FLARE

Business News Magazine

March - April 2020 | facebook.com/FlareMagazineOfficial | twitter.com/flaremagazinepk | Free download: flare.pk

Jazz

SUPER 4G

4 TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS™ By OOKLA®

SPEEDTEST AWARDS 2019 ... FASTEST MOBILE NETWORK ... PAKISTAN

dunya ko bataa do

• Based on analysis by Ookla® of Speedtest Intelligence® data for Q1-Q2 2018 through Q3-Q4 2019 • Ookla trademarks used under license and reprinted with permission
• Unwanted and unethical (unprovisionable) messages can be reported by texting SENDER's NUMBER (SPACE) MESSAGE to 9000-PTA


SMART
4G
ROCKET
LITE
CHOICE OF A CAPTAIN
SUPER
5.75”
FULL VIEW
DISPLAY
FINGER
PRINT
& FACE
UNLOCK
Rs. 8,200/-
1GB RAM
16GB ROM
5MP BACK &
5MP SELFIE
CAMERA
3000 mAH
BIG BATTERY
www.qmobile.com.pk

TECNO



Brand Ambassador:
Mehwish Hayat

CAMON 15

48MP

Ultra Clear, Day & Night



FLARE

Business News Magazine

March - April 2020 | facebook.com/FlareMagazineOfficial | twitter.com/flaremagazinepk | Free download: flare.pk

Q Mobile

No. 1 Mobile Phone Selling Brand in Pakistan



Jazz contributes Rs 50 million to PM's National Pandemic Relief Fund

Page: 33

Top PTI coalition members involved in wheat flour and sugar scandals

Cover Story: 28



Tecno finally unpacks its most awaited Camon 15 and Camon 15 Pro in Pakistan

Page 22

NOKIA

ADVANCE TELECOM

ماہ کی ریپلیسمنٹ وارنٹی

12

MONTHS REPLACEMENT WARRANTY



NOKIA C1

- 5.45” screen
- 5MP front camera with Flash
  5MP rear camera with Flash
- 1GB RAM, 16GB ROM
  + expandable
  with MicroSD card*
- Android™ 9 Pie
  (Go edition)

RRP 7,850

100% Replacement Warranty* IN PAKISTAN

ہمیشہ جینوئن وارنٹی والا نوکیا فون خریدیں

پاکستان کا بھروسہ


AIRLINK
YOUR SMART DEVICE PARTNER
10:25
Saturday, April 25
RAMADAN
MUBARAK
SAMSUNG
HUAWEI
iPhone
TECNO
itel
alcatel
Head Office - Al Qadir Heights, LG-2, 1 Babar Block, New Garden Town | 04235844063-4
www.airlinkcommunication.com
@airlinkALC
airlinkcommunication
airlinkcommunication


G'FIVE
SMART PHONE
President
Gold 9 Gold 10
پریزیڈنٹ ہے ہاتھ میں،
تو دنیا چلے ساتھ میں۔
AVAILABLE COLOURS
PTA
gfive_official
gfivepak
/gfivepak
www.gfive.com.pk



Executive MBA

Join our exemplary, participant-centred, flexible programme on alternate weekends with an exciting experiential module in Silicon Valley.

Apply Now!

DEADLINE
May 5, 2020

FINANCIAL ASSISTANCE AND LOANS AVAILABLE

50% SCHOLARSHIP FOR FEMALE STUDENTS

SULEMAN DAWOOD SCHOOL OF BUSINESS

www.lums.edu.pk
admissions@lums.edu.pk

Contents

March - April, 2020

10 | **EDITOR'S NOTE**
Editorial

11 | **READER'S RESPONSE**
Letters to the Editor

COVER STORY

28 | Top PTI coalition members involved in wheat flour and sugar scandals

TELEPEDIA

14 | Ministry chats on implementation 5G in Pakistan
17 | Telecom sector contributes over Rs. 80 billion in national kitty
30 | CMOs help prevent the spread of Coronavirus in Pakistan
32 | PTA directs CMOs to provide uninterrupted telecom services
34 | USehat offers affordable healthcare solution
36 | Tone H. Bachke to become new Group CFO in Telenor

INSIGHT / TECH

38 | Kashmiris can't access Coronavirus updates as India ban on internet

EVENTS

20 | Jazz concretes its position as Pakistan's No.1 network
22 | Tecno finally unpacks its most awaited Camon 15
24 | Infinix contrives quality smartphones in Pakistan
25 | PTCL evolves to encompass diversity & women empowerment
26 | HMD Global unveils Nokia 8.3 5G
33 | Jazz contributes Rs 50 million to PM's Pandemic Fund

ECONOMY

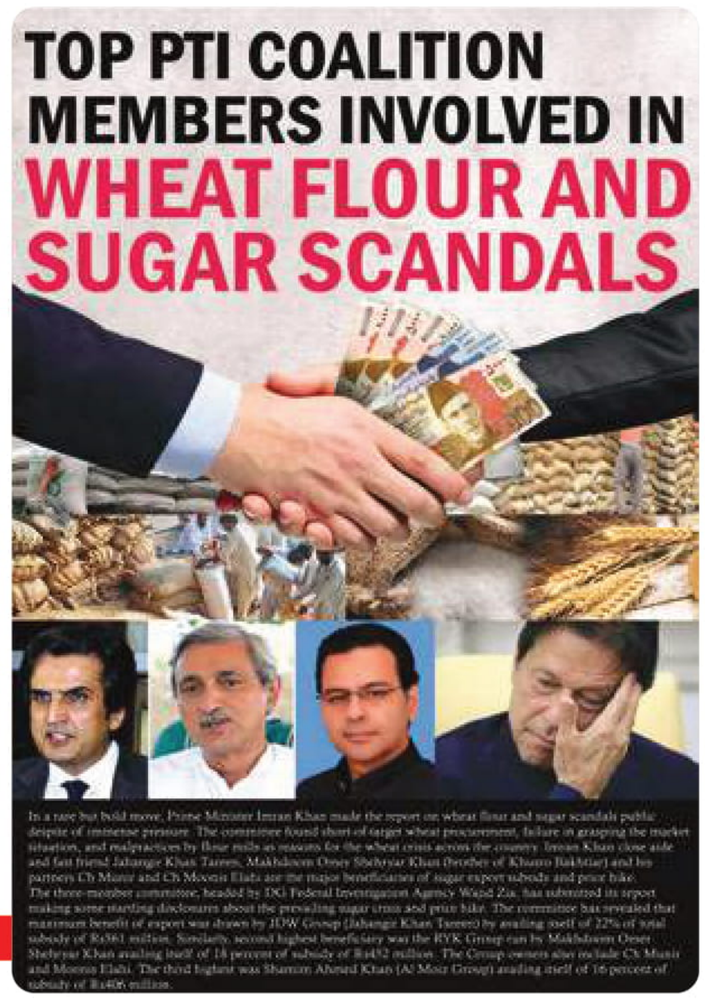
12 | Business community extolls Govt for GSP Plus extension
13 | FAO lauds Pakistan's efforts to combat locust plague
16 | Islamic banking industry in Pakistan prospers promptly
18 | Japan imports skilled manpower from Pakistan
37 | US to buy 30m barrels of oil amid industry slump

SOCIAL

40 | Govt needs to set up a special fund in line with WHO concept
41 | Clean your phones and stuffs twice daily to protect Coronavirus
42 | Tributes pour in for Amanullah Khan from Pakistan and across the border
44 | Aurat March's voguish placards speak louder
45 | TikTok turns youth death tracker
46 | 'Look-alike, sound-alike' medications put patients at risk
48 | Masjid Wazir Khan: An architectural relic
50 | Huawei and Jazz join hands to teach employees digital technology
50 | Jazz-Nestlé Fruita Vitals unite to offer free data

NEWS

52 | National News



In a rare but bold move, Prime Minister Imran Khan made the report on wheat flour and sugar scandals public despite of immense pressure. The committee found short of target wheat procurement, failure in grasping the market situation, and malpractices by flour mills as reasons for the wheat crisis across the country. Imran Khan close aide and fast friend Jahangir Khan Tareen, Makhdoom Omer Shehryar Khan Brother of Khusro Bakhtiar) and his partners Ch Munir and Ch Moonis Elahi are the major beneficiaries of sugar export subsidy and price hike. The three-member committee, headed by DG Federal Investigation Agency Wajid Zia, has submitted its report making some startling disclosures about the prevailing sugar crisis and price hike. The committee has revealed that maximum benefit of export was drawn by JDW Group (Jahangir Khan Tareen) by availing itself of 22% of total subsidy of Rs561 million. Similarly, second highest beneficiary was the RYK Group run by Makhdoom Omer Shehryar Khan availing itself of 18 percent of subsidy of Rs492 million. The Group owners also include Ch Munir and Moonis Elahi. The third highest was Shamim Ahmed Khan (Al Moiz Group) availing itself of 16 percent of subsidy of Rs406 million.

COVER STORY 28



24 Infinix contrives quality smartphones in Pakistan



25 PTCL evolves to encompass diversity and women empowerment



HMD Global unveils Nokia 8.3 5G 26



34 USehat offers affordable healthcare solution



Tributes pour in for Amanullah Khan from Pakistan and across the border 42

4 TIMES WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA


SMART
4G
ROCKET
LITE
CHOICE OF A CAPTAIN
SUPER
5.75”
FULL VIEW
DISPLAY
FINGER
PRINT
& FACE
UNLOCK
Rs. 8,200/-
1GB RAM
16GB ROM
5MP BACK &
5MP SELFIE
CAMERA
3000 mAH
BIG BATTERY
www.qmobile.com.pk

Editor's Note



The nation salutes doctors, nurses, paramedics for COVID-19 battle

To recognise the efforts on part of doctors, nurses and paramedics staff who are at the 'front line' of the fight against the coronavirus. The people lauds the efforts being made by the doctors and paramedical staff in providing medical treatment to the ailing patients in this time of trial. The whole nation including politicians, cricketers, celebrities and religious figures salute them and hold white flags to honour the doctors, nurses and healthcare workers.

A contingent of police in different cities presented bouquets to doctors, nurses and paramedic staff in recognition of their ongoing tireless efforts against the Covid-19 pandemic. All the sections of society are united to rescue public against this nuisance. Public to stay inside homes and stay safe, doctors, police and all law enforcement agencies are vigilant and alert to defeat coronavirus pandemic from Pakistan.

Despite of some doctors testing positive for the coronavirus in Pakistan points out the magnitude of the situation that the we are all collectively dealing with. Doctors are at great risk of contracting the virus throughout Pakistan, especially due to long hours of duty during this pandemic. There are videos and pictures also surfacing from several areas across Pakistan where doctors have resorted to using plastic bags to cover themselves in order to treat patients, sometimes as a mute protest against the lack of Personal Protective Equipment (PPE).

At times like these where each action is very important, it is absolutely necessary to make the efforts against the coronavirus more rigorous. All relief efforts must be increased along with ensuring that the required equipment reaches these people on time. The government is trying to make better decisions as the situation develops, because after the aforementioned cases were reported by the National Institute of Health (NIH), the emergency and isolation ward capacity is being increased in several hospitals to deal with the crisis. In order to help reduce the burden on the doctors as well, the Pakistan Islamic Medical Association (PIMA) also launched a telemedicine project named "PIMA Healthline" to provide health and medical consultation to people at their homes. The helpline is already active and has reported hundreds of calls from people who cannot go out at this time.

The lockdown must be implemented effectively along with regular reminders to the masses to stay indoors and take care of themselves and others around them. The development of the virus in the country will be very crucial over the next two weeks. In order to avoid infection and clamp down the number of cases in the country, it is crucial that we all play our part to help doctors fight this virus until it does not plague Pakistan any longer.

Zubair Kasuri	Editor-in-Chief	0321-519 7777
Sardar Fakhar Ali Advocate	Editor	0300-940 8349
Matin Haider	Resident Editor Islamabad	0333-525 2553
Usman Yaqoob	Director Marketing	0300-400 0640
Syed Farhat Ali	Manager Marketing	0300-055 2656
Zafar Khan Afridi	Senior Graphic Designer	
Azhar Javed	General Manager	
Umair Shafqat Advocate	Legal Panel	
Rasool Ahmad Advocate		0300-055 2656
Shahid Hussain Awan		0322 / 0300-948 0908
Mirza Nabeel Tahir		0321-520 7551
Umar Shafqat	Tax Consultant	0323-426 2291

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

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

Registration No. PCPB/106

(Vol. 16 Issue: 25) | Price Rs: 500
www.flare.pk | **Email:** flare.mag@gmail.com

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

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

4 TIME WINNER OF SPEED TEST AWARDS By OOKLA

Letters to the EDITOR



Fake saints

Lets talk about the people who showed themselves linked with God or other respectable saints. 'Some are but mostly not all.' With due respect this is not for everyone but yet this is for the ones who claim themselves a saint and ask people to follow them but they are actually not! They are illusionist which plays on people's decency, adorability by taking advantage of their problems or by naming disease. In aspects, they make fun. The issue has been reported several times but as usual not a step has been taken by police or authorities in order to arrest such black sheep. Numerous cases have been reported where their inner wolf is revealed by beating an old man, by harassing, by hypnotising, by molesting their clients.
Through the column of your magazine I earnestly ask the prevention of this illegal and hypocrite business.

Misbah Javed, Karachi

Hiking with face mask

I would like to draw the attention of concerned authorities towards the major problem which the residents of Karachi are facing. After the entry of Coronavirus the price of one mask was Rs 5 but while the coronavirus entered in Karachi the businessmen hiked the price of one mask to Rs 200. Is this fun that the businessmen are doing? So for this reason, I humbly request the government of Pakistan for taking steps and distributing free masks to Pakistanis.

Zaheer Doshambay, Kech

Spectre of nuclear conflict

It appears South Asia is being set up for a possible nuclear conflict. United States, Israel and European governments have stepped up state of the art sale of offensive military arms to India for economic and strategic reasons and to bolster their arms supplying industries. Pakistan on the other hand is being denied meaningful defensive military hardware owing to political considerations but also because Pakistan does not have the "cash" to buy latest weapons for her defence.
Few years down the line India might be ruled by rabidly anti-Muslim Amit Shah or worse Yogi Adityanath as Prime Minister. Emboldened by serious military imbalance with Pakistan in their favour, if India decides to 'teach Pakistan a lesson' with their full might, Pakistan will have no choice but to defend her territorial integrity with all means at her disposal. World powers vying with each other to become premier arms suppliers to India must pause and rethink their role in pushing our region towards a nuclear Armageddon!

Salman Yunus, Lahore

Impact of cartoons

Cartoons are one of the most popular entertainments for the children. However, there are numbers of TV channels broadcast various kinds of nonstop cartoons for children. In the previous time, children spent most of their time in the outdoor activities rather being spend whole in front of TV sets.
Moreover, now children watch TV too much and gets addicted to it. Sometimes parents believe that it gets easier to feed babies watching television. Nevertheless, they have no idea the excessive watching effect their children psychological and physical health. Children that are more exposed to cartoons are generally aggressive and suffering from other devastating problems. Moreover, children easily learn what they watch. Whereas, parents needs to ensure about the content of the cartoon and should know its impact on their children mind. If there is use of profanity or any explicit language and violent scenes in cartoons, parents and government should restrict these kind of content.
Also, the TV channels should also produce educational and quality cartoons, as it will help children to grow with balanced personality. In addition, cartoons should also be produced in Urdu language with the representation of our culture and norms as it will encourages our children to learn the ethos of our society.

Hadia Aziz, Islamabad

Govt run programmes

It is a common perception that government support programmes are for the underprivileged sector of the society. To an extent that is true. Monetary support programmes work more like welfare programs where the government subsidies to the poor, such as housing assistance, health insurance, financial aid etc. People below a certain poverty line qualify for such type of assistance but what about the rest of the citizens? Should the government go out of their way to do something for them?
I believe the answer lies in enabling programmes which are inclined towards skills development of the people leading to individual economic growth and resulting in overall prosperity of the nation. Recent examples of such endeavors include the Kamyab Jawan Program, Digiskills program, E-rozgar etc. Anyone can benefit from such programs; the privileged and the underprivileged. More and more such initiatives need to be taken for socio economic growth of the nation.

Adnan Ali Mughal, Islamabad

Coronavirus

"Every truth has two sides; it is well to look at both, before we commit ourselves to either."
As the causes and treatments for coronavirus are yet unknown to the doctors, researchers and the scientist we should not consider it only an epidemic, it could be biological weapon as well. If we trace its history back to World War II Japan attacked China and more than 500 million people died of infectious diseases. Several tens and thousands of people died due to deliberate release of pathogens, toxins. Biological weapons can be used to target particular group of people or entire population. Keeping in view the current situation in China and the damage it (COVID-19) has caused to the world's second largest economy and leading trading nation, it should not be considered as is epidemic only. The economic fallout from coronavirus has also threatened the global growth. The shortage of the products and parts from China is affecting companies around the world. In addition to this it has threatened all parts of the world including Pakistan and everyone is afraid of this alien virus.
If this situation continues, we will have to face inflation in the products we import from China. This inflation will also be observed in medicine and medical facilities. For example, in Karachi the price of masks surged in the city after Pakistan confirmed its two first cases of the novel COVID-19. A box of ordinary surgical mask which would have ordinary cost somewhere between Rs300-400 was being sold for more than Rs2,000. I request our Prime Minister Imran Khan to take notice of this matter.

Rafia Ahad, Multan

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.

Jazz
4 TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA
4G SUPER

Business community extolls govt for GSP Plus extension



Ijaz Khokhar said that the International Trade (INTA) Committee of EU Parliament has extended the Generalised System of Preferences (GSP) Plus status, enabling the country to continue to enjoy preferential duties on exports for the next two years

The business community hailed the European Union decision to retain the GSP plus status for Pakistan for another two years. Stressing the need for an aggressive marketing plan to exploit this huge opportunity of enhancing exports to EU countries. Pakistan would continue to enjoy tariff preferences in the European Union (EU) under Generalized Scheme of Preferences-Plus (GSP+) status.

"The apparel sector appreciates the efforts of Advisor to Prime Minister on Commerce and Industry Razzak Dawood, Secretary Commerce Sardar Ahmad Nawaz Sukhera and the whole team of Commerce Ministry," said PRGMEA Chief Coordinator Ijaz Khokhar. Ijaz Khokhar said that the International Trade (INTA) Committee of EU Parliament has extended the Generalized System of Preferences (GSP) Plus status for Pakistan, enabling the country to continue to enjoy preferential duties on exports for the next two years.

While this facility has been available to Pakistan since Jan 2014. The continuation of this facility is an award for Pakistan's progress in enacting new laws and developing new institutions for implantation of 27 core conventions of GSP-Plus, especially the National Action Plan for human rights.

He said that in view of the outcome of 3rd Biennial Review of GSP so far, the PRGMEA would like to commend the efforts of the government especially the commerce ministry. Ministry of commerce coordinated with other ministries, federal and provincial departments to formulate policies and laws so that 27 conventions related to GSP Plus could be fully implemented.

He said that Pakistan's exports to the European Union have enhanced from 4.538 billion Euros since the grant of GSP Plus in 2014 to 7.492 billion Euros in 2019, registering an increase of 65% which is not so significant.

> Pakistan's exports to the European Union have enhanced from 4.538 billion Euros since the grant of GSP Plus in 2014 to 7.492 billion Euros in 2019, registering a significant increase of 65 percent

"We could not take full advantage of the GSP plus benefit, primarily due to lack of solid marketing plan to improve our exports." PRGMEA coordinator said that the renewal of GSP+ status for another two years is a golden opportunity which our exporters could exploit and make most out of it in order to meet export target.

He said that value-added textile sector has been the main driver of the economy for the last 50 years in terms of foreign currency earnings and jobs creation. There is no alternative industry or service sector other than textile that has the potential to benefit the economy with foreign currency earnings and new jobs creation.

"We have not made any marketing plan before and after granting of the GSP facility. We have no clear road map to increase our share under GSP facility available." The PRGMEA chief coordinator said that a close consultation with the stakeholders is needed to determine issues being confronted by the industry and then to suggest measures to ensure its viability and competitiveness in the international market. Ijaz Khokhar also stressed the need for enhancing the product lines of our exports and for that purpose some incentives should also be announced by the government for the motivation of our exporters, he added.

"Currently the garment sector has a limited product line for export market due to non-availability of the latest fabric locally. Foreign buyers demanding new garments based on G3, G4 and Technical fabric material. We need to offer more diversified products to take benefit from the GSP Plus." Ijaz Khokhar asserted.

Another key challenge is the 17% sales tax on exporters, as almost every exporter's 45-60% cash liquidity is blocked due to this taxation, which is major hurdle in exports growth. Value-added textile sector leader urged the Prime Minister to immediately restore zero-rating of sales tax to fully exploit the GSP Plus facility for the country. Also, he appealed to the PM to direct the FBR for instant release of refunds otherwise thousands of SMEs will close down, which will create an economic fiasco affecting all segments of the economy. He asked the government to identify textile as a key priority area, setting the right policies and incentives that encourage private sector investment in value addition. Regarding extreme cash flow crunch he observed that the government has given assurance to clear all pending claims, but the factual position is that more and more refund claims are piling up. The government should announce a clear policy to finally clear all the pending refund claims, he demanded.

This was announced by Adviser to Prime Minister on Commerce, Industry and Investment Abdul Razak Dawood in a tweet.

Dawood thanked the European Union institutions for allowing the country to avail from the status and also applauded federal and provincial authorities and Ministry of Commerce's treaty implementation cell for striving hard to meet the GSP plus obligations.

"This would strengthen our resolve to continue to improve the social and economic conditions of our people. I urge the business community to diversify their exports to capitalize on this opportunity to the optimum." On February 17, the GSP-Plus status given to Pakistan has come under discussion at the European Parliament as it reviews the country's request to extend the facility.

In February 2018, the European Union (EU) extended Pakistan's Generalised System of Preferences plus (GSP-Plus) status. The decision was taken after the European Parliament's Committee on International Trade expressed satisfaction on the progress achieved by the country in enacting new laws for implementation of 27 core conventions of GSP plus.

The facility was extended for a period of two years then and for another extension, a report detailing compliance from Pakistan on the conditions required from the country for extending the GSP Plus status was tabled before the European Parliament on Friday.

The report said that a country-wide survey was carried out in the country to determine the situation of child labour. It said that Pakistan is the fourth largest partner in the preferential imports and during 2018, the Pakistani exports to Europe remained at 5.88 billion Euros (€).

It said that the largest part of the European imports that comprises of 62.8 percent, came from Pakistan during 2018. ■

No. 1 Mobile Phone Selling Brand in Pakistan QMobile

FAO lauds Pakistan's efforts to combat locust plague



Federal Minister for Planning and Development Khusro Bakhtyar said that E-Locust devices are required for effective ground surveillance of the pest. Pakistan currently has 30 devices and asked FAO for provision of 100 more

Food and Agriculture Organization (FAO) of the United Nations has applauded the efforts of Pakistan in tackling locusts attacks and asked the other affected countries to follow the footsteps.

The appreciations was came during a high level ministerial meeting on Desert Locust threat to South-West Asian countries held at FAO office in Islamabad through video conference.

Ministers and senior officials from concerned departments of India, Iran, Afghanistan and FAO Headquarter representatives along with officers from Ministries of National Food Security and Foreign Affairs attended the meeting.

During the video conference, each country briefed the participants about the on-going operational activities being carried out in their respective areas against locust infestation.

Speaking on the occasion, Khusro Bakhtyar proposed to constitute a High Level Technical Committee comprising senior officers from affected South-West Asian countries for effective management and control of locust.

He underlined that a coordinated effort at regional level is required to address this challenge. He informed the participants that Pakistan is politically committed and it has declared a national emergency to manage the locust threat. He apprised that 20 million hectares in Baluchistan is locust prone, adding that during stage one of the operation the locust threat will be assessed and then managed accordingly.

The Minister said that ground vehicles in the affected areas have been deployed, aerial spray is being conducted by 3 planes and 4 helicopters. He said that E-Locust devices are required for effective ground surveillance of the pest adding that Pakistan currently has 30 devices and asked FAO for provision of 100 more in this regard.

The minister called for timely sharing of information among regional countries and formulation of a comprehensive operational plan for better management and control of locust. He emphasized the need to create a South West Asian countries' window on Locust Watch to have better understanding of the regional threat of the pest. He also offered cooperation and support to Iran to tackle locust through bilateral mechanism.

Secretary Food Security said that the Ministry is playing the central role and DPP, NDMA, PDMAs and provincial governments are actively involved in control and surveillance of locust. He stated that the armed forces are also actively participating in the national action plan against locust. Secretary informed that 21 districts in Pakistan are affected by locust out of which 13 are severely affected. He said that a total of 173 surveillance and control teams are working on the ground.

Representatives of FAO appreciated Pakistan's timely efforts to combat locust swarms and urged other affected countries to emulate Islamabad in this respect. They emphasized the need to synergize regional efforts to address this challenge. They called upon every affected country to play its role to control this migratory pest. It was decided to convene a meeting on locust threat on weekly basis.

Meanwhile, the farmers are struggling to combat the worst locust plague in nearly three decades as insect swarms decimate entire harvests in the country's agricultural heartlands and send food prices soaring.

Heavy rains and cyclones sparked "unprecedented" breeding and the explosive growth of locust populations on the Arabian peninsula early last year.

The insects have since fanned out and wreaked havoc on farms from East Africa to India before making their way into Pakistan from the desert on the country's southwestern border with Iran.

The crisis is so severe that the government has declared a nationwide emergency and urgently appealed for help from the international community.

Officials in southern Sindh province fear the infestation will devastate the supply of cotton, the local cash crop, ahead of its harvest in the coming months.

Local surveys of the damage are continuing, but the Sindh Chamber of Agriculture says nearly half of all crops have been destroyed near the port city of Karachi.

"I have not seen an infestation like this one in my career," said Shehbaz Akhtar, an agricultural official charged with locust eradication efforts in the village of Pipli Pahar in central Punjab province.

The delegation of India, Iran, Afghanistan and FAO representatives along with officers from Ministries of National Food Security and Foreign Affairs attended the meeting

Local authorities had "launched a combat operation" to clear the area of infestation with pesticide sprays, he said.

Clouds of the noxious gas envelop the nearby fields each morning, where villagers gather the husks of dead insects for an official bounty of 20 rupees (13 cents) per kilogram bag.

"We spray twice a day here," says Fayyaz Azeem, clad in a face mask and thick industrial gloves on top of a tractor discharging pesticide into rows of crops.

But the process is slow and time-consuming, and by the time locusts are killed off in one field they have often already destroyed the next.

The pesticides used by officials are also dangerous for consumption, so even when the locusts are dead the remaining crops have to be discarded.

Some farmers have been forced to opt for more desperate solutions while waiting for their fields to be sprayed and have attempted to scare off the swarms by shouting and banging pots.

A team of Chinese experts has arrived in Pakistan to survey the crisis, food security ministry chief Muhammad Hashim Popalzai said.

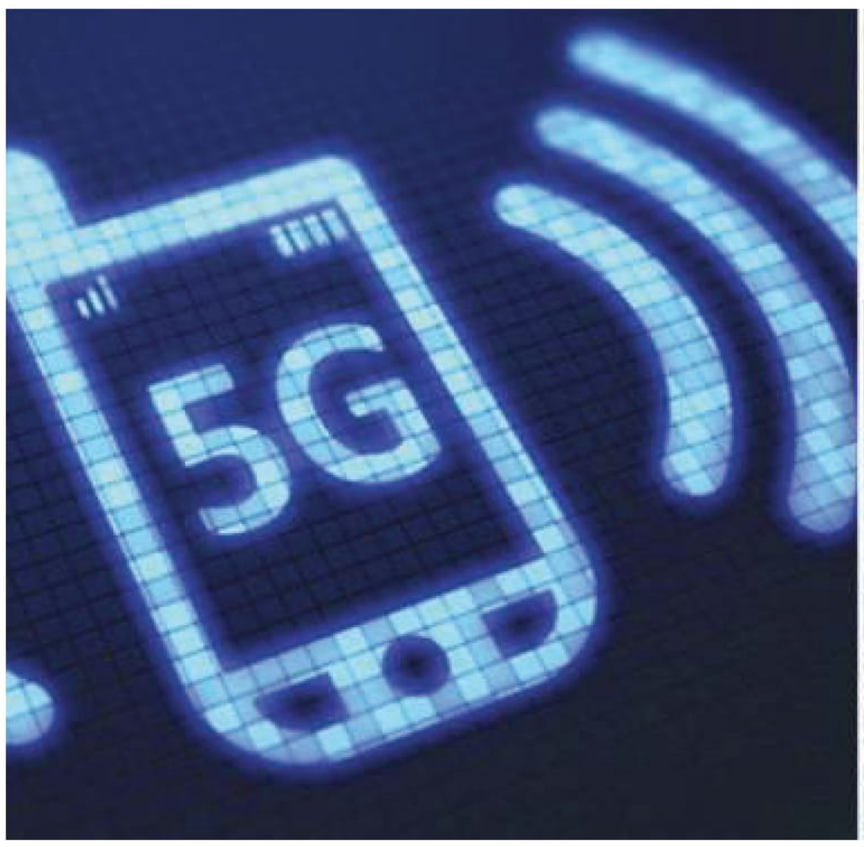
Beijing could also offer aerial spraying — a much faster and more efficient method of pest control — and Pakistan may also import pesticides from China.

Earlier reports suggested China was planning to send thousands of ducks to Pakistan to devour the scourge. Pakistani officials said no such plans were being considered. ■

Jazz 4 TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA

Jazz
4 TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA

Ministry chats on implementation of 5G in Pakistan







The meeting discussed the way forward, roadmap with timelines, and key challenges including current 4G networks, spectrum availability & pricing, infrastructure related issues like Right of Way, 5G device ecosystem, market need of relevant use cases and telecom taxation

The first meeting of the Advisory Committee for 5G Planning in Pakistan (5G Pakistan Plan Committee) discussed the way forward, roadmap with timelines and key challenges for the introduction of 5G technology in the country. The meeting was held under the chairmanship of Ministry of IT and Telecommunication Additional Secretary at Ministry of IT.

The meeting discussed the way forward, roadmap with timelines, and key challenges including current 4G networks, spectrum availability & pricing, infrastructure related issues like Right of Way, 5G device ecosystem, market need of relevant use cases and telecom taxation. The meeting also decided to form five sub working groups including National Broadband Plan, WG-1 on Spectrum, WG-2 on Regulations, WG-3 on Use cases & Applications and WG-4 on Infrastructure.

Earlier, the ministry said in a statement that the competition over the test trial of fifth generation (5G) mobile technology is heating up between Jazz and Zong, the Ministry of Information Technology and Telecommunication has formed a committee for the auction of 5G spectrum in the country on the directives of Minister for Information Technology Dr Khalid Maqbool Siddiqui.

The 5G test by Jazz and Zong has triggered a war on social media between the supporters of both telecom companies.

Though the 5G test was launched by Zong in August 2019, the company showcased its 5G performance again in January after Jazz demonstrated its `fifth generation` (5G) mobile technology.

Jazz said that an average download speed of 1,452Mbps and upload speed of 68Mbps had been achieved along with successful HD voice and video calls. In a statement, Jazz CEO Aamir Ibrahim had said that the launch of 5G would meet the evolving needs of tomorrow`s customers.

`We are pleased with the initial 5G trials and are ready to fast-track the technology across Pakistan, whenever the process gets initiated by the government. These trials showcase our commitment towards a digital Pakistan, which is why we have been the front-runners in deploying the latest mobile technology, Ibrahim said.

He said that Jazz was ready to offer 5G`s game-changing potential whenever the government allowed for its commercial launch. With the approval from the telecom regulator Pakistan Telecommunication Authority (PTA), Jazz is showcasing its 5G capacity to ordinary customers for 20 days at its offices in F8, G7, E7 and Blue Area, where citizens with 5G compatible devices can experience the next generation high speed internet. Zong had also successfully completed its first 5G video call and reached the speed of over 1.5GB per second during testing. `We will be showcasing more technologically advanced and groundbreaking use-cases to enable Pakistan to become one of the most digitally connected countries in the world, Zong chairman and CEO Wang Hua said.

Fifth generation networks, just like the preceding 4G LTE and WiMAX networks, are expected to greatly increase available bandwidth, with improved end-to-end performance providing a better end-user experience. In the most basic of terms, 4G LTE was the long-term evolution of Radio Access Networks (RAN); 5G is the next iteration.

Fifth generation networks, just like the preceding 4G LTE and WiMAX networks, are expected to greatly increase available bandwidth, with improved end-to-end performance providing a better end-user experience

Wireless carriers have invested billions into their networks to support the ongoing demand for faster network speeds. They must look for ways to increase revenue while delivering more value to the end user. This continues to drive new devices into the hands of the consumer. The demand for increased efficiencies, bandwidth, and coverage has pushed carriers towards a decentralised deployment model.

Service providers monitor and review technology for advancements that will help deliver faster and less expensive networks. Recently, they have looked into areas of Network Function Virtualisation (NFV) and automation to support their advancements. Mobile network operators are investing heavily in reducing delays and errors through repetitive processes as they build and add capacity to existing 4G networks.

Virtualisation and Software Defined Networks (SDN) improvements are driving a shift from hardware to software. SDN is promising, but it's not an instant solution, as purpose-built hardware still remains the preferred choice. NFV and SDN have offered service providers an alternative to existing methods, including dedicated appliances sitting idle. However, it's safe to say that the age of virtualisation remains in the early stages.

Hardware manufacturers and service providers are now betting on the acceptance and success of virtualised functions. Software development continues at breakneck speed to meet timelines and demands for more integrated solutions, which easily scale and reduce operational overheads at the same time. 5G's impact is expected to extend beyond the typical mobile network carriers/operators. It promises to enable increased connectivity and flexibility that will drive additional functions throughout all supportive components of a mobile carrier's network.

RAN access providers face the question of how to support the ever-increasing appetite for cutting the cord. How can we use our mobile devices in more ways than previously thought, as the end user goes about their daily tasks? This mobility, whether it's tied to a carrier's technology or even a simple Wi-Fi home network, reaches all corners of our day-to-day life.

This reach extends from the cloud to the data centre environments and continues to drive capacity needs, supported by both legacy appliances and the ever-increasing virtual environments. This continued appetite for consumption has opened up opportunities for all facets of technology and associated vendors.

The continued expansion of 5G networks will have a revolutionary impact upon every mobile subscriber and business in the world. ■

Super Train

Pizza Hut

1 Meter Pizza Fun!



WITH NEW EXCITING FLAVOR

CHICKEN FEAST

3 Flavors, 3 Dips, 36 Slices, Serves 8

Rs. 1999
Including Tax

For Dine-In & Take Away Only!

021 111 241 241 - PIZZAHUT.COM.PK

QMobile No. 1 Mobile Phone Selling Brand in Pakistan

Islamic banking industry in Pakistan prospers promptly



The government of Pakistan is committed to bring advancement its Shariah finance industry with effective regulations and measures. It has achieved considerable success in development of Islamic Finance Service Industry (IFSI)

Islamic Banking Industry (IBI) continues to flourish in the country as its assets reached Rs 3.284 trillion by the end of 2019.

According to SBP figures, the assets of IBI grew by 9.6 percent or Rs 289 billion in the last quarter to reach Rs 3.284 trillion. Thus, the market share of the IB's assets in the overall banking industry stands at a quite impressive level of 14.9 percent for 2019.

Since the re-launch of the Islamic banking industry early in 2000 with merely Meezan Bank, the industry strived hard to penetrate the market with little awareness and acceptance among the general public and consumers of banking services.

The industry expanded gradually, with the addition of two more full-fledged banks—Bank Islami and Dubai Islamic Bank in 2005. Al Baraka Bank Pakistan was established after a gap of five years in 2010 showing consistent development of the industry with increasing acceptance and demand in the Muslim majority country.

Meanwhile, many of the conventional banks also set up separate Islamic banking divisions with Islamic names which expanded the size of the industry and is now backed by 17 conventional banks with Islamic banking services.

The Islamic banking Industry-achieved Rs. 1 trillion assets for the first time in March 2014 with their share in the overall banking industry at 9.4%. IBI assets attained its next milestone of Rs. 2 trillion in the next two years and one quarter in June 2017 and its asset share in the overall industry surged to 11.6%. It reached Rs. 3 trillion assets in the next two and a half years in December 2019 with a market share stands at 14.9%.

The ratios of capital to total assets and capital minus net non-performing assets to total assets of the Islamic banking industry were recorded at 6.8 percent and 5.7 percent respectively by the end of December 2019. Both ratios remained lower than the overall banking industry averages.

IBI Deposits, Investments, and Financing

Deposits of the Islamic banking industry surged to Rs. 2.6 trillion by end of December 2019. The market share of the Islamic banking industry's deposits in the overall banking industry increased to 16.6 percent by the end of 2019.

The share of full-fledged Islamic banks and Islamic banking divisions of conventional banks in overall deposits of the Islamic banking industry stood at 59.7 percent and 40.3 percent respectively.

Liquid assets to total assets and liquid assets to total deposits of the Islamic banking industry stood at 20.8 percent and 25.8 percent respectively by the end of December 2019.

Financing and related assets (net) of the Islamic banking industry also increased to reach at Rs. 1.623 trillion by the end of December 2019. In terms of mode wise financing, the share of Diminishing Musharaka remained the highest in overall financing of the Islamic banking industry with a share of 34.1 percent, followed by Musharaka (19.8 percent) and Murabaha (12.9 percent).

Investments in the Islamic banking industry increased slowly to stand at Rs. 597 billion by the end of December 2019.

The balance sheets of the majority of Islamic banks showed stability and growth as the profit before tax of the Islamic banking industry reached Rs. 66 billion by the end of December 2019.

Pakistan is located at a region which has a great economic, political and strategic importance. South Asia is home to well over one fifth of the world's population, making it one of the most populous geographical region in the world. In the South Asian context, Pakistan is the second largest country having important strategic endowments and development potential. The country is well connected with regional markets with a vast population, large and diverse resources, and untapped potential for trade, banking and finance.

Until the first half of 20th century, the Islamic finance was more or less just idea or hypothetical concept. Now the shape of Islamic Finance has been completely changed. The concept has been clear to great extent by user and service provider of Islamic services. The Islamic finance has made a remarkable growth during last several years. The government of Pakistan is committed to advancing its Shariah finance industry with effective regulations and measures and it has had considerable success in development of Islamic Finance Service Industry (IFSI).

At present network of Islamic banking industry consisted of 22 Islamic banking institutions i.e., 5 full-fledged Islamic banks and 17 conventional banks having standalone Islamic banking branches having total branch network of 2,913 by the end of June, 2019. SBP has been playing a leading role in the promotion and development of Islamic banking in the country on sound footings. The State Bank of Pakistan (SBP) has played a key role in facilitating Islamic banking industry to reach a point of recognition both at the local and international level. SBP is one of the few regulators that have introduced comprehensive legal, regulatory and Shariah compliance framework for the Islamic banking industry.

On non-banking side Securities & Exchange Commission of Pakistan (SECP) is also playing its leading role for promotion of Islamic Finance through non-banking and capital market segments. Within the regulatory regime the Commission regulates important elements of IFSI. These elements include Modarabas, Takaful Companies and Windows, Islamic mutual and pension funds, Shariah compliant REIT, Islamic capital markets and Shariah compliant listed and private companies.

Within the non-banking Islamic Financial sector of Modarabas are playing significant role for promotion of Islamic finance within the country since last more than 3 decades. The Modaraba Sector being the pioneer in providing Islamic financial services in Pakistan is an important segment of the financial sector. At present 28 Modarabas are operating in Pakistan's financial market as listed entities and engaged in various Shariah compliant business activities. ■

The assets of IBI grew by 9.6 percent or Rs 289 billion in the last quarter to reach Rs 3.284 trillion. Thus, the market share of the IB's assets in the overall banking industry stands at a quite impressive level of 14.9 percent for 2019

4 TIMES WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA

No. 1 Mobile Phone Selling Brand in Pakistan QMobile

Telecom sector contributes over Rs. 80 billion in national kitty





The government received Rs. 70 billion from Telenor and Jazz as license fees. This is half of the license fee and the next tranche of taxes to the government is likely to boost revenues for the government's pocket

The contribution of telecom operators and consumers has been outstanding to various areas of the economy including tax revenue and non-tax revenue for the national kitty.

According to the State Bank of Pakistan, the telecom sectors contributed over Rs. 80 billion in the first quarter of the financial year 2019-20.

The government received a handsome amount of Rs. 70 billion from Telenor and Jazz as license fees. This is half of the license fee and the next tranche of taxes to the government is likely to boost revenues for the government's pocket provided the legal cases are resolved in favor of the regulator or the government on the two-fold surge of license fee.

The amount has given a cushion to the government to meet its budgetary finance in the current financial year.

Under the withholding tax, the tax contribution made by users surged to Rs. 12.6 billion in the first quarter of 2020 compared to the previous quarter in which it stood at Rs. 1.9 billion.

During the last financial year, the government withdrew the withholding tax on the directives of the Supreme Court however a 12 percent tax was imposed again on recharging prepaid balance via cards.

Telecom operators said the wavier to the taxes and their charges have given impetus to the use of the cellular phone services, hence this relaxation should be retained. The taxes were re-imposed but the various charges on telecom operators were removed permanently.

The consistent growth in the number of users and their utility services also enhanced the tax revenues of FBR on the account of withholding tax whereas the GST is collected by the provincial tax authorities separately.

The government is also getting taxes on the account of GST from mobile handsets imports in the current financial year.

Recently, there has been palpable progress on this front. The Ministry of Commerce has recently introduced the draft E-Commerce Policy, while the SBP has released the draft Electronic Money Institutions Guidelines. Both stand to work under the ambit, and complement the associated objectives, of the Digital Pakistan Policy released by the Ministry of IT and Telecom. Likewise, numerous incubators and accelerators are increasingly financing and facilitating startups under the domain of 4IR (cloud computing, data analytics, ICT, 3D-printing, and reality augmentation, etc.). In the medium- to long-term, the direct benefit of such efforts would be an increase in the country's IT exports, while indirectly the focus on technological advancement would result in increasing the productivity and competitiveness of the manufacturing and agricultural products. Both these developments are vital to ensure a sustainable and meaningful integration of the domestic firms in the GVCs going forward.

On the revenue side, the major thrust came from the reversal of some of the tax concessions given last year. These concessions had included the slash in general sales tax (GST) rates on petroleum products; suspension of taxes on telecom services; increase in the income threshold for income tax collection; and lowering of income tax

Under the withholding tax, the tax contribution made by users surged to Rs. 12.6 billion in the first quarter of 2020 compared to the previous quarter in which it stood at Rs. 1.9 billion

rates for both salaried and non-salaried persons. Besides, increased excise duty on cement and cigarettes and the upward adjustment in power tariffs were also major contributing factors to the higher revenue collection during Q1-FY20. Further impetus came from the end of the preferential tax treatment for certain sectors (e.g. sugar, steel and edible oil) and the zero-rating regime for five export-oriented sectors (textile, leather, carpets, sports goods and surgical goods). At the same time, non-tax revenues also grew strongly on the back of higher SBP profit and partial realization of the much-awaited renewal fees for GSM licenses. The government also actively pursued documentation efforts (especially related to asset revaluations), increased financial scrutiny, and introduced structured mechanisms to register businesses' value-chains and curb smuggling practices. All these efforts would be instrumental in attaining the high and sustainable tax revenue growth. As for the current year, the first quarter revenue growth lagged behind the target as revenue collection from imports remained subdued.

On the expenditure side, a broad-based containment in current spending was witnessed during Q1-FY20. A sharp contraction was visible in other expenditures, such as education, economic affairs, health, housing, environment, recreation and culture. Furthermore, interest payments, defense expenditures, public order and safety and provincial current spending all decelerated from last year. Importantly, the government did not resort to the usual practice of cutting development expenditures to achieve fiscal consolidation, as these recorded a sharp rise in Q1-FY20. ■

Jazz 4 TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA 4G

Japan imports skilled manpower from Pakistan



The Japanese government has initiated process of importing skilled manpower from Pakistan in 14 different sectors aimed to providing employment opportunities for Pakistanis labor force, Minister and Deputy Head of Mission, Embassy of Japan in Pakistan Yusuke Shindo told news agency.

Sharing strategy and action plan, he said that application have been invited from skilled Pakistanis, who can submit their application along with their particulars by April 27 for recruitment in relevant sectors.

The candidates would have to go through Japanese language test in July 2020 before their final selection for recruitment, he said adding that the test would be conducted at National University of Modern Languages (NUML) Islamabad.

The diplomat said that three different categories were part of plan including Technical Intern, 'Specified Skilled Workers' and highly skilled professional. He said that in Japanese Market, Pakistan has a huge share in importing 3, 45 000 skilled manpower from 10 countries of the world. Yusuke Shindo said the Government of Pakistan (GoP) had nominated, National Vocational and Technical Training Commission (NAVTTC) and National University of Technology (NUTEC) for carrying out necessary service including recruitment of candidates in collaboration with Japanese counterparts.

He also emphasized that the Japanese embassy in Islamabad had not hired any other promoter or facilitator for continuing the process of labor import from Pakistan, instead of these two above mentioned institution nominated by Pakistan's government.

Senior diplomat said that the process of recruitment would continue every year for next five years to import the labour according to the Memorandum of Cooperation (MoC) signed between Japan



and Pakistan in December 23, 2019 in Islamabad. He made it clear that there was no particular quota for any of these 10 countries around the world and hoped that Pakistani would get maximum benefits from this huge opportunity in the Japanese market.

Mentioning the skilled and language proficiency for all three categories, he said that purpose of first category of 'Technical Intern Training' program is to transfer technical skills, techniques and knowledge to foreign countries including Pakistan, through an experience of 'On Job Training (OJT) to contribute to the human resources development in Pakistan.

For this program, he said that Japan and Pakistan has also signed Memorandum of Cooperation last year in Tokyo. He informed that the foreign national, who have successfully completed "Technical Intern Training are exempted from tests that are normally required for other two categories. While giving information regarding the second category of 'Specified Skilled Workers', he said that for this program both sides had signed the Memorandum of Cooperation (MoC) in last December and through this agreement foreign national have to prove their necessary level of skill and Japanese language proficiency by appropriate means such as passing skills and language test in different 14 skilled sectors accordingly.

This is a status of residence for foreign nationals with higher skill compared with the 'Specified Skilled workers. Currently only two fields, construction industry, shipping and ship machinery industry were applicable and candidates should prove necessary skills by a test or other means.

While informed that the third category of highly skilled covers a variety of fields including engineering, specialist in humanities and international services. The status of residence is permitted for foreigners, who have higher expertise, techniques such as academic background or career history with a contract with public and private entity in Japan. Japanese envoy said that Information Technology (IT) software engineer are included in this status of residence.

> There was no particular quota for any of these 10 countries around the world and hoped that Pakistani would get maximum benefits from this huge opportunity in the Japanese market

> Pakistan has a huge share in importing 3, 45 000 skilled manpower from 10 countries of the world

According to MoC signed between both sides, the agreement will open new avenues for Pakistanis to work in 14 Japanese sectors, including nursing care, building clinic, agriculture, fisheries, hotel management, food and beverages, aircraft maintenance and airports ground handling staff, shipbuilding, material processing, industrial machinery, constructions, car mechanic, electronics and electronic machinery in cards to import skilled labour force. Yusuke Shindo said that in current scenario, Japan was facing shortage of labour force, "We need to import skilled labourers from 10 countries including Pakistan, India, Sri Lanka, Bangladesh and other Association of South East Asian Nations (ASAIN). He also praised the Pakistani workers who were working in Japan, saying that they were more skilled and working with full commitment and honesty.

He said that professional skills and proficiency in Japanese language would be must for workers to work in Japan under this policy. Senior diplomat said that Japan and Pakistan have enjoyed historical diplomatic and economic relation, where Japan has always supported Pakistan in every situation. Replying to a question, the ambassador said that Pakistan and Japan are looking for increasing bilateral cooperation in agricultural-based industry and value addition as Japan has already announced grant aid to enhance productivity in relevant agricultural fields. ■

Jazz 4 TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA SUPER 4G

Mi Fans Meetup

Packages Mall,Lahore

Xiaomi Pakistan has always tried to maximize the interaction with its fans and followers over in pursuit of immediate feedback and suggestions of the Fans and Customers.



In order to do that, Xiaomi has successfully hosted a very first MI Fan Meet up of 2020 on 29th February in Packages Mall, Lahore. Like every meet up of Xiaomi this meet up was overloaded with great presents and exciting games.

The most exciting thing of this event was that it was packed with exciting free giveaways, and to make it even more exciting and fun there were lot of opportunities designed by Xiaomi to make this meet up a memento of love and support by its Mi Fans and Mi Lovers..









Smartlink Technologies | xiaomi

Jazz
4 TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA®
Super 4G

Jazz concretes its position as Pakistan's No.1 network



"Our lead is testament of our vision to bridge the digital divide and a proof of our superiority in terms of technological innovation and consistency of service. 60 million plus Pakistanis rely on us to connect", CEO Jazz, Aamir Ibrahim

Jazz, with its expanding footprint across the country's landscape, and a legacy that stretches over two and half decades, has further established itself as the No. 1 network of Pakistan. The digital communications company recently celebrated reaching two new industry milestones; 60 million subscribers and 15.5 million 4G users.

Pakistan Telecommunications Authority's (PTA) official report elucidates that Jazz closed December 2019 with the highest cellular subscribers at 60.3 million and the highest 4G users at 15.5 million . More than 27.3 million people across the country choose Jazz when it comes to mobile broadband usage (3G & 4G), the report indicated.

The company officially launched its 4G service three years ago, exponential growth in mobile broadband users, especially 4G is not less than a miracle.



This growth correlates to the speed and quality of Jazz's next generation mobile services, as backed by the global leader in mobile and broadband network intelligence and testing, Ookla®. The company has received the Ookla® Speedtest award for the fastest data network in Pakistan, four times in a row. Also, if results from PTA's quality of service (QoS) survey, from 2018 till date, are taken into account, they showcase how Jazz's 4G network performs consistently nationwide in comparison to other cellular mobile operators.



Jazz being far ahead of its competition on almost all key indicators is a testament to its excellent quality, extensive coverage and unparalleled commitment to customer satisfaction. Reaching these milestones mark a renewal of Jazz's commitment to the people of Pakistan and sets a solid foundation to keep pressing forward with its Digital Pakistan agenda.

> With 60.3 million subscribers and 15.5 million 4G users, Jazz is significantly ahead of its competition, PTA indicates

"The lead we today have is a testament not only to our vision to bridge the digital divide, but also proof of our superiority in terms of technological innovation and consistency of service. Jazz has led by example for 25 years, which is why more than 60 million Pakistanis rely on us to connect, explore and share the digital world," said Jazz CEO Aamir Ibrahim. "With our customers using more data than before, we are introducing local digital services to improve access and engagement for all. Jazz will not rest on its laurels, but will continue working to create a better future for customers, employees and the larger community."

Jazz has cemented itself not only as a leading cellular mobile operator but as a brand that strives and delivers on the core ideal of digitizing every touchpoint of its customers life; evident through the fact that every one out of three Pakistanis is a Jazz customer.



The company enables its customers to get the most secure and reliable digital solutions across every aspect of daily life; from data to customer service, the largest roaming footprint and financial solutions backed by their mobile wallet base. Jazz has become synonymous with people yearning to reach out to the world, to be heard, to be connected seamlessly by truly personifying the idea of 'Dunya ko bataa do'. ■

No. 1 Mobile Phone Selling Brand in Pakistan QMobile



4 TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA

Tecno finally unpacks its most awaited Camon l5 and Camon l5 Pro in Pakistan



Tecno Camon l5 and Tecno Camon l5 Pro smartphones received amazing orders worth $3.4 million within a few minutes of the launching ceremony. The event was chaired by Tecno Pakistan GM Creek Ma, along with Sales Director Adeel Tahir. All the key distributors of Tecno were also gathered in the launch ceremony!

Tecno, a global leading mobile phone brand has finally unpacked its most awaited Camon 15 and Camon 15 Pro in first ever live streaming on Facebook and YouTube along with top notch media channels. Tecno Camon 15 and Tecno Camon 15 Pro smartphones received amazing orders worth $3.4 million within a few minutes of the launching ceremony.

Mehwish Hayat was revealed as TECNO's Brand Ambassador at the event launch. The event was chaired by Tecno Pakistan General Manager Creek Ma, along with the Sales Director Adeel Tahir. All the key distributors of Tecno were also gathered in the launch ceremony! Following successful launch and huge demand and orders, Tecno decided to support Pakistan and the community in fight against Coronavirus. The dealers have appreciated the Tecno Mobile management initiative and support Pakistan to fight against Coronavirus.

Mr. Creek Ma, the General Manager of Tecno Mobiles was immensely pleased at the launch event: "On behalf of Tecno I thank you all too participate in this grand launch event of Camon 15. We have proudly extended our services in modernistic countries around the world. We believe in localized innovation through which we provide best products to our consumers by maintaining our commitments. Tecno works with the ideology of 'Expect More' and hence always thrives amongst its rivals."

> Following successful launch and huge demand and orders, Tecno decided to support Pakistan and the community in fight against Coronavirus

Adeel Tahir gave a detailed presentation on some unique & astonishing features of Camon 15.

International media industry superstar, Mehwish Hayat praised Camon 15 due its best photography feature. Powered with TAIVOS Camon 15 is all set to provide you the ultimate camera experience with its promised clarity. There are two versions of the Camon 15; the standard device Camon 15 with 4GB + 64GB for PKR/- 22,499 and the premium version Camon 15 Pro with 6GB+128 GB for PKR/-29,999 with mind blowing features will be available on Daraz and offline market too. All those who will make order at Daraz will get amazing bag pack from Tecno. Camon 15 will be available in fascinating purple, shoal gold all across Pakistan, whereas Camon 15 Pro will be available in 2 amazing colors of Ice jadeite, opal white.

Camon 15 Pro is equipped with many more great features such as 6.6 inches screen size, 4000mAh Li-Polymer, non-high density large-capacity battery, 128GB ROM + 6GB RAM and nonetheless with 48MP Quad camera and 32 MP pop up front camera that will let you capture flawless shots day and night!

Camon 15 is equipped with 48 MP Quad camera, night lens perfect for night photography, 32 MP pop-up selfie camera and advanced specs includes TAVIOS artificial technology. ■

4 TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA
SUPER 4G

LUMS
A Not-for-Profit University

AACSB ACCREDITED

PhD
Management

APPLY NOW!



DEADLINE
April 22, 2020

FULLY FUNDED PROGRAMME

"The PhD Management provides an exceptional learning experience with access to rich intellectual discourse and global research experts."

Fariha Zahid
PhD Candidate

SULEMAN DAWOOD
SCHOOL OF BUSINESS

www.lums.edu.pk admissions@lums.edu.pk

No. 1 Mobile Phone Selling Brand in Pakistan QMobile

PTCL evolves to encompass diversity and women empowerment



Syed Mazhar Hussain, Chief Human Resource Officer, PTCL said propelled by an increasing need for change, PTCL has been evolving to encompass diversity and women empowerment to end workplace bias by reinforcing #EachForEqual

In line with the tradition of celebrating International Women's Day, Pakistan Telecommunication Company Limited (PTCL), organized a series of events with great fervor across Pakistan including Islamabad, Lahore, Quetta, Faisalabad, Peshawar and Karachi. The events promoted the international theme, #EachforEqual, where an equal world is an enabled world.

The event that took place at the PTCL Academy in Islamabad featured the inspiring stories of PTCL women, along with distinguished guest speakers, Kishwar Naheed, an eminent Urdu poet & educationist, Andleeb Abbas, MNA, and Maha Wajahat Khan, founder of the very popular, Maha's photography. The discussion enlightened the participants on how to challenge stereotypes, fight bias, broaden perceptions, improve workplace and overall celebrate women's achievements.



On the occasion, Syed Mazhar Hussain, Chief Human Resource Officer, PTCL said: "Propelled by an increasing need for change, PTCL has been evolving to encompass diversity and women empowerment to end workplace bias by reinforcing #EachForEqual. PTCL has been diligently pursuing and promoting gender equality through balanced workplace integration and empowerment of women. With the company's reach in both rural and urban areas, we provide ample opportunity to transform this momentum into action where they realize their full potential."

The guest speakers shared their success stories and how they overcame challenges throughout their professional careers. Kishwar Naheed shared her views on the role of women to build modern societies and subsequent issues that they face in today's contemporary world. Andleeb Abbas shared her initial struggle and path to a successful career against all odds. Maha Wahajat Khan shared her journey in the creative field and how other aspiring women photographers can increase their visibility and outreach on digital mediums.

> Shabana Ikram and Khudeja Shah from PTCL organizing team thanked to the guests for their valuable time and presented the token of appreciation to the amazing guests

To recognize and celebrate women in PTCL, a special campaign was also successfully launched across the nation where they were encouraged to share their inspiring stories. Women all across organization participated and shared their motivating success stories where they also attributed PTCL's role in facilitating them. To provide an enabling work environment, PTCL took initiatives to enable women including daycare, parking facilities and working from home facility for two days in a month, among many others. PTCL, being a national company, provides an equal opportunity and equal prospect for career growth across the country.



Meanwhile, PTCL Training Centre Karachi celebrated International Women's Day with full fervour. This year is no different as PTCL celebrated Each for Equal. Female employees were invited to an event on generation equality and realizing women's rights. Women from different walks of life were invited to share stories on their struggles and journey as working women. Sheeba Shah (DIG Prison), Aliya Burney (social activist), Anum Shakeel (Ambassador- World Pulse & Global Shaper), Uzma Alkarim (Head of Gender Sensitivity-GEO) and Shabana Ikram (GM-Service Quality, PTCL) were the guest of honor on the occasion.



Sheeba Shah (DIG Prison) quoted, some of my juniors were avoiding to salute me so I said, you should salute to the rank not to men or women.

Anum Shakeel (Ambassador- World Pulse & Global Shaper) said believe in yourself and just trust in the plans of Allah, you never know what is written in your destiny. It was not at all easy to survive in the male dominated society but work hard and be persistent.

Shabana Ikram and Khudeja Shah from PTCL organizing team thanked to the guests for their valuable time and presented the token of appreciation to the amazing guests. ■

4 TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA

HMD Global unveils Nokia 8.3 5G alongside three more affordable handsets



Nokia 8.3 5G – a truly global, future-proof 5G smartphone will feature in No Time to Die, in cinemas in November. Nokia 5.3 – pushing segment boundaries in design, performance and imaging with a versatile quad camera and stunning Nordic design. Nokia l.3 – a faster, more secure smartphone experience with Android l0 (Go edition) at an impressively low cost. Nokia 53l0 – never miss a beat with the latest member of the Originals family

HMD Global, the home of Nokia phones, introduced three new Nokia smartphones, a new member of the Originals family and its brand-new hassle-free data roaming service. The Nokia 8.3 5G is the first 5G Nokia smartphone added to the portfolio, and is joined by the brand-new Nokia 5.3 and Nokia 1.3, as well as the latest addition to the Originals family, the Nokia 5310. Sticking with firsts, HMD Global also enters a brand-new service category with HMD Connect global data roaming, its innovative and hassle-free service that keeps you connected to the things that matter most.

Alongside the four new devices and brand-new roaming service, HMD Global grows its footprint announcing expansion into Brazil this year. Also, to celebrate the phone partnership with the 25th Bond movie, in cinemas in November, fans can now get their hands on an exclusive 007 branded special edition Kevlar Case for the Nokia 6.2 and Nokia 7.2.

