں کا چنیدہ اور منتخب احوال پیش خدمت ہے۔ ناخنوں پر نیل پالش لگائیں ماہانہ لاکھوں کی تنخواہ پائیں نت نئے فیشن کی شائق خواتین کے لیے اس سے اچھی ملازمت ہو ہی نہیں سکتی۔ بالکل اس زبان زدِ عام محاورے کے مصداق کہ ”ہنگ لگے نہ پھٹکری رنگ بھی چوکھا آئے۔“ سچی بات ہے کہ اگر صرف اپنے ناخنوں پر نیل پالش لگانے کے

عموماً دفاتر میں ملازمین کے لیے بچ بچ بیک کے

علاوہ کھانا، پینا ایک معیوب کام سمجھا جاتا ہے اس

کے باوجود ہر ایک دو ملازم ایسے ضرور موجود ہوتے

ہیں جو کچھ نہ کچھ تناول فرماتے ہی رہتے ہیں

بدلے سالانہ 35 ہزار برطانوی پاؤنڈ (تقریباً 63 لاکھ 26 ہزار پاکستانی روپے) کی ملازمت مل رہی ہو تو کون سی ایسی خاتون ہے جو یہ ملازمت کرنا نہ چاہے گی۔

Nailbox نامی کمپنی جو ناخن پالش بنانے والی دنیا کی ایک مایہ ناز کمپنی ہے، نے جون 2015 میں اس انوکھی ملازمت کی پیشکش ایک اشتہار کی صورت میں کی تھی۔ ملازمت کا اشتہار کچھ یوں تھا کہ ”Nailbox“، کمپنی نیل پالش ڈیلوری کا کام کرتی ہے اور اسے نیل پالش ٹیسٹ کرنے کے لیے ایک مستقل ملازم کی ضرورت ہے۔ اگر آپ اپنی موجودہ ملازمت سے بیزار ہیں یا اپنے ناخنوں کو نیل پالش سے سجانے کے ساتھ ساتھ مفت ملنے والے دیگر تحائف بھی لینا چاہتی ہیں تو 35 ہزار پاؤنڈ کی ملازمت آپ کی منتظر ہے۔

ملازمت کی درخواست میں 100 یا اس سے کم الفاظ میں یہ وضاحت کرنا بھی ضروری ہے کہ آخر آپ ہی اس دل کش ملازمت کے لیے بہترین انتخاب کیوں ہیں۔ منتخب امیدوار کو ہر ماہ 50 عدد نیل پالشز اور دیگر میک اپ کا سامان اس کے گھر پر پہنچایا جائے گا جسے استعمال کر کے اس کی رپورٹ تیار کرنا ہوگی۔ ملازمت قبول کرنے والے کے لیے ضروری ہوگا کہ وہ نیل پالش کی ٹیسٹنگ کے دوران کوئی گھریلو کام کاج خصوصاً



بونیر میں بہتی ”دودھ“ کی نہر

شہر میں بجلی کی فراہمی

بونیر کے ارد گرد پھیلے ان کارخانوں کی وجہ سے گھریلو صارفین کو فراہم کی جانے والی بجلی بھی متاثر ہوتی ہے کیونکہ الگ انڈسٹری زون نہ ہونے کی وجہ سے متعدد جگہوں پر فیکٹریوں اور گھریلو صارفین کا ایک ہی بی ایم ٹی ہوتا ہے لہذا گھریلو صارفین کو کم وولٹیج کے ساتھ بجلی کی فراہمی کا مسئلہ درپیش ہوتا ہے۔

حل کیا ہے؟

ماربل کارخانوں سے جڑے مسائل پر روشنی ڈالنے کا ہرگز یہ مطلب نہ سمجھا جائے کہ ماربل کی صنعت کو بونیر سے ختم کر دیا جائے۔ بس اس معاملے پر بات کرنے کا مقصد صرف یہ ہے کہ اگر حکومت اس طرف تھوڑی توجہ دے تو مذکورہ مسائل کو حل کیا جاسکتا ہے۔ ماربل کی صنعت سے ہزاروں لوگوں کا روزگار وابستہ ہے، حکومتی اقدامات سے ان کا روزگار مزید منافع بخش بھی بنایا جاسکتا ہے۔

