

FLARE

Business News Magazine

June 15 - July 15 2020

facebook.com/FlareMagazineOfficial

twitter.com/flaremagazinepk

Free download: flare.pk



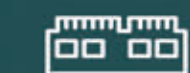
Khushiyan
Jazz se hain



dunya ko bataa do



YOUR VIEW MATTERS



32GB ROM
2GB RAM



4000 MaH
BATTERY



VIEW



DUAL BACK
CAMERA
13MP + 2MP



FINGER PRINT
AND FACE
UNLOCK

RS. 11,500/-

TECNO

SPARK 5 Pro

5 Cameras More Angles

5 AI Camera | 4GB + 128GB

6.6" Dot-in Display | 5000mAh Battery



Powered by
MediaTek



www.tecno-mobile.com
bbs.tecno-mobile.com



www.facebook.com/tecnoMobilePakistan

FLARE

Business News Magazine

June 15 - July 15, 2020

facebook.com/FlareMagazineOfficial

twitter.com/flaremagazinepk

Free download: flare.pk



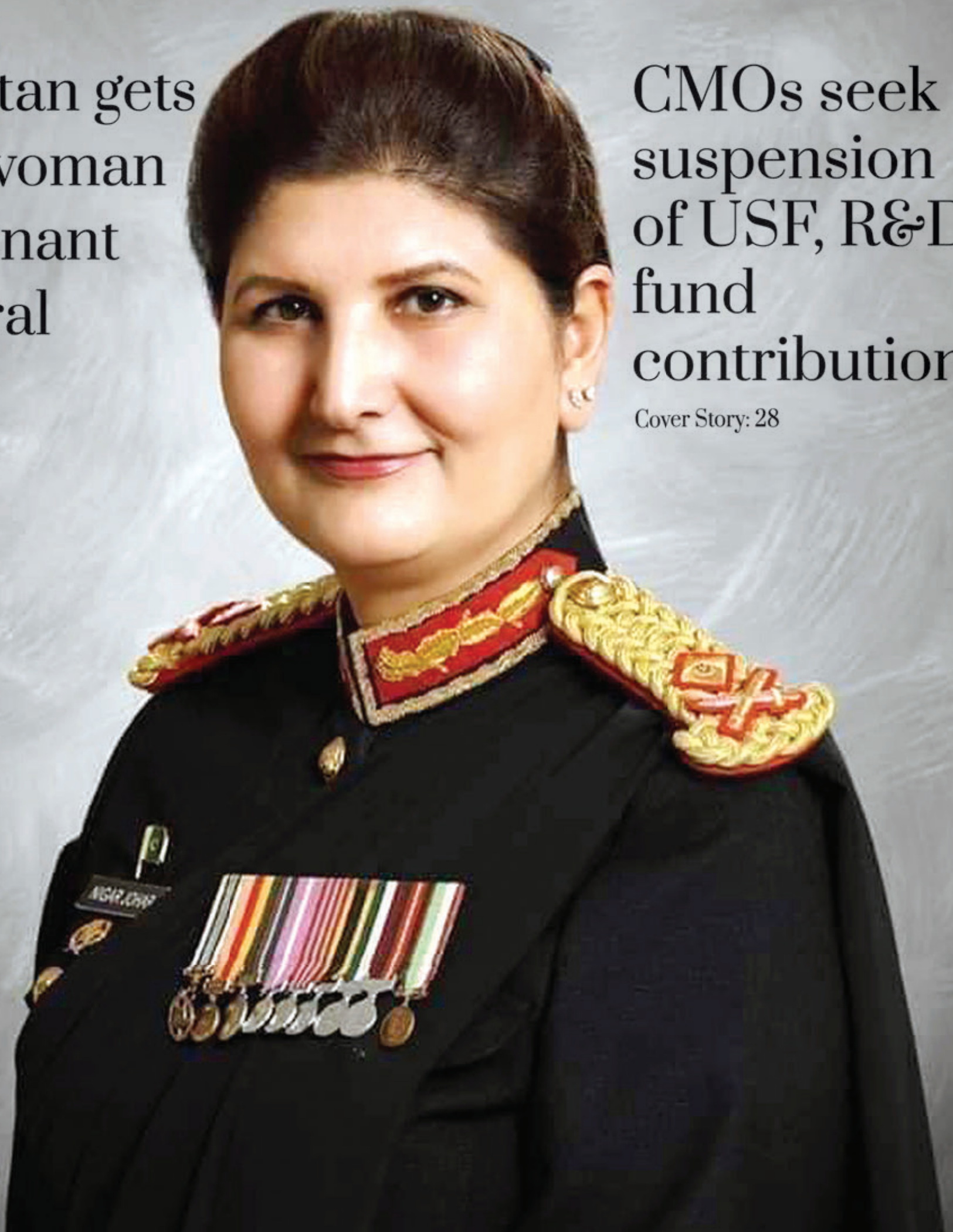
No. 1 Mobile Phone Selling Brand in Pakistan

Pakistan gets
first woman
lieutenant
general

Page: 26

CMOs seek
suspension
of USF, R&D
fund
contributions

Cover Story: 28



NOKIA

Never miss a beat

NOKIA 5310

2.4" QVGA Display
Rear camera with flash
FM Radio / MP3 player
Dual front-facing speakers
Dual SIM
SD Card Supported
Wireless FM Radio



ADVANCE
TELECOM

All Feature Phone

100%
Replacement
Warranty*
IN PAKISTAN

RRP. 6,899



NOKIA 3310

2.4" Display
2 MP camera with LED flash for simple snaps
2G connectivity for calling and texting
2000 contacts
Dual SIM
Battery standby for up to a month

RRP. 7,600



NOKIA 210

2.4" QVGA Display
Rear camera with flash
FM Radio / MP3 player
Micro SD card slot
500 contacts
Dual SIM
Bluetooth

RRP. 5,275



NOKIA 216

2.4" Display
Front and rear cameras with LED flash
FM Radio / MP3 player
Micro SD card slot
2000 contacts
Dual-SIM
Bluetooth

RRP. 5,850



NOKIA 110

1.8" QQVGA Display
Rear camera
FM Radio / MP3 player
Micro SD card slot
Dual SIM

RRP. 3,700



NOKIA 150

2.4" Display
VGA camera with LED flash
FM Radio / MP3 player
Micro SD card slot
500 contacts
Dual-SIM
Bluetooth

RRP. 4,899



NOKIA 130

1.8" Display
VGA camera
FM Radio / MP3 player
Micro SD card slot
1000 contacts
Dual-SIM
Bluetooth
Torch Light

RRP. 3,800



NOKIA 106

1.8" Display
FM Radio
2000 contacts
Dual SIM
Torch Light

RRP. 2,925



NOKIA 105 (2019)

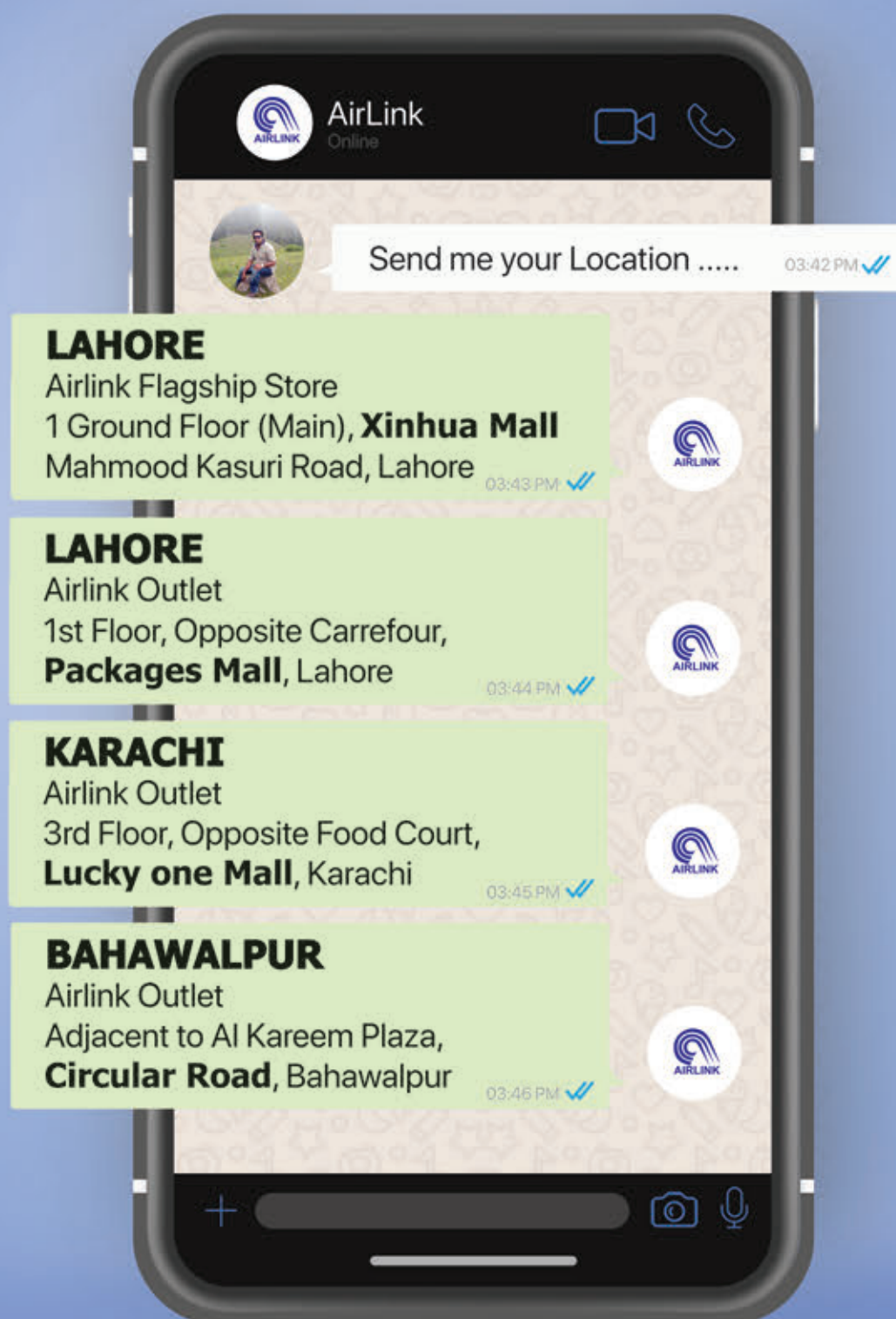
1.8" Display
FM Radio
Body Tough polycarbonate shell
2000 contacts
Dual-SIM
Torch Light

RRP. 2,799



YOUR SMART DEVICE PARTNER

MAKING INROADS IN YOUR CITY



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

G'FIVE
SMART PHONE



President Gold 10

3GB RAM | 32GB ROM

Rs:12499/-

Rs:11,999/-



8MP+13MP

FACE
Dual Camera Recognition



FINGER
Print



1.3GHz 3500 mAh

Quad Core Battery 9 Pie

3GB RAM 32GB ROM



8MP+13MP

FACE
Dual Camera Recognition



FINGER
Print



1.3GHz 3500 mAh

Quad Core Battery 9 Pie

2GB RAM 32GB ROM



President Gold 9

2GB RAM | 32GB ROM

Rs:10999/-

Rs:9,999/-

FIRST EVER SMART PHONE ASSEMBLER & MANUFACTURER IN PAKISTAN



POWER OF VISION



Vision1 ^{4G} LTE

6.1" HD+
Waterdrop Full Screen

32GB ROM
2GB RAM

4000mAh
Big Battery

Rs. 12,999



Vision1 Plus ^{4G} LTE

6.5" HD+
Waterdrop Full Screen

32GB ROM
3GB RAM

5000mAh
Big Battery

Rs. 15,999

Contents

June 15 - July 15, 2020

10 | EDITOR'S NOTE
Editorial

11 | READER'S RESPONSE
Letters to the Editor

COVER STORY

28 | CMOs seek suspension of USF, R&D fund contributions

TELEPEDIA

- 45 |** vivo S1 Pro is now available at a more attractive price
- 48 |** Why Vivo V19 is the best phone for you?
- 48 |** vivo Y30 brings the latest innovations to the budget segment in Pakistan

INSIGHT / TECH

- 16 |** Govt slashes IT & telecom allocation
- 32 |** Microsoft to shut physical stores, take \$450 million hit
- 33 |** Dependence on China in telecom sector makes India vulnerable
- 35 |** India bans TikTok along with 58 other China-based apps
- 36 |** Impacts on cyber security in pandemic era
- 37 |** Indian exposes as Mitron app is clone of Pakistani app TicTic
- 40 |** Telenor to sell its 51% stake for \$76.5 million

EVENTS

- 20 |** Ufone achieves USF contracts worth Rs. 518 million
- 21 |** Jazz donates life-saving equipment in the fight against COVID-19
- 46 |** Rollick on #GiveMe5WithSpark5 jingles on TikTok to win TECNO Spark 5 Pro

ECONOMY

- 12 |** Kohala Hydropower Project to generate cheap electricity
- 13 |** Govt cuts sale tax on locally manufacturing handsets
- 17 |** Pakistani money in Swiss banks fell by 50%
- 18 |** ICSID nixes \$144 million penalty on Spain in Reko Diq case
- 22 |** Govt to plan cancellation OMCs licenses and arrest officials
- 25 |** Pakistan foreign direct investment reaches to \$2.401 billion

SOCIAL

- 14 |** Govt allocates fund to fight locust swarms attack
- 24 |** Almost one-third pilots in Pakistan have fake licenses
- 26 |** Pakistan gets first woman lieutenant general
- 30 |** PPMA fears shortage of medicines
- 34 |** Method of protection against virus turns into fashion
- 38 |** Online classes: A chaos of education system in Pakistan?
- 41 |** Top 10 richest people in the world
- 42 |** Late Tariq Aziz donated all his assets & earnings to Pakistan
- 43 |** Black aerated drinks harmful for human body
- 50 |** Racism in the subcontinent
The Abortion Van
Conceit, Nirvana (Freedom from Self), Verbal Gestaltism

REVIEW

- 49 |** TECNO's new TikTok challenge celebrities are revealed!

NEWS

- 52 |** National News

CMOs seek suspension of USF, R&D fund contributions

Cellular mobile operators (CMOs) are reportedly forcing the government for halting the industry annual contribution of around Rs 8 billion equal 1.5 percent of its annual gross revenue (AGR) towards Universal Service Fund (USF) and 0.5 percent in national ICT R&D fund - Iqrite. Sources revealed to Flare that given huge amounts of unallocated amounts in both USF/R&D funds, telecom operators seek a moratorium for two years or 50 percent reduction in annual USF and R&D fund contributions. The objective behind the proposal is to reduce the cost of doing business and improve industry profitability. Telecom sector contributed huge amount Rs 173.22 billion to the national exchequer in terms of taxes, regulatory fees, initial and annual license fees, activation tax, and other charges during the first two quarters of the fiscal year 2020

COVER STORY **28**



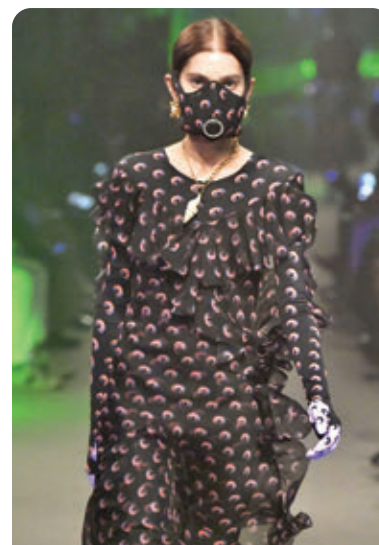
20 Ufone achieves USF contracts worth Rs. 518 million



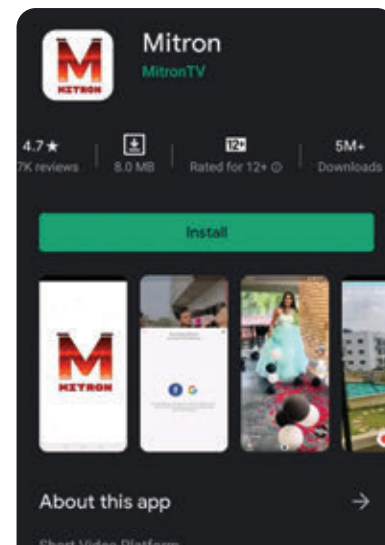
21 Jazz donates life-saving equipment in the fight against COVID-19



46 Rollick on #GiveMe5WithSpark5 jingles on TikTok to win TECNO Spark 5 Pro



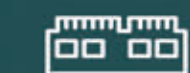
34 Method of protection against virus turns into fashion



37 Indian exposes as Mitron app is clone of Pakistani app TicTic



YOUR VIEW MATTERS



32GB ROM
2GB RAM



4000 MaH
BATTERY



VIEW



DUAL BACK
CAMERA
13MP + 2MP



FINGER PRINT
AND FACE
UNLOCK

RS. 11,500/-

Editor's Note

Consensus on temple issue

Some religious parties, scholars, number of people and politicians denounced the government's move of building temple in Islamabad and termed it against Pakistan's ideology. The religious leaders said that the government should have reached consensus with the Islamic Ideology Council and other religious scholars on the issue of building temple in Islamabad.

Prime Minister Imran Khan approved grants of Rs 100 million for the building of temple in Islamabad. Punjab Information Minister Fayyaz ul Hassan Chohan defended the PM decision and said that the present government has nothing to do with allotting land for the construction of this temple. He said, "PML-N allotted land for the construction of the temple at the request of the Hindu Panchayat Council. The construction of temple poses no threat to the Islam of 220 million people of Pakistan as Islam is based on jihad and ijtehad." He said Pakistanis are open-minded and will welcome the construction of any churches, gurdwaras and temples with an open heart. However, Punjab Assembly Speaker Chaudhry Parvez Elah in a video statement, while strongly opposing the establishment of the Hindu temple in Islamabad, had said that Pakistan came into existence in the name of Islam and building a new temple in the capital is not only against the spirit of Islam but it is also an insult to the 'state of Madinah'. He said that on the occasion of Makkah Victory, the last of the Prophets, Hazrat Muhammad (SAW), along with Hazrat Ali (RA) broke 360 idols in Baitullah Sharif and at the same time said, "Truth has come and falsehood has vanished." Pervaiz Elahi said, "We are with the rights of minorities, existing temples should be repaired. The Katas Raj Temple was repaired during my tenure: For the first time in my tenure, we budgeted for the repair of churches in Pakistan."

The federal government has now been facing criticism as a serious violation of Capital Development Authority (CDA) bylaws has been observed in the construction of a Hindu temple prompting the CDA to halt the construction of the temple. The building plan of the temple has not been approved by the CDA and no NoC was issued for the construction of the temple while the sources claimed that an NoC is required for the construction of any building including the temple in the capital. The temple was also not approved by the CDA Planning Services. The construction of the building will be thus considered illegal, the sources claimed. A lawyer from Islamabad has challenged in the Islamabad High Court (IHC) the federal government's decision to construct a temple for the Hindu community of Islamabad.



Zubair Kasuri	Editor-in-Chief	0321-519 7777
Sardar Fakhar Ali Advocate	Editor Coordinator	0300-940 8349
Matin Haider	Resident Editor Islamabad	0333-525 2553
Usman Yaqoob Syed Farhat Ali	Director Marketing Manager Marketing	0300-400 0640 0300-055 2656
Zafar Khan Afridi	Senior Graphic Designer	
Azhar Javed	General Manager	
Umair Shafqat Advocate Rasool Ahmad Advocate Shahid Hussain Awan Mirza Nabeel Tahir	Legal Panel	0300-055 2656 0322 / 0300-948 0908 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: 27) | Price Rs: 500
www.flare.pk | Email: flare.mag@gmail.com

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

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

Letters to the EDITOR



Laptop scheme and students

The previous government had launched a laptop scheme in 2013 with the aim of facilitating students with laptops, and helping to enhance their academic level. It was a part of the Prime Minister's Youth Program. It immensely supported students in learning during their academic career. Under this initiative, during 2013-14, 7,176 students from all over the country received a laptop with Internet access for one year. Unfortunately, the current government has abolished this scheme temporarily. We currently live in a technological era where one's needs are met through an E-system. To cope, students must be advanced in technology, and it is the government's responsibility to support students in their aims with such schemes. Otherwise, students will not be able to make progress in technological growth. Similarly, putting technology in the hands of more students could also reduce the need to build and maintain expensive computer labs on campus. No student can thrive in today's connected world, global village, without technology. It is a tool for success and inclusion in the digital world.

It was the ex-government's vision to support students in technology which could have a positive impact on the development of Pakistan. But unfortunately, it was annulled by the current government and new schemes were introduced. In this time of Covid-19, where all educational institutions are closed and online classes are held, this is becoming more important than ever. To resume the laptop scheme could support students who are having issues in online classes. For an advanced and digital Pakistan, Imran Khan should resume the Laptop Scheme, so that it could lead to greater academic success among low-income students and make Pakistan digital.

Imtiaz Essa Halepoto, Jam

Locust infestation

The whole nation is under the danger of an attack by desert locusts. Around 37% zone of Pakistan is more vulnerable to the attack. So far crops over a region of 715 acres of land in Punjab have been harmed. New multitudes of desert locusts would enter Balochistan from Iran over the next two weeks, including the fact that the province was already the worst-hit with its 33 regions previously attacked by insects. Locusts are flourishing with vegetation and eating everything green they can discover, regardless of the spraying of pesticide.

The transient danger from Iran, however, still lingers. In Balochistan, 40% of our work power is connected to the agriculture sector. With locusts destroying the crops and authorities focused on Covid-19, we are practically not doing anything to control it. Local people who are already enduring due to coronavirus limitations are helplessly watching locusts eat their crops. Now, saving the crops from the locust attack should be the top priority of the government as it threatens the food security of the entire country.

Waleed Akhthar, Lahore

Online classes

Higher Education Commission (HEC) decision to launch online classes was undoubtedly an exclusive option available to embark upon. Besides going for such an option, there should be certain issues to be addressed. For instance, Pakistan is a country with a major chunk of land deprived of 4G services mostly in distant areas. Resorting for such avenue is simply to take away the educational facility from the less privileged areas. Moreover, it poses great loss to the students living in combined family structures. Students cannot manage to build concentration in limited home space thus creating an unconducive environment. Furthermore, most of the students are not in a position to afford the hefty internet packages especially when these crises has put great cut on the global economy. The most often complaint raised by students is an inconsistent internet connection; most of the times service is disconnected due to various reasons. Therefore, students feel great distraction while viewing lectures.

Most importantly, there are long outages of electricity almost in every corner of the country hence this creates major inconvenience while dealing with electronic gadgets. Last but not least, teachers are not compatible with online classes. This may be the lack of training provided to them. Therefore, I request higher authorities to mitigate the sufferings of students in the best possible manner otherwise there is no motive left behind to close educational institution when almost all the parts of the country is normalised with explicitly violating SOP's. Even when sectors like Transports and public places, considered as the hotspot for spreading virus, are eased, then what is the motive behind closing educational institution?

Sohail Ahmed Soomro, Sukkur

Ensuring safe air travel

There have been many fatal airline accidents in our country. Such unfortunate disasters could be a function of many reasons such as technical faults in planes, human error attributed to pilots, ground staff or both. It could also be poor infrastructure such as runways and control towers with up to date technology. Although after every unfortunate incident, an inquiry is announced by the government, no report is ever released, nor are any concrete steps taken to avoid similar disasters in the future. Pilots are sluggish, our airports in many cities are located dangerously close to congested populated areas and runways are not well kept.

The recent crash of the PIA plane at Karachi seems to be the negligence of the pilot as well as oversight of control tower staff. Such careless behaviour can cause hundreds of fatalities. It might be due to the lack of continuous training, or the lack of frequent evaluations of the physical and mental abilities of the air and ground staff. However what is important is that yet again, lives have been lost because we fail to implement and follow quality training and appraisal procedures in place.

The government must take corrective steps on an urgent basis. It must ensure proper training and testing of airline and CAA staff. It must also ensure that airports are well kept with proper runways complying to international safety standards. May Allah grant wisdom to our political leaders who serve their own purpose at the cost of human lives.

Raja Shafaatullah, Islamabad

Violation of SOPs

COVID-19 has made a drastic impact on the lives of people all over the world. Regardless of the imminent threat, the people are not taking it seriously. They are not following Standard Operating Procedures (SOPs) nor have they confined themselves at home.

All business hubs, market places, malls and restaurants are open. A large number of people are not adhering to any precautionary measures. Despite the known threat, the public seems reckless and is avoiding SOPs. After reopening markets and restaurants, a myriad of positive cases appeared within a day. People are not engaging in social distance nor are they covering their face.

It is confusing on how to make the public understand that they should reflect and take precautions not just for their own sake but for the sake of their children and elders, as they are the most at risk. Due to public ignorance, SOPs seem useless as they are not working. It is only the fault of the public. The government should take strict action against those who are not following SOPs and make sure that anyone not following the law (standing six feet away, or other measures) should be held accountable for their ignorance.

Nimra Naeem, Lahore

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.

A major milestone towards the successful implementation of 1,124MW Kohala Hydropower Project in Azad Jammu and Kashmir (AJK) under CPEC framework is achieved as a Tripartite Agreement signing ceremony between a Chinese company, governments of Pakistan and AJK held recently. Prime Minister Imran Khan, Chinese Ambassador Yao Jing, federal ministers and others attended the ceremony. Prime Minister Imran Khan said \$2.4 billion investment in Kohala Hydropower project under CPEC is the biggest Foreign Direct Investment (FDI) in Pakistan. The other projects signed included 700MW Azad Pattan hydropower project, 300MW Ashkot hydropower project, 640MW Mahl hydropower project, 450MW Athmuqam hydropower project, 82MW Turtonas-Uzghor hydropower project, 163MW Grange Power. Ltd.

PM further asserted the Kohala Hydropower project will promote regional development and uplift the socio-economic status of people in AJK by creating more jobs. The project would create clean energy, environmental benefits and reduce dependence on furnace oil import which creates current account deficit.

Prime Minister's commitment to expedite work on CPEC projects and hard work of all stakeholders has played a significant role to achieve this milestone.

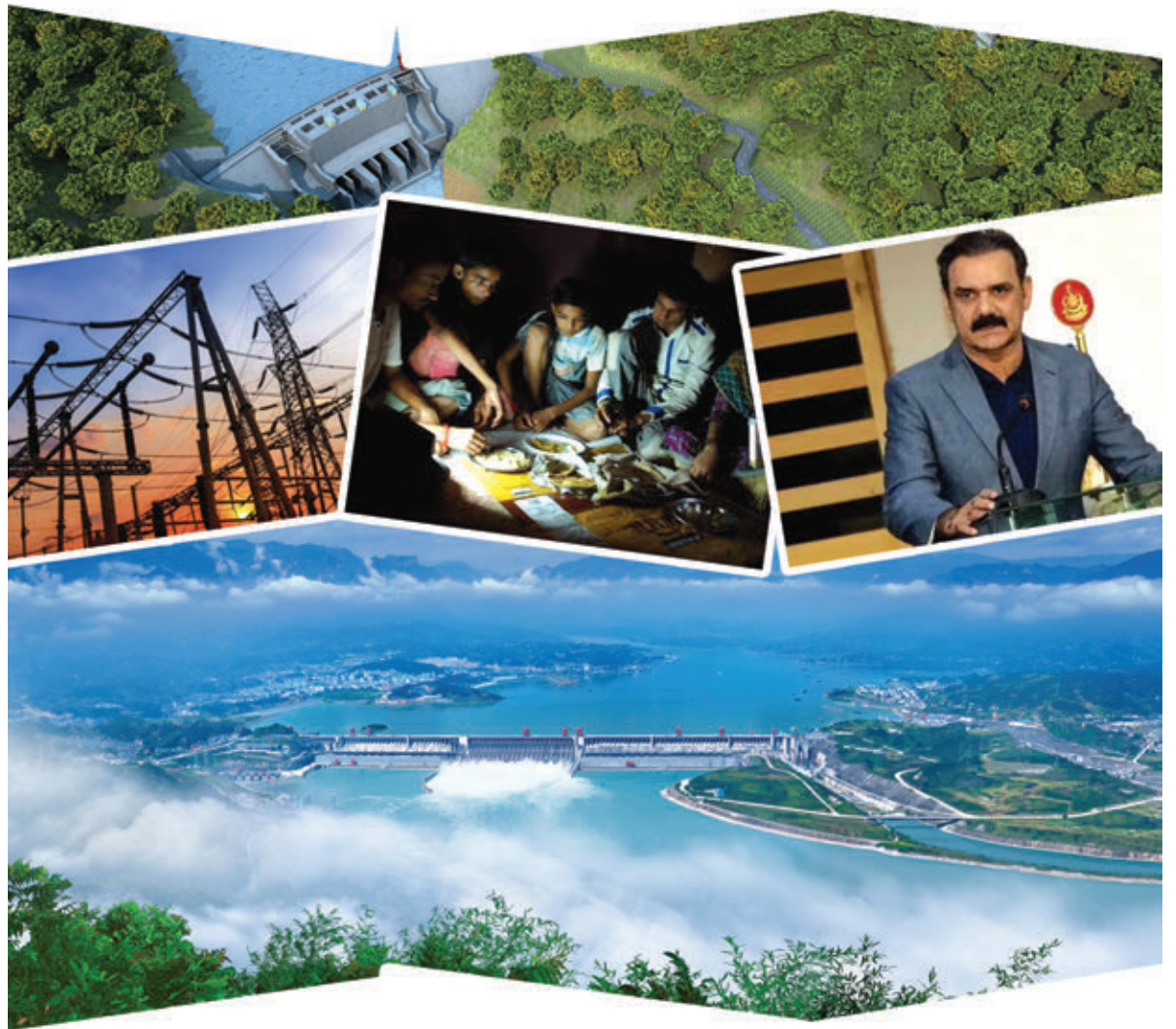
He said the country was progressing well when it had been producing hydro power until it started banking on imported fuel which not only made the local industry non-competitive but also put additional burden on foreign reserves. The prime minister said the power generation through imported fuel generation also adversely impacted the environment as Pakistan was among nine countries to get worst hit by climate change which necessitated the promotion of clean energy. The prime minister said Kohala Hydropower Power Project drew the biggest ever investment in Pakistan on a single project. Pakistan welcomed the investment as it could also set a trend for the country Pakistan to further move towards clean energy for reducing dependence on imported fuel.

The prime minister told the AJK prime minister that the project would also create much-needed jobs for youth both during the construction as well as the operations. Chairman CPEC Authority Lt-Gen (R) Asim Saleem Bajwa has said that it is the largest power sector investment of \$2.4 billion in a single Independent Power Producer (IPP). Chairman asserted the project will provide generate cheap power energy more than 5 billion units annually and create 5000 direct jobs. The work on China-Pakistan Economic Corridor (CPEC) funded Kohala Hydropower Project has been in jeopardy since last year as the Chinese contractor has been demobilised following controversy over downstream environmental flows. The 1,124MW (megawatt) Kohala Hydropower Project, being built on Jhelum River in Azad Kashmir under CPEC, has been awarded to Kohala Hydropower Company Ltd (KHCL), which is a subsidiary of China Three Gorges Corporation (CTGC). In his tweet, Asim Bajwa who is also Chairman China Pakistan Corridor (CPEC) Authority, termed the day as historic as a huge power sector investment of US\$2.4 billion was going to be materialized in one Independent Power Producer (IPP).

"With Prime Minister Imran Khan's clear direction to expedite the CPEC projects, all stake holders worked hard to bring this day," he added.

Kohala hydropower plant is a 1.12GW run-of-the-river project being developed on the Jhelum River in the Muzaffarabad district of Azad Jammu Kashmir (AJK), Pakistan. It is one of the six hydropower projects planned to be built on the Jhelum River in the State of AJK. A special purpose vehicle (SPV) called Kohala Hydro Company (KHCL) was formed in September 2015 to execute the hydropower project. The plant is being developed under China Pakistan Economic Corridor (CPEC), which classified it as an Energy Actively Promoted Projects. The Kohala power project is estimated to require an investment of \$2.36bn, making it one of biggest investments in the private sector in Pakistan. It is anticipated to generate 5,149GWh of electricity a year. The Azad Jammu Kashmir Environmental Protection Agency (AJK EPA) approved the environmental & social impact assessment report

Kohala Hydropower Project to generate cheap electricity



Prime Minister Imran Khan, Chinese Ambassador Yao Jing, federal ministers and others attended the ceremony. Prime Minister Imran Khan said \$2.4 billion investment in Kohala Hydropower project under CPEC is the biggest Foreign Direct Investment (FDI) in Pakistan

(ESIA) of the project in December 2016. The project is expected to start commercial operations in 2025. Kohala hydropower project location and background The Kohala hydropower project will be located near the Siran and Barsala villages of Muzaffarabad district in AJK. It will be located downstream of the 500MW Chakothi-Hattian hydropower project and upstream of the 590MW Mahl hydropower project.

Chairman CPEC Authority Lt-Gen (R) Asim Saleem Bajwa asserted the project will generate cheap power energy more than 5 billion unit annually and create 5000 direct jobs

The project is being developed on build-own-operate-transfer (BOOT) basis. It will have a concession period of 36 years, including six years of construction and 30 years of operation.

The Ministry of Water and Power of Pakistan signed a memorandum of understanding (MOU), in

October 2008, with China International Water & Electric Corporation (CWE), a subsidiary of China Three Gorges Corporation (CTGC), for developing the project. The Economic Coordination Committee (ECC) of Pakistan, in June 2011, approved the project development in accordance with the terms of the October 2008 MOU. CTGC finalized the plan to construct the hydropower project in March 2019.

Kohala hydropower plant make-up

The 1.12GW Kohala hydropower plant will be equipped with four vertical Francis turbine-generator units, each with a capacity of 275MW. In addition, two 12MW turbines will be used to generate power by capturing the ecological flow of the river downstream the dam. The powerhouse of the project will be located 85km from Islamabad, while the dam site is 30km upstream of Muzaffarabad. The dam will have a catchment area of 14,060km² and an average annual discharge of 302m³/s. The project will comprise a 69m-tall and 270m-long curved concrete gravity dam. It will have a crest elevation of 910m and will be connected with two spillways and four bottom outlets. Two 17.4km-long headrace tunnels will connect the dam with the main power station.

The reservoir will be 8km-long and will have a storage capacity of 19.9 million cubic meters (Mcm).

The main powerhouse is 144m-long, while the auxiliary powerhouse is a four-story frame structure. ■

Pakistan Tehreek-e-Insaf (PTI) led government announced to cut sales tax for locally-made mobile phones while allowing to manufacturing the tech gadgets in Pakistan. The move will decrease the cost of mobile manufacturing and its prices for users in the country.

Minister of Production and Industries Hammad Azhar, in his budget speech announced after a report revealed that tax payments and fees on mobile consumers and operators in Pakistan are among the highest in developing Asia. The importance of the mobile sector to Pakistan is significant and growing. It is a vital contributor to the economy and is redefining the way individuals, businesses and state bodies function and interact. Following are the salient features of custom duty and regulatory duty measures proposed by the government for FY 2020-21. Exemption of additional custom duties on those tariff lines which are now at 0% customs duty in tariff. Reduction of custom duty on 40 raw materials of various industries. Tariff rationalization under National Tariff Policy 2019, by reducing customs duty on 90 tariff lines from 11% to 3% and 0%. Allowing the exemption on import of raw material to those Nashiran-e-Quran also who do not have their own in-house printing facility.

Reduction in regulatory duty from 12.5% and 17.5% to 6% and 11%, respectively on Hot Rolled Coils (HRC) of Iron and steel falling under PCT codes 7208, 7225 and 7226, respectively. On the request of various local industries, a number of their inputs/intermediary raw materials are being allowed concessional import under new serial number of the fifth schedule through IOCO quota determination. Exemption of custom duties on import of raw materials by manufacturers of Butyl Acetate. Exemption of custom duty on import of raw material by manufacturer of syringes and saline infusion sets. Exemption of customs duties on import of raw material by manufacturers of buttons. Reduction in custom duty on import of raw material by manufacturers of interlining/buckram.

Reduction of custom duty and exemption of additional custom duty and regulatory duty on import of raw materials by manufacturers of wire rod.

Exemption of custom duties and regulatory duty on import of machinery, equipment and other project related items for setting up of internet cable landing stations. Exemption of custom duties on import of raw material by beverage can manufacturers.

Reduction in Custom duty and exemption from Additional custom duty on import of raw material by food packaging industry. Exemption from custom duties on import of 61 COVID19 related items, which was due to expire on June 20 has been extended due to the continuation of pandemic. Exemption from 2% ACD on import of edible oils and oil seeds under PM's COVID19 Relief Package has been extended. Exemption of duties and taxes on import of Dietetic Foods for Children with inherited metabolic disorders. Exemption of all duties and taxes on import of Diag-

On the request of various local industries, a number of their inputs/intermediary raw materials are being allowed concessional import under new serial number of the fifth schedule through IOCO quota determination

nostic Kits for Cancer and coronavirus. Exemption of Customs duties on inputs of ready to use Supplementary Foods (RUSF). Exemption of Customs duties on import of life saving drug Meglumine Antimonite for treatment of leishmaniasis. Extension up to 2023, in exemption of customs duties on imports for setting up new industries in erstwhile FATA area. Reduction in regulatory duty on smuggling prone items to bring these items under legal imports. Regulatory duty on

Govt cuts sale tax on locally manufacturing handsets



Minister of Production and Industries Hammad Azhar, in his budget speech announced after a report revealed that tax payments and fees on mobile consumers and operators in Pakistan are among the highest in developing Asia. The importance of the mobile sector to Pakistan is significant and growing. It is a vital contributor to the economy and is redefining the way individuals, businesses and state bodies function and interact

several industrial inputs is also being reduced to decrease their cost of doing business. Tariff protection for domestic industry by increasing/levy of regulatory duty on import of those items which are also locally manufactured. Incentivizing soap manufacturing industry by reducing rate of Additional customs duty on Palm tearin. Enhancing scope of concessions available to Special Economic Zones. "No new taxes have been introduced in the budget, which will not only provide relief to the common people but also boost economic activities across the country," Federal Minister for Industries and Production Hammad Azhar said while presenting the budget in the National Assembly. The minister highlighted the importance of striking a balance between mitigating the coronavirus effects and continuation of economic activities to keep the cycle of economy running. He also underlined the importance of fixing primary balance at an appropriate level, stressing the need for continuation of Ehsaas Programme to help the vulnerable segments of society. The government would continue providing relief to the corona-hit

people during the upcoming fiscal year, he said. Hammad said the government wanted to continue the Extended Fund Facility programme with the International Monetary Fund. He said the development budget would be maintained at an appropriate level to help achieve the GDP (gross domestic product) growth, with giving priority to the defence and internal security. The minister said during the fiscal year 2020-21, the government had set the revenue collection target of Rs 6,573, including Rs 4,963 tax revenues and Rs1,610 non-tax revenues. The minister said against the total Rs 7.137 trillion federal expenditures, the budget deficit would be recorded at Rs 3.437 trillion during the fiscal year 2020-21, which was 7 percent of the gross domestic product while the primary balance would remain at 0.5 percent.

He said the provision of relief to the vulnerable and deserving segments of the society was the government's priority. The funds for Ehsaas Programme had been increased from Rs 187 billion last year to Rs 208 billion for the current year. ■

Govt allocates fund to fight locust swarms attack

The federal and provincial governments of Pakistan have allocated Rs 26 billion to combat the spread and attack of locusts. Federal Minister for National Food Security and Research Syed Fakhar Imam said integrated efforts are being made to control the locust attacks in the country, and in this regard, both federal, four provincial governments and the army are taking measures.

Desert locust situation in Pakistan has found a new corridor and now the pest is entering the country from Afghanistan.

Talking about the current strategy to eliminate the locust swarm, the minister said that the teams working on the ground spray pesticide to destroy locusts when they rested at night, while 20 aircraft will be used for aerial spray of the pesticide.

The minister said that China is also helping Pakistan in its fight against the pest, which will help it control the spread of the insects.

The government is increasing locust elimination capacity and also in touch with international organizations to get benefit from their experience to deal with it, he added.

The locust plague across the country is feared to create food shortages, and the government earlier this year declared national emergency over locust swarms after the pest destroyed large quantities of crops across the country.

Chief of Army Staff General Qamar Javed Bajwa said Army will provide assistance in the battle against locusts. The Inter-Services Public Relations (ISPR), in a statement, said that the army chief visited the National Locust Control Centre in Rawalpindi recently where he was briefed by Engineer-in-Chief Lieutenant General Moazzam Ejaz, who is the chief coordinator of NLCC.

Gen Bajwa appreciated National Locust Control Centre's role "in synergising national efforts in line with the National Action Plan".

"Army will make all possible resources available to help civil administration in combating the locust threat," Gen Bajwa said.

He stressed that effective operations are essential for food security in the country and in mitigating the negative economic impact of the attacks.

Pakistan might lose \$8.71 billion worth of agricultural crops during the summer season in case locusts destroyed 75 per cent of the standing crops.

Pakistan is still reeling under the impact of the coronavirus pandemic, another severe crisis is staring at Pakistan and India, one with the potential to impact their food security.

Swarms of locusts -- short-horned grasshoppers



The locust plague across the country is feared to create food shortages, and the government earlier this year declared national emergency over locust swarms after the pest destroyed large quantities of crops across the country

-- have invaded agriculture fields in both countries decimating crops and risking famine in the region.

In Pakistan, hopper bands of the *Schistocerca gregaria* -- commonly known as the desert locust -- have already devoured large quantities of crops in

Federal Minister for National Food Security and Research Syed Fakhar Imam said integrated efforts are being made to control the locust attacks in the country, and in this regard, both federal, four provincial governments and the army are taking measures.

over 60 districts of all the four provinces.

The locusts are believed to have entered into the southwestern Balochistan province, from neighboring Iran.

These insects, mainly originating from deserts, eat anything from bark to seeds and flowers while traveling up to a speed of 93.2 miles (149 kilometers) a day.

The region saw the first wave of the locust invasion in May last year since 1993.

According to the UN Food and Agriculture Organization (FAO), Pakistan's 38% of agriculture fields are breeding grounds for the insects.

Out of which 60% locusts breed in Balochistan alone -- the country's poorest province, followed by southern Sindh, 25%, and northeastern Punjab -- the most populous province, 15%.

The UN agency said the locusts may have caused financial loss worth 600 billion rupees (\$3.72 billion).

In India, swarms of locusts, invading agriculture fields in the northwest are destroying the seasonal crops.

Turkey and China are assisting Pakistan to improve its pest control system to overcome the locust plague.

Ankara has handed over a purpose-built Piper Brave spray aircraft along with four crew members to Pakistan Air Force, to combat locusts. In remote parts of Punjab, and Balochistan, farmers beat drums to keep the insect away.

In other parts, they use smoke to cut the oxygen supply to insects.

Experts from both sides

have urged governments in Pakistan and India to forge cooperation to launch a joint onslaught on locust.

"Both Pakistan and India should keep politics aside for a while, and cooperate to get rid of this problem," Shah, the vice president of Farmers Board said.

"These locusts are not stationary. They have no border restrictions. Therefore, if the two sides keep on (politically) cornering each other, and do not act briskly under a joint plan against this onslaught, the people of both countries will have to suffer irrespective of nationality, or religion," he cautioned.

Usually the locust swarms enter India through Pakistan for summer breeding in June or July with the advent of the monsoon. But this year, Indian officials say, the pink swarms started much earlier in April because of presence of a residual population in Pakistan that couldn't be controlled last season.

Pink immature adults fly high and cover long distances during daytime hours before settling on trees at night. They are very active and their mobility makes it difficult to control individual swarms. ■

Xiaomi Ecosystem Products

Exclusively available at:

Mistore.pk

Mistore.pk is the official online store of Xiaomi in Pakistan, owned by Smartlink Technologies.