Florian Seiche, CEO, HMD Global: "I am incredibly proud of the innovations we have introduced today



that build on our unique commitment to ensuring the Nokia smartphone experience will only get better over time. Today we are kicking off a new chapter for HMD Global as we step into 5G with a truly global, future-proof smartphone. Combined with the launch of HMD Connect, we are creating a truly seamless experience in terms of connectivity." Juho Sarvikas, Chief Product Officer, HMD Global: "We take great pride in working with our partners to deliver unique devices. That's why we're excited to announce a number of firsts with this launch. With the help of the Qualcomm® Snapdragon™ 765G Modular Platform, we've created a truly global 5G Nokia smartphone that's designed with cost, usability and future-proofing in mind. Not only does the Qualcomm 5G solution enable us to condense more than 40 different radio frequency (RF) components in a single module, the Nokia 8.3 5G also features the highest number of 5G New Radio bands from 600hmz all the way up to 3.8GHz – meaning it is a truly global and future-proof device.

"Together with Google we've managed to introduce an impressively accessible Android (Go edition) device – one of the first smartphones to launch with Camera Go and running Android 10 (Go edition). The new Nokia 5.3 takes powerful features like the quad camera



and Qualcomm® Snapdragon™ 665 Mobile Platform and puts these at the fingertips of an even wider pool of fans. And we couldn't ignore our wildly popular Originals family. That's why we're bringing back the Nokia 5310 – so you never miss a beat."

Nokia 8.3 5G

A truly global, future-proof 5G Nokia smartphone, the Nokia 8.3 5G is designed to support multiple and evolving 5G network deployments, with support for both standalone and non-standalone 5G combinations, which operators are rolling out around the globe. Being the first smartphone to use the Qualcomm® 5G RF Front end module solution, as part of its Qualcomm® Modular Platform, the Nokia 8.3 5G condenses more than 40 different RF components into a single module, making it not only a global device but also a future-proof smartphone which is ready for the next step in 5G.

Nokia 5.3

Featuring a number of Nokia smartphone firsts for phenomenal value, the Nokia 5.3 comes with a quad camera, the latest Qualcomm® Snapdragon™ 665 Mobile Platform and the signature two-day battery lifei. The AI-powered quad-camera helps capture the perfect shot no matter where you are, even in dim light, thanks to Night Mode. Wide-angle and macro lenses help you capture close-ups, or wide, scenic shots. And with its large 6.55" screen, the Nokia 5.3 helps make the most out of streaming your favourite shows and playing games all day long. The Nokia 5.3 has a durable yet stunning, Nordic-inspired design, comes with Android™ 10 and gives fans faster access to Google Assistant via the dedicated button.

Nokia 1.3

The Nokia 1.3 delivers modern technology and the brand-new Android 10 (Go edition) OS, at a more accessible price point than ever before. Being among the first smartphones launching with Camera Go, as well as low-light AI image fusion technology, Gallery Go and a bright HD+ edge-to-edge screen, the Nokia 1.3 lets you truly see it all whether you're indoors or in the bright outdoors. One of the first phones to launch with Android 10 (Go edition), the Nokia 1.3 benefits from more speed, more security and millions of apps to get your day going. Plus, you will stay up to date and benefit from an experience that just keeps getting better with a device that will be ready for Android 11 (Go edition).



Nokia 5310

Reimagining the original Nokia 5310 Xpress Music, the Nokia 5310 brings with it an MP3 player and FM radio, combined with powerful, dual front-facing speakers letting you carry your favourite tunes with you on the go. The Nokia 5310 remixes classic design with a slick new feel and battery that's built to last, keeping you connected day after day.

"Our shared vision with HMD Global enables intelligent, affordable cellular connectivity everywhere in the world. Our AXON GlobalNet Platform offers a secure and affordable connection to subscribers around the world. We are excited for the future working with the HMD Global team and look forward to innovating more new services in the future." ■

4 TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA®

HILTON SUITES



We welcome you with an indoor swimming pool suites and free airport shuttle services. Rooms are luxuriously furnished and cooled with air conditioning. Free WiFi is available at all areas. Hilton Suites Hotel is located in main business hub of Lahore. It is conveniently placed just a 5-minute walk from Liberty Market and M.M Alam Road. The Allama Iqbal International Airport is 20 minutes away by car.

HILTON SUITES

89-A.B.II Gulberg III Main Mahmood Ali Kasuri Road Lahore

TEL: 042-35764491-2 FAX: 042-35764493

sales@hiltonsuiteslahore.com

+92-340-4299869+92-323-8000375

/www.facebook.com/hiltonsuites89ab2

TOP PTI COALITION MEMBERS INVOLVED IN WHEAT FLOUR AND SUGAR SCANDALS





In a rare but bold move, Prime Minister Imran Khan made the report on wheat flour and sugar scandals public despite of immense pressure. The committee found short-of-target wheat procurement, failure in grasping the market situation, and malpractices by flour mills as reasons for the wheat crisis across the country. Imran Khan close aide and fast friend Jahangir Khan Tareen, Makhdoom Omer Shehryar Khan (brother of Khusro Bakhtiar) and his partners Ch Munir and Ch Moonis Elahi are the major beneficiaries of sugar export subsidy and price hike.

The three-member committee, headed by DG Federal Investigation Agency Wajid Zia, has submitted its report making some startling disclosures about the prevailing sugar crisis and price hike. The committee has revealed that maximum benefit of export was drawn by JDW Group (Jahangir Khan Tareen) by availing itself of 22% of total subsidy of Rs561 million. Similarly, second highest beneficiary was the RYK Group run by Makhdoom Omer Shehryar Khan availing itself of 18 percent of subsidy of Rs452 million. The Group owners also include Ch Munir and Moonis Elahi. The third highest was Shamim Ahmed Khan (Al Moiz Group) availing itself of 16 percent of subsidy of Rs406 million.

facebook.com/FlareMagazineOfficial twitter.com/flaremagazinepk FLARE Business News Magazine Free download: flare.pk

Prime Minister Imran Khan released the findings of two investigations into the recent sugar and wheat flour shortages that led to an increase in the price of these items. The reports were made public without delay or alterations, even though they incriminate people close to the prime minister — something unheard of in previous dispensations.

The investigators appear reluctant to pin direct blame on the politicians and officials linked to the ruling party for fear of influencing the federal and provincial policies on sugar and wheat. And yet it is hard to dispute that those in the political corridors of powers have benefited from these policies.

The inquiry committee constituted by Prime Minister Imran Khan to investigate the sugar and wheat crisis has held the federal and Punjab and Khyber Pakhtunkhwa governments responsible.

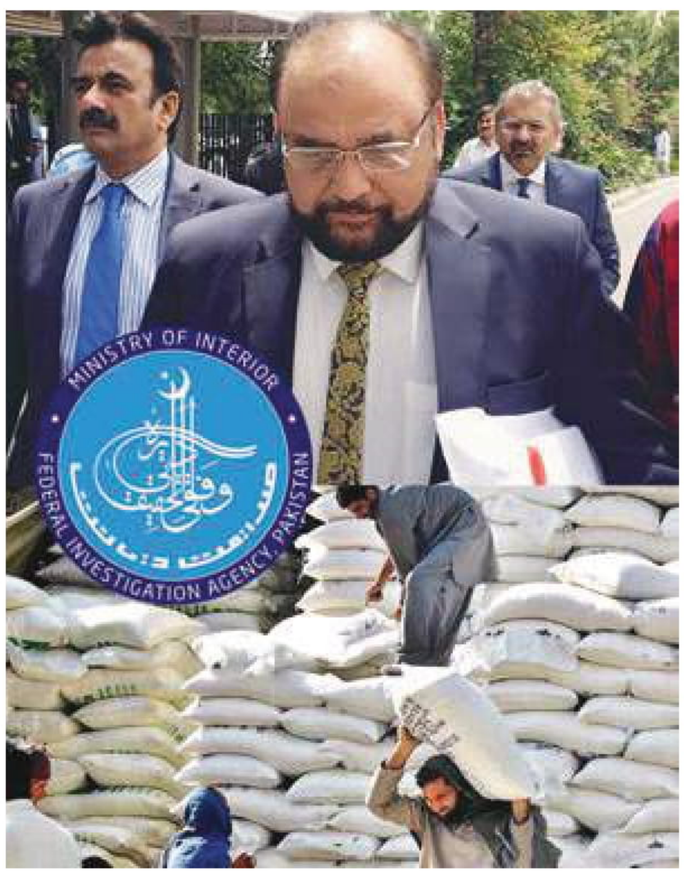
RYK Group has been the largest beneficiary with total subsidy of 4 billion, JDW with over Rs3 billion, Hunza Group with Rs2.8 billion, Fatima Group with 2.3 billion, Sharif Group with Rs1.4 billion and Omni with Rs901 million.

The continued practice of subsidy for sugar export points to the political influence of sugar industry in all governments and the undue benefit drawn by a few industrialists at the cost of loss of other and perhaps better cash crops like cotton which has been compromised over the years for earning quick profits by the sugar industry.

The finding of the Inquiry Committee on Sugar Crisis and price hike in Pakistan puts blame on the decision of allowing export of sugar in 2018 and subsequently Punjab providing subsidy to the tune of Rs3 billion.

According to the findings, when the PTI government came into power in 2018, the country had surplus sugar. Therefore, the Sugar Advisory Board (SAB) under the chairmanship of Advisor Commerce, Industries and Production recommended export of 1 million ton which was approved by the ECC, although Secretary Food Security raised the concern about expected lower sugar production next year.

The export was allowed and later the Punjab added subsidy for the export.



"From January 2019 till May 2014 sugar was exported availing subsidy given by the Punjab. It has been highlighted that during this period, sugar prices in the local market increased from Rs55 per kg to Rs71 per kg. Therefore, the sugar exporters benefited in two ways. First by availing themselves of the subsidy of Rs3 billion and secondly reaping the benefit of price hike in local market", the report says.

The committee has also pointed out the practice of 'Forward buying' and 'Satta' practice which could take the sugar price upwards of Rs100 per kg by Ramzan.

The committee suspects collusion of sugar mills and wholesale dealers behind this practice; however, it indicates that the Commission constituted by the federal government could unearth evidence and parties involved.

> The three-member committee, headed by DG Federal Investigation Agency Wajid Zia, has submitted its report making some startling disclosures about the prevailing sugar crisis and price hike

The committee has also indicted that the Sugar Advisory Board not only failed to foresee less sugar manufacturing next year (2019), but also ignored despite being pointed out the sudden hike in sugar price as just in first five months of export of sugar the price increased between Rs16 and Rs17 per kg.

"The minimum support price of 190 per Kg was also considered to be appropriate by the committee; however, the average procurement ratio of sugarcane was higher than the support price.

The average purchase price for 2020 was around 217 per kg. However, the committee opined that the higher price of sugarcane this year had no bearing on the current sugar crisis or price hike", the report says.

On eve of 2018 polls, Khan was not fagged out in reverting to 'Science of Electable'. JKT was one who was the master of that science. Without JKT, the rubric of the "science of electable" might turn upside down by leaving Khan in the lurch. Oh! in telling about JKT's peculiarities totally forgot about State-mandated aforementioned Lawrence who once precipitated the fall of Sharif's fiefdom. Khan then elated him. But what to say about history which validates chickens that come home to roost. If in 2017 one serious dent be occurred in Sharif's regimentation in the aftermaths of an inquiry report; then in 2020 too, Khan's government is no exception.

The turf war within the PTI stratum is not new. It was many months in the making. First, it's about Shah Mehmood Qureshi versus JKT. But after sidelining Qureshi from CM Punjab slot, JKT's henpecked Buzdar became apple of Khan's eye. No matter how ham-handed he was, given to spiritual culling from Khan's own home, Buzdar became his stubborn perverseness. Buzdar, Buzdar and no other than Buzdar was the chanting mantra of Khan.

Meanwhile, Punjab Food Minister Samiullah Chaudhry has resigned from his post. The high profile resignation came in wake of the wheat and sugar scandal report that was made public a few days ago.

On the other hand, the government and the opposition indulged into a war of words and allegations and counter allegations over the inquiry report of sugar and flour crisis with the prime minister vowing not to spare any profiteer, and opposition leader Shahbaz Sharif saying that he is waiting for action against those found responsible for the crisis in the report. Imran Khan said he was waiting for the detailed forensic report by the high-powered commission before taking action, assuring the nation that no powerful lobby would be able to profiteer at the expense of public.

In tweets, the prime minister said, "I await the detailed forensic reports now by the high-powered commission, which will come out on 25 April, before taking action". He emphasised, "InshaAllah, after these reports come out no powerful lobby will be able to profiteer at the expense of our public."

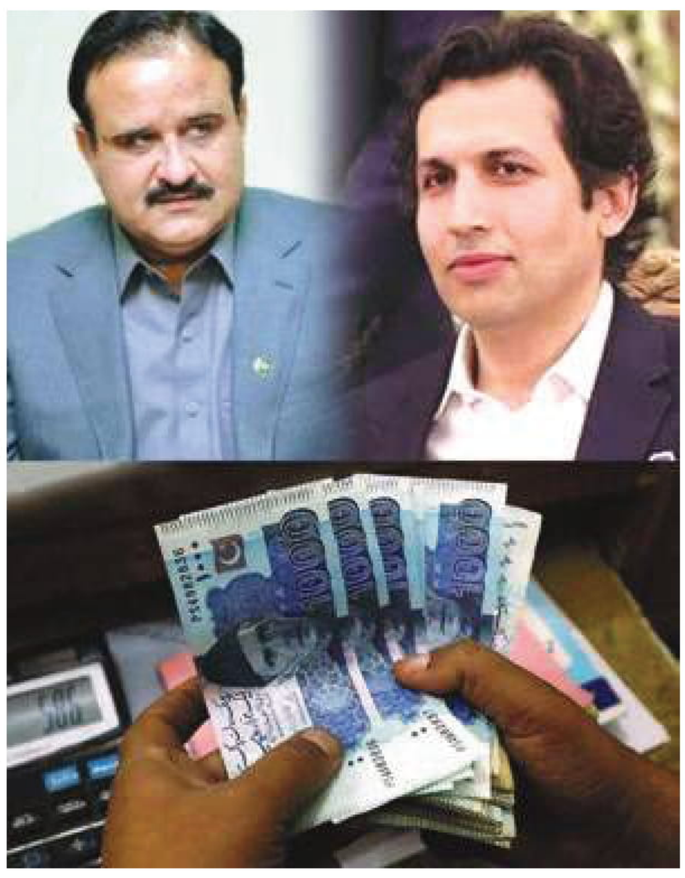
Opposition Leader Shahbaz Sharif said the report was a charge sheet against the prime minister and Punjab Chief Minister Usman Buzdar. He said that the report contains some "serious revelations" which need to be probed further. Shahbaz Sharif said that the coming days will reveal what punishment the prime minister -- who is also the chairman of the Economic Coordination Committee -- will decide for himself and his chief minister "over such a massive scale of corruption and nepotism".

The PPP demanded action against those responsible for the crisis of wheat and sugar as reported in the FIA's investigation report which it said has exposed the so-called good governance of Imran Khan's government.

The PPP Secretary General, Syed Nayyar Hussain Bukhari, said the ATM machines of Imran Khan are proving to be thieves. He alleged that Imran Khan is equally involved in the scandals of wheat, sugar, medicines and masks because all the people who have done this mega corruption are his closest confidants and advisers.

Bukhari said that theft has become normal for the close friends of Imran Khan in the name of Riasat-e-Madina. He said there was no leniency against thieves in Riasat-e-Madina and those responsible of the crisis were also in the PTI governments in Punjab and Khyber Pakhtunkhwa. "All the perpetrators are among the cronies and economic facilitators of Imran Khan. Thus Imran Khan is personally responsible of the crisis and theft," he said.

According to the FIA report, the PPP secretary general said the permission to export sugar was given first and then the subsidies were awarded and the sugar price jumped from Rs55 per kilogram to Rs71 per kilogram. Bukhari said the 'sugar friends' of the Prime Minister Imran Khan made money twice with the crisis, first by exporting sugar and getting subsidies and then by getting more profit margins in the domestic markets. He said the entire nation is waiting for action against 'sugar friends' of Imran Khan.



Among the people named in the FIA report are Jahangir Tareen and a brother of Minister for National Food Security Khusro Bakhtiar. Tareen was said by the report to have benefitted the most from the sugar crisis followed by Bakhtiar's brother.

The report also claims that the companies belonging to Moonis Elahi — an ally of the PTI— profited from the sugar crisis. Moonis Elahi is Chaudhry Pervaiz Elahi's son and a key member of the PML-Q. ■

CMOs help prevent the spread of Coronavirus in Pakistan



Jazz CEO Aamir Ibrahim said disappointing to see lack of awareness and appreciation for the telecom industry's heartfelt support in time of the Covidl9 crisis. We are all working hard to keep essential services like phone and the Internet functional under this lockdown. This is not easy work and requires everyone to be united

The telecom operators in the country are offering many voice and internet packages to remain people stay at their homes to protect from coronavirus. The cellular companies are doing incredible work under extraordinary circumstances. They are doing well in term of customer safety, solve problems, and provide reliable essential services. Amid growing concerns, almost all telecom operators closure of all its customer centers across the nation.

Although, customers are the core of business and their hard work to keep customers connected to their loved ones has been invaluable in this uncertain time.

The coronavirus pandemic continues to overwhelm the world at all levels. Both the economy and life are facing major disruption as cities go under lockdowns and infections from the deadly virus loom.

People are losing lives by the thousands and are urged to stay indoors. Everything seems to be at stake and that includes employment and education too.

The extraordinary situation is also creating extraordinary expectations from consumers of different products and services.

People are expecting relief from all businesses they interact with on a daily basis, such as goods manufacturers, food businesses, utility companies, and more importantly, the cellular and internet service providers.

With work-and study-from-home trends gaining momentum, the development is sparking a new IT challenge: to work or study remotely, people are heavily relying on their home and mobile internet connections, a need the global telecom giants have realized and are proactively addressing.

In some countries, telcos are offering free bundles and special work-from-home offers while others are providing free access to learning websites and resources.

Responding to the trend, Jazz CEO Aamir Ibrahim said in a tweet, "Disappointing to see lack of awareness and appreciation for the telecom industry's heartfelt support in time of the Covid19 crisis. We are all working hard to keep essential services like phone and the Internet functional under this lockdown. This is not easy work and requires everyone to be united."

"In addition to ensuring business continuity, special offers and promotions have been put in place for the last one week that target employees, students and the financially-challenged while working from home.

We have CSR project in place to support those who cannot afford telecom services and target them for relief. We are also sending care packages and food supplies to thousands of daily-wage workers under our sustainability program," he added.

We do have some examples where Pakistani telcos have responded to the developing demands.

For instance, Telenor Pakistan is now offering unlimited WhatsApp and Ufone is offering unlimited on-net calls on its super card. But people are expecting more and how the local telecom players respond to the demand is yet to be seen.

> Telcos are offering free bundles and special work-from-home offers while others are providing free access to learning websites and resources

In the present situation, the challenge that businesses are facing is two-edged: they have to ensure business continuity in the lockdown situation where people, including their employees, are staying at home and major disruptions in their operations; and to meet the high expectations of the consumers.

But, whatever be the situation, businesses have a responsibility in this unprecedented crisis and they're expected to respond to the changing customer expectations more effectively.

After all, it's the same people who have made these businesses succeed in Pakistan. This is the time for them to give back to the society that has made them what they are.

It is a time when every Pakistani is engulfed by concerns and worries related to Coronavirus. Amidst the testing situation, Pakistani brand Ufone is trying to help out its people to live with befikri through introduction of unlimited U-U and PTCL calls on Super Card Plus to ensure that subscribers remain connected with ease. All prepaid customers can avail this while subscribing Super Card Plus from 25th March.

Ufone Super Card Plus already offers unlimited Facebook with 2GB extra data enabling subscribers to stay online and connected 24/7 and throughout the month.

The UK government is building an app that would alert the people who have come in contact with someone known to have the coronavirus.

The project will build upon a surveillance tool rolled out in China to try and curb the outbreak. Unlike Chinese version of the app, the UK version will rely on voluntary participation and sharing of information.

Researchers at the University of Oxford, which is working in the app, has reassured the public about deleting the data and adding that would not make people's movements public.

In the US, the White House has begun discussions with its technology companies about using anonymous, aggregated location data to conduct general public health surveillance.

Netflix and YouTube have agreed to downgrade their video streaming quality in order to ease pressures on European network capacity. ■

4 TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA


G'FIVE
SMART PHONE
4G
supported
1.3GHz
Quad Core
President Gold 9 & President Gold 10
Be The President
Approved By
PTA
gfive_official
gfivepak
/gfivepak
www.gfive.com.pk

Jazz
4TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA®

PTA directs CMOs to provide uninterrupted telecom services







All Cellular Mobile Operators (CMOs) and Local Loop Operators should ensure that customers have access to their services. The CMOs should also coordinate with local authorities for functioning of franchises, top up outlets and communication networks in the affected areas

Amid spread of Coronavirus, Pakistan Telecommunication Authority (PTA) has issued a wide-ranging advisory to its licensees directing them to remain fully prepared for provision of uninterrupted telecom services to the consumers. It was also directed that necessary resources should remain available at all levels for smooth functioning of voice/data services and networks. The advisory also emphasizes on all support staff adopting necessary preventative measures against COVID 19, says a press release.

All Cellular Mobile Operators (CMOs) and Local Loop Operators should ensure that customers have access to their services. The CMOs should also coordinate with local authorities for functioning of franchises, top up outlets and communication networks in the affected areas. They should resolve consumer complaints efficiently, with fully equipped teams, and issue awareness messages in national and regional languages, in wake of Coronavirus spread threat.

Moreover, both federal and provincial governments have been requested to facilitate communication services providers by ensuring that support staff of all telecommunication companies be facilitated in providing logistics and maintenance services.

Alongside this, customer support centers, franchises, retailers be allowed to remain open in case of a lock down for provision of uninterrupted services and support. This will not only facilitate local administrative and health services but also general public to maintain social distancing while performing their essential functions.

On the other hand, as part of measures to fight Coronavirus, PTA has started sending SMS alerts to people who might have come in contact with the individuals infected with the disease during travelling and interaction. The PTA took the initiative on request of the Ministry of Health.

According to details, a message is sent to the recipient urging him to contact the nearest health centre or emergency services (1166) if he suffers from Coronavirus symptoms like cough, breathing problems and body pain.

The message reads: "It has been observed that you may have come into contact with a confirmed Coronavirus case in the last 14 days. You are therefore requested to take necessary precautionary measures by self-quarantineor in case of symptoms."

Besides, the message sender appears as 'Coronaalert'. The PTA maintained that the awareness messages are also being sent in national and regional languages. It stated that such messages are not fake or spam.



The provincial governments has taken extreme measures to counter spread of the virus by imposing lockdown. All shopping centres and public places have been closed while people have been advised to remain indoors.

Public transport, offices and educational institutions across the country have been closed as part of precautionary steps to deal with the deadly outbreak.

Meanwhile, PTA is seeking the expertise of individual telecom experts and consultancy firms that will provide expertise to authority on various fields of the ICT sector in the future.

The rapid advances in telecommunications and constant evolution in the market leads the industry to adapt to changing circumstances in order to have a profound effect on the economy and society and to be on pace with the international market trends. Therefore, the expertise is sought on, technical advancements and technology innovations in telecommunications, in order to help PTA to regulate these dynamic markets.

The economic analysis and expert advice, built on economic theory and a deep understanding of telecommunications technology innovations may help better understand the factors driving change and affecting the competitive environment. Furthermore, the experts will advise on various functions and fields of PTA to set goals and to implement the best strategies to meet its objects.

> PTA has started sending SMS alerts to people who might have come in contact with the individuals infected with the disease during travelling and interaction

The major areas of specializations include technology roadmap for the formation of the strategies of the market, telecom licensing strategy, spectrum planning & management, numbering plans and allocation.

In this regard, the authority will hire individual telecom experts and consultancy firms with minimum experience of 10 years of with proven/track record of the development of similar products of a specialized area of expertise.

The consultant will work on assessing the organizational development needs through learning need assessment which must include but not limited to the training of employees along with the improvements in performance appraisal system. ■

No. 1 Mobile Phone Selling Brand in Pakistan QMobile

Jazz contributes Rs 50 million to PM's National Pandemic Relief Fund



Jazz CEO Aamir Ibrahim gave a live demo to the Prime Minister on how to contribute to the National Pandemic Relief Fund using JazzCash. This gives access to 8M JazzCash customers to contribute to the Relief Fund from the convenience of their homes within seconds

Pakistan's leading digital company Jazz has contributed PKR 50 million to the Prime Minister's COVID-19 Pandemic Relief Fund, in line with its commitment to support the government in the fight against COVID-19. In a meeting that took place between Prime Minister Imran Khan and Jazz CEO, Aamir Ibrahim, support for those in need during these trying times was reiterated. The cheque was presented to the Government specifically for health relief and food rations.

As a VEON group company, Jazz was the first telco to make an announcement pledging PKR 1.2 billion for the pandemic and demonstrated the need for others to follow. The amount gives 61 million customers access to zero-rated helplines and funds for COVID testing kits through the Shaukat Khanum hospital. The pledge also gives the opportunity for a large population of daily wagers to receive food rations via JazzCash and CNICs. Pakistanis can seek and verify critical information on a COVID-19 portal under a #JazzCares campaign launched right after the pandemic was declared.

Jazz CEO Aamir Ibrahim said: "Having met the Prime Minister, I'm grateful for the opportunity to do our humble part in the movement to end COVID-19 using all the means we have. The modern weaponry against disasters has changed. Now we need a wide knowledge-base, a documented economy, access to data and high-speed internet access. We cannot permit the economy to pause just because of a physical lockdown anymore."

The telecom industry as a whole has agreed to work collaboratively and improve digital technology infrastructure in the country to support disaster management; work-from-home human capital, education technology, and digital financial services.

The Jazz CEO gave a live demo to the Prime Minister on how to contribute to the National Pandemic Relief Fund using JazzCash. This gives access to 8M JazzCash customers to contribute to the Relief Fund from the convenience of their homes within seconds.

Prime Minister Imran Khan said, "I appreciate the Jazz initiative of establishing a public SMS voluntary contribution service. This service is now extended to all operators on the contribution SMS code 6677."

An estimated 50 million are below the poverty line in Pakistan. With the health and economic crisis looming over 2020, this number is estimated to rise considerably amidst the mandated lockdown nationwide.

PM Imran Khan said I appreciate the Jazz initiative of establishing a public SMS voluntary contribution service. This service is now extended to all operators on the contribution SMS code 6677

The cheque presented by Jazz to the nation reflects the philosophy of sustainable giving - philanthropy and business continuity that continues over the long-term. Jazz is determined to continue collaborating with the government on its robust Digital Pakistan agenda, health, youth, and relief programs, providing resource support and advisory where required.

Jazz is working with a variety of partners to ensure quality and streamline relief efforts all over the country. The company and its management is monitoring the situation closely and will continue to evaluate new projects for providing timely assistance by utilizing its resources and expertise. Jazz has launched a unique portal for this purpose: https://jazz.com.pk/darna-nahin-bachna-hai.



4 TIMES WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA

USehat offers affordable healthcare solution to Pakistanis in times of need



Ufone is constantly striving to facilitate as many people as possible. Unfortunately majority of people in Pakistan do not have healthcare insurance due to which they are facing extreme financial pressures today. USehat aims to reduce the burden by offering easy insurance options

Pakistani telecom operator, Ufone has always given paramount importance to its customers and their well-being. The recent COVID 19 pandemic has hit the country badly and there are thousands of Pakistanis who are unable to cover their medical expenses and avail adequate treatment. Addressing this major concern, Ufone has partnered with MicroEnsure to bring U financial security in times of need.

USehat offers a financial safety net to customer against costs of hospitalization at any hospital across Pakistan. The product also provides financial cover in case of death of a subscriber and an additional sum for funeral expenses.

Maximum daily hospitalization benefit available upon payment of full one month's subscription fee is PKR 10,000 (Diamond plan) whereas maximum Daily Intensive Care Unit (ICU) Benefit is PKR 20,000 (Diamond plan). USehat offers generous limits which shall help subscribers during these difficult times along with eliminating their worries about hospital bills.

Thirty nights financial cover is payable for any one hospitalization and the daily benefit ranges from PKR 1,000 (Silver Plan) to PKR 10,000 (Diamond Plan) under hospitalization benefit and from PKR 2,000 (Silver Plan) to PKR 20,000 (Diamond Plan) under ICU benefit.

Subscribers of Ufone who are Pakistani nationals and aged minimum eighteen (18) years and under seventy years (70) can avail USehat upon payment of applicable subscription fee.

The subscription process is made highly easy for users. As part of the process pre-paid users just have to dial *6070# from their Ufone SIM and select USehat. Once the registration is activated on Ufone systems, the charging will start and service will become active. Under the USehat Silver plan, the daily subscription charges are Rs. 1.79. SMS notifications will be sent to users every step of the way. The terms and conditions of USehat are available at Ufone's official website.

In case of any insured loss, subscribers can notify us through one of these methods. They can either call at USehat helpline 051-8466670, call Ufone helpline 333 or send an email at helpdesk.pakistan@microensure.com.

In these testing times, Ufone is constantly striving to facilitate as many people as possible. Unfortunately majority of people in Pakistan do not have healthcare insurance due to which they are facing extreme financial pressures today. USehat aims to reduce the burden by offering easy insurance options. The program is a reflection of Ufone's commitment to provide affordable healthcare to Pakistanis whom they consider a part of their U family. As the number of coronavirus cases rise in Pakistan, the fear and panic amongst people is also rising therefore it is necessary to focus on solutions which could help them to battle this disease in a resilient manner.

On the other hand, during the times of social distancing, Pakistani telecom operator Ufone is ensuring that its customers remain connected to their loved ones from the comfort of their home. Ufone has launched free WhatsApp for prepaid users all over Pakistan. Users only need to dial *987# to subscribe to the offer after which they can enjoy free WhatsApp including video and voice calls any time of the day. The offer shall allow subscribers to be close to their friends and family despite being in self-isolation.

Subscribers of Ufone who are Pakistani nationals and aged minimum eighteen (18) years and under seventy years (70) can avail USehat upon payment of applicable subscription fee

Since the entire country is undergoing a strict lockdown owing to the threat of Coronavirus pandemic, people are unable to see or meet anyone and this can become very stressful if people are not connected virtually. Ufone aims to help its valuable customers during such tough times in all possible ways therefore the company has introduced multiple products and services which can make their lives easy and ensure smooth connectivity.

Apart from this unique offer Ufone has launched online services through which customers can get balance recharge via MyUfoneApp or by visiting Ufone's official website. The Pakistani telecom operator considers all its customers a part of the U family thus the brand focuses on customer satisfaction and happiness.

As a socially responsible organization Ufone advises all its customers to adopt preventive measures against Coronavirus. These include washing hands thoroughly and often, with soap, for 20 seconds, avoid shaking hands, especially with those who appear to be ill, avoid touching your eyes, nose and mouth as much as possible, disinfect shared surfaces, such as doorknobs, bathroom taps, or table tops, stay home when you are sick and maintain distance of at least 1 metre from any individual. By adoption of basic protective measures we can keep ourselves and our loved ones safe. ■

4TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA











SUNDAY BRUNCH

12pm-3:30pm

Rs 1299 +TAX

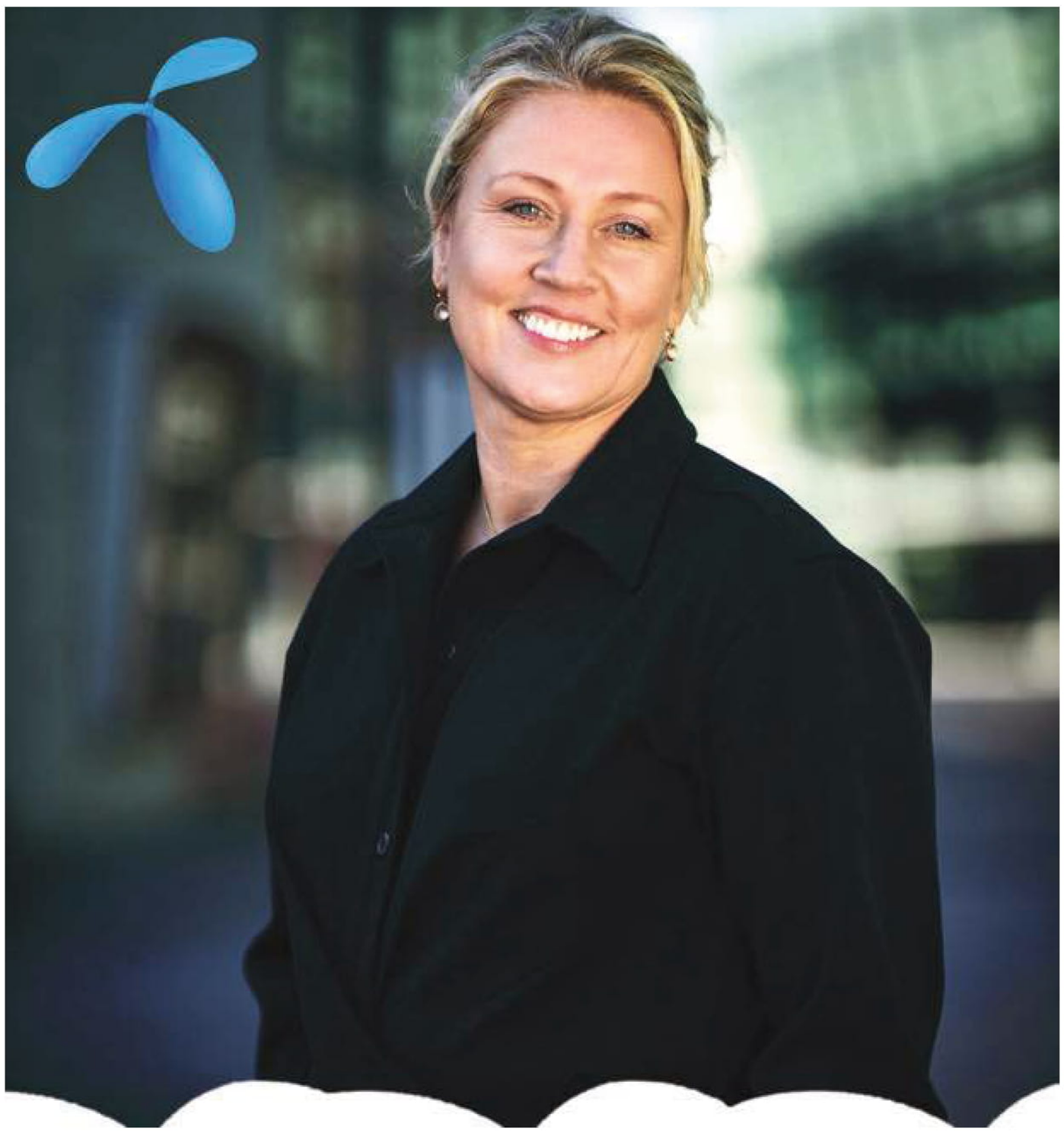
since 1880

Faletti's Hotel

24-Egerton Road Lahore

FOR RESERVATIONS 042-111-444-333

Tone H. Bachke to become new Group CFO in Telenor



From 1 May 2020, Digi CEO Albern Murty and Telenor Pakistan CEO Irfan Khan will step out of their current roles as heads of the clusters "Developed Asia" and "Emerging Asia" on the Group Executive Management, and will remain CEOs of their respective companies

Effective from 1 May 2020, Tone Hegland Bachke (47) will join the Group Executive Management team, and become Chief Financial Officer for Telenor Group. Bachke currently holds the position as Head of Group Treasury in Telenor.

"Tone has proven to be a strong and results-oriented leader with extensive experience from financial management and -value creation. With her broad experience, from financial management in several industries and top management of an international company, she fits perfectly in the role as our new Group CFO. I am eager to bring Tone's passion and dedication into Telenor's Group Executive Management team," says Sigve Brekke, President & CEO, Telenor Group.

He adds, "Jørgen has been invaluable to the work we have done over the past years to find efficiencies in our operating model, reposition our portfolio and digitalise our global operation. With him at the helm in our new unified Hub in Asia, we will enable an even tighter focus on growth, modernisation, and new opportunities in the region."

Telenor has held an extensive internal and external search for the right candidate for the Group CFO successor. Bachke has previously held various CFO positions, including CFO of Kistefos as well as CEO of Implenia Norge. Her experience also includes senior management positions in various companies in the Aker Group. Since September 2018, she has been Head of Group Treasury in Telenor. Bachke holds a degree from Norwegian School of Economics (NHH). As Group CFO, Bachke will join Telenor's Group Executive Management team and report to Sigve Brekke.

"By putting forceful focus on growth, modernisation and efficiency Telenor today has a solid financial foundation, and the company is one of the best-positioned global telcos. I am eager to take on this position and be a strong contributor for driving excellence throughout our business," says Bachke.

Telenor has held an extensive internal and external search for the right candidate for the Group CFO successor. Bachke has previously held various CFO positions, including CFO of Kistefos as well as CEO of Implenia Norge

Bachke will be based at the Telenor Group headquarters in Fornebu. Telenor has now initiated the process of recruiting her replacement as Head of Group Treasury.

"Tone has a strong financial and operational background and has shown willingness to explore and challenge the status quo. These are key reasons why she will thrive in the CFO role. I look forward to working alongside her in the Group Executive Management team," says Jørgen Rostrup, current CFO in Telenor Group.

On the other hand, by uniting the markets in Asia into a single unit, Telenor strengthens the focus on its growth and modernisation agenda, and positions itself to capture opportunities in the region. Jørgen C. Arentz Rostrup assumes the Head of Asia position on 1 May 2020.

"Asia continues to be a growth engine for Telenor Group. The development of the region has led to increasingly similar maturity levels across the markets, which has diminished many of the differences between our two clusters. By uniting these markets into a single, Asia unit and building a stronger Asia presence, we are well-equipped to fully realise the potential across the region and seize opportunities for growth," says Sigve Brekke, President & CEO, Telenor Group.

He adds, "Jørgen has been invaluable to the work we have done over the past years to setting us on a solid course of growth and modernisation. Through Telenor's operational excellence measures, a sharper focus on what creates value, and a dedication to uncovering efficiencies over time, the company is one of the best-positioned global telcos. With him at the helm in Asia, we will enable an even tighter focus on growth, modernisation, and new opportunities in the region."

"I see great potential in bringing the Asian clusters together as one strong team with a mandate to explore the potential across our markets, and to actively engage with the business environments in the region. I am eager to join forces with the teams in Asia to continue this journey of creating value and driving growth," says Jørgen C. Arentz Rostrup.

Rostrup will be based in a regional Hub in Singapore and will work actively with the CEOs of the five Telenor companies in Asia. The Head of Asia will report directly to the President & CEO of Telenor Group and continue as part of the Group Executive Management. Albern Murty and Irfan Khan to continue as CEOs in Malaysia and Pakistan, respectively

From 1 May 2020, Digi CEO Albern Murty and Telenor Pakistan CEO Irfan Khan will step out of their current roles as heads of the clusters "Developed Asia" and "Emerging Asia" on the Group Executive Management, and will remain CEOs of their respective companies.

"Albern and Irfan have been vital to the development of their clusters, and under their management we now have strong Asian leadership represented in our Asian markets. Consequently, we have been able to extract growth, modernise our way of work and advance our infrastructure, all while contributing to the digital advancement of Asia. I am pleased Albern and Irfan will continue to lead as CEOs in team Asia going forward," says Sigve Brekke.

Telenor in Asia – Key Facts

Telenor currently has 176 million mobile subscribers in region Asia.

Asia accounts for 53 percent of Telenor Group's overall revenues.

Telenor has been present in Asia since 1997.

Grameenphone in Bangladesh holds Telenor Group's largest customer base with 76.5 million customers. ■

Jazz 4TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA Super 4G

No. 1 Mobile Phone Selling Brand in Pakistan QMobile

US to buy 30m barrels of oil amid industry slump



The Department of Energy (DOE) announced it would conduct the sales to fill the Strategic Petroleum Reserve (SPR), fulfilling a pledge by President Trump to offer assistance to the oil industry as prices plummet with the twin threats of the coronavirus and a pricing war between Saudi Arabia and Russia.

"It is a common sense move. Everyone who has done any version of investing knows you try to buy low and sell high. The same goes with filling the SPR over time," Energy Secretary Dan Brouillette said in a call with reporters.

This initial purchase comes as oil has fallen to about $25 per barrel, down from roughly $50 a month ago and a steep decline from the average $60 price tag for oil already in the reserve.

The 30 million barrel purchase announced is a far cry from Trump's pledge to fill America's emergency fuel supply "right up to the top," maxing out at 77 million barrels.

But DOE said it plans to hold additional sales, perhaps as soon as in two to three months, and is preparing to ask Congress for $3 billion to fill its fuel reserves. The purchase comes as Treasury Secretary Steven Mnuchin floated spending as much as $20 billion to assist the oil industry, figures Brouillette said the two had not discussed.

Stocking up on oil will no doubt anger some Democrats, who have repeatedly warned that coronavirus aid should include no lifelines for the fossil fuel industry.

"Diverting public funds to bail out this industry will do nothing to stop the spread of this deadly virus or provide relief to those in need," House lawmakers wrote in a Tuesday letter spearheaded by Rep. Nanette Diaz Barragán (D-Calif.). "A bailout tells the American public that fossil fuel investors can rely on US taxpayers to cover their bills when the industry's corporate executives' risky investments don't pan out."

Democrats in the Senate echoed a similar sentiment, fearing that money spent propping up the oil industry will accelerate climate change.

"Using federal assistance—including low-interest loans, royalty relief, tax breaks, or strategic petroleum reserve purchases—in order to prop up oil companies would be a wasteful misuse of government resources that would exacerbate the climate crisis," Sens. Ed Markey (D-Mass.), Jeff Merkley (D-Ore.) and Bernie Sanders (I-Vt.) wrote in a letter to Trump.

Purchasing 30 million barrels now, even with record low oil prices, would still carry a significant cost, coming in at just below $1 billion.

But Brouillette told reporters he feels confident he has the backing from Congress as it weighs future coronavirus relief packages. Numerous Republicans have already expressed support for the purchase — House Minority Leader Kevin McCarthy (R-Calif.) pegged it as "the right call."

And when asked if he had personally heard pushback from Democrats, Brouilette simply said, "No, I have not."

The offer to purchase crude is only open to small- and mid-sized US companies with fewer than 5,000 employees. The oil itself must be produced within the US as well.

> Trump administration is contemplating intervening within the Saudi-Russian oil-price conflict, and Texas regulators are weighing whether or not to curtail crude manufacturing for the primary time in many years, as US producers endure from a historic crash in costs

> This initial purchase comes as oil has fallen to about $25 per barrel, down from roughly $50 a month ago and a steep decline from the average $60 price tag for oil already in the reserve

With current prices, the US could fill its petroleum reserve with less than $2.1 billion but Brouillette said he expects prices to begin to rise as coronavirus's hold on the economy settles down, increasing the overall cost of filling the SPR. He also said the department may limit future purchases if oil prices rise rapidly, potentially due to a resolution between Saudi Arabia and Russia.

"We have every expectation that once we're beyond this coronavirus pandemic we're going to see a very robust upturn in demand and very strong economy coming back, but at this point in time we don't know exactly when that will occur so we're just trying to be as cautious and conservative as possible," he said.

Meanwhile, Trump administration is contemplating intervening within the Saudi-Russian oil-price conflict, and Texas regulators are weighing whether or not to curtail crude manufacturing for the primary time in many years, as US producers endure from a historic crash in costs.

Administration officers are exploring a diplomatic push to get the Saudis to chop oil manufacturing and threats of sanctions on Russia geared toward stabilizing costs, after US oil corporations pressed them to intercede, folks accustomed to the matter stated.

The Trump administration is wanting broadly for methods to assist the US oil-and-gas trade as dozens of producers now face chapter within the midst of a worldwide pandemic. US oil costs are down about 60% yr up to now. President Trump has taken the oil trade's recommendation as soon as this month to intervene in markets, ordering the Power Division to begin shopping for crude to fill the nation's Strategic Petroleum Reserve. Earlier Thursday, the division stated it could begin soliciting bids on 30 million barrels, with extra to observe till the reserve provides 77 million complete barrels.

Administration and trade officers see diplomatic motion as essential to get Russia and Saudi Arabia to again down from flooding the markets with provide. The 2 international locations this month ended a three-year pact to restrict manufacturing and stabilize costs, main Saudi Arabia to lift output to information and slash its costs to compete for shrinking international demand.

The US would ask the Saudis to return to their authentic, decrease manufacturing ranges earlier than that call, an administration official accustomed to the matter stated. The administration may use the specter of sanctions on Russia as a part of its engagement with Saudi Arabia to guarantee the dominion its rival Russia gained't simply profit from Saudi cutbacks, the administration official stated.

Both method, potential sanctions towards Russia are within the works, the administration official and a second particular person accustomed to the matter stated, though the main points of these potential sanctions and what Russian motion may set off them weren't accessible. ■

Jazz 4 TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA

Kashmiris can't access Coronavirus updates as India ban on internet



Despite the Indian Supreme Court declaring such restrictions illegal last January, the problem persists. And as a pandemic threatens the planet, these restrictions are making it hard for the residents of Kashmir to access essential medical information on COVID-19

India's government has blacked out internet access in Kashmir since around August, setting records for one of the longest government-mandated internet blackouts in history. India's Prime Minister Narendra Modi has tried to argue that the blackout is a necessary security precaution in the face of growing unrest in the region stemming from its loss of autonomy earlier this year. Granted, like most government internet censorship efforts, the move has a lot more to do with cowardice and fear of an informed public than any genuine concern about public welfare.

Despite the Indian Supreme Court declaring such restrictions illegal last January, the problem persists. And as a pandemic threatens the planet, these restrictions are making it hard for the residents of Kashmir to access essential medical information on COVID-19.

One local tells media the ham-fisted, counter-productive restrictions have made it difficult if not impossible for locals to access information on the rapid spread of COVID-19:

"I can't open even basic websites that provide information and advice about the pandemic," Nayeem Rather, a freelance writer based in Srinagar, the largest city in the state of Jammu and Kashmir, told media. "Most people in Kashmir don't really have any information about the coronavirus or what is going on in the world right now. It's a crisis."

Mir Moien, a medical student from Kupwara, a small town in northern Kashmir, said that the most he's able to do right now is a Google search to find out information about the pandemic. "But I can't actually click on any search results to read more," Moien said. On WhatsApp, the Facebook-owned instant messaging app that most Indians use to communicate, most information about the pandemic comes through charts and videos that are impossible to download over the slowed-down 4G networks, according to Moien. "It's a catastrophe," he said.

Mir Moien, a medical student from Kupwara, a small town in northern Kashmir, said that the most he's able to do right now is a Google search to find out information about the pandemic

Some authorities have been uploading video alerts to Twitter, but because of the restrictions, most locals can't see them. As a result they're being forced to get all of their information from local news outlets that seem largely interested in artificially inflating the accomplishments of regional politicians. In turn, rumors and dis/misinformation are spreading quickly via Whatsapp and word of mouth, with no ability for citizens to research and confirm the claims. As a result, the local population there doesn't understand the scope of the pandemic threat, and many lack access to information that could protect the region from harm.

Governments that engage in such heavy-handed internet censorship and filtering may feel like they're in control, but this is yet another example of how such ham-fisted restrictions actively undermine society as a whole.

Content moderation at scale is impossible to do well in the best of times, but the solutions that seem to at least keep it from devolving into a total mess almost always use a combination of humans and technology working together. But what do you do when the humans are sick, self-isolating, quarantined, etc? While I imagine some may be able to work from home, it's a difficult time to expect anyone to be at full productivity. So YouTube has made it clear that it's turning over more content moderation decisions to the machines knowing full well that some of those decisions are going to be bad:

Our Community Guidelines enforcement today is based on a combination of people and technology: Machine learning helps detect potentially harmful content and then sends it to human reviewers for assessment. As a result of the new measures we're taking, we will temporarily start relying more on technology to help with some of the work normally done by reviewers. This means automated systems will start removing some content without human review, so we can continue to act quickly to remove violative content and protect our ecosystem, while we have workplace protections in place.

As we do this, users and creators may see increased video removals, including some videos that may not violate policies. We won't issue strikes on this content except in cases where we have high confidence that it's violative. If creators think that their content was removed in error, they can appeal the decision and our teams will take a look. However, note that our workforce precautions will also result in delayed appeal reviews. We'll also be more cautious about what content gets promoted, including livestreams. In some cases, unreviewed content may not be available via search, on the homepage, or in recommendations.

And, of course, this is absolutely the right choice to make -- indeed, it's the only choice to make given the circumstances. But it's yet another reminder of how impossible and fragile the system is when people demand that humans review everything being posted to social media. Either way, don't be surprised to hear many more stories of bad content moderation decisions not just on YouTube but elsewhere in the coming weeks. Of course, I still imagine people will scream and yell and take it personally, but at least recognize that some of the issue may be that the humans are all kinda preoccupied with more important things right now. ■

Jazz 4 TIMES WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA SUPER 4G

Authorised
Service Contractor

WE MOVE YOU

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

111-123-456 www.tcs.com.pk

WE MOVE YOU

QMobile No. 1 Mobile Phone Selling Brand in Pakistan

Govt needs to set up a special fund in line with WHO concept



World Bank and Asian Development Bank acted quickly to provide Rs 93 billion for COVID-19 emergency response in Pakistan from their local currency reserves. This would in some part help to cover the cost of necessary medical supplies, including equipment.

Globally, Coronavirus could trigger the worst economic crisis since WWII. It has been suggested that unemployment in the US could jump to 20%, which is close to the level reached during the Great Depression in the 1930s. Similar consequences may happen in other countries, as the economies of the affected countries shut down one by one, posing great risk to the capitalist system, as we know it today. In response to this growing crisis, many countries have put in place massive stimulus packages on a scale unheard of before in history. Likewise, many central banks have lowered interest rates drastically and pumped substantial liquidity into the system to keep their economies afloat. To help countries that get into payment crises, the IMF has set up a $25 billion emergency financing facility. World Bank and other multilateral development institutions have taken similar action.

As far as we know, China is the only country that has not only tackled the spread of Coronavirus with speed, but has also managed to counter some of its damaging effects of the economic consequences.

Coronavirus is already in Pakistan and is expected to peak soon enough, putting our health service and the economy in serious jeopardy. WHO has issued instructions asking South Asian countries, including Pakistan, to step up their response.

We could also see some holding back of remittances, as well as increased capital flight out of the country because of the fall in risk appetite on the part of investors. Both these factors could seriously derail our balance of payments situation.

Prime Minister Imran Khan, in his recent speech, was right in underlining the challenges ahead. The government needs to act, and the best way to proceed would be for authority to be delegated to a high-powered working group with a mandate to come up with proposals for protecting the economy and monitoring its implementation.

Here we must note that the economy is already in recession, with a growth rate of only 2.1% per annum; there is a risk that if things get worse, it could fall into depression, from which recovery would be long and painful.

The first thing to recognize is that for all practical purposes, the ongoing adjustment program negotiated with the Fund recently would be difficult to hold together. It needs to be reviewed quickly, and revised or put on hold temporarily. This could be for a period of up to six months initially, estimated to correspond with the Coronavirus cycle. For this, we would need to seek a waiver from the IMF in certain specific areas such as revenue, expenditure and subsidies.

We could start immediately with some monetary stimulus by asking the State Bank of Pakistan (SBP), which cut interest rate by 0.75%, to cut the rate further to bring it to 11%. This would have three positive effects: on the budget deficit by lowering interest on government debt; companies, especially SMEs would benefit immediately from increased cash-flow due to lower rates; lowering of interest would also help to stimulate demand when economic activity is declining.

SBP has another policy instrument at its disposal. If needed, it should not hold back from injecting additional liquidity into the economy on a step-by-step basis as and when required. Central banks in other countries have used such instruments in times of economic meltdown with great effectiveness.

There are a host of other initiatives, which the government should be undertaking. In the first place, it should mobilize sufficient funds for essential expenditures related to tackling Coronavirus. World Bank and Asian Development Bank acted quickly to provide Rs 93 billion for COVID-19 emergency response in Pakistan from their local currency reserves. This would in some part help to cover the cost of necessary medical supplies, including equipment. But this would be insufficient to deal with the scale of the problem we are facing.

The government needs to take the initiative to set up a special fund, which could be called the 'Solidarity Fund', in line with WHO concept. This should be funded from unutilized government resources such as contingency fund, undisbursed amounts from PSDP, Dam Fund, contributions from private sector sources and voluntary contributions. These funds should be utilized to purchase vital equipment such as ventilators, which are in short supply in Pakistan, and for rapid build-up of sensitive food products like wheat and sugar etc., which are depleting due to panic buying and which could result in unanticipated price hikes. This would affect the poor and even the middle classes directly, at a time when unemployment is expected to creep up.

The government should also take steps to reduce tax rates on essential food items and utilities, which are consumed by those in low-income groups. Credit lines should be set up to provide working capital to SMEs and Women's enterprises that are likely to be most affected by this economic downturn. Benazir Income Support Fund can play a vital role in making cash available directly to the poor. It already has a fairly extensive database to work from.

All these actions would mean that the government's budget deficit target agreed with the IMF would not be met and a waver has to be sought due to exceptional reasons. But this should not be taken as an excuse to go back on the work being done to broaden the tax base by registering non-filers, and to take positive steps towards imposing property tax and land holding tax on large land holdings.

The government should also take steps to reduce tax rates on essential food items and utilities, which are consumed by those in low-income groups

The Prime Minister's proposal for debt relief is an expression of hope, but is unlikely to materialize easily as those who have been involved in debt negotiations would know. At this time what is urgently required is a credible response to the economic emergency and a coordinated approach. Sindh Chief Minister Murad Ali Shah has set a good example for our leadership. *Courtesy: PT*

4 TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA
SUPER 4G

No. 1 Mobile Phone Selling Brand in Pakistan QMobile

Clean your phones and stuffs twice daily to protect Coronavirus



The media is full of advices about how to avoid spreading COVID-19, caused by the novel coronavirus. Most of it involves keeping your hands clean and not touching your face. But your hands aren't the only things that touch your face. What about your phone?

In other words, the surface of your smartphone can be an avenue of infection, but you can take care of the problem by wiping it with an alcohol solution. Most smartphones have an oil-repellent (oleophobic) coating that acts to keep fingerprints and other smudges off the screen, and that can be damaged by harsh chemicals.

How much damage seems to vary depending on the phone manufacturer. Until recently, both Apple and Google suggested that, for heavy soiling, you can use soapy water on a lint-free cloth, but pretty much anything else was a no-no.

In the crisis the entire world is currently facing, UAE's Ministry of Education has issued an advisory for all phone users.

The Ministry has urged everyone, especially students, to keep their mobile phones clean to ensure their phones are not Coronavirus carriers along with harmful bacteria.

Furthermore, the Ministry has said that those who use the public washrooms and are working in an office space, they should clean their phones at least twice on a daily basis.

Whether you are the driver or the passenger, there are tons of germs in that car and you need to take preventive measures given the rate Coronavirus is spreading at!

Even though you or the passengers may not have contracted the virus, who is to say the guy who leaned on your car was also negative? Or the lady who took the support of it to fix her shoe was also COVID-19 free?

The Centers for Disease Control (CDC) says the current strain of coronavirus (COVID-19) is believed to be primarily spread from person-to-person and between people who are in close contact with one another (within about 6 feet/1.82 meters).

While it is important for you to disinfect your car, passengers also need to understand the importance of a clean personal space – this applies to everywhere, be it on a plane or a boat or even a bicycle!

UV Lights are useful in disinfection. These lights can kill germs and bacteria as well as pathogens. Although many new car variants with the latest technology upgrades now come with UV lights, the majority of cars in Pakistan do have not them. The best way to go about this method is to purchase one. "The UV light used for disinfection technology is not new, it's been around since the 1900s," says Aghuinyue Umenei Ph.D., Principal Engineer, Innovation at GHSP. "UV light, when used for disinfection, disrupts the DNA of bacteria." A car wash is a great way to have your car sparkle. The wash will also help remove traces of COVID-19 from the surface of your car so that you can look forward to a great day ahead.

> Whether you travel in a rickshaw, bus or a ride-hailing service, be sure to wash your hands with anti-bacterial soap every time you have had contact with money. Currencies are one of the easiest ways you can contract the virus and not just COVID-19 but other germs and bacterias as well

> Both Apple and Google suggested that, for heavy soiling, you can use soapy water on a lint-free cloth, but pretty much anything else was a no-no.

For soft (porous) surfaces such as carpeted floor or rugs, remove visible contamination if present and clean with appropriate cleaners indicated for use on these surfaces.

This is where both the driver and passengers need to do their part. Before you get inside, be sure to use a wipe or handkerchief to open the door. Use a cloth to clean the seat. Clean your dashboard and the items on it if you have any.

If you have an infotainment system, you can also use a cloth to clean it before you touch it. If your children have any buttons on their side, be sure to ask them to clean them before they use it.

Avoid having food in the car on short journeys just to be safe.

The same applies to bike owners. Clean the seat, handles, and everything else with surface cleaners and other products that can kill germs. Apply this for your helmet and keys as well.

A mask may not prevent you from catching the Coronavirus 100% but it will certainly help keep your hands which may carry the virus from entering through your mouth or nose. Furthermore, disposable gloves will come in handy so that you do not have to touch any parts of the public transport with your skin.

Use wipes to clean the seat, if you travel on a bus, use wipes to clean your surroundings as well including the window pane.

Whether you travel in a ricksha, bus or a ride-hailing service, be sure to wash your hands with anti-bacterial soap every time you have had contact with money.

Currencies are one of the easiest ways you can contract the virus and not just COVID-19 but other germs and bacterias as well.

In order to prevent the Coronavirus outbreak from spreading forward, Qatar has banned the arrival of passengers from 14 countries, including Pakistan.

Other countries that have been banned include China, Egypt, India, Iran, Iraq, Lebanon, Bangladesh, Nepal, Philippines, South Korea, Sri Lanka, Syria, and Thailand.

Arab country's Government Communication Officer said the decision came in addition to Qatar Airways suspending flights to and from Italy as "a preventive measure due to the spread of Coronavirus (COVID-19) worldwide".