حکومت کو مندرجہ ذیل اقدامات کرنے کی ضرورت ہے۔ بونیر میں ایک ماربل انڈسٹری زون قائم کیا جائے اور تمام کارخانوں کو وہاں منتقل کیا جائے۔

فیکٹری مالکان کو پابند بنایا جائے کہ وہ زیر زمین ٹینک بنائیں تاکہ ماربل کا کچڑ بونیر کی ندیوں میں خارج ہونے سے روکا جاسکے، یوں ندیوں کا پانی، زراعت، آبی حیات اور تربیلا ڈیم، سب کو بچایا جاسکتا ہے۔

ماربل کے صنعتی زونز کے لیے بجلی کی فراہمی کا الگ سے بندوبست کیا جائے اور کارخانوں کو لوڈ شیڈنگ سے مستثنیٰ کیا جائے، اس طرح جہاں کارخانوں کی پیداوار میں اضافہ ہوگا وہیں گھریلو صارفین کو لاحق کم وولٹیج کا مسئلہ بھی ختم ہو جائے گا۔ ماضی میں حکومتوں کی جانب سے ماربل انڈسٹری زون کے قیام کے اعلانات تو کیے جاتے رہے ہیں لیکن صورتحال جس سمت بڑھ رہی ہے اسے مد نظر رکھتے ہوئے یہ کہنا ضروری ہو گیا ہے کہ اب اعلانات کی نہیں بلکہ عملی اقدامات کی ضرورت ہے۔

☆☆☆☆

جب ٹینک کچڑ سے بھر جاتا ہے تو

اُسے نکال کر کسی خاص مقام پر پھینک دیا جاتا ہے۔ تاہم بونیر میں فیکٹری مالکان پیسے بچانے کے لیے زیر زمین ٹینک کے بجائے ماربل کا آلودہ پانی ندیوں میں خارج کر رہے ہیں جو ماحولیاتی آلودگی کا سبب بن رہا ہے۔ اس لاپرواہی کی وجہ سے بونیر میں اب صورتحال یہ ہے کہ یہاں ندیاں دودھ کی بہتی نہروں کا منظر پیش کر رہی ہیں لیکن سمجھ نہیں آتا کہ حکومتی نمائندے اس مسئلے پر توجہ کیوں نہیں دے رہے ہیں؟ حالانکہ اس مسئلے سے نمٹنے کے لیے صرف کارخانے کے مالکان کو اس بات کا پابند بنانا ہے کہ وہ اپنے کارخانوں میں زیر زمین ٹینکیاں بنالیں تاکہ آلودہ پانی کو مناسب انداز میں ٹھکانے لگایا جاسکے جس کے بعد یہ ندی نالے پہلے کی طرح شفاف اور خوبصورت ہو جائیں گی اور آبی حیات کو بھی ایک نئی زندگی مل سکے گی۔

تربیلا ڈیم

تحریک انصاف کی حکومت آبی ذخائر پر بہت زیادہ زور دے رہی ہے اور نئے ڈیموں کی تعمیر پر غور کر رہی ہے، لیکن موجودہ حکومت کو چاہیے کہ وہ بونیر کے ماربل کارخانوں کی وجہ سے تربیلا ڈیم کو لاحق خطرے پر اپنی توجہ مرکوز کرے۔ دراصل ماربل کے کارخانے ہزاروں ٹن کچڑ ماہانہ پیدا کرتے ہیں اور یہ کچڑ ان ندیوں کے ذریعے تربیلا ڈیم میں شامل ہو جاتا ہے۔ یہ کہا جاسکتا ہے کہ کارخانوں سے ماہانہ خارج ہونے والا ہزاروں ٹن کچڑ ڈیم تک پہنچتا ہے۔ اگر یہی سلسلہ جاری رہا تو اس ڈیم میں پانی کی گنجائش بتدریج کم ہوتی چلی جائے گی۔

زراعت

ماربل کے ان کارخانوں سے زراعت کو بھی مسلسل نقصان پہنچ رہا ہے اور کیوں نہ پہنچے؟ کھیتی باڑی کے لیے جن نہروں سے صاف پانی لیا جاتا تھا وہاں تو اب کچھ صاف بچا ہی نہیں۔ یہ بھی مقامی لوگوں کا سنگین مسئلہ ہے کیونکہ یہ شعبہ کئی گھرانوں کی روزی روٹی کا واحد ذریعہ تھا، جواب تنگ سے تنگ ہوتا جا رہا ہے۔