Wide range of original Xiaomi products are available on Mistore.pk. So do check out **www.mistore.pk** to see exclusive Xiaomi products.



OFFICIAL PARTNERS



The IT industry is one of the fastest growing sectors of the Pakistani economy. Each year, IT accounts for over \$1 billion worth of exports, with a year on year growth of around 30% over the last 5 years. Although this sounds like a decent amount, but it only makes up 0.2% of all IT exports globally, even though Pakistan has over 300,000 IT professionals working in the country. In order to understand how to improve the situation and make IT a larger part of Pakistan's export portfolio, the World Bank recently released a report titled 'Digital Pakistan: A Business and Trade Assessment'. In it, experts analyzed the recent trends in Pakistan's Information Technology (IT) and Information Technology enabled Services (ITeS) sector.

The report takes its findings from a survey given to 782 IT and ITeS firms across the country. Specifically, the report tried to assess the obstacles facing by Pakistani IT firms while competing in the global market. These include trade costs such as those caused by bad policies, infrastructure deficiencies, geographical location, institutional capacities, and/or obstacles imposed by regulatory measures. According to the report, each one of these hinders growth and development of IT in both the Pakistani domestic market as well as on a global scale. These hurdles raise the cost of selling services and damage the ability of Pakistani IT firms to be competitive both abroad and at home.

To overcome these obstacles, the report suggests coming up with a digital trade policy framework. This requires government intervention in three key areas: regulatory capabilities and governance, sector-specific policies and complementary supporting policies. With more and more companies relying on technology and the internet to function following COVID-19, the authors believe the Pakistani IT industry has a lot of potential to grow if these policies are implemented correctly.

Meanwhile, the government has slashed the development budget for Information Technology and Telecom Division and allocated Rs 6.672 billion in the budget for 2020-21 compared to Rs 7.34 billion in 2019-20 under the Public Sector Development Programme (PSDP). According to budget documents, the government has allocated Rs 6.672 billion under the PSDP 2020-21 including Rs 1.25 billion foreign aid and Rs 5.42 billion local components.

The government has allocated Rs 4.78 billion for 13 ongoing and Rs 1.892 billion 15 new development schemes of Information Technology and Telecom Division.

According to the document, for ongoing schemes a sum of Rs 535 million for expansion of Broadband Services through MSAN Technology and Upgradation of IP Core & Access Network in AJ&K and GB, Rs 750 million for expansion of Cellular Services in AJ&K and GB Phase-III, Rs 709 million for expansion and Upgradation of NGMS (3G/4G) Services and Seamless Coverage along KKH (in support of CPEC) in GB, Rs 230 million for E-Office Replication at all Divisions of the Federal Government (Revised), Rs 90 million for Crime Analytics & Smart Policing in Pakistan, Rs 150 million for National Expansion Plan of NIC's All over Pakistan, Rs 1747.480 million for Technology Parks Development Project (TDP) at Islamabad (Phase-I) (EDCF Loan Exim Bank Korea) and Rs 70 million for Project Monitoring and Digital Transformation Cell.

Among the new projects, the government has allocated Rs 300 million for Blended Virtual Education, Rs 50 million for construction of SCO Education and Accommodation Complex for Employees

Govt slashes IT & telecom allocation despite WB for IT policy to bolster ex-



The government has slashed the development budget for Information Technology and Telecom Division and allocated Rs 6.672 billion in the budget for 2020-21 compared to Rs 7.34 billion in 2019-20 under the Public Sector Development Programme (PSDP)

Families at Rawalpindi (Phase-I), Rs 200 million for expansion of Broadband Services in Cities / Towns of AJ&K and GB, Rs 235 million for implementation of PECA, 2016 and S.R.O 904(I)/2017 for DIRBS AJ&K and GB, Rs 250 million for Protection and Upgradation of Pak-China Phase-I OFC

Project for Establishment of Cross Border Connectivity Project, Rs 200 million for

Upgradation of Existing TDM Based Backhaul microwave with IP Based Backhaul Microwave network in AJ&K and GB, and Rs 250 million for upgradation of Transmission Network and Replacement of Optical Fiber Cable (OFC) in AJ&K and GB.

Earlier, the Ministry of Information Technology and Telecommunication has put in a request for

Rs34.128 billion funds under the upcoming Public Sector Development Programme (PSDP) for 2020-21. The said amount would be divided among 22 approved or in-progress schemes by the ministry and its attached departments, as well as 16 new schemes pending approval.

The NA Standing Committee on IT and Telecom meeting was held on Wednesday to discuss and scrutinize the budgetary proposals related to PSDP in respect of the Ministry of Information Technology and Telecommunication and its attached departments for the financial year 2020-2021.

The first agency to present its proposals under the umbrella of MoIT was Special Communication Organization (SCO) – the primary telecom service provider for AJ&K and GB regions. SCO Deputy Director Brigadier Khalid Butt gave his presentation to the committee outlining current and upcoming projects. The first project concerns NGSM [next generation mobile spectrum] services across Karakoram Highway and Gilgit-Baltistan (GB). This project is already approved and under implementation phase and is likely to be completed by July or August 2020. SCO has demanded Rs1.522 million from PSDP for the said project. ■

The report takes its findings from a survey given to 782 IT and ITeS firms across the country.

Specifically, the report tried to assess the obstacles facing by Pakistani IT firms while competing in the global market

Switzerland is apparently no longer a favourite offshore tax haven for Pakistanis to stash their wealth as the money kept by the country's nationals in Swiss banks has fallen by 50% to the lowest level of \$377 million in 2019.

Switzerland's central bank, the Swiss National Bank, has published its annual report, "Banks in Switzerland 2019", and the corresponding data for its annual banking statistics.

Despite significant reduction in the wealth stashed in the once safest offshore tax haven, Pakistan has been unable to benefit from the development because of the two tax amnesty schemes offered by former premier Shahid Khaqan Abbasi and Prime Minister Imran Khan.

These amnesties have allowed nearly 200 wealthy Pakistanis to whiten their black money despite being caught in exchange of information by the Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD).

A weak administrative structure at the Federal Board of Revenue (FBR) is another reason for not benefiting from the treasure trove shared by the OECD.

The money that is directly linked to clients from Pakistan stood at CHF (Swiss franc) 359.6 million or \$377 million in 2019, according to the annual report. It was down by CHF 365.6 million or 53% when compared with CHF 725.2 million in 2018.

It was the consecutive fourth year when the assets of Pakistani passport holders decreased as compared to the peak of \$1.5 billion in 2015.

Pakistanis have been constantly withdrawing their funds from the Swiss banks since 2015 when Pakistan and Switzerland finalised a revised taxation treaty. Since then, there has been a reduction of 75% or CHF 1.2 billion in deposits held by Pakistanis.

However, the money held by Pakistanis through fiduciaries or wealth managers increased by 152% to CHF 50.5 million — a net addition of CHF 30.5 million over the preceding year.

In December 2019, the Swiss parliament has approved the automatic exchange of bank data on regular basis with Pakistan and 17 other countries, from 2021.

The 17 other countries are Albania, Azerbaijan, Brunei, Dominica, Ghana, Kazakhstan, Lebanon, Macau, Maldives, Nigeria, Niue, Oman, Peru, Samoa, Saint Martin, Trinidad and Tobago, and Vanuatu.



All these countries have been put on the list after they met the data security and confidentiality requirements.

And in return, Switzerland will receive information on banking details of accounts held by Swiss citizens/residents in these partner countries.

Meanwhile, the data will be exchanged to probe/stop money laundering or to refrain/collect tax absconder — the information that will be shared includes accounts and tax identification numbers, surname, first name, address and date of birth of the taxpayer, types of income and account balance.

In the partner countries, the financial team will exchange bank data with its own country, then the country will pass the information to the Swiss gov-

Pakistani money in Swiss banks fell by 50%



The money that is directly linked to clients from Pakistan stood at CHF (Swiss franc) 359.6 million or \$377 million in 2019, according to the annual report. It was down by CHF 365.6 million or 53% when compared with CHF 725.2 million in 2018

ernment. The developmental is yet another move in the already list of 75 countries with whom the Swiss government shares the details of bank accounts of their citizens.

Aside from Switzerland, over 90 states and territories, including all major financial centers, have already exchanging such accounts with each other.

Pakistanis have been constantly withdrawing their funds from the Swiss banks since 2015 when Pakistan and Switzerland finalised a revised taxation treaty

Back in 2014, with the put up of the G20, the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) drew up an international standard Automatic Exchange of Information on Financial Accounts (AEOI) to enable countries to exchange bank information automatically.

Recently, the Swiss authorities revealed that they had provided details of around 3.1 million

bank accounts held by foreigners to their countries of origin or residence. In return, it received information on banking details of around 2.4 million accounts held by Swiss citizens/residents in 75 partner countries.

It is to mention here, that in Nov 2018, Pakistan and Swiss governments signed an MoU enabling an exchange of financial information on a bilateral basis that will enable Pakistani authorities to seek Swiss bank account details of Pakistanis, in what was described as a major step ahead in bringing back looted wealth.

Asset Recovery Unit

In 2018, the Pakistani government had established a task force named 'Asset Recovery Unit' to bring back money which has been illegally shifted abroad.

The Asset Recovery Unit (ARU) comprising members of the National Accountability Bureau (NAB) and the Federal Investigation Agency (FIA). The first success ARU got on May 2019, by recovering Rs 530 million illegal money from Singapore: the name of the account holder remained undisclosed.

Pakistan Tehreek-e-Insaf led government, currently probing more than 10,000 properties of Pakistani people; which may have transferred the money abroad, illegally — in the first phase, the government has asked the UK and UAE to help them in recovering the looted money. ■

ICSID nixes \$144 million penalty on Spain in Reko Diq case

The International Centre for Settlement of Investment Disputes (ICSID) nixed a \$144 million penalty imposed on Spain after an arbitrator Stanimir Alexandrov, who had represented the claimants in the case against Pakistan as well, was found guilty of conflict of interest. It is pertinent to note that ICSID has annulled an award for the first time due to the arbitrator's lack of impartiality and independence.

Following the development, Pakistan has once again knocked on ICSID's door for the annulment of the \$6 billion penalty in the Reko Diq case. Legal experts have suggested Pakistan should raise objection over the inclusion of Stanimir Alexandrov of Bulgaria in the tribunal.

Pakistan's legal team Allen & Overy LLP had also previously applied for the disqualification of the Bulgarian arbitrator from the tribunal but failed to convince the ICSID.

Recently, Pakistan approached a federal court in the United States to get a stay order against copper company that was seeking the enforcement of \$6 billion arbitral award against the country in the Reko Diq case.

Pakistan argued that Tethyan Copper Company, a joint venture between Barrick Gold of Canada and Antofagasta Minerals of Chile, should not be allowed to proceed with the litigation since the country was trying to reverse the penalty imposed on it by highlighting "numerous" substantive and procedural errors in the judgment against it.

The South Asian nation, which is facing major economic challenges, argued in the US District Court of Columbia that the enforcement would have "devastating" consequences for its political and economic stability. The International Center for Settlement of Investment Disputes (ICSID) in July last year announced a huge award of \$5.8 billion against Pakistan in the Reko Diq case, filed in 2012 by the company in the World Bank arbitration court.

The award, the second largest ever to be issued by the ICSID, equals two percent of Pakistan's annual gross domestic product and 40 percent of its total liquid foreign reserves, according to the brief.

"Pakistan said that its economy is currently facing 'significant challenges and weaknesses' and that enforcing the award would effectively negate a \$6 billion loan it received from the International Monetary Fund last year to stabilize its government and economy," the publication reported.

The country noted in its brief that the ICSID secretary general provisionally stayed the enforcement of the award after registering the annulment bid in November, adding that the benefits of pausing the lit-

igation were "overwhelming."

Pakistan claims that the tribunal disregarded international law that limits the amount of damages available for lost profits and that its panel relied on a novel method to calculate damages "without authorization or explanation" that resulted in a number that ran into billions of dollars, said the report.

The prospects of Pakistan's \$6 billion penalty in the Reko Diq case to be waived off have received a significant boost.

In its annulment bid, Pakistan argues that this method — the "modern discounted cash flow approach" — failed to properly account for certain risks and uncertainties in the project. Moreover, the calculated damages were based on a projected 56-

year operating period for the mine, though the country had not issued any lease or permit for such a long period.

The country also argued that the proposed project was based on agreements that were invalid under Pakistani law and that Tethyan Copper could therefore not seek any damages.

In July 2019, the ICSID had imposed a \$6 billion penalty on Pakistan following the Supreme Court's decision in 2011 which revoked the mining lease of Tethyan Copper Company (TCC), a consortium of Chilean and Canadian companies, for the Reko Diq project.

ICSID had concluded that Pakistan unlawfully annulled the lease of TCC and violated the Australia-Pakistan bilateral investment treaty.

Reko Diq, a small town in Chagai, Balochistan, has the biggest gold and copper deposits in Pakistan. Once fully developed, 250,000 ounces of gold and 200,000 tons of copper can be extracted from the mines each year for the next 50 years.

The World Bank's International Center for Settlement of Investment Disputes (ICSID) has approved Pakistan's petition for a review in the Reko Diq case in which the country was slapped with a \$6 billion fine.

In 1993, an international mining company entered into a joint venture with the Balochistan Development Authority. The joint venture was set up to prospect for gold and copper, and in the event of favorable discoveries, seek a mining license.

Fomer Advocate General of Balochistan Aman-

ullah Kazani said that the company (Tethyan Copper Company) did not carry out any exploration since 1994 and they kept the findings to themselves.

"The company had to submit a 100 [square] kilometres feasibility report but they gave a report of mere 5 [square] kilometres to the authorities," he said. "They dug 11 holes out of which only two were reported. Many other false statements were given by the company," he noted.

With the assistance of an international law firm, Pakistan filed a petition against the verdict within the given time and was able to secure a stay order on the case. The provincial cabinet has also approved the law team which will lead the case in the ICSID.

"Pakistan had filed a petition against the verdict in November last year. As a result a stay order was ordered by the court, and it will now be heard in February 2020," Balochistan government spokesperson Liaquat Shahwani said.

The Balochistan government says the project is crucial for Pakistan's development and that the province and Centre will have to be on the same page to pursue the case in ICSID. ■

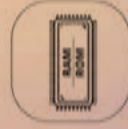


Following the development, Pakistan has once again knocked on ICSID's door for the annulment of the \$6 billion penalty in the Reko Diq case. Legal experts have suggested Pakistan should raise objection over the inclusion of Stanimir Alexandrov of Bulgaria in the tribunal

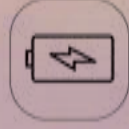


President Gold10

3GB RAM 32GB ROM



3GB+32GB 8MP+13MP 6.09 INCH



FINGER print FACE unlock 3500 mAh

~~Rs:12499/-~~

Rs:11999/-

Ufone achieves USF contracts worth Rs. 518 million



Federal Secretary Ministry of IT and Telecommunication Shoaib Ahmad Siddiqui chairing 72nd Board of Directors meeting of Universal Service Fund (USF).

The Board approved the award of contracts to Ufone for Next Generation Broadband for Sustainable Development projects in Balochistan worth Rs 518 million in total. The projects comprise Bolan Lot (Kacchi Bolan and Jhal Magsi districts) and Gwadar district

The Universal Service Fund (USF) Board approved award of contracts worth Rs. 518 million to Pakistani Telecom Company Ufone for Next Generation Broadband for Sustainable Development project in Balochistan.

Federal Secretary Ministry of IT & Telecom Shoaib Ahmad Siddiqui chaired 72nd Board of Directors meeting of Universal Service Fund recently.

Chairman PTA Maj-Gen (R) Amir Azeem Bajwa also attended the meeting through video conferencing. The Board approved the award of contracts to PMTL (Ufone) for Next Generation Broadband for Sustainable Development projects in Balochistan worth Rs 518 million in total. The projects comprise Bolan Lot (Kacchi Bolan and Jhal Magsi districts) and Gwadar district.

The hi-speed mobile broadband services in Bolan lot will benefit an unserved population of around 440,293 people thereby covering 582 unserved mauzas and an approximate unserved area of 11,344 sq. km.

Further, an unserved population of 2,760 will gain an advantage from Hi-speed mobile Broadband services in 09 unserved mauzas of Gwadar district.

The Secretary IT, Shoaib Ahmad Siddiqui put a lot of emphasis on the evolving need for having access to hi-speed mobile broadband due to spread of coronavirus to facilitate the people. He said that the connectivity in far-flung areas during the pandemic will enable the people to make use of government facilities.

The hi-speed mobile broadband services in Bolan lot will benefit an unserved population of around 440,293 people thereby covering 582 unserved mauzas and an approximate unserved area of 11,344 sq. km

He added that these projects will help the people to seek online medical consultations, will en-

able the students to take online classes and to run businesses digitally. Moreover, the Federal Secretary stated that the Ministry of IT & Telecom is making every effort to bridge the digital divide under the vision of Digital Pakistan as the economy heavily relies on the hi-speed mobile broadband to minimize the disruption caused by Covid-19.

The USF Board also approved the Operational & Programme Budget of USF for FY 20-21. In the next Financial Year, around 4,226 mauzas in 38 districts will be provided mobile broadband benefitting a population of more than 10 million. In Optic Fiber Programme, around 4,652 kms of optic fiber cable will be laid which will connect 547 unserved Union Councils covering 18 districts.

Other board members comprising Shabhat Ali Shah, Executive Director, NITB; Irfan Wahab, CEO-Telenor Pakistan; Imran Akhtar Shah, VP for Government Sales, Super Net Pvt Ltd and Nominee of Data Licensees; Rashid Khan, CEO PTCL and Nominee of Fixed Line Operators; Kaukab Iqbal, Chairman, Consumer Association of Pakistan and Nominee of Consumer Group and management of USF Co. also attended the meeting. ■

Jazz donates life-saving equipment in the fight against COVID-19

CEO Jazz Aamir Ibrahim said machinery for an overburdened health sector is where most of the preventable deaths happen. We have stepped in to support advanced COVID patients, to give them the best shot at recovery



Jazz continues to play a leading role in supporting the government in the fight against the spread of the virus. In a recent development that showcases support for the local healthcare sector in its fight to save human lives, the mobile operator has provided ten patient monitors along with personal protective equipment (PPEs) to the Pakistan Institute of Medical Sciences (PIMS), Islamabad, helping more than 3000 patients daily.

Apart from assisting PIMS, Jazz will also be providing PPEs, patient monitors, and ventilators to more hospitals across the country. PPE kits have the potential to help thousands of doctors, nurses, and paramedics whereas one ventilator can help support up to seven critical patients. These efforts are part of the PKR 1.2 billion relief support announced earlier by Jazz, primarily to help the most vulnerable communities. This support comes at a critical time as hospitals across the country are burdened due to the increasing numbers of positive coronavirus cases. Medical professionals are expecting thousands of critical patients in need of urgent care in the coming days following the end of the nationwide lockdown. These monitors are to be installed for COVID-19 patients in isolation wards to ensure comprehensive medical care.

"Machinery for an overburdened health sector is where most of the preventable deaths happen. We have stepped in to support advanced COVID patients, to give them the best shot at recovery," said Jazz CEO Aamir Ibrahim.

"We are thankful to Jazz for this great initiative and for supporting PIMS when assistance is needed the most. Initially, when Jazz approached us they offered to provide ventilators but our need was for patient monitors which they have furnished," said Dr. Ansar Masood, Executive Director at PIMS. "Additionally, Jazz also provided us with PPEs which is the foremost requirement for our frontline doctors and nurses. We hope to work together with great spirit in the future as well." In the coming weeks, Jazz will continue doing all it can to support the healthcare sector. Almost all initiatives under the PKR 1.2 billion relief pledge revolve around vulnerable communities, and health and welfare organizations. Apart from providing medical



equipment, free COVID-19 tests at Shaukat Khanum Memorial Cancer Hospital, and weekly food rations to the families most affected by the lockdowns, Jazz has also contributed a total of PKR 108 million to the PM Covid-19 Relief Fund, under direct donation and its Matching Grants program.

In another event, Jazz launched "Jazz Parho" campaign, Jazz is actively working to provide remote learning opportunities to students as educational institutes remain closed during the COVID-19 pandemic. The campaign includes affordable weekly and monthly data & voice packages, an android app with the name

Under the umbrella of its recently launched "Jazz Parho" campaign, Jazz is actively working to provide remote learning opportunities to students as educational institutes remain closed during the COVID-19 pandemic

Jazz Parho, and the world's most affordable 4G Phone – Digit 4G.

Like most countries in the world, Pakistan closed its schools and universities in March to limit the spread of coronavirus. As these institutions turn to online learning, subsidized Internet is required to facilitate digital learning and help students save on learning costs. To solve this issue, Jazz has introduced discounted weekly and monthly bundles to facilitate students so that they can resume online classes with uninterrupted connectivity. The monthly supreme bundle provides 20 GB of data at a 50% discounted price of PKR 444, whereas the weekly study from home bundle caters specifically to the need for online classes by offering 10 GB of data and unlimited voice at a reasonable price of PKR 95. Similarly, in support of students without access to mobile learning tools e.g. smartphones or PCs, Jazz is promoting the use of the world's most affordable smart feature phone, the Jazz Digit 4G. The phone is available at all Jazz Experience centers, franchises, and retail shop for the price of PKR 1,799. Jazz has also launched an education application called Jazz Parho.

This application gives students access to useful learning resources with a wide range of video lectures and quizzes for classes 1-12. There are no data usage and subscription charges to use this app, which is available on Google Play store for download. "At the moment the technologies used for mobile learning are not universal in Pakistan. Unfortunately, the pandemic has exacerbated the already prevalent digital divide in the country. Many students particularly from vulnerable communities are unable to continue their education as the internet is a perceived luxury for them. As the leading mobile operator with the necessary resources and digital tools at our disposal, we believe it is our moral responsibility to not look away from this but to grapple with it and ensure these students don't suffer any longer," said Jazz CEO Aamir Ibrahim.

Under these unprecedented circumstances, Jazz is sticking to its ideals of customer obsession and bringing forward solutions that cater to the needs of the student community in service of education itself. ■

Govt to plan cancellation OMCs licenses and arrest officials behind petroleum crisis



The committee, headed by Director General Oil Shafiur Rehman Afridi, has blamed Total Parco, Shell Pakistan, Gas and Oil Pakistan, Byco, Attock Oil Pakistan, Attock Petroleum, Be Enegy, Puma Energy and Hascol Petroleum for this crisis. The federal government formed this committee earlier this month after petrol became unavailable for common consumers across the country

The preliminary report on the petrol crisis has held nine private oil companies responsible for the petroleum crisis in the country. In its report, the committee said these companies deliberately caused a nationwide oil shortage. The eight-member committee also said it visited oil depots of these companies and found that they had excess stock of fuel.

The committee, headed by Director General Oil Shafiur Rehman Afridi, has blamed Total Parco, Shell Pakistan, Gas and Oil Pakistan, Byco, Attock Oil Pakistan, Attock Petroleum, Be Enegy, Puma Energy and Hascol Petroleum for this crisis. The federal government formed this committee earlier this month after petrol became unavailable for common consumers across the country. The committee has recommended strict action against mentioned OMCs, including cancellation of their licenses and arrest of their officials. The committee proposed these actions if these companies failed to improve their performance within next month. The interim report further suggested that refineries need to ensure maximum production during June and July. The committee has also found regulation violations in terms of the storage of petroleum products. "The committee has found violations of safety measures and regulations at a few of the private storage companies such as ATC, ZY and Co, PMC, and Al-Noor," the report read. In the crisis on PSO's oil terminals were operating 24 hours a day during the crisis, adding that its market shares before the shortage in supply ranged between 32 to 36 percent, the report added. Although, the increase in the supply of oil during the petroleum shortage in the country, augment its market share to 54 percent. The report added that the three private companies against whom cases have been filed had a large piece of the market share which declined during the petroleum crisis.

Earlier, authorities have fines six oil companies for petroleum crisis, the government fined six oil marketing companies (OMCs) with Rs 40 million for their

non-compliance with storage requirements, bringing to an end a month-long blame game after an adverse shortage of petrol and diesel amid the lockdown in the country. According to the Oil and Gas Regulatory Authority (Ogra, Total Parco and Shell Pakistan were each fined Rs10 million, while Attock Petroleum, Hascol and Puma, Gas & Oil Pakistan were handed Rs 5 million fine each.

Ogra in its report on the petrol crisis said three show-cause notices were also issued to OMCs, including Byco and BE Energy. It added these OMCs were found involved in a violation of their licenses and ordered to pay the penalty within a month.

Omar Ayub Khan, the country's power and petroleum minister, has said oil marketing companies are looking at illegitimate profits by creating such shortages

OMCs could file review petition only after paying half of the penalty, the regulator said. The authority warned OMCs of further penalties if they could not improve the supplies at their outlets across the country. The Oil Companies Advisory Council, an informal body representing the downstream oil industry, declined to comment on the next line of action. Ogra's decision followed show-cause notices issued on June 3 to the OMCs to explain their position regarding the availability of petroleum products at their retail outlets. The petroleum division of the energy ministry also constituted a committee to probe into the shortage of petrol and diesel. On June 9, expressing serious concerns over the ongoing artificial shortage of petroleum products across the country, Prime Minister Im-

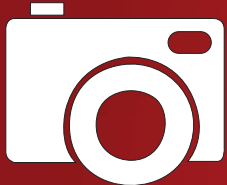
ran Khan had ordered strict action against those behind it. Presiding over the federal cabinet meeting, PM Imran had expressed concern over the artificial shortage of petroleum products being created in the country by oil marketing companies (OMCs) and petrol dealers, adding that no mercy would be shown to the elements found guilty of fuel shortage.

The prime minister had directed the minister for petroleum and OGRA to ensure that every oil marketing company (OMC) maintains 21 days of stock to meet its license conditions. He also directed that the Petroleum Division and OGRA take all actions necessary to ensure regular supplies within 48-72 hours. Omar Ayub Khan, the country's power and petroleum minister, has said oil marketing companies are looking at illegitimate profits by creating such shortages. "Their licences will be cancelled," he reportedly said, adding that there is no fuel shortage in Pakistan.

The several pump stations in Lahore, Islamabad, Karachi, Faisalabad, Multan, Gujranwala, Peshawar, Hyderabad, and even Quetta have closed, and if the government did not take action the situation was worsen. Petrol crisis in many Punjab cities have given room to fears to take roots that a serious electricity shortfall will hit Lahore and Faisalabad due to non-supply of fuel to thermal powerhouses. The Independent Power Producers (IPPs) need enough supply of fuel to run their day-to-day affairs while National Transmission & Despatch Company (NTDC) has also run out of fuel to operate thermal powerhouses. NTDC has been continuously alerting the Central Power Purchasing Agency (CPPA) about the fuel crisis for the last four days and informed about possible electricity loadshedding as fuel supply disrupted. Loadshedding in Lahore and Faisalabad will become inevitable, according to an NTDC letter directing all IPPs to keep stock for the next fortnight. Earlier, Petroleum Division completed an inquiry into the petrol shortage crisis and found nine oil companies involved in creating an 'artificial scarcity of the fuel'. ■

MUSIC BLASTER

**POWER
MUSIC**



With Camera

**POWER
MUSIC 2**



Without Camera



**POWERFUL
BATTERY**

2.4" Inch Large Display

**POWERFUL
TUBE LIGHT**

More than 30% of civilian pilots in Pakistan have fake licenses and are not qualified to fly, Aviation Minister revealed recently. Aviation Minister Ghulam Sarwar Khan while addressing the National Assembly said 262 pilots in the country "did not take the exam themselves" and had paid someone else to sit it on their behalf. "They don't have flying experience," he said. Pakistan has 860 active pilots serving its domestic airlines -- including the country's Pakistan International Airlines (PIA) flagship -- as well as a number of foreign carriers, Khan said.

PIA has grounded all its pilots who hold fake licenses, effective immediately.

"PIA acknowledges that fake licenses is not just a PIA issue but spread across the entire Pakistani airline industry," spokesperson Abdullah Khan said, adding that some of the fake pilots also fly for foreign carriers.

The results of the investigation were announced Wednesday as part of a preliminary report into a plane crash that killed 97 people in the southern city of Karachi on May 22. The PIA plane crashed after taking off from Lahore, killing all but two of the passengers and crew on board.

Khan did not clarify if the two pilots on flight PK 8303 held fake licenses.

According to the report, the pilots were chatting about the coronavirus and repeatedly ignored warnings from air traffic controllers before the plane went down in a residential area near the airport.

"The pilots were discussing corona throughout the flight. They were not focused. They talked about the coronavirus and how their families were affected," Khan said, adding that the pilots were "overconfident."

According to Khan, the pilots were told three times by air traffic controllers that the plane was too high and they should not attempt to land, "but the captain did not pay any heed to these instructions."

The pilots proceeded with trying to land -- without lowering the landing gear.

"The aircraft touched the runway surface on its engines," the report said. The engines scrubbed the runway, causing sparks and irreparable damage.

The pilots pulled the plane back into the air, but the damaged engines failed and caused the plane to crash, according to the report.

The Karachi crash saw PIA pilots fly an Airbus A320 into a residential neighborhood near the airport. The incident killed 97 people on board the plane and one person on the ground, with two passengers managing to survive.

PIA spokesman Abdullah Hafeez said the company would make sure "such unqualified pilots never fly aircraft again". He said the safety of passengers was the airline's top priority.

The International Air Transport Association said it was following reports from Pakistan "regarding fake pilot licences, which are concerning and represent a serious lapse in the licensing and safety oversight by the aviation regulator". The global airline organisation said it would seek more information.

The move by PIA to ground the pilots comes a day after the country's Aviation Minister, Ghulam Sarqar Khan, said 262 out of 860 Pakistani pilots had "fake" licences.

He made the revelation while presenting preliminary findings of a probe to Parliament into the May 22 Airbus A320 crash.

The announcement stunned politicians present in the National Assembly and shocked family members of passengers who died last month when Flight PK8303 went down after departing from the eastern city of Lahore, crashing in a congested residential area in Karachi.

The crash killed 97 people, including all the crew

Almost one-third pilots in Pakistan have fake licenses



They don't have flying experience. Pakistan has 860 active pilots serving its domestic airlines -- including Pakistan International Airlines (PIA) flagship -- as well as a number of foreign carriers, Khan said

members. There were only two survivors on board and a girl died on the ground. Neither Mr Khan nor Mr Hafeez released additional details about the alleged methods used by the pilots to wrongfully obtain licences. Mr Khan only said they did not take examinations themselves to get the required certificates.

Aviation industry officials, speaking on the condition of anonymity, revealed Pakistan International Airlines first knew about the scandal two years ago.

They said an unspecified number of people who had the skills to fly a plane but lacked technical knowledge had in the past bribed qualified persons to take exams for them.

The officials also said the airline fired at least four

pilots at the time on accusations of falsifying exams to obtain a licence from the Civil Aviation Authority. Mr Khan said the pilot involved in the May 22 crash did not pay attention to warnings from the air control tower before making his first failed landing attempt.

The pilot was told the plane was too high to land.

However, he said the pilot and co-pilot were medically fit and qualified to fly.

The crash took place when the plane attempted to land a second time.

The pilots ignored advice and the control tower did not inform the pilots about damage caused to the engines after the plane's first failed landing attempt.

Meanwhile, the Supreme Court of Pakistan has directed the Chief Executive Officers (CEOs) of Pakistan International Airlines (PIA) and two private airline operators (SereneAir, AirBlue) to appear before the court with complete details of their pilots. Taking notice of the fake licences issue of many pilots, the Supreme Court comments that the Civil Aviation Authority (CAA) has issued fake licences to the pilots through bribes.

Over the course of the hearing, the chief justice remarked the entire blame for the last month's crash of the national airlines' aircraft near Karachi airport was passed onto pilots and the Air Traffic Control (ATC). CJP Justice Gulzar asked the attorney general to explain as to what action should be taken against the CAA, to which the latter replied that action should be taken as per the law. He said the CAA issued licences after taking bribe.

Summoning the heads of the PIA, Serene Air, and Airblue on the next hearing, the bench questioned how and when fake licences were issued to pilots. What action was taken against those involved in issuing such licences, it further asked. ■

PIA spokesman Abdullah Hafeez said the company would make sure "such unqualified pilots never fly aircraft again". He said the safety of passengers was the airline's top priority

Pakistan foreign direct investment reaches to \$2.401 billion

Foreign direct investment in Pakistan surged 90.6 percent in 11 months of the current fiscal year. Pakistan drew \$2.401 billion in FDI in July to May FY2020, compared with \$1.259 billion in the same period last year. However, direct investment totalled \$120 million in May, down 52.75 percent from a corresponding month of the last fiscal year. FDI stood at \$254 million in May 2019. Analysts said the July-May FDI shows overseas investors are still optimistic on the outlook of Pakistan's economy even as growth slows owing to the impacts of the coronavirus pandemic. However, a month-on-month decline in the cross border investments in May revealed that the virus pandemic has started taking toll on the FDI flows to Pakistan. The widespread virus outbreak disruptions and demand shocks have severely impacted the operations of multinationals and FDI flows. FDI in the power sector attracted \$749.6 million foreign capital in July-May FY2020.

However, investors pulled out \$324.5 million from this sector in the same period of FY2019. The increase in the FDI in energy companies is driven by ongoing work on CEPC-related projects, especially in the thermal and coal-fired projects. Communications sector inflows in July-May stood at \$583.8 million, while the communications' businesses saw an outflow of \$52.9 million last year. Net FDI from China increased 695 percent to \$855.6 million, while investments from Norway increased 212.6 percent to \$346 million. Foreign funds managers pulled \$289.3 million from the government securities such as treasury bills and Pakistan Investment Bonds in July-May FY2020.



That compared with \$1.0 billion outflows in the same period of FY2019. Outflows from the stock market stood at \$238.5 million, compared with \$392.1 million last year. In February, the country's foreign direct investment (FDI) jumped 65.7 percent to \$1.563 billion

Foreign direct investment in Pakistan surged 90.6 percent in 11 months of the current fiscal year. Pakistan drew \$2.401 billion in FDI in July to May FY2020, compared with \$1.259 billion in the same period last year

in the seven months of the current fiscal year.

FDI stood at \$943.6 million in the same period of last fiscal year. In January, foreign direct inflows were \$223.1 million. That compared with \$146.8 million in the corresponding month last year. The rise in FDI was largely attributed to increased Chinese inflows followed by Norway. Net direct investment from China increased to \$532.8 million in July-January FY20 from \$282.6 million a year ago. Norwegian firms invested \$288.5 million, compared with \$110 million last year. Higher inflows in the communications sectors following license renewal fee payment from two mobile companies also led to the increase in the FDI in the seven months of this fiscal.

The communications sector attracted the highest FDI at \$446.7 million in July-January FY20, compared with an outflow of \$134.9 million in the corresponding period last year. Moreover, major increases were seen in the power sector that received \$404.1 million in FDI against the outflow of \$297.5 million.

Foreign investors see positive outlook for FDI in the current fiscal year. M Abdul Aleem, secretary general of the Overseas Investors Chamber of Commerce and Industry (OICCI) said the outlook for FDI in Pakistan is stable and at par with the last two

nate /renewables); infrastructure development, transportation and logistics, agriculture, corporate farming and agro-based industries, information technology and digitalisation (eg export of software, etc); food and consumer goods, healthcare, pharmaceuticals, tourism, food processing and telecommunication.

The rise in FDI was largely attributed to increased Chinese inflows followed by Norway. Net direct investment from China increased to \$532.8 million

The SBP's data also showed that foreign portfolio investment at stock market stood at \$21.5 million in July-January FY20. The equity market saw outflows of \$408.9 million last year. Foreign investment in government securities such as market treasury bills and Pakistan Investment Bonds reached \$1.839 billion, compared with \$0.1 million a year ago. ■

years considering that many of the projects which were in the pipeline especially in the energy and other sector have made progress as per plans.

"OICCI members also re-invest approximately \$2.5-3.0 billion annually in expanding their footprint in Pakistan, so we expect this trend to continue and will be a trigger to attract new investment from other international and local investors," Aleem said.

The OICCI official said Pakistan has made progress on 'ease of doing business' and the government has also taken hard decisions to streamline the economic fundamentals, "which is causing pain for businesses, but hopefully will give confidence to the investors on the economic potential of the country".

Currently, the FDI in Pakistan is less than one percent of the GDP, which compares unfavourably with other countries in the region that have FDI in the region of 2-6 percent of the GDP. Most of the key government functionaries, including in the provinces, have regularly expressed the desire to boost FDI, but have not followed up with concrete actions to bring sustainable growth in FDI for which Pakistan has significant potential.

"We expect this to improve in the foreseeable future," Aleem said. OICCI members have identified some key sectors where there are opportunities to attract FDI. Those include energy and power, (including energy distribution, production, infrastructure, network, mining and alter-

Pakistan gets first woman lieutenant general



Lt Gen Johar Khan is now the first three-star General in the Pakistan Army. Nigar who hails from Khyber Pakhtunkhwa is also the first female Surgeon General of Pakistan Army

Major General Nigar Johar has become the first female army officer in history of the Pakistan to be appointed as the Lieutenant General of Pakistan Army. Approval for her promotions was given at an Army Selection Board meeting which was presided over by Chief of Army Staff General Qamar Javed Bajwa.

"The officer has also been appointed as the

years ago.

She is currently serving as Commandant Military Hospital (CMH) in Rawalpindi.

In 2017, she also became the third woman officer in the history of Pakistan to reach the rank of Major General. Lt Gen Johar belongs to the Army Medical Corps and is the niece of Major (R) Mohammad Aamir, a former Pakistan Army officer who served in the Inter-Services Intelli-

was raised here and I think there is no match to Pakistan to anywhere in the world."

She completed her high school at the Convent Girls High School, Rawalpindi in 1978. She joined the Army Medical College in 1981 graduating in 1985. She is from the 5th MBBS course of Army Medical College and she has served as female company commander of Ayesha Company at the same college.



first female Surgeon General of the Army," said a press release by the Inter-Services Public Relations (ISPR), the media wing of Pakistan army.

Lieutenant General Johar hails from Panjpai, a small town in the district Swabi in the Khyber Pakhtunkhwa. Her father, Qadir, was an army colonel. Both her parents died in a car accident 30

years ago. Her father Colonel Qadir also served in the ISI.

Lt Gen Johar Khan is now the first three-star General in the Army. In 2015, she was featured in a video released by the ISPR honouring women in the Pakistan armed forces. In the video, she says: "Pakistan is my country and I was born here. I

In 2010, she completed the examination for membership of the College of Physicians and Surgeons Pakistan. In 2012, she completed her diploma in Advance Medical Administration through the Armed Forces Post Graduate Medical Institute and in 2015; she has received a Master of Public Health degree from the same institute. ■



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

CMOs seek suspension of USF, R&D fund contributions

Cellular mobile operators (CMOs) are reportedly forcing the government for halting the industry annual contribution of around Rs 8 billion equal 1.5 percent of its annual gross revenue (AGR) towards Universal Service Fund (USF) and 0.5 percent in national ICT R&D fund - Ignite. Sources revealed to Flare that given huge amounts of unallocated amounts in both USF/R&D funds, telecom operators seek a moratorium for two years or 50 percent reduction in annual USF and R&D fund contributions. The objective behind the proposal is to reduce the cost of doing business and improve industry profitability. Telecom sector contributed huge amount Rs 173.22 billion to the national exchequer in terms of taxes, regulatory fees, initial and annual license fees, activation tax, and other charges during the first two quarters of the fiscal year 2020

Universal
Service Fund
Telecom for all



The growth rate of telecommunication sector has been impressively fast-paced and contributed a lot in bringing mobile broadband services. Telecom operators contributed around Rs 6 billion in USF and Rs 2 billion in R&D annually. Under law, Government of Pakistan could reduce or adjust these contributions. The funds have been historically under-utilised and the size has grown to more than Rs 100 billion, as per the documents.

However, sources revealed that if the government suspended the industry contribution, it might hurt the telecom sector expansion.

According to documents, the USF has spent around Rs 66.044 billion to extend cellular, broadband internet, fibre optics and other telecommunication services to un-served or underserved areas but some areas in Balochistan as well as South Waziristan and Kurram districts of Khyber-Pakhtunkhwa still lack access to basic telephony and mobile broadband services.

The USF was created in 2007 to stretch cellular, broadband internet, fibre optics and other telecommunication services to un-served or underserved areas. All telecom companies have been contributing 1.5 percent of their revenues to the USF.

Officials revealed that USF had around Rs 30 billion in balance and spent Rs 66.044 billion since its inception for expansion of telecommunication services to the under-served and un-served areas of the country. They maintained that despite massive growth, there were many areas that remained underserved.

percent before USF-2006-07, which reached around 72.8 percent since the creation of USF, while covering 7771 un-served mauzas.

Official said broadband for sustainable development programme under the USF was designed

The USF was created in 2007 to stretch cellular, broadband internet, fibre optics and other telecommunication services to un-served or underserved areas

to provide telecom services to the un-served mauzas across the country.

After issuance of 3G/4G licences by the federal government, this programme has been re-designed to include the broadband equivalent data (internet) services as a compulsory component.

For new projects, powering of telecommunication site through solar energy was also made a part of each project.

According to documents, 1159 BTS have been installed and 7116 mauzas have been covered.

Optic fibre programme is another initiative under USF that aims to promote development of telecommunication services in un-served and un-

compared to 161 million as of the end of June 2019 depicting the growth of 4.9 percent in eight months.

Mobile and fixed broadband subscriber base showed strong growth from July to February FY2020. At the end of February compared to 71.24 million in 2020, broadband subscribers stood at 82.2 million as compared to 71.24 in FY2019.

5G is the latest technology which is available only in a few countries so far. To meet rising businesses and consumer's demand for faster and more reliable mobile broadband services, PTA has allowed operators to test new technologies such as 5G. This will enhance the productivity and competitiveness of businesses to reshape the socioeconomic fabrics of our society.

PTA has successfully launched DIRBS in the current fiscal year, and very encouraging results have been witnessed in terms of evaporating grey market, a substantial decrease in illegal/counterfeit devices, a significant drop in snatching/theft of devices and increased revenue to the government. FBR collected revenue of over Rs 28 billion in the first 6 months of FY2020 from mobile import taxes, which is expected to cross Rs 50 billion by the end of the fiscal year as against Rs 22 billion last year showing a potential increase of about 127 percent. PTA has also facilitated local manufacturing/assembly of mobile devices. Local manufacturing has been kick-started, and Pakistan produced over 11.7 million handsets in 2019, which is 126 percent higher than the previous year.



The challenges, they asserted, that the USF faced, were rugged terrains, sparse population, harsh weather, lack of electricity, no backhaul, and poor logistics as well as security clearance.

Some of these areas included South Waziristan, North Waziristan, Orakzai, Kurram, Jhal Magsi, Dera Bugti, Nasirabad, and Jaffarabad that are not being catered.

According to the sources, the areas which do not support business plans of telecom operators, the government subsidises projects there to reach the under-served and un-served.

According to documents, of the total Rs 66.044 billion subsidy, Ufone took major chunk of subsidy i.e. Rs 17.451 billion (26.42 percent), PTCL, Rs 16.134 billion (24.4 percent), Telenor, Rs 17.484 billion (26.47 percent), Zong, Rs 5.525 billion (8.37 percent), Wateen, Rs 4.847 (7.34 percent), World Call, Rs 1.273 billion (1.9 percent), and Jazz, Rs 1.663 billion (2.5 percent).

Telecommunication coverage was around 44

der-served rural areas to make available and affordable the voice telephony and basic data services.

This requires also the establishment of a stable and reliable optic fibre network in all corners of the country. This project aims to extend the optic fibre connectivity to the un-served tehsil headquarters for meeting the growing requirements of voice, data and video in these areas.

It is pertaining to mention here that the telecom sector contributed huge amount Rs 173.22 billion to the national exchequer in terms of taxes, regulatory fees, initial and annual license fees, activation tax, and other charges during the first two quarters of the fiscal year 2020.