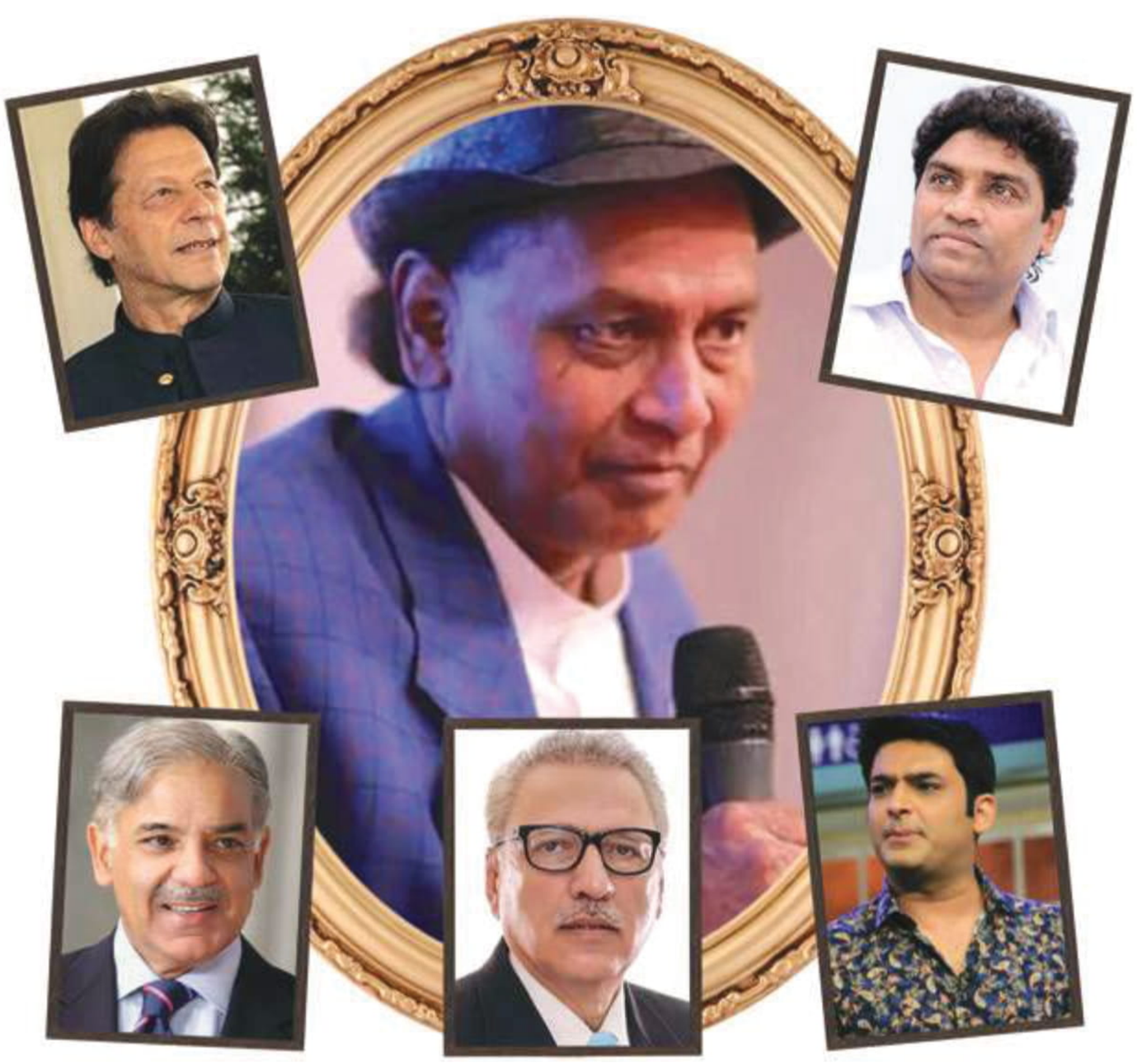
"The decision affects all individuals intending to enter from these countries, including visas upon arrival, those with a residence or work permit, and temporary visitors," -read the official press release.

Doha has urged "all citizens and residents to avoid all but essential travel at this time." ■

Jazz 4TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA 4G

Q Mobile No. 1 Mobile Phone Selling Brand in Pakistan

Tributes pour in for Amanullah Khan from Pakistan and across the border



President Arif Alvi, PM Imran, chief ministers of Sindh and Punjab, PML-N chief Shehbaz Sharif, Kapil Sharma, Johnny Lever and renown personalities also offered their condolences upon the death of the veteran artist

Celebrities, politicians and people from all walks of life condoled the passing of famous comedian Amanullah Khan recently.

The veteran artist was suffering from lung and kidney diseases to which he succumbed, the family reported.

Amanullah, who was fondly dubbed as the 'king of comedy', performed in several theatre and stage shows, as well as TV dramas. In 2018, he was awarded the Pride of Performance award.

President Arif Alvi, PM Imran, chief ministers of Sindh and Punjab, and other politicians also offered their condolences upon the death of the veteran artist.

Prime Minister (PM) Imran Khan and president Arif Alvi have expressed grief over the demise of the comedian and prayed for the peace of the departed soul. "Late Amanullah was a valuable asset for the stage, comedy and drama industry," the prime minister stated.

Punjab Chief Minister Sardar Usman Buzdar has expressed a deep sense of sorrow over the sad demise of famous comedian Amanullah. In a condolence message, he paid tributes to the artistic contributions of Amanullah, adding that he was the uncrowned king of comedy and a chapter of comedy has ended with his death.

Pakistan Muslim League-Nawaz (PML-N) chief and leader of the opposition in the National Assembly Shahbaz Sharif also condoled the actor's death.

Most famous celebrities including Qawvi Khan, Imanat Chan, Iftikhar Thakar and Bushra Ansari appreciated his command on comedy. Some fellow comedians have reportedly said that Amanullah was their teacher, and they learnt comedy from him. Indian host and comedian Kapil Sharma expressed deep grief over the sad demise of Amanullah Khan and termed him as a legend. Kapil Sharma said Amanullah Khan was not only a great artist, he was a legend with a big heart who gave opportunity to many artists to fulfil their dreams. "Nobody can fill Amanullah Khan's place ever and we will miss him," he said while praying for the departed soul. Sharma had earlier stated that Amanullah Khan was his favourite comedian from Pakistan. Johnny Lever also expressed sorrow over the demise of the Pakistani legend and termed him as a great stand-up comedian. The veteran artist said both of them were in contact with each other via phone. It is pertinent here to mention that Amanullah Khan had passed away at the age of 70.

Lahore Arts Council Executive Director Ather Ali Khan has expressed deep grief over the death of renowned comedian Amanullah Khan.

He was hospitalized after his health deteriorated. He had been shifted to the hospital for the fourth time as his condition remained unstable. He was suffering from multiple medical complexities such as lungs, kidneys and breathing issues.

While appealing for prayers, Amanullah's family earlier said he was admitted in the hospital and was on the ventilator.

A versatile stage, TV and film actor, Amanullah had entertained at least three generations with his particular style of spontaneous comedy. His performances in various stage dramas and films had accumulated audience appreciation for his unique style.

A versatile stage, TV and film actor, Amanullah had entertained at least three generations with his particular style of spontaneous comedy, audience appreciated his unique style

Amanullah was born in Gujranwala in 1950. He came to Lahore at an early age where he used to sell toffees in buses and at Data Darbar shrine to make ends meet. Fond of singing, his earliest performances were at the Data Darbar. His first stage performance was "One Man Comedy Show" at a Lahore theatre in which he performed mimicry of famous celebrities.

His first television play "Sixer" with producer Iqbal Effendi was a huge hit. Some of his famous stage plays include "Basheera in Trouble" and "Landa Bazaar."

Amanullah performed in over 2000 stage plays in a career spanning some 40 years and worked with all the big producers of the time. He was married thrice and leaves behind 14 children and a sister.



It was sad to hear that a private housing society refused to give land for the grave of veteran actor and comedian Amanullah.

After being informed, Punjab Information Minister Fayyaz ul Hasan Chohan reached the graveyard of the private housing society. The employees of the society exchanged hot words with the provincial minister.

Later, Chohan got the grave of comedian Amanullah prepared under his supervision. ■

Jazz 4TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA Super 4G

NAYAtel Home

TRIPLE PLAY

INTERNET + CABLE TV + PHONE



(051) 111 11 44 44

/NayatelOfficial | /nayatel_official

Jazz
4 TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA

Aurat March's voguish placards speak louder



Women in all major cities of the country took to the streets on march 8, 2020 to mark International Working Women's Day as part of "Aurat March". Aurat March has been in the news for the past two years for the interesting placards the marchers hold to protest against various social evils.

Aurat March was being criticised over the slogan "my body my choice" 'mera jism, meri marzi' which some quarters deemed 'obscene', despite the organizers' clarified it does not challenge any religious or cultural values, but its merely a token of protest against rape culture. So here a placard taunts the critics' stubbornness. "My body, your choice. Happy now?"

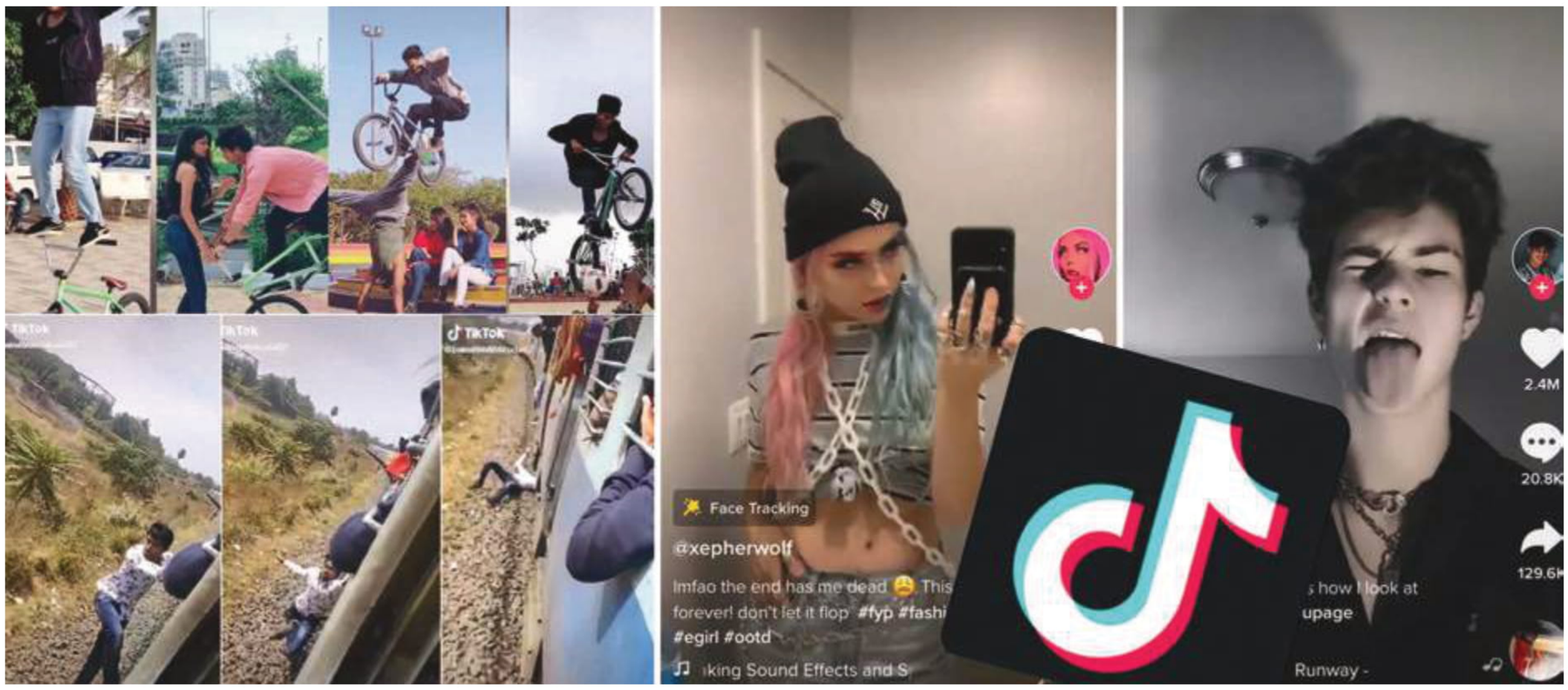
This powerful placard held by a man lays emphasis on the importance of a woman's right to take her own decisions as opposed to the male members of her family deciding what is and isn't good for her. We need more sane men like this gentleman to eradicate the menaces of forced marriages and killing in the name of 'honour'. And this is such an apt description of how toxic masculinity and domestic violence is often justified and the victim is told to 'compromise' because her situation could be worse. The culture of victim-blaming and negation of the victim's experience is a serious problem when it comes to gender-based violence.

This is a strong message against child marriages where the placard-holder is urging parents to give their daughters an education before painting their hands with henna (marrying them off). Hyperactivity via objectionable and malicious slogans have misled and untracked the "Aurat March" and damaged too much to the true cause of women. Their basic demands of social, financial and job security, inheritance rights, discouragement of early marriages, equal pay for equal work, conducive work work environment , happy marital life, paid maternity leaves and protection against sexual abuses became secondary. Women have different issues in different ethnicities which need to be resolved on merit rather media and political point scoring. Women need ideal representation rather modern and fashionable one.



No. 1 Mobile Phone Selling Brand in Pakistan QMobile

TikTok turns youth death tracker



49 deaths and hundreds of injuries have been reported by the use of a controversial social media application TikTok. Even more disturbing, some killed themselves after they were banned from using TikTok

Teens with a deadly addiction to social media are killing themselves after being dragged into the dark side of TikTok. In total, there have been 49 deaths and dozens injured linked to the controversial app.

TikTok death tracker shows the details of deaths and injuries in different countries till March 2020.

Mar 11, 2020: TikTok craze turns newly married man crushed to death by tractor while performing stunts on Holi in India.
Mar 07, 2020: Policeman dies in accidental firing from his pistol while making TikTok video in Pakistan.
Mar 06, 2020: Man kills woman he met on TikTok after she refuses to give money in India.
Mar 06, 2020: Viral skull breaker challenge may have played a role in Conestoga students injuries in Canada.
Mar 03, 2020: Youth charred to death after coming in contact with electric wire while filming TikTok video in India.
Mar 02, 2020: Youth jumps into canal for TikTok video, hits rocks, dies instantly in India.
Feb 21, 2020: Viral skull breaker challenge from TikTok seriously injures 13 year old Massachusetts student in USA.
Feb 20, 2020: Mountainside High School student hurt in viral skull breaker challenge in USA.
Feb 19, 2020: TikTok stunt goes horribly wrong: TikTok user near to death experience after falling from moving train in India.
Feb 18, 2020: Boy shot dead by his friend in an attempt to make TikTok video in Pakistan.
Feb 17, 2020: New TikTok skull breaker challenge lands youth in ICU with head injury and stitches in USA.
Feb 11, 2020: Mom asked for an action after her daughter was hurt doing the viral skull breaker challenge in USA.
Feb 06, 2020: TikTok challenge leads to Ozark kid's broken arm in USA.
Feb 06, 2020: Tiktok Live streamed user suicide: Young Brazilian killed himself live on TikTok in Brazil.
Jan 30, 2020: Boy sets himself on fire after being stopped from filming TikTok video in Pakistan.
Jan 16, 2020: TikTok stunt goes wrong: Kolkata teen suffocates to death in front of friends while shooting TikTok video in India.
Jan 15, 2020: A youth died and another critical as they met a road accident while making TikTok video on highway in India.
Jan 14, 2020: Teen dies as gun accidentally goes off while filming TikTok video in Bareilly in India.
Jan 07, 2020: TikTok star Sonu Singh hit by train while shooting Tik Tok video with headphones in his ears in Pakistan.
Dec 29, 2019: Sialkot boy loses life as pistol goes off while filming TikTok video with friends in Pakistan.
Dec 13, 2019: Indian husband kills wife after seeing a TikTok video of her with another guy in India.
Dec 10, 2019: Four injured as two armed groups open fire on each other over TikTok video in Delhi.
Nov 27, 2019: Young Coimbatore man drowns in pond with his bull while filming tiktok video in India.
Nov 11, 2019: Andhra man commits suicide over viral of TikTok video in Kuwait.
Nov 08, 2019: Man murdered his wife who upset with her TikTok videos making habit in India.
Oct 01, 2019: TikTok accident: Two teenagers hit and killed by train while making TikTok video on railway track in Pakistan.
Sep 30, 2019: Four youths fell into the river three of them recovered but one died while making TikTok video in India.
Sep 28, 2019: Teenager friends killed by speeding train at Benagluru while shooting TikTok video in India.
Sep 22, 2019: Telangana youth fell into the stream and drowned while trying to make a TikTok video in India.
Sep 15, 2019: Priyanka committed suicide after her mother rebuked her for watching TikTok videos in India.
Sep 02, 2019: TikTok video led to caste tensions results a murder and suicide at Thalavedu - India
Aug 31, 2019: TikTok love story ended in the suicide of Hyderabad youth in India
Aug 30, 2019: Upset man ends life after requesting viewers to take care of his mother upon his death on TikTok in India.
Aug 22, 2019: A teen died and another injured mimicking TikTok stunt in Shandong - China
Aug 19, 2019: West Bengal youth dies after getting hit by train while shooting stunt for TikTok in India.
Aug 14, 2019: Youngsters couldn't hear the sound and run over by train while shooting the TikTok video in India.
Aug 09, 2019: Man in Madhya Pradesh narrowly escaped death after jumping into a river to shoot a TikTok video in India.
Aug 08, 2019: Teen student choked to death while shooting a TikTok video with a shawl tied around his neck in India.
Jul 31, 2019: Bihar boy dies after running parallel with a moving train for to shoot TikTok video in India.
Jul 23, 2019: Bihar boy drowned in a flooded water while performing stunts with his friends for TikTok app in India.
Jul 14, 2019: Karnataka woman lost her life after falling into farm pond while filming TikTok video in India.
Jun 24, 2019: Man died who had broken his spinal cord while shooting TikTok video in India.
Jun 21, 2019: Student kid wearing bangles and a mangal sutra choked himself under the influence of TikTok app in India.
Jun 16, 2019: Boy shot dead when trigger of the pistol was pressed while posing with pistol in India.
Jun 13, 2019: Woman shot a live suicide video after being scolded for TikTok addiction in India.
Apr 14, 2019: Delhi teen shot dead as pistol goes off by his friend while filming TikTok video clip in India.
Feb 24, 2019: Man allegedly kills his friend over uploading racism cattiest video on TikTok in India.
Feb 23, 2019: College students tripling on a motorbike met with bus while recording TikTok video in India.
Jan 09, 2019: Teen girl hung herself in bathroom after her mother scolded for TikTok addiction in India.
Jan 08, 2019: While performing a stunt for TikTok app Guy was being crushed by own tractor and brutally killed in India
Dec 03, 2018: A man injured himself with a knife while recording a Tamil song in a TikTok incidents in India.
Oct 19, 2018: Chennai youth commits suicide after being bullied for dressing up as a woman in India. ■

4 TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA®

Mobile | No. 1 Mobile Phone Selling Brand in Pakistan

'Look-alike, sound-alike' medications put patients at risk





Confusing similarities in the brand name, look-alike, sound-alike' and packaging of drugs represent one of the most common reasons for medication errors. Only computer-based data entry system helps prevent many medication mix-ups since the software shows up all related medicines and drug strengths. IT systems can also contain dosage guidance which appear if pharmacists are about to recommend an adult dose to a child. Hospital and pharmacies should adopt such systems to address the problems found in manual systems and thereby improve patient safety. Even Minister for Parliamentary Affairs Azam Khan Swati revealed that total of 61 cases of look-alike and sound-alike brand of medicines were reported in last six months to Drug Regulatory Authority of Pakistan (DRAP).

During the question hour in the Senate, the Minister said action for change of these brand names were taken by registration board of DRAP in light of mechanism devised by the board in 242nd meeting. He said that it described that if brand names/packaging design or color scheme of two products resemble, then later registration holder was bound to propose alternate names/packaging material for approval as one of condition of registration. The minister said but in some cases, later registration holder does not propose alternate names/packaging material.

Azam Swati said the board decided that in such cases DRAP would issue one reminder within 15-day time period and then manufacturing of the product would be stopped after approval of Chairman Registration Board. He said that stoppage of manufacturing would be till approval of new brand name/packaging material, adding that list of such cases was prepared wherein firms were intimated for necessary rectifications regarding brand names, packaging designs and color schemes. The minister said there were approximately 65,000 human medicines registered so far. It was practically not possible to regulate color, shape and size of medicines. He said typhoid fever was an endemic disease that had always affected people and cases of typhoid were reported from health facilities throughout the country via the District Health Information System (DHIS). Azam Swati said around 7,16892 cases of typhoid reported through DHIS during the three years in 2016, 2017 and 2018. He said that typhoid fever was normally sensitive to broad spectrum antibiotics available across the country. Since December 2016, the province of Sindh has been facing an outbreak of a Drug Resistant (XDR) typhoid fever.

The minister said this particular variant of typhoid was resistant to the drugs which were commonly used to treat typhoid fever. The XDR variant has acquired genetic resistance to these drugs and was only sensitive to macrolides and carbapenem based antibiotics.

Hence it was not the case that drugs were not properly curing the disease, rather the resistant variety of the bacterium was resistant to the standard drugs used for treatment, he added. He said the ministry had been involved in supporting the DoH, Government of Sindh in managing this outbreak since August 2018 and have organized multiple World Health Organization (WHO) missions of subject matter experts to analyse, characterize and assess the ongoing outbreak. The minister said these WHO missions have subsequently developed a consensus based National Action Plan (NAP) for XDR typhoid with input from stakeholders from across the country.

> "Only computer-based data entry system helps prevent many medication mix-ups since the software shows up all related medicines and drug strengths. IT systems can also contain dosage guidance which appear if pharmacists are about to recommend an adult dose to a child"

> Even Minister for Parliamentary Affairs Azam Khan Swati revealed that total of 61 cases of look-alike and sound-alike brand of medicines were reported in last six months to Drug Regulatory Authority of Pakistan (DRAP)

Azam Swati said the pace of implementation of the Expanded Programme of Immunization (EPI) was encouraging and gaining momentum. Significant progress had been made towards improving immunization coverage all over the country as the government had taken several steps in this regard.

He said the federal EPI conducted Measles SIA in October 2018 targeting approximately 32 million children between 9 months to 5 years of age all over the country to improve the immunization coverage and reduce the burden of disease. As per third party validation, 93.3 % coverage was achieved.

The minister said in order to reach the defaulters and unimmunized children, special outreach immunization activities were conducted in December 2018 providing multiple antigens to the community covering 2,609,217 children in Sindh, Balochistan, Khyber Pakhtunkhwa and Islamabad. Azam Swati said 46 low performing districts had been identified and an application for additional grant has been submitted to GAVI in May 2019 for improving immunization coverage. He said that strengthening of cold chain capacity at national, provincial, district and union council levels through implementation of Cold Chain Equipment Optimization Platform (CCEOP) was being carried out. 6,782 CCE had been deployed in the country whereas, 8,218 would be deployed by 2021. Uninterrupted supply of vaccines and logistics based on the census targets was ensured to prevent shortage of stocks at any level, the minister added. Azam Swati said more than 500 vaccinators in Sindh, around 340 new vaccinators in Balochistan, 1800 new vaccinators in Khyber Pakhtunkhwa and 180 vaccinators in KP-TD (Khyber Pakhtunkhwa Tribal Districts) were recruited for improvement of immunization service delivery. He said EPI management information system had been developed and was being rolled out to all provinces and areas for generation of timely and complete coverage data reports across the country. He said the data quality assessments were carried out throughout the country to improve immunization data quality. Comprehensive EPI reviews were being carried out in the country to assess the performance of the programmes, identify gaps and suggest way forward to bridge the gaps. To another question, the minister said it was submitted that multivitamins and pain-killers (except narcotic analgesics) were not prescription medicines (PoM) as per Drug Act, 1976 and Islamabad Capital Territory Rules, 2013. Azam Swati said that hence they can be sold without prescription of the medical practitioner. The similar legal position exists in other provinces as well.

The minister said the estimated cost of Rs. 2000 million was reflected in PSDP for the fiscal year 2018-2019, however the National Preventive Health Programme was not yet approved by the Planning Commission till date. He said there was no separate budget for Balochistan or any other province. The activities of the program would be carried out at national level and all provinces would be beneficiaries. ■

4 TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA
4G SUPER
Flare



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

welcomeeventsanddestinations www.welcome-ed.com

Jazz
4 TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA
Q Mobile No. 1 Mobile Phone Selling Brand in Pakistan

Masjid Wazir Khan: An architectural relic



Photo by Ishtiaq

Masjid Wazir Khan was built in 1634—35 AD during the reign of Mughal Emperor Shah Jehan by Alimuddin Ansari commonly known as Nawab Wazir Khan, who was Governor of Lahore till 1639 AD. The mosque was completed in seven years.

The mosque is built with small bricks laid in "Kanker lime" with a sprinkling of red sand-stone. Even the grills are in terra-cotta. The outstanding architectural features are the octagonal four corner minarets 107 feet high decorated with mosaic tiles. A bazar consisting of 22 shops forms an integral part of plan of the mosque which is first ever provided in a mosque. The shops are in two parallel rows with a brick-paved passage in between.

The mosque covers an area of 2795 feet long x 159 feet wide. The prayer hall occupies an area of 131' feet 3" inch X 42' feet and is divided into five compartments by means of four arches on massive piers measuring 19' feet 3" inch X 11' feet 3" inch. The prayer hall bears five squat turnip shaped domes. The central dome has a diameter of 23' feet and 31' feet 3" Inch high and the rest have diameter of 19' feet 3" inch and are 21' feet In height, courtyard which is two levels measures 173' feet X 131 feet. The lower part has a 35' feet 3" Inch x 35' feet 9" inch ablution tank. The courtyard is blanked on its three sides by small cells (hujras) numbering 32 in all.

Fresco, kashi kari, brick-imitation (tazakari) vivid colours, large number of Inscriptions, geometrical patterns, floral designs, arabesque and calligraphy have been used for its embellishment.

The entire floor is built in cut and dressed small brick work laid in some 13 patterns. The open area on the east of the mosque complex measuring 150' feet X 102' feet is known as Chowk Wazir Khan. Its original floor still exists about 5' feet below the present ground level- The drainage in the Mughal period was by means of Gharkies' (wells). Its degradation began in the latter half of the 18th century when many buildings surrounding the original forecourt fell into private hands. These private buildings and shops were rebuilt many times over. Aga Khan Cultural Service -

Pakistan carried out this conservation project between October 2015 and August 2017 with collaboration of Walled City of Lahore Development Authority (LDA), who carried out the removal of inappropriate enterprises from the mosque, after duly compensating them. Generous financial assistance of the US Ambassadors Fund for Cultural Preservation made this project possible. In commemoration, this plaque is dedicated to the citizens of Lahore and the inhabitants of the Walled City, on this 16th day of November 2017. ■

SUPER 4G



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

TCS
WE MOVE YOU

Huawei and Jazz join hands to teach employees digital technology

Program will help to equip the start-up community and Jazz employees with the latest trends necessary in a fast-paced digital economy.

In a partnership to strengthen digital skills of Pakistani innovators, a leading ICT training will be led by Huawei and powered by Jazz. Over a six-month period, the 200 trainees will be globally certified in the areas of Big Data, Cloud Computing, and Artificial intelligence. Jazz, as Pakistan's leading digital company is supporting these lessons to build the #DigitalPakistan narrative. The Huawei Knowledge Factory has globally recognized trainers who will conduct the classes at the National Incubation Center in Islamabad.



The purpose behind the program is to help equip the start-up community and Jazz employees with the latest trends necessary in a fast-paced digital economy.

Talking about collaboration, Jazz CEO Aamir Ibrahim said, "These classes are beneficial to anyone working in the field of technology, and will inculcate the most necessary digital tools. Pakistan will embark on the path of economic growth as more of our workforce understands how digital tools work"

Huawei's President of Middle East Region Charles Yang said: "Pakistan has an emerging digital market and lots of potential with 68% youth among its population. Huawei wants to support Pakistan by enabling its youth with technological skills to become entrepreneurs and contribute to the economy."

The initiative is offered under Jazz's Digital Sustainability initiative, which empowers youth with technology. The program aims to equip the youth with tech-based knowledge so that they are able to develop innovative digital & financial solutions to tomorrow's challenges.



Huawei Pakistan's CEO Mark Meng added, "Huawei, established 40 years ago, believes in technological change and sees this as a social responsibility. Jazz is our first priority as an operator in Pakistan, and together we wish to evolve the digital landscape and empower youth through these ICT trainings."

With technology being critical to the implementation of United Nations Sustainable Development Goals 2030, the trainings will also play a critical role in the attainment of larger global goals for the government of Pakistan. ■

Jazz-Nestlé Fruita Vitals unite to offer free data

The Jazz Super 4G data can be won by scratching the code given on the side of each Jazz branded Fruita Vitals pack, available at stores across Pakistan

Jazz, Pakistan's leading digital communications company with 60 million users, and Pakistan's leading juice brand – Nestlé Fruita Vitals have partnered to offer consumers an opportunity to win free data for up to 300 GBs a year. This partnership lets customers stay connected on the go.



Jazz, a data leader with its 'customer first' approach aims to provide its widely spread consumer base with unlimited data through the partnership with Nestlé Fruita Vitals. The Jazz Super 4G data can be won by scratching the code given on the side of each Jazz branded Fruita Vitals pack, available at stores across Pakistan.

Commenting on this partnership, Head of Marketing, Rizwan Fazal stated, "Every third Pakistani is a Jazz customer and we take special pride in this. In this rare initiative, Jazz extends its offer to provide unlimited data to Nestlé's customers in the times of increasing demand to stay connected to popular trends."



Business Executive Officer, Juices, Coffee and CPW Fuad Ghazanfar said, "This unique promotion will add value to the lives of countless Gen-Z Nestlé Fruita Vitals consumers who breathe digital and use it to express themselves on a daily basis."

Nestlé Fruita Vitals is one of Pakistan's favorite juice brands with millions of consumers. It embodies the spirit of optimism, inspiring youth to look at life through the lens of positivity, making it a favorite beverage brand.

This partnership celebrates Jazz's reach to over 60 million customers across the country.

All Jazz/ Warid pre-paid customers can dial *145* 12-digit code# to win Jazz Super 4G data. For more info about the promo, log onto www.jazz.com.pk or call 111 300 300 for any queries about code subscription. ■


Amherst
Connecticut College
SAIC
City University London
The Hague
University of Waterloo
Knox College
McGill
University
NYU
King's College London
Trinity College
The University of Chicago
Berkeley
Northwestern University
Colgate
UBC
Bowdoin
Hamilton
LSE
Dartmouth
University of Toronto
Parsons
Smith College
Middlebury
UCLA
Cornell University
York
UCL
Illinois
DREAM
PREPARE
ACTUALISE
Curated reading lists to inculcate critical thinking for college.
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.
Personalised college preparation plans to help you navigate the process.
Interview Prep
Mock interviews for colleges and internships
CONSILIUM
STUDENT COUNSELLING SERVICES
+92 323 79888888
www.consiliumpk.com
info@consiliumpk.com
consiliumpk

QMobile No. 1 Mobile Phone Selling Brand in Pakistan

Jazz on the front foot in the fight against coronavirus spread

Islamabad: As the coronavirus (COVID-19) outbreak continues to impact lives across Pakistan, Jazz is mobilizing its resources to fight against the virus' spread and safeguard service continuity for over 60 million subscribers.

Following meetings with the Ministry of National Health Services, National Disaster Management Authority and the National Institute of Health, Jazz has pledged to support all national measures to fight the spread of the COVID-19 outbreak.

This includes a public awareness campaign via a free SMS broadcast, Jazz's digital platforms and mobile application, and messages at the end of all commercials on electronic mediums. Also, Jazz has developed a microsite – darna nahe, bachna hai (don't be scared, be safe) - for all information on the coronavirus sourced from the World Health Organization and Government of Pakistan.

Under the #JazzCares initiative, the company is making it easier for customers to practice social distancing in a bid to slow the spread of COVID-19.



Repayments have been more flexible for customers through the "No expiry to Jazz Recharge" campaign – reducing the need for customers to visit franchises and experience centers. Jazz Business has also introduced three data centric offers for its business customers to aid them while they work from home during these times.

Instead of going to the franchises, customers are being asked to rely on alternative technical support mediums like the WhatsApp Helpline (0300 3008000), call centers, social media and Jazz Digital self-care application.

Similarly for its business customers, the company is routing all queries to the Jazz Business Consultants, Jazz Business Helpline (03000-160-160), official support email (businesscare@jazz.com.pk), Jazz Biz Menu for feature phone users (*768*7#), Jazz Business WebCare and Jazz Business WhatsApp (03003008000) to ensure business continuity for B2B customers.

The company is also encouraging its customers to use its digital financial service, JazzCash, for all routine bill payments instead of physically going to the banks and handling currency notes which transmit germs. JazzCash is currently offering a variety of coronavirus specific health insurance products and hospitalization coverage plans.

Given the current travel bans and flight delays, Jazz is providing more robust data packages to customers stranded abroad so they can continue to be in touch with loved ones in these difficult times.

For its business critical workforce, including third-party franchise workers, the company has set up a safety helpline and has distributed masks and hand-sanitizers to ensure their protection from the virus.

It is pertinent to mention that Jazz was Pakistan's first big service provider to execute a massive work from home order to all its 3000+ employees. Prior to this order, the company carried out large scale internal COVID-19 awareness campaigns via emails, Workplace by Facebook, SMS and its employee management software called PeopleHub. An awareness webinar by UK's renowned consultant virologist, Dr. Javed Fayyaz Wazir was also organized.■

Digiskills collaborates with Szabist on Job Fair 2020

Islamabad: DigiSkills collaborates with Shaheed Zulfikar Ali Bhutto Institute of Science and Technology (SZABIST) at the Annual Job Fair, held to develop a platform for young graduates to find jobs. Dr. Zafar Alvi, Project Director DigiSkills graced the occasion along with other representatives of the corporate sector.

The purpose of this event was to provide an opportunity for the graduates from the disciplines of Management Sciences, Social Sciences, Computer Sciences and Media Sciences, to interact the corporate sector. More than 30 top ranked companies



from the industry participated in this 1-day exercise; some notable names include Zameen.com, Ufone, Ideas, PTCL, Faysal Bank, Meezan Investments, Shifa Foundation, Serena Hotels, Jubilee Insurance etc. The Job Fair provided an excellent opportunity for participating companies to connect with fresh, energetic talent and position themselves as preferred employers.

In his keynote address Dr. Zafar Alvi, Project Director DigiSkills shed light on the importance of such events to bridge the gap between the educational institutes and professional arena. He further added that the courses offered at DigiSkills would equip the aspiring candidates with the skills required to succeed in the job hunting process. "Every individual should do a self-assessment to find out what makes him different from his fellow classmates" he said.

DigiSkills.pk is Pakistan's largest online training program, developed and run through Ignite, under the ambit of Ministry of Information Technology & Telecom. It is providing free online training in 10 different courses including Freelancing, E-Commerce Management, Digital Literacy, Digital Marketing, AutoCAD, WordPress, Creative Writing, QuickBooks, Graphic Design and Search Engine Optimization. All specialized skills, which once learned can enhance one's ability to earn, improve career prospects and surge business growth. All courses are government certified and verifiable by the issuing authority.■

realme 5i the best choice of Pakistani youth

Lahore: Since the launch of latest successor of number series of realme smartphones, the news of tech disruptor realme 5i have been circulating all over. Endorsed by various celebrities, reviewed & tested by tech reviewers and loved by various blogs realme 5i has also been record breaking in sales volume among its predecessors.

However, there are subtle differences that make it a stand-out not only among Realme's offerings but also against other brands.

realme 5i

The Realme 5 is a show-stopper when it comes to its design and the specifications. For its price of Rs 24,999.



The realme 5i looks nearly identical to the Realme 5. However, turning over the back reveals a textured pattern that differentiates it from the laminated plastic back of the former. The company is calling this the "Sunrise Design," and the phone looks stunning with that design in two colors: Aqua Blue and Forrest Green.

Moving over to the display, Realme 5i has the same 6.5-inch HD screen with an 89 percent screen-to-body ratio. The massive screen translates to an immersive viewing experience.

The camera of the Realme 5 got carried over as well. The quad-camera on this device consists of a 12MP + 8MP wide-angle-lens + 2MP macro-lens + 2MP portrait-lens setup. The front-facing camera remains the same as well, with the 8MP inside the waterdrop notch doing the job of selfies.

Top tech Media have rated this devices as "The most scratch resistant device from realme 5 series" , "The realme 5 Series has been exceptional value for money smartphones in Pakistan and the realme 5i is no exception." ■

4 TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA

Naveed Khalid Butt promotes to GCRO for PTCL and Ufone

Naveed Khalid Butt has been promoted to Group Chief Regulatory Officer (GCRO) to lead the regulatory function for both PTCL and Ufone.

He was previously the head of Regulatory Affairs at Ufone. He's been given the added responsibility after PTCL and Ufone merged their regulatory and legal functions as part of the group strategy to consolidate the management of both the companies leading towards an integrated entity with more efficient operations and productivity.

According to the official sources, Zahida Awan from PTCL has also been promoted to become the Group Chief Legal Officer to head the legal functions of both, PTCL and Ufone.



The management has made the restructuring arrangement of the two companies to enhance the coordination and synergies of the group, which had been proven successful earlier with the merger of other departments in recent months.

The management is confident that the integration of Regulatory and Legal functions of both PTCL and Ufone under Mr. Naveed and Ms. Zahida will bring more synergies and better improvements in existing service delivery standards and the Group will serve surely better off to pursue strategic objectives more efficiently and aggressively.■

Bank Alfalah & Cheetay partner for QR payments

Lahore: Bank Alfalah and Cheetay Logistics entered into a memorandum of understanding (MoU) to work towards digitizing payments. The partnership will enable Cheetay to accept payments through Mastercard QR.

Bank Alfalah continues the digitization of services through mobile technology in the country. Enabling financial transactions by QR codes through mobile phones will allow customers to enjoy the convenience of cashless payments, where a dynamic QR code will be digitally generated according to the customer's bill on the rider's app.

The payment method plays a crucial role in the success of last-mile delivery companies. Cheetay customers can now use Mastercard QR as their payment method when ordering through Cheetay's app. Once the order has been delivered, the rider will generate a dynamic Mastercard QR in accordance with the receivable amount and the customer will only have to scan the unique QR code with their Alfa to make the payment. Furthermore, with Bank Alfalah as a payment technology partner, Cheetay will now be able to accept payments through not only Alfa but through 25 other Digital Banking Apps being used across the country. Bank Alfalah is also integrating Alfa Payment Gateway (APG) with Cheetay online platforms, which will enable customers to use their Alfa Wallets and Bank Alfalah accounts to prepay for their orders securely and seamlessly. This is yet another step forward, towards Bank Alfalah's goal of digitizing payments and will further enable Cheetay to extend its consumer reach and increase the transparency of transactions.■



Vivo donates essential supplies to curb the spread of COVID-19

Lahore: Amid the COVID-19 outbreak, vivo has announced to donate essential health supplies to Ministry of National Health Services in Pakistan.

The global smartphone brand will be assisting the government of Pakistan to help source essential supplies for healthcare. Initially, vivo has donated 100,000 masks to the authority that will be used in the fight against COVID-19 pandemic.

Vivo has become Pakistan's first smartphone brand to extend a helping hand in the fight against the novel COVID-19. As the initial steps in the fight against the pandemic, vivo has also instructed all its employees in Pakistan to work from home and all offline product launch events and activities have been cancelled.

The company has also extended the warranty of it's smartphones by almost 3 months to help facilitate the customers.■



Stay united and connected with Zong 4G

Lahore: Amid the COVID-19 outbreak, vivo has announced to donate essential health supplies to Ministry of National Health Services in Pakistan.



The global smartphone brand will be assisting the government of Pakistan to help source essential supplies for healthcare. Initially, vivo has donated 100,000 masks to the authority that will be used in the fight against COVID-19 pandemic.

Vivo has become Pakistan's first smartphone brand to extend a helping hand in the fight against the novel COVID-19. As the initial steps in the fight against the pandemic, vivo has also instructed all its employees in Pakistan to work from home and all offline product launch events and activities have been cancelled.

The company has also extended the warranty of it's smartphones by almost 3 months to help facilitate the customers.

Zong 4G introduces Asia's largest continental roaming bundle

Zong 4G sets a new innovative benchmark, by offering the largest roaming Continental Bundle for Asia. The unique bundle will offer unprecedented convenience and ease to Zong 4G customers traveling across 9 Asian destinations. Zong 4G is the first operator in Pakistan which is offering its 4G roaming services across 72 countries through its more than 100 partners. ■

TECNO #Camon-Show" campaign created stir on TikTok

Lahore: Globally acclaimed smartphone brand, TECNO, has collaborated with TitTok for its #Camon-Show challenge. Its goal is to boost the profile of newly launched Camon 15. It caused a stir on social media sites, receiving over 20 million views in just 3 days of its Grand Launch.

TECNO's brand ambassador, Mehwish Hayat, gave a first go to the challenge. It later went popular among famous TikTokers, nationwide. Ms Hayat's challenge encouraged the fans to showcase their acting skills and hidden potential.

Various TitTok influencers have uploaded their Mimic & Act videos, going viral on social media. However, videos of Haris Ali, Kanwal Aftab, Fashion Icon Dolly, Asad, and Nimra, Areek Haq have set a new trend on TikTok. TECNO fans are going to the limits of creativity to showcase their talent for the exciting "Camon Show Challenge".

General Manager, Creek Ma, upon his excitement said, "TikTok is widely used amongst millennials. However, TECNO with its customized product ideas has always tried to develop a connection with them. This alliance is yet another effort to engage the youth and provide them with the best quality products."■



realme C3 a hosed with a Great Gaming Performance and a Stellar Battery at Rs. 20,999/-

Lahore: The C lineup is the most affordable out of all realme phones. This is the first smartphone to be powered by the new MediaTek Helio G70 processor.

The smartphone stands apart from the crowd, and especially from its predecessor, Realme C2. The Realme C3 has a striking sun-rays pattern on the rear, the casing for which is textured and sturdy. This helps avoid fingerprint smudges and the ridges allow for a better grip. While the camera module protrudes at the back it doesn't take away from the design. ■



Jazz 4TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA 4G SUPER

Ufone monthly data offer to ensure seamless communication while Pakistanis stay at home

Islamabad: Due to the Coronavirus outbreak in Pakistan, many people are now working from and staying at home to ensure social distancing. This has further increased the demand of effective and seamless communication. Owing to this growing demand, Ufone has introduced another unique initiative for its valuable customers. The Pakistani telecom operator, Ufone has stepped forward to help people by introducing monthly internet offer Super Internet Plus that solves the hassle of weekly recharge and assists in working from and staying home while getting connected to the outside world.

The monthly package is available for Rs. 499 and offers



13GB of which 8 GB is for internet along with additional 5 GB for WhatsApp facility across Pakistan.

The data for WhatsApp in this initiative will encourage remote communication and content sharing making work from home easy for professionals. Customers can subscribe this offer while staying at home and dialling *290#

Not only this, customers can find Upaisa as their one stop solution for their various mobile & financial transactions needs including free of charge balance recharge, utility bill payment as well as transfers to other bank accounts (IBFT).

To facilitate recharge while ensuring convenience, multiple online channels including Upaisa, MyUfone app & credit/debit cards are available. Upon any recharge with credit/debit card via MY Ufone App or www.ufone.com an exclusive discount of 10% is also being offered. Additionally, accounts can be recharged through external channel partners, details of which are available on Ufone Facebook pages

Through this initiative Ufone has yet again proved itself as a socially responsible organization which is constantly working for the well-being of its people in these testing times. The priority has always been its customers whom it considers part of the Ufone family. The company is providing convenience to its valuable customers in order limit the requirement for retailer visits and shall continue to facilitate as many people as possible in these testing times enunciating the promise of 'Its all about U!"

PTCL & Ufone announce closure of sales & service centers

In the best interest of public health, PTCL & Ufone have announced closure of Sales & Service Centers and Joint Shops across Pakistan till March 31, 2020, due to the increasing number of Coronavirus cases emerging in Pakistan.

In order to serve customers better and ensure business continuity, services will be provided to both PTCL and Ufone customers through alternate business and digital channels.

We encourage PTCL customers to use PTCL digital channels such as PTCL Website, care@ptcl.net.pk, Complaint Registration, Self-Care Portal, PTCL Touch App and online digital bill payment options. ■

Jazz announces Work-From-Home packages for its business customers

Islamabad: The coronavirus (COVID-19) outbreak continues to impact lives and interfere with day-to-day operations across Pakistan. An assurance can go a long way during these difficult times, and Jazz Business is doing exactly that by providing relief to its business customers in the form of free upgrades on communication bundles and data freebies, as most companies adopt remote working.

For this purpose, three offers have been introduced. The first offer gets customers 5GB WhatsApp data for a month for PKR 50; the second offer provides up to 4GB of data free on a subscription of any Data Bolt-on; and the third offer provides free upgrades on data, voice and SMS on Bolt-ons for one month.

"Data demand has grown exponentially as companies adopt remote working to fight the spread of the virus, and we are doing everything possible to ensure their business is not affected. These offers are meant to provide data relief to our business customers without any additional charges," said Jazz's Chief Business Officer Syed Ali Naseer. "In line with our moto 'designed to help you grow', we will continue to come up with similar offers and new services during this time to adapt to the changing needs."

To ensure business continuity for its B2B customers, the company is routing all queries to the Jazz Business Consultants, Jazz Business Helpline (03000-160-160), official support email (businesscare@jazz.com.pk), Jazz Biz Menu for feature phone users (*768*7#), Jazz Business WebCare and Jazz Business WhatsApp (03003008000).

With the ongoing coronavirus surge and the shift in work policy for most businesses, Jazz is now clustering its efforts to continue to support its stakeholders through this challenging turn to fight and eventually overcome this pandemic together. ■

NTC staff stands determined in the wake of Corona challenge



Islamabad: Managing Director NTC, Brig. (R) Viqar Rashid Khan appreciated the resolute efforts of NTC staff for providing uninterrupted 24/7 ICT services to all govt. departments/offices under difficult days of Corona pandemic.

MD NTC visited the field staff to observe and buck up their tireless efforts in providing uninterrupted Data and Telecom services to most sensitive institutions at this critical time especially hospitals, public service organizations and govt offices throughout the country. It is also noteworthy that in the fight against Corona pandemic the availability of Sehat Tahaffuz Helpline 1166 to the public has been further enhanced by NTC for the public ease.

NTC stands shoulder to shoulder with the Government of Pakistan in the fight against Corona and will continue to discharge its legal obligations under this difficult time. ■

NTC helps in establishing quarantine centers

Islamabad: NTC helping civil administration in establishing Quarantine Centers by providing ICT services in different parts of Pakistan. NTC staff is fully equipped to provide best possible ICT services to hospitals and places where isolation and Quarantine centers have been established. NTC staff working day and night to keep these services alive 24/7 and standing shoulder to shoulder with paramedic staff who are fighting on front line against Corona pandemic. ■

OPPO unveils the magnificent Reno 3 series



Lahore: The premium smartphone maker, OPPO, launched the magnificent RENO3 series in the first-ever online launch event in Pakistan hosted by Sheheryar Munawar. The series will make its debut in Pakistan on 19th March 2020 through an online via live streaming, which will reach audiences all across.

"Since our entry into the global market in 2009, OPPO has stayed true to its core belief – 'a global brand with local insight'. The Reno3 Series launch is a clear testimony to this belief. We have always been proud to put our customers at the forefront of everything we do. We believe this new launch would truly provide our users a wholesome device for their everyday use'said Wardah Usmani, Marketing Manager, OPPO Pakistan.

The Reno3 features MediaTek's latest chip in the Helio P Series."The OPPO Reno3 Pro is powered by MediaTek's Helio P95, our newest Helio chipset with our most powerful AI processing engine for 4G smartphones. It delivers premium photography experiences with an array of AI-camera features including enhanced portrait photography, fast secure facial recognition and full-body movement tracking," said Dr. Yenchi Lee, Assistant General Manager of MediaTek's wireless business unit.

"For mobile gamers, MediaTek Helio P95 also includes MediaTek HyperEngine gaming technology, for fast, fluid graphics and responsive, uninterrupted gameplay. With our technology and OPPO's innovative devices, we create premium smartphone features and experiences consumers want," Lee added.■

Vivo extends the warranty of its smartphones

Lahore: In the wake of current COVID-19 outbreak, following the government directives Vivo, the global smartphone brand has closed all of its service centers in Pakistan until further notice. This strict measure has been taken to ensure the safety of customers and employees.

However, in order to compensate for this vivo has extended the warranty for its smartphones in Pakistan. Warranty period expiring between 18th of March to 30th of May 2020 has been extended till 31st of May 2020.

"In these crucial times, we stand firm to our commitment and this warranty extension is provided to facilitate our valued customers amid the COVID-19 outbreak," said Kevin Jiang, Director Customer Services Vivo Pakistan.■

Oppo Reno 2F
Rs:49,999



Oppo Reno 2F - A Stunning Smartphone
Oppo is going to release Reno 2F, on Ausgust 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.





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 warterdrop 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.

4 TIMES WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA
4G SUPER

IPHONE 11 PRO MAX 256GB
Rs:2,62,599



Body	144 x 71.4 x 8.1 mm (5.67 x 2.81 x 0.32 in)
Display	6.5 Inches,Super Retina XDR OLED capacitive touchscreen, 16M colors
Camera	12 MP, f/1.8, 26mm (wide), 1/2.55" , 1.4µm, dual pixel PDAF, OIS 12 MP , f/2.0, 52mm (telephoto), 1/3.4", 1.0µm, PDAF , OIS, 2x optical zoom 12 MP, f/2.4, 13mm (ultrawide)
Battery	Non-removable Li-Ion 3969 mAh battery (15.04 Wh) Charging Fast 18W: 50% in 30 min
Memory	Ram:4GB,Card Slot:No Internal:64GB
Features	Face ID, accelerometer, gyro, proximity, compass, barometer, Siri natural language commands and dictation



Oppo Reno 2
Rs. 79,999



Oppo Reno 2 - A New Flagship of the Series
Oppo is launching its new Reno 2, later this month. The important thing about this flagship is that it will be packed with 20X Hybrid zoom. This will be a powerful camera and one will enjoy the distant objects with this Oppo Reno 2 at a touching distance. Nowadays most of the tech giants look very to bring innovations in the camera department. Every now and then we see different features of the camera. The Oppo's Reno 2 is packed with a quad camera on the back along with 20X Hybrid zoom technology. The other specs of the handset are also quite amazing. The chipset of the new Oppo Reno 2's Qualcomm Snapdragon 700 Series. The flagship is equipped with 8 gigabytes of RAM that is not a surprise for a flagship like this one. The RAM will support the high-end specs of the Reno 2 by Oppo. The built-in storage of the handset is also on the higher side that is 256 gigabytes. This is enough storage, yet the handset is packed with a dedicated slot that enables the Oppo 2 to increase the capacity of the up to 128 gigabytes. So, simply there is no storage problem with the smartphone. On the back of the Oppo Reno's 2, you will a quad-camera setup that will feature a 48MP primary camera with an 8MP wide-angle sensor, a 13MP telephoto lens as well as a 2MP monochrome sensor. The selfie shooter of the Oppo Reno 2 is going to be 16 megapixels. It features an under-display fingerprint scanner in order to protect your data from any unauthorized person. The battery of this new flagship Reno 2's going to be 4000 mAh. This is coming with the latest operating system Android 9.0 (Pie). The company is a serious threat to well-established Samsung.

IPHONE 11 PRO 256GB
Rs.2,44,799



Body	144 x 71.4 x 8.1 mm (5.67 x 2.81 x 0.32 in)
Display	5.8Inches,Super Retina XDR OLED capacitive touchscreen, 16M colors
Camera	12 MP, f/1.8, 26mm (wide), 1/2.55" , OIS 12 MP, f/2.0, 52mm (telephoto) , 1/3.4", 1.0µm, PDAF, OIS, 2x optical zoom 12 MP, f/2.4, 13mm (ultrawide)
Battery	Non-removable Li-Ion 3110 mAh battery (11.91 Wh) , Fast charging 18W: 50% in 30 min
Memory	Ram:4GB,Card Slot:No Internal:256GB
Features	Face ID, accelerometer, gyro , proximity, compass, barometer , Siri natural language commands and dictation



Vivo V17 Pro
Rs.66,999

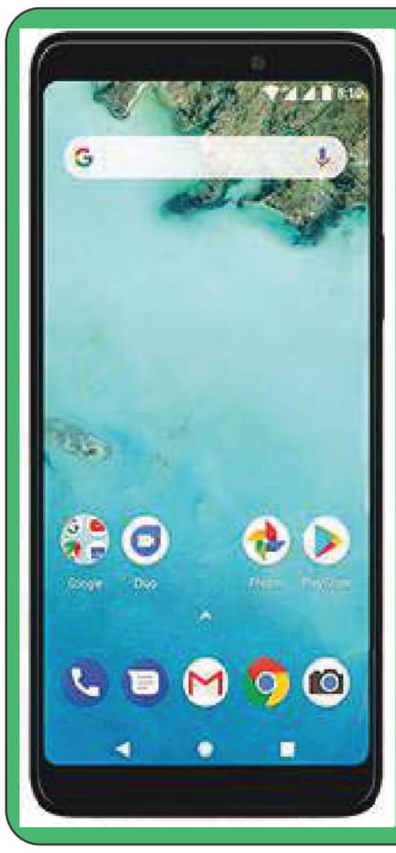


Vivo V17 Pro - A Smartphone with a Quad Camera Setup
Vivo will be launching its V17 Pro after the releasing of V15 at the beginning of this year. The smartphone will be coming the almost the same specs like its previous variant but the Vivo V17 Pro also has some important features that are quite attractive. 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.

4 TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA
4G SUPER
Flare



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 became 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 launched 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.

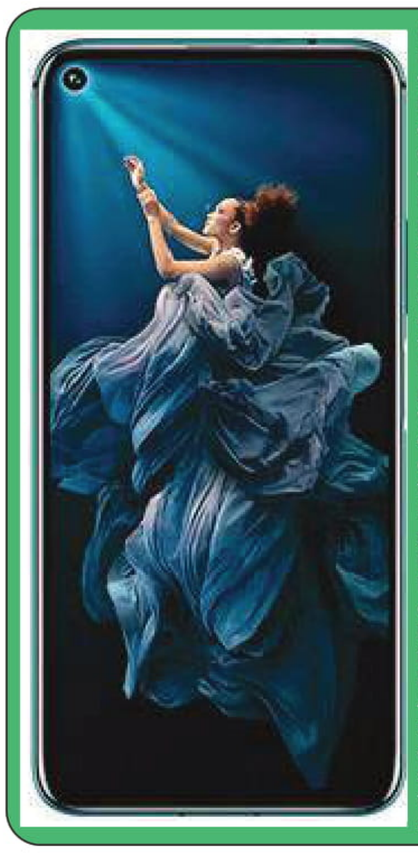
Nokia C1
Rs:7,849



Nokia C1- Back with a Bang!
World Famous Nokia returns with C1, the phone with higher specifications and better chances of survival in today,s Smartphone market. Equipped with dominant but customized Android OS, Nokia C1 is going to be available from december 2019, as soon as the hot summer ends. The company has been struggling since the Android popularity and then the microsoft take over, now Nokia's C1 is going to be release with much boosted specs and overhauled OS for a better user experience. Earlier half android half windows Smartphone series were disappointing but this time Nokia C1's specs are promising as coming with front snapper of 5MP and rear mounted 5 MP lens that will hold a Carl Zeiss lens for better imaging and recording. Nokia will implement Android OS 9.0 with a twist on C1, last time the result was terrible and resulted in a failed X series but this time we can expect a miracle as the company has embedded the new phone C1 with Intel chipset which ensures a geared up performance and may lead to something better. The phone is powered by a 1GB RAM so that C1 can run every application user wants. With non-removable battery, the phone offers 5.45 inch screen with 294 PPI density for sharp images. C1 may bring company back to life and reenter the smartphone battle. The phone equips 16GB internal storage and external card slot to provide more storage space. C1 by Nokia is said to be 8.6mm slim with 66% screen-to-body ratio which makes it one of the slimmest smartphone ever being offered in today,s market. Nokia C1 will ensure a serious comeback for the evergreen manufacturer. This Phone will definetly give tough time to budgets smartphones of other companies Like Samsung And Huawei. Nokia sharp C1 is going to be launched in the month of december 2019 by the chinese giants.



Honor 20 Pro
Rs.99,999



Honor 20 Pro- The Handset You Will Wish to Have
Honor is going to release 20 Pro in the near future. This will be the upcoming flagship of the company. After launching the 10 series, the Chinese tech giant was expected to improve technology. So, the Honor 20 Pro will come up with something different. The handset is packed with the latest SoC, Highly efficient camera setup, huge memory, and massive power. Honor's 20 Pro will come packed with the powerful chipset in the world of smartphone and that chipset is called Kirin 980. This will also be used in its other variant as well. Honor 20 Pro's is a 7 nm chipset that ensures the performance. All the 7 nm chipsets have a great performance ratio as compared to the other handset of the flagships category. 20 Pro by Honor with this 7 nm SoC consumes less energy and provides high-class performance. The system of the chip will be packed with 8 gigabytes of RAM and 256 gigabytes of internal storage. Honor Pro will have a 6.1-inch broad display screen that will present you Full HD+ resolution. As the camera setup is concerned, Like other flagships the Honor 20's Pro will feature a rear triple camera setup. The primary lens will be 48 megapixels and the secondary will be 16 megapixels with the third one 8 megapixels and 2 Mega-pixel Macro lens. Honor 20 Pro has a selfie shooter of high quality that is 32 megapixels. The back camera will help you to capture the nature and the selfie sensor will help you to get pics of your own with your desired pose. 20 Pro's The handset will be fueled with a heavy battery of 4000 mAh battery. There will an side-mounted fingerprint scanner. Most of the Japanese and Chinese giants are creating a healthy and competitive market by producing smartphones for every type of customers from low budget to high budget customers. So, like Samsung, the company also taking over other smartphone giants.

Samsung Galaxy Note 10 Plus
Rs:1,95,999



Samsung Galaxy Note 10 Plus - The Stunning Flagship
Samsung is going to announce Galaxy Note that will be known as 10 Plus at the end which shows that it is going to be the high-end smartphone of the company and is expected to be released at the end of this year. The new Samsung Galaxy Note 10 Plus has got a render surfaced that confirms the name smartphone and other specs. The specs look like it will be the flagship of the series along with other remarkable smartphones of the series. The upcoming Samsung's Galaxy Note 10 Plus will be powered by the latest Snapdragon 855 and this is the most powerful and most reliable chipset available for the smartphones available in the market. The Samsung Galaxy Note's Plus got another render that shows the display screen of the handset which reveals that the bezels are impressively slim with curved sides having a notch at the top edge that reveals Galaxy Note 10 by Samsung will be coming to a front facing camera that will be kept in the display screen. So, it means that this handset has pop-up selfie shooter at all. The chipset of the Samsung Note 10 Plus is paired with 8 gigabytes of RAM and 256 gigabytes of internal storage. The execution of the multitasking will be much easier with such a gigantic RAM and storage of the Samsung Galaxy's Note 10 Plus will give the space that will be enough for your whole life. It is coming with a Super AMOLED Infinity-O display that will give full HD+ resolution. The in-display fingerprint screen of the Galaxy Note 10 Plus gives the user full authority to use them in a secure way without any fear of them being stolen by someone else. The battery of this new Note 10 Plus is 4300 mAh.