ماربل کے

کارخانوں کو بے ہنگم انداز میں قائم کرنے کی چھوٹ دینا انتظامیہ اور گزشتہ حکومتوں کی غفلت ہے۔

سواڑی بونیر کا مرکزی شہر ہے۔ اس مرکزی شہر کی 4 مرکزی سڑکوں میں سے ایک چغری نامی علاقے سے گزرتی ہوئی شانگلہ پارٹنک جاتی ہے۔ دوسری سڑک سوات کو جاتی ہے جبکہ تیسری سڑک بونیر کو صوابی اور مردان سے ملاتی ہے۔ کئی کلومیٹر تک پھیلے ان 4 مرکزی سڑکوں پر بڑے ہی بے ہنگم انداز میں ماربل کے کارخانے قائم کیے گئے ہیں۔ اگر ان کارخانوں کو ایک جگہ صنعتی زون بنا کر قائم کیا جائے تو ان سڑکوں پر سفر کرنے والوں کو دھول مٹی کی اذیت سے بچایا جاسکتا ہے۔

آبی حیات

ماربل کی صنعت سے سب سے زیادہ آبی حیات متاثر ہو رہی ہیں کیونکہ یہاں ماربل کے کارخانوں سے خارج ہونے والا گدلا پانی بونیر کے ندی نالوں میں شامل ہو رہا ہے جس کے آبی حیات پر بدترین اثرات مرتب ہو رہے ہیں۔ پرانے وقتوں میں لوگ ناگوں اور ڈگر پل پر کھڑے ہو کر شفاف نہر میں اٹھیلیاں کرتی مچھلیوں کے نظارے کیا کرتے تھے لیکن اب صورتحال یہ ہے کہ نہر سے مچھلیاں ہی نہیں بلکہ شفافیت بھی چلی گئی ہے اور اس کی جگہ ماربل کچڑ کا بہاؤ نظر آتا ہے۔ ماربل کے کارخانے کراچی سمیت ملک کے دیگر حصوں میں بھی قائم ہیں لیکن وہاں ماربل کا گدلا پانی نہ تو ندی نالوں میں شامل ہوتا ہے اور نہ ہی سیوریج لائنوں میں بہایا جاتا ہے بلکہ ہر فیکٹری میں زیر زمین ٹینک بنا ہوتا ہے، اور یہ سارا پانی اسی ٹینک میں جمع ہوتا رہتا ہے۔

پھر جب پانی میں شامل ماربل کے ذرات نیچے بیٹھ جاتے ہیں اور اوپر پانی رہ جاتا ہے تو اسی پانی کو بذریعہ موٹر پمپ کر دوبارہ مشینوں کو فراہم کیا جاتا ہے۔ ٹینک سے اس وقت تک پانی حاصل کیا جاتا ہے جب تک پورا ٹینک کچڑ نہیں بن جاتا اور

امیر محمد خان

خیبر پختونخوا کے ضلع بونیر کو جہاں قدرت نے بلند و بالا پہاڑوں، شفاف ندی نالوں، آبشاروں، میدانون، برف پوش چوٹیوں اور جنگلات کے حسن سے نوازا ہے وہیں ماربل جیسے خزانے سے بھی مالا مال کیا ہے۔ بدقسمتی سے قدرت کی طرف سے اربوں کھربوں روپے مالیت کی اس رحمت کو حکمرانوں کی نااہلی اور غفلت نے صرف بونیر کے مقامی باشندوں کے لیے ہی نہیں بلکہ بونیر کے سیاحتی، مذہبی اور تاریخی مقامات پر آنے والے ملکی و غیر ملکی سیاحوں کے لیے بھی باعثِ زحمت بنا دیا ہے۔