From July 2015 to February 2020, the telecom sector attracted over \$ 1.5 billion FDI inflows, whereas a total of \$ 8.5 billion has been invested by telecom players in Pakistan since 2002.

Cellular mobile subscribers in Pakistan reached 168.9 million at the end of February 2020

In line with the policy directive of the Government of Pakistan, Pakistan Telecommunication Authority (PTA) has issued "Framework for Test and Development of Future Technologies (Particularly Fifth Generation (5G) Wireless Networks in Pakistan)" in June 2019 for facilitating testing/trial only of 5G technology and related services in Pakistan. In this regard, Jazz, Telenor, Ufone and Zong have successfully launched 5G tested in the country to provide fastest and reliable call and mobile data.

PTA claims it always supports and encourages the introduction of new technologies and enhanced services. However, any impression given beyond the stated purpose by any Cellular Mobile Operator (CMO) would be considered misleading and may invoke appropriate regulatory action.

The commercial launch of 5th Generation services in Pakistan would be done in due course following a process involving policy directions by the Government of Pakistan and necessary regulatory approvals. ■

PPMA fears shortage of medicines

It is observed that the painkillers, fever treatment medicines, immunity boost supplements and many other medicines are disappear in the country and some medicines decline for non-availability of these drugs. Most demanded drugs during the COVID-19 are Paracetamol/acetaminophen, Panadol contains Paracetamol, Dicloran, CaC-1000 and Ensure., etc.

Since March, when the COVID-19 pandemic hit Pakistan, the price of personal protective equipment (PPE) increased by more than 900 percent due to scarcity.

Medical services nearly came to a halt as many patients and doctors stopped going to hospitals and health centers out of fear of contracting the virus.

Meanwhile, Dr Zafar Mirza said that Drug Regulatory Authority of Pakistan (DRAP) is taking all the steps to guarantee the accessibility of remdesivir for the patients of Coronavirus.

According to the details, Special Assistant to the Prime Minister on Health Dr Zafar Mirza said that DRAP will make sure the availability of remdesivir for coronavirus patients.

Dr Mrzia said that DRAP has issued import and registration letters to the producers to ensure the availability of remdesivir for coronavirus patients, particularly during emergencies.

He further said that US Food and Drug Association (FDA) had approved the usage of remdesivir for the treatment of COVID-19.

Dr Zafar also said that the regulatory body has issued licenses to two importers and 14 local manufacturers amid this emergency situation in the country.

The spokesperson added that meetings of the Emergency Registration Board and the Drug Pricing Committee have also been called in the coming days to ensure the availability of injections and to propose the pricing of the drug to the Cabinet.

Dr Zafar added that the National Command and Control Centre (NOCC) along with DRAP considered the usage of remdesivir after the US, Japan, UK and Europe approved the usage of the drug after successful trials.

Earlier, Prime Minister Imran Khan said that government is making utmost effort to ensure easy availability of life saving and other important medicines to the people at affordable prices.

According to a press statement issued by the PM Media Office, the Imran Khan chaired a meeting to review the performance and responsibilities of Drug Regulatory Authority of Pakistan (DRAP).

On this occasion, the PM underscored main role of the DRAP as regulator of medicines and directed to make the DRAP a fully functional and vibrant body. He said that manpower requirements of the organization should be fully met. He said all necessary measures need to be taken for creation of separate departments of policy making and policy implementation in the DRAP.

The Pakistan Pharmaceutical Manufacturer Association fears shortage of medicines as there is a shortage of raw materials and if the situation remains than manufacturing will halt. If the situation does not resolve, the country might face a shortage of medicines further deteriorating the global health pandemic.

With regard to enhancing the efficiency of DRAP and elimination of corruption, the prime minister said the government had a very clear stance over the framing of policies and their im-

plementation. He observed that there was a difference between the concerned sections over policymaking process and its implementation and their merger gave rise to different issues. The prime minister also directed for taking necessary steps for separation of both sections of the authority.

The meeting also discussed matters pertaining to Pakistan Medical and Dental Council. The Prime Minister directed to complete all the matters regarding the council as per the judgment of the Supreme Court so that the doctors and others associated with the profession are not faced with any difficulty.

The meeting was attended by Special Assistant to the PM on Health Dr Zafar Mirza, Attorney General for Pakistan Khalid Javed Khan, Secretary National Health Services and Regulations, CEO DRAP Asim Rauf and other senior officials.

The federal government has announced a package of Rs 10 million for medical staff who die from novel coronavirus. Special Assistant to the Prime Minister on National Health Services Dr Zafar Mirza held a press conference and said front line workers will be provided tax relief as protection and support of health workers is his priority.

“The financial package, which has been discussed with provincial health ministers and experts, will be for doctors and paramedics fighting against the pandemic. The federal as well as the provincial governments will be responsible for implementation of the special package.

“Our religion says that whoever saves the life of one, it is as if he saves the life of all mankind. The health workers who are performing their duties under such difficult circumstances are our heroes. It is the need of the hour to strictly follow standard operating procedures (SOPs).

“Relatives of some patients try to take law into their own hands if they are not satisfied with treatment and torture doctors as well as medical staff. We have decided to give them foolproof security.

“The government will take responsibility of treatment of the families of medical staff on priority basis at private and public level and health workers will be supported through a helpline.

“The infection ratio among health workers is very high in other countries. They will be tested on priority basis. The State Bank of Pakistan (SBP) is providing loans to private hospitals on easy terms and conditions for salaries of staffers. ■



Since March, when the COVID-19 pandemic hit Pakistan, the price of personal protective equipment (PPE) increased by more than 900 percent due to scarcity. It is observed that the painkillers, fever treatment medicines, immunity boost supplements and many other medicines are isappear in the country

#switchtoNAYAtel



For more details:

111 11 44 44
www.nayatel.com

NAYAtel

Microsoft Corp said it would close its retail stores and take a related pre-tax asset impairment charge of \$450 million in the current quarter.

The Redmond, Washington-based software giant said would continue to serve customers online, with team members working remotely from corporate facilities.

The stores – Microsoft had 82 worldwide, all but 10 of them located in the US – have been padlocked since mid-March, when the Redmond, Wash company closed them because of the coronavirus pandemic. None had reopened before Microsoft slid them into the "really dead" category.

It was not immediately clear if Microsoft's move would lead to any layoffs. The company also said it will rethink other spaces that serve all customers, including operating Microsoft Experience Centers in London, New York City, Sydney, and Redmond campus locations.

"This is a tough, but smart strategic decision for (CEO) Nadella & Co. to make at this point. The physical stores generated negligible retail revenue for Microsoft and ultimately everything was moving more and more towards the digital channels over the last few years," Wedbush analyst Dan Ives said in a note. Retailers, whose stores shuttered in mid-March due to coronavirus-led lockdowns, have seen a huge surge in online demand amid stay-at-home orders.

Microsoft and retail, 2009-2020

Microsoft's retail strategy stretches back 11 years, to the opening of a few stores almost simultaneously with the launch of Windows 7 in late 2009.

The company also said it will rethink other spaces that serve all customers, including operating Microsoft Experience Centers in London, New York City, Sydney, and Redmond campus locations

Along with these more-or-less traditional stores, Microsoft also opened a number of mall kiosk-like outlets – called Microsoft Specialty Stores – in 2013 around the US. Also that year, Microsoft struck a deal with electronics retailer Best Buy to field 600 stores-within-stores. Both the kiosks and the inside-Best Buy spaces were designed to sell customers on Windows 8 and the then-new Surface hardware, as well as new PCs and devices from other OEMs (original equipment manufacturers).

Comparisons to Apple and its chain of retail stores have shadowed Microsoft since it first broached the idea of building out a physical footprint in the US. In some cases, Microsoft leased mall space very near existing Apple stores, exacerbating the inevitable contrasts when the former's outlets could not match the latter's crowds.

No wonder, then, that question about Microsoft's strategy and the likelihood of success arose as soon as news broke that the company was going to compete at retail. Nor did the predictions stop, even as years went by.

"Eventually Microsoft will come to realize what an utter failure their retail stores are and will close them down," wrote Jim Lynch, a contributor to CIO, which like Computerworld is an IDG publication. "It may take a few more years for this to happen, but sooner or later the company will see the handwriting on the wall."

All part of the plan

In lieu of the closed-for-good retail stores, Microsoft will expand its online efforts, the company said, although it characterized the move as a "new approach to retail," which makes little sense since it will have no retail. "As part of our business plan,

Microsoft to shut physical stores, take \$450 million hit



The stores – Microsoft had 82 worldwide, all but 10 of them located in the US – have been padlocked since mid-March, when the Redmond, Wash company closed them because of the coronavirus pandemic. None had reopened before Microsoft slid them into the "really dead" category

we announced a strategic change in our retail operations, including closing Microsoft Store physical locations," argued David Porter, corporate vice president of Microsoft Store, in a piece he penned on LinkedIn.

Not surprisingly, the company made lemonade out of the lemons represented by its failed brick-and-mortar strategy. The firm cited successes it has had during the coronavirus shut-down, when all business was conducted online, and pointed to likely future enhancements, including 1:1 video chat support and virtual workshops.

"Microsoft will continue to invest in its digital storefronts on Microsoft.com, and stores in Xbox and Windows," the Redmond, Wash. company said in its statement.

But Microsoft strained credulity when it seemed to make a case that it had planned this all along, that it had not only pushed its online marts

– smart, what with retail's general downturn, accelerated over the last 12 months – but had somehow used its physical storefronts to improve its digital sales efforts.

"Our sales have grown online as our product portfolio has evolved to largely digital offerings, and our talented team has proven success serving customers beyond any physical location," said Porter, apparently referring to the since-March shuttering of its retail stores.

"We deliberately built teams with unique backgrounds and skills that could serve customers from anywhere," Porter added of a retail chain whose outlets never expanded beyond the English-speaking markets of the US, Canada, Australia and the UK. "The evolution of our workforce ensured we could continue to serve customers of all sizes when they needed us most, working remotely these last months." ■

With the rising tension along the border with China, it is apparent that India needs to rethink its trade with China. This is more important in critical technology areas like cyber security, telecommunication equipment, wireless technology, cyber forensics etc.

The telecom infrastructure in India is largely based on wireless technologies. 5G technology is thus a very crucial piece of infrastructure where India must be cautious about inviting tainted Chinese firms like Huawei and ZTE.

India is already very vulnerable, as the backbone of its crucial wireless infrastructure is full of Chinese equipment from ZTE and Huawei. The equipment from these two Chinese manufacturers has been banned by the United States and many European countries, citing severe security risks. The US government has imposed an outright ban on buying any equipment, component or even a chip/microprocessor from these two giants, as the US strongly believes that they could probably act as Trojan horses and spy on the critical telecom infrastructure. In 2018, the major US carriers, Verizon and AT&T, decided to stop selling mobile phones from Huawei. This bold move was lauded by US intelligence chiefs. Indian public network operator BSNL is heavily dependent on the equipment from ZTE and Huawei. In fact, back in early 2014, it was reported that Huawei allegedly hacked BSNL equipment and the Parliament was informed of it. A probe was instituted and a report is yet to be tabled in Parliament.

Let's take a look at India. Chinese manufacturers have a whopping 75% of the market share and this is only projected to increase in the years to come. Samsung, the lone South Korean company, is the only one that has some market share to claim. The likes of Apple and Google do not have even 1% of the market share. This is a huge risk that India needs to take a serious look at. Google has pulled the licence it granted to Huawei and suspended its relationship with Huawei. This has forced Huawei to shift to a home-grown version of Android based on the open source version. This is a further threat as one begins to wonder what else Huawei has baked into its proprietary phones.

In January this year, Telecom Minister Ravi Shankar Prasad announced that the 5G trials would be done with all vendors and operators. This sent a chill down many people's spine as this means that Huawei was given a zero barrier entry into this crucial, next generation technology that the major Western nations have shunned and banned. Even though contracts have not been awarded, one can easily assume "its cheap and easy to procure" attitude in the short term will end up harming India in the long run. Incidentally, Huawei threatened that it will pause investment in India if it was left out of the 5G race. Huawei has invested around \$3.5 billion in India to date. It is interesting to note that the Telecom Minister chose to open up the 5G equipment trials to all vendors. In October last year, the US government has warned India over using Huawei for 5G rollout. It went further to warn the Indian government and companies not to share any US made equipment or other products and technologies with Huawei or incur punitive action.

The backbone of India's crucial wireless infrastructure is full of Chinese equipment from ZTE and Huawei

TRAI, the Indian regulator has recommended, in August 2019, that the government auction all available spectrum in the forthcoming round of its auctions. When pressed on the issues with Huawei, it has washed its hands of recommending Huawei and left it to the government to make the call.

What is equally shocking is that, that IIT Madras, IIT Hyderabad and IIT Delhi have demonstrated considerable expertise in 5G technology. But the govern-

Dependence on China in telecom sector makes India vulnerable



Chinese manufacturers have a whopping 75% of the market share and this is only projected to increase in the years to come. Samsung, the lone South Korean company, is the only one that has some market share to claim. The likes of Apple and Google do not have even 1% of the market share

ment allocated a measly Rs 250 crore, in 2018, for such an important technology platform of the future. It was reported that IIT Madras has also developed an indigenous 5G test bed in 2018. Even IIT Delhi has set up a 5G lab in collaboration with Ericsson. Precious time has been lost and now India is on the verge of surrendering to the next generation technology—to buying Chinese equipment. India should not make this blunder and it will cost it dearly and undermine the core security of our wireless telecom infrastructure.

The Narendra Modi government must take a serious review of allowing Chinese firms to compete in 5G technology. Prime Minister Modi will herald a secure future if he takes up the task to ban equipment from both these companies immediately. After all, "Make in India" is close to the PM's heart. Even while announcing the Covid relief package, he gave another rallying cry of "Vocal for Local".

India should not just be a sweatshop to assemble compromised components from China and call it "Made in India". The government must encourage and incentivize Indian technology companies to build these silicon components locally. India should attract

the vast talent from Silicon Valley in the US to start such core technology development in India, in a big way. The biggest roadblock for PM Modi to achieve his dream of "Make In India" or "Vocal for Local" is the archaic bureaucratic system. It takes just a few months to start a full production facility in countries like Vietnam, Thailand and Philippines, whereas the regulatory/approval process of India has exasperated many companies who wanted to jump in and use the excellent talent pool of young engineers in India.

Apart from delays in acquiring land, building infrastructure, many electronic equipment manufacturers faced significant challenges in importing crucial assembly equipment from China, South Korea, US etc. The Modi government has, however, eased some of the contentious rules and procedures that caused delays in importing these equipment. This is a good start.

The next five years are going to be crucial for India. Prime Minister can usher in a next generation India by ensuring that his call for "Vocal for Local" is not a mere slogan but a serious vision for the future. He has all the ingredients and resources to make this happen. All it needs is the right execution. ■

Method of protection against virus turns into fashion



With a new law such as this, comes a new and higher demand for what was once deemed only necessary for doctors (pre-coronavirus times). As such, even local brands have started creating and selling face masks – but as face masks shift their position in the consumer market, this puts into question how effective these branded or fashionable masks really are, and whether or not their purpose will gradually be forgotten

What started as a mere method of protection against COVID-19 (coronavirus), has turned into the fashion world's latest trend. Face masks have been steadily gaining popularity, primarily for the purpose of protection and decreasing one's chances of catching COVID-19, and now as somewhat of a form of creative expression as well.

Although a number of fashion brands started making face masks with scraps of leftover fabric and the intention of filling a gap in the market when these masks were most needed, the making of face masks by some brands seems to have evolved into more of a fashion 'trend' these days.

There are of course a number of benefits to purchasing some of these masks however, one of the main ones being the fact that they are washable and re-usable.

With statements regarding the importance of face masks having changed a number of times, ultimately it is encouraged to wear face masks in public spaces and has even been made mandatory in Pakistan.

With a new law such as this, comes a new and higher demand for what was once deemed only necessary for doctors (pre-coronavirus times). As such, even local brands have started creating and selling face masks – but as face masks shift their position in the consumer market, this puts into ques-

tion how effective these branded or fashionable masks really are, and whether or not their purpose will gradually be forgotten.

Minister for Planning, Development and Special Initiatives Asad Umar expressed fear that coronavirus cases could surge up to 1.2 million by end of July if strict action was not taken against violators of standard operating procedures (SOPs), issued by the government to prevent the spread of Covid-19.

Since April – and perhaps even late March – the global demand for face masks has skyrocketed. With more and more fashion brands adding face masks to

With statements regarding the importance of face masks having changed a number of times, ultimately it is encouraged to wear face masks in public spaces and has even been made mandatory in Pakistan

their clothing range however, one might wonder how effective they really are. According to the Centre of Disease Control and Prevention (CDC), a

cloth face covering is encouraged and there is even a section on their website that shows people how to make one's own face mask at home.

A cloth face covering may not protect the wearer, but it may keep the wearer from spreading the virus to others." And so, perhaps the disposable surgical masks most people have been donning may not necessarily be too different than simply wearing a cloth face mask... however, there are certainly a number of design aspects to keep in mind. Surgical masks are usually three-ply (made up of three layers), and this three-ply material is made up of a melt-blown polymer (the middle layer), placed between two non-woven fabrics. This middle material is what acts as the filter that stops microbes or bacteria from entering or exiting the mask.

Global and local fashion brands alike may somewhat be giving people a sense of relief, as they provide face masks that are slightly more 'inviting'. However, these masks' purpose must not be forgotten along the way, and certain design aspects may still be necessary to take into consideration.

While some brands may simply be 'hopping on the band wagon' for the purpose of staying on par with the latest trends and making sales, others (especially smaller local businesses) seem genuinely keen on helping their communities. It is important to distinguish between the two, so as not to allow PPE wear to turn into a mere fashion commodity. ❖

India bans TikTok along with 58 other China-based apps over privacy concerns

India has recently banned TikTok a popular short video app by China. The reason behind banning TikTok was due to the privacy and security concerns of the citizens. However, TikTok has denied the allegation stating they have not shared any sensitive information with the Government of China.

The team of TikTok published a statement saying: "TikTok continues to comply with all data privacy and security requirements under Indian law and has not shared any information of our users in India with any foreign government."

The Team further said: "Further if we are requested to in the future we would not do so. We place the highest importance on user privacy and integrity. We have been invited to a meeting with the Indian Government for an opportunity to respond and submit clarification." Not just that Indian government also banned 58 other apps that were developed by Chinese developers. According to the Indian Technology Ministry, the apps were "prejudicial to sovereignty and integrity of India, the security of the state and public order, and defense of India."



On the other hand, China reinforced its troops near the Indian border with mountain climbers and martial arts fighters shortly before a deadly clash this month.

Tensions in the mountainous border terrain are common between the two nuclear-armed neighbours, but this month's fighting was their deadliest encounter in nearly 50 years.

Five new militia divisions, including former members of a Mount Everest Olympic torch relay team and fighters from a mixed martial arts club, presented themselves for inspection at Lhasa, the capital of Tibet, official military newspaper China National Defence News reported.

Tibet commander Wang Haijiang said the Enbo Fight Club recruits would "greatly raise the organisation and mobilisation strength" of troops and their "rapid response and support ability," China National Defence News reported, although he did not explicitly confirm their deployment was linked to ongoing border tensions.

Pointing fingers

India said that it had reinforced its troops in the contested Himalayan border region, saying it was matching a similar buildup

TikTok had received the most installation from India that is about 611 million downloads making it about 30.3 percent for the overall app analytics. The report was published by Sensor Tower. The parent company of TikTok had also planned in launching a local data center in the country and was recently hired, employees

TikTok had received the most installation from India that is about 611 million downloads making it about 30.3 percent for the overall app analytics. The report was published by Sensor Tower. The parent company of TikTok had also planned in launching a local data center in the country and was recently hired, employees. Indian army has initiated combat against China for a disputed Himalayan region causing the death of 20 Indian soldiers. The death had triggered outrage on the social networking platform calling to boycott goods imported from China.

Thousands of Indians downloaded 'Remove China apps' mobile app that detects and deletes all of the Chinese apps from the user's mobile. So many media reports claimed that Chinese consignments were held up by customs at Major Indian Ports. Even though the relationship between China and India has been a bumpy road in the past, China and India have still managed to built a strong economic relationship. Annual bilateral trade worth of \$90 billion had been done among the two countries.

India deployed advanced quick-reaction surface-to-air missile defense systems, called Akash, on its borders with China in the northern Himalayan region of Ladakh.

The deployment comes after the Chinese side was increasing fighter aircraft and helicopter activities along the Line of Actual Control (LAC), de facto border of India and China in the disputed region of Jammu and Kashmir. "As part of the ongoing

build-up in the sector, the air defense systems of both Indian Army and the Indian Air Force have been deployed in the sector to prevent any misadventure by the Chinese Air Force fighter jets or the People's Liberation Army choppers there," confirmed government sources to a local news agency. Akash is a medium-range mobile surface-to-air missile defense system indigenously developed by the Defense Research and Development Organization in the country. The deployment comes even as India and China are holding rounds of discussion to de-escalate the situation at the LAC.

Thousands of Indians downloaded 'Remove China apps' mobile app that detects and deletes all of the Chinese apps from the user's mobile

Indian Army also allowed the holding corps to use firearms at the Line of Actual Control, in "extraordinary circumstances".

"There is no change in the rules as such. Our side will only react to provocations and in case of extraordinary circumstances," Lt. Gen. Vinod Bhatia, the former Indian director-general of the military operations, told Anadolu Agency earlier.

by China. Chinese state media have in recent weeks highlighted military activity, including high-altitude anti-aircraft drills in the Tibet region bordering India. The new troops were recruited with the aim of "strengthening the border and stabilising Tibet", China National Defence News said. India claims Chinese troops ambushed Indian soldiers and forced them down a ridge where they had gone to remove a Chinese "encroachment".

Indian traders to boycott Chinese products

A bilateral accord prevents the use of guns but the fighting, with rudimentary weapons, was still fierce. China has, in turn, accused Indian soldiers of twice crossing the Line of Actual Control, the de facto border, provoking its troops.

The two countries fought a war over the border in 1962. There is an understanding between the nuclear-armed neighbours that their troops in the disputed and inhospitable region will not use firearms.

China claims about 90,000 square kilometres (35,000 square miles) of territory in India's northeast, while India says China occupies 38,000 square kilometres (15,000 square miles) of its territory in the Aksai Chin Plateau in the Himalayas, a contiguous part of the Ladakh region.

India unilaterally declared Ladakh a federal territory, carving it out of Indian-administered Kashmir in August 2019. China was among the countries to condemn the move, raising it at forums including the UN Security Council. ■

Impacts on cyber security in pandemic era

The Covid-19 pandemic still remains the most dominant factor affecting global scenario. Neither the superpowers nor the developing countries are spared of its curse. Whole world is in a crisis like situation whether it's a super power or state like Pakistan, which has already been facing external threat and internal instabilities. Like every other state in the world to continue the routine activities, Pakistan has shifted its workload to online databases. The shift to online forum has increased dependence on internet making the country equally concerned about safeguarding its cyber security – as safeguards and security systems of our cyber infrastructure are not so protective keeping in view the dynamic nature of cyber security.

The government has recently launched its Digital Pakistan Policy which has acquired renewed significance in the current pandemic. Although it is a good initiative to facilitate the public but there are some loopholes that need to be addressed as Covid crisis seems to have prolonged indefinitely. There is a need to adopt effective measures so the weakness in the system can be effectively resolved on priority bases. The current crisis situation has adversely impacted the educational hubs and other academic institutes which almost stopped functioning for a while. The government encourages the online classes and examination system.

This not only helped schools and universities, but the research thinks thanks and other organizations were also able to resume their functions by utilizing online forum. Here the challenge for a country like Pakistan is the provision of fast and smooth internet connections in all the districts of country. But now days, students of KPK, Balochistan, Gilgit Baltistan and even in some districts of Punjab are facing connectivity



issues. Students have raised their voices through social media forum and student Unions. Other than smooth provision of internet facility, state need to have a robust independent network security systems during Covid-19 because of more dependence on computer and internet networks and keep up with the rapidly changing cyber technologies. Dependence on foreign developed applications like 'Zoom' can be harmful in the

longer term for privacy. Recently, an intrusion occurred during the webinar of Institute of Strategic Studies (ISSI) due to non-encrypted internet connection. In encrypted connection the risk factor still exists as the de-encrypted data is retained with the developers who can use it for their self-interest to harm the security of any state especially the states like Pakistan which is still in the nascent stage of acquiring and developing advanced cyber technology related tools. Another such incident occurred wherein the official website of Pakistan's Higher Education Commission was attacked by scammers but later on it was clarified by HEC that it was just that someone just took the screenshot and make changes in its HTML coding and uploads it, which seems to be, that website is hacked.

Although this scam carried out in anger by internal rudiments was not so harmful and serious, but still it's an alarm to be prepared for the rising threats and technological challenges that could be hazardous. It is, thus a big question mark on the Pakistan's preparedness to face such challenges in future that could be serious in their nature. Covid-19 has quarantined the people inside their homes; activities are limited to internet and computers. This has provided the cyber-criminals with the opportunity to breach the privacy and use it for their own interests. During this quarantine, people to

kill boredom are downloading different kind of applications in their mobile phones and PCs and agreeing to give that application access to mobile data. This can be harmful and data of people can be used to cause damage to personal as well as national security, because this is an era of information warfare and any entity or state can take advantage of the data provided to them unknowingly. Cyber criminals and hackers whether they are from within the state or outside; sponsored by rival states can easily exploit the loophole of the existing cyber infrastructure as previously before Covid-19 crises,

Pakistani infrastructure has been attacked several times which includes the banking sector as well as armed forces infrastructure. For instance cyber-attacks carried out by Indian organization Rattle snake on Navy's Public relations Branch tried to manipulate the statements released by Public relations Branch. Above mentioned attacks carried out by India before Covid-19 were very alarming and threatening to national security.

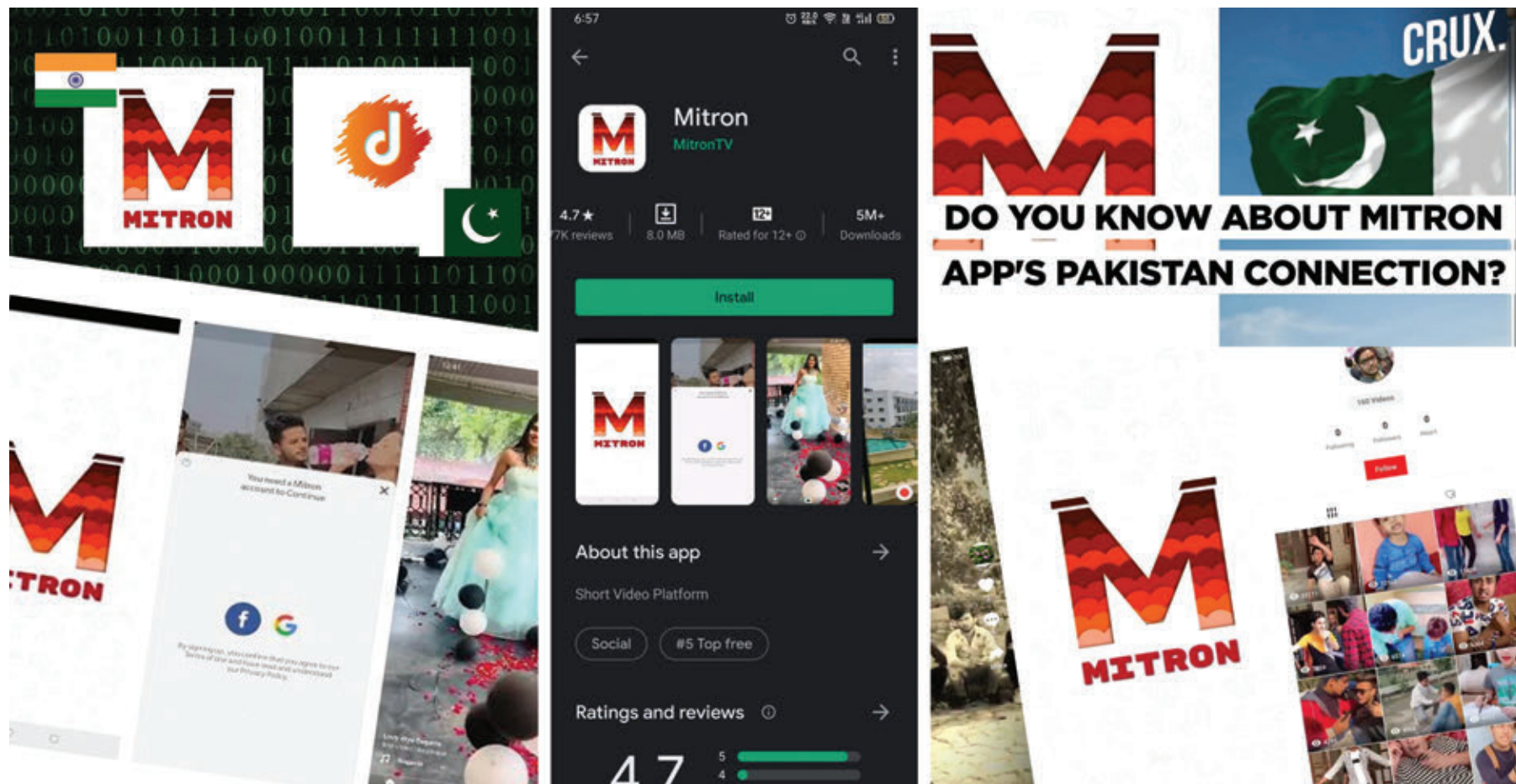
One can gauge the level of threat during Covid-19 when the whole country is working online. There have been efforts to digitize all the sectors of Pakistan with which whole data will be shifted to data clouds. This may lead to losing control over the data because once data is placed online, it will be available to everyone who can then penetrate easily and will be hazardous for national security. To address the threats to data and preserve its national security, Pakistan needs a workable solution to protect its servers to store such huge bulks of national data. It also needs to maintain backup of the data to be on safer side. It needs to develop its own strong firewall security software against online viruses and Trojan horses to protect the data rather than being dependent on borrowed technologies and



software because dependency in such domains in the longer runs can be harmful. So keeping in view the upcoming technological era and Covid-19 has to some added acceleration in the process of doing so. At this very moment, Pakistan needs to have a formalized national cyber security policy as an important pillar of national security.

The writer is working as Research Affiliate at Strategic Vision Institute Islamabad.

Indian exposes as Mitron app is clone of Pakistani app TicTic



The worst thing is that the developer even didn't bother to fix bugs and issues in the app and directly uploaded it on Play Store, which is really a shame act. People and media is promoting as Indian app made by an IT student

After TikTok outrage in India, we got to see a new app called Mitron getting huge popularity as it is referred to as Indian app. Many Android developers gone through the source code of app and found so-called Mitron app is a rebranded version of TicTic which is a short video app made by a Lahore-based developer Irfan Sheikh, the founder and CEO of Qboxus.

Source code of TicTic is available on CodeCanyon for only \$34. The developer just changed the package name, brand name, splash screen, and some strings, and boom. Indian developer created Mitron app.

The worst thing is that the developer even didn't bother to fix bugs and issues in the app and directly uploaded it on Play Store, which is really a shame act. People and media is promoting as Indian app made by an IT student.

Well, there is no problem with what developer has done. He paid for it and got the script which is okay. But the problem is with people and media referring to as Indian made app which is not the truth.

Mitron app is not made in India but bought from a Pakistani software developer Qboxus. Although the app has been growing quickly for its Indian origin, and is named after a word often associated with Prime Minister Narendra Modi.

Irfan Sheikh, founder and CEO of Qboxus said that he sold the source code of the app to Mitron's creator for \$34. The company sells the source code, which the buyers are then expected to customise. "There is no problem with what the developer has done. He paid for the script and used it, which is okay. But, the problem is with people referring to it as an Indian-made app, which is not true especially because they have not made any changes."

The identity of the creator of Mitron has still not been confirmed, however, reports state that it was made by a student of IIT Roorkee. The webpage of the Mitron app developer on Google Play leads to a fake

website, which is a blank page.

The media and IT ministry of India have highlighted the development on app across the world to hidden the truth. For an Indian success story to have any links to Pakistan would be unacceptable given the tortured history between the two countries, which have fought three wars since they were carved out of one nation in 1947, with frequent skirmishes along the border in the contentious northern region of Kashmir. Those tensions rekindled last August when India revoked the autonomous status of the state of Jammu & Kashmir, a move that was fiercely condemned by Pakistan.

The backbone of India's crucial wireless infrastructure is full of Chinese equipment from ZTE and Huawei

India and China, which also fought a war in 1962, have a delicately balanced relationship that was recently strained when India amended its foreign direct investment rules to restrict investments from China and border skirmishes erupted on the Tibetan plateau.

Since coming to power in 2014, the nationalist-minded Narendra Modi-led government has attempted to take a leaf out of China's manufacturing success and has been pushing for companies and entrepreneurs to "make in India" to boost employment and economic growth. That narrative has been scaled up against the backdrop of the ongoing global pandemic of Covid-19.

"We are really happy that one of our apps is so popular and we're not asking anyone to download TicTic instead," Sheikh said in a phone interview. But for Mitron to claim that it was developed in India, he insists, is far-fetched: "They have not made any changes.

They only changed the logo."

Mitron cofounder Khandelwal, who met Agarwal when he was working at travel site Makemytrip.com, said that description is "completely baseless."

"We are streaming content to [nearly] 2 million users daily," Khandelwal said in an interview referring to the number of daily active users which is different from the total number of times the app has been downloaded. "Imagine the amount of content and to do that the entire backend was our own. The only thing [that was similar to the original template] was the look and feel. We are on a learning curve and we are continuously working on that," he added.

Other complaints have surfaced about Mitron—flaws in the app that allowed a malicious actor to force other users to follow specific accounts and also let a user skip account authorization for any Mitron user within seconds, online news portal Quint reported.

As per Khandelwal, the app lacked a privacy policy and terms of use and both were needed for the app to be available on the Play Store. "We both are of a technical background and didn't understand this aspect, we worked with lawyers and spoke with Google representatives to understand what was needed," Khandelwal said. The app is now back on the Play Store, and Khandelwal insists they "didn't change any code to get it back."

Sheikh said the reason they were given for the removal of TicTic was the Play Store's impersonation policy which says "We don't allow apps that use another app or entity's brand, title, logo or name in a manner that may result in misleading users." He says he wasn't looking to poke anyone when he told the world his firm was the original creator of Mitron.

The number of downloads of the app have increased to 10 million since it came back on the Play Store, but it's not clear if the number of users has increased and it remains to be seen if the company can retain the users it has. ■

The lockdown and smart lockdown imposed throughout the country due to the coronavirus is about to reach the four months mark. It has slowed down — for some, even stopped — the smooth flow of life, disturbing not only the daily routines of the public but also, exacerbating the already destitute state of life of the less fortunate among us. Among the various spheres of life having fallen victim to the repercussions of the highly deadly disease are the economy, global mobility, social life and the educational sector — all having suffered a great deal. With the educational institutions having been closed since mid-March and an uncertainty looming over peoples' heads about whether life will ever get back to normal, students and teachers are suffering alike.

Education system of Pakistan

The system of education in Pakistan has remained a topic of debate, garnering concern over its structure, administration and various other spheres, including the public's approach towards the acquisition of education and their views regarding its importance in an individual's life. While there's a number of people who do not deem education as something of prime importance, it is imperative to applaud the younger generations for advocating the importance of the most basic of necessities that every human must strive to obtain education. Currently, the education system of Pakistan is doing considerably better than it had been in the past. However, people in Pakistan, regard private schooling and elite class education to be a more reliable source of education than government institutions due to a healthier atmosphere, better quality of education and sufficiency of resources.

Impact of coronavirus on Pakistan's educational system

Pakistan's education system, which was already perched on precarious grounds — due to the lack of facilities, teachers, equipments and obsolete methodology — is facing increasingly tough times; courtesy of the covid-19 pandemic.

Online education issues are the main concern for students and teachers. Teachers and students are suffering alike. The curriculum planning for this year seems to be heading down the drain. During such dire conditions, several schools, colleges and universities have introduced online classes, which, in a developing country like Pakistan, are not easy to organise and maintain with the aim of reaping exemplary results.

While many would think of this as a good approach — which it definitely is — the concept of taking online classes became victim to jokes and memes as soon as the proposition was put forward.

Observing the chaos and online education issues that has erupted since online classes began, it is safe to say that while it is definitely not a poor initiative, it is also not reaping much benefit. It lies somewhere in be-

Online classes: A chaos of education system in Pakistan?



Since educational institutions have announced to continue educational activities online amid the pandemic, a large number of students took to social media for expressing their displeasure over the lack of access to internet facilities in remote areas and low quality education offered in contrast to the heavy fee being charged, ultimately affecting their grades

tween. Just like everything else that has both, pros and cons, online education does too.

No access to computers

A great many students, who are already living hand to mouth, struggling to pay college tuition for a bright future, are now facing the problem of lack of resources. Many bright students may fall behind in school as they struggle with not having access to computers and laptops.

It has been observed that students in remote areas lack internet facility and are forced to travel to places with the facility to attend online lectures which is not safe in the present scenario

Teacher's inability to operate technology

Lets face it, most of our grandmas and mums and dads cannot operate computers and technology to save their lives. Teachers and professors seem to be facing the same problem these days as most of them simply do not know what they're doing. As a matter of fact, a large number of jokes on the internet are regarding this

particular talent that our teachers lack and are depending on us to teach them about it instead.

No access to the internet

Since educational institutions have announced to continue educational activities online amid the pandemic, a large number of students took to social media for expressing their displeasure over the lack of access to internet facilities in remote areas and low quality education offered in contrast to the heavy fee being charged, ultimately affecting their grades.

"The online classes system is not effective in our country. We request the government to provide better internet or a semester break as students from remote areas are unable to properly access the internet," a tweet of a student from International Islamic University Islamabad (IIUI) said.

"Online lectures, quizzes and assignments are going effective and will affect our grades. We have paid a heavy fee for quality and good education. The situation is not fruitful for opening educational institutions but out grades and understanding of lectures is also important", another tweet said under the trending hashtag of the day 'we want semester break'. It has been observed that students in remote areas lack internet facility and are forced to travel to places with the facility to attend online lectures which is not safe in the present scenario.

Just as some people do not have access to computers, the internet is also not

available to some. The majority of areas do not have high-speed wifi as a result of which, they are unable to tune into classes being conducted online.

Student teacher interaction

Transitioning to online classes means lack of one on one interaction among the tutors and students. Many students suffer from confidence issues while many are deficient in a particular subject. They usually learn better in intimate settings. Moreover, it is a proven fact that a teacher's individual attention is a key factor for effective learning.

Atmosphere

While some students are enjoying being able to take classes from the comfort of their homes, a great many are struggling. Homes do not provide an adequate environment for the students to focus solely on their studies. In institutional settings, everyone has one common point of focus and little distractions, and even if there are any, the teacher's vigilance renders them, to a great extent, useless.

Online classes in Pakistan are a major issue. No one can afford losing an academic year to the pandemic and as for the students struggling with their education due to absence of resources, it is the responsibility of the government to establish centers in rural areas, providing necessary resources while maintaining social distancing or fellow students should take the responsibility upon themselves to provide them with as much academic help they might need. ■

PASSION

of travelling with a Touch of

EXCELLENCE



WELCOME
EVENTS & DESTINATIONS

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

Passion for Perfection

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

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

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

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

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

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

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

 www.welcome-ed.com

Yoma Strategic Holdings, headed by Chinese-Myanmar tycoon Serge Pun, will acquire Telenor Group's 51-percent stake worth \$76.5 million in Myanmar's leading mobile money company, Wave Money.

Wave Money, a joint venture between Telenor Group and Yoma Strategic, runs a network of more than 57,000 agents across 295 out of 330 townships in Myanmar, covering approximately 89 percent of the country.

More than 21 million people have used Wave Money's services, including Wave Pay, for remittances, utility payments, airtime top-ups and digital payments, according to the company.

Serge Pun's Yoma Group, listed on stock exchanges in Myanmar and Singapore, operates in automobile manufacturing, financial services, real estate development, technology, construction and health care.

According to the press release, Wave Money is expected to become a subsidiary of Yoma Strategic after the completion of the acquisition of Telenor's interest. The company said it will establish a new company, Yoma MFS Holdings, to increase its existing shareholding and take a controlling interest in Wave Money.

It said that upon the completion of the transactions, Yoma Strategic will invest up to an additional \$25 million in Wave Money and become its largest, controlling shareholder.

The move comes more than a month after China's Ant Financial Services Group owned by Alibaba Group announced it would invest \$73.5 million in Wave Money to upgrade its technological capabilities and security systems.

Melvyn Pun, CEO of Yoma Strategic said, "Wave Money continues to see sustained growth in its agent and digital platforms, with Wave Pay gaining strong traction during the COVID-19 pandemic through the acceleration in and adoption of cashless payment solutions."

"The investment by Ant Group will further fuel Wave Money's growth trajectory and will help to create greater value for our shareholders in the longer term," Melvyn Pun said.

According to the company, last year, Wave Money's transfer volume in the country more than tripled year-on-year, reaching 6.4 trillion kyats.

Lars Erik Tellmann, head of financial services at Telenor Group, said, "This is an opportune time for Telenor Group to divest. Both Yoma Group and Ant Group's core operation is financial services and technology and they are therefore the strongest owners to take Wave Money forward."

Wave Money saw a huge uptick in e-wallet registration and users amid the lockdown measures. There was an over 800pc increase in digital transactions through the e-wallet application WavePay between March and May this year, compared to the same period in 2019.

"Many people in Myanmar started to embrace digital payments in their daily lives for money transfer, mobile bill top-up, donation, and other social-related financial activities," said Brad Jones, CEO of Wave Money. "This has helped drive Wave Money's commitment to Myanmar's financial inclusion, and the journey to creating a cashless society."

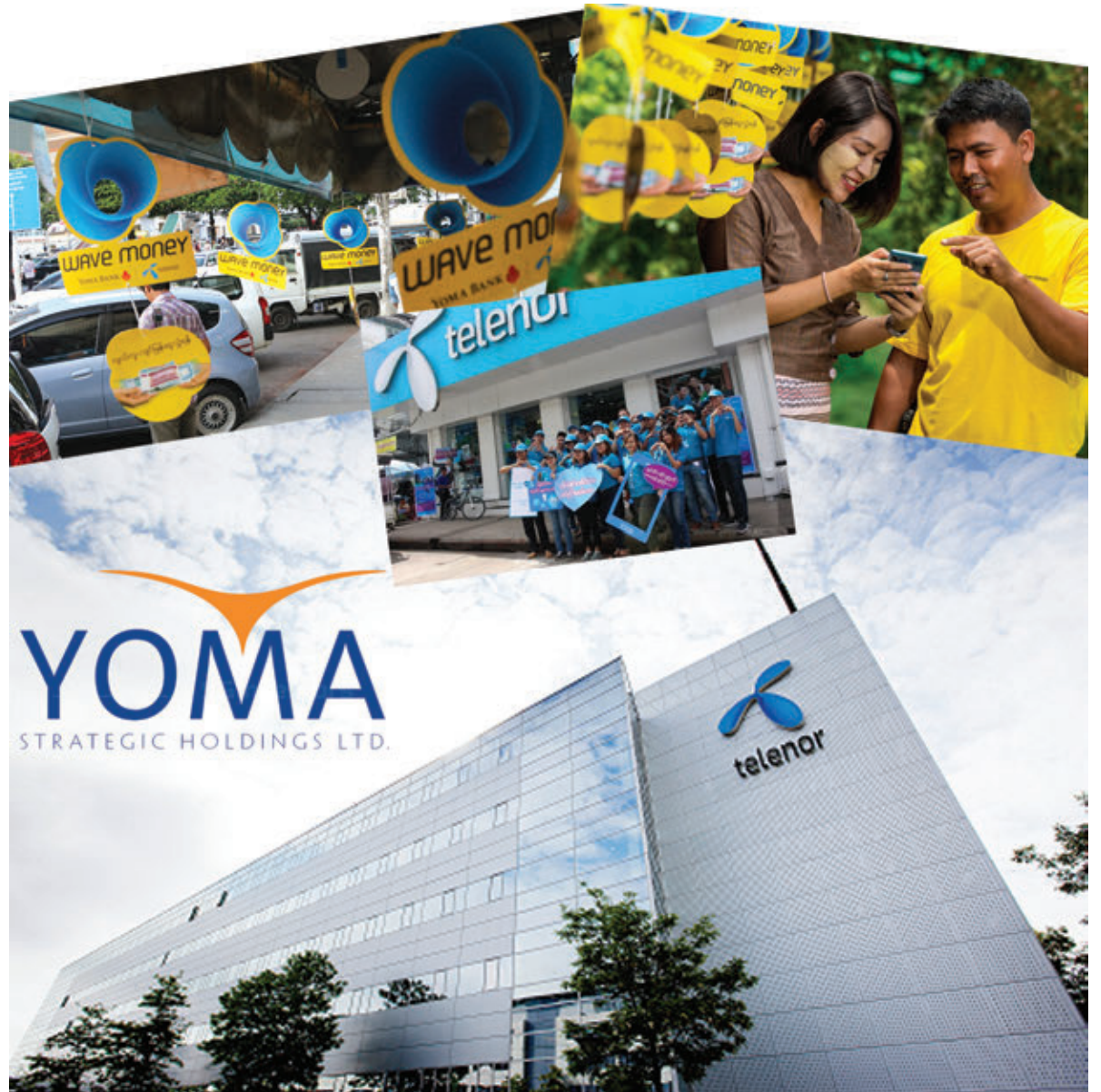
In May 2002, Wave Money, a Myanmar-based digital money transfer service, had landed a \$75.3 million investment from Chinese Big Tech Ant Financial.