4 TIMES WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA®
SUPER 4G

Vivo S1 4GB



قیمت : 35,999 روپے

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

براؤزر اچ ٹی ایم ایل 5



Xiaomi Mi 9 Lite

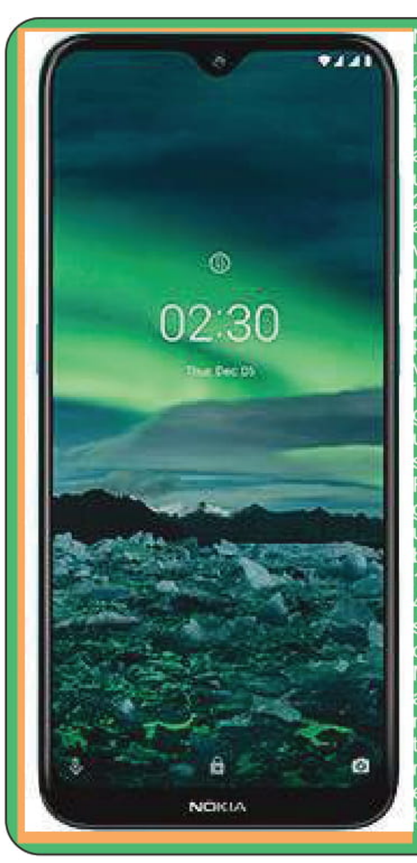
Rs:51,999



Xiaomi Mi 9 Lite - A Mid-range of the Comapny Xiaomi is expected to announce Mi 9 which is going to be Lite version of the series. The specs are quite good. The phone is expected to be launched on 16th September. The new mid-range upcoming smartphone of the company Xiaomi Mi 9 Lite though suggests that it will be carrying entry-level specs but looking at the specs the smartphone seems to be the mid-ranger. The phone will be powered by a powerful chipset, Qualcomm SDM710 Snapdragon 710. The new Xiaomi's Mi 9 Lite will hit the market with two different variants with respect to internal storage. The first one will be having 6 gigabytes of RAM and 64 gigabytes of internal storage. The Xiaomi Mi 9's also coming with 6 gigabytes of RAM and the internal storage of this variant will be 128 gigabytes. The dedicated slot of the phone will give you an option to further enhance the storage of the Mi 9 Lite by Xiaomi up to 256 gigabytes. The 6.3 inches Super AMOLED display panel that is protected with Corning Gorilla Glass 5 will provide you with full HD plus the resolution of 1080 x 2340 pixels. Xiaomi 9 Lite will come equipped with the triple rear camera setup. The main sensor of the phone will be 48 megapixels and the secondary sensor will be 13 megapixels and the depth sensor of the Xiaomi Mi's 9 Lite. There is an LED flash to assist the main sensor in taking photographs. The selfie shooter of the phone will be 32 megapixels. The phone will also offer an in-display fingerprint reader to give the Mi 9 Lite maximum security. The handset is fueled with a gigantic battery that is going to be a Non-removable Li-Po 4030 mAh battery. The coming 9 Lite will be a good rival for the Samsung upcoming smartphones.

Nokia 2.3

Rs:16,900



Nokia 2.3 - A New Entry-level Smartphone
Tech giant Nokia will unveil 2.3, the upgraded version of the 2.2. The up-gradation is taught to be not that significant. It is an entry-level smartphone with a well-known chipset. The internal memory of the Nokia 2.3 is also a good one that will allow you to store a lot of data on the smartphone for future use. The leaked information about the upcoming Nokia's 2.3 ensures that it will support dual SIM and will be available in Sand, Cyan Green, and Charcoal color variants. The information leaked about the chipset of the new Nokia 2.3's, confirms that it will be powered by the MediaTekâ€™s Helio A22. This chipset will be used in place of 28nm Snapdragon 425. This 12 nm Chipset will provide more power to the Nokia sharp 2.3. Different variants of the phone will offer different ranges of RAM and internal storage. One of the models is packed with 2 gigabytes of RAM and Nokia is going to pack this new upcoming smartphone 2.3 with 16 gigabytes of internal storage. The next variant will be available in 3 gigabytes of RAM capacity and the internal storage of the phone will 32 gigabytes. 2.3 has got another model that may offer an upgraded RAM and internal storage of the phone may also become double. The battery of the handset is reduced by 1000 mAh. It means that the new 2.3 will be fueled with a 4000 mAh battery. Though the battery is a bit on the lower side, still you will have enough power to keep the handset on toes. The upgraded 2.3 has got a Dual lens of 13 MP + 2 MP along with an LED flash that is placed just under the alone lens of the phone. The front-facing camera will be 5 megapixels. The 2.3 by Nokia has no fingerprint reader. As this is an entry-level smartphone so you expect a reasonable price tag. The company is now competitive enough to challenge high-rated companies like Samsung by bringing smartphones like Nokia 2.3.







Huawei Mate 10 Lite



قیمت 34,999 روپے

برانڈ	ہواوے
پروسیسر	Processor: Octa-core (4 x 2.4 GHz Cortex -A73 + 4 x 1.8 GHz Cortex-A53)
ڈسپلے	5.9 inches, 1080 x 2160 pixels 18:9 Screen ratio (409 ppi density) Sensors: Fingerprint (rear-mounted) Accelerometer, Proximity, Compass
بیٹری	(Non-removable Li-Ion),3340 mAh
میسجنگ	ایس ایم ایس (مکالمات (کنورسیشن) ،ایم ایم ایس،ای میل،پش میل، آئی ایم
براؤزر	ایچ ٹی ایم ایل5

Samsung A8



قیمت :56,999 روپے

برانڈ	سام سنگ
پروسیسر	Octa-core (2 x 2.2 GHz Cortex -A73 + 6 x 1.6 GHz Cortex-A53)
کیمرہ	16 MP, f/1.7, autofocus, LED flash
بیٹری	nsbpلی آئن بیٹری 3000mAh
میسجنگ	ایس ایم ایس (مکالمات (کنورسیشن) ،ایم ایم ایس،ای میل،پش میل، آئی ایم
براؤزر	ایچ ٹی ایم ایل5

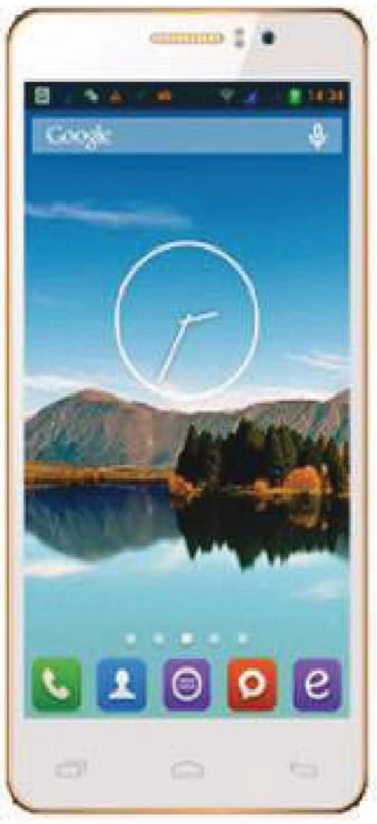
Xiaomi Redmi Note 8
Rs. 29,999



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.



Calme Spark S33



قیمت 8,300 روپے

برانڈ	Calme
پروسیسر	1.2 GHZ Dual-Core processor
ڈسپلے	FWVGA Screen 5.0 inches
بیٹری	1950 mAh
	4GB built-in 512MB RAM + 4GB Free Card4GB Free microSD Card (supports up 64GB)
براؤزر	ایچ ٹی ایم ایل5

Infinix S5 Pro 6GB
Rs. 27,999



Inifinix S5 Pro 6GB - Another Stunning Variant
Infinix is going to unveil S5 Pro that has got a moniker 6GB at the end that shows it will perform very well. The battery, internal storage , RAM and other specs are quite amazing and powerful. The handset will be powered by a mid-range chispset. The Infinix S5 Pro 6GB is featuring Mediatek MT6765 Helio P35 (12nm). This is a mid-range chipset that will provide the high-end performance with high-speed. The Inifinix's S5 Pro 6GB is paired with a high-end RAM that is 6 gigabytes. It means that performance with on the high as compare to other handsets of the other brands like Samsung. Inifinix S5 Pro's coming with IPS LCD 6.5 inches display screen that present the user with full HD plus resolution of 1080 x 2220 Pixels. The upcoming smartphone of the S5 Pro 6GB by Inifinix is having a triple rear camera setup with primary sensor of 48 megapixels 2 megapixels depth sensor and there is a low light lens as well to enhance the performance of the Inifinix Pro 6GB when there is low light. So, you will have no issues when there is dim light. It has also has an LED flash to to assist the camera setup in low light conditions. Inifinix S5's Pro 6GB features 40 megapixels Motorized pop-up camera setup to take attractive selfies and enjoy video calling. The battery of the handset is also a gigantic one that provide the S5 Pro 6GB with enough power to solve all the issues regarding power and will let you enjoy full backup time when you need the most. Samsung will have another competitor in the shape of Pro 6GB. If you want to get something special then this is the handset to check

Tecno Camon X

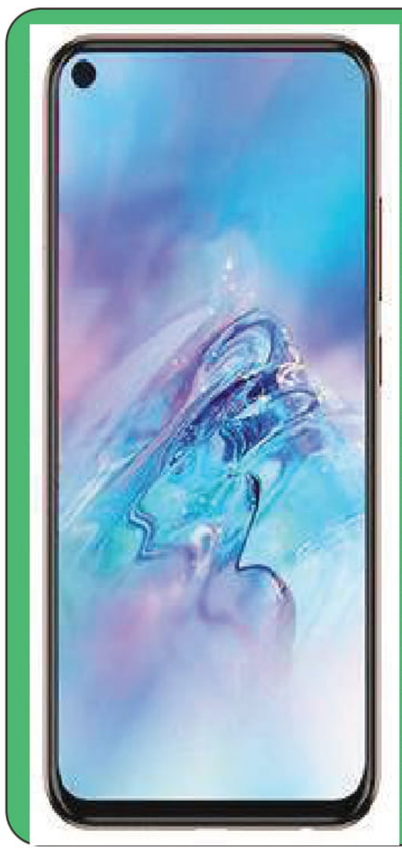


قیمت:20,999روپے

برانڈ	ٹیکنو
کیمرہ	Triple camera: 13 MP + 8 MP + 2 MP Quad LED Flash, Auto-focus
میموری	32GB Built-in, 3GB RAM
پروسیسر	2.0 Ghz Quad Core
ڈسپلے	IPS LCD Capacitive Touchscreen , 16M Colors, Multitouch 6.2 Inches
بیٹری	(Li-Po Non removable) , 3400 mAh



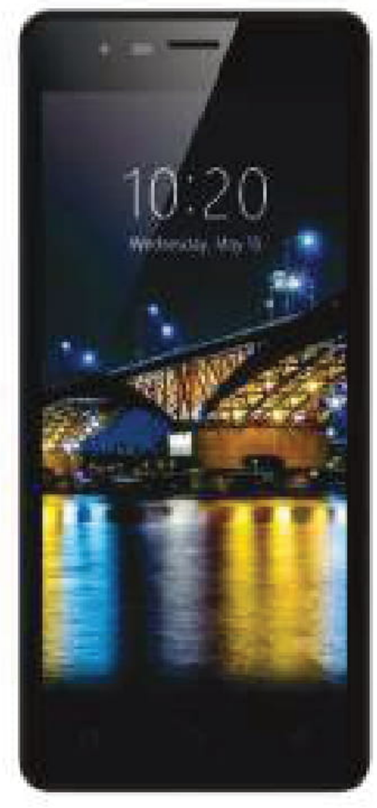
Infinix S5 6GB
Rs. 23,999



Infinix S5 6GB - A Stunning Upgraded Version of the Series
Infinix is coming with another S5 6GB with a better RAM of capacity. Previously the company introduced its Lite version less quality of RAM and internal storage. Now the upcoming smartphone of the company that is known as Infinix S5 6GB 6GB is packed with even better RAM quality and the internal storage is also a good one as compared to the Lite model of the series. The new smartphone Infinix's S5 6GB is powered by the same chipset that is called Mediatek MT6762 Helio P22. This is a mid-range quality chipset that is used in most mid-range devices these days. The new Infinix S5 6GB's going to come equipped with 6 gigabytes of RAM and the internal storage will be 128 gigabytes. This is enough storage to keep a great amount of data for a long time yet the S5 6GB by Infinix having a dedicated slot for microSD cards to enhance the storage capacity of the phone. Its 6.6 Inches IPS LCD panel will give you HD plus the resolution of 720 x 1600 Pixels. Infinix 6GB is coming with a quad-camera setup at the back. The primary lens is going to be 16 megapixels, along with the 5 megapixels ultra-wide lens and 2 megapixels depth sensor and QVGA sensor. The Infinix S5's 6GB is coming with 32 megapixels front-facing camera. On the rear of the device, there is a Quad-LED Flash set up to assist the camera setup in low-light conditions. The new Infinix S5 6GB is also having a rear-mounted fingerprint reader to provide the handset with a high-end security system. The device is fueled with Li-Po Non-removable 4000 mAh. The S5 6GB's will be a good rival for the coming brands of Samsung.



Ocean 9 Black(2GB)



قیمت : 8,650 روپے

برانڈ	VGO Tel
پروسیسر	Quad-core 1.3 GHz GPU: Mali-400 MP
ڈسپلے	12.7 cm (5.0) Sensors : Proximity, G-Sensor Light Sensor
بیٹری	2500 mAh (Li-ion Battery)
میسجنگ	ایس ایم ایس (مکالمات (کنورسیشن) ' ایم ایم ایس' ای میل' پش میل' آئی ایم

Xiaomi Redmi Note 8 Pro



قیمت: 39,999 روپے

برانڈ	ژومی
پروسیسر	Octa core (2 x 2.05 GHz Cortex A76 + 6 x 2.0 GHz Cortex A55)
ڈسپلے	IPS LCD Capacitive Touchscreen, 16M Colors, Multitouch 6.53 Inches
بیٹری	(Li-Po Non removable) 4500 mAh
میسجنگ	ایس ایم ایس (مکالمات (کنورسیشن) ‘ایم ایم ایس‘ای میل‘پش میل‘آئی ایم
	براؤزر ایچ ٹی ایم ایل5

Vivo S1 Pro
Rs. 43,999



Vivo S1 Pro - A stunning Handset With Powerful SoC
Vivo is going to unveil S1 Pro after unveiling its last variant in March this year. This variant is definitely packed with outstanding specs that will make this upcoming handset more powerful than its previous variant. Vivo S1 Pro has got more powerful SoC, enough storage capacity, high-end RAM and more improved selfie shooter. The SoC of the new upcoming Vivo's S1 Pro is Snapdragon 675. This is one of the best chipsets that are used in high-quality handsets of the major tech giants. For the execution of multitasking at a high speed, the new Vivo S1 Pro's packed with 6/8 gigabytes of RAM. The internal storage of the handset will be 128/256 gigabytes. With this type of storage facility, you wouldn't need any external storage. S1 Pro by Vivo will come equipped with 6.38-inch Super AMOLED notchless that has a resolution of 2340 x 1080 pixels and that will present you with 19.5:9 aspect ratio. Vivo Pro is coming with 91.64% screen-to-body ratio that suggests that the bezels of the smartphone will be extremely slim. On the back, you will find a Quad rear camera setup. The main sensor of the Vivo S1's Pro is 48 megapixels, the ultra-wide angle is 8 megapixels and the third sensor will be 2 megapixels and the fourth will be 2 MP. The selfie sensor of the handset is of 32 megapixels and on top that this sensor will be a pop-up one. Vivo S1 Pro is fueled with 4500 mAh battery. Though the battery is on the lower side yet it is sufficient to provide enough power to your device. The new S1 Pro's featuring an in-display fingerprint reader. The smartphone will be running on Android Pie-based Funtouch OS 9 out-of-the-box. It will be available in Blue and Red colors. Like Samsung, the company also very keen to introduced handsets for every kind of customers.

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 CAMON 15 PRO
Rs. 29,999



Tecno Camon 15 Pro - Featuring Pop-up Selfie Shooter
Tecno with another smartphone called Camon 15 that has got a moniker Pro at the end which shows that this variant will be more powerful and expensive than the standard variant of the series. Though some of the specs of the coming Tecno Camon 15 Pro will be the same as used in the standard variant some specs will make it a go-to choice for most of the users. The chipset of the Tecno's Camon 15 Pro will be the same as used in the standard unit of the series. The MediaTek Helio P35 will be there to empower the handset. The internal storage is also on the high-side. The coming Tecno Camon 15's equipped with 128 gigabytes of massive internal storage to give the user a cushion to store more data on the smartphone for a long period. The coming Tecno Camon 15 Pro by Tecno will be featuring a dedicated slot to be used for the enhancement of the storage capacity of the phone. The special thing about this upper mid-range smartphone Tecno 15 Pro is that it will hit the market with a pop-up selfie shooter which means that you can grab a handset with high-end features at a reasonable price tag. The selfie shooter of the Tecno Camon's 15 Pro will be 32 megapixels that will ensure the best results. On the rear of the smartphone, there is a quad-camera setup having 48 megapixels primary sensors. The remaining three lenses of the upcoming Camon 15 Pro are still to be revealed. It has an Ultra Night Lens lens that can be used even in dim light conditions. The battery of this variant is a bit on the lower side as compared to the standard variant of the series. The new 15 Pro is fueled with a 4000 mAh battery. A good asset for the market and a competitor of Samsung.

TECNO CAMON 15
Rs:22,499



Tecno Camon 15 - A Budget-friendly Smartphone
Tecno with another mid-range Camon 15, with outstanding specs and high-end camera. Though the market is saturated with the mid-range smartphone yet the company decided to stand out with the Tecno Camon 15 and its Pro variant. Let's have an eye on the specs of the smartphone. The coming device will be powered by MediaTek Helio P35 chipset. The chipset used in the Tecno's Camon 15 will assist the mid-range category specs of the smartphone. The phone is packed with 6 gigabytes of RAM that will be enough to run the functions of the Tecno Camon 15's smoothly. The internal storage is also massive as compared to the other smartphone brands of the same category. The internal storage of the Camon 15 by Tecno can be enhanced through the dedicated slot that will carry support for the MicroSD card. Most of the flagships of different smart tech are coming with quad-camera setup but the you will have the same in the Tecno 15. The main sensor of the rear camera setup will 48 megapixels that is a good thing for a mid-range smartphone. The selfie shooter of the Tecno Camon's 15 is on the top left corner that is kept in the punch-hole display setup that has 32 megapixels Pop-up selfie camera. The remaining three sensors of the rear camera setup of the new Tecno Camon 15 is still under the cover. It is fueled with a powerful battery of 4000 mAh capacity. It means you can use the smartphone for a long period of time as compared to the other smartphone brands. Camon 15's available in two colors - Shoal Gold, Fascinating Purple, Jade. If you are planning to have a Samsung smartphone of the same category then you have to wait till it launches.

Apple iPhone 11(128 GB)
Rs:1,73,649



Body	150.9 x 75.7 x 8.3 mm (5.94 x 2.98 x 0.33 in)
Display	6.1 Inches,Liquid Retina IPS LCD capacitive touchscreen, 16M colors
Camera	12 MP, f/1.8, 26mm (wide), 1/2.55" , 1.4µm, dual pixel PDAF, OIS 12 MP, f/2.4, 13mm (ultrawide)
Battery	Standby:N/A Talk Time:Upto 17h Music Play:Upto 65h
Memory	Ram:4GB,Card Slot:No Internal:128GB
Features	Face ID, accelerometer, gyro, proximity , compass, barometer, Siri natural language commands and dictation





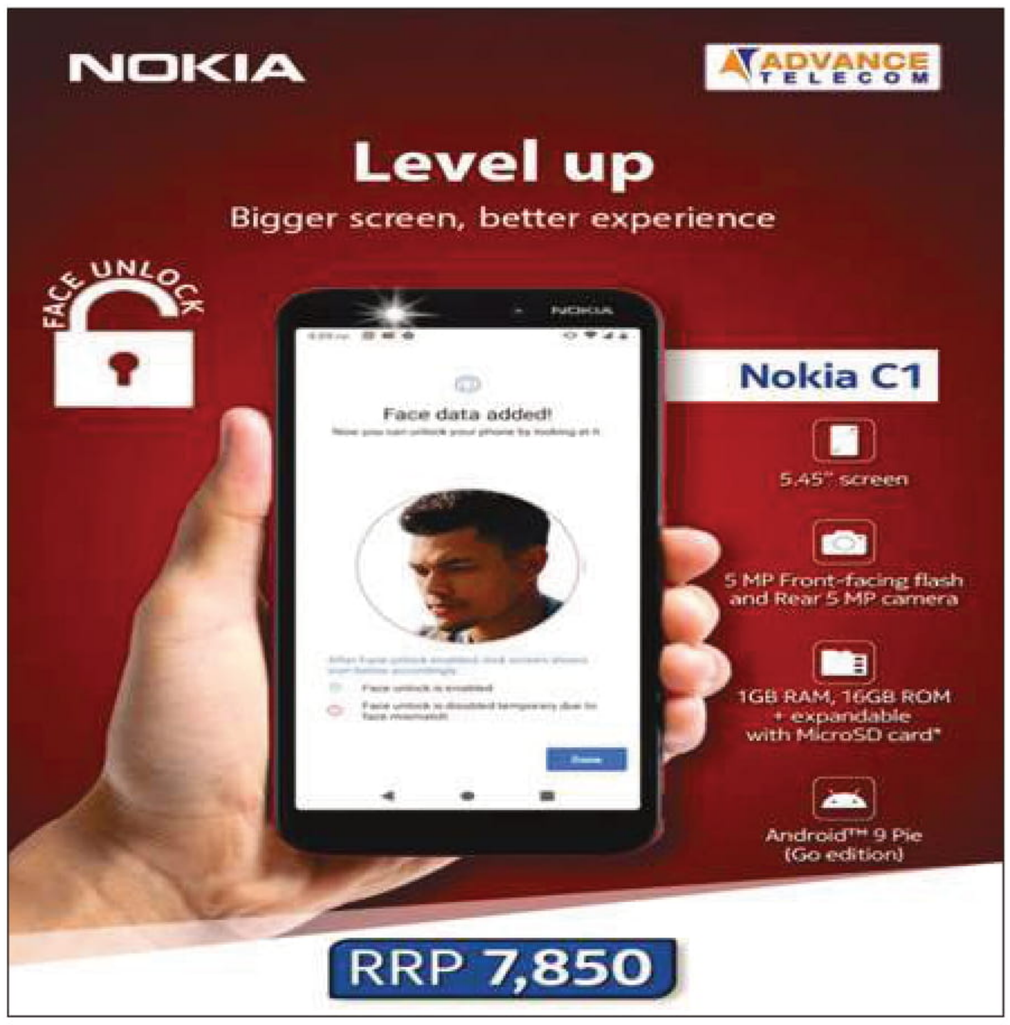


Xiaomi Mi 9T Pro
Rs:60,999



Xiaomi Mi 9T Pro - A New Global Flagship Of The Company

Xiaomi is bringing its new Mi 9T the high-end variant called Pro which will be packed with some high-end specs that are going to amuse you. These are the global variant of the K20 that has been released in China just recently. The upcoming Xiaomi Mi 9T Pro will be packed with the latest chipset and huge amount of storage. It looks the smartphones that are released in China that confirms that the new Xiaomi's Mi 9T Pro is not going to bring new variations to the market. The handset will be powered by the powerful SoC called Qualcomm's Snapdragon 855. This chipset has a built-in Adreno 640 that ensure that the Xiaomi Mi 9T's going to give 20% better performance. It will come equipped with a 6.39 inches display screen that will give you full HD plus resolution. It is a no-notch display and the reason for the notchless display of the Mi 9T Pro by Xiaomi is its pop-up camera setup. The pop-up camera setup is of 20 megapixels. On the back of the phone, there is a triple rear camera setup. The primary lens of the coming Xiaomi 9T Pro is 48 megapixels, the other two lenses are 13 megapixels and 8 megapixels. The SoC is paired with 6 gigabytes of RAM that is responsible for multitasking. The internal storage capacity of the Xiaomi Mi's 9T Pro is 64/128 gigabytes that are enough for your life-long data holding. It will not come with a microSD card slot, so there will be no option to enhance the memory status. Mi 9T Pro is packed with an under display fingerprint scanner that will give you a great deal of protection. The 4000 mAh battery is responsible for long-lasting battery timing of 9T Pro. Now, Samsung has to come with something different to compete in the market.





Exclusive Offer at Metro Cash and Carry

ROYAL Frozen Foods ®

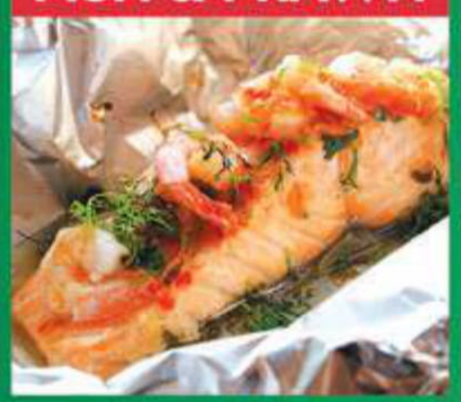
Seafood

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-1 Road, RCCI,
Industrial Estate, Rawat, Islamabad.

CERTIFIED ISO COMPANY

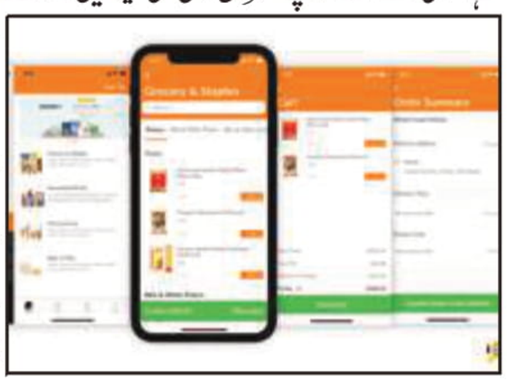
100% GUARANTEE حلال HALAL HALAL

CONTACT +92-51-4499371-72

WWW.ROYALFROZENFOOD.COM

کورونا وائرس: گروسری ایپس کی ڈاؤن لوڈنگ میں ہوا بھاری اضافہ

کورونا وائرس کا قہر پوری دنیا میں وقت کے ساتھ ساتھ بڑھتا ہی جارہا ہے۔گھروں سیباہر نکلنے پر کورونا سے مبتلا ہونے کا خطرہ ہے۔اسی لئے لوگ اپنے گھروں میں ہی قید ہیں۔کھانے پینے کی اپنی ضرورتوں کو پورا کرنے کیلئے اس وقت آن لائن گروسری (کریانہ) سامان ڈیلیور کرنے والی ایپس کی سب سے زیادہ ڈاؤنگ لوڈنگ ہورہی ہےاوران میں بھاری اضافہ دیکھنے کو مل رہا ہے۔Apptopia نام کی ایک کمپنی نے رپورٹ کے ذریعہ بتایا ہے کہ پچھلے ایک ہفتہ میں امریکہ میں انسٹا کارٹ'وال مارٹ جیسی ایپس کی ڈیلی ڈاؤن لوڈنگ میں218 فیصداور160 فیصد کا اضافہ ہوا ہے۔آپ کو جان کرحیرانی ہوگی کہ ان ایپس کو ہر روز50 سے زیادہ بارڈاؤن لوڈ کیا جارہا ہے۔فی الحال بھارت کولے کرایپ ڈاؤن لوڈنگ سے جڑا کوئی اعداد وشمار سامنے نہیں آیا ہے۔آن لائن گروسری سامان ڈیلیوری کی بات اگر بھارت کی کریں تو لوگوں کا کہنا ہے کہ سامان آرڈر کرنے پر یا تو ان کی ڈیلیوری کینسل ہورہی ہے یا پھر دیر سے ہورہی ہے وہیں بھارت میں فوڈ ڈیلیوری ایپ کی ڈاؤن لوڈنگ میں بھی250 فیصد کا بھاری اضافہ دیکھنے کوملا ہے۔



ایپل نے شروع کیا iPad Air کیلئے فری ریپئرنگ پروگرام

ایپل نے2019 ماڈل آئی پیڈ ایئر کیلئے فری ریپئرنگ پروگرام شروع کیا ہے۔آپ کو بتادیں کہ2019 میں بنے کچھ تھرڈ جنریشن آئی پیڈ ایئر ماڈلز میں سکرین کے بلینک ہونے کی پریشانی سامنے آئی تھی جسے لے کر کچھ یوزرز نے شکایت بھی کی تھی۔رپورٹ کے مطابق جن آئی پیڈ ایئر2019 ماڈل میں یہ مسئلہ آیا تھاانہیں مارچ2019 سے اکتوبر2019 کے درمیان تیار کیا گیا تھا اسی بات پر دھیان دیتے ہوئے ایپل نے اب فری ریپئرنگ پروگرام شروع کیا ہے جس کے تحت مسئلہ کرنیوالے سبھی آئی پیڈ ایئر کوایپل کے آتھورائزڈ سروس سینٹر پر فری میں ریپئیر کیا جائیگا۔آپ کو بتادیں کہ ایپل نے آئی پیڈ2019 اور آئی پیڈ منی 2019 کو پچھلے سال لانچ کیا تھا۔10.5 انچ ڈسپلے'64 جی بی ریم اور256 جی بی انٹرنل سٹوریج ماڈل کولوگوں نے کافی سراہا بھی تھا۔اس کے شروعاتی ماڈل کی قیمت44,900 روپے ہےاور وائی فائی سیلولر ماڈل کی قیمت55,900 روپے ہے۔اتنے مہنے پراڈکٹ میں مسئلہ آنے پرلوگوں میں غصہ آنا قدرتی ہے۔ایسے میں کمپنی کو بھی جلدان مسئلوں کوسلجھانے کی سخت ضرورت ہے۔

نوکیا5310 ایکسپریس میوزک فون کی ہوئی واپسی

نوکیا نے سال2007ء میں اپنے کینڈی بار ہینڈسیٹ نوکیا ایکسپریس میوزک5310 کو بازار میں اتارا تھا جسے اس وقت کافی پسند بھی کیا گیا تھا۔اس ہینڈسیٹ میں نئے فیچرز کوشامل کرکے کمپنی نے ایک مرتبہ پھر اسے ایک آن لائن ایونٹ کے دوران پیش کردیا ہے فی الحال کمپنی نے اس آئیکانیک فون کی قیمت39 یورو بتائی ہے حالانکہ اسے جب بھارت میں لایا جائیگا تو اس کی قیمت میں تھوڑا بدلاؤ ہوسکتا ہےاس ڈیول بینڈ2G فون کو کمپنی دو کلر آپشنز وائیٹ/ریڈ اور بلیک/ریڈ میں دستیاب کروائے گی۔میوزک پلیئر چلانے کیلئے فون کے سائیڈ میں خاص بٹن ملے گا۔2.4 انچ کی QVGA سکرین اور الفانیومیرک کی پیڈ اس میں دیا گیا ہے۔ریئر میں فلیش کے ساتھ ایکVGA کیمرہ دیا گیا ہے۔فون میں16MB کی انٹرنل سٹوریج ملے گی جسے مائیکروایس ڈی کارڈ کی مدد سے32GB تک بڑھایا جاسکتا ہے۔اس میں اس بار1200mAh کی بیٹری لگی ہے جس کو لے کر کمپنی نے دعویٰ کیا ہے کہ یہ7.5 گھنٹے ٹاک ٹائم دے گی۔



کیمیکل بم گرا کر جنگلات کی آگ بجھانے والا ہیلی کاپٹر ڈرون

بیجنگ: چینی کمپنی نے ایسا ڈرون تیار کیا ہے جو آتشزدگی کی صورت میں گھنے جنگلات میں جا کر ایک بم گرا کر50 مربع میٹر پر آگ کے شعلے بجھا سکتا ہے۔گزشتہ سال ایمیزون اور آسٹریلیا کے جنگلات میں لگنے والی ہول ناک آگ نے دنیا کو بہت کچھ سوچنے پر مجبور کردیا۔اسی تناظر میں چینی کمپنی نے آگ بجھانے والے بموں سے لیس ڈرون ہیلی کاپٹر تیار کیا ہے جو جنگل کی گہرائی میں جا کر بھڑکتے شعلوں کو سرد کرسکتا ہے۔یہ ڈرون ہیلی کاپٹر کسی انسان کے بغیر پرواز کرسکتا ہے۔اس کے دائیں اور بائیں دو عدد بم نما سلنڈر لگے ہیں جن میں آگ بجھانے والا سیلنڈر نصب ہے۔ڈرون ہیلی کاپٹر چائلنگ یوایے وی کمپنی نے تیار کیا ہےاور اس ماڈل کو جے سی260 کا نام دیا گیا ہے۔ہیلی کاپٹر کے دائیں اور بائیں آگ بجھانے والے دو بم نصب ہیں جو ایک ساتھ یا الگ الگ گرائے جاسکتے ہیں۔ایک کنستر کم ازکم50 مربع فٹ جنگل کی آگ بجھا سکتا ہے۔ہیلی کاپٹر ڈرون کو وزنی بم لے جانے کیلیے اس میں روٹر پنکھڑیاں لگائی گئی ہیں جن میں سے ہر ایک کا قطر ساڑھے تین فٹ سے کچھ زیادہ ہے۔اس میں34 ہارس پاور کا انجن نصب کیا گیا ہے جس کی بدولت یہ100 کلومیٹر کی رفتار سے فاصلہ طے کرسکتا ہے۔ایک مرتبہ ایندھن بھروانے کے بعد ہیلی کاپٹر تین سے چار گھنٹے مسلسل پرواز کرسکتا ہے۔اس پر جدید ترین کیمرے نصب ہے جسے زمین پر موجود کوئی بھی ماہر ریموٹ کنٹرول سے اڑا سکتا ہےاور صرف ایک بٹن دبا کر ہی یہ آتش دشمن بم گرا سکتا ہے۔

کورونا وائرس سے بچاؤ کیلئے تیار کرسکتے ہیں ہینڈ سینی ٹائزر

دنیا بھر میں آئے روز کورونا وائرس کے کیسز میں اضافہ دیکھنے میں آرہا ہے۔کورونا کی دوااور ویکسین کولیکر مختلف ممالک میں ریسرچ ہورہی ہےلیکن اب تک اس کے علاج کو لے کر بڑی کامیابی نہیں مل پائی ہے۔ڈاکٹر اور ہیلتھ سپیشلسٹ کے مطابق اس سے بچاؤ کیلئے صاف صفائی بہت ضروری ہے۔سفر میں اور کام کرنے کی جگہ پر بار بار صابن سے ہاتھ دھونا ممکن نہیں ہوتا ایسے میں سینی ٹائزر بہتر متبادل ہے۔لیکن اس کی کوالٹی کو لے کر ہم خدشہ میں رہتے ہیں۔پریشانی کی بات نہیں ہے آپ گھر پر ہی سینی ٹائزر تیار کرسکتے ہیں۔ویسے تو کرونا وائرس سے بچنے کا سب سے کارگر طریقہ اپنے ہاتھوں کو صابن اور پانی سے بار بار دھونا ہے۔ڈبلیو ایچ او کی سفارش کے مطابق صابن اور پانی نہیں ہونے کی پوزیشن میں الکحل بیسٹڈ سینی ٹائزر رب کا استعمال کیا جاسکتا ہے دوسری طرف کئی ممالک میں ہینڈ سینی ٹائزر کی بھارت قلت کو دیکھتے ہوئے فرانس کی ملٹی نیشنل کمپنی لگژری برانڈ ایل وی ایم ایچ اور ڈیا جیو جیسی ڈسٹلریوں نے مفت ہینڈ سینی ٹائزر بانٹنے کیلئے بڑے پیمانے پر تیاری شروع کردی ہے۔سپرے سینی ٹائزر:ایک لٹر آئسو پروپائل الکحل میں100 ملی لٹر ڈسٹلڈ واٹر (پانی کو پہلے ابالیں اور پھر ٹھنڈا کرلیں) استعمال کریں۔اس میں 3 بڑے چمچ گلیسرین اور 3 بڑے چمچ ہائیڈروجن پر آکسائیڈ ڈالیں۔سبھی کو ایک بوتل میں ڈال کر مکس کرلیں اور پھر اسے سپرے کیلئے استعمال کیا جاسکتا ہے۔گھر کیلئے سینی ٹائزر: تین چوتھائی حصہ آئسو پروپائل الکحل ایک حصہ ایلوویرا جیل اور لوینڈر'یوکلپٹس/لیمن جوس یا گلیسرین کی کچھ بوندیں ڈال کر گھریلو استعمال کیلئے گھر پر ہی سینی ٹائزر بنایا جاسکتا ہے۔



ایپل کی تمام مصنوعات کے لیے ایک ہی وائلس شوگر چارجر تیار کرلیا گیا

لندن: برقی دستی مصنوعات کے بڑھتے ہوئے استعمال کے تحت ہمیں سفر کے دوران طرح طرح کے چارجر ساتھ رکھنا پڑتے ہیں۔ لیکن اس ضمن میں ایپل مصنوعات استعمال کرنے والے لوگوں کے لیے اچھی خبر یہ ہے کہ اب وہ ایک ہی چارجر کے ذریعے ایک ساتھ چار ڈیوائس چارج کرسکتے ہیں۔اس چھوٹے سے ہرفن مولا چارجر کو وائلس شوگر کا نام دیا گیا ہے جو ایک وقت میں اےفون، ایپل واچ، میک بک اور ایئرپوڈز کو چارج کرسکتا ہے۔ دلچسپ بات یہ ہے کہ ایک وقت میں یہ پاور بینک بھی ہےاور دوم وائرلیس انداز میں بھی چارجنگ کرسکتا ہے۔ دوسری جانب یہ بہت تیز رفتاراور ہموار انداز میں بیٹری تک الیکٹران پہنچاتا رہتا ہے۔اگرچہ ایپل کی تمام مصنوعات میں یکسانیت موجود ہے لیکن جب چارجر کی بات کی جائے تو اسمارٹ واچ کا چارجر فون کے چارجر سے الگ ہوتا ہےاور میک بک کا چارجر لامحالہ آئی پیڈ سے مختلف ہی ملے گا۔اس طرح ہر چارجر کو ساتھ لگانا اور آلات کو زندہ رکھنا بڑا مشکل ہوتا ہے۔وائلس شوگر چارجر بہت چھوٹا اور ہلکا پھلکا ہے جسے خاص طور پر ڈیزائن کیا گیا ہے۔آپ اسے گھر سے آفس، دفتر سے ریستوران یا ہوائی اڈوں پر بھی استعمال کرسکتے ہیں۔تاہم اس سے کئی اقسام کے اینڈ روئڈ فون بھی چارج کئے جاسکتے ہیں۔دلچسپ بات یہ ہے کہ بہ یک وقت اس سے کئی آلات میں چارج بھرا جاسکتا ہے۔اس میں یوایس بی سی کے لیے دو پورٹس ہیں اور یوایس بی اے کے ساتھ ساتھ میگنیٹ وائرلیس چارجنگ کی سہولت موجود ہے۔لیکن یہی چارجر پاور بینک بھی بن سکتا ہے اور بجلی کی کسی سپلائی کے بغیر بہت سے آلات کو چلائے رکھتا ہے۔پاور بینک میں5000 ایم اے ایچ کی بیٹری لگائی گئی ہے۔اس طرح سفر کرتے رہےاور ڈیوائسس کو توانائی پہنچاتے رہیں۔صارفین نے اکثر نوٹ کیا ہوگا کہ مختلف ممالک میں پلگ کے پن کے انداز مختلف ہوتے ہیں۔اسی مناسبت سے آپ کسی بھی ملک کے حساب سے پلگ لگا سکتے ہیں۔یہ اہم ایجاد اس وقت کِک اسٹارٹر ویب سائٹ پر کراؤڈ فنڈنگ سے گزر رہی ہےاور ایک چارجر کی قیمت60 ڈالر کے لگ بھگ ہے۔



ٹویٹر میں لائیو اسٹریم سے قبل دوستوں کو مدعو کرنے کا آپشن شامل

سان فرانسسکو: کورونا وائرس کی عالمگیر وبا کے ساتھ ساتھ دنیا بھر میں ایک دوسرے سے فاصلہ رکھنے کی تحریک جڑ پکڑ چکی ہے۔اب لوگ آن لائن ویڈیو کے ذریعے درس وتدریس کررہے ہیں۔اس تناظر میں ٹویٹر نے لائیو اسٹریمنگ کا آپشن پیش کیا ہے جس میں آپ ویڈیو جاری کرنے سے قبل دوسرے دوستوں کو بھی مدعو کرسکتے ہیں۔ٹویٹر کی جانب سے حقیقی وقت میں ویڈیو اسٹریمنگ سے قبل آپ دوستوں کو بلاسکتے ہیں اور اس میں ایک نئی شے آڈیو کا آپشن ہے جس میں دورانِ ویڈیو آپ کے مہمان اپنی آواز شامل کرسکتے ہیں جب لوگوں کو مدعو کیا جائے تو ناظرین 'ویو' پر جا کر براہِ راست نشریات پر جاسکتے ہیں۔اس سے قبل ڈی ایم یعنی ڈائریکٹ میسجنگ کے ذریعے تمام مدعو کیے گئے دوستوں کو اطلاع دی جاسکتی ہے۔ پہلے ایک فرد لائیو اسٹریم شروع کرسکے گا اور اس کے بعد مزید شرکا شامل ہوسکیں گے۔یاد رہے کہ ٹویٹر کے لائیو اسٹریم میں آڈیو گیسٹ الگ الگ ونڈوز میں نہیں دکھائی دیں گے تاہم ٹویٹر نے یہ اشارہ ضرور دیا ہے کہ مستقبل میں شرکا کو بھی ویڈیو اسٹریم میں شامل کرنے کا آپشن شامل کیا جاسکتا ہے۔تاہم سماجی طور پر لوگ ایک دوسرے سے الگ تھلگ ہیں اور اس ضمن میں ٹویٹر کا لائیو اسٹریمنگ انوی ٹیشن ایک عمدہ قدم ضرور ہے۔



گوگل نے پلے سٹور سے کورونا وائرس والی فیک ایپس صاف کردیں

اینڈرائیڈ یوزرز کورونا وائرس کے بارے میں زیادہ جاننے کیلئے کچھ فیک ایپس کا استعمال کررہے تھے جنہیں ڈویلپرز کی طرف سے بڑی ہی چالاکی سے پلے سٹور پر دستیاب ہوئے کورونا وائرس کو لے کر غلط پلے سٹور سے ہٹا دیا ہے۔ پلے سٹور پر کرینگے تو آپ کو ''No Result آئیگا۔ دراصل گوگل نے اپنے پلیٹ معلومات پھیلنے سے روکنے کیلئے یہ قدم ضروری معلومات لینے کیلئے آپ گوگل سرچ پر سیفٹی ٹپس، نئی اپڈیٹس اور ایس او ایس الرٹ کے جیسی ڈیٹیلز دیکھ سکتے ہیں۔

کیا گیا تھا۔ گوگل نے ایکشن لیتے معلومات دکھانے والی فیک ایپس کو اگر آپ اب کورونا وائرس سرچ Found'' میسج لکھا نظر فارم کے ذریعہ افواہوں فیک اٹھایا ہے۔ کورونا وائرس سے جڑی

گوگل لاؤنچ کرے گی اپنا اینٹری لیول سمارٹ فون

گوگل جلد اپنے اینٹری لیول سمارٹ فون کو بازار میں اتارنے کی تیاری کررہی ہے۔ اس سمارٹ فون کا نام Google Pixel 4a ہوگا جسے ڈیول ریئر کیمرہ سیٹ اپ اور 64GB کی انٹرنل سٹوریج کے ساتھ لایا جائے گا۔ آن لائن ٹیکنالوجی نیوز ویب سائٹ انگجٹ نے اس فون کی تصویر شیئر کرتے ہوئے بتایا ہے کہ گوگل پکسل 4 اے فیس ریکوگنیشن ٹیکنالوجی، فنگر پرنٹ ریڈر اور ہیڈفون جیک جیسی سہولیات کے ساتھ آئے گا۔ گوگل کے اپ کمنگ پکسل 4 اے سمارٹ فون میں 5.7 انچ کی ڈسپلے دی گئی ہوگی اور یہ سنیپ ڈریگن 600 یا 700 سیریز کے پروسیسر کے ساتھ لانچ ہوگا۔ آپ کو بتادیں کہ کورونا وائرس کے ڈر سے گوگل نے اپنی 1/0 ڈویلپرز کانفرنس کو کینسل کردیا ہے۔ ایسے میں اس سمارٹ فون کو آنے والے وقت میں آن لائن بھی لانچ کیا جاسکتا ہے۔

اپنے سوتے ہوئے ویڈیو بنا کر لوگ ہورہے مالا مال

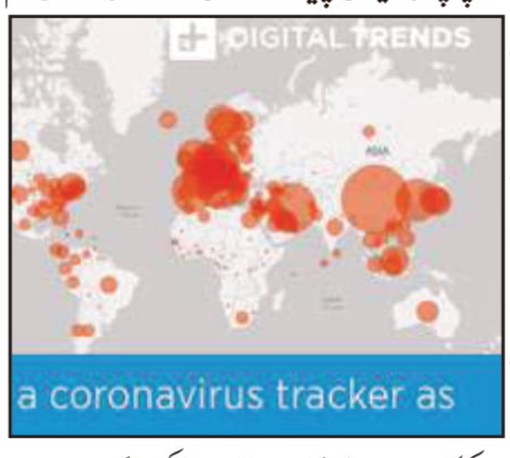
آپ کو جان کر حیرانی ہوگی کہ اب لوگ سوتے ہوئے بھی ویڈیو بنا کر اس سے پیسے کمانے لگے ہیں۔ ٹیک ویب سائٹ وائرڈ نے اپنی رپورٹ میں بتایا ہے کہ پاپولر سٹریمنگ ویب سائٹ Twitch کے یوزرز سوتے وقت اپنی ویڈیو کو لائیو سٹریمنگ کردیتے ہیں جس سے انہیں پیسے مل رہے ہیں اور کمائی کررہے ہیں۔ ٹوچ یوزرز سوتے ہیں اور ویب کیم کو اپنے بیڈ کی طرف ہونے پر صحیح ڈھنگ سے ریکارڈنگ اور یوزرز چھوٹی چھوٹی آن لائن ڈونیشنز کے میں رہنے والے ایک Twitch سٹریمر اس نے ایک رات میں خود کو سوتے ہوئے لائیو سٹریمنگ کرکے 5600 ڈالر کمائے تھے۔ آپ کو بتادیں کہ ٹوچ، ایمازون کی سٹریمنگ ویب سائٹ ہے جس کے دنیا بھر میں 1.5 کروڑ ڈیلی یوزرز ہیں۔ یوزر اس میں فن، میوزک اور گیمنگ سے جڑی لائیو سٹریمنگ کرتے ہیں اس میں پیسے کمانے کیلئے یوزر پیڈ سبسکرپشن، ایڈورٹائزنگ ریونیو اور ڈونیشن کا سہارا لیتے ہیں۔



وہ ایک رات میں ہزاروں ڈالرز کی ہوئے ویڈیو لائیو سٹریمنگ کرتے سیٹ کرلیتے ہیں تاکہ ان کے نیند میں لائیو سٹریمنگ ہوسکے جس کے بعد ذریعہ انہیں کیش بھیجتے ہیں۔ امریکہ میتھیو میجکف رناڈو نے بتایا ہے کہ

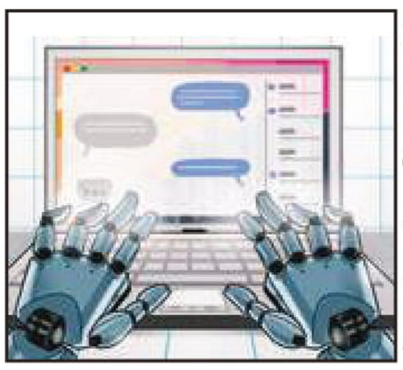
کورونا وائرس: مائیکروسوفٹ نے لانچ کی ٹریکنگ ویب سائٹ

مائیکروسافٹ نے دنیا بھر میں کورونا وائرس سے جڑی صحیح معلومات آپ تک پہنچانے کیلئے خاص ویب سائٹ کو لانچ کردیا ہے۔ اس ویب سائٹ کو مائیکروسافٹ نے کی بگ ٹیم نے متعارف کروایا ہے۔ آپ کو بس اپنے فون یا کمپیوٹر میں bing.com/covid ویب سائٹ اوپن کرنا ہوگا جس کے بعد آپ پوری دنیا میں پھیلے کورونا وائرس کے انفیکشن کا ریئل ٹائم اپڈیٹ لے سکیں گے۔ اس ویب سائٹ کے ذریعہ آپ کو اس بات کی معلومات ملے گی کہ پوری دنیا میں اس وقت کتنے لوگ کورونا وائرس متاثرین ہیں اور کتنے لوگوں کو بچایا جاچکا ہے۔ اس کے علاوہ اس ویب سائٹ پر یہ بھی بتایا گیا ہے کہ کورونا وائرس کے باعث کتنے لوگوں کی موت ہوئی ہے۔ اس پر آپ کسی ملک کے نقشے پر کلک کرکے اس ملک میں کورونا وائرس کی حالت کے بارے میں جان سکتے ہیں۔ آپ کو بتادیں کہ گوگل بھی ایک الگ طرح کی ویب سائٹ تیار کررہی ہے جس کے ذریعہ دنیا بھر کے لوگ اپنے نزدیکی کورونا وائرس ٹیسٹنگ سینٹرز کا پتہ لگاسکیں گے۔ اس ویب سائٹ سے یوزرز کو یہ بھی پتہ لگے گا کہ کورونا وائرس کی علامتیں کیا کیا ہیں۔ اس ویب سائٹ کو گوگل ایکس لیب کے ڈویلپرز کی بڑی ٹیم تیار کررہی ہے تاکہ اسے جلد سے جلد لائیو کیا جاسکے۔



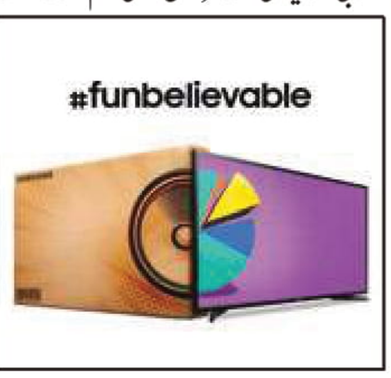
گوگل کی طرح بات کریگی گوگل کی نئی چیٹ باٹ Meena

سمارٹ فون صارفین موسم کی معلومات، خبریں اور گانے سننے کے علاوہ دوسری انفارمیشن جاننے کیلئے ایمازون ایلیکسا، گوگل اسسٹنٹ اور ایپل سیری جیسے وائس اسسٹنٹ کا استعمال کرتے ہیں حالانکہ ان کے ساتھ بات چیت کرنے میں زیادہ مزہ نہیں آتا ہے۔ اسی بات پر دھیان دیتے ہوئے گوگل اپنی نئی چیٹ باٹ (باتیں کرنے والی اسسٹنٹ) لے کر آئی ہے اس کا نام Meena رکھا گیا ہے جس سے آپ جی بھر کر بات کرسکتے ہیں۔ ٹیکنالوجی نیوز ویب سائٹ Venture Beat کی رپورٹ کے مطابق گوگل نے کہا ہے کہ مینا کو ڈھیر ساری سوشل میڈیا چیٹ کی بنیاد پر تیار کیا گیا ہے اور اس سے لگ بھگ کسی بھی موضوع پر بات کی جاسکتی ہے۔ یہ آپ کو جوک تک بھی سنا سکتی ہے رپورٹ میں بتایا گیا ہے کہ مینا کو 40 ارب لفظ سکھائے گئے ہیں حالانکہ گوگل نے یہ نہیں بتایا کہ یوزرز کب سے اس کا استعمال کرپائیں گے۔



سام سنگ نے لانچ کی نئی #funbelievable TV سیریز

جنوبی کوریا کی الیکٹرانکس کمپنی سیم سنگ نے کم قیمت میں نئی ٹی وی سیریز بھارتی مارکیٹ میں اتاری ہے۔ اس نئی #funbelievable سیریز کے تحت لائے گئے ان ٹی وی میں یوزر کو پرسنل کمپیوٹر موڈ، کنٹینٹ گائیڈ، میوزک سسٹم اور انٹرنیٹ براؤزنگ جیسے ڈھیروں فیچرز ملیں گے۔ ان ٹی ویز کو دو سکرین آپشنز 32 انچ اور 43 انچ میں لایا گیا ہے اور ان کی قیمت 12990 روپے سے شروع ہوتی ہے ان کے ساتھ کمپنی 2 سال کی وارنٹی بھی دے رہی ہے۔ سیم سنگ انڈیا کنزیومر الیکٹرانکس بزنس کے سینئر وائس پریذیڈنٹ راجو پلن نے کہا کہ نئی ٹی وی سیریز ان نوجوانوں کے دھیان میں رکھ کر تیار کی گئی ہے جو ہمیشہ کنٹینٹ سے کنیکٹ رہنا چاہتے ہیں۔



گوگل پلے سٹور میں شامل ہوا ڈارک تھیم

اگر آپ بھی اینڈرائیڈ سمارٹ فون کا استعمال کرتے ہیں تو یہ خبر آپ کیلئے بیحد خاص ہے گوگل نے اپنے پلے سٹور میں نئے ڈارک تھیم کو شامل کردیا ہے۔ گوگل نے ایک ویڈیو کو اپنے ٹویٹر اکاؤنٹ پر پوسٹ کرکے اس بات کی معلومات دی ہیں۔ اس نئے ڈارک تھیم کو ایکٹیویٹ کرنے کیلئے یوزر کو پہلے پلے سٹور کے سیٹینگز مینیو میں جانا ہوگا۔ اس کے بعد دکھنے والے مینیو میں تھیم آپشن پر کلک کریں۔ ایسے میں یوزر کو سامنے ڈارک اور لائٹ میں سے کسی ایک کو این ایبل کرنے کا متبادل ملے گا جس میں سے آپکو ڈارک چننا ہے اس کے بعد پلے سٹور پر ڈارک تھیم سیٹ ہوجائے گا۔ اس سے رات کے وقت آپ کے احساس کو اور بہتر بنایا جاسکے گا۔

جلد سمارٹ فونز میں آنے والا ہے 150 میگا پکسل کیمرہ

سمارٹ فون بنانے والے کمپنیاں اپنے فون کو بہتر بنانے کیلئے اس کے کیمرے پر کافی کام کررہی ہیں۔ 108MP کیمرے والے سمارٹ فونز کو دنیا بھر میں لوگ کافی پسند کررہے ہیں۔ اسی بات پر دھیان دیتے ہوئے سام سنگ اب 150MP کا کیمرہ سینسر لانے کی تیاری میں ہے۔ اس سینسر کو آپ الگ الگ کمپنیوں کے فونز میں دیکھ سکیں گے۔ اس کیمرہ سینسر کے اس سال کے آخر تک فونز میں شامل ہونے کی امید ظاہر کی گئی ہے۔ سیم سنگ کا نیا 150MP کیمرہ سینسر نوناسیل ٹیکنالوجی پر کام کریگا اور یہ الٹرا گلیکسی S20 میں دی گئی HMI Bright، ISOCELL سینسر تکنیک پر کام کریگا۔ اس ٹیکنالوجی کی سب سے بڑی خاصیت ہے کہ یہ 9 ان 1 پکسل بائننگ ٹیکنالوجی پر کام کرتا ہے جس سے ہائی ریزولیشن کے فوٹو اور ویڈیو شوٹ کئے جاسکیں گے۔ سام سنگ 150MP کیمرے کو لے کر ایک رپورٹ سامنے آئی ہے جس میں بتایا گیا ہے کہ اس کیمرے کا سائز 1 انچ ہوسکتا ہے۔ ایڈوانس ٹیکنالوجی اور بڑا سینسر ہونے کی وجہ سے اسے صرف مہنگے فلیگ شپ سمارٹ فونز میں ہی دیا جائیگا۔ سال 2021ء کے آغاز میں اوپو، شاؤمی اور ویوو کے اپ کمنگ سمارٹ فونز میں یہ کیمرہ دیکھنے کو ملے گا۔ رپورٹ کے مطابق اس کیمرہ سینسر کو جن فونز میں لایا جائیگا ان میں کوالکام 875 ایس او سی پروسیسر دیا گیا ہوگا۔



کورونا کا خوف: مائیکروسافٹ نے اپنے سبھی سٹورز بند کردیئے

کورونا وائرس کا خوف وقت کے ساتھ ساتھ پوری دنیا میں بڑھتا ہی جارہا ہے۔ اس وائرس کے قہر کو دیکھتے ہوئے مائیکروسافٹ نے اپنے سبھی سٹورز کو بند کرنے کا فیصلہ لیا ہے۔ مائیکروسافٹ نے اس سلسلہ میں ایک ٹویٹ کے ذریعہ بتایا ہے کہ سبھی سٹورز کو بند کیا جارہا ہے اور اس بات کی تصدیق سبھی کارکنان کو ای میل کے ذریعہ دی گئی ہے۔ اس ای میل میں مائیکروسافٹ نے لکھا ہے کہ کورونا وائرس کے باعث سٹافّی صحت کو دھیان میں رکھتے ہوئے ہم سبھی سٹور بند کررہے ہیں۔ ہم اس وقت جس طریقے سے بھی آپ کی حفاظت ہوسکے ضرور کرینگے۔ مائیکروسافٹ کے سبھی سٹورز فی الحال 3 اپریل 2020ء تک بند رہیں گے۔ ایسے میں کسٹمرز کو آن لائن سہولیات ملتی رہیں گی۔ اس کے ساتھ ہی کمپنی نے یہ بھی کہا ہے کہ بھلے ہی سٹورز بند رہیں گے لیکن سٹاف کو تنخواہ ملتی رہے گی۔

کورونا وائرس سے آپ کا بچاؤ کریگا Be a Batman سوٹ

کورونا وائرس آہستہ آہستہ پوری دنیا میں پھیل رہا ہے۔اب تک لاکھوں لوگ کورونا وائرس سے متاثر ہو چکے ہیں اور اب تو WHO (ورلڈ ہیلتھ آرگنائزیشن) نے کورونا وائرس کو گلوبل رسک بتاتے ہوئے الرٹ جاری کر دیا ہے اسی دوران لوگوں کی جان بچانے کیلئے چین کے ایک آرکیٹیکٹ ویانگ سن نے ایسا سوٹ تیار کیا ہے جسے کورونا وائرس سے بچاؤ کا سب سے کارگر طریقہ مانا جارہا ہے۔ڈیلی میل کی رپورٹ کے مطابق ویانگ نے ایک خاص پروٹیکٹو سٹرکچر (فائبر فریم) ڈیزائن سوٹ تیار کیا ہے جسے پہن کر یوزر خود کو کورونا وائرس سے بچا سکتا ہے۔یہ سوٹ دیکھنے میں چمگادڑ (بیٹ) جیسا لگتا ہے یہ وجہ ہے کہ اس کا نام Be a Batman رکھا گیا ہے۔چاروں طرف سے بند ہونے کے باعث UV (الٹراوائلٹ) ریز اس کے اندر پہنچتی ہیں اور اندر کا



درجہ حرارت باہری سطح سے زیادہ رہتا ہے۔UV لائٹس کو لے کر ورلڈ ہیلتھ آرگنائزیشن نے کہا ہے کہ زیادہ دیر تک ان کے سمپرک میں رہنے سے سکن ایریٹیشن کی شکایت ہوسکتی ہے۔یہ سوٹ انسان کو ایک فریم کے اندر رکھتا ہے جس سے کورونا وائرس سے بچاؤ کیا جاسکتا ہے۔تھرموپلاسٹک میٹریل سے بنا یہ فریم یوزر کے چاروں طرف ایک سکیورٹی لیئر بنا دیتا ہے۔اسے بیک پیک بیگ کی طرح پہنا جاسکتا ہے۔ویانگ نے بتایا ہے کہ Be a Batman سوٹ کار کی ونڈ شیلڈ جیسا ہی ہے۔اس میں کچھ تاریں دی گئی ہیں جو ٹھنڈ کے موسم میں شیشے پر برف نہیں جمنے دیں گے۔اسی کی پروڈکشن شروع کرنے کیلئے اب کام شروع کیا جائیگا لیکن ویانگ کو اسے دنیا میں لانے کیلئے ابھی انویسٹر کی تلاش ہے۔