ویسے تو ماربل کی صنعت کے متعدد پہلو ہیں اور ہر ایک پہلو پر الگ الگ تفصیلی طور پر لکھا جاسکتا ہے، جیسے ماربل کے کتنے ذخائر ہیں؟ ماربل کی کتنی اقسام ہیں؟ اس صنعت سے کتنے لوگوں کا روزگار وابستہ ہے؟ ماربل کی صنعت سے وابستہ لوگوں کے مسائل کیا ہیں؟ وغیرہ وغیرہ۔ مگر ہم یہاں ماربل کی صنعت کی وجہ سے پیدا ہونے والے ان مسائل پر بات کریں گے جو نہ کسی تحقیق کے متقاضی ہیں اور نہ ہی ان پر ماہرین کی رائے مطلوب ہے، وہ بونیر کے باسیوں اور سیاحوں کے سامنے نہ صرف عیاں ہیں بلکہ وہ کسی نہ کسی صورت میں ان سے متاثر بھی ہوتے ہیں۔ مگر اچھی بات یہ ہے کہ یہ مسائل حکومتی اقدامات سے باآسانی حل ہو سکتے ہیں۔

بے ہنگم ماربل کے کارخانے

اس وقت بونیر میں تقریباً ایک ہزار سے زائد ماربل کے کارخانے اور سیکڑوں ماربل کی کانیں موجود ہیں۔ گرد و نواح میں پھیلے ماربل کے ان خزیں کو ایک جگہ اکٹھا کرنا انسان کے بس میں نہیں ہے لیکن بونیر کی مختلف مرکزی سڑکوں پر جا بجا