The investment makes Ant Financial a substantial minority stakeholder, alongside existing shareholders Telenor, a Norwegian majority state-owned telco, and Yoma Group, a Myanmar-based conglomerate.

As of November 2019, the Singapore-based units of Telenor owned a 51% stake in Wave Money, Yoma Strategic held a 34% stake, and Yoma Bank owned 5%, while the remaining 10% stake was owned by First Myanmar Investment Public Company.

Ant Financial says its new investment is part of a strategic partnership to "promote financial inclu-

Telenor to sell its 51% stake for \$76.5 million



Wave Money, a joint venture between Telenor Group and Yoma Strategic, runs a network of more than 57,000 agents across 295 out of 330 townships in Myanmar, covering approximately 89 percent of the country

sion for the unbanked and underbanked communities" in Myanmar. It will allow Wave Money to leverage the tech behind Ant Financial's digital wallet Alipay, which currently serves 1.2 billion users globally.

More than 21 million people have used Wave Money's services, including Wave Pay, for remittances, utility payments, airtime top-ups and digital payments

The new stake in Wave Money, a service which has tapped more than 21 million people to date, will come by way of a new share issuance which is still subject to regulatory approval.

Wave Money says it has a network of 57,000 'Wave Shops' across Myanmar, covering roughly 89% of the country. In September 2018, the digital

money service became profitable, and in 2019 it experienced a total transaction volume of \$4.3 billion.

"Myanmar's population is still underserved by formal banking institutions with only a quarter of people having a bank account," says Yoma Strategic's CEO Melvyn Pun.

"The COVID-19 situation is accelerating the trend towards a cashless society and drives the growth of ecommerce, and we expect this strategic partnership to massively boost Wave Money's capabilities to support these trends."

The focus on the unbanked and underbanked follows plans announced by Myanmar's government to increase financial inclusion in the country from its current 48% to 60% by 2023.

The local telecom company Telenor Myanmar continues to be a wholly owned subsidiary of Telenor Group. As the leading e-wallet in Myanmar, Wave Money will remain an important digital partner for Telenor Myanmar and the strong co-operation between the two companies will continue. The co-operation will result in attractive payment offerings for both Wave and Telenor customers, promoting financial inclusion and increasing the digitalisation of the Myanmar economy. ■

Top 10 richest people in the world

As per Hurun's rich list 2020, Amazon CEO, Jeff Bezos, retains the top spot on the list with \$140 billion net worth, down \$7 billion from last year, mainly due to the world's largest divorce settlement.

Jeff Bezos, CEO, Amazon Inc

Amazon CEO, Jeff Bezos, retained the top spot on the list with \$140 billion, down \$7 billion last year, mainly due to the world's largest divorce settlement with former wife MacKenzie Bezos, who makes the list in her own right with \$44 billion. Amazon is one of four companies, whose valuations have hit \$1 trillion, the others being Microsoft, Apple and Google.



Bernard Arnault, CEO, LVMH

Despite major business grappling with pandemic, Bernard Arnault, man behind an empire of 70 brands including likes of Louis Vuitton and Sephora, continued his meteoric rise, securing the second place on the list with \$107 billion, up \$21 billion over last year. Arnault in November announced a deal to acquire Tiffany for \$16 billion to get more access to US luxury consumers.



Bill Gates, co-founder, Microsoft

Similarly, Bill Gates dropped to third position on the list, with a net worth of \$106 billion, despite an addition of \$10 billion to his revenue. Last month, Gates announced a \$100-million commitment to fight coronavirus which has triggered a global health emergency.



Warren Buffett, CEO, Berkshire Hathaway

One of the most successful investors of all time, Warren Buffett dropped one place to fourth spot, amid the coronavirus pandemic. A recent SEC filing shows that Buffett's firm Berkshire Hathaway is investing money into defence stocks that are relatively immune from negative economic growth.



Mark Zuckerberg, CEO, Facebook

Facebook CEO, Mark Zuckerberg's revenue has reported a spike of \$4 billion, keeping him in fifth place with \$84 billion net worth.



Amancio Ortega, Co-founder, Inditex

Amancio Ortega of Inditex, world's largest fashion firm, including chains like ZARA, is placed sixth this year, on the back of a massive \$25 billion increase to \$81 billion. Ortega acquired commercial property worth \$11 billion of prime shopping real estate in London and New York using dividends from Inditex.



Carlos Slim Helu, Mexican businessman

Down one place, Carlos Slim Helu has secured seventh position this year, with \$72 billion. Helu's fortune largely stems from telecommunications company America Movil and Grupo Carso, a holding company that engages in the retail, industrial, and construction business. Besides, Helu is also a significant shareholder of the New York Times and financial conglomerate Citigroup.



Sergey Brin and Larry Page, Co-founders, Google

Google co-founders, Sergey Brin and Larry Page, made it to the list for a second year running, with their net worth up 26 per cent each to \$68 billion and \$67 billion, respectively.



Mukesh Ambani, CMD, Reliance Industries

Reliance Industries reported a 24 per cent surge in its revenue to \$67 billion, making Ambani the only Asian making it to the list of top 10. Ambani's wealth increased mainly on the back of a good performance in his telecoms business.

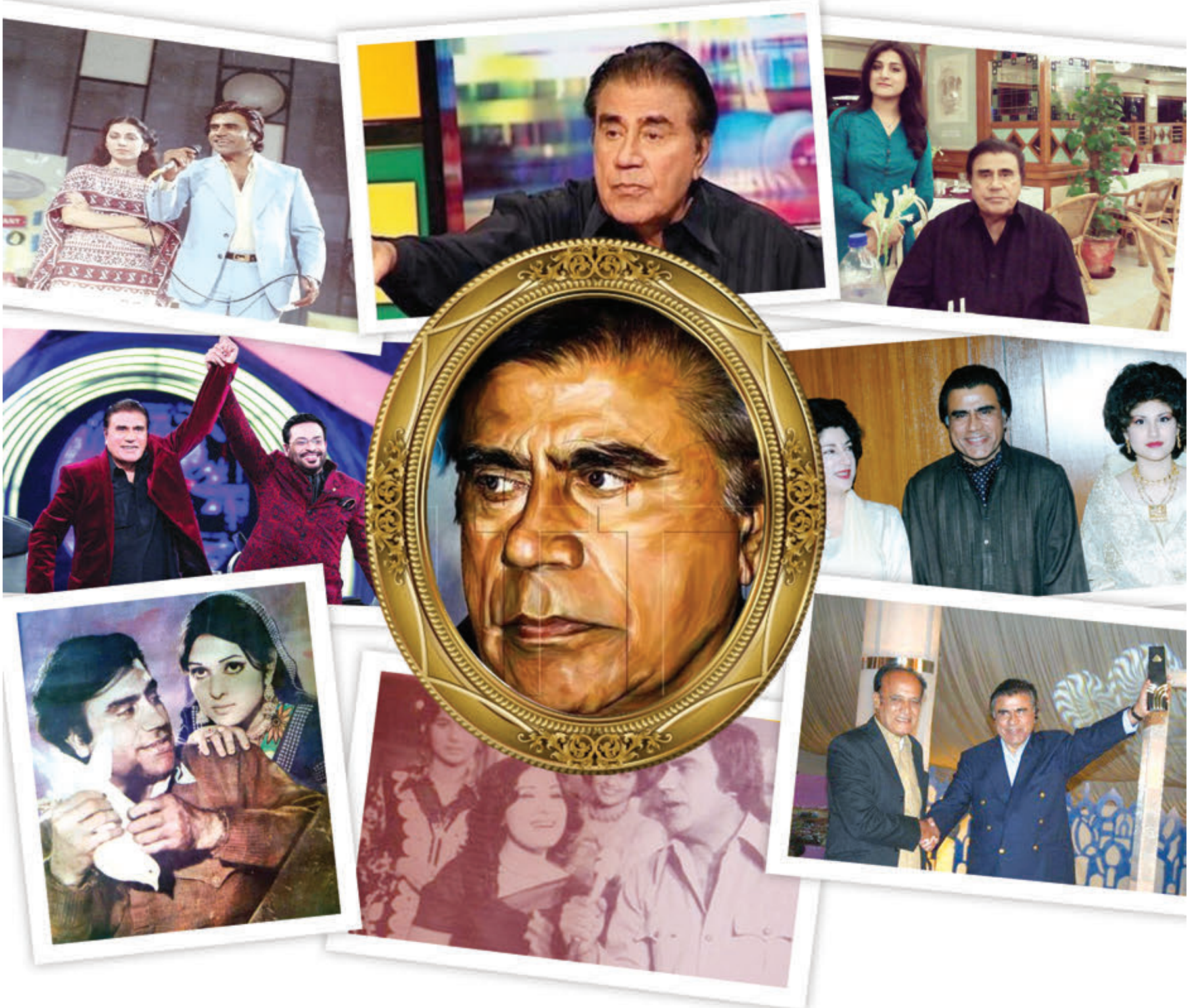


Steve Ballmer, Former CEO, Microsoft

Former Microsoft CEO, Steve Ballmer was a big winner on the list this year. Thanks to surge in the company's share price, topping \$1 trillion valuation and becoming the world's most valuable company again. Ballmer's holds 4 per cent share of Microsoft, worth \$56 billion, with other assets including the Los Angeles Clippers, a basketball team.



Late Tariq Aziz donated all his assets & earnings to Pakistan



In wake of his death, many have gone on social media to pay their respects to the late TV personality. Among them were COAS Qamar Javed Bajwa, PM Imran Khan, President Arif Ali, Information Minister Senator Shibli Faraz and many others

Veteran TV show host Tariq Aziz, best known for his famous show Neelam Ghar, donated all his lifetime earnings and properties to the Government of Pakistan after his death.

He said having children or no children was the will of Allah and since he had no kids of his own he would like to give all his earnings for the welfare of his country. Aziz won the hearts of many by announcing his will and he surely is a role model for all of us. The people salute and pay rich tribute to the legend Tariq Aziz who left us at the age of 84. He honored with Pride of Performance award for his services in Pakistan's national channel PTV. Apart from show hosting, he had interviewed many notable intellectuals, sportspersons, and celebrities on his shows.

In wake of his death, many have gone on social media to pay their respects to the late TV personality. Among them was Prime Minister Imran Khan who went on to deem Aziz as a "pioneer". "Saddened to learn of the passing of Tariq Aziz, an icon in his time and a pioneer of our TV game shows. My con-

dolences and prayers go to his family," he said. President Arif Alvi also lamented the loss of Aziz. President Alvi termed Tariq Aziz "an institution in his field". The President offered condolence to the family of Tariq Aziz and prayed for the departed soul to rest in peace. Chief of Army Staff (COAS) Qamar Javed Bajwa also expressed grief on demise of the legendary broadcaster and outstanding artist. Shehbaz Sharif tweeted, "Tariq Aziz – an artist who loved literature and hosted popular program Neelam Ghar – proved his skills and abilities at every platform of radio and television. Minister for Information and Broadcasting Senator Shibli Faraz, while expressing deep sorrow, said Tariq Aziz was a literary personality with artistic abilities.

Punjab Chief Minister Sardar Usman Buzdar condoled with the family of Tariq Aziz. He said, "The deceased introduced new dimensions to the art of comparing and his unique style became his claim to fame. He took the program Neelam Ghar to peak."

Punjab Information Minister Fayyaz-ul-Hassan Chohan said Tariq Aziz introduced the new generation

to our culture and literature through his program Neelam Ghar and affirmed that his services for the country will never be forgotten. Dr. Fouzia Saeed a researcher, educationist and the director general Pakistan National Council of the Arts in her condolence message. Celebrities such as Qavi Khan, Javed Sheikh, Bushra Ansari, Amanat Chan, Sohail Ahmad, Ifikhar Thakar, Nasir Chinyoti, Zafari Khan, Nasim Waki, Nargis, Saima, Khusboo, Meera, Asif Raza Mir, Nadeem Baig, Behroze Sabzwari, Umar Sharif, Zara Noor Abbas, Mawra Hocane, Vasay Chaudhry, Ushna Shah, Yasir Hussain, Zara Noor Abbas, Zara Noor Abbas, Sanam Jung, Imran Abbas, Fahad Mustafa, Mawra Hocane, Vasay Chaudhry, Saba Qamar, Rahat Fateh Ali Khan, Ali Rehman Khan, Zara Noor Abbas, Sanam Jung, Imran Abbas, Fahad Mustafa, Mawra Hocane, Vasay Chaudhry, Saba Qamar, Rahat Fateh Ali Khan, Ali Rehman Khan, Armeena Khan, Sami Khan among others paid homage to the late legendary TV personality. May he rest in eternal peace. He will live on in our hearts forever. ■



GIFTS FOR EVERY MOMENT

WWW.SENTIMENTSEXPRESS.COM

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



There are many beverages companies in country but Coke and Pepsi are more popular sodas among the youth without knowing its health hazards. The government has given instructions to the manufacturers to mention the using of ingredients in the products. The users should read ingredients before using the products. It is our prime responsibility to guide our youth to use healthy products and avoid hazardous products because the nation depends on the youth. The multinational companies engage in damage the health system in Pakistan. They spend billions of dollars to attract the people through sensational and attractive advertisements and campaigns by leading celebrities. The children and youth are tempting to drink a glass of fizzy, bubbly soft drink especially on a hot and sultry day. Carbonated water is water that has been infused with carbon dioxide gas under pressure. This produces a bubbly drink that's also known as sparkling water, club soda, soda water, seltzer water, and fizzy water. Drinking soft drink especially black aerated drinks are very harmful for our body as the content in them primarily contains CO₂, water and permitted flavours are very bad for body. Drinking a lot of Pepsi or Coca-Cola can lead to muscle problems, tooth decay, obesity, cardiovascular, weak bones, diabetes and cancer.

Keeping hydrated is essential for body functions such as temperature regulation, transporting nutrients and removing waste. Water even acts as a lubricant and shock absorber for joints.

But while most people know they should drink more water, it can be a bit boring. So what about sparkling water as an option to liven things up a bit? After all, sparkling water is just as good as normal water, right? Not quite.

Carbonated water is water that has been infused with carbon dioxide gas under pressure. This produces a bubbly drink that's also known as sparkling water, club soda, soda water, seltzer water, and fizzy water

Fizzy fluids

Sparkling water is made by infusing water with carbon dioxide. This produces carbonic acid with a weak acidic pH of between three and four. That "feel good" mouth sensation you get after sipping a carbonated drink is in fact the chemical activation of pain receptors on your tongue responding to this acid, giving a moreish taste. And here's part of the problem, as acid in drinks can harm our teeth.

The outer layer of our teeth, dental enamel, is the hardest tissue in the body. It is made of a mineral called hydroxyapatite that contains calcium and phosphate. Saliva is mainly water but also contains calcium and phosphate.

There is normally a balance between tooth minerals and the minerals in saliva. The mouth and saliva normally have (a pH of six to seven), but when this drops below five and a half, calcium and phosphate molecules move out of the teeth and into saliva. This can happen because of the carbonic acid in fizzy drinks.

Bad for teeth?

This demineralization creates tiny pores in the tooth mineral and the enamel starts to dissolve. Initially, the pores are microscopic and can still be plugged by putting calcium or phosphate back in, or by replacing calcium with fluoride—this is how fluoride in toothpaste works to protect teeth. But once the amount of lost tooth mineral reaches a certain level, the pores can no longer be plugged and the tooth tissue is lost for good.

If teeth are bathed in acid from carbonated drinks frequently, more minerals can be dissolved out than get put back in, and there is more risk of tooth wear or erosion

Black aerated drinks harmful for human body



Drinking soft drink especially black aerated drinks are very harmful for our body as the content in them primarily contains CO₂, water and permitted flavours. Drinking a lot of Pepsi or Coca-Cola can lead to muscle problems, tooth decay, obesity, cardiovascular, weak bones, diabetes and cancer

So although plain sparkling water is better for your teeth than flavored sodas (diet or regular) which have a lower pH, still water is best—it has a pH of around seven. Incidentally, club soda is not only carbonated but has some "minerals" added for flavor. These may include sodium, so if you are watching your salt intake you also need to be mindful of this.

Pure water

It's also worth pointing out that sparkling water is not an appetite suppressant. Despite what you might read online, there is no strong scientific evidence to suggest that drinking sparkling water will make you feel fuller or curb your appetite. Yes, drinking carbonated water will fill up your stomach (probably making you belch too) but it won't stay in your stomach any longer than still water.

Even when sparkling water is drunk alongside food or meals, there is no difference in how quickly the stomach will empty compared to still water. Scientifically, it is difficult to measure hunger and fullness, which means that studies investigating these are based on, or influenced by, people's personal feelings—and naturally us humans are all very different. In fact, the European Food Safety Authority, which provides in-

dependent scientific advice on food safety, doesn't endorse any health claims related to foods or drinks said to increase satiety.

The NHS advises drinking between six to eight glasses of fluid per day. As well as water, this can also include lower fat milk and sugar-free drinks, along with tea and coffee. Water is a healthy and cheap choice for quenching your thirst at any time. It has no calories, is free and contains no sugars that can damage teeth—unlike the myriad of sports, energy and carbonated drinks that flood supermarket shelves.

Of course, if you are swapping sugary soft drinks with sparkling water then this is a step in the right direction. Indeed, soft drinks are estimated to contribute to approximately 25% of sugar intake in adults and increase oral acidity. Most sparkling waters do not have added sugars, though some do, so always read the label.

So when it comes to trying to increase your fluid intake, still water is still the preferred option. But if a glass of water is not really your thing, sparkling water can help you stay hydrated and can be a tasty alternative to plain water—but just be mindful of how frequently you drink it for your dental health. ■

vivo S1 Pro is now available at a more attractive price in Pakistan



Unique diamond design with 48MP AI Quad camera, super AMOLED display, 32MP front camera, in-display fingerprint scanning, 4500mAh battery + dual-engine fast charging

Vivo, the global innovative smartphone brand has reduced the price of its hot selling smartphone; vivo S1 Pro in Pakistan. This budget device is now available at the more attractive price of Rs. 39,999 only.

It is worth mentioning that S1 Pro stands out in the segment with its unique and extremely durable design, ultra-clear and vivid Super AMOLED Display and vivo's revolutionary In-Display Fingerprint Scanning.

Super AMOLED display: A view of magic

The new Vivo S1 Pro provides you an ultimate viewing experience on a 6.38-inch Super AMOLED display with a 90% screen-to-body ratio, 1080p FullHD+ resolution and magnificent color harmonization. Sit back and indulge in a cinematic visual experience.

In-display fingerprint scanning: A touch of fun

Instantly access your S1 Pro with In-Display Fingerprint Scanning. The icon's refreshed design and trendy unlocking animations add a twist of fun that welcomes you into a cool new world.

Always on display: Stay notified

Thanks to AMOLED's self-illuminating feature, Always on Display on S1 Pro lets you know of messages and alerts as they arrive, even when the display is locked.

Trendsetting technology: A style of its own

Taking inspiration from fine jewelry and royal palaces, we managed to break away from squares and circles and created a new shape. The refreshing Diamond design adds a unique and dynamic vibe, completing the distinctive look of S1 Pro. Be charmed by dazzling colors that dance in the light.

48MP AI Quad camera: Shoot like a Pro

The S1 Pro main camera delivers 48MP super clarity, while the other three cameras cover wide-angle, macro and bokeh needs for almost every scene. Capture it all without any hassle.

The 48MP main camera has a 1/2 inch sensor supported by a large f/1.8 aperture for super resolution and light sensitivity. From the day to the night, clear pictures are guaranteed.

The 8MP super wide-angle camera expands

your frame to 120 degrees, so you never need worry about missing anything out again. With the macro camera's 4cm range and frame-merging algorithm, S1 Pro reveals a brand-new world of tantalizing tiny wonders. At 32MP, the S1 Pro's front camera is industry-leading. Marvel at just how clear and beautiful you look, even when you zoom right in. Let the S1 Pro guide you into the perfect pose. With more choices at your disposal, get the front cover look you've been craving.

Experience the ultimate in facial enhancement with AI Face Beauty. Customize how you'd like to look, from a slimmer face to a higher nose – it's just a click away.

Powerful performance: An ultra-smooth experience

Qualcomm Snapdragon Octa-core processor is a powerhouse that ensures smooth operations. 8GB RAM helps you keep multiple apps running as you like without the threat of slowdown. Plus, 128GB of memory lets you store more of your favorite apps, videos and photos. If you see fit, you can even expand up to 256GB.



Dual-engine fast charging & 4500mAh battery

S1 Pro houses a 4500mAh (TYP) battery that keeps its power for much longer. Featuring Type-C interface, when it's time to recharge, Vivo's exclusive Dual-Engine Fast Charging technology re-juice at breakneck speeds.

Multi-turbo speed: Level up smooth gaming

At the system level, Vivo's Multi-Turbo offers a comprehensive suite of optimizations. It increases key performance, accelerates response and keeps your S1 Pro cooler. The result is a super smooth user experience for your super-smooth life.



Game Center creates your very own gaming arena. Check real-time CPU, GPU and temperature data so you're always in the know. For an extra-immersive experience, Ultra Game Mode helps to block messages and alerts, fully devoting yourself to winning the game at hand. Dark Mode offers specially designed darker color palettes customized for most mainstream apps. Set it to automatically activate between certain times, to enjoy a more comfortable viewing experience when nighttime arrives.



Approved by PTA:

Vivo S1 Pro is duly approved by PTA to work on all local networks and comes with one-year official warranty in Pakistan and 15 days free replacement. Zong users can also get up to 12GB free mobile internet by using their 4G SIM cards in slot one. ■

Rollick on #GiveMe5WithSpark5 jingles on TikTok to win TECNO Spark 5 Pro



Hina Altaf

Sadia Khan

Yashma Gill

SPARK 5 Pro
5 Cameras More Angles

6.6" Dot-In Display
5000 mAh Battery
4G LTE
16MP Main Camera f/1.8 Big Aperture



#GiveMe5WithSpark5

SPARK 5 Pro

TECNO



SPARK 5 Pro

Creek Ma GM TECNO said we have successfully unveiled another enthralling challenge on TikTok, the most using social app among millennials. The inclusion of famous celebrities in this activity would boost up our tech ideology to another level and motivate our users to unleash their hidden talent

The emerging smartphone brand, TECNO has finally publicized their most awaited challenge #GiveMe5WithSpark5 on TikTok. This activity is set to promote the spark within youth by giving them a chance to win the brand-new Spark 5 Pro.

TECNO has starred 3 heartthrob celebrities to partake in this challenge. The fashion stylist Sadia Khan, talented Yashma Gill and former video-jockey Hina Altaf could be seen on the screens while introducing the audience to participate in the ting-a-lings of #GiveMe5WithSpark5 challenge.

This gesture challenge includes exciting dance moves with the melodies of digit "5" in Spark 5 Pro, highlighting in the background. Famous TikTokers would also be participating in this challenge to win the exclusive handset.

On initiating this campaign, Mr. Creek Ma, General

Manager of TECNO quoted: "We have successfully unveiled another enthralling challenge on TikTok, the most using social app among millennials. The inclusion of famous celebrities in this activity would boost up our tech

TECNO has starred 3 heart-throb celebrities to partake in this challenge. Sadia Khan, Yashma Gill & Hina Altaf could be seen on the screens

ideology to another level and motivate our users to unleash their hidden talent."

You can participate in this challenge, with these 4 simple steps: 1. Open TikTok App; Go to Discover Page &

Click on the hashtag #GiveMe5WithSpark5

2. Click the Official Video of this challenge to use "GiveMe5WithSpark5" soundtrack

3. Creatively Mimic or Act on the "GiveMe5WithSpark5" melodies

4. Upload video on TikTok with hashtag #GiveMe5WithSpark5

Whoever gets more likes would be the winner of this challenge. The winning, budget-friendly handset, SPARK 5 Pro is equipped with 5 cameras, 6.6 inches Dot-in Display, long lasting 5000 mAh battery and comes in two variants: (128GB ROM + 4GB RAM) for Rs. 21,499 & another variant with (64GM ROM + 4GB RAM) in Rs.19, 999.

Be ready to groove on the beats of this incredible TikTok campaign. Participants are enthralled to film themselves and unleash their acting skills to outshine in this fun challenge and appreciate TECNO's user-centric vision. ■

Fruits and vegetables give substantial amount of nutrients, important for human health and can play significant role for improving the nutritional intake especially of predominantly vegetarian population. They are important source of micro-nutrients, vitamins, minerals and folic acid. Fruits have proved to be essential for a balanced diet as a rich source of vitamins, protein, minerals, organic acids, carbohydrates, and antioxidants. The fruits are boost immunity in the human body that can fight against viruses like COVID-19, dengue, etc. Nowadays, the season of king of fruit mango started but I say to sorry it ripe with the use of calcium carbide. The using of ripening fruit increased manifold in Pakistan. The fruit vendors use hazardous fruit ripening agent, calcium carbide or “pattas”, to speed up the ripening process. If this chemical comes in contact with fruit, it can cause deadly diseases.

Fruits are a great source of minerals, vitamins, and other nutrients. The stalls are adorned with banana, mango, peach, apple, melon, watermelon, cherry, leechi and many other fruits. People buy these fruits for their health benefits but they are completely unaware of the fact that they are actually buying poison for themselves. The aforementioned fruits require a certain temperature to ripe but to meet the demand and for the sake of profit; farmers pick raw fruits and sell them in the market. The fruit vendors then use a hazardous fruit ripening agent, calcium carbide or “pattas”, to speed up the ripening process. If this chemical comes in contact with fruit, it can cause deadly diseases like cancer, food poisoning, gastric irritation and mouth ulcers. They are clearly oblivious to the danger of its use. Use of calcium carbide is discouraged worldwide as a fruit ripening agent. Sadly, this practice is still common in Pakistan though actions are being taken by relevant bodies to stop this menace.

People buy these fruits for their health benefits but they are completely unaware of the fact that they are actually buying poison for themselves

I lauded the role of Punjab Food Authority (PFA) who observed the situation and banned on use of calcium carbide. You know that Pakistani mangoes always high in demand all over the world. However, mango farmers in Multan are facing a new problem.

PFA official said calcium carbide is harmful for human health. Farmers usually pick mangoes when they are green and put small packets of calcium carbide in the crates before transporting them to the market. By the time the fruit reaches the market, it is ripe and ready to be consumed. People need to understand that wasted material was not food at all. It was a poison that could reach their bellies and cost them their health. We must appreciate such steps and perform our role of a responsible citizen by identifying these factors.

However, this ripening comes at a cost. Calcium carbide is a highly reactive chemical and has carcinogenic properties, which means that in some extreme cases it can even cause cancer. It can also cause ulcers and respiratory problems. Due to the health risks associated with the chemical, the use of calcium carbide for ripening fruit is banned in many countries, including neighbouring India.

The PFA official said that the farmers should use ethylene gas instead, as it is a natural means of ripening fruit.

In recent years, the use of artificial fruit ripening agents is becoming much prevalent, the agents being mostly used for commercial purposes, i.e., to make the fruits available to customers during off-

Hazardous fruits ripening agent cause deadly diseases



Calcium carbide is a highly reactive chemical and has carcinogenic properties, which means that in some extreme cases it can even cause cancer. It can also cause ulcers and respiratory problems. Due to the health risks associated with the chemical, the use of calcium carbide for ripening fruit is banned in many countries

season. Recent reports on fruit ripening agents highlight health issues such as calcium carbide, ethephon, and ethylene have been reported to be used as artificial ripening agents.

Whether these agents pose any threat to human health or on the surroundings have become a global concern, which needs to be addressed. Recent reports on the possible health hazards associated with artificial fruit ripening and artificial fruit ripening agents strengthen the need for further study on the issue. Many countries have specific laws and regulations regarding the usage of these substances. With the advancement of science and technology, various methods have been developed to artificially stimulate this ripening process, mostly to meet the high demand of consumers. However, in recent years, artificial fruit ripening is considered as a matter of concern because of various health-re-

lated issues. The different metabolic process combinations such as softening of fruit, increase in sugar content, responsible for changes in color due to deactivation and activation of various genes, increase in aroma and flavor, decrease in acidity includes in fruit ripening process. Different chemical agents help in initiating the artificial ripening process. The chemical agents such as jasmonate, methanol, ethanol, calcium carbide, ethephon, and ethylene glycol are used for artificial fruit and vegetable ripening as described by various research groups.

Different chemical agents help in initiating the artificial ripening process. The chemical agents such as jasmonate, methanol, ethanol, calcium carbide, ethephon, and ethylene glycol are used for artificial fruit and vegetable ripening as described by various research groups. ■

Why Vivo V19 is the best phone for you?

If you are looking for a smartphone that offers high value for money in not one, but all departments, the Vivo V19 is a strong contender. Flaunting an impressive design, the smartphone brings together top-notch camera capabilities and great performance, all while staying affordable.

Just like its predecessor, the V19 is ideal for gaming, smartphone photography, creating Vlogs, or just average everyday use.

Here are five reasons why Vivo V19 will give you a worthwhile smartphone experience.

Top-notch performance

The V19 features Qualcomm's Snapdragon 712 2.3GHz octa-core SoC topped with 8 GB RAM, 128 GB UFS 2.1 and microSD card support. These specifications, although not flagship grade, will provide enough horsepower to breeze through any daily task with relative ease.



For better multitasking, and reliable performance when gaming, the smartphone is equipped with copper tube liquid cooling. It also comes with a dedicated gaming mode where all the smartphone's resources are re-directed for an improved gaming experience. The Vivo V19 also comes with features like

fast screen capture, screen recording, game vibration, voice changer, etc.

Camera

Vivo has definitely made improvements in the smartphone photography department. The V19 can capture impressive images thanks to the multiple imaging modes, improved low light performance using night mode, and dual-sensor selfie camera set up.



The device comes with a quad-sensor rear camera set up with a 48-megapixel main sensor, an 8-megapixel ultra-wide sensor, a 2-megapixel depth sensor, and a 2-megapixel dedicated macro lens. Although, there are several Smartphones with similar camera specs, what sets the V19 apart are the shooting modes. Whether you are interested in food photography, wildlife photography, or clicking portraits, the camera should perform admirably in most scenarios. Its shot refocus allows you to change the level of blurring in the background, making portraits look better.

The device comes with a Pose Master mode that helps you strike poses and also an Art Portrait Mode that lets you change the background colors while keeping the original picture of the subject.

Display

Featuring a 100% DCI-P3 color gamut, the V19 is built around a 6.44-inch Super AMOLED FHD+ Dual iView display. This makes the smartphone ideal for gaming as well as for media consumption.

The display auto-adjusts to suit ambient light levels based on the content you are viewing. It also filters 42 percent more blue light than E2 OLED, making sure your sleep is not affected. Its ergonomic 3D curves are designed to provide users with both comfort and style.

Longer battery life

The smartphone is powered by a 4500mAh battery that comes with 33W Vivo FlashCharge 2.0 technology. This means that it can go from 0% to 70% within 40 minutes.

Even with heavy use, the battery should easily sustain the device for a full day. This can be stretched if battery-draining tasks are avoided.



Design

It is available in two colors, namely, Piano Black and Mystic Silver. The smartphone has a rectangular camera bump on the top left (trending design) and an uninterrupted matte body with a minimalistic Vivo logo on the left. ■

vivo Y30 brings the latest innovations to the budget segment in Pakistan

Vivo is known for bringing the latest innovations in Pakistan with its V-series, however this time the company has included the Y-series to its journey of innovation as well.

The latest entrant in the series, vivo Y30 brings some top of the line features like iView Display, AI Quad Camera and a massive 5000mAh Battery to the budget segment at the amazing price of just Rs. 27,999.

6.47-inch iView Display

A tiny hole-punch camera is surrounded by a world of possibilities with a 6.47-inch display that offers beholders a stunning visual feast. The screen-to-body ratio reaches 90.7%, with an impressive aspect ratio of 19.5:9 and HD+ resolution.



To bring it one step closer to perfection, vivo customized many app interfaces to seamlessly integrate with the display. And for visual comfort, Eye Protection mode adjusts the display's colors to reduce blue light and relieve eye strain.

Awe-inspiring 3D design

The Y30's body is elegant and refined – down to the last detail. Delicate 3D curves are cleverly designed to seamlessly vanish into the sleek lines of the side panels.



The Emerald Black edition blends a whisper of gemstone-green into deep black. And Moonstone White takes on the warmth of the mother pearl, showcasing taste and poise.

AI Quad camera

Y30 gives you four rear cameras stacked in a uniquely compact structure. 13MP Main Camera, 8MP Super Wide-Angle Camera, 2MP Super-Macro Camera and 2MP Bokeh Camera work together seamlessly, putting pro-standard masterpieces at your fingertips.

8MP Super Wide-Angle Camera offers 120-degree horizontal views – so you can capture broader landscapes and larger groups of people.

2MP Super Macro Camera offers 4cm focus to help you uncover a beautiful world in miniature - from

morning dewdrops to glistening beehive honey.

5000mAh battery

A 5000mAh battery keeps the Y30 running for longer, so you can count on it being ready to answer to your needs. When it comes to charging time, insert the Type-C connector whichever way up comes handy, and enjoy quick, safe charging like never before. Y30 supports about 9 hours of online gameplay and about 137.09 hours of local music.

Pricing and availability:

vivo Y30 (4GB+64GB) is now available in Pakistan for Rs. 27,999 with one-year official warranty in two color options namely Emerald Black and Moonstone White. There will be another version with 128GB internal storage and will be available from next week.



This new phone supports all 4G networks in Pakistan and is duly approved by the Pakistan Telecommunication Authority. If you're using the Zong 4G SIM card in the slot 1, you will also get 12GB Zong Mobile Internet for free. (2GB Data / month for 6 months). ■

TECNO SPARK 5 Pro series review: Your choice of 2020



This is exactly the smartphone you have been looking for to enhance your tech experience as per famous technology experts. So, let's not think more and get your hands on the premium SPARK 5 Pro

The most trending smartphone brand, TECNO Mobiles has upgraded the standards of tech consumers with its innovative and budget-friendly gadgets. The brand recently launched a new edition of Spark series having two variants, SPARK 5 Pro (4+64) and (4+128) GB.

Below is the detailed review of the premium Spark 5 Pro features, as per the tech expert of What-Mobile.com.pk

DESIGN & COLOR

Unlike its rival series, Spark 5 Pro has gathered great reviews on its sleek gradient design and large display. Just like its name, it holds more spark with a 6.6 inches Dot-in Display; built-in finger sensor on the rear; face ID detection security; DSLR-like five cameras; available in four hues of glossy gradient patterns: Ice Jadeite, Spark Orange, Vacation Blue, Misty Grey. The display pixels, color intensity, contrast & brightness of the screen display, are much applauded by the consumers in the feedback.

CAMERA

The series is equipped with 5 Cameras: 16MP+2MP (macro) +2MP (depth) on the rear and a front punch hole camera of 8MP coupled with tetra LED Flashes & Bokeh effect only in Rs.19,999. This handset is labeled among one of the best cam-

era phone innovations by TECNO, later affirmed by photography enthusiasts. When tested, the images clicked were detailed and vibrant with a perfect mix of light hues. SPARK 5 Pro makes itself an ultimate choice of photography enthusiasts.

BATTERY PERFORMANCE

SPARK 5 Pro consists of a powerful 5000 mAh battery that can perform up to 479.52 hours, ensuring long time performance. While testing, the experts



ran multiple applications, shot videos and played games all day long but the battery lasted for its given time. Spark 5 Pro could easily last for more than a day with high phone usage with one single boost.

PROCESSOR PERFORMANCE

The handset comes packed with a MediaTek MT6761 Helio A22 (12 nm) chipset, 2.0 Ghz Octa-Core processor, and large built-in memory with 4GB RAM, and 128GB storage. This advanced combination lets the device to perform multiple tasks and use various applications without any technical glitches. While evaluating the device, the analysts concluded that Spark 5 Pro is the best smartphone for daily routine tasks allowing users lag-free performance.

VERDICT

SPARK 5 Pro precedes its rivals because no other brand offers such advanced features, USB micro-port, silicon transparent safety back-cover, 10W charger, Quintet-Cameras, a pair of handsfree and 13 months warranty, all in Rs.19,999 and Rs.21,499, respectively. This is exactly the smartphone you have been looking for to enhance your tech experience as per famous technology experts. So, let's not think more and get your hands on the premium SPARK 5 Pro. ■

Racism in the subcontinent

The murder of the 46-year-old African-American, George Floyd, in Minnesota in the past month, sparked massive protests throughout the United States. The movement against racism and protection of black lives gained support of various countries around the globe including India and Pakistan. Our social media screens have been flooded with articles after articles on the matter and thousands of tweets have been posted regarding the issue. Advocating for this cause is indeed brilliant, yet the subcontinental community needs to introspect upon their own culture as well.

If you are from the subcontinent, you will agree that casual racism is deeply ingrained in our culture. From colourist ideals of beauty to insensitive jokes based on ancestry and religion, being racist is a definite problem in our society. Girls with anything other than a fair complexion are pointed out as unfit for marriage. Local celebrities promote skin whitening products, so that we don't look 'black'. If someone in our family or in the neighbourhood is dark-skinned, we mock them and refer to them as 'Kalu'. It's as if not having a fair skin-tone in our society is a crime. And most of the time, this behaviour is not even considered mean and hurtful which is heart-breaking. If one becomes aware of their wrongdoing, progress can be made. However, when such remarks are neither questioned nor frowned upon, repeating the act without a second thought becomes easy.

It is our responsibility to work and undo anti-blackness within our own community. It is our duty to condemn the discrimination on the basis of skin colour and bring a change in the society. Conversations with our parents and relatives regarding the issue might not be easy or fruitful, however, they are crucial. It won't be feasible to argue with your uncle, every time he makes a racist joke, but it might give him something to think about and lead to an improved behaviour in the future. Even if we are not able to convince our elders of their poor conduct, we should impart this message to the younger generation and widely promote it, with the hopes that one day, skin colour is not a differentiating factor in our culture.

ANAS REHMAN, Dubai

The Abortion Van

I had always dreamt of having a daughter!
Pretty dresses in violet, white and velvet red
Butterfly hair pins and hairbands of pink roses
Tiny hoops for ears and a colourful bangle
Delicate shiny strap shoes and a unicorn handbag
And when she would grow older
She would be a rebel!
Combats, rucksacks and crazy hair
Sneakers, hoodys and leather jackets!
She would be dynamic, creative and bright
Passionate, determined and resilient
I smiled, she will be a force to reckon with!

Then I felt my body violently shake
And opened my eyes
He was stood over me shouting
"Don't forget, the abortion van comes today!
Mum and sister-in-law will go with you
Let's hope you don't let me down again!!!"
My insides trembled at the memory of it

At noon they were waiting for me by the door
Muttering loud enough for me to hear
"My poor brother-in-law, he just has bad luck!"
My mother-in-law put her arm around me
"Don't be silly, third time lucky!" And smiled at me

But it wasn't to be for me
The test showed another girl
And within an hour it was all over
As I got out of the van my legs gave way
"Compose yourself!" Shouted his sister-in-law
"Think about your poor husband, what will he go through again!"
His mum held my arm, a tear down her cheeks, she hid from her
"Come on you unlucky one! Don't worry.
You're husband is here, isn't he?"

Your luck will change too!"-(C) NABEELA AHMED

Conceit

Hail the work of a craftsman,
Praise his skills all through the town
In a loud pleased voice
So that every towns man shall know his name
But don't let it reach the doors of the said artisan
For I fear if he hears his name being chanted
Knows of the plaudit
His work might contaminate
His hands might hesitate
Making another masterpiece

LAIBA SOHAIL

Nirvanna (Freedom from Self)

She never learned how to fly
For she was content with where she stood
On the ground
Watching the birds fly freely above her head

LAIBA SOHAIL

Verbal Gestaltism

Even if the words are simple
The truth in them could be really complex
Read by all..
Understood by some.

LAIBA SOHAIL



DREAM PREPARE ACTUALISE



Off My Bookshelf

Curated reading lists to inculcate critical thinking for college.



Write Your Story

Writing workshops to improve essay writing abilities.



Perfect Score

Preparation for relevant standardised tests.



Activity Profile

Tailor-made activities to cultivate life skills.



Post-Admissions Support

Assistance in major selection & transfer applications



The Forum

Network of professionals and graduates who serve as mentors.



Route To College

Personalised college preparation plans to help you navigate the process.



Interview Prep

Mock interviews for colleges and internships

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

CONSILIUM
STUDENT COUNSELLING SERVICES

JazzCash crosses 8m active mobile account users

Islamabad: JazzCash is now serving more than eight million monthly active mobile account users and this makes it Pakistan's number 1 mobile account. This milestone was reached after the digital payment platform reported a 41% increase in its monthly active mobile account users in comparison to last year. This growth has been possible due to the unwavering trust shown by our customers, who have processed nearly 900 million transactions, worth PKR 1.7 trillion in last 12 months, for which we thank our customers and continue to deliver seamless experience in digital financial services through our platform.

"JazzCash is at the forefront of the digital financial services revolution with a

host of unique offerings that add convenience and safety to everyone's daily transactions. The continuous growth in active mobile accounts and

ecosystem," said JazzCash CEO Erwan Gelebart.

JazzCash's utmost priority has always been to enable its customers with a seamless

sumers reliability and convenience.

JazzCash Mobile App customers have grown by 47% in last 6 months and this growth has been fueled by constant feature enhancements and experience improvements. Features like top-up via debit card, money transfer, bill payments and top ups are increasing convenience and adding value to the lives of not just Jazz customers but smartphone users across Pakistan. Furthermore, the simplified USSD interface and mobile application allows customers the ease to access their funds at anytime, anywhere across the country. And with over 80,000 retail outlets and merchants spread nationwide, doing a cash deposit, withdrawal and retail payments

are really hassle free.