ٹویٹر میں جلد شامل ہوگا نیا کمال کا فیچر

مائیکرو بلاگنگ سائٹ ٹویٹر میں جلد نیا کمال کا فیچر شامل ہونے والا ہے اس نئے فیچر کے ذریعہ آپ اپنے ٹویٹ کی لمٹ 24 گھنٹوں کی سیٹ کرسکیں گے جس کے بعد آپ کا ٹویٹ اپنے آپ ڈیلیٹ ہوجائیگا۔ٹویٹر ڈس اپیئرنگ ٹویٹس نامی اس فیچر کو فی الحال صرف برازیل میں ٹیسٹ کیا جارہا ہے۔کمپنی نے کہا ہے کہ اپنے آپ ڈیلیٹ ہونے والے ٹویٹس کو ''fleets'' کہا جائیگا اور انہیں ری ٹویٹ نہیں کیا جاسکے گا۔اس کے علاوہ اس فیچر پر لائیک کا آپشن بھی یوزرز کو نہیں ملے گا۔حالانکہ ان پر کئے جانیوالے ریپلائی اور یجنل ٹویٹ کرنے والے کو ڈائرکٹ میسیج کی طرح ہی ملیں گے۔آپ کو بتادیں کہ اس طرح کے ٹویٹس پر پبلک رسپانس اور پبلک ڈسکشن نہیں ہوگی۔ٹویٹر ڈس اپیئرنگ ٹویٹس فیچر کے ذریعہ کمپنی یوزرز کو اپنے پلیٹ فارم پر ڈائریکٹ کرنے کی کوشش کررہی ہے۔یہ نیا فیچر سنیپ چیٹ، فیس بک اور انسٹاگرام کے سٹور پر فیچر سے ملتا جلتا ہے جس میں 24 گھنٹوں کیلئے فوٹو اور میسجز شیئر کئے جاسکتے ہیں۔



ہواوے سمارٹ فون نے بچائی خاتون کی جان

زیادہ بیٹری بیک اپ والے ہواوے سمارٹ فون کی وجہ سے ایک خاتون کی جان بچ گئی۔آپ کو جان کر حیرانی ہوگی کہ یہ خاتون ایک حادثے کے بعد قریب تین دن تک بیہوش پڑی رہی اور جب اسے ہوش آیا تو اس نے ایمرجنسی پر کال کر کے مدد مانگی۔اس دوران خاص بات یہ رہی کہ ہواوے سمارٹ فون نے تین دنوں کا لمبا بیٹری بیک اپ دیا اور بند نہیں ہوا۔انگلینڈ کے شہر لینکسٹر کی رہائشی 42 سالہ میکڈیرماٹ گھر سیڑھیوں سے وہ گریں جس سے وہ بے ہوش ہوگئیں اور تین دنوں تک اسی حالت میں وہیں پڑی رہیں۔تین دن بعد جب انہیں ہوش آیا تو وہ اپنے پیر استعمال کرنے کی حالت میں نہیں تھی۔انہوں نے حال ہی میں ہواوے Y6 سمارٹ فون 116 ڈالر میں خریدا تھا۔انہوں نے سوچا کہ فون کی بیٹری ختم ہوگئی ہوگی لیکن حیرانی کی بات یہ رہی کہ تین دن بعد بھی فون کی بیٹری قریب 50 فیصد چارج تھی۔اسی وجہ سے بیتھ 999 ایمرجنسی کو کال کرپائیں اور اپنی حالت کے بارے میں بتاسکیں۔اسکے بعد ایمبولنس آکر انہیں ہسپتال لے گئی جہاں ان کی حالت میں دھیرے دھیرے سدھار ہورہا ہے۔بیتھ نے اپنے تجربہ کو میڈیا کے ساتھ شیئر کرتے ہوئے کہا کہ یہ میری زندگی کا سب سے بھیانک احساس رہا ہے۔انہوں نے کہا کہ مجھے یقین نہیں ہورہا کہ میں اب تک زندہ ہوں اور اگر فون کے زیادہ بیٹری بیک اپ دینے والے فیچر کو ایک معجزہ بتایا۔اس سے پہلے وہ آئی فون 6 کا استعمال کرتی تھیں جسے دن میں کئی بار چارج کرنا پڑتا تھا۔



ویسٹرن ڈیجیٹل نے لانچ کی سب سے پتلی 5TB کی ہارڈ ڈرائیو

امریکی ڈیٹا سٹوریج کمپنی ویسٹرن ڈیجیٹل نے انڈین مارکیٹ میں اپنی سب سے پتلی پورٹ ایبل ہارڈ ڈرائیو کو لانچ کردیا ہے۔یہ پورٹ ایبل 5TB سٹوریج صلاحیت والی ہارڈ ڈرائیو آپ کی ہتھیلی میں آسانی سے فٹ ہوجائے گی۔کمپنی نے دعویٰ کیا ہے کہ بازار میں موجود دیگر 5TB کی ہارڈ ڈرائیو کا سائز کمپنی کی اس لیٹسٹ مائی پاسپورٹ ہارڈ ڈرائیو سے 30 فیصد زیادہ ہوگا۔اس ڈرائیو میں آپ فوٹوز، ویڈیوز، میوزک اور ڈاکومنٹ تک سٹور کرسکتے ہیں۔قیمت کی بات کریں تو ویسٹرن ڈیجیٹل کی مائی پاسپورٹ ہارڈ ڈرائیو کے 1TB سٹوریج والے ویرینٹ کی قیمت 4499 روپے اور 5TB سٹوریج ویرینٹ کی قیمت 10999 روپے ہے۔نئی 5TB سٹوریج والی مائی پاسپورٹ ہارڈ ڈرائیو 19.15mm سائز میں پتلی ہے اور اسے تین کلر آپشنز بلیک، بلیو اور ریڈ میں خریدا جاسکے گا۔اس کے ساتھ 3.0 USB کنیکٹر ملے گا یہ کنیکٹر 2.0 USB کو بھی سپورٹ کرتا ہے۔کمپنی نے کہا ہے کہ سکیورٹی کو بڑھانے کیلئے اس ہارڈ ڈرائیو کو ہائی اینکرپشن تکنیک سے تیار کیا گیا ہے۔یعنی بازار میں موجود دیگر ہارڈ ڈرائیوز کے مقابلے یہ کافی سکیور بھی ہے۔



Xiaomi لارہی اپنا سب سے پاورفل Mi10 سمارٹ فون

چین کی سمارٹ فون بنانے والی کمپنی شاؤمی جلد اپنے سب سے پاورفل سمارٹ فون Mi 10 کو گلوبلی لاؤنچ کرنے والی ہے۔فی الحال اسے صرف چین میں ہی دستیاب کیا گیا ہے۔آپ کو بتادیں کہ کورونا وائرس سے جڑے انفکیشن کی وجہ سے کمپنیاں آن گراؤنڈ لانچ ایونٹ رد کررہی ہیں۔ایسے میں اس فون کو بھی آن لائن ہی Mi 10 اور Mi 10 Pro دو ویرینٹس میں لانچ یا جائے گا۔شاؤمی اس فون کے لانچ ایونٹ کو ٹویٹر، یوٹیوب اور فیس بک پر لائیو سٹریم کریگی۔شاؤمی ایم آئی 10 فون میں 90Hz کے ریفریش ریٹ کو سپورٹ کرنے والی 6.6 انچ کی فلم +HD، کروڈ AMOLED ڈسپلے ملے گا۔فون میں کواڈ ریئر کیمرہ سیٹ اپ 108MP+13MP+2MP+2M ملے گا جو 8K ریزولیوشن والی ویڈیو ریکارڈ کرنے کی سہولت کے ساتھ آئی گا حالانکہ سیلفی کیمرے کے صرف 20 میگا پکسل ہونے کی معلومات ہیں۔فون میں 4,780mAh کی پاورفل بیٹری ملے گی جو 30W کے وائر چارجر اور وائرلیس چارجر دونوں کو ہی سپورٹ کرے گی۔Mi 10 فون میں نیا ریورس وائرلیس چارجنگ فیچر بھی ملے گا۔اب تک ملی معلومات کیمطابق Mi 10 سیریز کیس مارٹ فونز کی ابتدائی قیمت لگ بھگ 40000 روپے اور Mi 10 Pro کی قیمت لگ بھگ 47000 روپے ہوسکتی ہے۔



کورونا وائرس کو لے کر واٹس ایپ پر بھیجے جارہے فرضی میسیج

دنیا بھر کیلئے اس وقت کورونا وائرس ایک بہت ہی بڑا پریشانی کا موضوع بنا ہوا ہے ایسے میں واٹس ایپ کو لے کر فرضی میسیج بھیجے جارہے ہیں جس میں اس بیماری کیج لاج کے عجیب وغریب طریقے بتائے گئے ہیں۔واٹس ایپ پر میسیجز کے ذریعہ فرضی معلومات یوزرز تک پہنچائی جارہی ہیں۔ایسے میں اب آپ ایپ میسیجز کے بارے میں آج ہم آپکو بتائیں گے جن پر آپ نے بالکل بھی دھیان نہیں دینا کیونکہ یہ فیک ہیں۔واٹس ایپ پر ایک فیک میسیج بہت تیزی سے وائرل ہورہا ہے جس میں کہا گیا ہے کہ گرم پانی سے نہانے سے کورونا وائرس سے بچا جاسکتا ہے اس میسیج پر بالکل یقین نہ کریں کیونکہ کسی بھی ڈاکٹر یا ہیلتھ آرگنائزیشن نے اس بات کی تصدیق نہیں کی ہے کہ گرم پانی سے نہانے سے کورونا وائرس کا خطرہ کم ہوتا ہے۔مچھروں کے کاٹنے سے یہ وائرس پھیلنے والا میسیج غلط ہے۔ابھی تک کسی ڈاکٹر، سائنسدان یا ریسرچر نے کورونا وائرس انفیکشن کے مچھروں کے کاٹنے سے پھیلنے کی بات نہیں کی ہے۔اگر آپکے فون میں اس طرح کا کوئی میسیج آتا تو اسے ڈیلیٹ کردیں۔واٹس ایپس میسجز میں کہا جارہا ہے کہ جسم پر الکحل یا کلورین کے چھڑکاؤ سے کرونا وائرس سے بچا جاسکتا ہے یہ میسیج بالکل غلط ہے۔اگر آپ کو کوئی ایسا میسیج بھیجتا ہے تو سینڈر کو میسیج یا کال کرکے اس میسیج کے فرضی ہونے بارے آگاہ کریں۔کہا جارہا ہے کہ کورونا وائرس کوریئر یا پارسل ریسیو کرنے سے بھی پھیل سکتا ہے۔اس میسیج پر یقین نہ کریں اور نہ ہی اسے آگے فارورڈ کریں۔پالتو جانور سے کورونا وائرس کے پھیلنے والا میسیج بھی غلط ہے اب تک ایسی کوئی رپورٹ نہیں آئی جس میں کہا گیا ہو کہ پالتو جانوروں کے چھونے یا ان کے ساتھ کھیلنے سے کورونا وائرس پھیلتا ہے۔ان کے علاوہ واٹس ایپ پر کئی ایسے فرضی میسیج آرہے ہیں جن میں کورونا وائرس سے بچاؤ کے غلط طریقے بتائے گئے ہیں۔ان میسیجز سے ہوشیار رہیں اور اپنے خاندان کے ممبران کو بھی اس بارے صحیح معلومات دیں۔

کورونا وائرس: گھروں میں قید لوگوں نے ڈاؤن لوڈ کیں کروڑوں ایپس

کورونا وائرس کے انفیکشن کی وجہ سے چین میں کارخانے بند ہوگئے ہیں، ڈر کے مارے لوگ گھروں میں قید ہو چکے ہیں ایسے میں خود کو مصروف رکھنے اور ڈر سے باہر نکلنے کیلئے چینی شہری موبائل گیمز و مختلف قسم کی ایپس کا سہارا لے رہے ہیں۔ایپ کا تجزیہ کرنے



والی کمپنی ایپ اینی نے اپنی رپورٹ میں بتایا ہے کہ چین میں 2 سے 8 فروری کے درمیان صرف ایپل سٹور سے 22.2 کروڑ سے زائد ایپس ڈاؤن لوڈ کی گئی ہیں۔اس ہفتے میں 40 فیصد زیادہ ایپس ڈاؤن لوڈ ہوئی ہیں۔ان میں تعلیم، انٹرٹینمنٹ، ویڈیو اور بزنس سے جڑی ایپس بھی شامل ہیں۔رپورٹ میں تو یہ بھی بتایا گیا ہے کہ کورونا وائرس کے مسئلہ کی وجہ سے چین کے قریبی ممالک جنوبی کوریا اور جاپان میں بھی ایسے ہی حالات ہیں لیکن وہاں ایپس ڈاؤن لوڈ نہیں کی گئی ہیں۔چین کے مختلف حصوں میں کارخانے، سٹور اور آفس بند پڑے ہیں۔ایسے میں کمپنیاں اپنے کارکنوں کو گھر سے ہی کام کرنے کیلئے بندوبست کر رہی ہیں۔کلائنٹ سے میٹنگ اور معلومات کے تبادلے کیلئے یہ کمپنیاں ویڈیو اور فون کال کا سہارا لے رہی ہیں۔ایسے میں فون کالز کی تعداد میں بھی اضافہ ہوا ہے۔

رئیل می لا رہی ہے سب سے سستا فائیو جی سمارٹ فون

چین کی سمارٹ فون بنانے والی کمپنی رئیل می بھارتی مارکیٹ میں سب سے سستا اور نیا فائیو جی سمارٹ فون X50 Pro کو لانچ کر سکتی ہے۔کمپنی کے سی ای او مادھو سیٹھ نے اس بات کی معلومات دیتے ہوئے کہا کہ کمپنی کو امید ہے کہ سال 2020ء تک بھارت سے ہونے والی کمائی



دوگنی ہوکر 30,000 کروڑ روپے ہوجائے گی۔اکنامک ٹائمز کی رپورٹ کے مطابق انہوں نے پلاننگ کی ہے کہ آنے والے وقت میں سمارٹ ٹی وی، سمارٹ بینڈ، سمارٹ واچ اور اس ایکوسسٹم سے جڑے دیگر پراڈکٹس کو لاؤنچ کرینگے۔رئیل می انڈیا نے 2019 میں 14,700 کروڑ روپے کی فروخت کرتے ہوئے 150 لاکھ سمارٹ فون بیچے ہیں جسے کمپنی 2020 میں بڑھا کر 300 لاکھ یومیہ تک لے جانا چاہتی ہے۔کمپنی کے سی ای او مادھو سیٹھ نے کہا کہ ہمارے پاس کئی چپ سیٹ ہیں لیکن ہم اپنے پہلے فون میں فلیگ شپ چپ سیٹ دینا چاہتے ہیں تاکہ کسٹمرز کو بہتر تجربہ مل سکے۔

کورونا وائرس کے ڈر سے 2020 گیم ڈویلپرز کانفرنس کینسل

پھیل چکا ہے۔اس وائرس کی وجہ سے دنیا کے کئی بڑے ٹیکنالوجی سے جڑے پروگرام رد ہوگئے ہیں جن میں موبائل ورلڈ کانگریس سے لے کر فیس بک ایف 8 کانفرنس بھی شامل ہے۔اب کورونا وائرس کے ڈر سے گیم ڈویلپرز کانفرنس یعنی GDC 2020 ایونٹ کو بھی رد کر دیا گیا ہے۔یہ ایونٹ 16 مارچ سے 20 مارچ کے درمیان منعقد ہونے والا تھا لیکن اب اسے کینسل کر دیا گیا ہے۔GDC2020 ایونٹ میں دنیا کی سرکردہ گیمنگ کمپنیوں نے حصہ لینا تھا اس کے علاوہ کئی گیمز کو بھی لانچ کیا جانا تھا لیکن



لوگوں کیس کیورٹی کو دھیان میں رکھتے ہوئے اہتمام کرنے والوں نے اس پروگرام کو رد کر دیا ہے۔آپ کو بتا دیں کہ اس سے پہلے کورونا وائرس کی وجہ سے دنیا کا سب سے بڑا ٹیکنالوجی شو موبائل ورلڈ کانگریس 2020 رد ہوا ہے تو ایسے میں کہا جا سکتا ہے کہ اس وائرس نے ٹیکنالوجی کی دنیا کو بری طرح سے متاثر کر دیا ہے۔

کرکٹ موڈ فیچر کے ساتھ لانچ ہوگا رئیل می کا پہلا فٹنس بینڈ

چین کی سمارٹ فون بنانے والی کمپنی رئیل می جلد اپنا پہلا فٹنس بینڈ بازار میں اتارنے والی ہے اس کا نام Realme Band ہوگا جسے جلد مارکیٹ میں اتارے جانے کا امکان ہے۔اندازہ ہے کہ اسے رئیل می 6 اور رئیل می 6 پرو کے ساتھ لانچ کیا جائے گا۔نئے رئیل می بینڈ میں بائیک رن، واک، ہائکنگ، کلائمبنگ، یوگا فٹنس اور کرکٹ سمیت 9 الگ الگ سپورٹس موڈ دیئے گئے ہونگے ان میں سے کرکٹ موڈ فیچر کو خاص طور پر بھارت میں کرکٹ فٹنس کیلئے ہی ڈیزائن کیا گیا ہے۔کمپنی نے فی الحال اس بینڈ کی قیمت کے بارے کوئی معلومات نہیں دی ہیں۔رئیل می انڈیا کے سی ای او مادھو سیٹھ کے ٹویٹ کے مطابق اسے لانچ کے ساتھ ہی فروخت کیلئے دستیاب کیا جائے گا اور اسے رئیل می انڈیا کی ویب سائٹ کے ذریعے خریدا جا سکے گا۔



ریلائنس جیو کرنے والی ہے ایک اور دھماکہ

ریلائنس جیو اب ایک اور دھماکہ کرنے کی تیاری کر رہی ہے۔کمپنی 2 سے 3 ہزار روپے کی قیمت میں 4G سمارٹ فون لانچ کرنے والی ہے۔بزنس سٹینڈرڈ نے اپنی رپورٹ میں بتایا ہے کہ ریلائنس جیو نے موبائل بنانے والی غیر ملکی اور بھارتی کمپنیوں کے ساتھ اس بات میں بات چیت کی ہے۔3000



روپے کا فور جی سمارٹ فون خریدنا ایک بیسٹ ڈیل ہوگی لیکن کمپنی کو کچھ باتوں کا دھیان ضرور رکھنا ہوگا۔سستے سمارٹ فون سے یوزر کو خطرہ نہ ہو اس لئے کمپنی اس میں بہتر کمپونینٹس کا ہی استعمال کرے۔بازار میں بہت سے ایسے فون موجود ہیں جو سستی قیمت پر خریدے جا سکتے ہیں لیکن ان پر پوری طرح سے بھروسہ نہیں کیا جا سکتا۔اسی لئے کمپنی کو دھیان رکھنا ہوگا کہ سستے 4G LTE سمارٹ فون یوزر سیفٹی کے لحاظ سے اپنی پرفارمنس، بلڈ ڈسپلے کوالٹی، بیٹری، کنیکٹو یٹی اور سیگمنٹ میں سب سے بیسٹ ہو۔جیو چاہتی ہے کہ اس کے سبسکرائبرز کی تعداد 50 کروڑ تک پہنچ جائے اس لئے کمپنی نے سستے 4G سمارٹ فون لانے کی سٹریٹجی تیار کی ہے بتا دیں کہ جیو کے کل سبسکرائبرز کی تعداد ابھی لگ بھگ 37.5 کروڑ ہے۔

آنیوالے دور میں سمارٹ فون اس طرح دکھائی دیں گے

اس سال کورونا وائرس کے ڈر سے بارسلونا میں ہونے والے موبائل ورلڈ کانگریس ایونٹ کو کینسل کر دیا گیا ہے جس کے بعد فون بنانیوالی کمپنیاں اپنے آئیڈیاز کو آن لائن ہی شیئر کرنے لگی ہیں۔چین کی سمارٹ فون بنانیوالی کمپنی ویوو نے Curvy Apex



2020 کانسیپٹ فون کو آن لائن شوکیس کر دیا ہے اس کے ڈیزائن کو دیکھ کر آپ اندازہ لگا سکتے ہیں کہ مستقبل میں ملنے والے سمارٹ فون کس طرح کے دکھیں گے اور کن کن فیچرز کے ساتھ آئینگے۔ڈسپلے کو بہتر بنانے کیلئے اس میں 4 ان 1 سپر پکسل فوٹو سینسٹو لگی ہے جو کہ دیگر کسی بھی ڈسپلے سے بہتر کوالٹی دے گی۔ڈسپلے کے دائیں طرف 16 میگا پکسل کا سیلفی کیمرہ لگا ہے۔Apex2020 کانسیپٹ فون میں 6.4 انچ کی واٹر فال فل ویو ڈسپلے دیکھی جا سکتی ہے یہ ڈسپلے کورڈ سکرین ہے یعنی اس میں کوئی کنارہ نہیں ہے اور یہ مڑی ہوئی ہے۔48 میگا پکسل کا مین کیمرہ اس میں دیا گیا ہے جو کہ 7.5x آپٹیکل ڈیجیٹل زوم کو سپورٹ کریگا جس سے آپ سٹل اور ویڈیو ریکارڈنگ کر سکتے ہیں۔فون میں کوئی پورٹ نہیں دیا گیا ہے یعنی کہ یہ وائرلیس طریقے سے چارج ہوگا۔سپر فلیش چارج 60-W سسٹم اب فون میں ملے گا جو 2000mAh کی بیٹری کو صرف 20 منٹ میں چارج کر دیگا۔

واٹس ایپ نے اینڈرائیڈ اور iOS میں ڈارک موڈ فیچر شامل کر دیا

اگر آپ انسٹینٹ ایپ واٹس ایپ کا استعمال کرتے ہیں تو یہ خبر آپ کیلئے بے حد خاص ہے لمبے عرصے کے انتظار کے بعد آخر کار واٹس ایپ نے اینڈرائیڈ اور iOS پلیٹ فارمز میں ڈارک موڈ فیچر کو شامل کر دیا ہے۔اس کے بیٹا ورژن کی ٹیسٹنگ پچھلے کئی مہینوں سے چل رہی تھی لیکن اب اس فیچر کو آفیشل طور پر جاری کر دیا گیا ہے۔اس فیچر کو لے کر واٹس ایپ نے کہا ہے کہ ٹیسٹنگ کے دوران ہم نے پایا کہ پیور وائٹ اور بلیک کلر کمبی نیشن سے آنکھوں کو کافی جلدی تھکان ہو جاتی ہے۔اسی لئے اب اس خاص ڈارک موڈ کو لایا گیا ہے جسے آن کرنے کے بعد یوزر کو ڈارک گرے بیک گراؤنڈ اور آف وائٹ کلر دکھیں گے جو نہ صرف سکرین کی برائٹ نیس کو کم کرینگے بلکہ پہلے کے



مقابلے یوزر کے تجربہ کو بھی بہتر بنا دینگے۔ڈارک موڈ فیچر کی سب سے بڑی خاصیت یہ ہے کہ اسے آن کرنے پر رات کے وقت چیٹنگ کے دوران آپ کی آنکھوں پر زور نہیں پڑے گا۔ڈارک موڈ سکرین سے نکلنے والی لائٹ کو بھی کم کر دے گا جس سے بیٹری بھی کم خرچ ہوگی۔

پرانے لینڈ لائن فون کو بنا دیا گوگل اسسٹنٹ

آج کے دور میں اگر آپ کو یہ کہا جائے کہ آپ کے پرانے لینڈ لائن فون کو ہائی ٹیک بنایا جا سکتا ہے تو ہو سکتا ہے کہ آپ اس بات پر بھروسہ نہ کریں لیکن یہ سچ ہے۔ایک Reddit یوزر نے اپنی کریٹیو یٹی سے برسوں پرانے روٹری لینڈ لائن فون کو سمارٹ اسسٹنٹ میں بدل دیا ہے۔Movieman75 نام کی آئی ڈی والے اس Reddit یوزر نے پرانے روٹری فون میں گوگل ہوم منی سمارٹ سپیکر کو فٹ کر دیا۔یوزر نے فون کے ریسیور کو اس طرح سے سیٹ کیا تاکہ وہ گوگل اسسٹنٹ کے فنکشنز کیلئے مائیک اور سپیکر کے طور پر استعمال کیا جا سکے۔یہ اسسٹنٹ انٹیگریٹڈ فون اس وقت کام کرتا ہے جب اس کے ریسیور میں کوئی کمانڈ دیتا ہے۔یہ بالکل فون پر بات کرنے جیسا ہی ہے۔اس ڈیجیٹل اسسٹنٹ کو آن کرنے کیلئے Hey Google بولنا پڑتا ہے۔کمانڈ ملنے کے بعد فون کے اندر موجود گوگل اسسٹنٹ جواب دے دیتا ہے جسے ریسیور کے اوپر والے حصے سے سنا جا سکتا ہے اس میں آپ وائس کال اٹینڈ کرنے کے ساتھ میوزک بھی پلے کر سکتے ہیں۔

کیو موبائل پاکستان کی نمبرون موبائل کمپنی
Q Mobile

تصویری خبرنامہ



فیصل آباد: وزیراعلیٰ پنجاب سردار عثمان بزدار شہریوں میں راشن تقسیم کر رہے ہیں



اسلام آباد: الخدمت کمیٹی کے رضا کار اینٹی کورونا سپرے کر رہے ہیں



اسلام آباد: پولیس اہلکار پیشہ ور بھکاریوں کو گرفتار کر کے لے جا رہے ہیں



لاہور: نادرا آفس کے باہر لاک ڈاؤن کے حوالے سے نوٹس چسپاں کئے گئے ہیں



اسلام آباد: لاک ڈاؤن کے دوران غیر ملکی سائیکلسٹ حفاظتی اقدامات کئے جا رہے ہیں



لاہور: ایسٹر کے موقع پر مسیحی خواتین کا مقامی چرچ میں گروپ فوٹو



اٹک: صوبائی وزیر مال ملک محمد انور علماء کرام کے وفد سے ملاقات کر رہے ہیں



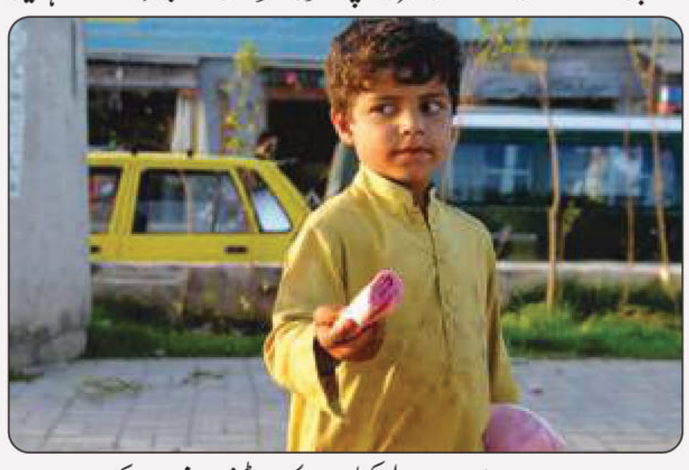
کراچی: لاک ڈاؤن کے دوران شہری اپنے گھر کی کھڑکیوں سے باہر جھانک رہے ہیں



لاہور: احساس پروگرام سنٹر پر خواتین فاصلہ برقرار رکھے ہوئے کھڑی ہیں



لاہور: ایک خاتون احساس پروگرام سنٹر پر انصاف کارڈ اور حاصل کی گئی رقم دکھا رہی ہے



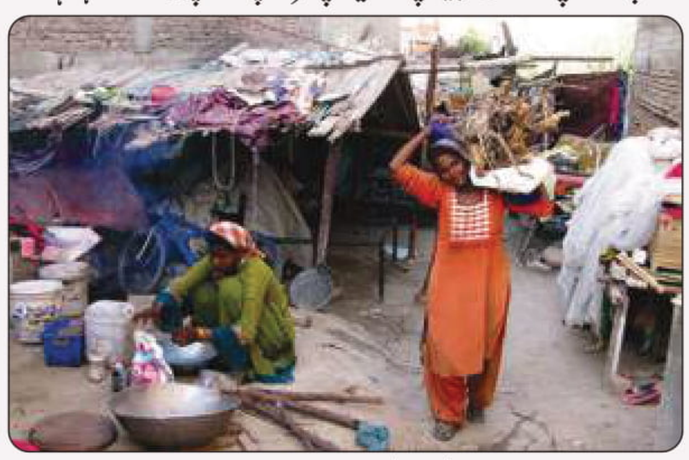
پشاور: اپنے خاندان کا پیٹ پالنے کیلئے بچہ سڑک پر ٹیشو پیپر فروخت کر رہا ہے



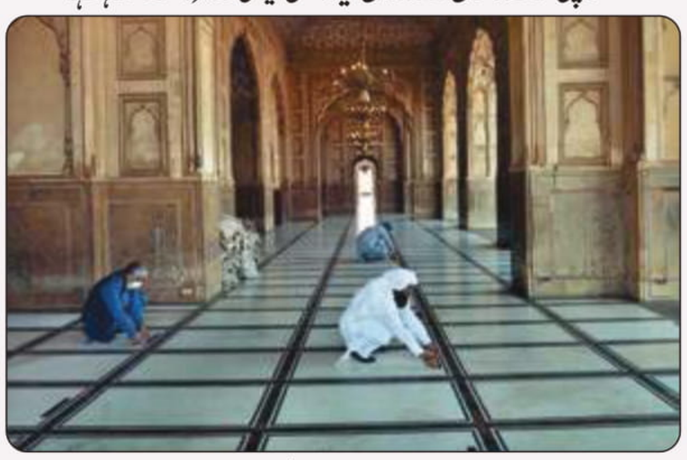
کراچی: لاک ڈاؤن کے دوران ایک شخص ایزی لوڈ فروخت کر رہا ہے



لاہور: ایک شخص اپنے بچے کو گود میں اٹھائے سڑک پر ٹوکریاں فروخت کر رہا ہے



حیدرآباد: غریب خانہ بدوش خواتین اپنے روزمرہ کے کاموں میں مصروف ہیں



لاہور: بادشاہی مسجد میں فاصلہ برقرار رکھنے کیلئے نشاندہی کی جا رہی ہے



اٹک: کسان کھیتوں میں کام کرنے میں مصروف ہیں



فیصل آباد: معذور شہری اپنے بچے کے ہمراہ راشن کے حصول کیلئے آ رہا ہے



فیصل آباد: موٹر سائیکل سوار حفاظتی فیس ماسک ہیلمٹ پہنے جا رہا ہے

4G SUPER TIME
WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA

کیو موبائل پاکستان کی نمبر ون موبائل کمپنی
Q Mobile

تصویری خبرنامہ



اسلام آباد: گورنر پنجاب چودھری محمد سرور اور ابرار الحق پریس کانفرنس کر رہے ہیں



اسلام آباد: خاتون ٹریفک اہلکار سرجیکل سیفٹی ماسک تقسیم کر رہی ہے



اسلام آباد: کورونا وائرس سے بچاؤ کیلئے لڑکیاں ہینڈ سینیٹائزر سے ہاتھ دھو رہی ہیں



لاہور: مقامی تنظیم کے زیر اہتمام لوگوں میں ماسک تقسیم کیے جا رہے ہیں



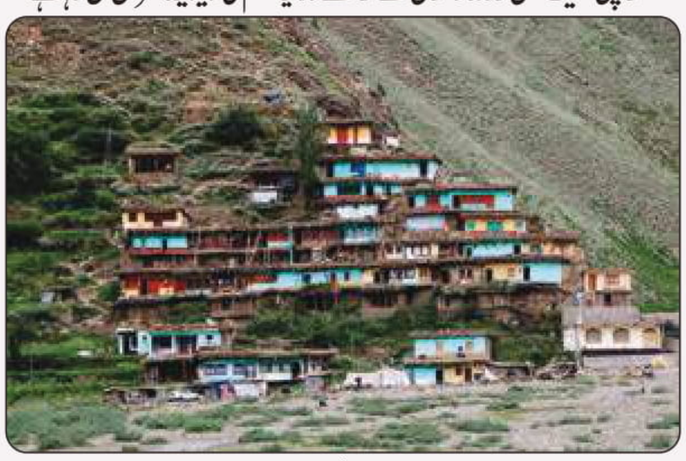
کراچی: ایک شخص کورونا وائرس کے حوالے وزیر اعظم کی ویڈیو کانفرنس سن رہا ہے



اٹک: شہد کے فارم میں ورکر کام میں مصروف ہیں



لاہور: علامہ محمد ناصر مدنی میڈیا نمائندگان کو تشدد زدہ جسم دکھا رہے ہیں



ایبٹ آباد: پہاڑوں پر بنے گھروں کا خوبصورت منظر



لاہور: کورونا وائرس سے پھیلاؤ کیلئے شہری ماسک پہنے جا رہے ہیں



لاہور: خانہ بدوش بچے نلکے سے پانی بھر رہے ہیں



مظفر آباد: پروفیسر ہارون الرشید سابق صدر سنٹرل بار مقبول الرحمٰن کو شیلڈ دے رہے ہیں



حیدر آباد: ریسکیو اہلکار اور ریلوے ملازمین سکھر ایکسپریس ٹرین کا ٹریک کلیئر کروا رہے ہیں



کراچی: لاک ڈاؤن کے باعث کلفٹن سنٹرل ایونیو پر روڈ ویران پڑی ہے



لاہور: لاک ڈاؤن کے دوران بچے نے فیس ماسک سے چہرہ ڈھانپ رکھا ہے



فیصل آباد: ممبر اسمبلی رائے فردوس ویسٹ مینجمنٹ کے عملہ میں راشن تقسیم کر رہی ہیں



اسلام آباد: میڈیکل سٹاف بزرگ شہری کا ٹمپریچر چیک کر رہا ہے



لاہور: آسمان پر چھائے بادلوں کا خوبصورت منظر



پشاور: قصہ خوانی بازار میں بزرگ جوتے فروخت کر رہا ہے

کیو موبائل پاکستان کی نمبرون موبائل کمپنی
Q Mobile

تصویری خبرنامہ



راولپنڈی: صدر عارف علوی قلیوں میں راشن تقسیم کررہے ہیں



ڈی جی خان: وزیراعظم عمران خان قرنطینہ سنٹر کا دورہ کررہے ہیں



فیصل آباد: ایران سے آنیوالے زائرین کو زرعی یونیورسٹی کیمپس قرنطینہ منتقل کیا جارہا ہے



اسلام آباد: موٹر سائیکل سوار ون ویلنگ کررہا ہے جو کسی بھی حادثے کا باعث بن سکتا ہے



لاہور: خانہ بدوش بچے نلکے پر نہار ہے ہیں



لاہور: ریلوے سٹیشن کورونا وائرس کی وجہ سے ویرانے کا منظر پیش کررہا ہے



لاہور: کورونا سے لڑنے کیلئے آرمی اہلکاروں کا دستہ پاسنگ آؤٹ میں الرٹ کھڑا ہے



اسلام آباد: وفاقی دارالحکومت میں چھائے سیاہ بادلوں کا خوبصورت منظر



لاہور: ہیلتھ ورکر کورونا سے بچاؤ کیلئے شہریوں کی سکریننگ کررہے ہیں



اسلام آباد: جاپانی سفیر اور وفاقی سیکرٹری سید پرویز عباس معاہدے کی دستاویزات پر دستخط کررہے ہیں



اسلام آباد: آبپارہ مارکیٹ میں لڑکیوں نے کورونا سے بچاؤ کیلئے ماسک پہن رکھے ہیں



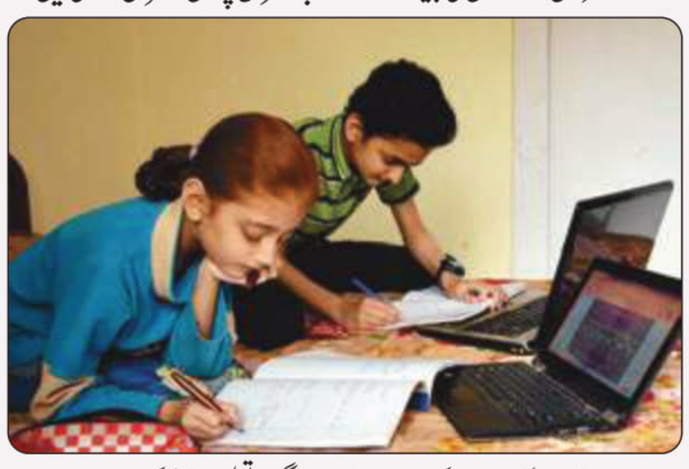
لاہور: فریش فاؤنڈیشن کی چیف ایگزیکٹو شبہ کامران پریس کانفرنس کررہی ہیں



لاہور: کورونا وائرس سے بچاؤ کیلئے خواتین سینیٹائزر سے ہاتھ دھورہی ہیں



لاہور کے مضافات میں درختوں پر پرندوں کے گھونسلوں کا منظر



اسلام آباد: لاک ڈاؤن کیوجہ سے بچے اپنے گھر پر تعلیم حاصل کررہے ہیں



حیدرآباد: خواتین احساس پروگرام سنٹر پر قطاروں میں کھڑی اپنے شناختی کارڈ دکھارہی ہیں



کراچی: پولیس اہلکار نے دفعہ 144 کی خلاف ورزی پر نوجوانوں کو کان پکڑوا رکھے ہیں



حیدرآباد: تحریک انصاف کے رہنما علی ہنگورو خواجہ سرا کمیونٹی میں راشن تقسیم کررہے ہیں

4TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA

کیو موبائل پاکستان کی نمبر ون موبائل کمپنی
Q Mobile

حکیم نیاز احمد ڈیال

کورونا وائرس: بزرگ ہی سب سے زیادہ متاثر کیوں ہوتے ہیں؟

ہمارے بزرگ ہمارا ایسا سرمایہ ہیں جن کے ہوتے ہوئے زندگی کی ہر خوشی، ہر کامیابی اور ہر منزل بہ آسانی ہمیں میسر رہتی ہے۔ یہ دکھوں کی کڑی دھوپ میں بھی سکھوں کی گھنی چھاؤں سا سکون اور مشکلات کے کڑوے ذائقوں میں راحتوں کی دل آویز لذت دیتے ہیں اور جیون کو جنت نما بنائے رکھتے ہیں۔ ایک زمانہ تھا جب گھر کی چار دیواری میں دادوں، دادیوں، اور نانوں نانیوں کی کھانسی اور کھنگورے کی کھنک چھوٹوں اور بڑوں کے لیے کسی چابک سے کم نہیں ہوتی تھی۔ نئی نسل کی تربیت کا سب سے بڑا ذریعہ بزرگوں کی سنائی گئی کہانیاں اور کہاوتیں ہوتی تھیں۔ پھر ایسا وقت آن پہنچا کہ چندنام نہاد تہذیبوں اور قوموں میں وہی سرمایہ بے بہا اولاد کے لیے سب سے بڑا بوجھ بن گیا۔ اولاد کو بزرگوں کی دعائیں لینے سے زیادہ اپنے سکون اور بچوں کا ماحول خراب ہونے کا ڈر ستانے لگا۔

سراپا رحمت وراحت جاں بزرگ باعث زحمت دکھائی دینے لگے۔ بزرگوں سے بے زاری کا بازار پہلے بھی کچھ کم گرم نہ تھا لیکن پھر کورونا کی وبا بزرگوں کے لیے پیغام اجل بن کر وارد ہوگئی۔ اس میں کوئی شک نہیں کہ کورونا موجودہ دور کی ایک خطرناک متعدی وبا ہے اور یہ بلاتفریق ہر ایک کو متاثر کر رہی ہے لیکن اس کے سبب موت کے منہ میں جانے والے افراد میں زیادہ تعداد بزرگوں کی ہے۔ محبتوں، راحتوں، قربتوں اور جیون کی سانسوں کا یہ سفر نفرتوں، اذیتوں، دوریوں اور موت کے حملوں میں کیسے اور کیوں تبدیل ہوا؟ آیئے اس پہلو کا جائزہ لیتے ہیں:

انسانی وجود اور انسان کا بغور مشاہدہ کیا اور جائزہ لیا جائے تو ہمارے سامنے اس کے تین دور سامنے آتے ہیں۔ اوّل: بچپن اور لڑکپن، دوم: نوجوانی اور جوانی، سوم: ادھیڑ عمری اور بوڑھاپا۔ زندگی کے کھیل کو سمجھنے کے لیے اگر سورج کے آغاز، عروج اور اختتام کی مثال سامنے رکھی جائے تو اسے سمجھنے میں آسانی ہوگی۔ ابھرتا ہوا سورج انتہائی پرکشش، جاذب نگاہ اور پرکیف رنگوں کے ساتھ دل لبھاتا ہے، جوں جوں عروج پر جاتا ہے، اس کی حدت، حرارت اور شدت بڑھتی جاتی ہے۔ وقت زوال سورج کی حدت، حرارت اور شدت میں کمی ہوتی اور پھر وہ نگاہوں سے غائب ہوجاتا ہے۔ اسی طرح انسانی زندگی کے تین ادوار اپنی خوبصورتی و دلکشی، جوبن و جولانی اور عروج وزوال کے بہترین سنگم کا حسین شاہکار ہیں۔

بچپن میں والدین کی توجہ، تحفظ اور دھیان بچے کو ہر پریشانی، بیماری اور مشکل سے بچائے رکھتا ہے۔ جوانی کا جوش انسانی وجود کو طاقت کا وہ نشہ فراہم کرتا ہے کہ اسے کوئی پریشانی، بیماری اور مشکل متاثر کر ہی نہیں پاتی۔ بڑھاپا بذات خود ایک بہت بڑی بیماری ہے، انسان کو بے شمار مسائل کی دلدل میں دھنسا دینے کا سبب بنتا ہے۔ اعضاء و قویٰ کمزور ہوتے ہیں، عضلات و اعصاب جواب دینے لگتے ہیں، منہ سے دانت ایک ایک کر کے غائب ہونے سے غذا کھانے کا عمل دشوار بن جاتا ہے۔ بغیر چبائے کھائی جانے والی خوراک معدے کے مسائل پیدا کر کے غذائی اجزاء کو جزو بدن نہیں بننے دیتے۔ غذا ہی بدن کا سب سے بڑا ایندھن ہے اور بدن انسانی کی تمام تر توانائیوں کا ذریعہ بھی یہی خوراک ہے۔

مضبوط اور بھرپور جسم میں ہی بیماریوں کے خلاف مضبوط قوت مدافعت پائی جاتی ہے لیکن بزرگوں کے مختلف نظام بدن میں کمزوری پیدا ہونے سے ان کا دفاعی نظام بھی کمزوری کا شکار ہوجاتا ہے، یوں وہ بیماریوں کے آسان شکار ثابت ہونے لگتے ہیں۔ جیسا کہ ہم کورونا میں مبتلا بزرگ افراد کی زیادہ شرح اموات دیکھ رہے ہیں۔ دنیا بھر میں کورونا سے مرنے والے افراد کی ایک بڑی تعداد بوڑھے لوگ ہیں۔ زیر نظر سطور میں ہم بزرگ افراد کے خورونوش معمولات کے حوالے سے چند مفید اور صحت بخش تراکیب پیش کر رہے ہیں جن پر عمل پیرا ہوکر عمر رسیدہ افراد بھی مضبوط اور طاقت ور دفاعی نظام بدن کے مالک بن سکتے ہیں۔ دانت گر جانے کے سبب کچھ کھا نہ سکنے والے بزرگ افراد درج ذیل گھریلو غذائی تدابیر اپنا کر صحت مند و توانا زندگی سے بھرپور لطف اٹھا سکتے ہیں۔ دلیہ گندم پانی میں بنا کر درج ذیل اجزاء کا مرکب شامل کر کے ناشتہ کریں۔ مغز بادام 20 عدد، کشمش 20 دانے رات کو عرق گلاب میں بھگو کر صبح نہار ایک گلاس دودھ میں شیک بنا کر دلیے میں ملا کر استعمال کریں۔ اسی طرح رات سوتے وقت ڈیڑھ پاؤ دودھ میں 5 سے 7 کھجوریں تر کر کے صبح چار کیلے ملا کر شیک بنا کر ناشتہ کریں۔ ایسے بزرگ افراد جنہیں دائمی قبض کا مسئلہ ہو انہیں چاہیے کہ عمدہ انجیر 3 سے 5 عدد رات کو عرق گلاب میں بھگو کر صبح حسب ضرورت دودھ شامل کر کے شیک بنالیں اور نوش کریں۔

بلڈ پریشر اور شوگر میں مبتلا بزرگوں کو چاہیے کہ عرق گاؤزبان پون کپ اور عرق گلاب چار چمچ ملا کر نہار منہ پئیں۔ مغز بادام، مغز اخروٹ، مغز پستہ، مغز چلغوزہ اور مغز فندق ہم وزن سفوف بنا کر محفوظ کرلیں۔ پانی میں تیار شدہ جو کے دلیے میں حسب گنجائش ملا کر بطور ناشتہ استعمال کریں۔ یہ مرکب، دماغی، اعصابی، عضلاتی اور جسمانی قوت میں بے بہا اضافے کا سبب ثابت ہوگا۔ دوپہر کے کھانے میں سیاہ یا سفید چنوں کے شوربے میں چپاتی بطور سرید استعمال کریں۔ ادرک 100 گرام، پودینہ 100 گرام، انار دانہ 100 گرام، لہسن 100 گرام، کالی مرچ 10 گرام اور سبز مرچ 10 گرام کا مرکب بنا کر دوپہر کے کھانے کے ساتھ دو سے چار چمچ بطور رائتہ استعمال کریں۔ چائے میں ادرک، دارچینی اور لونگ کا مناسب مقدار میں شامل کرنا بھی مفید ثابت ہوگا۔ سبز چائے کے پتوں میں ادرک پکا کر پینا بھی بے حد فوائد کا ذریعہ ہے۔ موسمی پھل حسب ضرورت اور گنجائش بھی لازمی کھائیں۔ پھلوں کے جوسز کا پینا زیادہ مفید ثابت ہوا کرتا ہے لہٰذا پھلوں کے جوسز بدنی ضرورت اور گنجائش کو مدنظر رکھتے ہوئے دن میں دو سے تین بار لازمی پیے جائیں۔ موسم گرما آچکا ہے لہٰذا برف کے استعمال سے بچتے ہوئے پانی تازہ ہی پیا جانا چاہیے، جب تک کورونا کی وباء ہے رات سوتے وقت پانی کی بھاپ لازمی لیں اور صبح وشام نیم گرم پانی نمک اور شہد ملا کر غرارے کرنے میں بھی کوئی قباحت نہیں ہے۔ رات کو کھانا لازمی کھائیں خواہ دو چار لقمے ہی کیوں نہ ہوں۔ روٹی کو دودھ میں بھگو کر کھانا انتہائی مفید ثابت ہوتا ہے۔ گندم کی غذائیت کے ساتھ ساتھ دودھ کے فوائد کا حصول بھی ہوجاتا ہے۔

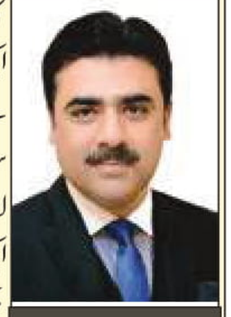
اگر بلغم کی شکایت نہ ہو تو دودھ، چاول اور کھچڑی بہترین غذائیں ہیں۔ بزرگ افراد کے لیے کلونجی اور شہد، روغن زیتون، دودھ میں دارچینی، لونگ اور ادرک کا قہوہ، پیاز کا پانی اور شہد ہم وزن اور کالی مرچ و شہد وغیرہ بہترین گھریلو مرکبات ہیں۔ علاوہ ازیں انگور، کشمش، پپیتہ، آم، مربہ آملہ، مربہ ہرڑ، مغز بادام، ایلو ویرا وغیرہ کا مناسب استعمال بھی بہترین نتائج کا حامل ہوتا ہے۔ دھیان رہے کہ عام طور پر بڑھاپے کے عوارض سردی اور خشکی بڑھ جانے سے پیدا ہوتے ہیں، عمر رسیدہ افراد کا غذائی مینیو بناتے وقت ہر دو طرح کے مزاج والوں کی طبعی اور جسمانی ضروریات کا خیال رکھا جائے۔

بزرگ افراد اپنے آپ کو ہمہ وقت متحرک اور سرگرم رکھیں۔ موجودہ صورتحال کے پیش نظر سماجی فاصلے کے اصول پر سختی سے کاربند رہیں۔ اگرچہ ہمارا ایمان ہے کہ مرض وصحت قادر مطلق کے قبضہ قدرت میں ہے لیکن سبب اختیار کرنے کے بعد توکل علی اللہ کے اصول پر کاربند ہونا بھی صاحب ایمان کا شیوہ ہے۔ سماجی میل جول کو چند دنوں کے لیے ترک کر کے طویل مدتی تعلقات بحال کرنے کی سبیل پیدا کی جاسکتی ہے۔ دنیا بھر کے طبی ماہرین کے تجربات ومشاہدات کے نتائج میں سامنے آنے والے حقائق کی رو سے کورونا ایک شدید وبائی مرض ہے لیکن مہلک نہیں ہے۔ اب تک جہاں کمزور قوت مدافعت کے حاملین ہزاروں افراد کورونا کے سبب زندگی سے ہاتھ دھو بیٹھے ہیں وہیں لاکھوں لوگ بغیر کسی علاج معالجے اور دوادارو کورونا کو شکست سے دوچار کر کے زندگی کی بہاروں کو بھرسے مہکانے لگے ہیں۔

قارئین بالخصوص بڑے بوڑھے افراد سے التماس ہے کہ وہ اپنی روزمرہ خوراک کو متوازن، متناسب اور معیاری حفظان صحت کے اصولوں کے عین مطابق کریں۔ تمام مطلوبہ غذائی عناصر کے حصول کو لازمی بناتے ہوئے اپنی بدنی ضروریات بہر طور پوری کرنے کی بھرپور کوشش کریں۔ حسب استطاعت تیز قدموں کی سیر کرتے ہوئے لمبی لمبی سانسیں لیں، ذہنی تناؤ و اعصابی دباؤ اور تفکرات سے ممکنہ طور پر دور رہنے کی سعی کریں۔ مثبت، تعمیری، پُرامید اور ہمت افزاء انداز فکر و طرز زندگی کو فروغ دیں۔ منفی، تخریبی، ناامیدی، مایوسی اور ہمت شکن سوچوں اور رویوں سے مکمل دور رہیں۔ میٹابولزم اور معدے کی کارکردگی کو خراب کرنے والی غذاؤں سے مکمل پرہیز کیا جائے۔

غیر ضروری چکنائیوں، بازاری مٹھائیوں، فاسٹ فوڈز، کولا مشروبات، بیکری مصنوعات، قابض، بادی اور ترش غذائی اجزاء کے قریب بھی نہ جائیں۔ پانی نیم گرم پئیں، نیند بھرپور لیں، نماز پنجگانہ ادا کریں اور کوشش کریں کہ سجدے کا دورانیہ معمول سے طویل تر ہو۔ لمبا سجدہ سر کی جانب خون کی گردش بڑھاتا ہے جس سے دماغی خلیات میں آکسیجن کی ترسیل مناسب ہوجانے سے تمام اعضاء قویٰ، عضلات و اعصاب مناسب کارکردگی کا مظاہرہ کرنے لگتے ہیں۔ یوں ایک صحت مند دماغ پورے بدن کو صحت مند رکھنے کے لیے اپنا کردار بخوبی نبھا سکے گا۔ اولاد بھی والدین کی موجودگی کو غنیمت جانتے ہوئے ان کی قدر کرے۔ باپ شجر سایہ دار کی مانند تمام عمر اپنے بچوں کو جیون کے مسائل کی دھوپ سے بچانے میں گزارتا ہے جبکہ ماں جنت کی ٹھنڈی چھاؤں اور اس کی دعائیں اولاد کی ترقی کے زینے بنتی ہیں۔ بزرگوں کی صحت، ان کی بدنی ضروریات، طبعی رجحانات اور فطری میلانات کے مطابق پوری کرنے کی کوشش کریں۔ انہیں اپنے نظر انداز کیے جانے کا احساس کبھی نہ ہونے دیں ورنہ یہ سوچ انہیں مزید بوڑھا کر دے گی۔ انہیں خوش رکھیں کیونکہ خوشی کا احساس ہی ان کی سب سے بڑی صحت مندی اور تن درستی ہے۔

سائیں بابا "لیبارٹری والے"



یاسر پیرزادہ

کالم کی سری: اللہ کے کچھ نیک بندے ایسے بھی ہیں جو بونگ پائے بنانے میں یدِ طولیٰ رکھتے ہیں، ایسے ہی ایک اللہ لوک سے آج صبح میرا ڈرائیور لاہور کے علاقے سنت نگر سے بونگ پائے لایا، یہ دکان صبح چار سے پانچ بجے تک محض گھنٹے کے لیے ہی کھلتی ہے، میں نے اِس کی دو پلیٹیں کلچوں کے ساتھ "چڑھائیں" اور اب اِس قدر خمار میں ہوں کہ کالم کی کچھ سمجھ نہیں آرہی کہ کیسے لکھوں! 1981 میں لاس اینجلس کے اسپتال میں ایک مریض داخل ہوا، مریض کو سانس لینے میں دشواری ہورہی تھی، ڈیوٹی پر ایک اٹھائیس سالہ تائیوانی ڈاکٹر 'ہو' موجود تھا، ڈاکٹر نے اُس کے ٹیسٹ کیے جن سے پتا چلا کہ مریض کو پھیپھڑوں میں عجیب قسم کا انفیکشن اور کینسر ہے، اِن دونوں علامات کا ایک ساتھ ظاہر ہونا اِس بات پر دلالت کرتا تھا کہ مریض کے مدافعاتی نظام میں کوئی کمی ہے، ڈاکٹر ہُو نے اسے اینٹی بائیوٹک دے کر ڈسچارج کر دیا مگر کچھ عرصے بعد مریض کا انتقال ہوگیا۔ چند ماہ بعد ایسی ہی علامات کے پانچ مزید مریض ڈاکٹر ہُو کے پاس آئے، ڈاکٹر نے اِس مرتبہ اِن تمام مریضوں کی رپورٹ بنا کر متعلقہ ادارے کو بھجوادی، یہ 'ایڈز' کی پہلی باقاعدہ رپورٹ تھی۔ ڈاکٹر ہُو نے فیصلہ کیا کہ وہ اِس بیماری کا کھوج لگائے گا چنانچہ اُس نے اپنی تحقیق شروع کردی اور اسّی کی دہائی میں ایچ آئی وی سے متعلق کئی نئی باتیں دریافت کیں جن کی مدد سے ایڈز کے مریضوں کا علاج کرنے میں بہت کامیابی ملی۔ 1994 میں ڈاکٹر ہُو نے ایک ایسی دوا ایجاد کر لی جو ایڈز کے وائرس کو کمزور کرنے کا سبب بنتی تھی مگر مصیبت یہ تھی کہ ہر نئے مریض میں وائرس اپنی جُون بدل لیتا تھا اور یوں مریض کا علاج مشکل ہو جاتا تھا، ایک دوائی اِس کے لیے ناکافی ثابت ہورہی تھی۔ ڈاکٹر ہو اور اُس کی ٹیم نے اِس کا بہت دلچسپ حل نکالا، انہوں نے تین چار دوائیوں کی ایک کاک ٹیل سی تیار کی جو ایڈز کے وائرس کو کمزور کرنے میں کامیاب رہی، یہ ایک ناقابلِ یقین کامیابی تھی۔ 1996 میں ڈاکٹر ہُو کی تصویر ٹائم میگزین کے سرورق پر شائع ہوئی اور اسے 'مین آف دی ائیر' کا خطاب دیا گیا۔ ڈاکٹر ہُو آج کل کولمبیا یونیورسٹی میں اپنی ایک لیبارٹری قائم کر رہا ہے جہاں وہ صرف کورونا وائرس ہی نہیں بلکہ مستقبل کی تمام وباؤں کے لیے ایک "متحدہ" دوا تیار کرنا چاہتا ہے۔

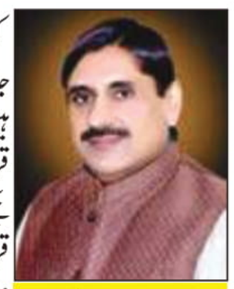


سچ پوچھیں تو یہ کہانی ڈاکٹر ہُو کی نہیں بلکہ اُس سائنسی سوچ کی کہانی ہے جس سے کم از کم ہمارا کوئی لینا دینا نہیں۔ یہ سائنسی سوچ ہمیں سکھاتی ہے کہ بیماریوں اور وباؤں کا علاج صرف اُن "برگزیدہ ہستیوں" پر "منکشف" ہوتا ہے جو لیبارٹری میں "عبادت" کرتے ہیں۔ انسانی جسم میں وائرس کیا تباہی مچاتا ہے یہ جاننے کے لیے بائیولوجی کی تجربہ گاہ میں 'مراقبہ' کرنا پڑتا ہے اور وبائیں کیسے پھیلتی ہیں اِس کا علم ریاضی کے 'سائیں نورولے' سے ہی مل سکتا ہے۔ ایسے ہی ایک سائیں نے 1910 میں ایک کتاب لکھی، نام تھا The Prevention of Malaria، اُس "بابے" نے ہمیں ریاضی کی مدد سے حساب لگا کر بتایا گیا کہ اوسطاً اڑتالیس ہزار مچھر ایک انسان میں ملیریا کا سبب بنتے ہیں چنانچہ اگر آپ گندے پانی کے ذخیرے یا جوہڑ ختم کر دیں تو مچھروں کی افزائش ختم ہوجائے گی، نتیجتاً ملیریا اپنے آپ ختم۔ یہ بات آج دودھ پیتے بچے کو بھی پتا ہے مگر اِس کے پیچھے کیا سائنس ہے، کم ہی لوگ جانتے ہیں۔ کچھ ایبولا وائرس کی سن لیں۔ 1976 میں ایک حاملہ عورت کانگو کے ایک اسپتال میں داخل ہوئی، وہ شدید بیمار تھی، اسے بخار تھا، آنکھیں سوجی ہوئی تھیں اور مسوڑھوں سے خون بھی رِس رہا تھا، تیماردار نرس کو لگا شاید اسے ملیریا ہوا ہے، بہرکیف نرس نے زچگی میں مدد دی، بچہ پیدا ہوا اور اِس پورے عمل کے دوران حسبِ عادت نرس نے کوئی دستانے استعمال نہیں کیے۔ زچگی کے دوران ماں کا انتقال ہوگیا مگر کانگو جیسے ملک میں یہ کوئی ایسی انہونی بات نہیں تھی، انہونی البتہ یہ ہوئی کہ پانچ دن بعد اس نرس کو شدید بخار ہوگیا اور ساتھ ہی خون کی الٹیاں شروع ہوگئیں، بیماری کی شدت سے وہ نڈھال ہوگئی، اس دوران مقامی چرچ کے پادری نے اُس کی عیادت کی۔ فادر کو دیکھ کر نرس رو پڑی، پادری بھی اُس کی حالت دیکھ کر سکتے میں آگیا، حسبِ روایت فادر نے نرس کے ماتھے پر ہاتھ رکھ کر صلیب بنائی اور دعا دی اور اپنے رومال سے نرس کے آنسو پونچھے اور اسی رومال سے اپنی نم آنکھوں کو بھی صاف کیا۔ نرس کچھ دن بعد مرگئی۔ پادری تیرہ دن بعد انتقال کر گیا۔ اور پھر چند دنوں میں کانگو کا کیتھولک مشن اسپتال ایبولا وائرس کے مریضوں سے بھر گیا۔

آخری مثال سارس کی پیش خدمت ہے۔ 2003 میں جب سارس کا پہلا مریض گانگ زاؤ میں آیا تو ڈاکٹروں کو اِس بارے کچھ نہیں پتا تھا۔ علاج کرنے والا ڈاکٹر چین سے پانگ کانگ گیا، وہاں وہ ایک ہوٹل میں ٹھہرا جہاں یہ بیماری اُس نے انجانے میں بارہ لوگوں کو لگائی جن میں ایک ائیر ہوسٹس بھی شامل تھی۔ وہ ائیر ہوسٹس سنگاپور گئی، بیمار پڑ گئی اور اسپتال داخل ہوگئی۔ جس ڈاکٹر نے اُس کا علاج کرنا تھا، اُس کی نیویارک کی فلائٹ تھی مگر اسے بھی یہ وائرس لگ گیا اور وہ فرینکفرٹ تک ہی جاسکا۔ آگے جانے کے قابل ہی نہ رہا۔ باقی جن لوگوں میں یہ وائرس منتقل ہوچکا تھا، انہوں نے ویت نام، کینیڈا اور امریکہ کا سفر کیا اور یوں ایک دن میں یہ وائرس پانچ براعظموں میں پھیل گیا۔ دنیا میں اِس وقت کورونا وائرس کی دوا تیار کرنے کے مختلف طریقوں پر کام ہو رہا ہے، ان میں سے ایک طریقہ یہ ہے کہ وائرس کو انسانی خلیے میں داخل ہونے سے روکا جائے، انسانی جسم میں وائرس کو فعال ہونے کے لیے enzyme کی ضرورت ہوتی ہے سو بعض دوائیں اس فارمولے پر بنائی جارہی ہیں تاکہ وہ وائرس کو اِس enzyme سے 'رابطہ' کرنے سے روکیں اور اسے کام نہ کرنے دیں، ہائیڈروکلوروکین نامی دوا سے اسی کام کی امید ہے۔ دوسرا مرحلہ وہ ہے جب ایک دفعہ وائرس انسانی خلیے میں داخل ہوکر اپنا جینوم کاپی کر دے اس کے بعد انسانی خلیے اِس وائرس کے احکامات کے تابع کاپیاں بناتے چلے جاتے ہیں اور انفیکشن ہوجاتا ہے، یہ ایک پیچیدہ مرحلہ ہے چنانچہ ایک ایسی دوا پر تحقیق کی جارہی ہے جو وائرس کے اُس پروٹین پر حملہ کرے گی جو کاپیاں بنانے کا کام کرتا ہے تاکہ وائرس کی کاپیاں خراب ہوجائیں اور وہ ناکارہ ہوجائے۔ اِس کے علاوہ بھی پڑھی لکھی دنیا میں مختلف طریقہ علاج زیرغور ہیں۔ جو دوائیں مغربی ممالک میں تیار ہوتی ہیں وہ انہی مرکبات سے بنائی جاتی ہیں جنہیں قدرت نے پیدا کیا ہے اور قدرت اپنا علم اُن کی جھولی میں ڈالتی ہے جو خوردبین میں جھک کر رب سے گڑگڑا کر مانگتے ہیں، ایسا ہی کوئی ایک لمحہ ہوتا ہے جب حقیقت منکشف ہوتی ہے اور "سائیں" لیبارٹری سے جھومتا ہوا نکلتا ہے اور کہتا ہے "میں نے پالیا، میں نے پالیا"۔

TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA
4G SUPER
Flare

کرونا وائرس آسیب سایہ بھوت بیماری یا دنیا کی آبادی کنٹرول کرنے کیلئے عالمی طاقتوں کی سازش!