MY BUNDLE MY CONTROL

Dial *303#

ملت کا پاسبان اور موجودہ پاکستان

کہتے ہیں کہ پاکستان کی پہلی کابینہ کا اجلاس تھا اور اس اجلاس میں قائد اعظم محمد علی جناح بھی موجود تھے۔ اے ڈی سی گل حسین نے قائد اعظم محمد علی جناح سے پوچھا کہ سر، اجلاس میں چائے پیش کی جائے یا کافی؟ قائد اعظم نے چونک کر سر اٹھایا اور فرمایا کہ "یہ لوگ گھروں سے چائے یا کافی پی کر نہیں آئے؟" اے ڈی سی ٹھہرا گیا۔ قائد اعظم محمد علی جناح نے فرمایا کہ "جس وزیر نے چائے یا کافی پینی ہے تو وہ گھر سے پی کر آئے یا پھر گھر واپس جا کر پیئے۔ قوم کا پیہر قوم کیلئے ہے، وزیروں کیلئے نہیں۔" قائد اعظم محمد علی جناح ملت کے پاسبان تھے اور قوم کی ہر چیز امانت سمجھتے تھے جبکہ عصر حاضر میں وزیروں اور مشیروں پر طائرانہ نظر دوڑائیں تو آپ حیران اور پریشان ہو جائیں گے۔ یہ لوگ ملک کے وسائل کو کتنے بے دریغ صرف کرتے ہیں۔ آپ وفاقی، صوبائی، ڈویژن اور ضلع لیول پر ذمہ داران کو دیکھیں تو آپ کو ان پر مغل بادشاہوں اور شہزادوں کا گمان ہونے لگے گا۔ پاکستان انتہائی خوبصورت اور معدنی دولت سے مالا مال ملک ہے لیکن آج پاکستان کا بچہ بچہ مقررہ ہے۔ اس میں غریب عوام کا قطعی تصور نہیں ہے۔ غریب لوگ بارہ سے اٹھارہ گھنٹے روزانہ کام کرتے ہیں لیکن پھر بھی دو وقت متوازن کھانا نہیں کھا سکتے ہیں۔ کرپشن غریب لوگ نہیں کر سکتے ہیں۔ غریب لوگ قومی وسائل کو ضائع نہیں کر سکتے ہیں۔ حکمران طبقہ ملک کے نام پر قرضہ لیتے ہیں، پھر اسی سے اپنی مراعات میں اضافہ کرتے ہیں اور پھر غریبوں کے قرضہ سے قرضہ بعد سود نکالتے ہیں۔ حکمران کہتے ہیں کہ پاکستانی قوم ٹیکس نہیں دیتی حالانکہ پاکستان کا بچہ بچہ ٹیکس دیتا ہے۔ چیزوں پر قیمت بمعہ ٹیکس تحریر ہوتا ہے۔ یہ پاکستانی ٹیکس نہیں دے رہے تو پھر یہ کیا دے رہے ہیں؟ "ہوا" کے سوا کوئی ایک چیز بھی نہیں ہے جس پر ٹیکس نہیں لیا جا رہا ہے۔ پاکستان میں "ہوا" پر ٹیکس نہیں ہے لیکن بڑے شہروں میں پاکستانیوں کو صاف "ہوا" بھی میسر نہیں ہے۔ وزیر اعظم عمران خان کو لوگوں نے مثبت تبدیلی کیلئے ووٹ دیے تھے لیکن انھوں نے اب تک تقریباً ہر بات پر یوٹن لیا۔ عمران خان نے کہا کرتے تھے کہ میں خوشی کر لوں گا لیکن کسی ملک سے بھیک نہیں مانگوں گا اور آئی ایم ایف سے قرض نہیں لوں گا۔ آئی ایم ایف قرضوں کے بارے میں صدر پیرو نے کہا تھا کہ "آئی ایم ایف ایک نیوٹرن بم ہے جو انسان کو تو مار دیتا ہے مگر عمارتوں کو سلامت چھوڑ دیتا ہے۔" وطن عزیز میں بعض لوگ آئی ایم ایف کے قرض کی قط پر شادی بجاتے ہیں۔ خوشی اور شادمانی کا اظہار کرتے ہیں اور اپنی عقل و دماغ پر ناز کرتے ہیں۔ وہ لوگ یہ سمجھتے ہیں کہ ہم نے بہت بڑا کارنامہ سرانجام دیا حالانکہ آئی ایم ایف ایسے شکار کی تلاش میں ہوتا ہے اور ان کی کوشش ہوتی ہے کہ ان کے جال میں پاکستان جیسے ملک پھنس جائیں۔ آئی ایم ایف کی ایما پر بجلی، گیس اور پٹرولیم منصوبات کی قیمتوں میں اضافے کیے جاتے ہیں اور اداروں کی چیکاری کی جاتی ہے۔ توانائی کے ذرائع کی قیمتوں میں اضافے سے مہنگائی کا جن خود بخود بوتل سے باہر آ جاتا ہے اور غریب لوگ اس کے چنگل میں آ جاتے ہیں۔ بہر حال حکمران طبقے کو اپنے گریبان میں جھانکنا چاہیے اور سوچنا چاہیے کہ ہم پاکستان اور عوام کے ساتھ کیا کر رہے ہیں؟ علاوہ ازیں ہمارے حکمران یہ چور ہے اور وہ چور ہے، اس نے کرپشن کی ہے اور اس نے کرپشن کی ہے، وغیرہ الزامات پر وقت ضائع نہ کریں بلکہ اگر کسی نے کرپشن کی ہے یا کوئی چور ہے تو ان پر ثابت کر کے سزا دیں۔ حکمران طبقہ وطن عزیز پاکستان اور غریب عوام کی حالت بہتر کرنے کیلئے عملی کام کریں۔ اگر پاکستان واقعی مالی بحران کا شکار ہے تو اس کردار سے نکلنے کیلئے سب پاکستانیوں کو بلا تفریق کام کرنا چاہیے۔ اگر سب پاکستانی قربانی دیں گے تو پاکستان بھنور سے نکل جائے گا۔ حکمران صرف چند اقدامات اٹھائیں تو پاکستان بھی غریب اور مقررہ نہیں رہے گا۔ (۱) صدر، وزیر اعظم، وزائے اعلیٰ، سینٹ، قومی اور صوبائی ممبران وغیرہ تنخواہ اور دیگر مراعات نہ لیں کیونکہ یہ ملازمت نہیں بلکہ قومی خدمت کر رہے ہیں۔ جو لوگ بغیر تنخواہ اور مراعات کے کام نہیں کر سکتے ہیں یعنی اگر وہ خدمت نہیں کر سکتے ہیں تو ضروری نہیں کہ وہ اس میدان میں آئیں، وہ اپنا پرنس یا ملازمت کریں۔ (۲) بجلی، گیس، ٹیلی فون اور پٹرول کی فری سہولت سب پاکستانیوں (یعنی صدر سے چپڑا اسی تک) سے ختم کی جائے۔ (۳) ہسپتال میں وارڈ اور آپریشن تھیٹر کے علاوہ تمام سرکاری دفاتر اور عمارتوں سے ایئر کنڈیشن اتارے جائیں۔ (۴) ہفتہ وار دو چھٹیاں ختم کی جائیں۔ قائد اعظم کے فرمان کے مطابق کام، کام اور صرف کام کرنا چاہیے۔ (۵) جمسٹریٹ نظام کے ذریعے ہر اشیاء کی خرید و فروخت پر نظریں رکھی جائیں اور اس کیلئے سخت سزا و جرمانہ مقرر کیا جائے۔ قائد اعظم کے تین اصول یقین، نظم و ضبط اور بے لوث لگن کے ساتھ دنیا کی ہر چیز حاصل کی جاسکتی ہے۔ قارئین کرام! بانی پاکستان قائد اعظم محمد علی جناح نے 24 اکتوبر 1947ء کو فرمایا تھا کہ "ہم جتنی زیادہ ٹیکس سہنا اور قریبائیاں دینا سیکھیں گے، اتنی ہی زیادہ پاکیزہ، خالص اور مضبوط قوم کی حیثیت سے ابھریں گے جیسے سونا آگ میں تپ کر نکدن بن جاتا ہے۔" قائد اعظم نے 15 نومبر 1942ء کو آل انڈیا مسلم سٹوڈنٹس فیڈریشن کے اجلاس سے خطاب کرتے ہوئے فرمایا کہ "مجھ سے اکثر پوچھا جاتا ہے کہ پاکستان کا طرز حکومت کیا ہوگا؟ پاکستان کے طرز حکومت کا تعین کرنے والا میں کون ہوتا ہوں؟ مسلمانوں کا طرز حکومت آج سے تیرہ سو سال قبل قرآن کریم نے وضاحت کے ساتھ بیان کر دیا تھا۔ الحمد للہ قرآن مجید ہماری رہنمائی کیلئے موجود ہے اور قیامت تک موجود رہے گا۔"