The digital payment platform is working tirelessly to ensure more and more people adopt digital payments going forward. To this effect, JazzCash extends its services to merchants operating throughout the country, ensuring easy access and reliability in accepting digital payments. These include both retail merchants who can accept payments through JazzCash QR, as well as online merchants who can utilize the payment gateway solution to accept payments from their customers. Not only do merchants get access to payment instruments, but they can also sign up for their merchant accounts, using Pakistan's first digital onboarding solution through the JazzCash website. ■



transaction volumes is a testament to the trust our users have on our platform. This user trust together with our enterprising nature allows us to gradually bridge the country's banking divide and strengthen the local financial

and convenient flow of finances via its digital payment solutions. From traffic challan payments, tickets, school fee payments, to transactions via QR codes, digital loans and remittances the digital payment platform offers con-

Ufone introduces Super Card Gold for Rs 999 per month

Islamabad: Keeping in view growing data demand of its customers, Pakistani Telecom Company, Ufone, has introduced a lucrative offer by launching Super Card Gold for only PKR 999. This offer will ensure that subscribers remain connected with their loved ones all the time and without any hassle.

The new addition to the Super Card family will facilitate the ones with greater connectivity needs. Super Card Gold offers 12 GB data including 7GB for Facebook, unlimited U-U & U-PTCL minutes, SMS and 300 off-net min The

card will be valid for 30 days and can be activated by self-service channels i.e. dialling *900#, digital mediums i.e. my



Ufone app, www.ufone.com via credit & debit card and on-

line partners. Upon subscribing via credit & debit card via my Ufone app and Ufone websites, customers can avail 10% cash back as well.

Customers can also visit their nearest retailer, to avail the service. The most exciting element of this offer is all taxes are inclusive and there are no additional subscriptions charges; this means no hassle of calculating rates or checking balances. To cater to the needs of existing customers, any Super Card and Super Card Plus users opting for Super Card Gold can carry forward their resources in the same con-

venient way.

The offer endows customers with peace-of-mind and allows them to connect with their loved ones with absolute Befikri on load amount of only PKR 999.

Ufone's previously introduced, Super Card line-up, has some of the most economical packages in the market and is highly popular amongst customers. With Super Card Gold customers can now connect with Befikri at any time of the day. Currently, many variants of Super card are available in the market including Mini Super Card, Super Card and

Super Card Plus. However, with Super Card Gold maximum amount of data and minutes are being provided to customers for their ease. This is the best offer introduced by the telecom so far.

Being a people centric brand, Ufone has always ensured to prioritize the desires of its customers. By introducing the new card they have reaffirmed its commitment towards its people and stayed true to the tagline, #TumKheriyatSeRaho because for Ufone the safety, security and happiness of its customers is the most important. ■

TECNO Spark 4, a popular smartphone now at an amazing discounted price

Lahore: TECNO, a globally acclaimed smartphone brand is back again with another exciting discount offer for its valuable customers. Now TECNO consumers can get their hands-on Spark 4 lite at an unbelievably discounted price of PKR 13,499 only. This massive discount can be avail at both online and offline purchase.

TECNO Spark 4 lite is one of the most popular smartphones from spark series and still in vogue. This model is equipped with a big 6.52" HD+ Waterdrop notch display which provides a cinema-quality expe-

rience. It is equipped with 4G LTE technology and a spacious memory of 32GB ROM and 2GB RAM.



Moreover, it is equipped with advanced security features like a smart fingerprint. All these amazing features and generous dis-

count gives TECNO consumers a reason to celebrate.

On this initiative, TECNO General Manager

as a brand feels pride to always meet customer's expectations. TECNO has a promising future with a pledge to come up with more offers to facilitate its customers at large."

After the overwhelming response and record-breaking sale of TECNO Spark 5 pro and other smartphones from the Spark series, TECNO manufacturers are encouraged to come up with more such offers. So if you haven't bought your Spark 4 lite yet then hurry up and don't miss a chance to grab this amazing opportunity. ■

No new sales tax impose on SIM cards: FBR

Islamabad: Federal Board of Revenue (FBR) has stated that it has not imposed any new sales tax of Rs. 250 per new mobile phone SIM through amendments in the Finance Bill 2020.

A senior official said that the sales tax table on Mobile Phones had been divided into two parts to promote local manufacturing of mobile phones, and charging a reduced rate of sales tax on them. The two stages include sales tax at CKD form import and sales tax at the local sales stage. ■

TECNO joins hands with M&P as their official distributor

Lahore: TECNO Mobiles has signed the renowned Muller & Phipps (M&P) as their new distributor. TECNO, with its popular demand, has taken this initiative to expand their product outreach within the country. M & P, over the years has established itself as the customer's first choice in express and logistics business in Pakistan, domestically and internationally.

M&P is Pakistan's first ever FedEx Authorized Ship Center providing local and international courier services. The company has made a mark among its rivals as the most promising distribution network with an excellent history of consumer services. This new con-

tract would prove to be highly-yielding for both the parties.

On this joint venture, Mr.

diversification. Aligning with our principals, we are pleased to join hands with TECNO Mobile and



Kamran Nishat, Managing Director & CEO of Muller & Phipps expressed his views:

"Being a leading distribution hub, we aim to maintain our business equity and keep up with the needs of our customers. We at M&P aim for superiority with

look forward to build up on our core values."

Followed by him General Manager Creek Ma, also shared his vision behind this collaboration, representing TECNO:

"TECNO has always

served under the vision of "Localized Innovation." We are glad to have M&P on board and in the list of our official distributors, expanding our outreach with their premium services. We presume that the appointed distributors would help us to deliver advanced tech experience to our consumers, nationwide."

TECNO has been successfully extending its services via Airlink and Yellostone, previously. The brand is pleased to add another established company, M&P in its family of distributors. With this venture TECNO hopes to acquire great acclamation from its consumers by providing them with best quality products. ■

Telenor Pakistan donates Rs 25 million to PRCS for COVID-19 hit people

Islamabad: In continuation of its COVID-19 relief efforts, Telenor Pakistan has extended its support for food distribution in partnership with Pakistan Red Crescent Society (PRCS) to the impacted families by handing over a cheque worth PKR 25 million at the PRC National Head quarter in Islamabad.

Telenor Pakistan has made this donation to step up its support to the citizens of Pakistan and assist with building economic resilience for the most vulnerable in society. Through this donation, PRCS will distribute food ration bags to 4,500 families in 9 districts across the country.

"Telenor Pakistan stands in unity with 'Har Pakistani' and this is a humble contribution towards ensuring that some of the most affected families get relief during this challenging time" said Irfan

Wahab Khan, CEO Telenor Pakistan. "Pakistan Red Crescent Society is playing a pivotal role in on-ground execution of relief efforts across the country and Te-

families."

Khalid Bin Majeed, Secretary General PRCS, acknowledged Telenor Pakistan's contribution for COVID-19 in general and particularly for



lenor Pakistan is pleased to partner with them to ensure the food ration bags reach the deserving individuals and

PRCS' response. He further added that PRCS, being auxiliary to the government is on the forefront of fight-

ing this pandemic and augmenting the government's response to the disease. PRCS staff and volunteers are present all across the country, and are involved in awareness campaigns, distributions of PPEs and hygiene kits, quarantine facilities, screening and provision of food packs to the people affected by the pandemic with low or no economic activity.

This contribution is in continuation of Telenor Pakistan's pledge of PKR 1.6 billion towards COVID-19 relief efforts. The company and its employees have also donated PKR 50 Million towards Prime Minister's COVID-19 Relief Fund and has started initiatives that provide avenues for online learning/training and nurturing the entrepreneurial ecosystem. ■

JazzCash launches 'Ho Jae Ga' campaign

Islamabad: With the launch of the 'Ho Jae Ga' campaign, technology giant Jazz echoes the ease of access and reliability in financial transactions that its digital payment platform, JazzCash – Pakistan's number 1 mobile account – offers to its valued customers.

As enforced lockdowns in the country lead to a reduction in mobility, JazzCash, is empowering people to make bill payments, money transfers, and mobile loads all from the comfort of their homes – ensuring optimal physical distancing in these risky times. The brand's utmost priority has always been to enable its customers with a smooth and convenient flow of finances. From traffic challan payments, tickets, school fee payments, to transactions via QR codes, remittances and corporate disbursements, JazzCash offers it all with a steadfast promise – 'Ho Jae Ga', narrating the trust JazzCash customers have in the brand. ■



Huawei Pakistan & GIK sign MoU for BS in AI partnered

Islamabad: Through the medium of a remote virtual event, Huawei Pakistan and the Ghulam Ishaq Khan Institute of Engineering Sciences and Technology (GIK) formalized their industry-academia partnership. Both parties took part in an official signing ceremony, with the event solidifying the creation of a four-year BS degree in Artificial Intelligence partnered by Huawei.

GIK is known throughout the country as a prestigious institution for studies in engineering, and Huawei Technologies leads the world in the ICT industry. In the nature of this collaboration, GIK, with Huawei's support, has designed the curriculum, theory, and lab courses. GIK will be authorized to use Huawei AI learning resources under the qualified instructors who will be enabled through the 'Train the Trainer' program. ■



UPaisa users can transfer fund from Mobile Wallets to CNIC

Islamabad: UPaisa customers can transfer money from their mobile wallet accounts to CNIC with the ease of their home. In light of the new regulations introduced by State Bank of Pakistan, transfer funds from CNIC to CNIC will no longer be available on any Mobile Financial Services platform or retailers/franchises/service centres/bank branches effective 1st July, 2020.

In order to open a new UPaisa account Ufone customers can simply dial

*786# from their Ufone SIM, accept the terms and conditions, enter CNIC is-

UPaisa account from any other bank account by simply selecting U Microfi-



suance date and create MPIN upon receiving confirmation SMS. Money can also be deposited into

nance Bank from the list and adding the mobile number/UPaisa wallet account number.

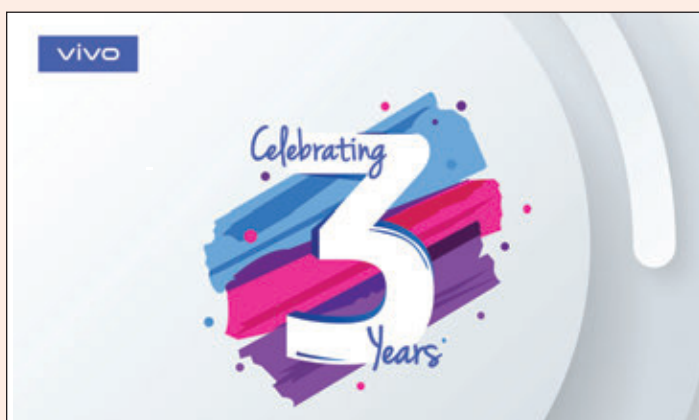
UPaisa is the branchless banking service provided by Ufone and U Microfinance Bank; it offers a suite of services available at the comfort of one's home, or at retail locations, Ufone Service Centres, Ufone Franchises and U Microfinance Bank branches across Pakistan. UPaisa aims to fulfil basic financial services needs of the customers including deposits, money transfer, bill payments, mobile top-ups, ATM cards and payments for a variety of services. ■

vivo's three years of smartphone innovation & setting trends in Pakistan

Lahore: vivo, the leading global smartphone brand, on July 6, 2020 marks the completion of three years in Pakistan. In a short time, vivo has adapted quickly to understand and anticipate the ever-changing needs of the young smartphones users for trendsetting technologies, pro-photography features and elevated mobile experiences.

"vivo has been consistent with its technological advancements, and its latest innovations have made it one of the top smartphone brands in the country. It wouldn't have been possible without the love and continuous support of our customers, esteemed channel partners, distributors and retailers," said Mr. Eric Kong, Chief Executive Officer at vivo Pakistan.

Exemplifying its commitment to bringing best-in-class smartphones in Pakistan, vivo introduced its customers to the several notable 'Firsts' global innovations and exemplary technologies; from the



World's First FullView™ Display to the In-Display Fingerprint Scanning and Pop-Up Cameras.

- In 2017, vivo became Pakistan's first smartphone brand to introduce the FullView™ Display on the vivo V7+ with a very high screen to body ratio and minimal bezels. The vivo V7+ was also the world's first smartphone to offer a 24MP selfie-camera.

- In 2018, vivo surpassed its record by offering vivo V9 with a newer version of FullView™ Display featuring even higher screen-to-body ratio and with V11 Pro

it managed to achieve over 85% — dubbed as the Halo FullView™ Display. Moreover, V11 Pro was the first smartphone in Pakistan to offer vivo's revolutionary In-Display Fingerprint Scanning technology, eliminating the need for a physical scanning pad.

- In 2019, continuing its streak of cutting-edge innovation, vivo launched the world's first 32MP Pop-up Selfie Camera on the vivo V15 series in Pakistan. V17 Pro upped the game later that year, with its Dual Pop-up Selfie Camera, seen first time

on a smartphone.

- Also, in 2019, vivo introduced the V17 with futuristic iView Display and the L-shape Quad Rear Camera module — just in the beginning of 2020 vivo took the style game to another level with a unique diamond-camera for the ultra-stylish vivo S1 Pro.

- The latest flagship launched this year, namely the vivo V19 brings extreme power and the Dual iView Display, featuring two selfie cameras on the screen and 33W vivo FlashCharge 2.0 with extreme video stability options both in front and rear cameras.

According to the recent data from GFK, "vivo is currently one of the top smartphone brands in Pakistan. It is a great achievement by any smartphone brand in a competitive market like Pakistan, which was already occupied by multiple global brands. This rapid growth speaks volumes about the product quality.

ity.

In its popular budget series, S and Y, vivo in Pakistan also offers many hi-tech variants which are the hot-sellers in the market and the first choice of young customers. Both series provides a complete smartphone experience with state-of-the-art camera features, battery power, shimmering design, fast charging, and ultra-game mode at the most consumer-friendly prices.

Consumers in Pakistan are opening up to a smarter world and rapidly embracing global technologies and transformation that is taking place in the smartphone industry. vivo foresees a great potential in Pakistan market and hence, a successful future for its products. As we move forward towards the 5G era, vivo will continue to strive together with our partners and distributors to make the smartphone experience worth appreciating for our customers. ■

Jazz continues to be the undisputed leader of Pakistan's telecom industry

Islamabad: Jazz, Pakistan's leading digital communications company, has further cemented its position as the undisputed telecom industry leader with a massive on-net family of more than 62 million subscribers including 18.2 million Super 4G users.

Ever since the launch of Jazz Super 4G in February 2018, the company has recorded phenomenal growth in its 4G user base, proving Jazz to be the best in class with the fastest 4G in Pakistan — an achievement certified by Ookla four times in a row, an independent global leader in internet testing. Recently, the Pakistan Telecommunications Authority's (PTA) Quality of Service survey, also confirmed Jazz's network as the best in data quality, thereby, establishing the progressive and exponential growth in quality and speed of Jazz's cellular services.

As Pakistan's No. 1 network of choice serving over 40 million 3G and 4G data users, Jazz is leading the country's digital revolution with every third

Pakistani now a Jazz subscriber. With a prodigious legacy of over 25 years and an expansive line of innovative product offerings that provide everyday



communications and financial solutions to millions nationwide, Jazz celebrates being 'HameshaSeyNo1'. With its unparalleled spectrum holding and technically superior network, Jazz continues

to dominate the industry with the fastest and undisputed data speeds, which is why Jazz data is not just any 4G, it is Jazz Super 4G.

"We take pride in pioneering innovation in the country and bringing new technologies to provide a more efficient digital lifestyle to the people of our country. We will continue to spearhead this digital revolution, and build a larger community of more connected, empowered individuals," comments Jazz CEO, Aamir Ibrahim.

As a brand, Jazz has always stayed true to its tradition of groundbreaking excellence in service and technology. The brand's mantra 'Dunya ko Bata Do' itself embodies a message of security, reliability, and an urge to reach out, connect, and engage. With more than 80% — 4G ready network and staunch support towards digitizing various aspects of the customer's life, Jazz continues to bring unparalleled efficiency and convenience to its valued customers. ■

Transfast teams up with HBL for global remittances

Karachi: Transfast, a leading cross-border payments service provider with presence in over 140 countries, has partnered with Habib Bank Limited (HBL), the largest commercial bank with over 1700 branches in Pakistan, to facilitate expatriates around the globe to send money to Pakistan.

The remittance facility between Transfast and HBL is now available to the Pakistani expatriates globally. This partnership further strengthens Transfast's network in Pak-

istan and provides an option for customers to receive money from over 1700

"HBL is one of the most esteemed financial institutions in Pakistan and it is an honor



branches of Habib Bank across Pakistan.

to partner with them. Transfast is fully committed to of-

fering competitive pricing, fast transfer of funds, and personalized customer engagement," said Samir Vidhate, SVP & MD, Transfast.

Through this partnership, we will provide our Pakistani customer base with more convenient and accessible ways to collect money from any branch of HBL in Pakistan and to send money to any bank account in the country.

Faisal Noor Lalani, Head International Banking, HBL remarked, I would like to take this opportunity to thank Mr.

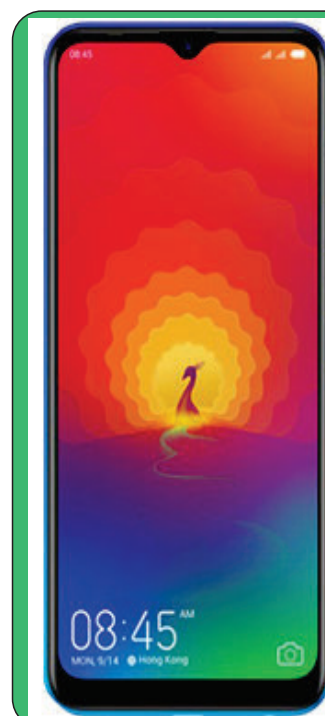
Vidhate for coming to Pakistan. I look forward to giving full support to the entire teams of both the institutions in my capacity, to make our partnership fruitful. This is a proud moment for HBL as this new arrangement will be beneficial to all the customers who look to make fast international money transfers to HBL Pakistan. Together, we look forward to providing excellent services to our customers with a commitment to banking excellence for a better tomorrow. ■

Oppo Reno 2F Rs:49,999



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

Tecno Spark 4 Rs:15,999



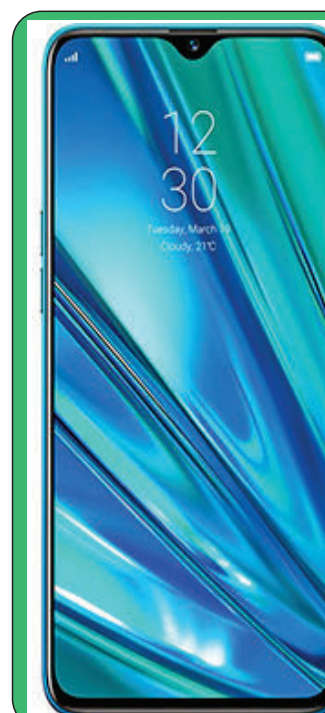
Tecno spark 4 - Another Budget Phone of the Company
Tecno is bringing another smartphone Spark 4 that is going to be the budget phone of the company. The manufacturers are doing a great job by introducing such entry-level smartphones. The new Tecno spark 4 will be packed with some amazing specs that 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 of 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 be enough for the long-lasting back time. The new Tecno spark 4 is having a fingerprint at the back that will provide your data with full proof data security. The 6.52 inches display screen will enable the handset to enjoy full HD plus resolution. The budget phone spark 4's going to be a replacement for the Samsung entry-level smartphone.

Realme 5 Rs. 25,999



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

Realme 5 Pro Rs. 37,999



Realme 5 Pro - A Stunning Handset
Realme is going to bring 5 Pro the new series which will be launched on 20th August that is not far away from now. The series is coming with amazing specs that are going to be eye-catching. The new Realme 5 Pro is packed with a powerful chipset and high-quality camera setup. The handset is powered by Snapdragon 712 chipset. This is a powerful chipset to support high-end specs. The chipset of the Realme's 5 Pro is expected to be paired with 4 gigabytes of RAM that will be 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.

IPHONE 11 PRO MAX 256GB

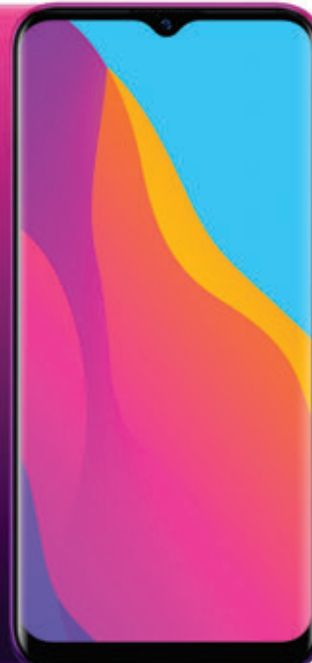
Rs:2,62,599



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

Itel Vision 1 Plus


Rs:15,999



System	AndroidTM 9 Pie
Display	6.5" HD+ Waterdrop FullScreen 1600*720
Camera	Rear: 13.0MP AF + VGA Dual with Flash Front: 8.0MP FF Selfie Camera
Battery	5000mAh Battery
Memory	3GB RAM + 32GB ROM
Fingerprint Sensors	8 Functions

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.



ROCKET LITE
CHOICE OF A CAPTAIN

5.75" FULL VIEW DISPLAY

FINGER PRINT & FACE UNLOCK

Rs. 8,200/-

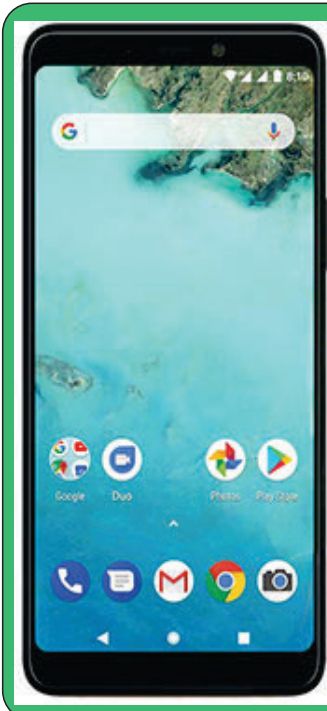
1GB RAM 16GB ROM

5MP BACK & 5MP SELFIE CAMERA

3000 mAh BIG BATTERY

Infinix Note 5 Stylus

Rs. 37,899



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



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 definitely give tough time to budgets smartphones of other companies Like Samsung And Huawei. Nokia sharp C1 is going to be launched in the month of december 2019 by the chinese giants.

Honor 20 Pro

Rs.99,999



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

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.

Vivo S1 4GB

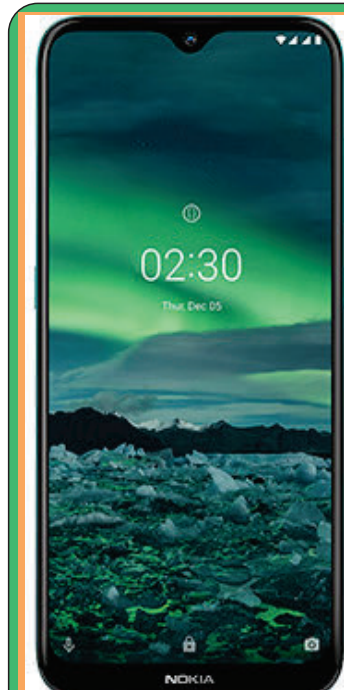


قیمت: 35,999 روپے

برائڈ	ویو 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
میسیجنگ	SMS(threaded view), MMS , Email, Push Mail, IM
براؤزر رائج ٹی ایم ایل 5	

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 MediaTek's Helio A22. This chipset will be used in place of 28nm Snapdragon 425. This 12 nm Chipset will provide more power to the Nokia sharp 2.3. Different variants of the phone will offer different ranges of RAM and internal storage. One of the models is packed with 2 gigabytes of RAM and Nokia is going to pack this new upcoming smartphone 2.3 with 16 gigabytes of internal storage. The next variant will be available in 3 gigabytes of RAM capacity and the internal storage of the phone will 32 gigabytes. 2.3 has got another model that may offer an upgraded RAM and internal storage of the phone may also become double. The battery of the handset is reduced by 1000 mAh. It means that the new 2.3 will be fueled with a 4000 mAh battery. Though the battery is a bit on the lower side, still you will have enough power to keep the handset on toes. The upgraded 2.3 has got a Dual lens of 13 MP + 2 MP along with an LED flash that is placed just under the alone lens of the phone. The front-facing camera will be 5 megapixels. The 2.3 by Nokia has no fingerprint reader. As this is an entry-level smartphone so you expect a reasonable price tag. The company is now competitive enough to challenge high-rated companies like Samsung by bringing smartphones like Nokia 2.3.

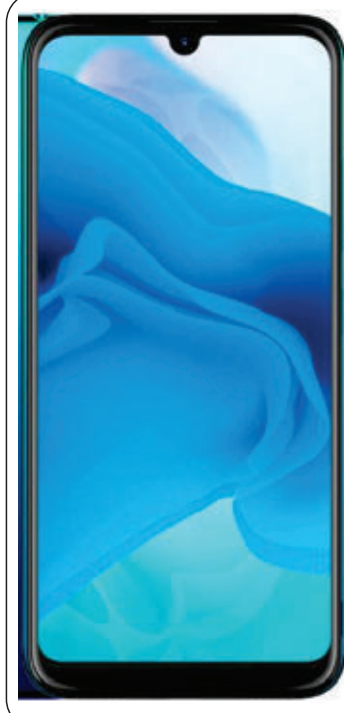
Xiaomi Redmi Note 9S

Rs:40,999



Xiaomi Redmi Note 9s - A budget-Friendly Smartphone
Xiaomi Is coming with its new Redmi Note that has got a moniker 9s at the end which means that this handset will be a budget-friendly that will be equipped with outstanding specs. As the series has already so many smartphones which shows that the coming Xiaomi Redmi Note 9s will the smartphone that will be targeting customers of low savings. Let's see the main specs of the device. It will be powered by Qualcomm Snapdragon 712. The chipset of the Xiaomi's Redmi Note 9s is mostly used in the mid-range smartphone. The SoC of the handset paired with 6 gigabytes of RAM which means that the upcoming Xiaomi Redmi Note's is going to be very fast in its execution. The internal storage capacity of the phone is 128 gigabytes. Though the built-in storage is enough itself yet the manufacturers of the Redmi Note 9s by Xiaomi has a dedicated slot for supporting microSD card to enhance the storage capacity of the phone up to 512 gigabytes more. The rear camera of the handset is quad camera setup. The main lens of the Xiaomi Note 9s is 48 megapixels, the ultra-wide lens will be 8 megapixels and the macro camera is 5 megapixels the depth sensor is going to be 2 megapixels. The new Xiaomi Redmi's Note 9s is packed with 16 megapixels front-facing camera. The phone is fueled with a gigantic battery that will offer 5020 mAh capacity. So, there will be no issue regarding power of the Redmi Note 9s. On the rear of the smartphone apart from LED flash, there is a fingerprint reader that will protect the data on the smartphone. Samsung will a good competitor of the upcoming Note 9s. Anything you want to see in a smartphone is there on this smartphone.

Itel Vision 1



قیمت: 12,999 روپے

Security:0.2 sec Face Unlock + Fingerprint sensor	
Camera:5MP Selfie Camera 1.4 um Big Pixel	
RAM/ROM:2GB RAM/ 32GB ROM	
1.6GHz Octa Core Processor	پروسیسر
15.46 cm (6.088) HD+ IPS Waterdrop Display (2.5D Curved)	ڈسپلے
4000mAh High Capacity Battery	بیٹری
براؤزر رائج ٹی ایم ایل 5	

NOKIA

ADVANCE TELECOM

See better in the dark
It just keeps getting better

Nokia 2.2



Biometric Face Unlock	13MP Rear 5MP Front Camera	5.71" HD+ with Selfie notch	Android 9 Pie	3000mAh battery
RRP 13,900 2 GB RAM 16 GB ROM		RRP 17,700 3 GB RAM 32 GB ROM		2 YEARS Android One

itel

A25 PRO
RRP. 8,499

STORE YOUR
FAVORITE APPS
32+2GB
MEMORY



**NOKIA 150**

2.4" Display
VGA camera with LED flash
FM Radio / MP3 player
Micro SD card slot
500 contacts
Dual-SIM
Bluetooth

RRP. 4,899

**NOKIA 106**

1.8" Display
FM Radio
2000 contacts
Dual SIM
Torch Light

RRP. 2,925

Samsung A8

قیمت: 56,999 روپے

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

Huawei Mate 10 Lite

قیمت 34,999 روپے

ہواوی	برانڈ
Processor: Octa-core (4 x 2.4 GHz Cortex-A73 + 4 x 1.8 GHz Cortex-A53)	پروسیسر
5.9 inches, 1080 x 2160 pixels 18:9 Screen ratio (409 ppi density) Sensors: Fingerprint (rear-mounted) Accelerometer, Proximity, Compass	ڈسپلے
(Non-removable Li-Ion), 3340 mAh	بیٹری
ایس ایم ایس (مکالمات) (کنویشن) ایم ایم ایس ای میل پش میل آئی ایم	میسیجنگ
براؤزر ایچ ٹی ایم ایچ 5	

Xiaomi Redmi Note 9 Pro

Rs. 45,999



Xiaomi Redmi Note 9 Pro - A Brilliant Handset Of The Company
Xiaomi is coming with another Redmi Note that has a moniker 9 Pro at the end which reveals that this will be the new series of the company. The company has introduced 8 series earlier that was excellent in performance and the coming Xiaomi Redmi Note 9 Pro is expected to perform well than the previous series. The handset will be powered by Qualcomm Snapdragon 720G. This is one of the chipsets that are used in mid-range smartphones. The Xiaomi's Redmi Note 9 Pro is packed with 6 gigabytes of RAM that will assist the chipset to perform well and make the execution speed lightening fast. The upcoming smartphone is having massive internal storage capacity. The capacity offers by the Xiaomi Redmi Note's Pro will be 128 gigabytes. This is enough storage capacity to hold a huge amount of files for the future. But you can also increase the capacity of storage of the Redmi Note 9 by Xiaomi Pro as it carries support for the MicroSD card. So there will be no issue regarding space in the smartphone. The 6.67 inches IPS LCD display screen will the user to enjoy the Xiaomi Note 9 Pro in full HD plus resolution mode. On the back of the smartphone, there is a quad-camera setup. The main sensor of the camera setup will be 64 megapixels. The secondary lens of the Xiaomi Redmi's Note 9 Pro will be 8 megapixels, the rest of the two lenses will carry the capacity of 5 MP + 2 MP. The front-facing camera of the handset is 16 megapixels. Redmi Note 9 Pro features an in-display fingerprint reader that will detect the unauthorized user and will stop him from getting into the phone and steal data. So, this is a good protection system. The Note 9 Pro will be a good competitive for Samsung brands

Calme Spark S33

قیمت 8,300 روپے

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

Q SMART

BE STYLISH WITH THE NEW QSMART

LT950

16GB ROM
1GB RAM

FINGER PRINT UNLOCK

5MP FRONT
5MP BACK

Rs. 7850/-

4G CONNECTIVITY

1Q1

Infinix S5 Pro 6GB

Rs. 27,999



Infinix 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 chipset. 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 Infinix'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. Infinix 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 Infinix 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 Infinix 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 assist the camera setup in low light conditions. Infinix 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: 20,999 روپے

برائڈ	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

برائڈ	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)
میبجنگ	ایس ایم ایس (مکالمات) (کنویشن) ایم ایم ایس ای میل پیش میل آئی ایم

G'FIVE SMART PHONE

GPAD 102
THE WISE CHOICE

Rs. 6599/-

4G LTE, 3G, 2G, 1080P, 30FPS, 1080P, 30FPS, 1080P, 30FPS

PTA, gfiveofficial, gfivepak, www.gfivepakistan.com, gfivepak

G'FIVE SMART PHONE

FIRST EVER SMART PHONE ASSEMBLER & MANUFACTURER IN PAKISTAN

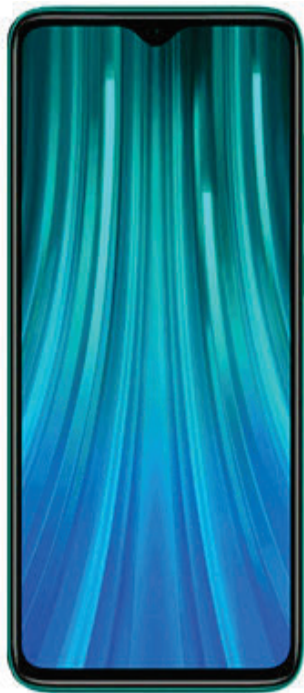
FALAK

Bluetooth, 3500mAh Battery, Strong Torch, 2.4inch Display, Digital Camera

Rs: 2,099/-

PTA, gfiveofficial, gfivepak, gfivepak, gfivepakistan

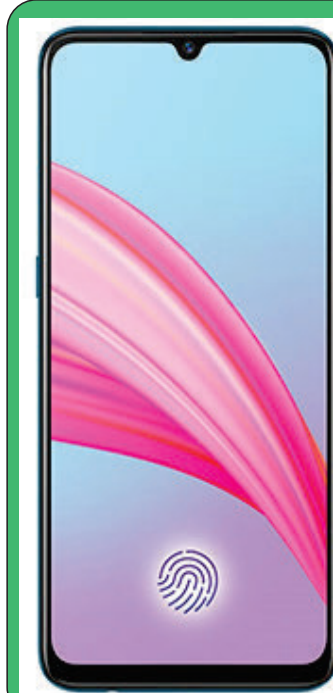
Xiaomi Redmi Note 8 Pro



قیمت: 39,999 روپے

ثروٹی	برائڈ
Octa core (2 x 2.05 GHz Cortex A76 + 6 x 2.0 GHz Cortex A55)	پروسیسر
IPS LCD Capacitive Touchscreen, 16M Colors, Multitouch 6.53 Inches	ڈسپلے
(Li-Po Non removable) 4500 mAh	بیٹری
ایس ایم ایس (مکالمات) (کنویشن) ایم ایس ایس ای میل پیش میل آئی ایم	میل بک
براؤزر ایچ ٹی ایم ایل 5	

Vivo S1 Pro

Rs. 39,999

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 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

NOKIA ADVANCE TELECOM

Stand out beautifully.
It just keeps getting better

Nokia 7.2
48MP Triple camera with ZEISS Optics
6.3" Full HD+ PureDisplay with HDR video
48MP+5MP+8MP 20MP Front Camera with ZEISS Optics
6GB RAM | 128GB ROM
Qualcomm® Snapdragon™ 660
3500 mAh Battery
Android™ 9 Pie ready for Android 10

RRP 47,500

2 YEARS

ADVANCE TELECOM www.advancetelecom.com.pk

meMOBILE
easy to connect...

L-103

Rs. 1375

Wireless FM Radio
5 LED TORCH LIGHT
WHITE / BLACK CALL OPTIC
With Vibrator

APPROVED BY PTA
15 MONTHS WARRANTY
www.memobile.pk

NOKIA 3310
2.4" Display
2 MP camera with LED flash for simple snaps
2G connectivity for calling and texting
2000 contacts
Dual SIM
Battery standby for up to a month
RRP. 7,600

NOKIA 216
2.4" Display
Front and rear cameras with LED flash
FM Radio / MP3 player
Micro SD card slot
2000 contacts
Dual-SIM
Bluetooth
RRP. 5,850

Xiaomi Redmi Note 9
Rs:33,999



Xiaomi Redmi Note 9 - A Standrad Version Of The Series
Xiaomi is releasing another smartphone Redmi Note that has got a moniker 9 at the end which means that the coming smartphone will be an entry-level device of the series. The handset is packed with some basic features and the aim to introduce the new Xiaomi Redmi Note 9 is to capture the market at the lower level and target the customers with which they can't afford to have a flagship. The smartphone will be powered by the MediaTek Helio 80 which is rather new to the market and so the coming Xiaomi's Redmi Note 9 will provide some outstanding performance. The chipset is paired with 4 gigabytes of RAM that is below par as compared to the other brands. The new Xiaomi Redmi Note's going to be featuring 64 gigabytes internal storage that can be increased more using external microSD card. So you will have no issues regarding storage of the Redmi Note 9 by Xiaomi. The back camera setup of the handset will be a quad-camera setup that will 48 megapixels main sensor. The secondary sensor will be 8 megapixels and the macro camera and depth sensor of the Xiaomi Note 9 will 2 megapixels each. On the front, there will be 13 megapixels selfie shooters to assist the user in making attractive selfies. The IPS LCD display of 6.53 inches will provide the user with full HD resolution of 1080 x 2340 pixels. The Xiaomi Redmi's Note 9 will be running on the latest operating system, Android 10. The handset will be fueled with a massive battery of 5020 mAh capacity that will provide the user of the Redmi Note 9 with a sufficient amount of time. Security of the data is very important that is why the handset is packed with a rear-mounted fingerprint reader like Samsung brands.

G'FIVE SMART PHONE
FIRST EVER SMART PHONE ASSEMBLER & MANUFACTURER IN PAKISTAN

G3310

G'FIVE

Rs 1400

1200mAh BATTERY
1.8 INCH DISPLAY
CAMERA QVGA
TORCH LIGHT

PTA glive_official glivepak glivepak glivenoblepakistan

A14 Max

100 DAYS WARRANTY
12 MONTHS WARRANTY
SERVICE BY CARE CARE WARRANTY

Available In **PKR 4,650/-**
بہترین ہے

Empower Your Smartlife

16GB ROM | 3000 mAh Big Battery | LED Torch



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
1 kg Pack



9x9 Fries



6x6 Fries



ROYAL FROZEN FOODS
(SMC-PVT) LTD.