حفیظ شہزاد ہاشمی

کورونا وائرس کی تباہ کاریاں نہ صرف جاری ہیں بلکہ دن بہ دن بڑھتی جارہی ہیں دنیا میں اب تک 27 لاکھ کے قریب لوگ کورونا وائرس کا شکار ہو چکے ہیں جن میں سے قریب 172000 ہزار افراد اپنی زندگی کی بازی ہار چکے۔ امریکہ میں 10 لاکھ متاثر 50 ہزار ہلاک' ایران میں بھی لاکھوں متاثر اور ہزاروں اموات' سپین میں دو لاکھ 5 ہزار کرونا وائرس کا نشانہ 20000 کے قریب ہلاک' اٹلی 2 لاکھ سے زائد مریض 22000 ہزار ڈیتھ، چین 3320 ،فرانس 120000، جرمنی 150000 مریض، ترکی 1 لاکھ، پاکستان میں 11000 افراد کورونا وائرس کے مریض 230 ہلاک 2500 صحتیاب۔ پنجاب میں 4650 سندھ 3500 کے پی کے 1550 گلگت بلتستان 300 بلوچستان 550 اسلام آباد 210 آزاد کشمیر 55 آچکے ہیں جبکہ 8000 زیر علاج ہیں۔ ایران سے آنے والے زائرین اور تبلیغی جماعت کے افراد کی وجہ سے کورونا وائرس نے نقب لگائی بیرون ممالک سے آنے والے ہمارے شہری کورونا وائرس کو اپنے ساتھ لائے۔ تبلیغی جماعت کے 50 افراد کے ٹیسٹ میں 42 افراد کے رزلٹ پازیٹیو آئے ہیں اسی لئے رائے ونڈ کو مکمل طور پر سیل کردیا گیا ہے۔ اس وقت ساری دنیا کی طرح پاکستان میں بھی لاک ڈاؤن ہو چکا ہے باشعور لوگ گھروں تک محدود ہو چکے ہیں مگر چند عاقبت نا اندیش ابھی بھی باہر نکلتے ہیں لوگوں سے ملتے جلتے ہیں اور یہی لوگ ہماری پریشانی کی اصل وجہ ہیں۔ اس کیلئے این جی اوز حکومت میڈیا اور سوشل میڈیا پرسنز پر بھاری ذمہ داری عائد ہوتی ہے کہ وہ لوگوں کو کورونا وائرس بارے ایجوکیٹ کریں تاکہ لوگ حالات کی سنگینی کا ادراک کرکے خود کو گھروں تک محدود کریں اور ممکن حد تک اس وائرس سے بچا جاسکے لوگوں کے گھروں تک محدود ہوتے ہی ہمارے ملک میں ذخیرہ اندوز مافیا ایکٹو ہو چکا ہے بازار سے خوردونوش کی اشیاء غائب ہو چکی ہیں آٹا نایاب اور آنکھوں سے مستور ہو چکا ہے غربت بیروزگاری تو پہلے ہی ہمارا المیہ تھی اب اس شدید ترین بحران نے عام آدمی کو یاسیت کے کنارے لا کھڑا کیا ہے ہر چند کہ کچھ لوگ جن کے دل میں خدا کا خوف اور انسانیت باقی ہے اپنے تئیں مستحقین کی امداد کررہے ہیں لیکن انکی تعداد آٹے میں نمک کے برابر ہے۔

وزیراعظم پاکستان نے بھی 1200 ارب روپے کا ریلیف پیکیج اناونس کیا ہے جو بہت ہی کم ہے اور یہ 12 سو ارب بھی ان تک پہنچتا ہے یا نہیں جن کے لئے یہ جاری ہوا یہاں کوئی ایک بیماری ہو تو اسکا رونا رویا جائے یہاں حاکموں سے لے کر ووٹرز تک سب بدعنوان ہیں مال مفت کی لت پڑ چکی ہے ہمارے ملک میں آج تک جتنے بھی ترقیاتی پراجیکٹس اناونس ہوئے ان میں اکثر کاغذات میں مکمل ہوئے اگر کچھ زمین پر نظر آئے تو گراونڈ تک آتے آتے 20 فیصد رہ گئے سیاستدان ٹھیکیدار بیوروکریٹس اور دیگر نے 80 فیصد تک اپنے اپنے حصے وصول کئے چوکیداروں نے چور کا کام کیا حکومتیں بدلیں تو چوروں نے ایک دوسرے کو تحفظ فراہم کیا قوانین ایسے ناقص بنائے کہ کوئی اس کی گرفت میں نہ آئے نتیجے میں ملکی معیشت کا بیڑہ غرق ہوگیا۔

غریب غریب تر اور امیر امیر ترین ہوتا چلا گیا کونسلر سے لیکر وزیراعظم (عمران خان کے علاوہ) اور کلرک سے لیکر سیکرٹری تک سب نے کرپشن گنگا میں اشنان کئے۔ تاجر برادری کو تاجر سیاستدانوں نے ذخیرہ اندوزی ناجائز منافع خوری کی ایسی لت لگائی کہ انکے منہ کو حرام کا چسکہ پڑ گیا ادارے تباہ ہوتے چلے گئے شعراء درباری مولوی سرکاری غلام لکھاری استاد بازاری ہوگئے معاشرتی تنگدستی کے آسیب نے ان کو گھیر لیا۔ سابق حکمرانوں کی عاقبت نا اندیش پالیسیوں، کرپشن اور اقربا پروری نے ہماری معیشت کو تباہی کے دہانے پر لا کھڑا کیا سابقہ حکمرانوں نے اولادوں کو بیرون ممالک میں شفٹ کرکے جائیدادیں بنائیں، قومی خزانے کو بیدردی سے لوٹا اور چلتے بنے۔ غریب جو اپنی دو وقت کی روٹی مشکل سے کماتے ہیں اور ٹیکس بھی وہی ادا کرتے ہیں ملک قرضوں کے بوجھ تلے دبتے ہی چلے گئے۔ قدرتی وسائل معدنی ذخائر سیمالا مال ملک کا حشر نشر کردیا گیا ملک بھر میں ترقیاتی منصوبوں کی آڑ میں لمبا مال اور کک بیکس لی گئیں کراچی پاکستان کا معاشی حب ہے جہاں مصطفیٰ کمال کے بعد کسی نے اسکواپ گریڈ تو درکنار مین ٹین تک نہیں کیا جسکی وجہ سے روشنیوں کا شہر ایک اجڑے دیار کا منظر پیش کرتا ہے سڑکیں ٹوٹی ہوئی ، پارک خستہ حال، سیوریج کا نظام درہم برہم، ہر طرف کچرے کے ڈھیر سٹریٹ لائٹس کا فقدان، غرض یہ کہ ہر سمت ویرانیوں کا راج ہے یہ وہ شہر تھا جس میں پاکستان کے کونے کونے سے لوگ رزق کی تلاش میں آتے تھے مزدور اور متوسط طبقے کے لئے یہ شہر دوبئی کہلاتا تھا لیکن آج اسکی حالت دیکھ کر دل کٹتا ہے ہر قبیلے کے لوگ روزگار کی تلاش میں آتے تھے اور یہ شہر ماں کی آغوش کی طرح انھیں اپنے دامن میں سمولیتا تھا آج بھی ملک بھر کے لوگوں کی نمائندگی نظر آتی ہے پی پی کی طویل دور حکومت میں اس شہر سے سوتیلی ماں والا سلوک کیا گیا ایم کیو ایم کی صوبائی حکومت میں جب جب شراکت رہی کچھ نہ کچھ کراچی کو توجہ ملی پانی، گیس اور بجلی کی بندش بجلی صفائی واٹر سپلائی کراچی کے فوری حل طلب مسائل رہے ہیں۔ کراچی شہر کے اندرونی علاقوں بلدیہ ٹاؤن ،اورنگی ٹاؤن، کورنگی، لانڈھی، ڈیفنس جیسے ایئریا میں لوگ مہنگے داموں پانی خریدنے پر مجبور ہیں گرمیوں میں تو پانی کی شدید قلت ہوتی ہے بہت سے حکمران ان اندرونی علاقوں سے بہت زیادہ ووٹ حاصل کرکے حکومت کی بڑی بڑی سیٹوں پر بیٹھ جاتے ہیں اور مڑ کے ان علاقوں میں رہنے والوں کے مسائل کو دیکھتے بھی نہیں کہ غریب عوام کن مشکلات کا سامنا کررہے ہیں لیکن انھیں اپنے پالتو جانوروں کے کھانے، پینے کی فکر ضرور رہتی ہے کس ملک سے ان کے لیے پانی اور غذا منگوائی جائے اب رہی سہی کسر انداز بدلے حرام حلال کی تمیز ختم ہوگئی قانون کا خوف نہ رہا اس لئے ہر شخص ریاست میں اپنی ریاست بنائے بیٹھا ہے مفادات نظریات قتل کرچکے ضرورت طوائف بن گئی مجبوری نے گھنگھرو باندھ لئے ہمارا سماج ایک کوٹھا بن کر رہ گیا جہاں تماش بینی ہو رہی ہے دین مذہب نظریہ انسانیت بہت پیچھے رہ گئے دولت ہر درد کا درمان بن گئی غرض کی بندگی ہونے لگی غفلتوں کو پیرہن بنالیا ملت سے ہجوم بن کر رہ گئے کورونا وائرس نے آکر ہمیں گھروں تک محدود کرکے سوچنے کا موقعہ دیا کہ کیا تھے ہم کیا ہیں اور کیا ہو گئے بڑے بڑے بحران بعض اوقات بڑے انقلاب کی نوید بھی ہوتے ہیں اگر اس وائرس کی بدولت ہمارا ضمیر جاگ جائے انسانیت بیدار ہو منصفی انگڑائی لے لے وقت کی آنکھ اجالا کردے ایمان کی ضیاء سے معمور ہو جائیں آئینے میں اپنی شکل صاف دکھاء دے تو ہم حقوق العباد سے آشنا ہو جائیں اپنے ہمسائیوں سے آغاز کریں انھیں حق پہنچائیں اپنے احباب کی خبر لیں رشتہ داروں کا پتہ کریں جسے جو چاہیئے اسے فراہم کریں اپنے محلے بستی یا گاوں کے غربا یتیم بیکس مسکین بزرگ بیوگان کی ذمہ داری لے لیں تو ہجوم سے ایک ملت اور قوم بن جائیں ہمارے اس سدھار سے ہمارا رب خوش ہو جائے اور ہمارے سبھی گناہ معاف کردے وہ رب جس کی قدرت میں ہماری سانسیں ہیں جو ابابیلوں سے ہاتھی مروا دیتا ہے وہ ہمیں اس کورونا وائرس سے بھی نجات دلائے گا انشااللہ۔



کورونا وائرس پر ایک اور بھی بحث چھڑ چکی ہے کہ یہ وائرس قدرتی ہے یا مصنوعی روس کے صدر پیوٹن نے چند روز قبل کورونا وائرس بارے اپنے خدشات کا اظہار کرتے ہوئے کہا کہ کورونا وائرس کو پھیلانے والے ہمیں بیوقوف نہ سمجھیں ہم جانتے ہیں کہ وہ کونسی طاقتیں ہیں جنھوں نے دنیا کی آبادی کنٹرول کرنے کے اس وائرس کو تخلیق کیا ہے اور ہم انھیں خبردار کرتے ہیں کہ وہ اسکا علاج سامنے لائیں ورنہ ہم چپ نہیں بیٹھیں گے اقوام متحدہ میں پاکستان کے سابق سفیر حسین ہارون نے بھی کورونا وائرس بارے بہت سے انکشاف کئے ہیں اور اسکا ذمہ دار امریکہ اور برطانیہ کو ٹھہرایا ہے اس سلسلے میں ہمارے ملک کے مایہ ناز سائنسدان ڈاکٹر عطاالرحمٰن نے اپنے بیان میں کہا کہ چند سال قبل ہمیں یہ اطلاعات موصول ہوئیں کہ امریکہ اور برطانیہ میں دو لیب میں یہ وائرس تیار کیا جارہا ہے پھر اس بارے اطلاعات تک رسائی نہ رہی اس لئے اس امکان کو رد نہیں کیا جاسکتا کہ یہ وائرس مصنوعی نہیں اس کے علاوہ بھی مقتدر حلقوں میں اس پر مختلف قیاس آرائیاں ہورہی ہیں مقام افسوس کہ تاریخ سے کسی نے کوئی سبق نہیں سیکھا سپر پاورز اپنی رعونت تکبر اور غرور کی بدولت ہی ہمیشہ خاک میں ملیں فرعون نمرود اور شداد بھی طاقت کے نشے میں دنیا کی تاریخ میں نشان عبرت بن گئے جس نے بھی اللہ کو چیلنج کیا وہ اپنا وجود تک کھو بیٹا فرعون کا عبرتناک انجام تاریخ کے اوراق میں محفوظ ہے جسے دھرتی نے قبول کیا نہ پانی نے انڈیا میں مودی نے بیگناہ کشمیریوں کو گھروں میں قید کیا ان پر دھرتی تنگ کی انکی آہ ایسی لگی کہ آج سارا انڈیا بند اور لوگ گھروں تک محدود ہیں دنیا نے اس ظلم اور بربریت پر چشم پوشی کی دنیا لاک ڈاون ہو چکی ہے اگر امریکہ اور برطانیہ نے وائرس کا عذاب دنیا پر مسلط کیا ہے تو دیکھئے آج 10 لاکھ کے قریب امریکی کورونا وائرس کی زد میں ہیں ہزاروں جان کی بازی ہار چکے ہیں ویسے امریکہ نے نے چین پر کرونا وائرس پھیلانے کا الزام لگا کر مقدمہ بھی درج کروادیا ہے برطانیہ کا اس میں کردار ہے تو برطانیہ کا وزیراعظم، پرنس چارلس، منسٹر ہیلتھ ،اور ہیلتھ چیف سمیت لاکھوں برطانوی شہری اسکا شکار ہو چکے ہیں کیونکہ یہ یونیورسل ٹرتھ ہے جو کسی کے لئے گڑھا کھودتا ہے اسی میں وہ خود گرتا ہے دنیا میں کتنی آبادی ہونی چاہئے یہ وہی طے کرتا ہے جو اس جہاں کا خالق ہے کتنی آبادی رکھنی ہے اسکا نظام بھی اس نے ہی بنایا ہے دوسرا کوئی نہ ہے نہ ہوگا اللہ تھا ہے اور رہیگا۔



ساجدہ سلطانہ گل

زندگی خوف اندیشوں امیدوں و نا امیدی کے گرداب میں پھنس کر رہ گئی کرونا وائرس نے باشعور طبقے کو گھروں تک محدود کردیا لیکن جن کے اذہان میں شعور کی بیداری کی کرن نہیں پھوٹی وہی لوگ اپنوں کیلئے شدید خطرہ ہیں۔ آج دنیا کرونا وائرس کی لپیٹ میں ہے جس کی وجہ سے مختلف ممالک میں لاکھوں لوگ اسکا شکار ہو گئے ہیں ہزاروں موت کی وادی کے پار اتر چکے۔ یہ وائیرس چائینا کے کاروباری شہر وہان سے پھیلنا شروع ہوا اور دیکھتے ہی دیکھتے بہت سے ممالک میں پھیل گیا۔ 3300 لوگ چائینا میں موت کا لقمہ اجل بن گئے۔ تحقیق کے بعد پتا چلا کرونا وائرس متاثرہ شخص سے دوسرے شخص کو چھونے کھانسنے، چھینکنے سے دوسرے میں منتقل ہوتا ہے۔ ہاتھوں کے ذریعیہ وائرس منہ میں جاتا ہے چار سے چھ گھنٹے تک گلے میں موجود رہتا ہے اس دوران اگر احتیاط نہ کی جائے تو یہ پھیپھڑوں پر اثر انداز ہوکر بلغمی ریشہ بن کر پھیپھڑوں کو جکڑ لیتا ہے جس سے سانس لینے میں دشواری ہوتی ہے اور جن کی قوت مدافعت کم ہوتی ہے وہ اس میں مبتلا ہو جاتے ہیں۔ اس موذی وبا کو چائینا نے کرونا وائرس کا نام دیا ہے۔ کرونا وائرس نے تیزی سے کئی ممالک کے ساتھ پاکستان کو بھی اپنے نرغے میں لے لیا ہے یہاں کے لوگوں نے اس کو سنجیدگی سے لیا ہی نہیں ایران سے آئے ہوے کچھ افراد کی وجہ سے یہ پاکستان میں داخل ہوا اور یہاں مؤثر اقدامات نا ہونے کی وجہ سے پھیلنے لگا گورنمنٹ نے سارے پاکستان کو لاک ڈاؤن کردیا تاکہ کرونا وائرس کو کنٹرول کیا جاسکے گورنمنٹ کا یہ اقدام ایک لحاظ سے تو بہتر تھا پر دوسری طرف ملک جو پہلے ہی معاشی طور پر بدحالی کا شکار ہے کمزور معیشت ہمارے مسائل کی اصل جڑ ہے کرونا وائرس نے نظام زندگی مفلوج کرکے ملکی معیشت کو مزید کمزور کردیا دیہاڑی دار مزدور پیشہ، چھابڑی والے، ٹھیلے والے، فروٹ والے اور بہت سے ایسے لوگ جن کو قسمت سے روزگار ملتا تھا لاک ڈاؤن کی وجہ سے ان کا وہ روزگار بھی بند ہوگیا اور مزید کرونا وائرس نے نکال دی یہ وائرس آسیب کے سائے کی طرح پھیلتا ہی جارہا ہے اس پر ستم یہ کہ اس کا کوء علاج ہی نہیں ہے صرف احتیاطی تدابیر سے اس پر قابو پایا جاسکتا ہے

1۔ اپنے آپ کو گھروں تک محدود کرلیں۔
2۔ گلی محلے میں بلاضرورت نا نکلیں۔
3۔ بچوں اور بزرگوں کی صحت کا خاص خیال رکھیں۔
4۔ ضرورت کے تحت گھر سے نکلنا ہو تو چہرے پر حفاظتی ماسک اور ہاتھوں میں گلوبس پہنیں۔
5۔ دن میں دو یا تین بار سٹیم لیں۔
6۔ اپنے گھر کے دروازوں کے ہینڈلز ڈیٹول ملے پانی سے صاف کریں۔
7۔ باہر سے گھر آکر واش روم میں جاکر گرم پانی میں ڈیٹول ملا کر غسل کریں اور کپڑے فورا دھو کر دھوپ میں 2 گھنٹے تک سکھالیں۔
8۔ ہینڈ سنیٹائزر لازمی استعمال کریں۔
9۔ ہاتھوں کو صابن لگا کر 20 سیکنڈ تک اچھی طرح دھویں۔

کراچی کی بدقسمتی یہ ہے کہ یہاں اکثر علاقوں میں پانی کی ترسیل کا انتظام اس قدر ناقص ہے کہ کئی کئی دن پانی کی فراہمی معطل رہتی ہے روٹین کے دنوں میں تو کسی نہ کسی طرح گزارا کیا جاسکتا ہے لیکن اب کرونا وائرس سے بچاو کیلئے پانی جہاں روزمرہ کی ضرورت ہے وہاں اب ایک دوا بھی ہے ہاتھ دھونے غسل کرنے صفائی رکھنے کیلئے ناگزیر ہے لیکن مقامی ایڈمنسٹریشن کی مجرمانہ غفلت اور غیر ذمہ داری کی وجہ سے یہاں زندگی شدید خطرات کی زد میں ہے جسکی ذمہ داری موجودہ انتظامیہ پر ہے ہمارے ملک میں کرونا کی وجہ سے لاک ڈاون ہے اور یہاں گھروں میں پانی تک نہیں وزیراعظم پاکستان فوری نوٹس لیں اور یہاں ہنگامی بنیادوں پر پانی کی فراہمی یقینی بنا کر دیگر مسائل کو بھی ترجیحی بنیادوں پر حل کیا جائے اللہ ہمارے ملک پر اپنی رحمتوں کا سایہ رکھے آمین اور ہم وطنوں سے بھی اپیل ہے کہ کرونا وائرس سے بچاو کیلئے خود کو لاک ڈاؤن کریں۔

کورونا وائرس۔۔۔کیسے بچا جائے



کے لیے کام اور مواقع کی کوئی کمی نہیں ہے۔ اگر آپ نوجوان ہیں، آپ کا رجحان ''سوفٹ ویئر ڈیولپمنٹ'' کی طرف ہے، آپ اس شعبے میں قدم رکھنا چاہتے ہیں اور آپ کو سوفٹ ویئر کی فیلڈ پسند بھی ہے تو پھر دیر مت کریں۔ پاکستان میں سوفٹ ویئر ڈیولپمنٹ کی مختلف سطح پر تعلیم کے بے شمار مواقع موجود ہیں۔ ملک بھر کے تمام ہی سرکاری اور نجی کالجز میں انٹرمیڈیٹ کی سطح پر اس کے مختلف پروگرامز مثلاً سرٹیفکیٹ کورسز اور ڈپلوما کورسز کیے جاسکتے ہیں، جب کہ اس شعبے میں یونیورسٹی سطح پر اعلیٰ تعلیم یعنی بیچلرز، ماسٹرز، اور پی ایچ ڈی تک کے بہت سے تعلیمی پروگرامز بھی دستیاب ہیں۔

گرافک ڈیزائننگ

انسان خوب صورتی کو پسند کرتا ہے اور ایک قابل گرافک ڈیزائنر اس بات کا فائدہ اُٹھاتے ہوئے اپنی صلاحیتوں اور سافٹ ویئر کی مدد



سے کسی بھی چیز کو اس انداز سے تخلیق کرتا ہے کہ اس میں خوب صورتی، انفرادیت اور نفاست کے پہلو کچھ مزید اُجاگر ہوکر دیکھنے والے کی بھرپور توجہ اپنی جانب سمیٹ لیتے ہیں۔ جب ہم گرافک ڈیزائننگ کی بات کرتے ہیں تو بظاہر یہ آسان سا کام محسوس ہوتا ہے لیکن اب یہ شعبہ اتنا زیادہ وسیع ہوگیا ہے کہ اس میں مہارت حاصل کرنے کے لیے مختلف طرح کے 6 سے 7 ''سرٹیفکیٹ کورسز'' کرنا ضروری ہوگیا ہے۔ گرافک ڈیزائننگ کے شعبے کو اختیار کرنے کا ایک سب سے بڑا فائدہ یہ ہے کہ اگر آپ کی تعلیم کم ہے یا آپ کو انگریزی زبان پر عبور حاصل نہیں ہے تو بھی آپ اس شعبے میں نمایاں مقام بنا سکتے ہیں۔ یہ ایک ایسا ''سرٹیفکیٹ کورس'' یا ہنر ہے جسے سیکھ کر صرف ایک کمپیوٹر کی مدد سے اپنے کاروبار کی بنیاد رکھی جاسکتی ہے، آپ چاہیں تو اس کو پارٹ ٹائم کرلیں اور فل ٹائم کرنا چاہیں تو پھر تو کہنے ہی کیا۔ گرافک ڈیزائننگ کورس مکمل کرنے کے بعد بہ آسانی اپنا ذاتی کام شروع کیا جاسکتا ہے۔ باقاعدہ آفس بنا کر یا گھر بیٹھے بھی انٹرنیٹ پر فری لانس گرافک ڈیزائنر کے طور پر کام کا آغاز کیا جاسکتا یا پھر کسی ایڈورٹائزنگ ایجنسی یعنی تشہیری ادارے، اخبار، ٹی وی چینل یا ملٹی نیشنل کمپنی وغیرہ میں گرافک ڈیزائنر کی ملازمت بھی حاصل کی جاسکتی ہے۔

ویب سائیٹ ڈویلپمنٹ

یہ بات تو سب ہی جانتے ہوں گے کہ دنیا بھر میں اس وقت کروڑوں ویب سائٹس کام کر رہی ہیں۔ یہ ویب سائٹس اپنے موضوع اور مقاصد کے لحاظ سے مختلف نوعیت کی ہیں۔ ان میں سے کچھ تو کاروبار سے متعلق ہیں اور کچھ خبروں، تعلیم، ادب، تفریح، علم، ثقافت اور سیاسی موضوعات پر ہیں۔ ویب سائیٹ بنانے کی تعلیم کو ہی ویب سائیٹ ڈویلپمنٹ یا ویب سائیٹ ڈیزائننگ کہا جاتا ہے۔

ویب سائٹ ڈیزائننگ کی بنیادی تعلیم حاصل کرنے کے لیے کم از کم تعلیم میٹرک درکار ہوتی ہے۔ بنیادی کورس تین ماہ کا ہوتا ہے، جس کے بعد مزید چار سے چھ ماہ کے مختلف اعلیٰ کورسز بھی کیے جاسکتے ہیں، جن کے لیے کم از کم ایف اے کی تعلیم درکار ہوتی ہے۔ پاکستان بھر میں ہزاروں کی تعداد میں سرکاری اور نجی ادارے اس کی بنیادی اور اعلیٰ تعلیم دے رہے ہیں، جن کی فیس پانچ ہزار سے بیس ہزار تک ہے، جب کہ صوبہ پنجاب میں ''یو کے ایڈ'' کے تعاون سے مختلف ووکیشنل ٹریننگ انسٹیٹیوٹ میں مستحق افراد کو نہ صرف مفت تربیت بلکہ ماہانہ وظیفہ بھی دیا جاتا ہے۔ اس حوالے سے مزید تفصیلات جاننے کے لیے یہ ویب سائیٹ وزٹ کریں:

https://www.psdf.org.pk/

اس کے علاوہ اکثر بڑی یونیورسٹیاں بھی چھٹیوں میں اس مضمون میں شارٹ کورسز کرواتی ہیں۔ اگر آپ آرٹ یا فن کی جانب رجحان رکھتے ہیں اور گرافکس، رنگوں اور دیگر ڈیجیٹل طریقوں سے اپنے اندر موجود پوشیدہ صلاحیتوں کا اچھا اظہار کرسکتے ہیں تو یہ راستہ آپ کے لیے ترقی اور کامیابی کا راستہ ثابت ہوسکتا ہے۔ چوں کہ اس کام کا تعلق آرٹ یا فن سے ہے اس لیے اس کا کوئی فکس فارمولا طے نہیں، لہٰذا اس وقت اچھے ویب سائیٹ ڈویلپرز ایک ٹیمپلیٹ ڈیزائن کرنے کے لیے دس ہزار سے ایک لاکھ روپے تک معاوضہ وصول کر رہے ہیں۔ اسی طرح آن لائن بیٹھ کر دیگر ممالک کے گاہکوں سے ان کی مرضی کے ٹیمپلیٹ ڈیزائن کرنے کا معاوضہ 200 ڈالر سے 1500 ڈالر تک ہوسکتا ہے، جب کہ اپنے تیار شدہ ٹیمپلیٹ کی قیمت فروخت 50 ڈالر سے 500 ڈالر تک فی کاپی ہوسکتی ہے، مطلب اگر ایک سال میں 100 ڈالرز مالیت کی ایک سو کاپیاں فروخت ہوں تو اس شخص کو دس ہزار ڈالر سالانہ آمدنی ہوسکتی ہے۔ یعنی آپ کو ایک دفعہ محنت سے ویب سائیٹ ٹیمپلیٹ ڈیزائن کرنا ہے اور پھر اس ویب سائیٹ ٹیمپلیٹ کی فروخت سے آئندہ کئی سالوں تک آپ کو معاوضہ ملتا رہے گا، ہے ناں چپڑی چپڑی اور وہ بھی دو دو۔ اس کے علاوہ چھوٹی اور درمیانے درجے کی آرگنائزیشنز، اخبارات، میڈیا ہاؤسز، مالیاتی ادارے، امپورٹ ایکسپورٹ، ای کامرس سے وابستہ اداروں، سوفٹ ویئر ہاؤسز، این جی اوز وغیرہ میں بھی اس سرٹیفکیٹ کے حامل افراد کی شدید ضرورت ہوتی ہے۔

آٹو کیڈ

رئیل اسٹیٹ جسے عرفِ عام میں پراپرٹی کا کام بھی کہا جاتا ہے۔ واحد ایک ایسا شعبہ ہے جس نے گذشتہ کئی سالوں سے پاکستان میں سب سے زیادہ شرح نمو دکھائی ہے۔ رئیل اسٹیٹ سیکٹر اس وقت سب سے زیادہ نفع بخش صنعت کا درجہ حاصل کرچکا ہے اور اس صنعت میں کام کرنے والے افراد ترقی کے بیش بہا مواقع رکھتے ہیں۔ اگر آپ بھی اس شعبے میں اچھی اور صاف ستھری ملازمت کے خواہش مند ہیں تو پھر آپ کو آٹو کیڈ سرٹیفکیٹ کورس یا آٹو انجینئرنگ ڈپلوما ضرور کرنا چاہیے۔

اس شارٹ کورس میں آٹو کیڈ سافٹ ویئر میں کام کرنا سکھایا جاتا ہے۔ آٹو کیڈ کورس میں 1 مرلہ، 10 مرلہ، 1 کنال کے گھروں کے نقشے، مارکیٹ، پلازا، چھوٹے شاپنگ مال کے نقشے بنانا، فلیٹ، ہاؤسنگ سوسائٹی کا نقشہ بنانا جس میں گھر، روڈ سیوریج لائن الیکٹرک پلان بنانا اور فائنل ڈرائنگ Submit کرنا یعنی Submittion بنا کر PDF فائل میں کنورٹ کرنا ٹوٹل سٹیشن سے پوائنٹ آٹو کیڈ میں Draw کرنا، اس کے بعد ایکسل کے پوائنٹ کو آٹو کیڈ میں Draw کرنا یعنی تصوراتی ڈیزائن، ماڈل دستاویزات سول ڈرافٹنگ ہاؤس ماڈل الیکٹریکل ڈرائنگ مکینیکل ڈرائنگ وغیرہ بنانا سکھایا جاتا ہے۔

ٹیکسٹائل ڈیزائننگ

ٹیکسٹائل ڈیزائننگ ایک ایسا فن ہے جس میں کسی پہناوے کے حسن میں اضافہ کے لیے روایتی انداز سے ہٹ کر جدید، ڈیجیٹل اور تخیلی تیکنیکوں کے استعمال سے چیزوں کے قدرتی انداز بدلے جاتے ہیں۔ اس کے ساتھ ساتھ ٹیکسٹائل ڈیزائننگ سہ جہتی تیکنیکوں کو استعمال کر کے کسی بھی پہناوے کے حسن کو دوبالا کرنے کا جدید فن بھی ہے۔ جیسا کہ سب ہی جانتے ہیں کپڑے پر ڈیزائن سے ہی کپڑا ایک پراڈکٹ بنتا ہے جب کہ ڈیزائن خود کسی تصوراتی ہیئت کا نمونہ ہوتے ہیں۔ اس لیے ان کا اظہار تصویری خاکوں کے ذریعے کیا جاتا ہے اور یہ تصویری خاکے ایک اچھا ٹیکسٹائل ڈیزائنر ہی بنا سکتا ہے۔

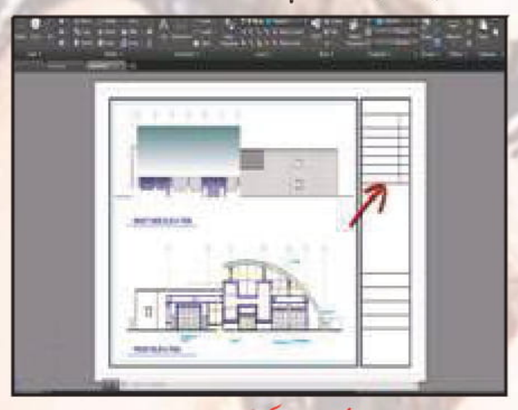
ٹیکسٹائل ڈیزائننگ کی تعلیم بڑی اہمیت اور افادیت کی حامل ہے۔ ٹیکسٹائل ڈیزائننگ میں ڈپلوما کورس کے لیے طلباء و طالبات کا کم سے کم ہائی اسکول پاس ہونا ضروری ہوتا ہے۔ ٹیکسٹائل ڈیزائننگ میں ڈپلوما ہولڈروں کی اس صنعت سے متعلق مختلف عہدوں، ریڈی میڈ ہوزری اور گارمنٹس کی بڑی بڑی کمپنیوں میں فیشن ڈیزائنر، فیشن کوآرڈینیٹر، سِلک مینیجر، مارکیٹنگ اور کنٹرولر کے عہدوں کے لیے اچھی ملازمت کے علاوہ خود روزگاری کے بھی بہتر امکانات ہر وقت موجود ہوتے ہیں۔ کپڑوں کے فیشن میں روز بروز ہونے والی تبدیلی نے ٹیکسٹائل ڈیزائننگ کے شعبے میں کیریئر بنانے کے انقلاب آفریں مواقع پیدا کر دیے ہیں۔ طالبات کے لیے اس سرٹیفکیٹ کورس کا انتخاب زیادہ مفید ثابت ہوسکتا ہے۔

ڈیسک ٹاپ ایپلی کیشنز ڈیولپمنٹ

اس سے مراد ایسے سوفٹ ویئرز کی تیاری کی مہارت حاصل کرنا ہے جو ڈیسک ٹاپ کمپیوٹرز میں استعمال ہوسکیں، مثلاً کسی کمپنی کا اکاؤنٹ، پے رول سسٹم، اسکول یا کالج مینجمنٹ سسٹم، لائبریری مینجمنٹ سسٹم، وغیرہ۔ آپ اپنے کمپیوٹر میں جو بھی سوفٹ ویئر استعمال کرتے ہیں، مثلاً مائیکروسوفٹ آفس وغیرہ، یہ سب ڈیسک ٹاپ ایپلی کیشنز کہلاتے ہیں۔ ڈیسک ٹاپ ایپلی کیشنز عموماً کسی ایک مخصوص آپریٹنگ سسٹمز کے لیے تیار کی جاتی ہیں، لیکن ڈیسک ٹاپ ایپلی کیشنز کو کچھ اس طرح بھی تیار کیا جاسکتا ہے کہ ایک سے زیادہ آپریٹنگ سسٹمز پر کام کرسکیں۔ ڈیسک ٹاپ ڈیولپمنٹ کے لیے بہت سی پروگرامنگ لینگویجز استعمال ہوتی ہیں جن میں مائیکروسوفٹ کی ڈاٹ نیٹ، ویزول اسٹوڈیو (StudioVisual)، جاوا اور سی (#CC,) لینگویجز کی مارکیٹ میں زیادہ مانگ ہے۔ ڈیسک ٹاپ ایپلی کیشنز میں مہارت رکھنے والے افراد ایسے سوفٹ ویئر پروگرام بھی تیار کر سکتے ہیں جو مخصوص مشینوں پر کام کرتے ہوں، مثلاً ٹیلی فون ایکسچینج، فوٹو کاپی مشین یا پرنٹر کے اندر موجود سوفٹ ویئر، جو صرف ایک ہی مخصوص کام کرتے ہیں۔ ایسے سوفٹ ویئرز ''ایمبیڈڈ سوفٹ ویئر'' کہلاتے ہیں۔ اس مضمون میں ''سرٹیفکیٹ کورسز'' یا ''ڈپلوما کورسز'' کرنا یکساں اہمیت کا حامل ہوتا ہے۔ یہ کورس اُن طلباء وطالبات کے لیے زیادہ سہل ہوتا ہے جو ریاضی کے اچھی طالب علم ہوتے ہیں۔

ویب ایپلی کیشنز ڈیولپمنٹ

ویب ایپلی کیشنز ڈویلپمنٹ کے سرٹیفکیٹ کورس میں ویب ایپلی کیشنز بنانے کے بارے میں تخصیصی تعلیم فراہم کی جاتی ہے۔ ویب ایپلی کیشنز اس قسم کے سوفٹ ویئرز کو کہا جاتا ہے جو براؤزرز پر چلتے ہیں۔ اس طرح کے سوفٹ ویئر کی خوبی یہ ہے کہ یہ تقریباً ہر طرح کی مشین پر استعمال کے قابل ہوتے ہیں، یعنی ڈیسک ٹاپ، ٹیبلٹ، اسمارٹ فون وغیرہ۔ اس کی وجہ یہ ہے کہ یہ براؤزر بیس ہوتے ہیں۔ جس بھی مشین میں براؤزر انسٹال ہو، یہ ایپلی کیشنز کام کرتی ہے۔ ان کو ڈیسک ٹاپ ایپلی کیشنز کے مقابلے میں زیادہ بہتر تصور کیا جاتا ہے، کیوں کہ ویب ایپلی کیشنز ہر طرح کے آپریٹنگ سسٹمز اور مشین وغیرہ پر کام کرنے کی صلاحیت رکھتی ہیں۔ اس کی مارکیٹ بہت وسیع ہے۔ تقریباً تمام ہی بڑی ویب سائٹس، خاص طور پر متحرک ویب سائٹس کو اپنی ضروریات کو پورا کرنے کے لیے ایسے افراد کی ضرورت ہوتی ہے جو ان کے لیے ویب ایپلی کیشنز تیار کرسکیں یا پہلے سے موجود کسی ویب ایپلی کیشن کو ان کی ضروریات کے مطابق تبدیل کر سکیں۔ ویب ایپلی کیشنز کی ڈیولپمنٹ کے لیے زیادہ تر کام ایچ ٹی ایم ایل، ایکس ایم ایل، پی ایچ پی، سی ایس ایس، جاوا اسکرپٹ، اور ایس کیو ایل وغیرہ میں ہوتا ہے۔



موبائل ایپلی کیشن ڈیولپمنٹ

موبائل فون کے اندر جو مختلف طرح کے فنکشن استعمال کیے جاتے ہیں اور خاص طور پر اسمارٹ فون میں ہم اپنی ضرورت کی جو ''ایپس'' استعمال کرتے ہیں، ان کی تیاری کی تعلیم ''موبائل فون ایپلی کیشن ڈیولپمنٹ'' کہلاتی ہے۔ اس وقت دنیا میں گوگل کے ''اینڈرائیڈ'' آپریٹنگ سسٹم کا راج ہے۔ اس کورس میں ایپ ڈویلپمنٹ کے لیے طلباء وطالبات کو ''جاوا'' یا ''سی پلس پلس'' میں مہارت ہونی چاہیے، جب کہ اس شعبے میں ''ایپل'' کا آئی او ایس آپریٹنگ سسٹم بھی موجود ہے، جو آئی فون کے بعد اب آئی پیڈ اور ایپل ٹی وی میں بھی استعمال ہو رہا ہے، اس میں کام میں مہارت پیدا کرنے لیے طلباء کو اس سرٹیفکیٹ کورس میں ''آبجیکٹو۔سی'' لینگویج پڑھائی جاتی ہے۔ اسمارٹ فونز کے بڑھتے استعمال سے بخوبی اندازہ لگایا جاسکتا ہے کہ اس کورس کو کرنے والے طلباء وطالبات کا مستقبل کس قدر شان دار ہوسکتا ہے۔

ڈپلوما کورسز

''سرٹیفکیٹ کورسز'' کے تحت جن شارٹ کورسز کا ذکر کیا گیا ہے۔ اُن تمام کورسز میں کمپیوٹر سائنس میں ایک سال یا دو سال کے ڈپلوما کورسز بھی صوبائی ٹیکنیکل بورڈ سے منظور شدہ اداروں میں کرائے جاتے ہیں۔ ڈپلوما کورسز کی تکمیل کے بعد امیدوار، کمپیوٹر کی مختلف زبانوں اور ان کے استعمال سے واقف ہوجاتا ہے۔ کمپیوٹر پروگرام تیار کرسکتا ہے، اپنے ادارے کے لیے موزوں کمپیوٹر کا انتخاب کرسکتا ہے اور مائیکرو کمپیوٹر کو بہ خوبی استعمال کرسکتا ہے۔ کسی بھی ڈپلوما کورس میں داخلے کے لیے امیدوار کو کم از کم بارہویں جماعت میں کام یاب ہونا چاہیے۔ چند اداروں میں داخلے سے پہلے میلان طبع کا امتحان ہوتا ہے اور کام یاب ہونے والے امیدواروں کو ہی داخلہ دیا جاتا ہے۔

بی ایس سی کمپیوٹر سائنس

یہ کمپیوٹر سائنس میں تین سال کا ڈگری کورس ہے۔ اسے آپ کمپیوٹر سائنس میں اعلیٰ تعلیم کا نقطہ آغاز بھی قرار دے سکتے ہیں۔ پاکستان کی تمام بڑی جامعات میں یہ ڈگری کورس کیا جاسکتا ہے۔ اس ڈگری پروگرام میں داخلہ لینے کے لیے بنیادی اہلیت انٹرمیڈیٹ (سائنس، آرٹس، کامرس) سیکنڈ ڈویژن، ریاضی میں 45 فی صد یا اس سے زیادہ نمبروں کے ساتھ کام یابی ہے۔ امیدواروں کو داخلے کا امتحان کام یاب کرنا ہوتا ہے۔ اس امتحان میں کام یاب امیدواروں کا انٹرویو ہوتا ہے۔ داخلہ صرف اور صرف اہلیت کی بنیاد پر دیا جاتا ہے۔ تین سالہ ڈگری کورس کے اخراجات 40 سے 80 ہزار روپے تک ہیں، لیکن جس امیدوار کو اہلیت کی بنیاد پر منتخب کرلیا جاتا ہے اگر وہ جامعہ کے بھاری اخراجات برداشت نہ کرسکے تو مالی اعانت کی درخواست کر کے اسکالرشپ بھی لے سکتا ہے۔ اسکالرشپ کے لیے منتخب ہونے والے امیدواروں کے تعلیمی اخراجات کے لیے جامعہ کی طرف سے انھیں وظیفہ دیا جاتا ہے۔ یہ سہولت بھی پاکستان کی کم و بیش تمام جامعات میں دستیاب ہے۔

بی ای کمپیوٹر ٹیکنالوجی

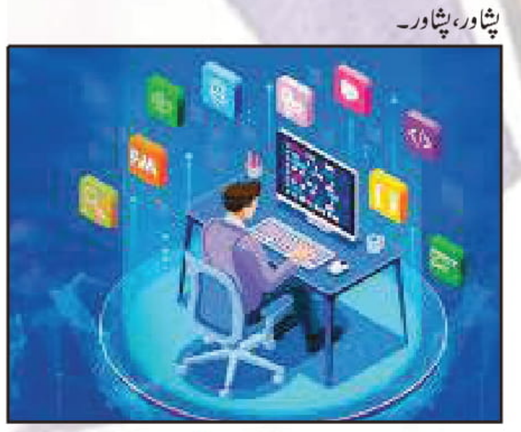
بی ای کمپیوٹر سائنس بھی ایک ڈگری کورس ہے۔ بی ای کمپیوٹر ٹیکنالوجی میں داخلے کے لیے امیدوار کی بنیادی اہلیت پری انجینئرنگ کے ساتھ سائنس میں بارہویں جماعت کام یاب ہونا ہے۔ داخلہ میرٹ کی بنیاد پر اور مختلف طبقوں کی مخصوص نشستوں پر ہوتا ہے۔ کمپیوٹر سائنس میں بی ای کی سند کے حامل نوجوان کمپیوٹر ہارڈ ویئر سے متعلق امور انجام دیتے ہیں جن میں کمپیوٹر کی ڈیزائننگ، آپریشن، دیکھ بھال اور مرمت، تنصیب، خرید و فروخت کے امور شامل ہیں۔ چار سالہ ڈگری کورس کے تعلیمی اخراجات کا اندازہ پچاس ہزار روپے سے لے کر دو لاکھ روپے تک ہے۔ بی ای کمپیوٹر ٹیکنالوجی میں چار سال کا ڈگری کورس مندرجہ ذیل جامعات سے بھی کیا جاسکتا ہے۔

۱۔ این ای ڈی یونی ورسٹی آف انجینئرنگ اینڈ ٹیکنالوجی، کراچی
۲۔ مہران یونی ورسٹی آف انجینئرنگ اینڈ ٹیکنالوجی، جام شورو
۳۔ لاہور یونی ورسٹی آف انجینئرنگ اینڈ ٹیکنالوجی، لاہور ۴۔ قائد عوام یونیورسٹی انجینئرنگ سائنس اینڈ ٹیکنالوجی، نواب شاہ

ایم ایس سی کمپیوٹر سائنس

ایم ایس سی کمپیوٹر سائنس کا نصاب سافٹ ویئر سے متعلق امور پر مشتمل ہوتا ہے، جس میں کمپیوٹر کا تعارف، ان کی مختلف اقسام، کمپیوٹر کی زبانیں، ان کے پروگرام اور نظری و عملی مضامین شامل ہیں۔ داخلے کے لیے بنیادی اہلیت کمپیوٹر سائنس، ریاضی، شماریات، طبیعیات میں سے کسی ایک مضمون میں بی ایس سی یا بی اے ہے۔ دیگر مضامین میں بی اے، بی ایس سی کی سند کے حامل طلباء و طالبات کو بھی بعض جامعات اس پروگرام میں داخلہ مل سکتا ہے مگر اس کے لیے اُنہیں داخلہ کا ایک خصوصی امتحان جسے آپ انٹری ٹیسٹ بھی کہہ سکتے ہیں پاس کرنا لازم ہوتا ہے۔ کمپیوٹر سائنس میں ایم ایس سی کا دو سالہ ڈگری پروگرام کروانے والی پاکستان کی چند نامور جامعات مندرجہ ذیل ہیں۔

۱۔ جامعہ کراچی ۲۔ جامعہ قائد اعظم، اسلام آباد ۳۔ جامعہ این ای ڈی، کراچی۔ ۴۔ لاہور انجینئرنگ یونی ورسٹی، لاہور ۵۔ جامعہ پشاور، پشاور۔



کمپیوٹر کی آن لائن تعلیم

جی ہاں! کمپیوٹر کی آن لائن تعلیم بھی ممکن ہے۔ مگر اس کے لیے طلباء و طالبات میں دو چیزوں کا ہونا بہت ضروری ہے۔ سب سے اہم تو خود احتسابی ہے کیوں کہ آن لائن کورسز میں آپ اپنے اُستاد خود ہوتے ہیں۔ اس لیے اپنے اُوپر آپ کو خود ہی نظر رکھنی ہوتی ہے۔ دوسری چیز ہے مستقل مزاجی یعنی روزانہ وقتِ مقررہ پر کمپیوٹر اسکرین کے سامنے بیٹھ کر کلاسیں لینا، کیوں کہ آن لائن کلاسیں لینے کے لیے کمپیوٹر آپ کو زبردستی اپنے سامنے تو بٹھا نہیں سکتا۔ اگر یہ دونوں کام آپ بخوبی نبھا سکتے ہیں تو کمپیوٹر کے آن لائن کورس کام یابی کے ساتھ کرنا کچھ مشکل نہیں۔ آن لائن ویڈیو کورسز کے لیے ایک بڑی مشہور ویب سائٹ lynda.com ہے جو 1995 سے کام کر رہی ہے اور lynda نامی ایک امریکی خاتون نے قائم کر رکھی ہے۔ اس کی کچھ ممبر شپ فیس ہے لیکن اس کے ویڈیو کورسز بہت معیاری ہیں۔ اس کے علاوہ مفت ان لائن کورسز کرنے کے لیے دنیا کی چند بہترین ویب سائیٹس کے لنک بھی ذیل میں درج کیے جارہے ہیں، جہاں سے آپ گھر بیٹھے بہ آسانی کمپیوٹر کے شارٹ کورسز کر سکتے ہیں اور وہ بھی بالکل مفت میں:

http://bit.ly/2DHFjEF
http://bit.ly/2RfvkdF
http://bit.ly/2P67NK6

TIME
WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA
Flare 9

''کمپیوٹر کی تعلیم''

راؤ محمد شاہد اقبال

موبائل فون پر آنے والی کال وصول کرنے کے لیے جیسے ہی اُسے کان پر لگایا، دوسری طرف سے ایک نسوانی مگر بارعب آواز سماعت سے ٹکرائی: ''کیا آپ وہی ہیں جو اخبارات وجرائد میں کمپیوٹر سائنس کے حوالے سے بہت اچھے مضامین لکھتے ہیں۔''

''جی ہاں! خاکسار بالکل وہی ہے مگر میں آپ کی کیا خدمت کرسکتا ہوں۔'' اپنی غیر متوقع تعریف سُن کر میں نے تشکرانہ لہجے میں جواب دیا۔ ''جی بات یہ ہے کہ میری چھوٹی بیٹی نے ابھی حال ہی میں ایف ایس سی کا امتحان امتیازی نمبروں سے پاس کیا ہے اور وہ جلد ہی ایک جامعہ میں اپنی میڈیکل کی تعلیم کا آغاز کرنے والی ہے لیکن اس دوران اُس کی خواہش ہے کہ وہ کمپیوٹر کا کوئی مختصر دورانیہ کا شارٹ کورس یا ڈپلومہ کرلے، جس کے لیے ہمیں آپ کے مشورے اور راہ نمائی کی ضرورت ہے کہ کون سا شارٹ کورس میری بیٹی کے لیے مناسب رہے گا جو مستقبل میں اُس کے شان دار کیریر میں بھی مددگار ثابت ہوسکے۔ مہربانی فرما کر کمپیوٹر انسٹیٹیوٹ بھی کوئی ایسا بتایئے گا جو فیصل آباد کے قریب ہو کیوں کہ ہمارا خاندان فیصل آباد میں رہتا ہے۔''

خاتون کی تفصیلی گفتگو سُن کر میں نے اُن کی صاحبزادی کے ذہنی وتعلیمی رجحان کو سمجھنے کے لیے ایک دو مزید سوالات کیے اور اُنہیں اپنی دانست میں ایک بہتر شارٹ کورس کے بارے میں بتادیا۔

اس اچانک آنے والی موبائل کال سے دو اہم ترین باتیں میرے علم میں آئیں۔ پہلی تو یہ کہ اخبارات وجرائد میں چھپنے والے مضامین اور اُن کے لکھاریوں کو قارئین انٹرنیٹ اور سوشل میڈیا کے دور میں بھی کس درجہ سنجیدگی سے لیتے ہیں جو بلاشبہ اخباری صنعت کو قائم ودائم رکھنے والے کہنہ مشق مدیران کی برسہا برس کی محنت شاقہ کا منہ بولتا ثبوت ہے اور دوسری بات یہ کہ درست کمپیوٹر کورسز کے انتخاب وراہ نمائی کے لیے ایک تفصیلی مضمون لکھنے کا وقت آگیا ہے۔

کمپیوٹر کے اُردو میں لفظی معنی ''حاسب'' کے ہیں، جس کا مطلب ہے ''حساب کنندہ'' یعنی حساب کرنے والی مشین لیکن آج کی جدید دنیا میں کمپیوٹر کی شناخت صرف ایک حسابی مشین کی نہیں رہی ہے کیوں کہ زندگی کے ہر شعبے میں کمپیوٹر پوری طرح دخیل ہوچکا ہے۔ اب چاہے وہ تعلیم ہو، کھیل تفریح ہو، مواصلات یا سفر ہو، حتیٰ کہ کوئی صنعت ہو یا ہسپتال ہو۔ کمپیوٹر ہر عمر اور ہر طبقے کے لوگوں کی ضروریات بخوبی پوری کرتا نظر آتا ہے۔

کہیں یہ بچوں کو گیمز کے ذریعے تفریح مہیا کررہا ہے، کہیں یہ اسکول، کالجز اور جامعات کے طلباء کی تعلیمی ضروریات کو پورا کررہا ہے تو کہیں یہ بڑے بڑے سائنس دانوں، ڈاکٹرز اور انجینئرز کی مشکلات ان کی تجربہ گاہوں میں حل کرتا ہوا نظر آرہا ہے۔ اس لیے کہا جاسکتا ہے کہ آج کمپیوٹر نے استاد کی جگہ لے لی ہے اور کمپیوٹر، تدریس کے لیے نہ صرف ناگزیر ہوچکا ہے بلکہ دورِ حاضر کے طالب علم کو اس وقت تک طالب علم کہنا ہی، درست نہ ہوگا جب تک وہ اس نئے استاد یعنی کمپیوٹر کے سامنے زانوئے تلمذ تہ نہ کرے۔ یوں تو ہر ایجاد اپنی جگہ حیران کن ہوتی ہے لیکن کمپیوٹر کی ایجاد سے انسانی دنیا میں ایک انقلاب رونما ہوگیا ہے۔ پاکستان میں کمپیوٹر سے متعلق پیشوں کا باقاعدہ آغاز 1961 سے ہوا، جب آئی بی ایم نے ہمارے ملک میں پہلا کمپیوٹر درآمد کرکے نصب کیا۔ کمپیوٹر کی افادیت اور اس کے روزافزوں استعمال کی رفتار کے پیش نظر پاکستان میں کمپیوٹر کی اعلیٰ تعلیم کا باقاعدہ آغاز 70 کے عشرے میں شروع ہوا اور سب سے پہلے قائداعظم یونی ورسٹی اسلام آباد میں کمپیوٹر کی ڈگری کلاسوں کا آغاز ہوا۔ اس وقت ملک کے مختلف حصوں میں سرٹیفکیٹ، ڈپلوما، بیچلر اور ماسٹر ڈگری کے مختلف کورسز، مختلف جامعات اور اداروں میں ہو رہے ہیں۔

اس کے علاوہ نجی شعبے میں بھی بے شمار کمپیوٹر انسٹیٹیوٹ قائم ہیں جہاں کمپیوٹر سے متعلق ایک سال، چھ ماہ اور تین ماہ کے سرٹیفکیٹ کورسز کروائے جاتے ہیں۔ عام طور پر تمام نجی انسٹی ٹیوٹس کا متعلقہ صوبے کے بورڈ آف ٹیکنیکل ایجوکیشن سے منظور شدہ ہونا ضروری ہے لیکن بدقسمتی سے ہمارے ملک کے ہر گلی و محلے میں ایسے انسٹی ٹیوٹ کی بھی بہتات ہے جو کسی بھی مستند ادارے سے منظور شدہ نہیں ہیں، جس کی وجہ سے کمپیوٹر کی تحصیل میں طلباء وطالبات کو شدید مشکلات کا سامنا کرنا پڑتا ہے۔ نیز کس طالب علم کے لیے کس قسم کا کمپیوٹر کورس یا ڈپلوما مستقبل میں اُس کے کیریئر کو سنوارنے میں فائدہ مند ہوسکتا ہے۔

اس حوالے سے بھی کافی ابہام پایا جاتا ہے کیوں کہ نجی انسٹی ٹیوٹ زیادہ سے زیادہ فیسیں اینٹھنے کے چکر میں طلباء وطالبات کو ایسے کورسز میں بھی داخلے کی ترغیب دے دیتے ہیں، جن کی طلباء کو قطعی ضرورت نہیں ہوتی۔ بعض مرتبہ ایسا بھی دیکھا گیا ہے کہ فائن آرٹس کے طلباء کو کمپیوٹر پروگرامنگ اور کمپیوٹر ہارڈ ویئر کو کورسز کروادیے جاتے ہیں جن کا اِن کے آنے والے کیریئر میں کوئی عمل دخل نہیں ہوتا۔ اس کے بجائے اگر انہیں گرافکس ڈیزائننگ یا ویب ڈیزائننگ کے کورسز کروائے جائیں تو بلاشبہ اِن کے کیریئر میں چار چاند لگ سکتے ہیں۔



زیرِ نظر مضمون میں کمپیوٹر کی تعلیم سے متعلق طلباء وطالبات اور ان کے والدین کو درپیش چند ایسے ہی مسائل اور اُن کے حل کو زیرِ بحث لانے کی کوشش کی گئی ہے۔ مثلاً کمپیوٹر کی اعلیٰ تعلیم کس کے لیے ضروری ہے؟ کمپیوٹر کے شارٹ کورسز کس طالب علم کو کیا فائدہ پہنچا سکتے ہیں؟ کمپیوٹر ڈپلوما مختصر دورانیے کا بہتر رہتا ہے یا طویل دورانیے کا؟ یا کمپیوٹر کورسز کرتے ہوئے مضامین کا انتخاب کس بنیاد پر کرنا چاہیے؟ وغیرہ وغیرہ۔