صفحہ نمبر

موضوعات

3	اداریہ
4	یونیورسٹی میں بہت سی "دودھ کی نہر"
5	ملازمت ہو تو ایسی ہو
6	کیو موبائل / آئی ٹیل نے نئے فون متعارف کرا دیئے
7	ملکہ ترنم نور جہاں
8	سال 2019 میں ہونیوالی طبی ایجادات
9	ایڈوانس ٹیلی کام تفریحی ٹور
14	سیم سنگ کا 144MP سمارٹ فون / 5000 کروڑ کمائیوالی بھارتی انڈسٹری
15	مسلم حکمران اور پراپیگنڈا
16	بھارت کشمیر بن رہا ہے؟
17	PAGE4U
18	ٹیکنالوجی نیوز
21	موبائل امپورٹ ڈیٹا
23	موبائل فون تعارف

ملک بھر میں پہلی بار تمام موبائل فون
نیٹ ورکس پر کمپنی کے نام ساتھ

صرف 16

پلیسز ایس ایم ایس بھیجیں

رابطہ: 0323-4972029

P6



P7



P4



P15



P8



P16



خوشخبری

گزشتہ 15 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

ایڈیٹر انچیف: زیر قیوری

ایڈیٹر: سردار فاخر علی ایڈووکیٹ

گرافکس ڈیزائنر: دلشاد حسن شاہ

A high-angle photograph of a dark-colored laptop and a white ceramic cup of black coffee on a dark wooden desk. The laptop is open, showing its keyboard and trackpad. The cup is filled with coffee and has a small amount of foam on top. The background is a dark, textured surface.

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 Ph: 042 111 222 777



فریڈکشن
ایڈوانسڈ ٹیلی کام کاڈیز کوپرس کے تین ملک کاشانہ نور نے ٹور کو چار چاند لگائیے
بارسلونا



بینظیر انکم سپورٹ پروگرام میں مبینہ خدو برد



کچن نہیں فوڈ پانڈا کو لگے گا تالا



REALME KI TARAF SE EK AUR SHAANDAR PHONE PAKISTANI MARKET MAIN AAGAYA

فیروز پور روڈ لاء ہور پرارہوں ڈالری سرمایہ کاری کے حامل تعمیراتی منصوبہ میں رکاوٹ؟؟؟ مکمل تفصیلات آئندہ شمارے میں ضرور پڑھے

PAKISTAN'S
LARGEST DISTRIBUTOR
AIRLINK

NOW OFFICIAL
PARTNERS

TECNO
mobile

WWW.TECNO-MOBILE.COM



WWW.AIRLINKCOMMUNICATION.COM

vivo

S1 Pro

Upgrade Your Style

48MP Quad Camera | 32MP AI Selfie