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

CONTACT +92-51-4499371-72



WWW.ROYALFROZENFOOD.COM

تصویری خبرنامہ



صوابی: ڈاکٹر نایہ نشتہ احساس کیش سنٹر میں شہریوں سے سہولیات بارے پوچھ رہی ہیں



لاہور: گورنر پنجاب چوہدری سرور سے صوبائی وزیراعلیٰ خان اور محمود الرشید ملاقات کر رہے ہیں



مظفر آباد: وزیراعظم عمران خان کا استقبال صدر و وزیراعظم آزاد کشمیر کر رہے ہیں



وفاقی وزیر مذہبی امور نورالحق قادری مقامی مال میں لگی نمائش کا دورہ کر رہے ہیں



اسلام آباد: وزیراعظم عمران خان سے وفاقی وزیر فہیدہ مرزا ملاقات کر رہی ہیں



راولپنڈی: آرمی چیف جنرل قمر جاوید باجوہ کا چینی میڈیکل وفد کے ہمراہ گروپ فوٹو



کراچی: پانی کی قلت کے باعث خاتون بچے کے ہمراہ پانی بھرنے جا رہی ہے



اسلام آباد: ریڑھی بان پلیجی فروخت کر رہا ہے



کراچی: شدید گرمی میں ایک شخص برف کے بلاک پر سو رہا ہے



مظفر آباد: بینک ڈاکٹر زاپے مطالبات کے حق میں احتجاج کر رہی ہیں



راولپنڈی: صدر جمہوریہ آف کامرس صوبہ ملک کانفرنس سے خطاب کر رہے ہیں



لاہور: سمارٹ لاک ڈاؤن کے دوران پولیس اہلکار حفاظتی کٹ پہنے الٹ کھڑا ہے



مہاراجہ رنجیت سنگھ کی برسی پر سکھ بائز مذہبی رسومات ادا کر رہے ہیں



حیدر آباد: دریا سندھ کے کنارے کشتیاں کھڑی ہیں



لاہور: سمارٹ لاک ڈاؤن کے دوران فیس ماسک پہننے بچے گلی سے گزر رہے ہیں



لاہور: شہری دریائے راوی کی سیر سے لطف اندوز ہو رہے ہیں

تصویری خبرنامہ



راولپنڈی: وفاقی وزیر ریلوے شیخ رشید ہسپتال سے ڈسچارج ہونے کے بعد جا رہے ہیں



اسلام آباد: بشیر وزیر اعظم برائے خزانہ عبدالغنی خان سے چینی سفیر یاو جینگ ملاقات کر رہے ہیں



راولپنڈی: آرمی چیف جنرل قمر جاوید باجوہ سے جاپانی سفیر ملاقات کر رہے ہیں



مظفر آباد: ایک شخص اپنے بچے کے ہمراہ وادی نیلم پل سے گزر رہا ہے



حیدر آباد: سنی تحریک کے کارکنان کا عدم پارٹی جے سندھ محاذ کے چیئرمین کیخلاف احتجاج کر رہے ہیں



اسلام آباد: صدر عارف علوی کیچی آباد یوں کے حوالے سے اجلاس کی صدارت کر رہے ہیں



اسلام آباد: گاؤں سید پور کا خوبصورت اور دلکش منظر



حیدر آباد: بچے چارپائی تیار کرنے میں مصروف ہیں



حیدر آباد: علی پال ایڈووکیٹ، پیشکاری پریس کانفرنس کر رہے ہیں



لاہور: واپڈ انجینئر زفر انصاری کی مرمت کر رہے ہیں



کراچی: گرمی سے بے حال بنگالی شیر بے بسی کی تصویر بنا ہوا ہے



کراچی: بلوچ طلباء اپنے مطالبات کے حق میں بین الاقوامی احتجاج کر رہے ہیں



وفاقی دارالحکومت میں آسمان پر چھائے بادلوں کا خوبصورت منظر



نیولا ہورٹی کے متاثرین اپنے مطالبات کے حق میں پریس کلب کے باہر احتجاج کر رہے ہیں



حیدر آباد: ڈاکٹر مشتبہ شخص کا کورونا ٹیسٹ سبیل لے رہے ہیں



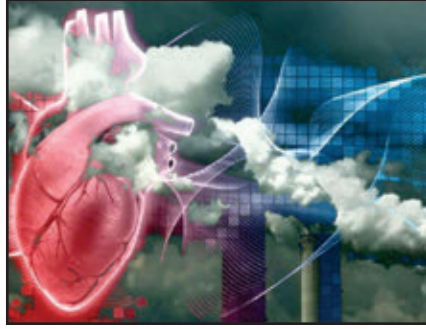
اسلام آباد: نوجوان اپنے گھر والوں کا پیٹ پالنے کیلئے مکی بھون رہا ہے



کراچی: آل پاکستان کیئر فرینڈ ایسوسی ایشن کے زیر اہتمام احتجاجی ریلی نکالی جا رہی ہے

فضائی آلودگی میں کمی سے امراض قلب کا خطرہ بھی کم

لندن (نیٹ نیوز) طویل مدت تک آلودہ فضا میں رہنے سے امراض قلب کے خطرات میں کئی گنا اضافہ ہو جاتا ہے تاہم آلودگی میں معمولی کمی سے بھی دل کے مرض سے متعلق خدشات میں کمی واقع ہوتی ہے۔ محققین نے 21 ممالک سے تعلق رکھنے والے 35 سے 70 برس تک عمر کے 1 لاکھ 57 ہزار شرکا کا جائزہ لینے کے بعد یہ نتیجہ اخذ کیا ہے۔ تحقیق میں بتایا گیا ہے کہ پی ایم ٹیو



پوائنٹ فائیو پولوٹن میں دس مائیکروگرام فی مربع میٹر اضافے سے دل کے تکلیف کے واقعات میں 5 فیصد تک اضافہ ہو جاتا ہے۔ PM2.5 سے مراد وہ آلودگی ہے جو دو اعشاریہ پانچ مائیکرون حجم کے ذرات کے باعث پیدا ہوتی ہے۔ دنیا بھر میں PM2.5 کی سطح جاننے کے لیے محققین نے مختلف ممالک کی تفصیلات کا جائزہ لیا اور اس نتیجے پر پہنچے کہ دل کی تکلیف کے ریکارڈ میں آنے والے 14 فیصد واقعات کا براہ راست تعلق فضائی آلودگی سے ہوتا ہے۔ 2003 سے 2018 کے مابین ہونے والی اس تحقیق کے

نگران اور ماحولیات کے باعث پھیلنے والے امراض کے ماہر پیری پیسا ڈاکٹر کہنا ہے کہ اس تحقیق سے یہ بات ثابت ہوتی ہے کہ فضائی آلودگی اور دل کے دورے یا فالج وغیرہ کے مابین براہ راست کس نوعیت کا تعلق پایا جاتا ہے۔ PM2.5 ذرات کا رائج اور کونکے سے چلنے والے پلانٹس وغیرہ سے نکلنے والے دھوئیں سے مل کر تشکیل پاتے ہیں۔ ان ذرات کا حجم اتنا معمولی ہوتا ہے کہ یہ بہ آسانی سانس کے ذریعے پیچھے پھرتے ہیں اور داخل ہو جاتے ہیں جہاں یہ مستقل سوزش کا باعث بنتے ہیں۔ تاہم ماہرین کے مطابق خوش خبری یہ ہے کہ اگر ان ذرات سے پیدا ہونے والی فضائی آلودگی میں کمی واقع ہو تو اس سے امراض قلب پر بھی انتہائی مثبت اثرات مرتب ہوتے ہیں۔ پیری پیسا ڈاکٹر کے مطابق اس تحقیق سے قبل ہم اس بارے میں یقینی طور پر کچھ نہیں کہہ سکتے تھے۔ بعض تحقیقات کے مطابق فضائی آلودگی کے مثبت اثرات حاصل کرنے کے لیے ترقی پذیر ممالک میں فضائی آلودگی کی کمی کے لیے غیر معمولی اقدامات درکار ہوں گے کیوں کہ وہاں فضا کو آلودہ کرنے والے ذرات کی کثرت ہوتی ہے۔

فالج کے مریضوں کے لیے مددگار روبوٹک لباس

ٹیکساس (نیٹ نیوز) پاکستان سمیت دنیا بھر میں فالج اور لقوے کے مریض بہت تیزی سے اپنے اعضا کی حرکات کھودیتے ہیں۔ ان میں ہاتھوں کی حرکات اور گرفت بھی شامل ہے لیکن بحالی اور فزیوتھراپی کے بعد بھی اوپر کے دھڑے کے افعال بحال نہیں ہوتے۔ فزیوتھراپی کیا ہر اور دیگر عملہ مریض کے بازو اور ہاتھوں کی حرکات کی بحالی میں مدد کرتا ہے اور یہ عمل اس لیے کیا جاتا ہے کہ

دماغ کھوئے ہوئے افعال کو دوبارہ یاد کر سکے اور مریض پہلے جیسا نارمل ہو سکے۔ لیکن یہ عمل بہت صبر اور وقت طلب ہوتا ہے۔ اس میں خود مریض کو بھی بھرپور کوشش درکار ہوتی ہے۔ تاہم اب ہارمی ایس ایچ آر روبوٹک لباس اس کیفیت میں بہت مددگار ثابت ہو سکتا ہے۔ یہ پورا روبوٹک نظام ٹیکساس کے شہر آسٹن میں واقع ایک فرم، ہارمی بایونکس نے تیار کیا ہے۔ بیرونی روبوٹک ڈھانچے یا ایکسوسکیلیٹن کو اس وقت استعمال کیا جاتا ہے جب مریض بچھا ہوا ہو۔ اس کیفیت میں بازو کے اوپر اور نچلے حصے پر



اسے نرمی سے چسپاں کیا جاتا ہے جہاں پورا نظام بازو کے وزن کو سنبھالتا ہے۔ اگلے مرحلے میں پہلے سے ہی ہدایات یا پروگرام کے ذریعے ہی روبوٹ کے بازو حرکت کرتے ہیں اور مریض کے اعصابی نظام کو فراموش کردہ حرکات یاد دلانے کی کوشش کرتے ہیں۔ ساتھ ہی بازو مریض کو ورزش بھی کراتے رہتے ہیں۔ اگرچہ ایک انسان بھی یہ ورزشیں کر سکتا ہے لیکن دن بھر درجنوں مریضوں کو ان کی شدت کے لحاظ سے مدد کرنا ممکن نہیں رہتا اور ایک وقت ایسا آتا ہے کہ خود ڈاکٹر یا فزیوتھراپسٹ بھی تھک جاتا ہے۔ لیکن روبوٹ کسی مشکل کے بغیر مریض کو بار بار ایک ہی قسم کی ورزش کراتا رہتا ہے۔ اس طرح مریض کی جلد بحالی میں بہت مدد ملتی ہے اور وہ تیزی سے ہاتھوں کو بہتر استعمال کرنے لگتا ہے۔

مریض کی آواز سن کر ہارٹ فیل کا اندازہ لگانے والی ایپ

تل ابیب، اسرائیل (نیٹ نیوز) دنیا بھر میں کئی مریض ایسے ہیں جو دھیرے دھیرے دل کی ناکامی یا ہارٹ فیلیر کی جانب بڑھ رہے ہیں اور اس کی پہلی علامت میں پیچھے ہٹنے میں اندر مانع جمع ہونا شروع ہو جاتا ہے۔ اسی بنا پر ایک اسمارٹ فون ایپ بنائی گئی ہے جو مریض کی آواز سن کر اس کیفیت کا اندازہ لگانے میں مدد فراہم کر سکتی ہے۔ ہم جانتے ہیں کہ ہارٹ فیل کی ابتدائی علامات

میں سانس کی قلت سر فہرست مانع جمع ہونا شروع ہو جاتا کمپنی، کارڈیو میڈیکل نے تیار کی ہے۔ ریوٹلم میں واقع آفر عامر اور ان کے ساتھیوں



مریضوں پر آزمایا ہے۔ یہ شدید ترین کیفیت کے شکار بھر چکے تھے۔ اس کے بعد کہا جن کی گفتگو ریکارڈ بھی کی مرض کی شدت میں ریکارڈ کی علاج کے بعد صحت بہتر ہونے کے بعد آواز ریکارڈ کی گئی جب ان کے پیچھے پڑے قدرتی رست اور مانتات سے صاف ہو چکے تھے۔ لیکن بعض مریضوں کی آواز ایپ کے ذریعے ہر روز بھی ریکارڈ کی گئی اور بڑی حد تک صرف آواز کی بدولت ہی ان کے دل اور پیچھے پڑے کی کیفیت کو نوٹ کیا گیا ہے۔ اس طرح گھر بیٹھے ایک مریض اپنی آواز اور بات کرنے کے انداز سید اکٹروں کو دل اور پیچھے پڑوں کی کیفیت سے آگاہ کر سکتا ہے۔

ریئل می کا نیا بجٹ اسمارٹ فون متعارف

ریئل می نے ایک بجٹ اسمارٹ فون ریئل می سی 11 متعارف کرا دیا ہے۔ اس فون میں 6.5 انچ کا ایچ ڈی پلس ڈسپلے واٹر ڈراپ نوچ کے ساتھ دیا گیا ہے۔ ریئل می سی 11 میں ہیلیو جی 35 پراسیسر دیا گیا ہے جبکہ 2 جی بی ریم اور 32 جی بی اسٹوریج موجود ہے۔ فون میں مائیکرو ایس ڈی کارڈ



اسٹوریج کو 256 جی بی تک بڑھایا آپریٹنگ سسٹم کا امتزاج کمپنی نے ہے۔ یہ ریئل می کا پہلا ایسا فون ہے ہے جو اپیل کے آئی فون 11 کے لے حیران کن طور پر فلگر پرنٹ الیکٹرو موجود سے ڈیوائس کو ان لاک کیا جاسکتا

اے ایچ بیٹری دی گئی ہے جو ریورس چارجنگ سپورٹ کے ساتھ ہے۔ کمپنی کا دعویٰ ہے کہ ایک بار مکمل چارج پر اسٹینڈ بائی پر یہ بیٹری 40 دن تک رہ سکتی ہے جبکہ مسلسل گیمز کھیلنے پر 12 گھنٹے، مسلسل ویڈیوز دیکھنے پر ساڑھے 21 گھنٹے اور وائس کالز پر لگ بھگ 32 گھنٹے کام کر سکتی ہے۔ فون کے بیک پر ڈیجیٹل کیمراسیٹ اپ ہے جن میں 13 میگا پیکسل مین کیمرہ اور 2 میگا پیکسل ڈیپتھ کیمرہ شامل ہے جبکہ ایل ای ڈی فلیش کے ساتھ لے آؤٹ پر اے آئی کیمرہ لکھا ہے۔ فون کے فرنٹ پر 5 میگا پیکسل کیمرہ سلفی کے لیے دیا گیا ہے۔ یہ فون سب سے پہلے جولائی کے پہلے ہفتے میں ملائیشیا میں 2 رنگوں میں فروخت کے لیے پیش کیا جائے گا۔ اس کی قیمت 100 ڈالرز (17 ہزار پاکستانی روپے کے قریب) رکھی گئی ہے۔

کچے دودھ سے خطرناک جین پھیل سکتے ہیں، تحقیق

کیلیفورنیا: امریکی غذائی ماہرین نے عام دستیاب دودھ کے ہزاروں نمونوں کا تجزیہ کرنے کے بعد انکشاف کیا ہے کہ کچے دودھ میں ایٹمی بائوٹک دواؤں سے مزاحمت رکھنے والے جین کی زیادہ مقدار موجود ہوتی ہے، لہذا اس دودھ کو اچھی طرح ابالنے کے بعد ہی استعمال کرنا ضروری ہے۔ ریسرچ جرنل ”مائیکرو بائیوم“ کے تازہ شمارے میں شائع شدہ تحقیق کے مطابق، اس مطالعے کی غرض سے امریکا کی پانچ ریاستوں میں مختلف مارکیٹوں سے دودھ کے 2034 نمونے جمع کیے گئے جو یا تو بالکل خام (کچے) تھے یا پھر انہیں تین الگ الگ طریقوں کے ذریعے جراثیم اور دیگر مضر اجزاء سے پاک کیا گیا تھا۔ مطالعے میں جہاں یہ بات سامنے آئی کہ اگر کچے دودھ کو کھنڈک (ریفریجریٹر) میں رکھ دیا جائے تو اس میں جراثیم زیادہ نہیں ہوتے، وہیں یہ بھی معلوم ہوا کہ کچے دودھ میں ایسے خطرناک جین کی مقدار خاصی زیادہ ہوتی ہے جو ایٹمی بائوٹکس کے خلاف مزاحمت رکھتے ہیں اور عام درجہ حرارت پر دودھ میں خطرناک جراثیم کی تعداد میں تیز رفتار اضافے میں مدد بھی کرتے ہیں۔ یہ بات اس سے پہلے بھی ایک مطالعے میں سامنے آچکی ہے لیکن موجودہ تحقیق میں اس کا تعلق جراثیم کی تعداد بڑھنے سے بھی ثابت ہوا ہے، جو ایک تشویشناک امر ہے۔ اس تحقیق کی روشنی میں بزرگوں کی پرانی نصیحت ایک بار پھر تازہ ہوئی ہے: دودھ کو ہمیشہ اچھی طرح ابال کر پینا چاہیے!

ننھی ڈسک جس میں 74 کروڑ صفحات سما سکتے ہیں

سیول (نیٹ نیوز) سام سنگ نے مختصر سالڈ اسٹیٹ ڈرائیوز کی نئی نسل متعارف کروائی ہے جن میں ڈیٹا کی گنجائش 1 ٹیرابائٹ (1024 گیگابائٹ) سے لے کر 8 ٹیرابائٹ (8192 گیگابائٹ) تک ہے۔ تاہم اسی حساب سے یہ بہت بھنگی بھی ہیں۔ اپنی آسانی کیلئے یوں سمجھ لیجئے کہ اگر کسی ڈسک ڈرائیو کی گنجائش 1 ٹیرابائٹ ہو تو اس میں انگریزی متن کے 9 کروڑ 22 لاکھ صفحات سما سکتے ہیں۔ اس حساب سے 8 ٹیرابائٹ والی ڈسک ڈرائیو میں تقریباً 74 کروڑ صفحات جتنے مواد کی گنجائش ہوگی۔ اگرچہ اس سے پہلے بھی سب سے زیادہ گنجائش والی سالڈ اسٹیٹ ڈرائیوز بنانے کا ریکارڈ بھی سام سنگ الیکٹرونکس ہی کے پاس ہے جن میں



30.72 ٹیرابائٹ ڈیٹا محفوظ کیا جاسکتا ہے تاہم ان کی جسامت خاصی زیادہ تھی۔ سالڈ اسٹیٹ ڈرائیوز کی مذکورہ نئی نسل میں بھی ”کیو ایل سی“ ٹیکنالوجی استعمال کی گئی ہے جس کے ذریعے کم سے کم جگہ میں زیادہ سے زیادہ ڈیٹا محفوظ کیا جاسکتا ہے۔ اسی بناء پر ان ہارڈ ڈرائیوز کی جسامت صرف 2.5 انچ ہے۔ فی الحال ’870 کیو وی ڈی سائٹا ایس ڈی‘ کے عنوان سے چارنی ڈرائیوز پیش کی جارہی ہیں جن کی گنجائش 1 ٹیرابائٹ، 2 ٹیرابائٹ، 4 ٹیرابائٹ اور 8 ٹیرابائٹ ہے جبکہ ان کی قیمت بالترتیب 130 ڈالر، 250 ڈالر اور 500 ڈالر ہے تاہم ابھی تک 8 ٹیرابائٹ والی ایس ایس ڈی ڈرائیو کی قیمت نہیں بتائی گئی ہے۔ ان تمام ماڈلز میں ڈیٹا ٹرانسفر کی رفتار 530 میگابائٹ فی سیکنڈ سے 560 میگابائٹ فی سیکنڈ کے درمیان ہے۔ واضح رہے کہ درجنوں ٹیرابائٹ گنجائش والی ہارڈ ڈرائیوز برسوں سے دستیاب ہیں لیکن اوّل تو وہ جسامت میں خاصی بڑی ہیں جبکہ دوسری جانب وہ اس قدر بھنگی ہیں کہ انہیں صرف مخصوص افراد اور ادارے ہی خرید سکتے ہیں۔

بھارت: چرواہے کا کورونا ٹیسٹ مثبت، 47 بکریاں قرنطینہ میں

بنگلور: بھارتی ریاست کرناٹکا میں چرواہے کا کورونا ٹیسٹ مثبت آنے پر 47 بکریوں کو قرنطینہ کر دیا گیا۔ بھارتی میڈیا کے مطابق ریاست کرناٹکا میں بنگلور کے نزدیک ایک گاؤں میں چار بکریاں پر اسرار طور پر گر گئیں جس پر چرواہے کا کورونا ٹیسٹ کرایا گیا جو کہ مثبت آیا۔ چرواہے کی حالت خطرے باہر ہے۔ چرواہے کا کورونا ٹیسٹ مثبت آنے پر گاؤں والوں میں کھلبلی مچ گئی اور 47 بکریوں کو قرنطینہ کرنے کا فیصلہ کیا گیا۔ بکریوں کو قرنطینہ کرنے کی خبر سوشل میڈیا پر وائرل ہوئی تو سرکار بھی حرکت میں آگئی۔ ڈائریکٹر صحت برائے امراض مویشی نے گاؤں کا دورہ کیا اور کورونا ٹیسٹ کے لیے بکریوں کے تھوک کا نمونہ لیا علاوہ ازیں مردہ بکریوں کا پوسٹ مارٹم بھی کیا جائے گا تاکہ موت کی وجہ معلوم ہو سکے۔ ریاست کرناٹکا کے حکام کا کہنا ہے کہ بکریوں سے حاصل کردہ نمونوں کو لیبارٹری بھیج دیا گیا ہے۔ اب تک ایسے کوئی شواہد نہیں ملے کہ انسانوں سے کورونا وائرس جانوروں میں منتقل ہوا ہو لیکن تسلی کے لیے بکریوں کے ٹیسٹ کرائے گئے ہیں۔

”گورا“ بنانے کے نام پر نئی پیٹنٹرے بازی

دھیان آیا! دیر آئے، درست آئے!!! فینز نس کریم کا پہلا آئیڈیا کہاں سے آیا اس کا کوئی قطعی ثبوت موجود نہیں ہے، لیکن نسل پرستی یا کالے گورے کے فرق کا امریکہ کی تاریخ یقیناً سب کے سامنے ہے۔ انگریزی میں ایک لمبے وقت تک کالے امریکیوں کو افریقین۔ امریکن کہا جاتا رہا ہے۔ اس سے پہلے افرامریکن کہتے تھے اور اس سے پہلے صرف بلیک کہا جاتا تھا۔ یقیناً بلیک لفظ ہی انسانیت کو شرمندہ کرتا تھا، لیکن یہ بھی سچ ہے کہ 19 ویں صدی کے شروع میں کالے لوگوں کو امریکہ میں انسان نہیں سمجھا جاتا تھا۔ امریکی مورخ رچرڈ ہائٹ



حاصل کر لی، لیکن جنوبی علاقوں میں 1962 سے 1968 تک چلی خانہ جنگی کے بعد مل پائی۔ غلامی سے چھوٹے تب کے سب سے بڑے کالے نیکا فریڈرک ڈگلز کو 12 جولائی 1854ء میں ویسٹرن ریزرو کالج میں باقاعدہ دلیلوں کے ساتھ سمجھا نا پڑا تھا کہ نیکرو لوگ انسانیت کا حصہ ہیں۔ خانہ جنگی کے بعد باقاعدہ جو قانونا برابری ملی آہستہ آہستہ نئے قانون بنا کر وہ چھین بھی لی گئی۔ 20 ویں صدی میں میلکم ایکس اور بلیک پتھر موومنٹ کی جارحانہ تحریکوں اور مارٹن لوتھر کنگ کے پرامن احتجاج کے بعد کالے لوگوں نے ووٹ ڈالنے کی اہلیت اور شہری حقوق حاصل کر لئے۔ شہری حقوق کی بحالی کیلئے مشتعل افرامریکوں پر نکل آئے اور 1965ء میں کالے لوگوں کو ایک بار پھر مساوی درجہ دیا گیا، اسکے بعد سے اب تک بہت کچھ بدلا ہے، لیکن خامیاں لاتنتا ہی ہیں۔ چلنے پھر لوٹتے ہیں آج سے 45 سال پہلے جب انگریز کی ایک کمپنی یونی لیور کا حصہ یونی لیور نے پہلی بار بھارت میں 1975 میں رام بان نسکھا فینر اینڈ لو لی کریم دے کر برصغیر کی سانولی لڑکیوں کی جلد کو گورا کرنے کیلئے بھارت میں ایک ایسا علاج کیا تھا۔ اب نام بدل کر وہی دھندہ جاری رکھنے کے قواعد ہو رہے ہیں۔ جبکہ سب کو پتہ ہے کہ لوگوں کی آنکھ اور جلد کی رنگ کا فرق صرف میلیں ن کی وجہ سے ہے۔ میڈیکل سائنس کہتا ہے کہ یہ میلیں کی مقدار سے ہوتا ہے لہذا اسکولے کر کسی بھی طرح کا قیاس کرنا درست نہیں ہے۔ لیکن اس کے بعد بھی گورا اور فینر بنانے والی کریم کا بازار خوب پھلا اور پھولا جو لگتا تاری بڑھتا ہی جا رہا ہے اکثر رنگ کا تعلق نسل اور ذات سے بھی جوڑ دیا جاتا ہے۔ یہی توصاف رنگ کو لیکر تعصب دکھ جاتا ہے، لیکن ایک تلخ حقیقت یہ ہے کہ جلد کے رنگ سے متعلق تبصرے بھی کئی بار ذات پات کا حصہ بنتے ہیں۔ اس تکلیف کو ادا کارہ تشہا جیجی کی فیس بک پوسٹ سے صاف سمجھا جاسکتا ہے جس میں انہوں نے لکھا ہے کہ سن 2016ء میں میں ایک قومی چینل شو میں میرے سیلبرٹی سٹینٹس کا مذاق اڑاتے ہوئے ہنسائے کے حالات پیدا کئے جانے پر میں شامل ہوئی لیکن شو میں مجھے اس وقت خوفنا کی کا احساس ہوا جب میری اپنی سانولی جلد کو لیکر میرا مذاق بنایا گیا۔ میں یقین نہیں نہیں کر پائی کہ ہنسائے یا مخالفت کے نام پر ایسا بھی ہو سکتا ہے؟ مجھے لگا کہ شور مچاتے ہوئے رنگ بھید کو بڑھا دینے والے کامیڈی شو میں ہوں۔ انہوں نے شو کو بچ میں ہی چھوڑ دیا۔ ہو سکتا ہے کہ امریکہ میں کورونا وبا کے درمیان پھر کے نسلی تشدد سے ڈری ملٹی نیشنل کمپنیاں پہلے ہی بھارت میں اپنی پکڑ مضبوط کرنے کیلئے کالی چمڑی کو گوری بنانے کے فینر کام کو آگے ایک فینر نام دیکر جاری رکھنے کیلئے پیٹنٹوں اور طریقوں میں لگی ہوں۔

جاپان نے دنیا کا سب سے طاقتور سپر کمپیوٹر بنالیا

ٹوکیو (نیٹ نیوز) جاپان کے سرکاری تحقیقی ادارے ”رائین لیبارٹری“ نے نجی ٹیکنالوجی کمپنی ”فیوجیتسو“ کے تعاون و اشتراک سے دنیا کا طاقتور ترین سپر کمپیوٹر ”فوگا ٹو“ (Fugaku) تیار کر لیا ہے جو صرف ایک سیکنڈ میں 415 کروڑ ارب حسابات لگا سکتا ہے۔ قدرے تکنیکی الفاظ میں یوں کہا جاسکتا ہے کہ فوگا ٹو کی رفتار ”415 پی۔ ٹا فلوپس“ (flopspeta415) ہے۔ اس سے پہلے تک ”سمٹ“، کو دنیا کا سب سے تیز رفتار سپر کمپیوٹر کا اعزاز حاصل تھا جو امریکا کی اوک ریج نیشنل لیبارٹری نے تیار کیا ہے اور 148 پی۔ ٹا فلوپس کی رفتار سے حساب لگاتا ہے۔ اس طرح رفتار کے میدان میں ”فوگا ٹو“ کی رفتار، سمٹ کے مقابلے میں 2.8 گنا زیادہ ہے۔ لیکن فوگا ٹو کی برتری صرف یہیں پر ختم نہیں ہو جاتی بلکہ یہ دنیا کا سب سے پہلا تیز رفتار ترین سپر کمپیوٹر بھی ہے جس میں ”اے آر ایم آر لیکچر“ کے حامل 158,976 سی پی یو ایک ساتھ استعمال کیے گئے ہیں۔ واضح رہے کہ اے آر ایم آر لیکچر پہلی مائیکرو پروسیسر کا استعمال آج کل اسارٹ فون، اسمارٹ واچ اور ٹیبلیٹ پی سی وغیرہ جیسے جدید ذی برقی آلات میں بکثرت کیا جا رہا ہے کیونکہ یہ مختصر ہونے کے علاوہ خاصی کم توانائی بھی صرف کرتے ہیں۔ ماضی میں بھی اے آر ایم آر لیکچر والے سی پی یو کی مدد سے سپر کمپیوٹر تیار کیے جا چکے ہیں لیکن وہ زیادہ طاقتور نہیں تھے۔ اس لحاظ سے یہ پہلا موقع ہے جب ”اسارٹ فون پروسیسر“ کی ٹیکنالوجی سے دنیا کا سب سے تیز رفتار سپر کمپیوٹر تیار کیا گیا ہے۔ دیگر خبروں سے یہ بھی پتا چلا ہے کہ فوگا ٹو کا اعلان کرنے سے پہلے ہی یہ سپر کمپیوٹر کورونا وائرس کی ویکسین تلاش کرنے میں استعمال کیا جانے لگا تھا۔

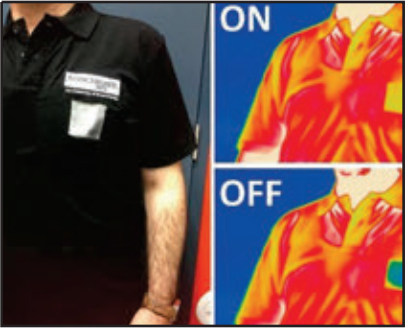
بن کباب خریدنے جانے والا شخص لکھ پتی بن کر واپس آ گیا



ورجینیا (نیٹ نیوز) گھر سے بن کباب (ہاٹ ڈاگ) خریدنے کے لیے جانے والا شخص ایک لاکھ ڈالر لے کر گھر واپس آیا۔ امریکی ریاست ورجینیا سے تعلق رکھنے والا گیرارڈ فوری نے ورجینیا کے لائری حکام کو بتایا کہ وہ گھر سے ہاٹ ڈاگ خریدنے کے لیے نکلا تھا۔ کھانے پینے کی اشیاء کے بڑے اسٹور پر ہاٹ ڈاگ خریدنے بعد اس نے جون میں ہونے والے پیش ڈرا کا ٹکٹ خریدنے کا خیال آیا۔ گیرارڈ فوری نے صرف ایک دن پہلے جس لائری کا ٹکٹ خریدا تھا اس کے نتائج میں اپنا نمبر چیک کیا تو اس کی خوشی کی انتہا نہ رہی کیوں کہ اس کا ایک لاکھ کا انعام نکل آیا تھا۔ فوری کا کہنا ہے کہ وہ بے آسائنی پر جوش ہونے والا انسان نہیں لیکن اس غیر متوقع خوش خبری کے بعد وہ پھولے نہیں سارہا تھا اور اس کا جوش و خروش آسمان سے باتیں کر رہا تھا۔ فوری نے تاحال انعامی رقم کو خرچ کرنے سے متعلق کوئی فیصلہ نہیں کیا۔

سردیوں میں گرم اور گرمیوں میں سرد رہنے والا کپڑا تیار

مانچسٹر (نیٹ نیوز) یونیورسٹی آف مانچسٹر کے سائنسدانوں نے اسمارٹ کپڑا بنایا ہے جو درجہ حرارت کے لحاظ سے خود کو ٹھنڈا یا گرم رکھتا ہے۔ اگر سردی زیادہ ہو تو یہ گرم ہو جاتا ہے اور گرمیوں کی صورت میں یہ کپڑا سرد رکھ سکتا ہے۔ اس کی تیاری میں خاص گرافین استعمال کی گئی ہے۔ اس میں خاص گرافین کی بدولت حرارتی اشعاع (تھرمل ریڈی ایشن) یا توڑک جاتی ہے یا پھر باہر خارج ہوتی ہیں۔ اس سے ایک جانب خلا نوردوں کے لیے خلائی لباس بنانا ممکن ہوگا تو دوسری جانب موسم کے لحاظ سے سرد یا گرم رہنے والے گے۔ اس سے قبل سائنسدانوں کے لیے ایسا لباس بنایا تھا جو ان ٹکنے دیتا اور انہیں کسی انفراریڈ جسم جتنا گرم ہوتا ہے اس سے ہوتی ہیں تاکہ جسم کو قدرتی اسارٹ لباس کو سرد یا گرم رکھنے گیا ہے۔ اس طرح بجلی کی کمی جاسکتا ہے لیکن یہ عمل گرافین کی سطح پر ہوتا ہے تاکہ کسی استری کی طرح بہت زیادہ بجلی کی ضرورت ہوتی ہے۔ دوسری بات یہ ہے کہ لباس کو سرد اور گرم رکھنے کے لیے بہت معمولی بجلی دینا ہوتی ہے۔ مانچسٹر یونیورسٹی کے سائنسدان پرو فیسر کوکسن کو کا لباس کہتے ہیں کہ انہوں نے اس کا عملی ماڈل بنایا ہے جو فوری طور پر گرم یا فوری طور پر ٹھنڈا ہو جاتا ہے۔ اسے مختلف ڈسپلے کیلئے بھی استعمال کیا جاسکتا ہے۔ دوسری جانب خلا میں زیر گردش سیٹلائٹ کو سردی یا گرمی کی دو انتہاؤں کے درمیان کام کرنا پڑتا ہے۔ یہاں بھی یہ ٹیکنالوجی سیٹلائٹ کے لیے مفید ثابت ہو سکتی ہے۔



فیس بک کانفرت انگیز اشتہارات پر پابندی لگانے کا فیصلہ

سلیکان ویلی (نیٹ نیوز) امریکی حکومت کی جانب سے تنقید اور یونیورسٹیت سو سے زائد کمپنیوں کی جانب سے اشتہارات کی بندش کے بعد فیس بک نے نفرت انگیز اشتہارات پر پابندی لگانے کا فیصلہ کر لیا ہے۔ غیر ملکی خبر رساں اداروں کے مطابق نی پالیسی میں کسی خاص رنگ، نسل، قومیت، مذہب، ذات، جنسی رجحان، صنف، شناخت اور تارکین وطن (ایمگریشن سٹینٹس) سے تعلق رکھنے والے افراد کو دوسروں کی صحت اور جان و مال کیلئے خطرہ بنا کر پیش کرنے والے اشتہارات پر پابندی عائد کر دی گئی ہے۔ اسی طرح تارکین وطن یا پناہ گزینوں کے خلاف نسلی منافرت پر مبنی اشتہارات اور اشتہاری مواد پر بھی پابندی لگا دی گئی ہے۔ تاہم ان نئی پابندیوں کا اطلاق غیر اشتہاری پوسٹوں پر نہیں ہوگا۔ اس سے قبل گزشتہ ایک ہفتے کے دوران فیس بک کی نفرت انگیز مواد پر قابو پانے کیلئے گوالے سے کارکردگی پر تحفظات کا اظہار کرتے ہوئے کئی یورپی اور امریکی کمپنیوں نے ویب سائٹ کو اشتہارات ندینے کا اعلان کیا تھا۔ گزشتہ روز امریکا کی بڑی ٹیلیکوم آپریٹر کمپنی ”ویریزون“ اور ایشیائے صرف بنانے والی بین الاقوامی کمپنی ”یونی لیور“ نے بھی رواں سال فیس بک کو اشتہارات ندینے کا اعلان کیا تھا۔ امریکا میں شہری حقوق کیلئے کام کرنے والی تنظیموں اور گروپوں نے سیاہ فام شہری خارج فلائیڈ کے پولیس حراست میں قتل کے بعد ”اسٹاپ ہیٹ فور پرافٹ“ (فائدے کیلئے نفرت پھیلا نا بند کرو!) کے عنوان سے مہم کا آغاز کیا تھا جس میں فیس بک کو بطور خاص ہدف بنایا گیا تھا۔ مہم چلانے والی تنظیموں میں شامل ”کلر آف چیچ“ اور ”ڈیمنشل ایسوسی ایشن فار دی ایڈوانسمنٹ آف کلرڈ پیپل“ نے مؤقف اختیار کیا تھا کہ فیس بک ”نسلی منافرت، تشدد پر اکسانے والے اور واضح طور پر جعلی مواد کو اپنے پلیٹ فارم پر رکھنے کی اجازت دیتا ہے۔“ اس مہم میں فیس بک پر اشتہارات دینے والی کمپنیوں سے رجوع کیا گیا تھا کہ منافرت سے متعلق فیس بک کی پالیسیوں میں اصلاحات کے لیے اس پلیٹ فارم کا بایکٹ کریں۔ اس مہم کے نتیجے میں 90 سے زائد کمپنیوں نے فیس بک کو اشتہارات ندینے کا اعلان کیا۔ بیجے کولائیو سٹریم کے ذریعے فیس بک کے بانی و سربراہ مارک زکربرگ نے نفرت انگیز مواد کے خلاف اپنی کمپنی کی پالیسیوں کا دفاع کرتے ہوئے کہا کہ یورپی کمیشن کی رواں ماہ جاری ہونے والی رپورٹ کے مطابق فیس بک نے گزشتہ برس 86 فیصد نفرت انگیز مواد حذف کیا۔ زکربرگ کا کہنا تھا کہ فیس بک اور اس کے ماتحت دوسرے سوشل میڈیا پلیٹ فارمز ”اپنے ملک میں بدلتے حقائق“ کو مد نظر رکھتے ہوئے اپنی پالیسیاں مزید سخت کریں گے۔ رنگ نسل اور تارکین وطن ہونے (ایمگریشن سٹینٹس) کی بنیاد پر امتیاز کرنے والا اشتہاری مواد میں بک سے ہٹا دیا جائے گا۔ زکربرگ نے اعتراف کیا کہ اس پابندی کا اطلاق صرف اشتہارات پر کیا جاسکے گا، تاہم انہوں نے یہ بھی واضح کیا کہ صارفین کی جانب سے ”ممکنہ طور پر“ نفرت کا پرچار کرنے والی سوشل میڈیا پوسٹس پر اس پالیسی کا اطلاق ممکن نہیں ہو سکے گا لیکن ایسے قابل اعتراض مواد کی نشاندہی ”پرائیویٹ“ (باعث پریشانی) کے لیبل سے ضرور کر دی جائے گی۔

بھارت میں ٹک ٹاک سمیت چین کی 59 ایپلی کیشنز پر پابندی

بھارت کی وزارت انفارمیشن ٹیکنالوجی (آئی ٹی) نے چین سے تعلق رکھنے والی 59 ایپس بشمول ٹک ٹاک، یوسی براؤزر، دی چیٹ اور بیگولا نیو پر پابندی لگا دی ہے۔ بھارت نے چین کی ایپلی کیشنز کو ملکی خود مختاری، سالمیت، دفاع اور امن وامان کے لیے خطرناک قرار دیتے ہوئے اس پابندی کا اعلان کیا۔ انڈین ایکسپریس کی رپورٹ کے مطابق یہ فیصلہ چین اور بھارت کے درمیان لداخ میں حالیہ کشیدگی کے بعد کیا گیا اور یہ چینی ٹیکنالوجی کمپنیوں کے خلاف کیا جانے والا اب تک کا سب سے بڑا اقدام قرار دیا جا رہا ہے۔ بیان میں کہا گیا ’بھارتی شہریوں کے ڈیٹا سیکورٹی اور پرائیویسی کے تحفظ کے حوالے سے خدشات موجود تھے، اس کے علاوہ ملکی خود مختاری اور سیکورٹی کے لیے بھی خطرات کے خدشات سامنے آئے، وزارت انفارمیشن ٹیکنالوجی کو متعدد ذرائع بشمول متعدد رپورٹس میں لاتعداد شکایات ملی تھیں، جن میں اینڈرائیڈ اور آئی او ایس پلیٹ فارمز پر موجود مختلف موبائل ایپس کے غلط استعمال کو رپورٹ کیا گیا تھا، جو صارفین کا ڈیٹا چوری اور غیر قانونی طریقے سے بھارت سے باہر سرورز پر منتقل کر رہی تھیں‘۔ بھارتی وزارت خارجہ کے زیر تحت انڈین سائبر کرائم کوآرڈینیٹ سیٹرنے ان ایپس کو بلاک کرنے کی سفارشات وزارت آئی ٹی کو بھیجی تھیں۔ بیان میں اس کا حوالہ دیتے ہوئے کہا گیا ’وزارت کے سامنے متعدد نمائندگان نے ان خدشات کا اظہار کیا تھا کہ مخصوص ایپس کو کام جاری رکھنے کی اجازت دینے سے شہریوں کے ڈیٹا کی سیکورٹی اور پرائیویسی خطرے میں پڑ سکتی ہے‘۔

گوگل کا صارفین کی جمع کردہ معلومات خاص

مدت کے بعد حذف کرنے کا فیصلہ

سلیکان ویلی (نیٹ نیوز) گوگل اپنی ڈیٹا سٹینڈرڈ میں تبدیلیاں لا رہا ہے جس کے بعد صارفین کا جمع کردہ ڈیٹا ایک خاص مدت کے بعد از خود حذف کر دیا جائے گا۔ غیر ملکی خبر رساں ادارے کے مطابق ان تبدیلیوں کے بعد ویب سائٹ پر کی گئی سرچ اور پیجز، لوکیشن ڈیٹا وغیرہ 18 ماہ بعد حذف (ڈیلیٹ) کر دیا جائے گا۔ اس کے علاوہ یوٹیوب، ہسٹری، دیکھے گئے کلپ اور ان کی مدت کی معلومات بھی 36 ماہ میں حذف کر دی جائیں گی۔ ان تبدیلیوں کا اطلاق نئے اکاؤنٹس پر ہوگا جب کہ پہلے سے موجود صارفین کو تبدیلیوں سے متعلق آگاہ کیا جائے گا۔ یہ اعلان گوگل اور دیگر بڑی کمپنیوں کی جانب سے ڈیٹا کوٹیشن کی کوششوں اور معلومات کے تحفظ کو یقینی بنانے کے حوالے سے کیے جانے والے اقدامات کے تناظر میں سامنے آیا ہے۔ واضح رہے کہ اس سے قبل گوگل نے مئی 2019 میں صارفین کو استعمال کا ریکارڈ یا لوگز ختم کرنے پر مجبور کرنے کے لیے آڈو ڈیلیٹ کا طریقہ متعارف کروایا تھا تاہم اس وقت اسے صارف کے انتخاب پر چھوڑا گیا تھا۔ گوگل صارف کے لیے سرچ اور اشتہارات کی تجویز کرنے کے لیے اس معلومات کا استعمال کرتا ہے۔ گوگل کے پروڈکٹ مینیجر ڈیوڈ موسیئر کا کہنا تھا کہ یہ معلومات ہماری پراڈکٹس کے لیے مددگار ہے تاہم معلومات کا حجم سے کم کرنا ہماری پرائیویسی پالیسی میں شمال ہے اور ہم غیر معینہ مدت تک گوگل پر صارفین کی سرگرمیوں کا ریکارڈ ان سے بغیر پوچھتے محفوظ نہیں رکھیں گے۔ گوگل کا کہنا ہے کہ وہ انٹرنیٹ کی دیگر سرگرمیوں کے مقابلے میں یوٹیوب کے حوالے سے زیادہ مدت کے لیے ریکارڈ محفوظ رکھنا چاہتا ہے کیوں کہ اس سے متعلقہ ویڈیوز کی تجویز ترتیب دینے میں مدد حاصل ہوتی ہے۔ سرگرمیوں کی معلومات کے از خود حذف ہو جانے کا اطلاق گوگل فوٹوز، جی میل اور ڈرائیو کلاؤڈ اسٹوریج پر نہیں ہوگا۔ ان معلومات کو اشتہارات کے لیے بھی استعمال نہیں کیا جائے گا۔ پرانے صارفین کی معلومات حذف نہ کرنے سے متعلق گوگل نے یہ جواز پیش کیا ہے کہ ممکن ہے وہ انہیں محفوظ رکھنا چاہتے ہوں اس لیے ان کی اجازت کے بغیر گوگل ڈیٹا حذف نہیں کرے گا۔ جب کہ آئندہ سے ہر تین ماہ بعد گزشتہ معلومات حذف کر دینے کی سہولت ہر صارف کو فراہم کر دی جائیگی۔ انٹرنیٹ پر صارفین کے حقوق کے تحفظ کے لیے کام کرنے والی تنظیم اوپن رائٹس گروپ کے ایگزیکٹو ڈائریکٹر جم کیلاک کا کہنا ہے کہ گوگل اپنے صارفین کی معلومات کا جو حجم اپنے پاس رکھتا ہے بہت سے لوگوں کو اس پر شدید تحفظات ہیں اس لیے ہمیں کو چاہیے کہ وہ انٹرنیٹ پر سرگرمیوں کا ریکارڈ محفوظ رکھنے اور اس کی مدت سے متعلق صارفین کی رضامندی حاصل کرے اور اس کے لیے واضح نشاندہی کرے صرف تیزی سے دی گئی اطلاع پر اکتفا نہ کرے۔ وال اسٹریٹ جرنل کے مطابق امریکا کے محکمہ انصاف نے رواں ہفتے انٹرنی جرنل کو گوگل کے غیر مسابقتی رویے کے خلاف کارروائی سے متعلق مشاورت کے لیے طلب کیا ہے۔ اس میں یہ الزام بھی شامل ہے کہ گوگل معلومات کی تلاش پر اپنی بالادستی کا غلط فائدہ بھی اٹھاتا ہے۔ اس سے قبل منگل کو جرمنی کی ایک عدالت نے شہری کی شکایت پر فیس بک کی جانب سے معلومات جمع کرنے پر پابندیاں عائد کی ہیں۔



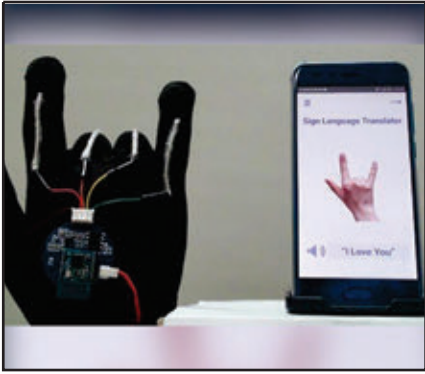
اپیل کا جدید ترین ”آئی او ایس 14“ آپریٹنگ سسٹم

سلیکان ویلی (نیٹ نیوز) اپیل کارپوریشن نے گزشتہ ہفتے اپنی آئی او ایس ڈیولپرز کانفرنس میں جدید ترین آپریٹنگ سسٹم ”آئی او ایس 14“ کا اعلان کر دیا ہے جسے نئے آئی فون، میک بک اور آئی پیڈ کا لازمی حصہ بنایا جائے گا۔ اس نئے آپریٹنگ سسٹم iOS 14 میں جہاں ہوم اسکرین کو تبدیل کیا گیا ہے وہیں گفتگو کا فوری ترجمہ کرنے والی ایپ کا اضافہ بھی کیا گیا ہے۔ آئی او ایس 14 آپریٹنگ سسٹم اب تک محدود پیمانے پر آزمایا جا چکا ہے جسے چند ماہ بعد نئے آئی فون کا حصہ بنایا جائے گا جن کی آمد ستمبر یا اکتوبر تک متوقع ہے۔ ایپ کے ذریعے گفتگو کے تیز رفتار اور درست ترجمے کیلئے مصنوعی ذہانت کی جدید ترین تکنیکوں سے استفادہ کیا گیا ہے۔ نیوی گیشن کو باسہولت اور تیز رفتار بنانے کی غرض سے اس میں ہوم اسکرین پر ”اپیلی کیشن لاہیری“ متعارف کروائی گئی ہے جس میں تمام ایپس ایک ہی بیج پر ڈسپلے کی جائیں گی جبکہ وہ ہوم اسکرین پر بھی جگہ نہیں گھیریں گی۔ علاوہ ازیں ”ایپ کلپس“ کے نام سے جدید ٹیکنالوجی استعمال کرتے ہوئے بعض ایپس کو ڈاؤن لوڈ/انسٹال کیے بغیر ہی، محدود فچرز کے ساتھ استعمال کیا جاسکے گا جن میں کم رقم والی ادائیگیاں بھی شامل ہیں۔



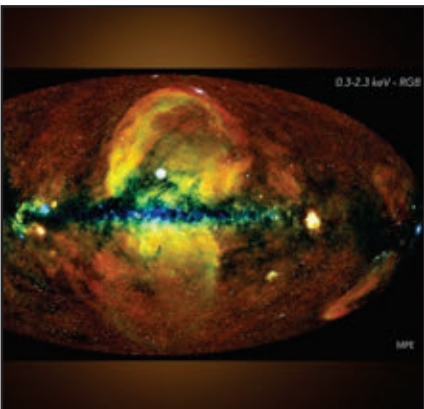
ہاتھ کے اشاروں کی ترجمانی کرنے والا دستاویز ایجاد