کمپیوٹر کی تعلیم میں ''ڈگری'' اور ''شارٹ کورس'' کا فرق

سادہ لفظوں میں کہا جاسکتا ہے کہ کمپیوٹر کی تعلیم میں ایک یونیورسٹی یا جامعہ کی ''ڈگری'' آپ کو ''کمپیوٹر کی سمجھ'' دیتی ہے جب کہ کسی انسٹی ٹیوٹ میں کیا گیا کورس ''ہنر'' پیدا کرتا ہے۔ یعنی کمپیوٹر کے شعبے میں ''اعلیٰ ڈگری'' حاصل کرکے آپ کمپیوٹر ٹیکنالوجی سے لیس کسی بھی ادارے، دفتر یا کمپنی میں وہاں موجود کمپیوٹر کے ایک پورے نظام کو تن تنہا بہ آسانی سنبھال سکتے ہیں جب کہ کمپیوٹر کے کسی مخصوص شعبے میں کیے گئے شارٹ کورس یعنی ''ہنر'' کی بدولت آپ کو کسی بھی جگہ موجود کمپیوٹر کے نظام کے اندر ایک متحرک اور کارآمد کارکن کے طور کام کرنے موقع میسر آسکتا ہے۔

مثال کے طور پر ایک کال سینٹر میں بیک وقت سینکڑوں ملازمین کام کررہے ہوتے ہیں، یہاں کام کرنے والے عام کارکنان کے لیے یہ ہی کافی ہوتا ہے کہ وہ چھ ماہ یا سال کا متعلقہ شعبے کی ضرورت کے لحاظ سے ایک مختصر سا شارٹ کورس کرلیں، جب کہ کال سینٹر میں تیکنیکی و انتظامی معاملات سنبھالنے والوں کے لیے ازحد ضروری ہے کہ وہ متعلقہ شعبے میں کمپیوٹر کی اعلیٰ تعلیم کی ڈگری ضرور رکھتے ہوں۔ اس مثال سے یہ سمجھنے میں بھی مدد ملتی ہے کہ کمپیوٹر کے میدان سب سے زیادہ ملازمتیں ''شارٹ کورسز'' کرنے والوں کے لیے دستیاب ہوتی ہیں، جیسے ڈیٹا انٹری آپریٹر، لوئر ڈویژن کلرک، اپر ڈویژن کلرک، آفس اسسٹنٹ، اکاؤنٹنٹ، ریسپشنسٹ، پرسنل سیکریٹری جیسی تمام ملازمتوں کے لیے کمپیوٹر کے ''شارٹ کورسز'' پوری طرح اعانت کرتے ہیں۔ اسی مناسبت سے ذیل میں چند انتہائی اہم ترین ''شارٹ کورسز'' کا تفصیلی جائزہ پیش کیا جارہا ہے، تاکہ طلباء و طالبات کو درست کورس کا انتخاب کرنے میں آسانی ہوسکے۔

شارٹ کورسز یا سرٹیفکیٹ کورسز

شارٹ کورسز کو آج کل عرف عام میں ''سرٹیفکیٹ کورسز'' بھی کہا جاتا ہے۔ بہرحال مراد دونوں سے ایک ہی ہے۔ یہاں اس بات کی صراحت کرنا اس لیے ضروری سمجھا گیا ہے کہیں ناموں کے تھوڑے بہت فرق سے ہمارے قارئین کسی مخمصے کا شکار نہ ہوجائیں۔ کراچی، لاہور، راول پنڈی، اسلام آباد، حیدرآباد، پشاور، کوئٹہ سمیت ملک کے تمام بڑے شہروں میں کمپیوٹر کی تعلیم کے نجی و نیم سرکاری ادارے مختلف شعبوں میں 3 ماہ سے ایک سال تک کی میعاد کے ''سرٹیفکیٹ کورسز'' کی تربیت فراہم کرتے ہیں۔ اس کے علاوہ بہت سے ''سرٹیفکیٹ کورسز'' ایسے بھی ہیں جن کی مدت تکمیل ایک سے چھ ماہ ہے۔

''سرٹیفکیٹ کورسز'' کی تعلیم کے بھی اتنے ہی فائدے ہوتے ہیں جتنی کے ڈگری سطح کی تعلیم کے، بلکہ کچھ معاملات میں ''سرٹیفکیٹ کورسز'' ڈگری سے بھی زیادہ فائدہ مند ثابت ہوتے ہیں، کیوں کہ ڈگری کے لیے آپ کو چار سال میں 40 سے زیادہ مضامین پڑھائے جاتے ہیں جب کہ شارٹ کورسز میں ایک ہی چیز پر زیادہ فوکس کیا جاتا ہے، جس سے کم وقت میں ہنر میں زیادہ نکھار آتا ہے۔ عام طور پر ''سرٹیفکیٹ کورسز'' میں داخلے کے لیے بنیادی اہلیت دسویں یا بارہویں جماعت کے امتحان میں کام یابی ہے۔ نیز کمپیوٹر کی تعلیم فراہم کرنے والے بعض معیاری اداروں میں داخلے سے پہلے میلانِ طبع کا امتحان بھی دینا ضروری ہوتا ہے۔

ایک بات ہمیشہ یاد رکھیں کہ ''سرٹیفکیٹ کورسز'' میں داخلے کے لیے صرف ان ہی اداروں سے رجوع کرنا چاہیے جو آپ کے متعلقہ صوبے کے سرکاری فنی تعلیمی بورڈ سے منظور شدہ ہوں یا جن کے امتحانات حکومت پاکستان سے منظور شدہ فنی تعلیمی بورڈ کی نگرانی میں لیے جاتے ہوں۔ عموماً ایک سرٹیفکیٹ کورس کے اخراجات 3 سے 4 ہزار روپے کے درمیان ہوتے ہیں۔ ہماری رائے میں ورچوئل یونیورسٹی ''سرٹیفکیٹ کورسز'' سمیت ''ڈپلوما کورسز'' کے لیے بھی آپ کا ایک بہتر انتخاب ثابت ہوسکتی ہے، کیوں کہ ورچوئل یونیورسٹی نہ صرف ہائر ایجوکیشن سے منظور شدہ ہے بلکہ اس کے کیمپس بھی کثیر تعداد میں پاکستان کے ہر اہم شہر میں موجود ہیں۔ آپ اپنے علاقے سے قریب ترین ورچوئل یونیورسٹی کے کیمپس کو یونیورسٹی کی آفیشل ویب سائیٹ پر بہ آسانی تلاش کرسکتے ہیں۔ ویب سائیٹ کا آفیشل لنک یہ ہے: www.vu.edu.pk۔ ہاں! اگر آپ کو اپنے مطلوبہ کورس کرنے کی سہولت ورچوئل یونیورسٹی میں دستیاب نہ ہو تو پھر اپنے علاقے میں موجود کسی اچھے کمپیوٹر انسٹی ٹیوٹ سے بھی رجوع کیا جاسکتا ہے۔ اب چند اہم ترین ''سرٹیفکیٹ کورسز'' کا اجمالی تفصیل پیشِ خدمت ہے۔



فنڈامینٹل آف کمپیوٹر اینڈ انفارمیشن ٹیکنالوجی

کمپیوٹر کی بنیادی مبادیات میں دسترس حاصل کرنے کے لیے یہ ایک اہم ترین کورس تصور کیا جاتا ہے۔ اس شارٹ کورس کی خاص بات یہ ہے کہ زندگی کے ہر شعبے سے متعلق شخص اسے بہ آسانی مکمل کرسکتا ہے، جب کہ ہر خاص وعام کے لیے یہ کورس یکساں طور پر مفید بھی ہے۔ اس شارٹ کورس کو کرنے کے بعد طلباء وطالبات کے لیے زیادہ آسان ہوجاتا ہے کہ وہ کمپیوٹر کے میدان میں کسی مخصوص مضمون میں ڈپلوما یا ڈگری حاصل کرسکیں۔ اس کورس میں کمپیوٹر سے متعلق ابتدائی معلومات، ونڈوز انسٹالیشن، انٹرنیٹ، سوشل میڈیا اور کمپیوٹر لینگویج کی عملی ونظری آگہی فراہم کی جاتی ہے۔ سرکاری ونجی اداروں میں آفس اسسٹنٹ یا ڈیٹا انٹری آپریٹر سے مماثل ملازمتوں کے لیے عموماً اسی کورس کے سرٹیفکیٹ کی ضرورت ہوتی ہے۔

آفس آٹومیشن

جیسا اس کورس کے نام سے ہی ظاہر ہے اس کورس میں ایسے سافٹ ویئرز سے متعلق نظری وعملی تربیت فراہم کی جاتی ہے، جن کا تعلق



روزمرہ کے دفتری اُمور سے ہوتا ہے۔ اس کورس میں خاص طور پر مائیکروسافٹ ایکسل، مائیکروسافٹ ورڈ، مائیکروسافٹ ایکسس، فرنٹ پیج اور آؤٹ لک استعمال کرنے کی تفصیلی تربیت فراہم کی جاتی ہے تاکہ تربیت کنندہ دفتری اُمور میں پیش آنے والے ہر قسم کے مسائل سے کماحقہ نمٹنے کی صلاحیت سے بہرہ مند ہوسکے۔ یہ شارٹ کورس عموماً چھ ماہ میں پایہ تکمیل کو پہنچتا ہے، مگر بعض انسٹی ٹیوٹ اس شارٹ کورس کا ایڈوانس ورژن ایک سال تک بھی پڑھاتے ہیں جس کے باعث اس کورس کی افادیت میں مزید اضافہ ہوجاتا ہے۔ یہ شارٹ کورس اُن طلباء طالبات کو ہی کرنا چاہیے جن کا مستقبل میں کسی نجی وسرکاری ادارے میں ملازمت کرنے کا پختہ ارادہ ہو۔

ای کامرس

ای کامرس کے اردو میں معنی الیکٹرونک تجارت ہے، سادہ الفاظ میں آن لائن ویب سائٹ کے ذریعہ اشیاء یا خدمات کی خرید وفروخت کو ای کامرس کہتے ہیں۔ بے شمار فوائد کی وجہ سے یہ تصور دنیا بھر میں بہت تیزی سے عام ہوگیا ہے۔ اگر آپ پہلے سے کوئی کاروبار کررہے ہیں یا آپ کوئی نیا کاروبار شروع کرنے چاہتے ہیں یا آپ کاروباری رجحان رکھتے ہیں تو آپ کو ای کامرس کا سرٹیفکیٹ کورس ضرور کرنا چاہیے۔ ای کامرس کورس مکمل کرنے کے بعد آپ کے لیے فیصلہ سازی آسان ہوجائے گی کہ آپ کو اپنے ای بزنس کی طرف قدم بڑھانا ہے یا نہیں۔ یہ شارٹ کورس ایسے طلباء وطالبات کو بھی ضرور کرنا چاہیے جنہوں نے رسمی تعلیم میں کامرس بطور اختیاری مضمون کے پڑھا ہو۔ اگر آپ کاروباری ذہن کے حامل ہیں تو یہ شارٹ کورس شان دار کیریئر بنانے کے بے پناہ مواقع رکھتا ہے۔ میڈیکل اور انجینئرنگ کی رسمی تعلیم کے حامل طلباء وطالبات کو اس شارٹ کورس سے ممکنہ حد تک احتراز کرنا چاہیے کیوں کہ اس شارٹ کورس میں پڑھائی جانے والی بنیادی مبادیات اُن کے تعلیمی وذہنی رجحان سے قطعاً مختلف ہوتی ہیں۔

سافٹ ویئر ڈویلپمنٹ

کمپیوٹر یا موبائل فون کے اندر کسی بھی مخصوص کام کو سرانجام دینے کے لیے کمانڈز یا ہدایات کے مجموعے کو سوفٹ ویئر کہتے ہیں۔ چوں کہ کمپیوٹر کی بنیادی زبان مشینی ہے، اس لیے انسان اور مشین کے درمیان رابطے کے لیے ایک ''ریاضیاتی زبان'' استعمال ہوتی ہے، جس کو پروگرامنگ لینگویج کہتے ہیں۔ اس وقت سوفٹ ویئرز ڈویلپمنٹ کے ''سرٹیفکیٹ کورس'' کے تحت کئی قسم کی پروگرامنگ اور اسکرپٹنگ لینگویج کی تعلیم دی جارہی ہے، جن میں زیادہ مشہور سی (C)، جاوا (Java)، پائتھن (Python)، روبی (Ruby)، ایچ ٹی ایم ایل (HTML)، ایکس ایم ایل (XML)، پی ایچ پی (PHP)، ڈاٹ نیٹ (.Net)، ڈیلفائی (Delphi) وغیرہ شامل ہیں۔ سوفٹ ویئر ڈیولپمنٹ کو بطور کیریئر اختیار کرنے والے



امسال ایک مختلف رمضان

نائلہ الطاف کیانی

رمضان المبارک اسلامی تقویم کا نواں مہینا ہے۔ یہ وہ مہینہ ہے جس میں ایک ایسی رات ہے جسے شب قدر کہتے ہیں، اس رات کو قرآن پاک نازل ہونا شروع ہوا۔ جیسا کہ قرآن پاک کی سورہ القدر میں ذکر کیا گیا ہے کہ انا انزلناف لیلۃ القدر، یعنی بے شک ہم نے اسے شب قدر میں نازل کیا۔ اور شب قدر کی عبادت ہزار راتوں کی عبادت سے بہتر ہے۔ یہ وہ با برکت مہینا ہے جس کا انتظار عالم اسلام پورے ایک سال تک کرتا ہے۔ مسجدوں کو سجایا جاتا ہے۔ نماز پنج گانہ، تراویح اور شبینہ سے آراستہ کیا جاتا ہے۔ رات کو سحری کے لئے جگانے ڈھول والے چکر لگاتے ہیں۔ سحری کی اپنی رونقیں ہوتی ہیں اور افطار کی اپنی۔ دوستوں رشتے داروں کی دعوتیں ہوتی ہیں۔ مل کے افطار کی جاتی ہے۔ آج کل کچھ سال سے تو افطار پارٹیاں ایک الگ ہی رنگ اختیار کر گئیں ہیں۔ سیاست دان افطار پارٹیوں کو سیاسی ملاقاتوں اور جوڑ توڑ کے لئے استعمال کرتے ہیں اور امرا اور وسا تعلقات بنانے کے لئے۔

جس طرف دیکھیے بڑی بڑی افطار پارٹیاں خبروں کی زینت بنی ہوئی ہیں۔ نوجوان ہوٹلوں پر دوستوں کے ساتھ افطار کر رہے ہیں اور گھریلو خواتین ٹی وی کے سامنے گیم شوز کے میزبانوں کے ساتھ۔ بلکہ اب تو سحری بھی دعوتوں اور ہوٹلوں میں ہونے لگی ہے۔ رمضان عبادت کے مہینے سے زیادہ سماجی رابطے کا مہینا بن گیا ہے۔ ایک باقاعدہ تہوار کی صورت اختیار کر گیا ہے۔ مگر امسال کا رمضان مختلف ہوگا۔ کرونا وائرس کی وبا نے جہاں دنیا کو بدل دیا وہاں لوگوں کے رہن سہن کے طریقے اور مذہبی اور معاشرتی طریقے بھی بدل دیے ہیں۔ امسال کا رمضان تہوار نہیں ہوگا۔ نہ سحری باہر ہو سکے گی نہ افطار پر پارٹی ہو گی۔ نہ سموسوں پکوڑوں کے ٹھیلے سجیں گے، نہ کچوریوں اور جلیبیوں کی دکانوں کے باہر ہجوم ہوگا۔ نہ سحری اور افطار کے وقت گیم شوز مین مہمانوں میں تحائف اور گاڑیاں تقسیم کی جائیں گی، نہ مختلف چینلوں میں کسی معصوم بچے کو بلانے پر جھگڑا ہوگا۔ یہاں تک کہ نماز پنج گانہ بھی مسجدوں میں ادا نہیں ہو سکے گی۔ لوگوں کو تراویح گھر میں ادا کرنے کے لئے آمادہ کیا جائے گا۔ شبینہ کی محافل بھی نہیں سجیں گی۔ یہ سب سننے میں بہت عجیب لگتا ہے، کیوں کہ ہم میں سے کسی نے کبھی ایسا رمضان نہیں دیکھا تھا، ہمیں رمضان کو تہوار کے طور پر منانے کی عادت پڑ چکی ہے۔ مگر شاید یہ جان کر ہمیں تسلی ہو کہ تراویح کی نماز رسول پاک صلی اللہ علیہ وسلم کے زمانے میں بھی گھر پر بھی پڑھی جاتی تھی۔ بلکہ صحیح بخاری کی حدیث نمبر 2012 کے مفہوم کے مطابق عائشہ رضی اللہ عنہا نے خبر دی کہ ` رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم ایک مرتبہ (رمضان کی) نصف شب میں مسجد تشریف لے گئے اور وہاں تراویح کی نماز پڑھی۔ کچھ صحابہ رضی اللہ عنہم بھی آپ کے ساتھ نماز میں شریک ہو گئے۔ صبح ہوئی تو انہوں نے اس کا چرچا کیا۔ چناں چہ دوسری رات میں لوگ پہلے سے بھی زیادہ جمع ہو گئے اور آپ صلی اللہ علیہ وسلم کے ساتھ نماز پڑھی۔ دوسری صبح کو اور زیادہ چرچا ہوا اور تیسری رات اس سے بھی زیادہ لوگ جمع ہو گئے۔

آپ نے (اس رات بھی) نماز پڑھی اور لوگوں نے آپ صلی اللہ علیہ وسلم کی اقتدا کی۔ چوتھی رات کو یہ عالم تھا کہ مسجد میں نماز پڑھنے آنے والوں کے لیے جگہ بھی باقی نہیں رہی تھی۔ (لیکن اس رات آپ برآمد ہی نہیں ہوئے) بلکہ صبح کی نماز کے لیے باہر تشریف لائے۔ جب نماز پڑھ لی تو لوگوں کی طرف متوجہ ہو کر شہادت کے بعد فرمایا۔ امابعد! تمھارے یہاں جمع ہونے کا مجھے علم تھا، لیکن مجھے خوف اس کا ہوا کہ کہیں یہ نماز تم پر فرض نہ کر دی جائے اور پھر تم اس کی ادائی سے عاجز ہو جاؤ۔ اس کے بعد لوگ اپنے گھروں ہی میں حسب توفیق قیام اللیل کرنے لگے۔ آپ کے وصال کے بعد اور حضرت ابوبکر صدیق رضی اللہ کے دور میں بھی یہ سلسلہ جاری رہا۔ یہاں تک کہ حضرت عمر رضی اللہ تعالی نے ایک رات مسجد میں مسلمانوں کو اپنی اپنی نماز پڑھتے پایا اور آپ کی سخت نظم وضبط والی طبیعت کو یہ بات گراں گزری، چناں چہ آپ نے حضرت عمی ابن کعب کو امامت کی ذمہ داری سونپ دی اور تراویح باالجماعت رائج کر دی۔

امسال کا رمضان اس حساب سے بھی مختلف ہوگا، کہ مساجد اور مراقبہ مراکز میں اعتکاف کے لئے لوگ نہیں بیٹھ سکیں گے۔ اعتکاف جو ہمارے نبی صلی اللہ علیہ وسلم کی محبوب سنت ہے۔ ام المومنین حضرت عائشہ رضی اللہ تعالی عنہ کے مطابق رسول اللہ صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم رمضان کے آخری دس دنوں میں اعتکاف فرماتے اور آپ کے وصال کے بعد آپ کی ازواج نے اعتکاف جاری رکھا۔'' (بخاری شریف کی حدیث نمبر 243 باب اعتکاف۔ باب نمبر 33۔)اس مرتبہ متمول حضرات مکہ مکرمہ میں آخری عشرہ گزارنے کا موقع تو نہیں پائیں گے مگر جو رقم آپ نے آخری عشرہ خانہ کعبہ کے قرب میں گزارنے کے لئے مختص کی تھی وہ اللہ کی راہ میں دے کر، غریب روزہ داروں کے حقوق ادا کر کے اللہ کا قرب ضرور پا سکتے ہیں۔ بظاہر ایسا دکھائی دیتا ہے کہ اس سال رمضان میں عید کی خریداری اور کپڑوں کی سلائی بھی نہیں ہوگی۔ آرائش و زیبائش، چاندرات کی گہما گہمی، چوڑیوں اور مہندی کی عارضی دکانیں، ڈپٹوں کی رنگائیاں، بچوں کے تحائف اور عید کے نئے جوڑوں کے بغیر عید خارج از امکان نہیں۔ غرض امسال ہر وہ روایت جو وقت کے ساتھ ساتھ رمضان اور عید کے ساتھ لازم ملزوم سمجھی جانے لگی ہے، موجود نہیں ہوگی۔

ہمیں چاہیے کہ خود کو، اہل وعیال کو اور خاص طور پر بچوں کو ذہنی طور پر ایک مختلف رمضان اور مختلف عید کے لئے آمادہ کریں۔ سادگی یوں بھی اللہ کو اور آللہ کے رسول کو پسند ہے۔ یہ وبا اپنے ساتھ بہت سی چیزوں کو ہمیشہ کے لئے تبدیل کر دے گی، ضرورت اس بات کی ہے کہ ہم خود کو اور اپنے بچوں کو ایک طویل لڑائی کے کیے تیار کریں۔ اس بات کی بھی ضرورت ہے کہ علمائے اسلام موجودہ حالات کو مدنظر رکھتے ہوئے اجماع کے اہتمام کریں۔ شاید یہ رمضان دوبارہ سے اللہ پاک سے رابطہ بنانے کا موقع لے کر آیا ہو۔ استغفار اور توبہ کا موقع لے کر آیا ہو۔ یاد رکھیں سادگی سے رمضان منانا سنت نبوی ہے، قیام الیل کا گھر پر اہتمام کرنا بھی سنت ہے اور اپنے اہل وعیال کے ساتھ گھر پر افطار بھی سنت نبوی صلی اللہ علیہ وسلم ہے۔ حکومت وقت نماز کی مساجد میں ادائی، افطار، تراویح اور عیدین سے متعلق جو بھی فیصلے کرے گی وہ ہماری بھلائی کے لئے ہوں گے۔ اور ہمیں ذمہ دار شہریوں کی طرح اپنی حکومت سے تعاون کرنا ہوگا۔ قرآن کا فرمان ہے کہ ''جس نے ایک انسان کی جان بچائی، گویا اس نے پوری انسانیت کی جان بچائی''۔ القرآن (5: 23) اس وقت اپنی اور دوسری کی جان بچانے کے لئے جو سب سے زیادہ کارگر کام کر سکتے ہیں، وہ ہے سماجی فاصلہ برقرار رکھنا اور گھر پر رہنا۔ قرآن کی آیت کے مطابق دوسروں کی جان بچانے کی نیت سے گھر پر رہنا اس وقت بذات خود عبادت ہے۔ اللہ پاک ہم سب کو رمضان کو اصل روح کے مطابق گزارنے اور رمضان کی برکات سمیٹنے کی توفیق دے۔

کرونا وائرس اور بچوں کے سوالات

طاہر محمود بلوچ

اب تو اتنی بھی میسر نہیں پیمانے میں
جتنی چھوڑ آیا کرتے تھے مہ خانے میں

وہ مقامات جہاں تل دھرنے کو جگہ نہ تھی اب سائیں سائیں کرتے ہیں۔ باقی تو سب ٹھیک تھا لیکن بچوں پر اس مسلسل اور پراسرار لاک ڈاو?ن کے کیا اثرات مرتب ہوں گے؟ اس حوالے سے ابھی تک کچھ پڑھنے، سننے یا دیکھنے کو نہیں ملا۔ اور شاید اس کی ایک وجہ یہ بھی ہے کہ ابھی تو بڑوں کو اپنی پڑی ہے بھلا بچوں پر اس کے نفسیاتی اثرات کو کون اہمیت دے اور ویسے بھی ہم جس خطے میں رہ رہے ہیں یہاں پر تو نفسیاتی مسائل کو سیدھا سیدھا پاگل پن سمجھا جاتا ہے لہذا ایک بڑی تعداد ماہر نفسیات کے پاس جانے سے گریز کرتی ہے۔ میرے ایک دوست جو حال ہی میں کینیڈا شفٹ ہوئے ہیں اور ان کے پہنچنے کے فوراً بعد ہی دنیا لاک ڈاؤن کے فیز میں داخل ہو گئی۔ انہیں جاب کی اشد ضرورت تھی۔ لیکن ایسے وقت میں بھلا جاب کہاں؟ خیر انہوں نے ایمیزون کے سپلائی چین مینیجمنٹ سسٹم میں اپلائی کر دیا۔ اور مختلف مراحل سے گزرنے کے بعد وہ اب تقریباً انٹرویو جیسے آخری مرحلے تک پہنچ چکے ہیں۔ کل شام میری ان سے بات ہو رہی تھی تو انہوں نے ان تمام مراحل کی تفصیلات بتائیں کہ کیسے انہیں دو مختلف اوقات میں webinar کے ذریعہ سے ان لائن کلاسز دی گئیں۔

بنیادی طور پر وہاں کا ہیومن ریسورس ڈیپارٹمنٹ متعلقہ وسائل کو بروئے کار لا کر ایک بہترین انتخاب کی جانب بڑھتا ہے تاکہ اتنی محنت اور تردد کے بعد میرٹ پر انتخاب ہو سکے۔ مجھے میرے دوست نے یہ تمام تفصیلات اس لئے بھی بتائیں کیونکہ میں بھی جاب کے متلاشی افراد کو انٹرویو کی تیاری کرواتا ہوں۔ ان کی صلاحیتوں اور اعتماد کو کیسے سامنے لانا ہوتا ہے یہ بھی ایک مشکل کام ہے کیونکہ اس کے لئے بھی وقت درکار ہوتا ہے اور ہم جو سالہا سال سے بچوں کو سوچنے سے روکنے کی پریکٹس کروا رہے ہوتے ہیں اور تو اور انہیں سوال تک کرنے کی اجازت نہیں دیتے۔ اور یوں ساری زندگی انہیں ایک ایسے سہارے کی ضرورت ہوتی ہے جیسا سہارا ایک نابینا کو راستہ دکھاتا ہے۔ جبکہ ترقی یافتہ اقوام نے اس پہلو پر اتنا زیادہ کام کیا ہے کہ انہوں نے Behaviour Organisational کو نہ صرف ایک مضمون کے طور پر لیا بلکہ اسے پریکٹیکل شکل بھی دی۔ بات کہاں سے نکلی اور کہاں جا پہنچی۔ بچوں پر اس لاک ڈاؤن کے نفسیاتی اثرات کیا ہوں گے یہ سوال میرے ذہن میں اس وقت سے کلبلانے لگا جب آج صبح آفس کے لئے نکلتے وقت میری بیٹی نے پوچھا کہ بابا سکول کب تک بند رہیں گے؟

دراصل پہلے میں روزانہ اسے سکول چھوڑ کر دفتر آیا کرتا تھا لیکن چونکہ اب ایسا نہیں ہے۔ اور سکول ٹیچر کے اچھے رویے کی وجہ سے میری بیٹی شوق سے سکول جاتی ہے۔ اب ایسے وقت میں ہم بچوں کو کیا جواب دیں؟ اور دوسرا سوال بھی جان لیں کہ بابا سکول کیوں بند ہیں؟ جو بچے سن شعور کو پہنچ چکے ہیں انہیں تو سمجھانا آسان ہے لیکن نرسری کے بچوں کو مطمئن کرنا اور پھر وہ بچے جنہیں سوچنے اور سوال کرنے کی عادت ہو۔ بھلا انہیں کیسے مطمئن کریں؟ کیونکہ ہمارے ہاں کرائسز مینیجمنٹ کے لئے بنائے جانے والے لائحہ عمل کو ابھی مزید کئی امتحانات سے گزرنے کے بعد ایک بہترین شکل اختیار کرنا ہے۔ اس موضوع پر پھر کبھی بات کریں۔

شاید کہ تیرے دل میں اتر جائے میری بات

کرونا کو شکست دینے کا انتہائی روایتی طریقہ

ڈاکٹر سمیرا انجم

یادش بخیر! پچھلے چند سالوں میں ان دنوں ہم سب پاکستانی ڈینگی مچھر سے اس قدر خوف زدہ ہوا کرتے تھے کہ اس سے بڑی آفت کا تصور ہی محال تھا۔ اخبارات، نیوز بلیٹن، خواتین کی الوداعی گفتگو ہو یا اپوزیشن کے الزامات کچھ بھی ڈینگی کے ذکر کے بغیر نامکمل تھا۔ لیکن اب کرونا نے ایسی آفت مچائی ہے کہ ڈینگی کا سیزن تو آ گیا ہے مگر ڈینگی کا کوئی اتا پتا نہیں۔ رات جب بہت کوشش کے بعد بھی نیند مہربان ہونے کو تیار تو ہم نے سوچا کہ قوم کہ وسیع تر مفاد میں کھوج لگایا جائے کہ آخر ڈینگی کی کوئی خیر خبر کیوں نہیں آ رہی۔ معمولی سے غور وخوض کے بعد ہم اس نتیجے پر پہنچے ہیں کہ ڈینگی کو شکست فاش دی جا چکی ہے۔ (نام دیکھا ہے۔ ڈینگی ڈینگو۔ جیسے کوئی منہ چڑا رہا ہو۔ مچھر کو اپنا یہ نام پتہ چلے تو شرم سے ہی فوت ہو جائے۔) اور ڈینگی کی اس شکست کا باعث کوئی اور نہیں کالج اساتذہ ہیں۔ باقی محکموں کے بارے میں ہم کچھ نہیں کہہ سکتے لیکن کالج اساتذہ کے بارے میں ہمیں پتہ ہے کہ ان سے ان کی بطور معلم کارکردگی کے حوالے سے کوئی باز پرس ہو نہ ہو ڈینگی کے حوالے سے کسی قسم کی کوتاہی نظر انداز نہیں کی جاتی تھی بالخصوص بیالوجی کے پروفیسر۔

کالج پہنچتے ہی کالج میں جاری ڈینگی کے سدباب کے حوالے سے جاری سرگرمیوں کی تصویری روداد اپ لوڈ کرنا بیالوجی کہ پروفیسر کی اولین ذمہ داری شمار ہوتی تھی۔ اگر چند دن مسلسل تصویریں اپ لوڈ نہ ہو تو بڑی سرکار کے دربار میں حاضری یقینی۔ کالج میں جاری نصابی سرگرمیوں کو روک کر ڈینگی کے متعلق سیمینار کا انعقاد ہو، ڈینگ کے متعلق پینا فلیکس آویزاں کرنا ہو یا ڈینگی ڈسک کا قیام۔ ہم نے ان تمام اقدامات کو ہمیشہ خانہ پری ہی سمجھا۔ لیکن آج ڈینگی کی (اپنی) تباہی دیکھ کر اپنے پچھلے تصورات سے رجوع کرنے پر مجبور ہیں۔ لہذا ہم حکومت سے التماس کرتے ہیں کہ اگر وہ واقی کرونا کا رونا نکالنے میں سنجیدہ ہے تو فی الفور کالجز کھولنے کا اعلان کرے۔ ویسے بھی پطرس بہت پہلے کالجز کو طلبا سازی کے کارخانے قرار دے چکے ہیں۔ جہاں اتنا کچھ کھلنے کا اعلان کر دیا گیا ہے وہاں یہ صنعت بھی کھل جائے تو کرونا کی ایسی کی تیسی ہونے میں دیر نہیں لگے گی۔ صبح سویرے پروفیسر حضرات ہاتھوں میں سینیٹائزر لئے طلبا کے منتظر ہوں گے۔

کلاسز کو ڈس انفیکٹ کرنے کی تصویریں 9 بجے سے پہلے اپلوڈ کرنا ہوں گی۔ کالج میں جا بجا کرونا کی کریہہ صورت تصاویر والے پینا فلیکس آویزاں ہوں گے۔ سب سے بڑھ کر یہ کہ طالبات ماسک پہن کر کالج آئیں گی تو بہت سی معاشرتی برائیاں خود بخود ختم ہو جائیں گی اور میرا جسم میری مرضی کا نعرہ لگانے والیوں کو ایسا صدمہ پہنچے گا کہ اگلے سال عورت مارچ کا انعقاد ہی خطرے میں پڑ جائے گا (سوچیں کتنا بڑا فتنہ ختم ہو جائے گا اور ہماری صنف کرخت کو اپنی توانائیاں کہیں اور لگانے کا موقع ملے گا) کرونا کے حوالے سے نصابی سرگرمیاں روک کر سیمینار کا انعقاد کرنا۔ ان تمام کارروائیوں کے بعد کرونا ایسے دم دبا (مجھے بھی لگتا ہے ہونہ ہو کرونا بھی ایک کیڑا ہی ہے جو کئی دوسرے کیڑوں کی طرح ڈھیٹ بنا ہوا ہے) کر بھاگے گا جیسے ڈینگی منہ چھپاتا پھر رہا ہے۔ آپ کو میری یہ باتیں مضحکہ خیز معلوم ہو رہی ہوں گی۔ واللہ ان میں رتی برابر بھی مبالغہ نہیں۔ اگر آپ کو یقین نہ آئے تو میں مزید مثالیں بھی دے سکتی ہوں۔ نیب کو ہی لے لیں نیب نے ملک سے کرپشن کے سدباب کے لئے کالجز میں تقاریر، خاکوں، مصوری، خطاطی وغیرہ کے مقابلوں کے انعقاد کا اہتمام کر رکھا ہے۔ تحصیل اور ضلع کی سطح پر ان مقابلوں کا انعقاد کیا جاتا ہے۔ نتیجہ آپ کے سامنے ہے۔ آج تک آپ نے کسی کالج کے طالب علم کو نیب کی پیشیاں بھگتتے ہوئے نہیں دیکھا ہوگا۔

جس ملک میں یونیورسٹی کے وائس چانسلر سے لے کر سابق وزیراعظم (سابق ہونا ضروری ہے) تک نیب کی پیشیاں بھگتنے پر مجبور ہوں وہاں طلبا کا مالی (اخلاقی کرپشن کے سدباب کے لئے فی الحال کسی محکمے کے وجود سے میں لاعلم ہوں ورنہ ہمارے عزت مآب نیب کے چیئرمین کی وڈیو منظر عام پر آنے کے بعد ان کا خود زیر تفتیش ہونا لازمی تھا) کرپشن سے پاک ہونا کوئی معجزہ نہیں بلکہ نیب کی جانب سے کروائی جانے والی یہی سرگرمیاں ہیں جو نصابی سرگرمیاں چھوڑ کر کالج کے پروفیسرز حضرات کو منعقد کروانا ہوتی ہیں۔ آپ اب بھی قائل نہیں ہوئے۔ ایک اور مثال حاضر ہے۔ ہم نے آج تک اپنے کالج کی کسی طالبہ کو نشے کا عادی نہیں پایا (دوران لیکچرٹن ہو جانا الگ بات ہے) اب یہ مت کہیے گا کہ ایسے پسماندہ علاقے کی لڑکیاں اگر چائے کے نشے کا شکار ہو جائیں تو بھی بڑی بات ہے۔ نشے کی اس لعنت پر ہم نے کیسے قابو پا رکھا ہے؟ وہی سیمینار، پینا فلیکس تقریریں اور ڈرامے۔ میرا مطلب ہے خاکے اسکٹ وغیرہ۔ ہر مہینے باقاعدگی کے ساتھ نصابی سرگرمیوں کو معطل کر کے ان تمام ہم نصابی سرگرمیوں کا انعقاد یقینی بنایا جاتا ہے۔

لہذا اوپر بیان کردہ تمام امثال یہ ظاہر کرتی ہیں کہ حکومت اگر واقعی کرونا کا خاتمہ چاہتی تو فی الفور کالجز کی چھٹیاں منسوخ کر کے مندرجہ بالا سرگرمیوں کا انعقاد یقینی بنائے۔ ہمیں یاد رکھنا چاہیے کہ ہم ایک روایتی معاشرہ ہیں۔ یہاں کوئی غیر روایتی سرگرمی (یہی لاک ڈاون وغیرہ) اپنا رنگ نہیں جما سکتی چاہے ہم خود نیلے نہ پڑ جائیں۔

کورونا وائرس نے دنیا بھر میں خوف کی لہر دوڑا دی ہے، لیکن اس کے باوجود تمام تر شواہد سے معلوم ہوتا ہے کہ یہ وائرس اتنا خطرناک نہیں ہے جتنا اس سے پیدا ہونے والا خوف بڑا ہے۔ تاریخ میں آنے والی وبائیں اس سے کہیں زیادہ بھیانک تھیں۔ تاریخ ہمیں بتاتی ہے کہ ماضی میں کئی بار ایسا ہوا کہ خوفناک وباؤں نے بڑے پیمانے پر انسانی آبادی کو درہم برہم کر کے رکھ دیا اور ان کے مقابلے پر موجودہ کورونا وائرس کی وبا کی کوئی حیثیت نہیں۔

یہاں ہم ماضی میں پھیلنے والی دس ہولناک ترین وباؤں کا ذکر کر رہے ہیں جنہوں نے دنیا کے بڑے حصوں کو تہس نہس کر کے رکھ دیا۔ سب سے ہلکی وبا پہلے اور سب سے خوفناک آخر میں۔

10 – نیند کی وبا

کل ہلاکتیں: 15 لاکھ

1915 تا 1926 تک بھڑکنے والی اس وبا کا باعث ایک جرثومہ تھا جو دماغ کے اندر جا کر حملہ کرتا ہے۔ اس بیماری کو گردن توڑ بخار کی ایک شکل سمجھا جا سکتا ہے اور اس کے مریض پر شدید غنودگی طاری ہو جاتی ہے۔ مرض کی شدت میں مریض بت کا بت بنا رہ جاتا ہے اور ہل جل بھی نہیں سکتا ہے۔

9 – ایشیائی فلو

ہلاکتیں: 20 لاکھ

1957 تا 58 چین ہی سے ایک فلو اٹھا جس نے دیکھتے ہی دیکھتے دنیا بھر کو لپیٹ میں لے لیا۔ بعض ماہرین کے مطابق اس کا وائرس بطخوں سے انسانوں میں منتقل ہوا تھا۔ اس وبا سے 20 لاکھ کے قریب لوگ مارے گئے، جن میں صرف امریکا میں 70 ہزار ہلاکتیں شامل ہیں۔

8 – ایرانی طاعون

ہلاکتیں: 20 لاکھ سے زیادہ

ویسے تو طاعون کی بیماری وقتاً فوقتاً سر اٹھاتی رہی ہے، لیکن 1772 میں ایران میں ایک ہیبت ناک وبا پھوٹ پڑی۔ اس زمانے میں اس موذی مرض کا کوئی علاج نہیں تھا جس کی وجہ سے اس نے پورے ملک کو لپیٹ میں لے لیا۔

7- کوکولزتلی (2)

ہلاکتیں: 20 لاکھ سے 25 لاکھ

جب ہسپانوی مہم جوؤں نے براعظم امریکا پر دھاوا بولا تو اس سے انسانی تاریخ کے ایک ہولناک المیے نے جنم لیا۔ مقامی آبادی کے جسموں میں یورپی جراثیم کے خلاف کسی قسم کی مدافعت موجود نہیں تھی، اس لیے ان کی بستیوں کی بستیاں تاراج ہو گئیں۔

ایک سانحہ 1576 تا 1580 میں میکسیکو میں پیش آیا جس میں 20 لاکھ سے 25 لاکھ افراد لقمہ اجل بن گئے۔ یہ واضح نہیں ہے کہ اصل بیماری کیا تھی، لیکن مریضوں کو تیز بخار ہوتا تھا، اور بدن کے مختلف حصوں سے خون جاری ہو جاتا تھا۔

6 – انتونین کی وبا

ہلاکتیں: 50 لاکھ سے ایک کروڑ تک

یہ دہشت ناک مرض اس وقت پھیلا جب رومی سلطنت اپنے عروج پر تھی۔ 165 عیسوی سے 180 عیسوی تک جاری رہنے والی اس وبا نے یورپ کے بڑے حصے کو تہہ و بالا کر کے رکھ دیا۔ مشہور حکیم جالینوس اسی دور میں گزرا ہے اور اس نے مرض کی تفصیلات بیان کی ہیں، تاہم یہ واضح نہیں ہو سکا کہ یہ مرض کون سا تھا، اور اس سلسلے میں خسرہ اور چیچک دونوں کا نام لیا جاتا ہے۔

5 – کوکولزتلی (1)

یہ وبا بھی میکسیکو میں آئی تھی، لیکن کوکولزتلی 2 سے تقریباً 30 برس پہلے، اور اس کی وجہ بھی وہی تھی یعنی براعظم امریکا کے مقامی باشندوں میں یورپی جراثیم کے خلاف عدم مدافعت۔ لیکن اس وبا نے دوسری کے مقابلے پر کہیں زیادہ قیامت ڈھائی اور 50 لاکھ سے ڈیڑھ کروڑ لوگوں کو موت کی نیند سلا دیا۔

یہ اعداد و شمار اس لحاظ سے بیحد لرزہ خیز ہیں کہ اس وقت آبادی آج کے مقابلے پر بہت کم تھی اور تصور کیا جا سکتا ہے کہ اس نے کیسے پورے ملک کو بنجر بنا کر رکھ دیا ہوگا۔

کورونا سے پہلے تاریخ کی 10 بھیانک ترین وبائیں



4 – جسٹینین طاعون

ہلاکتیں: ڈھائی کروڑ

541 تا 542 میں آنے والی یہ وبا طاعون کی پہلی بڑی مثال ہے۔ اس وبا نے دو سال کے اندر اندر بازنطینی سلطنت اور اس سے ملحقہ ساسانی سلطنتوں کو سیلاب کی طرح لپیٹ میں لے لیا۔ اس وبا کا اثر اس قدر شدید تھا کہ ماہرین کے مطابق اس نے تاریخ کا دھارا ہی بدل کر رکھ دیا۔ کہا جاتا ہے کہ اس وبا نے ان سلطنتوں کو اتنا کمزور کر دیا تھا کہ چند عشروں بعد عرب بڑی آسانی سے دونوں کو الٹنے میں کامیاب ہو گئے۔

3- ایڈز/ایچ آئی وی

ہلاکتیں: تین کروڑ

ایڈز نئی بیماری ہے جس کا وائرس مغربی افریقہ میں چمپینزیوں سے انسان میں منتقل ہوا اور پھر وہاں سے بقیہ دنیا میں پھیل گیا۔ اس بیماری نے سب سے زیادہ افریقہ کو متاثر کیا ہے اور حالیہ برسوں میں دنیا بھر میں ہونے والے 60 فیصد سے زیادہ مریضوں کا تعلق زیرِ صحارا افریقہ سے ہے۔



2 – ہسپانوی فلو

ہلاکتیں: دس کروڑ

یہ وبا اس وقت پھیلی جب دنیا ابھی ابھی پہلی عالمی جنگ کی تباہی کے ملبے تلے دبی ہوئی تھی یعنی 1918 تا 1920۔ اس وقت دنیا کی آبادی پونے دو ارب کے قریب تھی، جب کہ ہسپانوی فلو نے تقریباً ہر چوتھے شخص کو متاثر کیا۔

اس وقت جنگ کی صورتِ حال کی وجہ سے یورپ کے بیشتر حصوں میں اس فلو سے ہونے والی ہلاکتوں کو چھپایا گیا، جب کہ اسپین چونکہ جنگ میں شامل نہیں تھا اور وہاں سے بڑی ہلاکتوں کی خبریں آنے کے بعد یہ تاثر ملا جیسے اس بیماری نے خاص طور پر اسپین کو ہدف بنایا ہے۔

عام طور پر فلو بچوں اور بوڑھوں کے لیے زیادہ مہلک ثابت ہوتا ہے، لیکن ہسپانوی فلو نے جوانوں کو خاص طور پر ہلاک کیا۔

1 – سیاہ موت

ہلاکتیں: ساڑھے سات کروڑ تا 20 کروڑ

انسانی تاریخ کبھی اتنے بڑے سانحے سے دوچار نہیں ہوئی۔ 1347 سے 1351 تک طاعون کی اس وبا نے دنیا کو اس قدر متاثر کیا کہ کہا جاتا ہے کہ اگر یہ وبا نہ آئی ہوتی تو آج دنیا کا نقشہ کچھ اور ہوتا۔

ماہرین کے مطابق طاعون کا جرثومہ مشرقی ایشیا سے ہوتا ہوا تجارتی راستوں کے ذریعے مشرقِ وسطیٰ اور پھر یورپ جا پہنچا جہاں وہ 30 فیصد سے 60 فیصد آبادی کو موت کے منہ میں لے گیا۔ تباہی اس قدر بھیانک تھی کہ پورے شہر میں مُردوں کو دفنانے والا کوئی نہیں بچا۔

اس وبا کے اثرات کی وجہ سے تاریخ میں پہلی بار دنیا کی مجموعی آبادی کم ہو گئی اور دوبارہ آبادی کی اس سطح تک پہنچنے کے لیے دنیا کو دو سو سال لگ گئے۔

بونس: 21 ویں صدی کی سب سے مہلک وبا

2013 تا 2016 مغربی افریقہ میں پھیلنے والے ایبولا وائرس سے 11300 افراد ہلاک ہو گئے تھے، اور اس طرح یہ رواں صدی کی اب تک کی سب سے مہلک وبا ہے

☆☆☆☆

قرنطینہ کیا ھے؟

قرنطینہ لفظ اطالوی زبان کے لفظ giorniquaranta سے نکلا ہے جس کا مطلب ہے چالیس دن۔

ریکارڈ کی گئی انسانی تاریخ میں 3 بار پلیگ (بیکٹیریا) نے لاکھوں انسانوں کو نگل لیا۔ پہلی بار بازنطینی سلطنت کا صفایا 541-AD542 میں کیا۔ پھر آیا یورپ کا بلیک ڈیتھ جو 1348 عیسوی سے شروع ہوا تو 4 سال میں 25 ملین افراد یعنی یورپ کی ایک تہائی سے زیادہ آبادی نگل گیا۔ اس دوران جو تجارتی جہاز شہر وینس کی بندرگاہ پر داخل ہوتے ان پر موجود تاجر اور عملے کے لیے لازم تھا کہ وہ چالیس دن جہاز میں ہی رکے رہیں۔ مقصد شہری آبادی سے دور رکھنا تھا۔ تاکہ اس دوران جس کو پلیگ کا مرض ہے اس کی علامات ظاہر ہو جائیں اور اس کو صحت مندوں سے الگ کر لیا جائے کہ یہ واحد طریقہ تھا باقی انسانوں کو بچانے کا۔

کچھ تہذیبوں تک قرنطینہ کا تصور نہیں پہنچا تھا یا وہ اس پر عمل کرنے پر قادر نہی تھے۔ مثال کے طور پر جب یوروپین 1492 میں امریکا پہنچے جسے وہ امریکہ دریافت کرنا کہتے ہیں تو اپنے ساتھ کئی ایک وائرل بیماریاں لے گئے جن میں خسرہ، چیچک، چکن پاکس وغیرہ شامل ہیں۔ یورپ کے باشندوں کے مدافعتی نظام نے تو ان بیماریوں کو جھیل لیا تھا لیکن بے چارے مقامی امریکیوں کی 90 فیصد آبادی ان بیماریوں سے مر گئی۔ محتاط اندازہ ہے کہ ان بیماریوں سے مرنے والے مقامی امریکیوں کی تعداد 55 سے 60 ملین تھی۔ آج بھی ان کی تعداد کم ہے اور پورے امریکا کی آبادی کا صرف 2 فیصد ہیں۔ اس کی ایک وجہ شاید وائرس سے بچنے کے طریقوں سے ناواقفیت بھی ہو۔

1855 میں تیسرا پلیگ چین اور برصغیر میں پھوٹا جس میں پہلی بار برطانوی فوج نے اس خطے میں باقاعدہ قرنطینہ۔ آئی سولیشن سنٹر۔ نقل و حرکت پر پابندی اور جبری حفظان صحت قوانین نافذ کیے جس کا عوام سے سخت ردعمل آیا لیکن وہی اصول بعد میں برصغیر کے ماڈرن نظام صحت کی بنیاد بنے۔ قرنطینہ انسانی تہذیب جتنا ہی پرانا ہے اس کا تذکرہ صحیفوں میں بھی ہے۔ بنی امیہ کے فرمانروا عبدالملک ابن مروان نے کوڑھ کی وبا کے دوران دمشق میں قرنطینہ بنوایا۔ شہر کو کئی دن کے لیے بند کر دیا اور کوڑھیوں کو صحت مندوں سے الگ کر کے دمشق قرنطینہ میں منتقل کیا۔

آپ کو قرنطینہ کی ضرورت اس لیے ہے کہ یہ تمام ecosystem آپس میں ایک دوسرے سے مسلسل برسرِ پیکار ہے۔ انسان کو افزائشِ نسل کے لیے موافق ماحول درکار ہے اسی طرح وائرس، بیکٹیریا کو زندہ رہنے اور افزائشِ نسل کے لیے حیات (نباتات، حیوان، انسان) کی بطور میزبان ضرورت ہے۔ وائرس بہت چھوٹا ہوتا ہے اس لیے وہ چاہے تو بیکٹیریا کو میزبان منتخب کرے چاہے انسان کو۔ ننھا سا structure ہے اور اس کا کام ہے انسانی خلیے (cell) کی دیوار توڑ کر اپنا جینیاتی مسالہ اندر ڈال کر اس کی کیمیائی مشنری استعمال کر کے مزید وائرس پیدا کرنا المختصر انسانی خلیے کو تباہ کرنا۔

انسانی جسم وائرس سے اس جنگ میں اپنا مدافعتی نظام (Antibodies cells.T۔ وغیرہ) استعمال کرتا ہے جو وائرس کو detect کر کے مختلف طریقوں سے قابو کرتی ہیں۔

اگر وائرس یہ جنگ جیت جائے تو انسان مر جاتا ہے۔ انسان جیت جائے تو وائرس پر قابو پا لیتا ہے۔ اس سارے عمل میں وائرس اپنی علامات ظاہر کرنے میں وقت لیتا ہے۔ covid-19 کی صورت میں یہ وقت 5 سے لے کر 14 دن تک ہے۔ اس کے لیے کم از کم 14 دن سارے شہر کو اپنے اپنے گھر کو ہی قرنطینہ بنا کر رہنا ضروری ہے۔ 14 دن بعد صحت مند کو بیمار سے الگ کر کے علاج کے ذریعے بہتر کیا جا سکے گا۔ جسے بیماری سے لڑنا ہے اسے بھی طبی قرنطینہ میں رکھا جائے گا جہاں طبی امداد میسر ہوتا کہ وائرس سے اس جنگ میں باقی انسان اور خود مریض کا اپنا مدافعتی نظام اس کی مدد کر سکے۔ قرنطینہ میں رہنا ضروری ہے یہ بقائے نسل انسانی کا سوال ہے۔ قرنطینہ ناہی قید ہے نا کسی بیرونی سازش کا نتیجہ ناہی چھٹیاں گزارنے کا بہانہ۔

انسانی تاریخ سے سیکھے گئے سبق میں یہ ہی واحد طریقہ ہے انسانی جسم میں داخل ہونے والے ان جانے وائرس سے لڑنے کا۔ کرونا وائرس کے بارے میں ابھی کچھ کہنا قبل از وقت ہوگا لیکن اس کی تباہی پلیگ یا تاریخ انسانی میں مختلف وائرس کے ہاتھوں آئی تباہی سے بہت کم ہوگی۔ اس کی ویکسین بھی جلد بدیر جان لیوا وائرس سے بچاؤ کے لیے مارکیٹ میں آ جائے گی۔ لیکن تب تک اس سے بچنے کا واحد طریقہ وہی ہے جو ہزاروں سال کے انسانی تجربوں نے سکھایا۔۔ قرنطینہ اور مکمل تنہائی کچھ دن تک۔ جب تک مریضوں کو صحت مندوں سے الگ نہ کر لیا جائے۔

دیکھو مجھے جو دیدۂ عبرت نگاہ ہو
میری سنو جو گوشِ نصیحت نیوش ہو

4 TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA
4G SPEEDS

ڈاکٹر مبشر حسن کی سیاست، نظریات اور تضادات

عامر ریاض

برٹش پنجاب کے تاریخی شہر پانی پت میں 22 جنوری 1922ء کو پیدا ہونے والے ڈاکٹر مبشر حسن کا شمار ان سیاسی دانشوروں میں ہوتا ہے جنہوں نے 74 سالہ پاکستان کو بنتے، ٹوٹتے، برطانیہ کی گود سے امریکہ کی سرپرستیوں اور چین کی قربت میں جاتے ہی نہیں دیکھا بلکہ آمریتوں اور جمہوریتوں کے گواہ بھی تھے اور صاحبانِ اقتدار و مقتدر قوتوں سے رابطے میں بھی رہتے تھے۔

ان کے والد منور حسن کا خاندان 800 سال قبل عراق سے آیا تھا اور وہ ایک سرکاری ملازم تھے جن کے 2 بیٹے اور 3 بیٹیاں تھیں۔ 1940ء کی دہائی میں جب وہ پنجاب یونیورسٹی سے بی ایس سی سول انجینئرنگ کر رہے تھے تو انہوں نے قائدِ اعظم اور تحریکِ پاکستان کا لاہور اور جالندھر میں سرسری مشاہدہ کیا تھا کہ پھر قیامِ پاکستان کے بعد مبشر امریکا چلے گئے تھے۔

امریکا کی لوا اسٹیٹ یونیورسٹی سے ہائیڈرولک انجینئرنگ میں ایم ایس سی اور پی ایچ ڈی کرنے کے بعد مبشر لاہور کی انجینئرنگ یونیورسٹی میں استاد مقرر ہوئے۔ پاکستانی سپریم کورٹ کے بنگالی جج جسٹس عبدالرحیم کے سفارت کار بیٹے جلال الدین عبدالرحیم المعروف جے اے رحیم سے ان کی یاد اللہ کام آئی اور ٹیکنوکریٹ مبشر، بھٹو کے وسیلہ سے سیاست کے اسیر ہوئے۔ بھٹو نے جنرل ایوب کی وزارتِ خارجہ کو عین معاہدہ تاشقند کے وقت ٹھکرایا تھا کیونکہ معاہدے میں مسئلہ کشمیر کو نظر انداز کیا گیا تھا۔ بھٹو کی اس جرآت رندانہ کو عوامی اور دانشورانہ سطح پر سراہا گیا تھا کہ نہ صرف بابائے سوشلزم شیخ رشید، شیخ رفیق، طفیل عباس، محمود علی قصوری، ملک معراج خالد جیسے کئی پکے سیاسی رہنما بھی بھٹو سے جا جڑے بلکہ مبشر حسن، جے اے رحیم، جنرل (ر) اکبر جیسے عوامی سیاست کے علمبردار ماہرین بھی بھٹو کے ہم رکاب ہوئے۔

نومبر 1967ء کو لاہور کے 4 مزنگ روڈ پر پیپلز پارٹی بنانے کا فیصلہ ہوا مگر جب پارٹی کے تاسیسی اجلاس کے لیے کوئی ہال نہ ملا تو گلبرگ کے جس گھر میں 30 نومبر اور یکم دسمبر کو پارٹی کا 2 روزہ تاسیسی کنونشن ہوا وہ ڈاکٹر مبشر حسن کی کوٹھی تھی۔ سندھ کو چھوڑ کر بھٹو نے پنجاب کے دل لاہور میں آ کر کیوں پارٹی بنائی یہ بات باوجوہ ڈاکٹر صاحب تادمِ مرگ لکھ نہ سکے۔ پیپلز پارٹی ان کا پہلا پیار تھا کہ اس کے بعد انہوں نے جتنے بھی پیار کیے وہ انہیں راس نہ آئے۔

پاکستان پیپلز پارٹی کا تاسیسی اجلاس

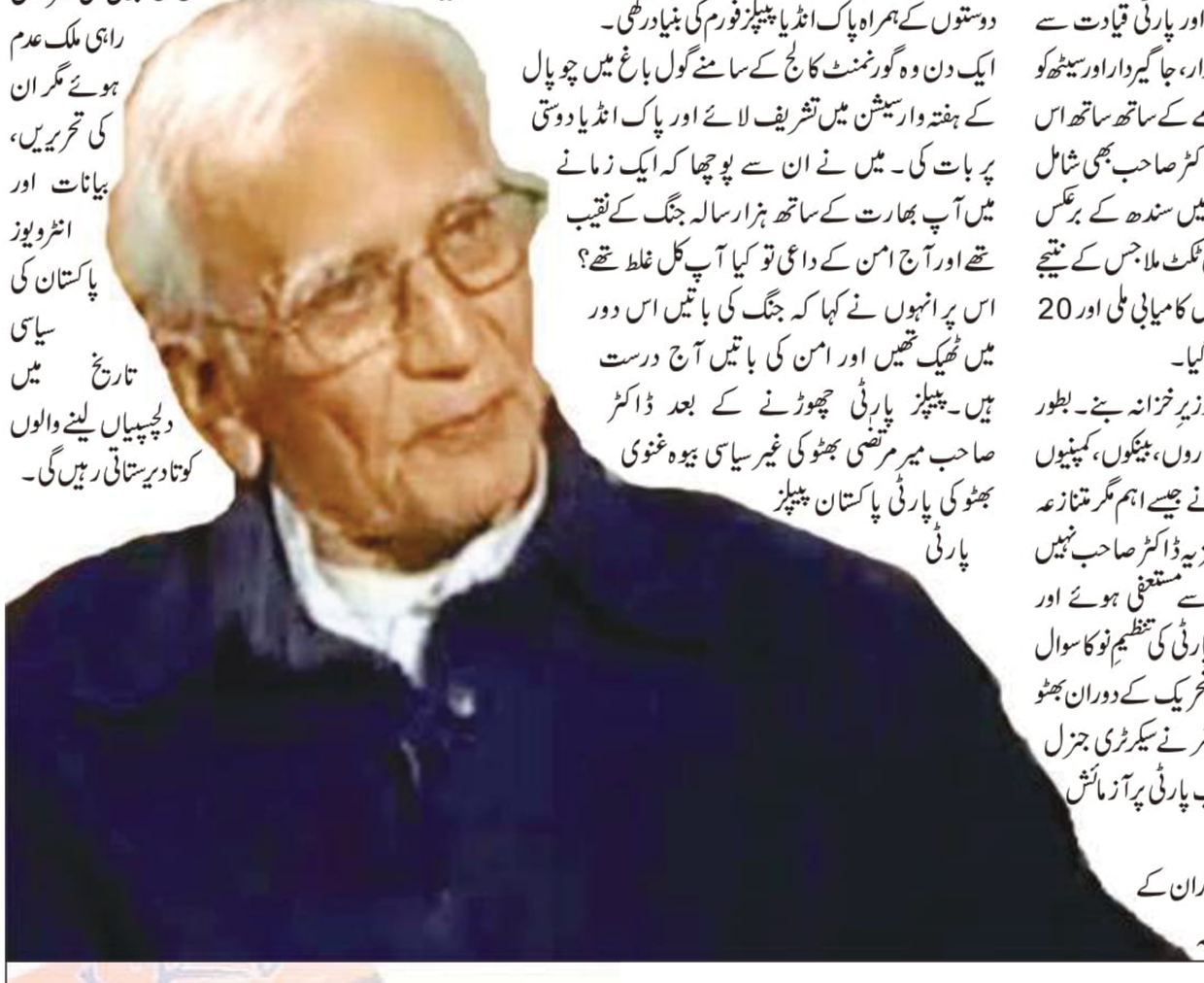
پیپلز پارٹی پنجاب ہی کی پارٹی تھی۔ اس ابتدائی موقع پر شیخ رشید پنجاب کے صدر بنے اور ڈاکٹر مبشر فنانس سیکرٹری تھے۔ مگر وہ چند ماہ بعد اس ذمہ داری سے سبکدوش ہو گئے۔ بعد ازاں وہ پارٹی کے لاہور کے صدر بنے۔ شیخ رشید نے اپنی سوانح جہد مسلسل میں 29 مارچ 1970ء کو منعقد ہونے والے پنجاب ورکرز کنونشن کا ذکر کیا ہے جس میں پنجاب بھر سے 700 سے زائد جیالوں نے شرکت کی اور پارٹی قیادت سے سفارش کی کہ پارٹی میں کسی بڑے زمیندار، جاگیردار اور سیٹھ کو شامل نہ کیا جائے۔ کھر اور حنیف رامے کے ساتھ ساتھ اس قرارداد کی مخالفت کرنے والوں میں ڈاکٹر صاحب بھی شامل تھے۔ تاہم 1970ء کے الیکشن میں سندھ کے برعکس پنجاب میں بہت کم جاگیرداروں کو پارٹی ٹکٹ ملا جس کے نتیجے میں پیپلز پارٹی کو پنجاب میں فقید المثال کامیابی ملی اور 20 دسمبر 1971ء کو بھٹو صاحب کو اقتدار مل گیا۔