کیلیفورنیا (نیٹ نیوز) ہاتھ کے اشاروں کی ترجمانی کرنے والا دستاویز ایجاد کر لیا گیا ہے جو آسانی کے ساتھ ساعت سے محروم افراد کی بات سمجھنے میں مدد فراہم کرے گا۔ امریکی خبر رساں ادارے کے مطابق دستاویز کے چاروں انگلیوں اور انگوٹھوں کے خانوں میں سہنز لگائے گئے ہیں جن کی مدد سے امریکن سائن لینگویج میں اشاروں سے ادا کیے گئے لفظ، فقرے یا حروف کی ترجمانی ممکن ہوگی۔ اشارے سے کسی لفظ یا فقرے کی ادائیگی کے بعد سہنز کے ذریعے پیغام اسارٹ فون تک فی سیکنڈ ایک لفظ کی رفتار سے منتقل ہوگا۔ منتقلی کے بعد فون جملے کی ادائیگی ہو جائے گی۔ یہ لاس اینجلس (یو ای ایل اے) سہولت فراہم کرنا ہے۔ اس چین کا کہنا ہے کہ امید ہے اس استعمال کرنے والوں کو اپنی بات تک پہنچانے میں آسانی میسر دستانے کی مدد سے بہ آسانی ملے گی۔ محققین کا کہنا ہے کہ اس آلے کی آزمائش کیلئے اس میں ایسے انتہائی حساس سہنز بھی استعمال کیے گئے ہیں جو پھونڈوں اور منہ کے دہانے کی جنبش سے ظاہر ہونے والے تاثرات کی مدد سے بھی امریکی سائن لینگویج کے اشاروں سے لفظ اخذ کریں گے۔ امریکا میں تقریباً دس لاکھ لوگ امریکن سائن لینگویج استعمال کرتے ہیں جب کہ انگریزی بولنے والے ممالک میں اشاروں کی زبان کیلئے برطانوی طریقہ زیادہ رائج ہے۔ قوت ساعت سے محروم دنیا کے 7 کروڑ افراد اشاروں کی 300 سے زائد زبانیں استعمال کرتے ہیں تاہم یہ دستاویز صرف امریکن سائن لینگویج ہی کی ترجمانی کرتا ہے۔ ماہرین کو امید ہے کہ مستقبل میں اسے دیگر زبانوں کیلئے بھی قابل استعمال بنالیا جائے گا۔ واضح رہے کہ پاکستان میں سرسید یونیورسٹی آف انجینئرنگ اینڈ ٹیکنالوجی کے طالب علم آج سے 15 سال پہلے اسی طرح کا ایک دستاویز ”بولتے ہاتھ“ کے نام سے بنا چکے ہیں جسے کسی حد تک پذیرائی تو حاصل ہوئی لیکن یہ منصوبہ فائل ایئر پروجیکٹ سے آگے نہیں بڑھ سکا۔



سائنسدانوں نے ”کائنات کا پہلا ایکس رے“ کر لیا

برلن/ماسکو (نیٹ نیوز) روسی اور جرمن ماہرین نے کائنات کی پہلی ایکس رے تصویر جاری کر دی ہے جو ’ای روسیٹا‘ نامی ایکس رے خلائی دوربین سے حاصل کی گئی ہے۔ اس ایک تصویر میں دس لاکھ سے زیادہ فلکی اجسام کو ایکس ریز خارج کرتے ہوئے دیکھا جاسکتا ہے۔ ’ای روسیٹا‘ (eROSITA) دراصل ”ایکسیڈ ڈیوٹین سروے و این امپنگ ٹیلی اسکوپ ایرے“ کا مخفف ہے جو 2019 میں خلاء میں بھیجی جانے والی رصد گاہ ”ایکسٹرم روٹنجن گیما“ (ایس آر جی) کا اہم ترین حصہ ہے۔ اگرچہ اس خلائی رصد گاہ کا مقصد ”تاریک توانائی“، پر تحقیق کرنا ہے تاہم اس مقصد کیلئے اسے مختلف اجرام فلکی سے خارج ہونے والی ایکس ریز کو خصوصی طور پر اپنے مشاہدے میں شامل رکھنا ہے۔ واضح رہے کہ ایکس ریز بھی دراصل برقی مقناطیسی (الیکٹرو میگنیٹک) شعاعیں ہی ہوتی ہیں مگر اوّل تو ان کی توانائی بہت زیادہ ہوتی ہے اور دوسرے یہ کہ انسانی آنکھ انہیں دیکھ نہیں سکتی۔ سورج سے دیگر کئی طرح کی شعاعوں کے ساتھ ساتھ ایکس ریز بھی خارج ہوتی ہیں جنہیں زمینی فضا کا حفاظتی غلاف ہم تک پہنچنے سے روک لیتا ہے اور یوں ہم ان شعاعوں کی ہلاکت خیزی سے محفوظ رہتے ہیں۔ طبی تشخیص میں ایکس ریز کا استعمال گزشتہ ایک صدی سے جاری ہے جو آج ایک معمول کی بات ہے۔ تاہم بہت زیادہ ایکس رے کروانے کا نتیجہ بھی کینسر کی شکل میں ظاہر ہو سکتا ہے۔ ستاروں کے علاوہ جب بلیک ہولز اپنے ارد گرد بکھرے ہوئے مادے کو ”ہڑپ“ کرتے ہیں تو اس سے بھی زبردست ایکس ریز خارج ہوتی ہیں جنہیں بلیک ہول میں گرتے ہوئے مادے کی ”آخری چیخ“ کہا جاتا ہے۔ اس تصویر میں ایسے ہی کئی ستارے اور بلیک ہولز دیکھے جاسکتے ہیں جنہیں انسانی آنکھ کیلئے قابل مشاہدہ بنانے کی غرض سے الگ الگ رنگ دیئے گئے ہیں۔



ریلائنس جیو میں چینی سامان استعمال نہیں، مائیک پومپو

نئی دہلی (یو این آئی) وادی گوان میں چینی فوجیوں کے ساتھ جھڑپ میں 20 ہندوستانی فوجیوں کے بائیکاٹ کی تیز ہوتی مہم کے دوران امریکی وزیر خارجہ مائیک پومپو نے کہا ہے کہ ہندوستان کی معروف ٹیلی کام کمپنی ریلائنس جیو میں چینی آلات کا استعمال نہیں کیا جاتا ہے۔ ریلائنس جیو میں چینی سامان کے استعمال نہ کرنے کا ذکر کر کے مسٹر پومپو نے چینی کمپنی ہواوے کو نشانہ بناتے ہوئے کہا کہ اب دنیا بھر کی بڑی ٹیلی کام کمپنیاں ہواوے کے ساتھ معاہدے ختم کر رہی ہیں۔ عالمی سطح پر جیو کے ساتھ ٹیلی فونیکا اور جی ٹیسٹرا جیسی کمپنیاں اب صاف ستھری ٹیلی کام کمپنیاں بنتی رہی ہیں۔ کئی چینی ٹیلی کام کمپنیوں کے ساتھ ہواوے پر امریکہ سمیت متعدد ممالک نے جاسوسی کا الزام عائد کیا ہے۔ چینی کمپنیوں پر بھی صارفین کے ساتھ ٹیلی کام کمپنیوں سے ڈیٹا چوری کرنے جیسے سنگین الزامات عائد کیے گئے ہیں۔ امریکہ نے ہواوے پر متعدد پابندیاں عائد کر دی ہیں، حالانکہ ہواوے نے اس طرح کے الزامات کی تردید کی ہے۔ ایریٹیب اور ووڈافون آئیڈیا جیسی ہندوستانی ٹیلی کام کمپنیاں چینی ہواوے کے ساتھ اپنے نیٹ ورک آپریشن کیلئے کام کر رہی ہیں جبکہ سرکاری بی ایس این ایل زیڈ ٹی ای کے ساتھ کام کرتی ہے۔ رواں سال فروری میں، امریکی صدر ڈونلڈ ٹرمپ کے دورہ ہند کے دوران ہونیوالی ملاقات میں ریلائنس انڈسٹریز کے مالک مکیش امبانی نے کہا تھا کہ ریلائنس جیو میں کوئی چینی سامان نصب نہیں کیا گیا ہے۔ درحقیقت، ٹرمپ نے اپنی ملاقات کے دوران مسٹر امبانی سے پوچھا تھا کہ کیا آپ فائیو جی میں جانے کی تیاری کر رہے ہیں تو اس کے جواب میں مسٹر امبانی نے کہا کہ ہم فائیو جی کی تیاری



کر رہے ہیں، نیز ہم ایک ایسا نیٹ ورک بنا رہے ہیں جس میں چینی کمپنیوں کے آلات استعمال نہیں ہونگے۔ گوان میں فوجیوں کی شہادت کے بعد حکومت نے چینی ٹیلی کام کمپنیوں کے خلاف سخت موقف اختیار کیا ہے۔ حکومت نے بی ایس این ایل کو چینی سامان سے دور رہنے کا حکم دیا ہے۔ بی ایس این ایل نے چینی کمپنیوں کے ساتھ معاہدے منسوخ کرنے کا بھی اعلان کیا ہے۔ یہ اتفاق ہے کہ دونوں ممالک کے مابین جنگ جیسی صورتحال کے وقت، ہندوستانی حکومت نے ریلائنس جیو سے لدان خطے میں 54 ٹیلی کام ٹاور لگانے کو کہا ہے۔ ویروار کے روز، لدان کے رکن پارلیمنٹ، جام یاگت شیرنگ نام گیال نے ایک ٹویٹ میں یہ بات کہی ہے یہ ناو رمودی سرکار کے یونیورسل سروسز آپلیکیشن فنڈ (یو ایس او ایف) کے تحت لدان کے دیہی علاقوں میں ٹیلی کام خدمات کو بہتر بنانے کیلئے لگائے جانے والے حکومت کے فیصلے کے تحت نو براوادی میں سات، ضلع لیم میں 17، جہکار میں 11 اور کارگل میں 19 ٹاور لگائے جائیں گے۔



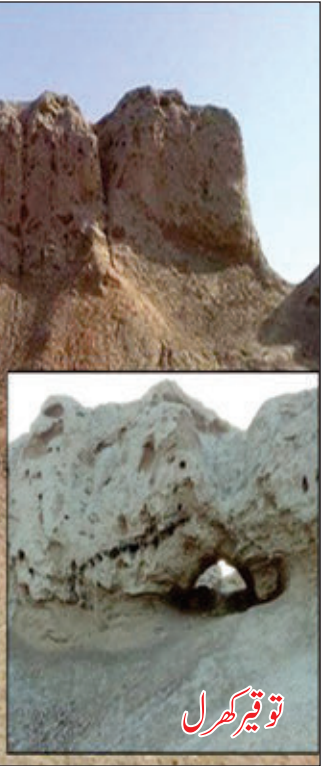
کھنڈرات نے اندرونی بلندی کھنڈر کو گھیر رکھا ہے، جو مربع شکل کا ہے۔ جنوبی حصہ 600 فٹ چوڑا ہے۔ شمالی مغربی کونہ 170 فٹ کھلی جگہ ہے، جو 100 فٹ سے زیادہ پانی کیلئے کھلی رکھی گئی ہے۔ جنوب مغربی کونے کے مرکزی بھڑ کے گرد خندق موجود ہے، جس کا مرکزی حصہ بلند ترین ہے، جو تقریباً 600 فٹ مربع کے رقبہ پر پھیلا ہوا ہے۔ شمالی مشرقی اور جنوب مغربی کونوں پر دو برج ہیں۔ علاوہ ازیں اس کے جنوب میں دیوار ہے۔ مرکزی بھڑ کا جنوب مشرقی کونہ بلند ترین ہے، جس کی بلندی 74 فٹ ہے۔

بھڑ تلعبہ کے کھنڈرات کی کھدائی کے دوران نوادرات کی تفصیل بیان کی جائے تو مندرجہ ذیل اشیائیں ہیں۔ قابل دید نقش و نگار پر مبنی قدیم برتن، چھکڑوں کے پیسے، آٹا پیسنے کی چکی، منقش مرتبان (جس پر انسانی اشکال کندہ ہیں، ایک طرف دوسروں نے ایک ہاتھ بلند کر رکھا ہے جبکہ بایاں ہاتھ کمر پر رکھا ہوا ہے) انسانی مورتیاں، عورتوں کے مجسمے ملے ہیں، جنہوں نے زیورات بھی پہنے ہوئے تھے۔ جانوروں کی مورتیاں ملی ہیں، شیشے کی چیزیں، سپ کی چیزیں، دھاتی چیزوں میں سونے کا چھوٹا پچھ، تانبہ کانسی اور شیشے کی اشیا، کانسی اور تانبے کی چیزیں، لوہے اور پتھر کی چیزیں۔ سکوں میں علاء الدین شاہ محمد کے تانبے کے سکے، شہاب الدین محمد غوری کے دور کا چاندی کا سکہ اور پالوڈ ڈش کا قدیم سکھ ملا ہے۔

کھدائی کے دوران دومرتبہ آتش زدگی کے نشانات ملے ہیں، جو کہ اٹھارہ اونوفٹ کی گہرائی میں ہیں۔ 56 فٹ کی گہرائی پر عمارتوں کے نشانات ملے ہیں۔ یہ لوگ گارے اور گارے کی اینٹوں سے عمارتیں بناتے تھے۔ ان نشانات اور برتنوں سے اس کی تاریخ 4 صدی قبل مسیح کی متعین کی گئی ہیں، جو اس شہر کے پہلے باشندے تھے۔ 42 فٹ کی گہرائی پر ابتدائی دور کا خاتمہ ہوا اور برتن مکمل طور پر مختلف اور نئے دور کے ملتے ہیں اور یہاں مذہبی نوعیت کی عمارت سے اس کی تاریخ کو ہندو بدھ دور سے منسوب کیا گیا ہے۔ قدیم بھڑ سے قیمتی نوادرات ملنے کے باوجود حال محکمہ آثار قدیمہ نے اس کے آثار کو محفوظ نہیں کیا۔

نفاست سے بنایا گیا اور آگ میں اچھی طرح سے پکایا گیا تھا۔ اس نکرے پر سیاہ رنگ میں بادشاہ کا نام منیدرا لکھا ہے۔ برتن کا یہ ٹکڑا بادشاہ منیدرا کے دور کی یادگار ہے۔ منیدرا کی حکومت کاہل سے یونی تک پھیلی ہوئی تھی۔ 155 قبل مسیح میں تخت نشین ہوا۔ اس نے تلعبہ کو صدر مقام بنایا تھا۔ ارض پاک کی تاریخ کے مولف رشید اختر ندوی کے مطابق منیدرا کا پایہ تخت تجارت کا بہت بڑا مرکز تھا۔ یہ شہر نہایت عمدہ، زرخیز و شاداب اور بہت بڑے ٹیلے کے دامن میں واقع ہے۔ اس کے گرد اچھی قسم کے باغات، باغیچے، تالاب اور جھیلیں پھیلی ہوئی ہیں۔ دریا موجزن ہے اور ندی نالے بھی ہیں۔ گنے جنگل بھی ہیں اور سرسبز ٹیلے بھی ہیں۔ شہر کی تعمیر کسی عظیم کاریگر نے بڑی ہی دانش مندی سے کی ہے۔ اس کی فسیل انتہائی مضبوط اور سربلند ہے۔ شہر کے بازار ہاتھیوں، گھوڑوں اور گاڑیوں سے ہر وقت بھرے رہتے ہیں۔

کا نام بھی لیا جاسکتا ہے۔ قدیم آثار کی وجہ سے اس قصبے کو خصوصی اہمیت حاصل ہے۔ مختلف تاریخی حوالوں سے ”بھڑ“ بیرونی حملہ آوروں کی تباہ کاریوں کا شکار ہو کر مسمار ہوئی، پھر آباد ہوئی اور ایک روایت کے مطابق تاتاریوں کے حملے سے نیست و نابود ہوئی۔ جس کے کھنڈرات المعروف ”بھڑ“ تاحال موجود ہیں۔ مقامی افراد مذکورہ کھنڈرات کو تلعبہ کے پہاڑ بھی کہتے ہیں اور اس کے بلند ترین ٹیلے سے موجودہ تلعبہ کا نظارہ بھی کرتے ہیں۔ کھنڈرات سے کچھ فاصلے پر خوارزمی سادات کے بزرگان دین سید محمود شاہ اور شیر شاہ کی قبور ہیں۔ اس دربار کو ماموں شیر بخاری کا دربار کہا جاتا ہے۔ اسی نسبت سے مٹی کے بلند و بالا کھنڈرات کو ”بھڑ ماموں شیر“ بھی کہا جاتا ہے۔ مذکورہ مقام کو امیر تیمور لنگ کی فوج کی لکھن کشی کے باعث میر پور ”بھڑ“ بھی کہا جاتا ہے۔ کھنڈرات کے گرد و نواح میں مٹی کی ٹھیکریاں اور جلے ہوئے برتنوں



توقیر کمرل

مٹی کے ٹیلوں کا پر اسرار شہر، تلعبہ بھڑ

ایڈووکیٹ غلام غوث تلعبہ کی کہتے ہیں، تاریخی تناظر میں یہ کہنا بہت ہی مشکل ہے کہ اس کو کس بادشاہ یا حملہ آور نے تباہ کیا۔ لیکن اس کی کھدائی کے دوران کچھ شاہد ملے ہیں جس سے ظاہر ہوتا ہے کہ اس شہر کو جلایا گیا ہے۔ محقق و دانشور بشیر سوڈا کٹر رفیق مغل کی رپورٹ کے تناظر میں لگتے ہیں کہ کھنڈرات کی کھدائی کے دوران دومرتبہ آتش زدگی کے نشانات ملے ہیں۔ پرانا تلعبہ کو صرف حملہ آوروں نے ہی نہیں بلکہ تلعبہ کے پرانے ساتھی راوی نے بھی کئی مرتبہ تباہ کیا۔ کھنڈرات سے قبل اجڑنے والے تلعبہ کا علاقہ اجڑنے لگا، لوگ گھر بار چھوڑ کر مختلف مقامات پر منتقل ہوئے، پروفق آبادیوں کی جگہ کھنڈرات نے لے لی اور پھر رفتہ رفتہ ان کے آثار ٹیلوں کی شکل اختیار کر گئے۔ 1504 میں دریائے راوی نے اپنا رخ بدلا اور قدیمی گزرگاہ سے دو تین کلومیٹر شمال میں بننے لگا۔ پرانا تلعبہ آہستہ آہستہ اجڑنے لگا۔ لوگ نقل مکانی کر کے دریا کے کنارے آباد ہوتے گئے۔ یوں تلعبہ کا موجودہ شہر وجود میں آیا۔ قدیم تلعبہ نے کھنڈرات کی شکل اختیار کر لی جسے مقامی زبان ولجہ میں بھڑ کہتے ہیں۔

ڈاکٹر محمد رفیق مغل نے 1963 میں پہلی مرتبہ سائنسی بنیادوں پر تلعبہ کے کھنڈر کی کھدائی کی۔ اس مقصد کیلئے 15x55 فٹ حجم کا ایک گڑھا کھودا اور دوسرا گڑھا 17x25 فٹ کا کھودا تھا۔ 61 فٹ گہری کھدائی کرنے پر قدرتی زمین کی سطح مٹی۔ اس طرح دو ہزار سالہ پرانی تاریخ پر روشنی پڑتی ہے۔ اس سلسلے میں سکوں سے کافی مدد ملی۔ ڈاکٹر رفیق مغل نے کھدائی کے دوران دو خندقیں کھدوائیں۔ ڈاکٹر رفیق مغل کہتے ہیں کہ کھنڈر کا اکثر مواد ہمارے علم کے مطابق بالکل نئی طرز کا تھا، اس لیے کافی مشکلات کا سامنا رہا۔ پہلی خندق سے 175 قبل مسیح کا سکہ پالوڈ ٹس ملا۔ نیچے آبادی کی 5 سطحیں ہیں، جس سے اندازہ لگایا جاسکتا ہے یہاں اولین آبادی چھٹی صدی قبل مسیح میں لازمی تھی۔

پہلی کھدائی کے دوران ہر سطح میں مختلف اشیائیں، جن میں قدیم سکے نمایاں ہیں۔ تلعبہ بھڑ پر آبادی 16 ویں صدی عیسوی تک آباد رہی۔ بھڑ سے نکلنے والے مواد کے بارے میں ڈاکٹر رفیق مغل نے تلعبہ بھڑ کی تاریخیں عبوری طور پر متعین کی ہیں، جو غیر حتمی ہیں۔ کھنڈرات کی دوسری خندق میں جلی ہوئی اینٹیں، ٹوٹے ہوئے اور سالم برتن اور قدیمی سکے بھی کثیر تعداد میں ملے ہیں۔ 1963 میں ڈاکٹر مغل کی رپورٹ کے مطابق کھنڈر تلعبہ کا برج 74 فٹ بلند تھا، لمبائی 630 فٹ شمالاً جنوباً اور 1220 فٹ چوڑائی ہے۔ 40 فٹ بلند

کے نشان بھی ملتے ہیں اور دو مقامات پر گہری خندقیں بھی نظر آتی ہیں۔ ایک خندق میں قدیمی اینٹوں کی عمارت بھی دیکھنے والوں کو متوجہ کرتی ہیں۔ ان کھنڈرات کے درمیان میں ایک پر اسرار غار بھی ہے، جسے ”شیر کی کھچار“ کہا جاتا ہے۔ یہ تباہ حال غار کئی قصوں سے منسوب کیا جاتا ہے، جس کے کوئی تاریخی شاہد نہیں ملے۔ سرکاری ریکارڈ میں ان کھنڈرات کو تلعبہ ماؤنٹ کہا جاتا ہے۔

قدیم مقامی بھڑ تلعبہ 1630 فٹ رقبہ پر پھیلا ہوا ہے۔ اپنے آثار کی بدولت اپنی قدامت کا پتہ دیتا ہے۔ یہ ایک دفاعی قلعے کے اندر واقع ہے، جو شمال مشرق اور جنوب مغرب کی سمت ہے اور اس کی دو برجیاں ابھی تک محفوظ ہیں۔ جس سے ماہرین آثار قدیمہ سر جان مارشل اور الیگزینڈر کننگھم نے اس کی قدامت کا نہ صرف اقرار کیا بلکہ ان کا سروے کر کے اس کے متعلق رپورٹ بھی لکھیں۔ یہاں کی کھدائی سے پانچ ادوار کی نشاندہی ہوتی ہے۔ جو پانچویں صدی سے قبل مسیح سے لے کر سولہویں صدی قبل مسیح تک کے ادوار ہیں۔ اس قلعے کو سکندر اعظم نے فتح کیا باقی ادوار سے یونانی، ساسانی، ہندھ مت اور مسلمانوں کے تعمیری خصوصیات کی نشاندہی ہوتی ہے۔ قلعے کی حفاظت کیلئے جودفاعی خندق تیار کی گئی تھی، اس کے بھی واضح آثار ملے ہیں۔ کھدائی سے دستیاب ہونے والے سکے بھی اس کی قدامت کا ثبوت فراہم کرتے ہیں۔

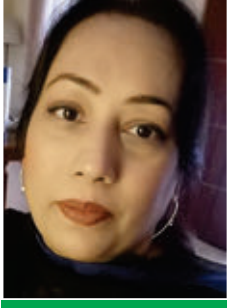
ماموشیر کے کھنڈرات سے متعلق ماہر آثار قدیمہ الیگزینڈر کننگھم یوں رقم طراز ہیں ”یہ ایک وسیع شہر تھا، جس کے جنوب میں ایک عظیم الشان قلعہ تقریباً ایک ہزار مربع فٹ کا موجود تھا۔ باہر کی فسیل 200 فٹ موٹی اور اس کے اندر کی طرف اسی حجم کی ایک اور فسیل تھی۔ دونوں فسیلوں کے باہر کی طرف 2x8x12/2.1 فٹ حجم کی بڑی اینٹیں لگی ہوئی تھیں۔ ان فسیلوں کے اندر کی طرف ایک خندق تقریباً سو فٹ چوڑی موجود تھی اور اندرونی قلعہ تقریباً 400 مربع فٹ تھا، جس کی دیواریں چالیس فٹ بلند تھیں۔ اس قلعے کے درمیان میں ستر فٹ اونچا ایک برج تھا، جس کی بلندی سے تمام علاقے پر نظر پڑتی تھی۔ اینٹوں کے ٹکڑے جو ادھر ادھر بکھرے پڑے ہیں اور عمارت کی ساخت وغیرہ سے باشندگان علاقہ کے اس بیان کی تصدیق ہوتی ہے کہ یہ دیواریں ابتدا میں باہر کی طرف سے پختہ تھیں،“ محقق مولف بشیر سوڈا تاریخ ضلع خانیوال میں رقم طراز ہیں کہ پاکستان کے نامور آثار قدیمہ ڈاکٹر رفیق مغل نے 1963 میں تلعبہ کے مقام پر کھدائی کی۔ دیگر اشیاء کے علاوہ سرخ رنگ کے پیالے کا ایک ٹکڑا ملا، جسے بڑی ہی

پنجاب کے ضلع خانیوال میں دریائے راوی کنارے صدیوں سے متعدد بار مسمار ہوتا اور درخشندہ علمی، تہذیبی، دینی، ثقافتی و تاریخی اہمیت کا حامل قصبہ ہے۔ تلعبہ بہ لحاظ آبادی پانچویں مرتبہ اور بہ لحاظ مقام چوتھی جگہ آباد ہے۔ موجودہ شہر تلعبہ کو پانچویں آبادی اور چوتھا مقام قرار دیا جاتا ہے۔ اس قصبہ کی اولین تباہ کاریوں میں جانب جنوب بر مقام ”بھڑ“ ہے۔ بھڑ مقامی زبان ولجہ میں تباہ شدہ جگہ کو کہتے ہیں۔ اردو میں اس کیلئے لفظ کھنڈر بھی استعمال ہوتا ہے۔ قصبہ تلعبہ کی جانب جنوب مٹی کے یہ کھنڈرات خود بخود معرض وجود میں نہیں آئے اور نہ ہی کسی بادشاہ نے یہاں مٹی کا ٹیلہ تعمیر کیا تھا۔ ان پر اسرار ٹیلوں اور کھنڈرات سے قبل یہاں ایک شہر آباد تھا جو صدیوں قبل کی تاریخ کا گواہ بھی ہے۔ وہ عظیم شہر جس پر سکندر سے لے کر تیمور تک کے فاتحین کی نظریں مرکوز رہیں، آج مٹی کے ٹیلوں میں تبدیل ہو چکا ہے۔

پاکستان کے ماہر تعلیم و محقق محمد اظہار اقبال کے غیر مطبوعہ مقالہ ”تلعبہ تاریخی تناظر میں“ کے مطابق، تاریخی لحاظ سے تلعبہ میں بھی کئی بڑی تبدیلیاں رونما ہوئیں جن میں کچھ کی تبدیلی زیادہ قابل ذکر ہے۔ تلعبہ بھڑ کی کھدائی کے دوران مختلف قسم کے سکے اور دوسری دریافت شدہ اشیاء عظمت رفتہ کی نشاندہی کرتی ہیں۔ جو ثقافتی طرز کی بنیادی تبدیلیوں کا مظہر ہیں۔ ایک اور اہم بات یہ ہے کہ تلعبہ ملتان کو براستہ ہڑپہ، پاکپتن، دیپالپور اور لاہور سے دہلی کو ملانے والی شاہراہ پر واقع ہے۔ اکثر فاتحین، سیاح اور حملہ آور اپنی مہمات کے سلسلے میں اسی راستے کو اختیار کرتے تھے، لہذا یہ شاہراہ بڑی اہمیت کی حامل تھی۔ سکندر اعظم کے حملے کے دوران اس کے تلعبہ آنے کا ذکر تاریخ میں ملتا ہے۔

تلعبہ بھڑ کی 1963 میں کھدائی کے دوران سکوں کی دریافت سے بھی یہاں کی قدامت کا پتہ چلتا ہے۔ برصغیر پاک و ہند میں جو شہر اور قصبے اپنی قدامت، علمی فضیلت، فوجی گزرگاہوں اور تجارتی گزرگاہوں وغیرہ کی وجہ سے مشہور ہیں، ان میں تلعبہ





نبرس سہیل

جون 6 5 9 1 میں کئی سائنسدان اور ریاضی دان ڈارٹ مٹھ کالج میں جمع تھے۔ اور ایک حیرت انگیز نظام پہ بحث جاری تھی۔ اس وقت تک تو اس نظام کو پکارنے کے لئے کسی نام کا انتخاب بھی نہیں ہوا تھا۔ گفٹوسا سبرٹیکلس سے

لو جک تھیوری تک گھوم گھوم کر بار بار کئی غلطی دہرائی جاتی رہی۔ مسئلہ زیر غور تھا کہ ایک ایسی مشین بنائی جائے جو ’سوچنے‘ کی صلاحیت رکھتی ہو۔ ڈراما تھو کی اس ورکشاپ میں جس نظریے کو رد کر دیا گیا تھا آج دنیا کی بڑی بڑی کارپوریشنز اسی ’مصنوعی ذہانت‘ میں کھربوں ڈالر کی سرمایہ کاری کر رہی ہیں۔ سچ پوچھئے تو سائنسدان بھی ’مصنوعی ذہانت‘ کی اس قدر کامیابیوں پہ انکشت بدنداں ہیں۔

مصنوعی ذہانت سے مراد کمپیوٹر کی وہ قابلیت ہے کہ جس میں یہ مشین اس قابل ہو جائے کہ اپنے تجربے کی بنا پر کسی بھی نئی معلومات (Input) کے مطابق انسان کی طرح فیصلہ کر

طرح کی مصنوعی ذہانت کو آپ ”محدود دیا دنی“، مصنوعی ذہانت (Narrow AI or Weak AI) کہہ سکتے ہیں۔ کیونکہ اس سے لئے جانے والے مذکورہ بالا کام محدود اہمیت کے حامل ہیں۔ سائنس کی دنیا اب ایک ’عمومی یا اعلیٰ مصنوعی ذہانت‘ (General AI or Strong AI) پہ کام کر رہی ہے۔ یہ مصنوعی ذہانت انسان کو ہر عملی قابلیت میں پیچھے چھوڑ دے گی۔ آج کی دنیا کو ایک ایسی مصنوعی ذہانت کی تلاش ہے جو خود سے سوچنے اور فیصلہ کرنے کی صلاحیت رکھتی ہو۔

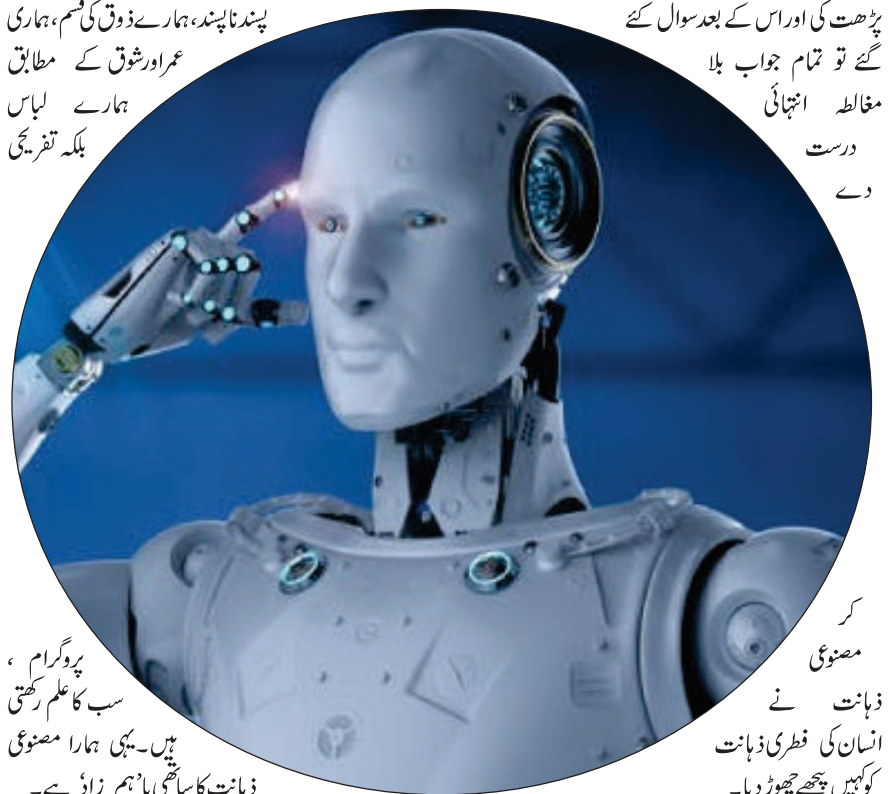
اس اعلیٰ ذہانت (Super Intelligence) نے بہت سے خدشات کو جنم دیا ہے۔ ایک اندازے کے مطابق 2065 تک یہ اعلیٰ ذہانت لوگوں سے نوکریاں چھین لے گی۔ تمام حکومتوں کو اپنے شہریوں کیلئے ایک ’بے روزگار فنڈ‘ قائم کرنا پڑے گا۔ آدمی اپنے خوابوں کی تکمیل کے شوق سے آزاد ہو جائے گا۔ معاشی ناہمواریاں بڑھ جائیں گی۔ مگر یہ اعلیٰ مصنوعی ذہانت دنیا کو یہ اعجاز عطا کرے گی کہ سائنسدان اس کے ذریعے سیاحانہ مائے کا مسئلہ حل کر لیں گے۔ مصنوعی ذہانت سے چلنے والے خلائی جہاز ستاروں سے آگے جہاں اور بھی ہیں، کو سچ کر دکھائیں گے۔ زمین پر اسی مصنوعی

کیا مصنوعی ذہانت انسان کو اپنا غلام بنا لے گی

ذہانت کی مدد سے موسم پہ اختیار حاصل کر لیا جائیگا۔ ہزاروں کی تعداد میں چھوڑے گئے ڈرون سورج کی روشنی کو سمندروں سے زمین کی طرف منعکس کر سکیں گے۔ آپ کی ’روبوٹ بلی‘ آپ کی ادویات اور چشموں کا ہر دم خیال رکھے گی۔ مائیکروسوفٹ نے اس AI for Earth پروگرام کے لئے پچاس ارب ڈالر بھی مختص کر رکھے ہیں۔

’مصنوعی ذہانت کی پیداوار مخلوق (اپنی سوچ رکھنے والی مشینیں) اپنی کالونیاں بنائیں گی اور پوری کائنات کو تبدیل کر کے رکھ دے گی۔‘ (Dalle Molle Institute of Artificial Intelligence کے سرخیل کمپیوٹر سائنسٹس جرجن شمد ہوبر (Jurgen Schmidhuber) کا کہنا ہے اور ایسی کائنات ایک ذہن کا کائنات ہوگی۔

آج یہ مظہر حیران کن نہیں کہ ہم سے وابستہ ہر ایلکٹرونک ہمارا پسند ناپسند، ہمارے ذوق کی قسم، ہماری عمر اور شوق کے مطابق ہمارے لباس بلکہ تفریحی



پروگرام، سب کا علم رکھتی ہیں۔ یہی ہمارا مصنوعی ذہانت کا سائنسی یا ہم زاد ہے۔

آنے والے وقت میں ہر کسی کے پاس اپنا ایک مکمل اور بالغ AI یعنی مصنوعی ذہانت کا ساتھی ہو گا۔ اگر انسان کسی جگہ جائیگا ارادہ رکھتا ہو تو یہ ساتھی ایک (Hologram) ہولو گرام کے ذریعے پہلے سے ہی اس جگہ، وہاں کے ماحول، آدمی کا اس ماحول کے مطابق لباس زیب تن کرنے کو یا کئی چیزوں میں راہنمائی کرے گا۔ آپ کسی شاعر یا مصنف کا نام لیں، آپ کا مصنوعی ذہانت کا ساتھی آپ کے لئے آپ کی پسند کی

شاعری اسی طرز میں پڑھ دے گا۔ ہر روز نئے شاعروں اور مصنفین کو سننا ممکن ہو گا Python نامی مصنوعی ذہانت کا روبوٹ قدیم مخطوطے اور آثار قدیمہ کے نشانات کو پڑھنے کی قابلیت رکھتا ہے۔ جہاں انسان کی یادداشت ختم ہونے لگے اور علم کے استعمال میں انسان کے فطری اور دنیاوی مسائل رکاوٹ ڈالنے لگیں گے، وہیں Python میں ایسے آپشن سامنے رکھے گا کہ تاریخ اور آثار قدیمہ کا علم بلا نقص ان قدیم آثار کی شناخت میں انسان کی راہنمائی کرے گا۔

مصنوعی ذہانت انسان کو لافانی بنا دے گی۔ آج آپ کا موبائل صحت میں بہتری کے لئے ہر روز آپ کے پیدل چلنے والے قدم گنتا ہے، کل آپ کے گھر میں لگے سینسز (Sensors) آپ



کی طرف بڑھتے ہوئے جراثیم کا خاتمہ کرنے کے لئے ہر دم مستعد رہیں گے۔ کینسر کا خدشہ پاتے ہی چھوٹے چھوٹے نیو بوٹ انسان کی سانس کے رستے جسم میں داخل ہو کر خون میں شامل ہو جائیں گے اور جے خون کی گرہیں گھول ڈالیں گے۔ Jules Julien نے سمٹھ سونین میگزین (Smithsonian Magazine) میں چھپنے والے اپنے ایک مضمون میں مزاح کا سہارا خوب لیا۔ ذرا تصور کیجئے کہ آپ نے اپنی کلائی پڈ Soul band یا مصنوعی ذہانت والا اپنا ساتھی باندھ رکھا ہو جو دراصل ایک AI 4 Alpha ہے جو خلاء اور تحفظ سے متعلق ہے، اچانک یہ مطالبہ کر دے کہ اسے بھی امریکی قوانین کے مطابق فرد کے حقوق دیئے جائیں۔ اور ان کے آقا (ان کے خالق الگورڈم) اس بات پہ احتجاج کریں کہ اگر ان (عوامی AI's) کو انسان والے حقوق دیئے گئے تو وہ ان کے ڈیٹا سینسز اڑا دیں گے کیونکہ وہ دعویٰ کرتے ہیں کہ دنیا کی ساری پیداوار تو دراصل ان AI's کی پیداوار ہے۔ انھیں فرد مان لیا گیا تو ٹیکس ان پہ لاگو ہو جائے گا اور اتنا بھاری ٹیکس یہ ادا کیسے کریں گے۔ تیس ہزار ڈالر کی رقم تو محض ان کی یکساں بنیادی آمدنی کی مد میں ان کے بینک اکاؤنٹس میں جاتی ہے۔ اس کے علاوہ ان کی ہیلتھ انشورنس، ان کی مافوق انحصی کالج کی اور کئی اور حیرت انگیز چیزوں کے لئے فنڈز الگ ہیں جو Alpha 4 ادا کرتا ہے۔ 2065 میں غربت محض ایک بری یادداشت ہی رہ جائے گی۔

وہ مستقبل کیسا ہو گا جب اعلیٰ ذہانت کی حامل مشینیں (Super Intelligent Machines) انسان کی جگہ لے لیں گی؟؟؟؟؟ یہ ایک بہت بڑا سوال ہے اگر دنیا پہ بے شعور یا بے حس مشینوں کی حکومت قائم ہوگی تو دنیا تباہی کا ہولناک مظہر پیش کرے گی۔ یہ الفاظ ہیں نیو یارک یونیورسٹی کے پروفیسر ڈیوڈ رچامپر کے۔ ایسے ہی خدشات کا اظہار اس کمپیوٹر دور کے دو بڑے سپہ سالار بل گیٹس اور ایلن مسک بھی کرتے رہے ہیں کہ اگر دنیا کی لگام اس کے ہاتھ آگئی تو

میں وہی ذہانت یا تو اپنے مقاصد حاصل کرنے کی دوڑ میں اس سارے کو تباہ کر دے گی یا انسان کو ہی ختم کر ڈالے گی، کسی حادثے کی صورت میں یا شاید بغیر کسی حادثے کے ہی۔ سٹیفن ہاکنگ کے الفاظ جب اخباروں کی شہہ سرخی بنے تو لوگوں کو مصنوعی ذہانت کے خطرے کی سنگینی کا شدت سے احسا ہوا۔ شہہ سرخی کچھ یوں تھی۔ سٹیفن ہاکنگ نے خبردار کر دیا کہ روبوٹ کا عروج انسانیت کیلئے تباہ کن ثابت ہوگا۔ یہیں سے مصنوعی اعلیٰ ذہانت کے خطرات پہ کھل کے بات ہونا شروع ہوئی۔ آج محض Luddited (یہ اصطلاح ان افراد کیلئے استعمال کی جاتی ہے جو جدید ٹیکنالوجی اور اس کی ترقی کینکلاف ہے) جو اس حقیقت سے قطعی لاعلم ہیں مصنوعی ذہانت کے



ممکنات کو رد کرتے نظر آتے ہیں۔ ان کے نزدیک یہ بات ہی ناممکن ہے کہ کبھی مشین بھی انسان کے حکم سے آزاد ہو سکے گی جبکہ کمپیوٹر ماہرین اس بات پہ یقین رکھتے ہیں کہ انسانیت کو ایسے خطرے سے دوچار کرنے کیلئے بہت اعلیٰ ذہانت (Super intelligence) بھی درکار نہیں۔ یہ کام ادنیٰ ذہانت بھی کر سکتی ہے۔

AI کے ریسرچر اگلے تیس سالوں میں یہ دنیا انسانی ذہانت سے

آپ کی ’روبوٹ بلی‘ آپ کی ادویات اور

چشموں کا ہر دم خیال رکھے گی۔ مائیکروسوفٹ

نے اس AI for Earth پروگرام کے

لئے پچاس ارب ڈالر بھی مختص کر رکھے ہیں

مصنوعی ذہانت کے ہاتھوں میں جاتا دیکھ رہے ہیں۔ جہاں کچھ نزدیک اب بھی یہ معاملہ صدیوں پہ محیط ہے وہیں 2015 Puerto Rico Conference میں مصنوعی ذہانت کے ماہرین نے اس بات کا عندیہ دیا ہے کہ 2060ء تک دنیا انسان کی خود مختار سوچ رکھنے والی مصنوعی ذہانت کے ہاتھوں میں چلی جائے گی اس لئے اس سے تحفظ کے اقدامات (AI Safety) پر بھی بحث چھڑ گئی ہے۔

کمپیوٹر ماہرین مصنوعی ذہانت کی اس تیز اڑان کو Singularity یا ’’انوکھ پن‘‘ سے تعبیر کر رہے ہیں۔ مصنوعی ذہانت کی رفتار اور اپنے مقاصد کی طرف اڑان صرف اسی صورت میں ہمیں فائدہ دے گی کہ انسان کے مقاصد اس سے بھی نہ ٹکرائیں۔ دوسری صورت یہ ہے کہ جوں جوں مصنوعی ذہانت کی ’’انوکھی‘‘ پیداوار جنم لے رہی ہے، انسان بھی اسی کے مطابق اپنے تحفظ کیلئے پلان تی تیار رکھے تو کسی بھی قسم کے نقصان سے اس دنیا کو بچایا جاسکتا ہے۔



ناگہانی موت سے دوچار نہ ہو۔
فنکاروں کو جب ڈپریشن
ہوتا ہے وہ عوام کے
سامنے اس کا مذاق بننے
کے خوف سے اسے
بتاتے بھی نہیں۔ خدارا
فنکاروں کو، ادیبوں کو،
شاعروں کو بھی انسان
سمجھئے۔ ان کے ساتھ بھی محبت
و ہمدردی کا سلوک کیجئے۔ ان کے
چہروں پر بھی مسکراہٹیں بکھیریں۔ ان
کی خوشیوں کے واپس لانے کیلئے حکومتی
اور نجی سطح پر بھی مالی لحاظ سے
معاونت ناگزیر ہے۔

حق اور معاوضہ نہ ملے تو وہ حسرت و یاس
کا شکار ہو کر زندگی کا خاتمہ کر لیتا ہے۔
شہرت، دولت یہ سب چیزیں نہ
ملیں تو ڈپریشن تو ہوتا ہے،
پریشانی اور ذہنی تناؤ تو ہوتا
ہے۔ ڈپریشن کیا ہے؟ یہ انہی
مندرجہ بالا وجوہات کی بنا پر ہوتا
ہے۔ ہمیں فلیش لائٹ میں،
لائم لائٹ میں رہنے والی
شخصیات بظاہر بہت خوش
دکھائی دیتی ہیں، لیکن ہم
نقابوں میں ملفوف، پردوں
کے پیچھے چھپے معاشرے کے ان
کارآمد افراد کے اصل دکھوں سے کبھی
واقف نہیں ہوتے۔
کاش کہ کوئی بھی
خودکشی
جیسی