ڈاکٹر مبشر اس پہلی عوامی حکومت کے وزیرِ خزانہ بنے۔ بطور وزیرِ خزانہ انہوں نے صنعتوں، تعلیمی اداروں، بینکوں، کمپنیوں اور چھوٹے بڑے صنعتی یونٹوں کو قومیانے جیسے اہم مگر متنازعہ فیصلے کیے۔ مگر ان فیصلوں کا متوازن تجزیہ ڈاکٹر صاحب نہیں کر سکے۔ 1974ء میں وہ وزارت سے مستعفی ہوئے اور پارٹی کے جنرل سیکرٹری بن گئے۔ تاہم پارٹی کی تنظیمِ نو کا سوال تشنہ ہی رہا۔ بقول شیخ رشید قومی اتحاد کی تحریک کے دوران بھٹو صاحب کے اسرار کے باوجود ڈاکٹر مبشر نے سیکرٹری جنرل کے عہدے سے استعفیٰ دے دیا کہ جب پارٹی پر آزمائش کا وقت تھا۔

ڈاکٹر صاحب نے بہت سی کتب لکھیں اور ان کے لاتعداد انٹرویوز اور بیانات ریکارڈ کا حصہ ہیں مگر ان میں بھی کئی سوالات کے جوابات نہیں ہیں۔ بھٹو اور بھٹو دور سے متعلق انہوں نے بہت سی باتیں کیں جن سے اختلاف کیا جا سکتا ہے مگر یہ تنقید بالعموم بعد کی سوچ یا آفٹر تھاٹ کے زمرے میں آتی ہے۔ وہ بے نظیر بھٹو کے ناقدین میں شامل تھے اور ان کا اسرار تھا کہ بے نظیر نے بھٹو کی پارٹی کو یکسر بدل ڈالا ہے۔ تاہم بے نظیر کا یہ کہنا تھا کہ انہوں نے پارٹی کی روح کو برقرار رکھتے ہوئے ماضی کی غلطیوں سے سبق سیکھا ہے۔ 1900 کی دہائی کے وسط میں سرد جنگ کے خاتمے کے بعد گجرال فارمولے اور اقبال احمد کے وسیلے سے ڈاکٹر مبشر باوجوہ پاک انڈیا دوستی کے سفیر بنے اور بہت سے دوستوں کے ہمراہ پاک انڈیا پیپلز فورم کی بنیاد رکھی۔

ایک دن وہ گورنمنٹ کالج کے سامنے گول باغ میں چوپال کے ہفتہ وار سیشن میں تشریف لائے اور پاک انڈیا دوستی پر بات کی۔ میں نے ان سے پوچھا کہ ایک زمانے میں آپ بھارت کے ساتھ ہزار سالہ جنگ کے نقیب تھے اور آج امن کے داعی تو کیا آپ کل غلط تھے؟ اس پر انہوں نے کہا کہ جنگ کی باتیں اس دور میں ٹھیک تھیں اور امن کی باتیں آج درست ہیں۔ پیپلز پارٹی چھوڑنے کے بعد ڈاکٹر صاحب میر مرتضیٰ بھٹو کی غیر سیاسی بیوہ غنوی بھٹو کی پارٹی پاکستان پیپلز پارٹی شہید بھٹو میں چلے گئے مگر یہ پارٹی باوجوہ پیپلز پارٹی کا متبادل نہیں بن سکی۔

مشرف دور میں ڈاکٹر صاحب متنازعہ چناب فارمولے کے اسیر ہوئے جس پر کشمیری راضی نہیں تھے۔ وہ مقامی حکومتوں کے بندوبست کے قائل تھے مگر یہ تجزیہ نہ کر سکے کہ ایوب سے مشرف تک ہر آمر مقامی حکومتوں کے نظام کو محض اپنے مفادات کے تحت ہی استعمال کرنا چاہتا تھا کہ جس کی بدترین مثال مشرف دور کا بلدیاتی نظام تھا جسے چھاونیوں سے دیس نکالا دیا ہوا تھا۔ ان کی ایمانداری اور خلوص پر 2 رائے نہ بھی ہو مگر ان کی سیاست اور سیاسی خیالات پر تادیر بحث رہے گی۔ 14 مارچ کو پنجابی کیلنڈر کے پہلے مہینے چیتر کی پہلی تاریخ تھی اور ہم دوست پنجاب کلچر ڈے منانے لاہور پریس کلب جا رہے تھے کہ ڈاکٹر مبشر حسن کی وفات کی خبر آئی۔



وہ 98 برس کی عمر میں راہی ملک عدم ہوئے مگر ان کی تحریریں، بیانات اور انٹرویوز پاکستان کی سیاسی تاریخ میں دلچسپیاں لینے والوں کو تادیر ستاتی رہیں گی۔



افغانستان کا مستقبل، امریکی عزائم اور پاکستان کیلئے امکانات

آصف شاہد

کابل کے صدارتی محل میں امریکی نمائندہ خصوصی اور نیٹو ملکوں کے سفیروں اور فوجی حکام کی موجودگی میں افغان صدر اشرف غنی پیر کو ایک اور مدتِ صدارت کے لیے حلف اٹھا رہے تھے تو اچانک دارالحکومت کی فضا دھماکوں سے گونج اٹھی۔ صدر اشرف غنی نے دھماکوں کی آواز سنائی دینے پر اپنی جیکٹ کھول کر دکھائی اور کہا کہ اس جیکٹ کے نیچے کوئی حفاظتی شیلڈ نہیں، صرف لباس ہے، افغان عوام کے لیے یہ قربانی ہے، ان کا لیڈر بھی ملک کے لیے قربانی دینے کو تیار ہے۔

دوسری طرف اشرف غنی کے ساتھ اقتدار میں شریک رہنے کے بعد ان کے مدمقابل الیکشن میں حصہ لینے والے عبداللہ عبداللہ نے انتخابی نتائج کو تسلیم نہ کرتے ہوئے جلسہ عام میں ملک کی صدارت کا حلف اٹھایا اور کہا کہ اگر وہ اشرف غنی کی انتخابی جیت کو مان لیں تو ملک میں جمہوریت کا خاتمہ ہوجائے گا۔ عبداللہ عبداللہ نے سیاسی ڈیڈلاک کے خاتمے کے لیے دوبارہ مذاکرات کا بھی مطالبہ کیا۔ یہاں یہ بات یاد رہے کہ ایک ہی ملک میں 2 صدور اور حلف کی 2 تقریبات امریکا کی طرف سے سیاسی ڈیڈلاک توڑنے کی بھرپور کوششوں کے باوجود ہوئیں اور دونوں لیڈروں نے خود کو ملک کا منتخب صدر قرار دیا اور ایک دوسرے کو تقریبِ حلف برداری میں شرکت کے دعوت نامے بھی بھجوائے۔

دونوں لیڈران کو رات بھر امریکی نمائندہ خصوصی زلمے خلیل زاد سمجھانے کی کوشش کرتے رہے۔ ایک بار یہ اطلاع بھی آئی کہ عبداللہ نے تقریبِ حلف برداری ملتوی کردی ہے اور اشرف غنی کے ساتھ زلمے خلیل زاد کی ملاقات جاری ہے یعنی ڈیڈلاک ٹوٹ سکتا ہے لیکن پھر دونوں نے حلف کی تقریب سجالی، لیکن امریکی نمائندہ خصوصی نے اشرف غنی کی تقریب میں شریک ہوکر انہیں سند اقتدار سونپ دی۔ قوم کا غم کھانے اور قربانی کا دعویٰ کرنے والے ان لیڈران کے لیے عوام نے الیکشن میں زیادہ گرمجوشی نہیں دکھائی تھی اور ووٹنگ کی شرح بہت کم رہی، اور پھر جب گنتی اور نتائج میں تاخیر ہوئی تو انتخابی فراڈ کے الزامات لگائے گئے۔

ستمبر میں ہونے والے الیکشن کے تقریباً 6 ماہ بعد بھی فریقین کوئی سیاسی حل نکالنے میں ناکام رہے۔ حلف برداری سے پہلے رات بھر ہونے والے مذاکرات میں اشرف غنی نے عبداللہ عبداللہ کو کابینہ میں 40 فیصد وزارتوں اور امن مذاکرات کی نگرانی دینے کی پیشکش کی لیکن عبداللہ عبداللہ حکومت میں براہِ راست اپنے اختیار کی بات پر اڑے رہے۔ یوں قربانی دینے والوں نے کابل میں سیاسی اختلاف کی سنگینی کو بڑھاوا دینے میں بھرپور کردار ادا کیا۔ یہ منظرنامہ امریکا اور افغان طالبان کے درمیان دوحہ میں امن معاہدے پر دستخط کے بعد کا ہے۔ اس معاہدے کے بعد جہاں امن کی امید جاگی تھی وہیں اس طرح کے اختلافات کا خدشہ بھی موجود تھا۔

یہاں یہ بات بھی یاد رہے کہ اشرف غنی کی تقریبِ حلف برداری میں شامل ہوکر اسے سندِ عطا کرنے والے امریکی حکام نے دوحہ معاہدے سے اشرف غنی کو باہر رکھا تھا۔ دودھ سے مکھی کی طرح نکالے جانے کے طعنوں پر آپے سے باہر ہوئے اشرف غنی نے دوحہ معاہدے کے تحت 5 ہزار طالبان قیدیوں کو رہا کرنے سے انکار کرکے امن معاہدے کو سبوتاژ کرنے کی پہلی کوشش کی۔ اشرف غنی اس کوشش میں کچھ کامیاب بھی نظر آئے کیونکہ طالبان نے کئی افغان شہروں میں سرکاری فورسز کو نشانہ بنایا اور امریکا ان فورسز کو بچانے کے لیے ڈرونز کو متحرک کرنے پر مجبور ہوا، یوں طالبان ٹھکانے میزائلوں کی زد میں آگئے۔ ابتدائی جھڑپوں سے لگا دوبارہ مکمل جنگ چھڑنے کو ہے لیکن پھر دونوں طرف سے فائر فائٹنگ کی کوشش ہوئی۔ معاہدے پر دستخط کے فوری بعد چھڑنے والی لڑائی پر امریکی سیکرٹری دفاع مارک ایسپر نے سینیٹ میں بیان دیتے ہوئے کہا کہ افغان طالبان امریکی فورسز پر حملے نہ کرکے معاہدے کی پاسداری کر رہے ہیں تاہم تشدد میں کمی کی شرط پوری نہیں کی جارہی۔

افغان طالبان کے تمام لوگوں کو آن بورڈ رکھنا ایک چیلنج ہے۔ اس گروپ میں سخت گیر بھی ہیں اور لچک رکھنے والے بھی ہیں۔ میرے خیال میں طالبان کے یہ دو دھڑے بھی ایک دوسرے کے ساتھ کشمکش میں ہیں۔ افغان اتحادیوں کے دفاع کی ذمہ داری نبھاتے رہیں گے۔ فائر فائٹنگ کی کوشش رنگ لائی اور تشدد میں کمی آگئی۔ اب اشرف غنی اور عبداللہ عبداللہ کی طرف سے بیک وقت ملک کی صدارت کا دعویٰ کھڑا ہوگیا ہے۔ بین الافغان مذاکرات میں افغان طالبان ایک فریق ہیں، باقی افغانستان کی نمائندگی کے لیے وفد میں کون کون شامل ہوگا اور وہ کس بنیاد پر نمائندہ ہوگا؟ یہ ایک بڑا جھگڑا ہے جسے طے کرنے کے بعد ہی بین الافغان مذاکرات شروع ہوں گے۔ ان مذاکرات میں یہ ایک بڑی رکاوٹ ہے جسے امریکا بھی سمجھتا ہے۔

اگر بین الافغان مذاکرات ناکام رہتے ہیں تو افغانستان ایک اور خانہ جنگی کی طرف جاسکتا ہے۔ امریکا اور طالبان کے درمیان معاہدے سے یوں لگتا ہے کہ امریکا کو افغانستان میں کسی نئی خانہ جنگی کی کوئی زیادہ پروا نہیں اور امریکی صدر صرف اور صرف امریکی ووٹروں پر توجہ دیے ہوئے ہیں۔ امریکی صدر نے مستقبل میں افغانستان پر طالبان کی حکومت بننے کے امکانات کا بیان دے کر خفیہ دستاویز اور اس کے مندرجات کی تصدیق کی ہے۔ اگر بین الافغان مذاکرات کامیاب نہیں ہوتے اور طالبان افغانستان میں امارتِ اسلامیہ کی تشکیل کی کوشش میں جنگ جیت لیتے ہیں تو اس خانہ جنگی میں علاقائی طاقتیں بھی دخل اندازی کریں گی یوں افغانستان ایک بار پھر علاقائی کشمکش کا گڑھ بن جائے گا۔

ایران کے وزیرِ خارجہ پہلے ہی کہہ چکے ہیں کہ امریکا اور طالبان کے معاہدے کی کوئی قانونی حیثیت نہیں، امریکا کو افغان عوام کے مستقبل کے تعین کا حق نہیں۔ بھارت پہلے ہی اس معاہدے میں باہر رکھے جانے پر پریشان ہے اور اشرف غنی انتظامیہ کو مدد کے وعدے کر رہا ہے۔ اس خانہ جنگی کی صورت میں پاکستان اپنے مغربی بارڈر پر ہونے والی کشمکش سے متاثر ہوگا۔ پاکستان کو ان حالات کا مکمل ادراک ہے اسی لیے معاہدے پر دستخط کی تقریب سے پہلے وزیرِ خارجہ شاہ محمود نے کہا کہ پاکستان افغانستان سے امریکا کا ذمہ دارانہ انخلا چاہتا ہے۔ وزیرِ خارجہ کے بیان میں سوویت انخلا کے بعد امریکیوں کی بے اعتنائی کی طرف اشارہ تھا۔

دوحہ معاہدے کے بعد اشرف غنی، امریکی سیکرٹری دفاع مارک ایسپر اور نیٹو کے سیکرٹری جنرل نے امن عمل پر افغان امریکا مشترکہ اعلامیہ جاری کیا، جس میں کہا گیا کہ امریکا افغانستان اور پاکستان کے درمیان ایک دوسرے کی زمین ایک دوسرے کے خلاف استعمال نہ ہونے کے لیے معاہدوں میں سہولت کاری کا کام کرے گا۔ اس پر پاکستان کا ردِعمل واضح تھا کہ افغانستان کسی بھی معاہدے کے لیے براہِ راست بات کرے، امریکا افغانستان سے انخلا کی تیاری کر رہا ہے جبکہ افغانستان اور پاکستان نے ہمیشہ ایک دوسرے کا ہمسایہ رہنا ہے۔ امریکا اور افغان طالبان کے درمیان جو معاہدہ سامنے آیا ہے یہ اصل معاہدے کا محض ایک حصہ ہے جو دنیا کو دکھانے کے لیے ہے، اس معاہدے کا ایک بڑا حصہ خفیہ ہے جو شاید کبھی بھی سامنے نہیں آسکے۔ امریکی کانگریس کے ارکان بھی ان خفیہ دستاویزات پر تحفظات کا اظہار کررہے ہیں۔

افغان طالبان کے ترجمان سہیل شاہین نے کسی بھی خفیہ دستاویز کی تردید کی لیکن پھر امریکی عہدیداروں کی طرف سے تصدیق کے بعد انہیں بھی ماننا ہی پڑا۔ امریکی سیکرٹری دفاع مارک ایسپر سے سوال کیا گیا کہ 4 صفحات پر مشتمل معاہدے میں تشدد میں کمی کے الفاظ موجود نہیں، اس پر مارک ایسپر نے کہا کہ یہ الفاظ شاید اس معاہدے کے ساتھ ضمنی دستاویزات میں موجود ہیں۔ مارک ایسپر نے اس طرح خفیہ دستاویزات کا اعتراف کیا۔ امریکی صدر کے کانگریس میں سب سے بڑے حمایتی سینیٹر لنزے گراہم اور رکن کانگریس لز چینی نے بھی ان خفیہ دستاویزات پر تحفظات کے اظہار سے گریز نہیں کیا۔ خاتون رکن کانگریس لز چینی نے کانگریس میں سماعت کے دوران کہا کہ یہ خفیہ دستاویزات افغان طالبان نے دیکھی ہیں اور میرے خیال میں امریکی عوام بھی یہ جاننے کا پورا حق رکھتے ہیں کہ ٹرمپ انتظامیہ نے افغان طالبان کے ساتھ ان جنگوں کے خاتمے کی طرف پہلے قدم کے طور پر دیکھ رہے ہیں اور نومبر کے الیکشن میں ایک انتخابی وعدہ پورا کرکے دوسری مدت صدارت کے متمنی ہیں۔ امریکی صدر کے عزائم کا اندازہ سیکرٹری دفاع مارک ایسپر کی طرف سے 10 مارچ سے انخلا کے اعلان سے ہوتا ہے۔ امریکا 3 ماہ میں فوج کی تعداد 14 ہزار سے کم کرکے ساڑھے 8 ہزار کردے گا۔



امریکا اور طالبان کے مابین خفیہ معاہدے کے بارے میں ایک خیال یہ بھی ہے کہ مکمل انخلا نہیں ہوگا بلکہ امریکا انسدادِ دہشت گردی آپریشن کے لیے دستے تعینات رکھے گا۔ یہ دستے داعش کے خلاف کارروائیوں کے ذمہ دار ہوں گے، یوں 19 سال کی جنگ کے بعد امریکا اور طالبان دوست یا اتحادی کا درجہ اختیار کرلیں گے۔ معاہدے کے ابتدائی مرحلے میں افغان طالبان اپنے زیرِ قبضہ علاقوں سے امریکی اور غیر ملکی افواج پر داعش کے حملوں کو روکنے کے ذمہ دار ہوں گے۔ معاہدے میں فریق امریکا اور 'امارتِ اسلامیہ' ہیں۔ معاہدے میں امارتِ اسلامیہ کا لفظ لکھنے کے ساتھ بظاہر یہ وضاحت شامل ہے کہ امریکا اس سے متفق نہیں لیکن معاہدہ اسی فریق کے ساتھ ہوا ہے یوں امریکا نے طالبان کی حکومت تسلیم کی ہے جو افغان دھڑوں اور باقی دنیا کے لیے ایک بڑا مسئلہ ہے۔

امریکی سیاستدان اور ڈیموکریٹ پارٹی کے صدارتی امیدوار جب افغانستان سے انخلا کی بات کرتے ہیں تو لڑاکا دستوں کی واپسی کی بات کرتے ہیں۔ لڑاکا دستے فوج کی اصطلاح نہیں بلکہ سیاسی اصطلاح ہے، اور سفارت خانوں میں تعینات سی آئی اے کے آپریٹوز، فوجی ٹرینرز، ایڈوائزرز، انٹیلی جنس رابطہ کار، ایئر اسٹرائیک فارورڈ آبزرورز، ڈرون آپریٹرز، لاجسٹک عملہ اس اصطلاح کے دائرے میں آتے ہیں، لیکن ہاں اسپیشل فورسز ان لڑاکا دستوں میں شامل نہیں ہوتے۔

سابق فوجیوں کے گروپ کامن ڈیفنس نے پچھلے سال امریکی صدر ڈونلڈ ٹرمپ کے خلاف جنگوں کے خاتمے کے لیے ایک کانفرنس بلائی اور جنگیں ختم کرنے اور فوجی واپس بلانے کے وعدے کا ایک مسودہ بنایا جس پر ڈیموکریٹ صدارتی امیدواروں میں سے صرف 2 نے دستخط کیے اور ان 2 میں سے بھی ایک خاتون امیدوار الزبتھ وارن مقابلے سے باہر ہوچکی ہیں اور دوسرے امیدوار برنی سینڈرز ہیں جو اب تک دوڑ میں شامل ہیں جبکہ باقی ڈیموکریٹ امیدوار اس پر دستخط سے گریز کی پالیسی پر عمل پیرا رہے۔ اس پوری صورتحال سے امریکی سیاست دانوں میں جنگوں کے خاتمے کے کمزور عزم کی عکاسی ہوتی ہے۔ پھر عہدنامے پر دستخط کرنے والے امیدوار بھی فوج کی واپسی سے متعلق کوئی واضح روڈ میپ دینے میں ناکام رہے۔

افغانستان سے فوجی انخلا کے لیے نہ صرف واشنگٹن میں سیاسی عزم کمزور ہے بلکہ پینٹاگون اور امریکی اسٹیبلشمنٹ بھی مکمل انخلا کے حق میں نہیں۔ امریکا کو افغانستان میں موجود اڈے چین، روس اور ایران پر دباؤ برقرار رکھنے کے لیے ہر صورت میں درکار ہیں۔ پینٹاگون طالبان سے معاہدے کے بعد سپر پاور مقابلے کے لیے تیاری کررہا ہے، اور اگر امریکا افغان فوجی اڈے خالی کردیتا ہے تو سپر پاور مقابلے میں اہم اسٹریٹیجک پوزیشن کھوسکتا ہے۔ پھر اگر امریکا فوجی دستے واپس بلا بھی لیتا ہے تو کنٹریکٹرز واپس بلانے کی گارنٹی کہیں بھی نہیں لکھی۔

اس بات کی تصدیق یوں بھی ہوتی ہے کہ امریکا نے افغانستان سے فوجی انخلا سے پہلے اسپیشل آپریشنز فورسز نیٹ ورک کی تیاری شروع کردی ہے۔ امریکا 14 ہزار فوجیوں کو کم کرکے ساڑھے 8 ہزار تک لارہا ہے لیکن اس نیٹ ورک کے لیے کتنے اہلکار تعینات ہوں گے یہ ابھی واضح نہیں کیا گیا۔ امریکی جرنیل افغانستان سے انخلا کی صورت میں 3 سے 5 ہزار اہلکاروں پر مشتمل انسدادِ دہشت گردی فورس کی تجویز دیتے آئے ہیں۔ امریکی عہدیدار نام ظاہر نہ کرنے کی شرط پر میڈیا سے یہ بھی کہہ رہے ہیں کہ 14 ماہ میں انخلا ایک عزم ہے یہ حتمی وقت نہیں۔ امریکی نمائندہ خصوصی زلمے خلیل زاد میوخ سیکیورٹی کانفرنس میں واضح کرچکے ہیں کہ ساڑھے 3 ہزار فوجیوں کا انخلا 135 دنوں میں ہونا ہے، اگر ان دنوں میں تشدد میں واضح کمی نہ آئی تو فوجی انخلا رک بھی سکتا ہے۔ خلیل زاد کی یہ وضاحت منظرِ عام پر آنے والے معاہدے میں موجود نہیں بلکہ ممکنہ طور پر خفیہ دستاویز کا حصہ ہے۔ امریکی صدر ڈونلڈ ٹرمپ نے جو معاہدہ کیا ہے وہ ایک جوا ہے۔ اگر ٹرمپ دوبارہ صدر بن گئے تو اس معاہدے پر عمل کی کوشش کرسکتے ہیں لیکن اگر وہ اس جوئے میں ناکام رہے تو جیت کر آنے والا نیا صدر اس ڈیل پر نظرِ ثانی کرسکتا ہے۔

اگر امن معاہدہ کسی بھی موقع پر ناکام ہوتا ہے تو طالبان افغان فورسز پر حملوں میں تیزی لائیں گے اور افغان فورسز امریکا کی مدد کے بغیر دفاع کے قابل نہیں۔ ان حالات میں افغان فورسز مکمل ناکامی کی صورت میں تتر بتر ہوسکتی ہیں اور تاجک اور دیگر نسلی گروپ دوبارہ خانہ جنگی کا حصہ بن سکتے ہیں اور افغان طالبان یکطرفہ طور پر امارتِ اسلامیہ کے قیام کا اعلان کرسکتے ہیں۔ اس صورت میں کانگریس میں دونوں جماعتیں امریکی انخلا کے خلاف قرارداد یا بل منظور کرسکتی ہیں اور امریکی صدر ٹرمپ حقیقی امن تک فوجی انخلا روکنے کا اعلان کرسکتے ہیں۔ یہ تمام امکانات امریکی، پاکستانی اور دیگر بین الاقوامی قیادت کی نظروں سے اوجھل ہرگز نہیں ہوں گے۔ ان امکانات کو مدِنظر رکھتے ہوئے پاکستان کو امن عمل میں پہلے سے زیادہ سرگرم کردار ادا کرنا پڑے گا تاکہ مغربی سرحد پر حالات دوبارہ خراب ہونے سے روکے جاسکیں اور مہاجرین کا نیا ریلا مسائل کے نئے انبار کے ساتھ پاکستان میں داخل نہ ہو۔

اس سرگرم کردار کے لیے پاکستان کو امریکا اور دیگر طاقتیں رعایتیں دینے پر مجبور ہوں گی۔ امریکا میں یہ بات زیرِ بحث ہے کہ پاکستان کو اس کردار کے بدلے آزاد تجارتی معاہدے کی پیشکش کی جائے۔ امریکی صدر بھی بار بار پاکستان کے ساتھ تجارت بڑھانے کی بات کرکے اسی طرف اشارہ کرتے ہیں۔ لیکن یہ سب پاکستانی حکام پر منحصر ہے کہ وہ علاقائی اور بین الاقوامی مفادات کے حصول کے لیے اس موقع کو کس طرح استعمال کرتے ہیں۔ اگر پاکستان نے اپنے پتے درست طریقے سے کھیلے تو امریکا مارچ میں ساڑھے 3 ہزار فوجیوں کے انخلا تک پاکستان کو آزاد تجارتی معاہدے سمیت کئی رعایتوں کی پیشکش کرسکتا ہے۔

پی ٹی سی ایل کی 700 تنصیبات سولر سسٹم پر منتقل کر دیں: راشد خان

پی ٹی سی ایل نے اپنی مارکیٹ لیڈر شپ کو برقرار رکھتے ہوئے آئی پی بینڈ وڈتھ بزنس میں مزید اضافہ کیا، اس توسیع نے Satellite کی ترقی کیساتھ ملکر پی ٹی سی ایل کو cellular,LDI and local loop operators کو واحد بینڈ وڈتھ فراہم کرنے والا ادارہ بنا دیا

ملازمین کی صلاحیتوں میں اضافہ، تعلیم اور مدبرانہ قیادت کے فروغ کیلئے نئے پروگرامز کا آغاز کیا: سی ای او پی ٹی سی ایل

لاہور (سٹاف رپورٹر) پاکستان ٹیلی کمیونی کیشن کمپنی لمیٹڈ کے صدر اور سی ای او راشد خان نے کہا ہے کہ کلین اینڈ گرین پاکستان مہم کے لیے جدید سولر پلانٹ سسٹم نصب کرنے کا جامع منصوبہ شروع کر دیا گیا ہے۔ منصوبے کے تحت بچت اور ماحولیاتی تحفظ کیلئے پاکستان بھر میں پی ٹی سی ایل کی 700 سے زائد تنصیبات کو سولر سسٹم پر منتقل کر دیا گیا ہے۔ کشمیریوں کے ساتھ اظہار یکجہتی کے لیے ایک آرٹ نمائش کا انعقاد کیا گیا، بریسٹ کینسر کے حوالے سے اس موذی مرض کے متعلق غلط فہمیوں کو کامیابی کی ساتھ زائل کیا گیا، نوجوانوں اور پیشہ ور افراد کے درمیان خلا کو پر کرنے کیلئے پروگرامز شروع کیے گئے، صنعتی شعبے کے ماہرین کے براہ راست تجربات اور کامیابیوں کو حاصل کرنے کیلئے پی ٹی سی ایل نے بھرپور کردار ادا کیا ہے۔

راشد خان نے کہا کہ پی ٹی سی ایل نے ملازمین کی استعداد کار میں اضافے، تعلیم کی فراہمی اور مدبرانہ قیادت کے فروغ کیلئے نئے پروگرامز کا آغاز کیا، انہوں نے کہا کہ غیر ملکی زرمبادلہ پر مبنی اثاثوں پر ملنے والے منافع سے سرمایہ کاری پر زیادہ آمدنی حاصل ہوئی ہے۔ انہوں نے ملک کی معروف ٹیلی کام اور آئی سی ٹی خدمات فراہم کرنے والی کمپنی پاکستان ٹیلی کمیونیکیشن کمپنی لمیٹڈ کے بورڈ آف ڈائریکٹرز کے اجلاس میں 31 دسمبر 2019 کو ختم ہونے والے سال کے مالیاتی نتائج کا اعلان کیا، پی ٹی سی ایل کے بورڈ آف ڈائریکٹرز نے 5% حتمی نقد منافع کا اعلان کیا ہے یعنی Re 0.50 فی حصص جو کہ عبوری نقد منافع یعنی Re 0.50 فی حصص کے علاوہ ہے، اس سال کا کل منافع 10% یعنی کہ Re 1.00 فی حصص ہے۔ پی ٹی سی ایل گروپ کی آمدنی 2.1% YoY بڑھنے سے 129.5 ارب روپے ہوگئی۔ گروپ کی تمام کمپنیوں نے ترقی کی رفتار میں اپنا مثبت کردار ادا کیا۔ یوفون نے ترقی کی رفتار برقرار رکھتے ہوئے سال 2019 میں 23 ملین سبسکرائبرز کی حد عبور کر کے اپنے مارکیٹ شیئر میں بہتری حاصل کی۔ یو بینک جو پی ٹی سی ایل کا مائیکرو فنانس بینکنگ کا ذیلی ادارہ ہے نے گزشتہ سال کے مقابلے میں 2.4 ارب روپے رہا۔ ندیم خان، چیف فنانشل آفیسر، پی ٹی سی ایل اور فریحہ طاہر شاہ، جنرل منیجر، کارپوریٹ کمیونی کیشن، پی ٹی سی ایل، بھی اس موقع پر موجود تھے، جنہوں نے مالی سال 2019 کے مالیاتی نتائج کا اعلان کیا اور کہا کہ منافع میں کمی کی بنیادی وجوہات میں، مہنگائی، روپے کی قدر میں مسلسل کمی، بجلی کی قیمتوں میں اضافہ شامل ہیں۔ پی ٹی سی ایل کی 71.5 ارب روپے کی آمدنی گزشتہ سال کے مقابلے میں قدرے زائد رہی۔ پی ٹی سی ایل کی معروف براڈ بینڈ سروسز نے آمدنی میں 5% YoY اضافہ حاصل کیا۔ ملک کے 11 اہم شہروں میں فائبر-ٹو-دی-ہوم بچھانے سے پی ٹی سی ایل برانڈ کی قدر میں اضافہ ہوا۔ فکسڈ لائن نیٹ ورک انفراسٹرکچر میں اپ گریڈیشن سے شکایات کی شرح میں خاطر خواہ کمی لانے کیساتھ ساتھ پی ٹی سی ایل بینکنگ نیٹ ورک کو مزید تیزی سے پھیلاتے ہوئے واضح ترقی کی اور اپنی آمدنی میں 48% اضافہ کیا۔ پی ٹی سی ایل گروپ کا آپریٹنگ منافع اور خالص منافع 6.7 ارب روپے اور بزنس نے 2018 کے بعد اپنی ترقی کی رفتار کو جاری رکھتے ہوئے نئے اسٹریٹجک آئی سی ٹی اور کلاؤڈ پراجیکٹس حاصل کر کے مجموعی طور پر 13 فیصد ترقی کی۔ پی ٹی سی ایل نے اپنی مارکیٹ لیڈر شپ کو کامیابی سے برقرار رکھتے ہوئے آئی پی بینڈ وڈتھ بزنس میں مزید اضافہ بھی کیا ہے۔ اس توسیع نے VSAT کی ترقی کیساتھ ملکر پی ٹی سی ایل کو cellular, LDI and local loop operators کو واحد بینڈ وڈتھ فراہم کرنے والا ادارہ بنا دیا ہے۔ اس عرصہ کے دوران وائرلیس کی آمدنی میں سیلولر کمپنیز کی جانب سے سخت مسابقتی رجحان کی وجہ سے YoY میں کمی نظر آئی۔ وائس کی آمدنی اور اس کی ٹریفک والیوم میں مسلسل کمی کی وجوہات غیر قانونی / گرے ٹریفک ٹرمینیشن، او ٹی ٹی اور سیلولر سروسز پر مسلسل منتقلی نظر آئی۔ پی ٹی سی ایل کا آپریٹنگ منافع پچھلے سال کے مقابلے میں 24% قدرے کم رہا۔ اس عرصے کے دوران آپریٹنگ منافع مہنگائی، بجلی کی قیمتوں میں اضافے اور روپے کی قدر میں کمی کی وجہ سے گزشتہ سال کے مقابلے میں دباؤ کا شکار رہا۔ پی ٹی سی ایل کا خالص منافع ٹیکس کی ادائیگی کے بعد 6.3 ارب روپے رہا جو گزشتہ سال کے مقابلے میں 14.5% کم ہے۔ غیر ملکی زرمبادلہ پر مبنی اثاثوں پر ملنے والے منافع سے سرمایہ کاری پر زیادہ آمدنی حاصل ہوئی جس کے باعث نان آپریٹنگ آمدن میں اضافے نے آپریٹنگ منافع کی سطح میں 24% سے مجموعی منافع کی سطح پر 14.5% کمی کرنے میں مدد کی ہے۔

> **ملک کے 11 اہم شہروں میں فائبر ٹو دی ہوم بچھانے سے پی ٹی سی ایل برانڈ کی قدر میں اضافہ ہوا، فکسڈ لائن نیٹ ورک انفراسٹرکچر میں اپ گریڈیشن سے شکایات میں خاطر خواہ کمی لانے کیساتھ ساتھ پی ٹی سی ایل صارفین کو تیز انٹرنیٹ پیکجز بھی مہیا کر رہا ہے**



صارفین کو تیز انٹرنیٹ پیکجز بھی مہیا کر رہا ہے۔ نیٹ ورک اپ گریڈیشن کیساتھ ساتھ پی ٹی سی ایل نے صارفین کو بہتر سہولیات مہیا کرنے کیلئے ایکسپیرینس مینجمنٹ، کسٹمر کیئر سسٹم کا نفاذ اور متعلقہ بہترین طریقوں کو اپنانے جیسے اقدامات بھی اٹھائے ہیں۔ رواں سال پی ٹی سی ایل کے کسٹمر ہیپی نس انڈکس فریم ورک پر عمل درآمد کیلئے گئے اقدامات کو ٹیلی کام گلوبل سمٹ کے دوران لندن میں منعقدہ چودھویں سالانہ کسٹمر ایکسپیرینس مینجمنٹ (CMM) ایوارڈز میں تسلیم کیا گیا۔ کارپوریٹ اور ہول سیل



پی ٹی سی ایل نے ملازمین کے استعداد کار میں اضافہ، تعلیم کی فراہمی اور مدبرانہ قیادت کے فروغ کیلئے ٹاکس پی ٹی سی ایل، پی ٹی سی ایل سفیر اور ڈیجیٹل لرننگ ہیکاتھون جیسے نئے پروگرامز کا آغاز کیا۔ نوجوانوں اور پیشہ ور افراد کے درمیان خلا کو پر کرنے کیلئے یہ پروگرامز نوجوانوں کیلئے صنعتی شعبے کے ماہرین کے براہ راست تجربات اور کامیابیاں حاصل کرنے کیلئے کامیابی کے سفر کی کہانی بھی سناتے ہیں۔ پی ٹی سی ایل نے بریسٹ کینسر کے حوالے سے ایک ماہ پر مشتمل طویل آگاہی مہم بھی شروع کی جس نے اس بیماری سے متعلق غلط فہمیوں کو کامیابی کے ساتھ زائل کیا۔ پی این سی اے کے اشتراک سے پی ٹی سی ایل اور وزارت انفارمیشن ٹیکنالوجی اینڈ ٹیلی کام نے کشمیریوں کے ساتھ اظہار یکجہتی کیلئے ایک آرٹ نمائش کا بھی انعقاد کیا۔ کلین اینڈ گرین پاکستان مہم کیلئے اپنے اقدامات کے سلسلے میں جدید سولر پاور سسٹمز نصب کرنے کیلئے ایک جامع منصوبے کا آغاز کیا۔ منصوبے کے تحت توانائی کی بچت اور ماحولیاتی تحفظ کیلئے پاکستان بھر میں پی ٹی سی ایل کی 700 سے زائد تنصیبات کو سولر سسٹم پر منتقل کیا گیا۔

4 TIME WINNER OF SPEEDTEST AWARDS By OOKLA

موضوعات	صفحہ نمبر
اداریہ	3
پی ٹی سی ایل سی ای او خصوصی انٹرویو	4
امریکا کا افغانستان میں مستقبل	5
پی پی کے بانی رکن ڈاکٹر مبشر	6
قرنطینہ کیا ہے؟؟	7
امسال ایک مختلف رمضان	8
کمپیوٹر کی تعلیم	9
کورونا وبا یا سازش؟؟؟؟	11
سائیں بابا لیبارٹری والے	12
تصویری خبرنامہ	13
ٹیکنالوجی نیوز	16
موبائل فون تعارف	21

FLARE
Business News Magazine



MixFM 90.6 پتوکی نمبر 1 ریڈیو چینل
MixFM 99 قصور نمبر 1 ریڈیو چینل
MixFM 100 پاکپتن/عارف والا نمبر 1 ریڈیو چینل

sms
ملک بھر میں پہلی بار تمام موبائل فون نیٹ ورکس پر کمپنی کے نام ساتھ
صرف 14 پیسہ میں ایس ایم ایس بھیجیں
رابطہ: 0323-4972029

تم بھی تماشا بننے کیلئے تیار رہو

غربت برسوں سے ہمارے اڑوس پڑوس میں ڈیرے ڈال کر خراٹے مارتی رہی اور ہم چوکوں، چوارہوں، ریگستانوں، صحراؤں اور شہروں میں غریب تلاش کرتے پھرتے رہے۔ جس طرح ہر مانگنے والا بھکاری نہیں ہوتا اسی طرح ہر مٹھی بند کرنے اور ہاتھ سمیٹنے والا امیر بھی نہیں ہوتا۔ ہاتھ پھیلانا یہ غربت کی کوئی نشانی نہیں۔ اس دنیا، اس ملک اور اس معاشرے میں ایسے ہزاروں ولاکھوں نہیں بلکہ کروڑوں اور اربوں لوگ ایسے بھی ہیں جو غربت، تنگدستی، مجبوری، لاچاری اور فقر وفاقوں کے باوجود شرم کے مارے کسی کے سامنے ہاتھ نہیں پھیلاتے۔ سوچنے کی بات ہے ایسے لوگ پھر ایسے معاشرے میں جہاں دس روپے کی امداد بھی کیمرے، فیس بک، یوٹیوب، اخبارات اور ٹی وی چینلز پر دنیا کے سامنے دی جارہی ہو کیسے یہ راز بے راز کریں گے کہ وہ کوئی غریب، فقیر، مجبور اور لاچار ہیں۔۔؟ غربت واقعی بہت بڑی بلاء ہے لیکن آج اس غربت سے بھی بڑی آفت ایک غریب، مجبور، لاچار، تنگدست اور ایک خودار ماں، بہن، بیٹی، باپ، بیٹے یا کسی بھائی کی آٹے کے ایک تھیلے، پانچ کلو چینی، ایک کلو ڈالڈا یا دو کلو چاول امداد لینے کی تصویر کا امداد کے گھر میں پہنچنے سے پہلے فیس بک، یوٹیوب، اخبارات اور ٹی وی چینلز پر سامنے آنا ہے۔ جو لوگ شرم کے مارے ساری عمر اپنی غربت، تنگدستی، مجبوری، لاچاری اور فقر وفاقوں کو دنیا سے چھپائے رکھے۔ جو فقر وفاقوں کو ہنسی خوشی گلے لگائے پر شرم کا کڑوا گھونٹ کبھی نہ پیئے۔ جو ایک خشک روٹی، خالی پانی اور گھاس پوس پر صرف اس لیئے گزارا کریں کہ ان کے چہرے سے خودداری، شرم وحیاء کی چادر کہیں سرک نہ جائیں۔ پھر جب اچانک بیس کلو آٹے اور پانچ کلو چینی لینے پر ان کا شرم وحیا سے لبریز چہرہ فیس بک، یوٹیوب، اخبارات اور ٹی وی چینلز پر دنیا کے سامنے آئے گا تو خدارا صرف ایک منٹ کے لئے سوچیں۔ ایسے لوگوں پر پھر کیا گزر رہی ہوگی۔۔؟ ایسے لوگ پھر شرم سے پانی پانی ہو کر مریں گے نہیں تو کیا خاک جیئیں گے۔۔؟ مانا کہ غربت کی کوئی قیمت نہیں۔ بھوک پھر انسان سے دنیا کا ہر کام اور دھندہ کروا دیتی ہے مگر ایک بات یاد رکھیں کہ شرم وحیاء کے مقابلے میں غربت، بھوک وافلاس بھی کچھ نہیں۔ اکثر خودار لوگ غربت، بیروزگاری، فقر وفاقوں اور بھوک وافلاس کے ہاتھوں بھوک سے بلک بلک کر جان تو دے دیتے ہیں لیکن شرم وحیاء پر وہ کوئی سمجھوتہ نہیں کرتے۔ دین اسلام جس نے ہر معاملے میں قدم بقدم ہماری رہنمائی فرمائی۔ صدقہ، خیرات، زکوٰۃ اور غریب، مجبور اور لاچار لوگوں وانسانوں کی مدد کرنے کے طور طریقے بھی ہمیں کھل کر بتا دیئے ہیں۔ جب تم کسی کی مدد کرنا چاہو تو اس طرح کرو کہ اگر دائیں ہاتھ سے کسی غریب، مجبور اور لاچار کو کچھ دو تو بائیں ہاتھ کو بھی اس کی خبر نہ ہو۔ نام کے تو ہم سب مسلمان ہیں لیکن اسلامی تعلیمات، حدود اور قیود سے آج ہم اتنے دور اتنے دور ہو گئے ہیں کہ اتنے دور وہ کالے کافر بھی نہیں ہونگے۔ دس کلو آٹے یا پانچ کلو چینی پر کسی کی غربت کا مذاق اڑانا یا کسی کو دنیا کے سامنے تماشا بنانا یہ کہاں کی انسانیت۔۔؟ کونسی مسلمانی۔۔؟ اور کہاں کی بھلائی وخیر خواہی ہے۔۔؟ پہلے جو کہا جاتا تھا کہ نیکی کر دریا میں ڈال۔ کیا وہ نیکی اب صرف ایچ ڈی کیمرے، فیس بک، یوٹیوب، اخبارات اور ٹی وی چینلز پر ڈالنے کے لئے رہ گئی ہے۔۔؟ غریب، مجبور اور لاچار ماؤں، بہنوں، بیٹیوں، بیٹوں اور بھائیوں کی امداد لینے والی تصاویر ہم پہلے کھینچواتے ہیں اور ایک کلو آٹے کی امداد ہم انہیں بعد میں دیتے ہیں۔ کسی غریب اور مجبور ماں، بہن، بیٹی اور بھائی کی تصویر بناتے ہوئے کیا ہم نے کبھی یہ سوچا۔۔؟ کہ اگر اس طرح کوئی ہمیں ایک کلو آٹے اور پاؤ چینی کے لئے دنیا کے سامنے تماشا بنائیں تو پھر ہم پر کیا گزرے گی۔۔؟ یا پھر ہماری کیا حالت ہوگی۔۔؟ اس ملک میں مہنگائی، غربت اور بیروزگاری کی وجہ سے پہلے ہی ہر شخص کا جینا حرام اور محال ہو گیا تھا۔ اوپر سے کرونا کی وباء نے غریب طبقے پر بجلیاں گرادی ہیں۔ لاک ڈاؤن اور نظام زندگی مفلوج ہونے کے باعث آج ملک میں سفید پوش طبقے کے لئے زندگی کا نظام چلانا مشکل ہی نہیں ناممکن سا ہو کر رہ گیا ہے۔ ان حالات میں ضرورت اس بات کی تھی کہ مخیّر حضرات آگے بڑھتے اور ان غریبوں کے چولہے بجھنے سے بچانے میں اپنا کردار ادا کرتے مگر افسوس ہزاروں کروڑ پتیوں اور درجنوں ارب پتیوں کے بیچ میں بھی آج کوئی ایسا مخیّر نظر نہیں آرہا جنہوں نے اپنے در غریبوں کے لئے واہ کر دیئے ہوں۔ مشکل کی اس گھڑی میں گنتی کے جو چند لوگ آگے بڑھے ہیں یا سامنے آئے ہیں۔ انتہائی معذرت کے ساتھ انہیں بھی کسی غریب، مجبور اور لاچار کو کوئی امداد دینے سے زیادہ اس ایک سیلفی کی پڑی ہوئی ہے جس سیلفی سے میڈیا اور سوشل میڈیا پر وہ کرائے کے چند ٹٹوؤں سے اپنی کچھ واہ واہ کروا سکیں۔ میڈیا اور سوشل میڈیا پر جب کسی غریب اور مجبور ماں، بہن اور بیٹی کو آٹے کا ایک تھیلا تھمانے کی سیلفی جب نظروں سے گزرتی ہے تو دل پھٹنے لگتا ہے۔ کیا غریب اب اس کام کے لئے ہی رہ گئے ہیں۔۔؟ غریبوں کی غربت کا اس طرح مذاق اڑانے سے یہ زمین پھٹتی کیوں نہیں۔۔؟ یہ آسمان ہم پر گرتا کیوں نہیں۔۔؟ لوگ کرونا کا رونا رو رہے ہیں۔ ہمارے جیسے اعمال اور افعال ہیں۔ ان کے مقابلے میں تو یہ کرونا شرونا کچھ بھی نہیں۔ ہم تو پتھروں کی بارش اور کسی دردناک عذاب کے اس سے بھی زیادہ مستحق ہیں۔ جب ہمیں بے حساب دینے والا اپنے خزانوں سے مال اور زر دیتے ہوئے ہمارا مذاق نہیں اڑاتا پھر ہم کون ہوتے ہیں چند ٹکوں کی خاطر کسی غریب، مجبو اور لاچار کا مذاق اڑانے والے۔ میڈیا، سوشل میڈیا اور سیلفی کے بغیر بھی کسی غریب اور مجبور کی مدد کی جاسکتی ہے۔ رات کے اندھیرے میں غریبوں کے گھروں میں راشن دینے والے بھی تو کسی کی مدد کر رہے ہیں۔ بیواہ خواتین، بے سہارا ماؤں، بہنوں، بیٹیوں اور یتیموں کی چپکے سے کفالت کرنے والے بھی تو کسی کی مدد کر رہے ہیں۔ بٹگرام میں ایک نوجوان ڈاکٹر فیاض پنجگل فکر انسانیت کے سائے تلے فیس بک، میڈیا اور سوشل میڈیا سے ہٹ کر عملی میدان میں سرکاری ہسپتالوں کے اندر اور باہر اس لاک ڈاؤن کے دوران غریب اور مجبور عوام میں تیار کھانا مفت تقسیم کر رہے ہیں۔ کسی بھوکے کو کھانا کھلانا تو ویسے بھی ثواب کا کام ہے پھر اوپر سے جب لاک ڈاؤن ہو پھر تو یہ ثواب یقینی طور پر ڈبل اور ٹرپل ہوگا۔ دس کلو آٹے اور پانچ کلو چینی پر کسی غریب ماں، بہن اور بیٹی کو تماشا بنانا بہت آسان مگر اپنے گھر میں اپنے ہاتھوں سے کھانا بنا کر کسی غریب، مجبور اور بھوکے کو کھلانا بہت مشکل ہے اور یہی مشکل اس وقت وہ اصل مدد اور تعاون ہے جس کی اس ملک، قوم اور معاشرے کو سب سے زیادہ ضرورت ہے۔ فیس بک پر تیس مار خان بننے والے ہمارے نام نہاد سخی بادشاہوں کو ڈاکٹر فیاض پنجگل جیسے نوجوانوں کی بے لوث خدمت اور پر خلوص جذبے سے کچھ سبق حاصل کر کے مشکل کی اس گھڑی میں غریبوں اور مجبوروں کی حقیقی معنوں میں مدد کے لئے آگے بڑھنا چاہیئے۔ وقت اور حالات ہمیشہ ایک جیسے کبھی نہیں رہتے۔ آج جو لوگ غریب ہیں کل یہ امیر اور جو امیر ہیں یہ کل غریب بھی ہو سکتے ہیں۔ مال، دولت، طاقت اور اقتدار یہ تو حقیقت میں قدرت کی طرف سے انسانوں کا ایک قسم کا امتحان لینا ہوتا ہے۔ کامیاب لوگ وہی ہوتے ہیں جو مال، دولت، طاقت اور اقتدار کے امتحان میں سرخرو ہوتے ہیں۔ دولت، طاقت اور اقتدار کے گھمنڈ میں جو لوگ خدا کو بھول کر فرعون بنتے ہیں وہ پھر زندگی بھر کبھی کامیاب نہیں ہوتے۔ اس لئے غریبوں کی غربت کا مذاق اڑانے والے ایک بات یاد رکھیں کہ وقت اور حالات بدلنے میں کبھی دیر نہیں لگتا۔ جو حالات آج ان غریبوں کے ہیں کل کو یہی بلکہ اس سے بھی بدتر حالات ان فیس بکی امیروں اور سخیوں کے بھی ہو سکتے ہیں۔ اس لیئے نیکی کر فیس بک پر ڈالنے کی بجائے دریا میں پھینکنی چاہیئے۔ کیونکہ نیکیوں کا بدلہ دینے والی ذات کو بدلہ دینے کے لئے کسی فیس بک اور دریا کی کوئی ضرورت نہیں۔

کُن فَیَکُون

تیرے رستے سے ہٹ گئے تھے
ٹکڑیوں میں بٹ گئے تھے
ہم بڑے ظالم تھے مولا، بندگی سے کٹ گئے تھے
تھا ہمیں طاقت کا زعم، حکمرانی کا زور تھا
تھی ترقی ہر طرف دنیا میں یہ ہی شور تھا
قد کو اونچا کرلیا تھا ہو گئے تھے خود جدا
ہم حدوں کو پار کر کے بن گئے تھے خود خدا
ہم بہت نادان تھے، ہم بڑے مغرور تھے
تھے تو تیرے نام لیوا، ہم مگر مفخور تھے
نعمتوں کو تیری ہم نے اس طرح ٹھکرا دیا
غیر کو اپنا بنایا تجھ کو ہی جھٹلا دیا

اب خدا کا امتحاں ہے اور دور ابتلا
دربدر لاچار ہم ہیں خوف میں ہیں مبتلا
مسجدیں خالی ہیں ساری، رونقیں نا پید ہیں
موت ہے آزاد ہر سو، زندگیاں قید ہیں
خلوتوں میں ہے عبادت، دل مگر ہے بے قرار
ذکر تیرا کر رہے ہیں رو رہے ہیں زار زار
آزمائش صبر کی ہے، شُکر کا ہے امتحاں
تیری تنبیہ ہے یہ مالک گرچہ تُو ہے مہرباں
زندگی ہے قید میں، گوشہ تنہائی ہے
اب ہمیں اک بار پھر سے یاد تیری آئی ہے
اے خدائے لم یزل تیری حشمت کی قسم

رحمتوں کی برکتوں کی پھر طنابیں گاڑھ دے
دل میں پھر سے تُو اُتر، نیتوں کو بھانپ لے
ہے ندامت، شرمساری، تُو گناہوں کو ڈھانپ لے
اے رب ذوالجلال، تیری عظمت کا واسطہ
منتظر ہیں تیری ''کُن'' کے، ہو جا ہم پہ مہرباں
تیری ''کُن'' کے بعد ہوگا ''فَیَکُون'' کُو بہ کُو
نعمتوں کے سب ہی دریا پھر بہیں گے جُو بہ جُو
اپنے کعبے کو جبینوں سے بسا لے پھر سے تُو
نوع انساں کو وباؤں سے بچا لے پھر سے تُو

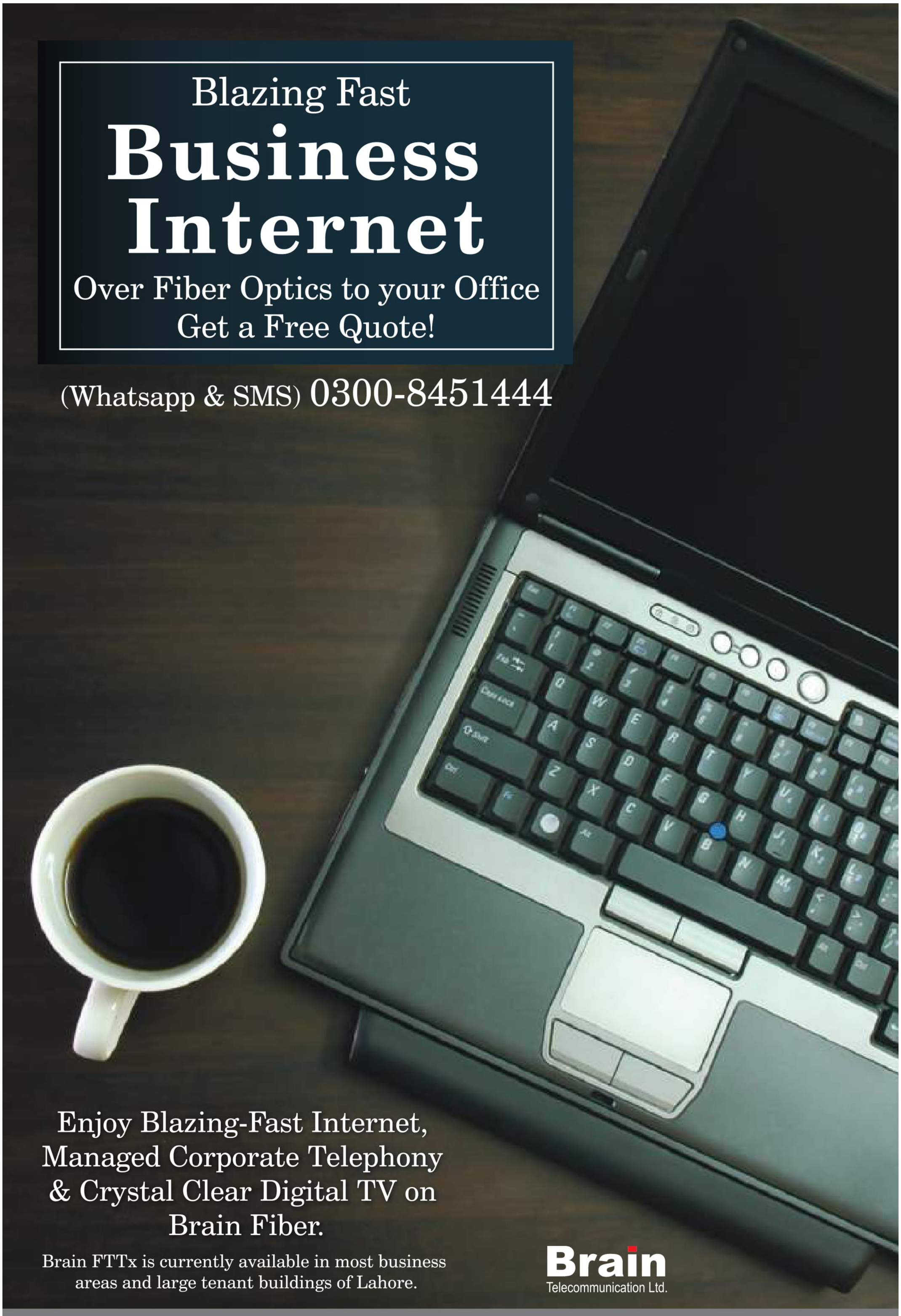
سلیم احمد (کراچی)

☆☆☆☆

خوشخبری

گزشتہ 15 سال سے باقاعدگی سے کثیر الاشاعت انگریزی میگزین Flare کی مسلسل اور کامیاب اشاعت کے بعد قارئین کی پرزور فرمائش پر اَب فلیئر میگزین میں اردو صفحات کو شامل کیا جا رہا ہے۔ آپ بھی اِن اردو صفحات پر اپنے فیچرز اور آرٹیکلز اور تصاویر شائع کروانے کے لیے ہم سے رابطہ کر سکتے ہیں۔ flarurdu.com flare.pk flare.mag@gmail.com

ایڈیٹر انچیف: زبیر قصوری
ایڈیٹر: سردار فاخر علی ایڈووکیٹ
گرافکس ڈیزائنر: دلشاد حسن شاہ


Blazing Fast
Business
Internet
Over Fiber Optics to your Office
Get a Free Quote!
(Whatsapp & SMS) 0300-8451444
Enjoy Blazing-Fast Internet,
Managed Corporate Telephony
& Crystal Clear Digital TV on
Brain Fiber.
Brain FTTx is currently available in most business areas and large tenant buildings of Lahore.
Brain
Telecommunication Ltd.
Head Office: 730-Nizam Block Allama Iqbal Town, Lahore. Email: corpsales@brain.pk Ph: 042 111 222 777

ماہنامہ

فلیئر

انٹرنیشنل

Free download:flare.pk facebook.com/FlareMagazineOfficial twitter.com/flaremagazinepk

مارچ۔اپریل 2020ء

MixFM 100
پاکپتن/عارف والا نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM 99
قصور نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM 90.6
پٹوکی نمبر 1 ریڈیو چینل



صدر عارف علوی اور وزیر ریلوے شیخ رشید قلیوں میں راشن تقسیم کر رہے ہیں

ہیں تلخ بہت بندہ مزدور کے اوقات

محنت کش اپنے بچے کو کندھے پر اٹھائے اپنے خاندان کا
پیٹ پالنے کیلئے لکڑی کی بنی ٹوکریاں فروخت کر رہا ہے

پاکستان میں سب سے زیادہ شائع ہونے والے بزنس حالات حاضرہ اور لائف سٹائل فلیر میگزین کی نئی ایپلی کیشن Free press card پلے سٹور پر شائع ہوگئی ہے۔ نہ صرف پاکستان سے بلکہ دنیا بھر کے لوگ فلیر میگزین فری ڈاؤن لوڈ کر سکیں گے اور نمائندہ بھی اس موبائل ایپلی کیشن کے ذریعے بن سکیں گے۔

Mi Exclusive Stores

Packages Mall, **Lahore**



Giga Mall, **Islamabad**



D Ground, **Faisalabad**



Star City Mall, **Karachi**



Smartlink Technologies | mistore.pk

vivo



S1 Pro

Upgrade Your Style

8+128 | **48MP** | **SUPER AMOLED**

8GB RAM + 128GB ROM Storage

Diamond Design Quad Camera

In-Display Fingerprint Scanning

vivo.com/pk

Rs. 43,999

RECOMMENDED RETAIL PRICE