رضوی کے پروگرام ”الف نون“ سے ملی۔ وہ ایک اداکارہ نازلی
کے عشق میں مبتلا تھے اور نازلی کی بے وفائی کے بعد انھوں نے
2 جولائی 1986 میں خود کو گولی مار کر اپنی زندگی کا خاتمہ کر لیا۔
امریکی ناول نگار اور صحافی ارنسٹ ہمنگوائے سے کون واقف
نہیں۔ انھیں 1954 میں ادب کا نوبل پرائز ملا تھا۔ ان کے
7 ناول اور افسانوں کے چھ مجموعے شائع ہوئے۔ ان کا شہرہ
آفاق ناول ”فارہوم دی بیل ٹائر“ 1940 میں شائع ہوا تھا۔
کہا جاتا ہے کہ وہ کئی جسمانی عارضوں میں مبتلا ہوئے تھے،
جس کے بعد انھوں نے جولائی 1961 کو خود کو گولی مار کر
خودکشی کی۔
جیا خان، نفیسہ جوزف، پروین بانی، دیویا بھارتی ان سب کو بھی

راضیہ سید

نوجوان بھارتی اداکار سہانت سنگھ راجپوت کی المناک اور
اچانک خودکشی نے نہ صرف اپنے مداحوں کو افسردہ کر دیا بلکہ
میڈیا سے وابستہ شخصیات نے بھی اس سانحے پر گہرے رنج و
دکھ کا اظہار کیا ہے۔ اب کوئی کچھ بھی کہے کہ ان کا کوئی ذاتی
مسئلہ تھا یا وہ قرض کی ادائیگی کی بنا پر پریشان تھے۔ سوال صرف
یہ ہے کہ خودکشی بذات خود ایک بزدلی کا کام ہے۔ جب انسان
ہر طرف سے مایوس ہو جاتا ہے تو اپنی زندگی کے خاتمے کو ہی
تمام مسائل کا حل سمجھ لیتا ہے۔ لیکن دوسری طرف خواہ خود کو گولی
مارنا ہو یا پھندے سے لٹکنا، یہ کام بھی بہت دل گردے کا

فتون لطیفہ سے وابستہ افراد میں خودکشی کا بڑھتا رجحان

ہے۔ فتون لطیفہ سے وابستہ افراد میں خودکشی کا رجحان کیوں بڑھ
رہا ہے؟ یہ پہلی مرتبہ تو نہیں ہوا۔ بالی وڈ، ہالی وڈ اور خود پاکستان
میں بھی شہر سے منسلک افراد کے اپنی زندگیاں ختم کر لینے کی
بہت سی مثالیں موجود ہیں۔

مشہور شاعر شکیب جلالی، جن کا اصل نام سید حسن رضوی تھا
1934 میں پیدا ہوئے۔ یہ ایک المیہ ہے کہ انھیں اپنے ہم
عصر شاعروں کی جانب سے بے اعتنائی کا سامنا کرنا پڑا۔ شاید
کسی کو معلوم نہ ہو کہ شکیب جلالی کے والد ذہنی عارضے میں مبتلا
تھے اور انھوں نے ان کی والدہ کو ان کے اور دیگر بہن بھائیوں
کے سامنے چلتی ٹرین کے آگے پھینک دیا تھا۔ والدہ کی المناک
موت کا صدمہ ساری زندگی شکیب جلالی کے ساتھ رہا اور 12
نومبر 1966 کو انھوں نے چلتی ٹرین کے سامنے خودکشی
کر لی۔ ان کا شعری مجموعہ ”روشنی اے روشنی“ ان کے اس دنیا
سے جانے کے بعد 1972 میں شائع ہوا۔

مصطفیٰ زیدی سرکاری افسر ہونے کے ساتھ ایک شاعر بھی
تھے۔ کہا جاتا ہے کہ انھوں نے ایک خاتون کے عشق میں
ناکامی پر خودکشی کی تھی۔ وہ 12 اکتوبر 1970 کو اپنے کمرے
میں پراسرار حالت میں مردہ پائے گئے تھے۔ کئی لوگوں کا یہ
خیال ہے کہ انھیں قتل کیا گیا لیکن اکثریت کی یہ رائے ہے کہ
انھوں نے خود اپنی زندگی کا خاتمہ کیا۔

مشہور پاکستانی مزاحیہ اداکار رضا، جن کا اصل نام محمد رفیع خاور
تھا، نے اپنے فنی کیریئر میں 391 فلموں میں کام کیا۔ وہ
1964 میں ریڈیو پاکستان سے پروگرام بھی کرتے رہے۔
انھوں نے کئی فلموں میں کام کیا جن میں ”سلا صاحب“، ”دینی
چلو“، ”آس“، ”نوکر“، ”آخری جنگ“ وغیرہ قابل ذکر ہیں۔
تاہم انھیں اصل شہرت مشہور مصنف اور ڈرامہ نگار کمال احمد

نہیں بھلایا جاسکتا۔ پروین بانی اپنے کمرے میں مردہ پائی
گئیں۔ دیویا بھارتی نے 1993 میں پانچ منزلہ عمارت سے
چھلانگ لگائی۔ جیا خان اور نفیسہ جوزف نے بچکے سے پھندا لگا
کر خودکشی کی۔ ان سب کے بارے میں یہی کہا جاتا ہے کہ
انھیں ڈپریشن کا عارضہ لاحق تھا۔ اگر اس بات پر غور کیا جائے
کہ ادیب، شاعر، فنکار خودکشی کیوں کر رہے ہیں، تو اس کی
بنیادی وجہ یہ ہے کہ معاشرے کے یہ افراد عام لوگوں کے
مقابلے میں زیادہ حساس اور محبت کرنے والے ہوتے ہیں۔ وہ
معاشرے سے الگ ہو کر سوچتے ہیں، لہذا اپنے ارد گرد ہونے
والے واقعات کا ان پر عام لوگوں کی نسبت زیادہ اثر ہوتا ہے،
جس کی وجہ سے وہ جلد ڈپریشن کا شکار ہو جاتے ہیں۔
دوسری وجہ یہ ہوتی ہے کہ عوام ادیبوں اور فنکاروں سے بہت سی
توقعات وابستہ کر لیتے ہیں کہ اب اس ڈرامے میں کام کیا اور
اتنی شاندار اداکاری کی اور اب اس رول میں کیوں برا آیا؟ یہ
فلم کیوں فلاپ ہوئی؟ تو گویا عوام کی رائے ایک سلیمانی کیلئے
بہت اہمیت رکھتی ہے۔ کسی کے بارے میں کمینٹس پاس کرتے
ہوئے عوام اور مداح یہ بالکل نہیں سوچتے کہ ضروری نہیں کہ
ان کا پسندیدہ ایکٹر ہر وقت کامیاب ہو۔ وہ بھی انسان ہیں،
ان کے ساتھ اتنی توقعات وابستہ کرنا ٹھیک نہیں ہوتا۔ ان کی
ذاتی زندگی کو لے کر باتیں کرنا عام انسانوں کی طرح انھیں بھی
ذہنی الجھنوں میں مبتلا کرتا ہے۔

شوہر کی دنیا بھی زندگی کی طرح بے وفا ہوتی ہے۔ یہاں ہیرو
سے زیرو بننے میں سکینڈ نہیں لگتا۔ اپنی پے در پے کامیابیوں
کے بعد فنکار اور ادیب خود بھی اپنے آپ سے ہمیشہ مثبت
امیدیں وابستہ کر لیتا ہے۔ اگر اوسط درجے کا کام ہو، کام نہ
ملے، فلمیں ناکام ہوں، کالم نگاری میں ناکامی ہو، قلم کار کو اس کا

عبدالمطیف ابوشمال

جدید ایجادات نے جیون کو آسان بنادیا ہے! دیکھیے ناں کتنی سہولتیں اور آسانیاں ہیں ان ایجادات کے سبب۔ ایک رابطے کی دنیا ہی کو دیکھ لیجیے، پہلے خط لکھیے، اس کے لیے بھی کاغذ قلم لیجیے، کسی گوشہ عافیت میں بیٹھیے، اپنے خیالات کو یک جا کیجیے، پھر الفاظ کا انتخاب کیجیے اور پھر صفحہ قرطاس پر رقم کیجیے۔

اس میں بھی جب اسے پڑھیے تو لگتا تھا کہ نہیں ابھی بات بنی نہیں ہے، جو ہم کہنا چاہ رہے تھے وہ تو کہہ ہی نہیں پائے، لیجیے وہ کاغذ پرزے کیا اور پھر کسی اور دن نئے سرے سے اس کام کا اہتمام کیا اور اگر وہ سن چاہا ہو گیا تو اسے لفافے میں کیا بند اور حوالے کر دیا ڈاک کے اور پھر بے جسم انتظار اور اس کے ساتھ ہی ”نہ جانے“ کا خدشہ بھی کہ پتا نہیں جسے ارسال کیا اسے ملے گا بھی کہ نہیں، اور اگر ملے گا تو اس کا رد عمل کیا ہوگا، وہ اس کا جواب کب دیں گے اور دیں گے بھی نہیں، روز ڈاک کیے کا انتظار اور اس سے کوئی خوش خبری سننے کا اشتیاق اور اگر وہ خاموش رہے تو مجبور اس سے دریافت کرنا کہ جی ہمارا کوئی خط پتر تو نہیں آیا ناں! نہ جانے کتنے ہی خدشات سانپ کی طرح پھٹکارتے آس پاس ناچتے رہتے اور پھر مایوسی گھیر لیا کرتی۔

لیکن صاحبو! ایسے میں جب ڈاک بابو کو آپ دیکھتے تو دریافت ہی نہیں کرتے تھے اور وہ چپک کر کہتا: اجی کہاں چلے! لیجیے آپ کا خط آیا ہے تو یک دم موسم بدل جاتا اور شدید جس میں بھی جسم و جاں میں روح رواں میں ٹھنڈ پڑ جاتی، دل کی کلی کھل اٹھتی اور واہ جی واہ ہرست موسم بہار ہو جاتا۔ یہ سب تو جناب اندر کی سبھاں میں ہیں ناں جی۔ اور اب دیکھیں کتنا آسان ہو گیا رابطہ ناں، قلم نہ روشنائی، کاغذ نہ لفافہ، بس دتی فون سے دھڑا دھڑا اپنے دل کی بات کیے جائیں، ہنسیے اور ہنسیائے، لڑیے اور تعلق کو قطع کر لیجیے یہ کہتے ہوئے کہ ٹو نہیں تو کوئی اور سہی اور یہ گنگناتے ہوئے کہ ایک ڈھونڈ ملنے ہیں ہزاروں حسن والے کم نہیں۔ اسے کہتے ہیں ترقی۔

ہم جیسے غبی، بے علم و قمل فقیر کو تو بابا لوگ نے بتایا بھی، سکھایا بھی کہ یہ جو تعلق ہے ناں تو جی! یہ ایسا ہے کہ لے سانس بھی آہستہ کہ نازک ہے بہت کام اور اگر کسی سے لڑ جائے پیچ تو جناب خیال رکھنا کہ یہ کوئی اشتہار نہیں کہ جس کی ہر جانشیر

آپ محفوظ کر لیں اور جب چاہیں اسے اپنی پوری توانائی اور پورے احساسات کے ساتھ زندہ رکھ سکیں، ایسے پل جو آپ کے نصیب میں ہوں، بس وہی ہوتے ہیں امر اور وہی ہوتے ہیں جینا۔ وہی ہے زندگی جسے آپ جینا کہتے ہیں۔ جسے زندگی کہتے ہیں وہ تو بس سانسوں کی آمد و رفت ہے اور کچھ نہیں۔

نادیدہ جرثومے نے سب کے نقاب الٹ دیے

وہ ایک پل ہی سہی جس میں میسر ہو

اس ایک پل سے زیادہ تو زندگی بھی نہیں

اگر آپ کے پاس ایسے پل ہیں اور بہت ہیں تو بس یہ ہے زندگی۔۔۔ اور ایسی زندگی جس میں طمانیت ہے، سرشاری ہے، بے خودی ہے، ایثار ہے، اخلاص ہے، محبت ہے، قربانی ہے۔ خود کو بچ دینا ہے زندگی، جنون خیز، جس میں اپنی خبر نہیں ملتی۔ ایسا مجنوں نہیں جو صرف اپنے لیے ہی رو رہا ہو۔ وہ تو بس ایک چھوٹا سا گڑھا ہے پانی کا۔ زندگی دریا ہے، جھیل ہے، بہتا دھارا ہے، جیسے موج میں سمندر ہوتا ہے۔ ایسا جنون تو فتنی پر ہے، جیسے چاہے نواز دے، جو ہڑ سے آبشار کر دے، ٹھنڈی میٹھی جھیل بنادے، ہنستا کھیلتا دریا بنادے، جس سے سب مستفید ہوں، سب کے لیے کشادہ دل، روشن جبین، کھلے بازو، چشم مارو سن دل ماشاد۔ لیکن یہاں تو عجیب مسئلہ ہے، کوئی جانتا کب ہے جنوں کیسا ہوتا ہے، کیا ہوتا ہے۔ نہیں جانتے، بس چند ایک ملتے ہیں۔

دراصل کیا ہے جنوں؟ جانتا نہیں کوئی

جنوں کے نام پر ہوتے ہیں واقعات بہت

شجر ہوتے ہیں ایسے لوگ، جن کی چھاؤں میں سب ہی آرام کرتے ہیں۔ چرند بھی، پرند بھی، تھکا ہارا مسافر بھی۔ اس کی چھاؤں سب کے لیے ہے، اس کا پھل سب کے لیے ہے۔ کتنا دیا لو ہوتا ہے ناں درخت! کبھی کسی درخت کو دیکھا ہے؟ نہیں دیکھا ناں، غور سے دیکھو۔۔۔ کتنی عاجزی سے، انکساری سے کھڑا ہوتا ہے۔ مہمان نواز، خود دھوپ میں جل رہا ہے اور مسافروں سے کہہ رہا ہے آؤ میری چھاؤں میں آؤ، ذرا سی دیر سستا لو پھر چلے جانا، مجھے تم سے کچھ نہیں لینا، بس یہی بہت ہے

یہ دنیا کے سب باسی پناہ پناہ ورڈ ورکتے ہوئے اک دو بے خوف کیوں کھانے

لگے، سارے سائنس دان خود سمجھ نہیں پارے کہ کیا کریں، کہاں جائیں

کی جائے۔

بل کہ یہ کہا گیا اور بتایا گیا کہ دیکھو زلف کا کنڈل کھانا نہیں چاہیے اور آنکھ کا جل بہنا نہیں چاہیے اور اگر لوگ سولی پر بھی چڑھا دیں تو مجید پیار کا کھانا نہیں چاہیے کہ یہی ہے شرط اول جناب۔ لیکن چھوڑیے فقیر بھی کیا پرانی بات لے بیٹھا جب محلے ایک خاندان ہوتا تھا اور اس میں خواتین کو حسب مراتب دادی اماں، بوا، تانی، چاچی، آپا، باجی، خالہ، اور مردوں کو بھٹا، چاچا، تایا، خالو، بھائی کہا جاتا تھا اور پھر ہوئی ترقی اور سب کچھ آئی اور انکل میں سٹ گیا۔ چلو یہ بھی کوئی ان ہوئی نہیں کہ سفر جاری رہتا ہے اور منظر بدلے رہتے ہیں۔ رہے نام اللہ کا!

تو صاحبو! اس بات کو ہمیں سکوت دیتے ہیں کہ اگر یہ پھیل گئی تو کچھ بات ہے رسوائی کی اور پھر یہ کوئی قصہ مختصر بھی نہیں کہ اسے ورق و جلدی الٹ گئے تم، میں کوئی قصہ مختصر نہیں ہوں، اس بارے بات میں تو کئی دفتر چاہیں ناں اور ہم ہیں کہ فرصت زندگی بہت کم ہے، غلبت میں رواں ہیں سب اور کوئی کہیں سے پکارتا ہے

جو جاگتا نظر آتا ہے وہ بھی نیند میں ہے

جو سو رہا ہے، ابھی اور جاگ سکتا تھا

چلتے پھر کبھی چھیڑیں گے اس ساز کو بھی گرسانس کی ڈور سلامت رہی تو۔ تو آتے ہیں جیون کٹھار کہ بابا جی فرماتے تھے کہ لمبی چوڑی نہیں جناب بس لمحہ موجود ہے زندگی۔ بس یہ پل جو دست رس میں ہے جناب۔ فقیر کو بتایا گیا کہ زندگی ماہ و سال کا نام نہیں ہے۔ زندگی پل کا نام ہے، وہ پل جسے آپ زندگی کہہ سکیں، نہ بھلا پانے والا پل۔ ایسا پل جو آپ کو سرشار کر دے، وہ پل جسے آپ حاصل زندگی کہہ سکیں، ایسا پل جو

منع کیا ہو، دریا نے نہانے سے روکا ہو، بادل نے برسنے سے انکار کر دیا ہو، درخت پھل دینے سے منکر ہو گیا ہو۔ نہ جانے کہاں کہاں آوارہ گرد گیا، سب کو چشم مارو سن پایا۔ ہاں رب کے بندوں کو بھی۔ ایسے بھی ہوتے ہیں بندگاں رب رحیم۔ کیا ہو گیا، یہ کیسا نظارہ دیکھ لیا، یہ ترقی ترقی کو بس ایک جرثومے

نے چکنا چور کر دیا۔ بس ایک ان دیکھے جرثومے نے، کہاں ہوا ہوگئی وہ ترقی، سائنسی ترقی اور نہ جانے کون کون سی ترقی، اپنے سے بھی بے گانے جو پوری دنیا میں بگھٹا ڈوڑ رہے تھے یہ اچانک سب کے سب کیسے رک گئے، آسمان ہوائی جہازوں سے اور انٹیشن ٹریوں سے خالی کیسے ہو گئے، سمندر کے سینے پر لاکھوں ٹینی وزنی آہنی بحری بیڑے کہاں ساکت ہو گئے، یہ اشاک ایچ کی چچنی دھاڑتی دنیا کو سکتے کیسے ہو گیا۔ یہ دنیا کے سب باسی پناہ پناہ ورڈ ورڈ ورکتے ہوئے اک دو بے خوف کیوں کھانے لگے۔ سارے سائنس دان خود سمجھ نہیں پارے کہ کیا کریں، کہاں جائیں، کیسے ایک چھوٹے سے جرثومے کو نکیل ڈالیں، بھگتی دوڑتی دنیا یک دم ہوگئی ساکت اور شور اٹھا جسے جہاں جگہ ملے چھپ جاؤ اور لاک ڈاؤن کا بھوت وحشتانہ قہقہے لگاتا ہو ساری دنیا کے سر پر سوار ہو کر پکارتا رہا آؤ ترقی روک لو مجھے گرم ہے تو! پوری دنیا میں کسی کو بھی سمجھ نہیں آ رہا کہ کیا کریں! بس جسے جو سو بھر رہا ہے وہ کیے جا رہا ہے، آگے آگے دیکھیے ہوتا ہے کیا جناب! لیکن سنئے جی! اس نادیدہ جرثومے نے اتنا تو کیا کہ سب کے چہرے پر پڑے ہوئے نقاب الٹ دیے۔ وہ جو بنے پھرتے تھے انسان دوست ان سب کو کر دیا



اتنا بھی نہیں جانتے تم: ”کتوں کے بھونکنے سے گدا گروں کا رزق کم نہیں ہوتا۔“

کچھ بھی تو نہیں رہے گا، بس نام رہے گا اللہ کا۔

بادل مری امید کا بارش نہ لا سکا

صحرا مرے خیال کا جنگل نہ ہو سکا

میں رہ کے سندھ میں بھی نہ بن پایا شاہ لطیف

میں ہفت خوان ہو کے بھی پھل نہ ہو سکا

پوری دنیا میں کسی کو بھی سمجھ نہیں آ رہا کہ کیا کریں! بس جسے جو

سو بھر رہا ہے وہ کیے جا رہا ہے، آگے آگے دیکھیے ہوتا ہے کیا

جناب! لیکن سنئے جی! اس نادیدہ جرثومے نے اتنا تو کیا کہ

سب کے چہرے پر پڑے ہوئے نقاب الٹ دیے۔ وہ جو بنے

پھرتے تھے انسان دوست ان سب کو کر دیا بے نقاب۔ اس

جرثومے نے تو بند ہنسن اور بندہ رب کو سب کے سامنے لا کھڑا

کیا جناب۔

بے نقاب۔ اس جرثومے نے تو بندہ نفس اور بندہ رب کو سب کے سامنے لا کھڑا کیا جناب۔

فقیر کو بتایا گیا ہے کہ یہ جو کار میسجانی ہے ناں! یہ کوئی ایسا ویسا

کام نہیں اور نہ ہی یہ ہر کس و ناکس کے بس کا ہے، مسجیما پوسی کا

پیامبر نہیں ہوتا، ہوئی نہیں سکتا کہ وہ بندہ رب ہوتا ہے، وہ تو

رازار ہوتا ہے، وہ تو امید ہوتا ہے، وہ تو روشنی ہوتا ہے، وہ تو

درد مند و ہم درد و مونوس و غم خوار ہوتا ہے، وہ تو مرتے ہوئے میں

بھی جیون جوت چکا تا ہے، وہ تو روگ سے لڑتا سکھاتا ہے، وہ تو

مینار حوصلہ ہوتا ہے، وہ تو ہر وقت و ہر پل روگی کے روگ کو لوگ

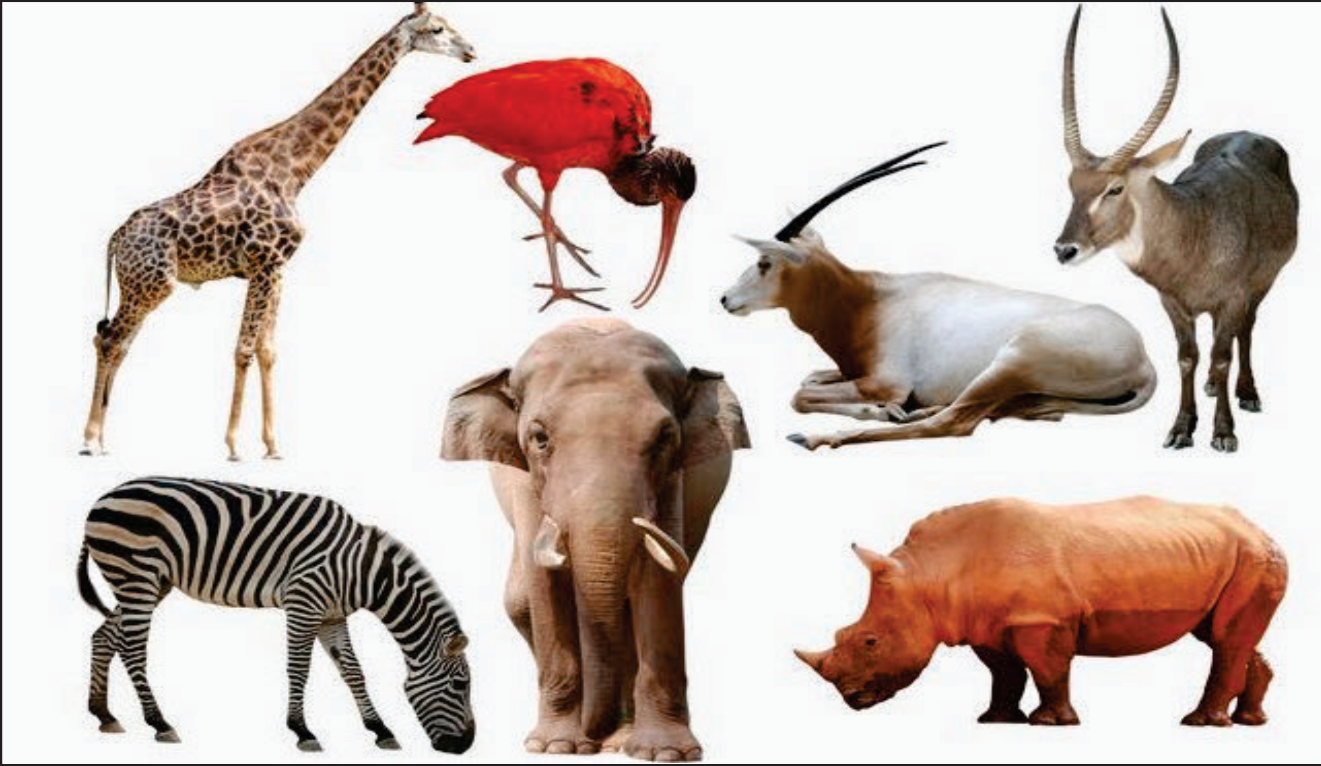
میں نہیں اس کے مرزم میں بدلتا ہے، وہ تو ایک ایسا بندہ رب

ہوتا ہے جس کا ہر پل عبادت ہے، وہ تو چاہے اندر سے لاکھ

تشویش میں مبتلا ہو دوسرے کو امید، امید، روشنی اور روشنی کا

درس دیتا ہے۔

جی یہ بات بالکل درست ہے صدنی صد بجا کہ وہ اپنے مریض



ہے۔ یہ جان دار چیزیں ہمیں سبق دیتی ہیں کہ ہمیں ہمت نہیں ہارنی چاہیے بلکہ زندگی کے سفر میں درپیش چیلنجز قبول کرنے چاہیں۔ عارضی سختیوں سے گھبرانا نہیں چاہیے انہیں جاری رہنے دیں کیوں کہ ہمیشہ طوفان کے بعد چمک دار دھوپ نکلتی ہے۔

بعض جانوروں جیسے ڈولفن، گتے، طوطے اور بلیوں میں دوستی کا جذبہ قابل ذکر ہے۔ یہ بہت وفادار جانور ہیں۔ اس سے ہمیں سبق ملتا ہے کہ خوش گوار زندگی گزارنے کے لیے دوستی کرنا، برقرار رکھنا اور نبھانا لازم ہے۔ بہت سے جانور اور پرندے اکٹھے کام کرتے ہوئے بھی آپس میں تعاون اور سلوک رکھتے ہیں۔ چھپانے والی چیزوں اور خوش مزاج موروں کی شرافت اور خوش مزاجی سے ہمیں یہ سبق ملتا ہے کہ رشتے داروں اور دوستوں کے ساتھ خوش گوار تعلقات رکھنے کے لیے ضروری ہے کہ ہم باہم شکر و شکر ہو کر رہیں۔

بہت سے جانور اور پرندے اپنی خوراک کے لیے صحیح طور پر ایکشن، کارروائی اور خطرے سے بچاؤ کے لیے تیار رہتے ہیں۔ شکاری جانور پرندے اپنے شکار پر حملہ کرنے سے پہلے انتہائی خاموشی سے شکار کے قریب ہوتے ہیں اور پھر یکایک پکڑنے کے لیے اُس پر یلغار کرتے ہیں۔ مثال کے طور پر مگر چھ اُس وقت تک پانی میں رہتا ہے جب تک شکار اُس کے قریب آ نہیں جاتا۔ جوں ہی شکار قریب آتا ہے تو یہ مضبوطی سے بغیر کسی زیادہ کوشش کے اُسے پکڑ لیتا ہے۔ چوہنیاں سردی کے لیے اپنی خوراک ذخیرہ کرتی ہیں اور باہر نیشن سے پہلے زیادہ خوراک کھاتی ہیں۔

بالکل ایسے ہی گلہریاں خزاں سے پہلے بہت خوراک کھاتی ہیں اور اپنے آپ کو موسم سرما کے لیے تیار کرتی ہیں، جب خوراک آسانی سے دست یاب نہیں ہوتی۔ طویل مسافت کے لیے مہاجر پرندے بھی اپنے آپ کو تیار رکھنے کے لیے زیادہ خوراک لیتے ہیں تاکہ دوران سفر اپنی توانائی برقرار رکھ سکیں۔ اس سے یہ ظاہر ہوتا ہے کہ جانور اور پرندے سخت اوقات کے لیے اپنے آپ کو تیار رکھتے ہیں اور ہمیں یہ سبق دیتے ہیں کہ زندگی میں مستقبل کے امتحانوں اور آزمائشوں کے لیے وقت سے پہلے تیار ہونا چاہیے۔

گھونگا بہت آہستہ اپنے جسم کو گھسیٹتے ہوئے چلتا ہے لیکن وہ مسلسل حرکت میں رہتا ہے۔ کچھابھی آہستہ چلتا ہے جس سے ظاہر ہوتا ہے انہیں کوئی جلدی نہیں کیوں کہ جلدی کام خرابی کا۔ اس سے ہمیں یہ تعلیم ملتی ہے کہ ہمیں اچھے مواقع کے ملنے کا انتظار کرنا چاہیے چونکہ وقت گزرنے کے ساتھ اچھے مواقع میسر آتے رہتے ہیں۔ چوہنیاں خوراک کی تلاش میں حرکت میں رہتی ہیں، جس میں ہمارے لیے سبق ہے کہ ہمیں صبر و استقلال کے ساتھ ساتھ مواقع تلاش کرنے چاہیں۔ دوسرا ہمیں ہرگز مایوس نہیں ہونا چاہیے اگر کام یابی کا حصول کچھ طویل وقت لیتا ہے تو گھبرا کر راستہ نہیں بدل لینا چاہیے۔

ملتا ہے کہ ہم جہاں کہیں بھی، گھر، درس گاہ، کام کی جگہ اور عوامی مقام پر ہوں، نظم و ضبط کے لیے ہمیں ان قواعد و ضوابط پر عمل کرنا ہے۔ یہ خصوصیت ایک گروپ کو باہم اکٹھا رکھنے میں

جانور بھی ہمیں سکھاتے ہیں

معاون ثابت ہوتی ہے۔ روزمرہ زندگی میں ناکامی سے بچنے کے لیے اس انتہائی ضروری سبق کو ضرور اختیار کرنا ہوگا۔ جانور اور حشرات الارض جیسے چوہنیاں، تتلیاں، مکڑے اود بلاؤ بہت سخت محنت اور کوشش کرتے نظر آتے ہیں۔ آپ نے مکڑی کا جال دیکھا ہوا ہے کہ کتنا نازک ہوتا ہے کہ بعض اوقات ہوا، انسانوں یا جانوروں کی وجہ سے اُسے نقصان پہنچتا ہے، لیکن مکڑا کبھی آرام نہیں کرتا اور بار بار اُس کی تعمیر میں لگن ہو جاتا ہے۔ بالکل ایسے ہی اود بلاؤ پانی میں درختوں کی شاخوں، پتوں اور ٹہنیوں کی مدد سے بند بناتے ہوئے مشکلات کا شکار ہوتا ہے اور اکثر یہ بند ٹوٹ کر پانی میں بہہ جاتا ہے، لیکن اود بلاؤ اس کی تعمیر ترک نہیں کرتا جب تک کہ وہ کام یاب نہیں ہو جاتا بند بنانے میں بننا رہتا ہے۔

یہ جانور ہمیں سبق دیتے ہیں کہ ہمیں مشکل اور نامساعد حالات میں اکتانہ نہیں چاہیے اور بدستور جدوجہد سے ہمیں اپنی منزل کا تعاقب کرتے رہنا چاہیے۔ اگر آپ تعلیم یا اپنے کیریئر میں ٹاپ پوزیشن سے آؤٹ ہو گئے ہیں تو اس چھوٹی مخلوق کا سبق ذہن میں رکھتے ہوئے اپنا کام مسلسل جاری رکھنا چاہیے، فتح آپ ہی کی ہوگی۔

موسم سرما اور بہار کے دوران بہت سے جانور اور پرندے ہزاروں میل کی مسافت طے کر کے ایک جگہ سے دوسری جگہ ہجرت کرتے ہیں۔ مرغابیوں اور اڑنے والے حشرات الارض میں خود اعتمادی ہوتی ہے کہ وہ دوران ہجرت ہزاروں میل کی مسافت طے کر لیں گے۔ دوران ہجرت ٹڈی دل دس ہزار کلومیٹر جب کہ بادشاہ تتلی اڑتا لیس ہزار کلومیٹر کی مسافت طے کر لیتی ہیں اور یہ ہے وہ اسپرٹ جو انہیں رکے بغیر چلائے رکھتی ہے۔ آپ سانپ اور نیولے کی لڑائی کا سن چکے ہیں یہ لڑائی سانپ کے لیے نیولے کی طاقت، حربوں اور مہارت کی بدولت مہلک ثابت ہوتی ہے، جس سے ہمیں یہ سبق ملتا ہے کہ اپنی طاقت اور دست یاب وسائل پر بھروسہ ہونا چاہیے اور کام یابیاں سمیٹنے کے لیے چیلنجز کو قبول کرنا چاہیے۔

ہم بخوبی جانتے ہیں کہ درخت اور پودے بارش، طوفان، دھوپ، گرمی اور سردی جیسے مختلف حالات کا مقابلہ کرتے ہیں اور بالآخر بہار میں پھول اور پھل پیدا کرتے ہیں۔ بالکل ایسے ہی اونٹ صحرا کی سختیاں برداشت کر کے بھی اُس میں باقی رہتا

تک کہ آپ کے ارد گرد بہت زیادہ خلفشار ہی کیوں نہ ہو، کیوں کہ فوکس ہی کام یابی کی کلید ہے۔

بہت زیادہ جانور، پرندے اور حشرات الارض مختلف طریقوں

سے نظم و ضبط برقرار رکھتے ہیں۔ مگھ اور مرغابیاں دوران پرواز ”وی“ کی شکل بناتی ہیں۔ اگر ہم غور کریں تو خصوصاً دوران ہجرت تمام پرندوں کے آگے ایک لیڈر ہوتا ہے اور بقیہ تمام اُس کے پیچھے نظم و ضبط سے اڑ رہے ہوتے ہیں۔ بعینہ شہد کی لکھیاں اور چوہنیاں انتہائی نظم و ضبط اور منظم انداز سے مشترکہ طور پر کام کر رہی ہوتی ہیں، جس سے انہیں اپنا کام بہ آسانی اجتماعی طور پر موثر



جانور

اور شکار پر

کرتے

کی وجہ سے

لبے آسان

یہ جانور ہمیں

تعلیم دیتے ہیں کہ ہمیشہ اپنے ٹارگٹ پر فوکس رکھیں۔ یہاں

مگر کچھ ایسے

ہیں جو اپنے ہدف

بے حد توجہ ظاہر

ہیں۔ اُن کی توجہ ہی

اُن کا شکار اُن کے

ٹارگٹ ہوتا ہے۔

تعلیم دیتے ہیں کہ ہمیشہ اپنے ٹارگٹ پر فوکس رکھیں۔ یہاں



خرم شہزاد

ارض پاکستان کا یہ ایک المیہ ہے کہ یہاں یا تو شخص باخبر ہے یا پھر باخبر ہونا چاہتا ہے۔ آپ ایک جام کے پاس بال ہوانے بیٹھے ہوں تو وہاں موجود اکثر افراد دکان میں لگے لی دی پر چلتی خبروں پر رواں تہرے کر رہے ہوں گے۔ اگر لی وی نہیں

|| باخبر صحافت کے بے خبر صحافی ||

ہوتے ہیں؟ اگر کسی دفتر سے متعلقین اور حاسدین نہ چاہیں تو کوئی بھی شخص بھلے وہ کوئی بھی، ایک کاغذ کا ٹکڑا ابھی حاصل کر کے دکھائے ذرا۔ دفاتر میں سرکاری اور غیر سرکاری کاغذات کی حفاظت کا نظام اتنا بھی برا اور نااہل نہیں ہوتا کہ ہر دہی بھلے اور

چاٹ فروش ایسے کاغذات حاصل کرتا رہے۔

یہ جو کچھ صحافیوں کے پاس ایکسکلوژیو ڈیو موجود ہوتی ہیں، آپ انہیں دیکھ کر ہی سر دھننے ہیں اور ان کی پیچ کی واہ واہ کر رہے ہوتے ہیں۔ مگر سوچتے نہیں کہ مذکورہ شخص کیا اتنا ہی گدھا ہے کہ کمرہ آن کروائے اور سامنے بیٹھ کر ام کہانی شروع کر دے۔ یقیناً یہ اس کے متعلقین اور حاسدین ہی ہیں جو اسے اعتماد کی مار

مارتے ہوئے واقعی مارنا چاہتے ہیں۔ جسکی خفیہ کمرے اور موبائلز کی ریکارڈنگ بنائی جاتی ہیں اور اپنے مفاد کیلئے استعمال کی جاتی ہے۔ اس میں صحافی کی باخبریت کہاں سے آئی؟ پاکستان مخالف قوتوں کے ساتھ تعلقات کے بارے میں بدنام کچھ صحافی بہت باخبر گردانے جاتے ہیں۔ کہیں کچھ ہونے سے پہلے ہی انہیں پتہ ہوتا ہے کہ فلاں جگہ بم دھماکہ ہونا ہے، فلاں شخص کے ساتھ یہ ہونا ہے، وہ ہونا ہے۔ ایک مسکراہٹ کے ساتھ وہ یہ بتاتے ہیں کہ ہمارے سورس اور دوست ہمیں پہلے ہی بتا دیتے ہیں۔ لیکن کیا ایسا نہیں ہے کہ یہ پلانڈ لوگ ہیں جنہیں دوسرے اپنے کاموں کی پہلنی کیلئے استعمال کرتے ہیں۔ میڈیا کے اندر خبر چلانے، معاشرے کو پھان میں مبتلا رکھنے کیلئے کوئی ٹو سنڈ بوئڈ چاہیے ہوتا ہے کیونکہ دائرہ اور ٹوپی والوں کی بات اشراقیہ اور سول سوسائٹی کی موم بتی نمایاں کیلئے زیادہ اہمیت نہیں رکھتی، لیکن ایک سوئڈ بوئڈ کی بات تو محفلوں میں بے دھڑک ٹوٹ بھی کی جاسکتی ہے۔

اسی طرح صحافیوں کی سیاست دانوں، بیوروکریٹس، حکومت اور اپوزیشن والوں سے دوستیوں پر بھی نظر ڈالی جائے تو باخبریت کے ماخذوں کا پتہ چل جاتا ہے۔ یہ تو ابھی پرسوں کی بات ہے کہ جب زرداری صاحب کے خلاف ذوالفقار مرزا قرآن پاک سر پر رکھے کرپشن کے ثبوت صحافیوں میں بانٹ رہے تھے اور شام کو ہر شخص اپنے پروگرام میں باخبر صحافی بنا ہوا تھا۔ ایسے ہی ہر سیاست دان کے ساتھ جڑے صحافی کی باخبریت بس اتنی ہی ہوتی ہے جتنا اسے بتایا جاتا ہے۔ اب اس میں کون فرق کرے گا کہ کچھ اسکرین پر ایک صحافی کہہ رہا ہے وہ واقعی کوئی خبر ہے یا کسی ”دوست سیاست دان“ کا بتایا ہوا راز ہے۔ یہ عوام کے سوچنے کی بات ہے کہ ان تک خبر پہنچانی جاری ہے یا کسی کا ایجنڈا پورا کیا جا رہا ہے؟

مختصر بات یہی ہے کہ ہم صحافی کے جملوں کو خبر کہتے ہیں لیکن یہ خبر واقعی وقوع پذیر ہوتی ہے کہ بنائی گئی ہے یا بنوائی گئی ہے، اس کے بارے میں کچھ بھی کہنا بہت مشکل ہے۔ آج کا دور میڈیا وار کا ہے۔ اب جنگ میدانوں کے بجائے ذہنوں اور دماغ کے تاریک کمروں میں لڑی جائے گی اور اس تاریکی میں کون آپ کا اپنا ہے اور کون دشمن کا آلہ کار ہے، یہ پہچان بہت مشکل ہے۔ لیکن کون سا واقعی باخبر صحافی ہے اور کون سادوسروں کا آلہ کار اور پلانڈ صحافی ہے، یہ سمجھنا اور کھوجنا بہت ضروری ہے۔ اس کیلئے ضروری ہے کہ ہم اپنے ارد گرد موجود باخبر صحافیوں کا پوسٹ مارٹم کریں۔ ان سے خبر کی اصلیت کے بارے میں اور ان کی اپنی اہمیت کے بارے میں سوال کریں۔

کمیں گاہ، تیر اور اپنے دوست

واصب امداد

تحریک انصاف کی حکومت میں یوں تو روزانہ ہی طرح طرح کے شاپکار دیکھنے کو ملتے ہیں، مگر شاید ہی کبھی چشم فلک نے یہ نظارہ دیکھا ہو کہ کسی حکومت کا اپنا وزیر کھلے عام یہ کہتا پھرے کہ مقتدر حلقے تو ہماری حکومت کے ساتھ صرف اس لیے ہیں کہ اس وقت اور کوئی سیاسی آپشن نہیں ہے۔ اگر کوئی اور سیاسی آپشن ہوتا تو ہمیں کب کا کھڈے لائن لگایا جا چکا ہوتا۔ چشم فلک کی حیرت ابھی ختم نہ ہوئی ہوگی کہ وزیر موصوف نے یہ بھی فرمادیا کہ ہمارا لیڈر اتنا اہل ضرور ہے کہ مغربی دنیا اور اسلامی دنیا کو ایک تیج پر لا سکے، مگر اس میں اتنی اہمیت اور سکت نہیں کہ اپنی پارٹی کے شاہ محمود قریشی، جہاگیر ترین اور اسد عمر کی لڑائی سمجھا سکے۔

اس دن گھر کے بھیدی وزیر نے گویا لڑکا ڈھانے کی سوچ رکھی تھی تو لگے ہاتھوں یہ بھی فرمادیا کہ ہماری حکومت کمزور لوگوں کے ہاتھ میں ہے۔ یعنی ان لوگوں کو اہم ترین عہدوں پر لگایا گیا ہے کہ جو ڈکٹیشن لے سکیں مگر سیاسی و انتظامی حالات کسی صورت قابو میں نہیں آ رہے۔ یعنی وفاقی وزیر نے دبے الفاظ میں اپنی ہی پارٹی کے سربراہ پر تنقیدی نشر آزمائے اور کہا کہ ٹیم کے



ناکارہ ہونے کا گلہ کیا جاتا ہے، مگر ٹیم تو ڈکٹیشن لینے والی رکھی ہوئی ہے۔ یعنی ڈیلیوری نہ ہونے کا سارا قصور ٹیم سلیکٹ کرنے والے وزیر اعظم عمران خان کا ہے۔

بیچ پوچھیے تو مجھے یہ بیان فواد چوہدری کا نہیں لگا، مجھے یہ جملے ان سے زیادہ کسی وزارت اطلاعات سے دھتکارے ہوئے شخص کے لگے یا پھر کسی ایسی شخصیت کے جس کو ملک میں ایک عید کروانے پر وزیر اعظم سے امید کے مطابق داد نہ ملی ہو۔ یہ

جملے کسی ایسی شخصیت کے لگے جس کا پی پی 17 سے وزیر اعلیٰ منتخب ہونے کا خواب چکنا چور ہوا ہو۔ یہ کسی ایسے شخص کا بیان لگا جس کو وزیر اعظم کے آس پاس بیٹھنے کو حالیہ دنوں میں کرسی نہ مل رہی ہو یا پھر جس کو اس بات کا بھی زخم لگا ہو کہ وزیر اعظم نے وقت ضرورت بھلا یہ کیوں کہا کہ عید تو وہ مفتی منیب والی ہی منائیں گے۔ وہ تو بھلا ہو رویت ہلال سمیٹی کا کہ اس نے عید فواد چوہدری والی کردی، نہیں تو فواد چوہدری کے ساتھ اس دن ”مفتی منیب والی ہو جاتی۔“

بہر حال فواد چوہدری نے جو کہا، نہ تو وہ مکمل سچ ہے اور نہ ہی مکمل طور پر غلط بیانی۔ یہ ایک ایسا بیان ہے جسے کسی ایک زاویے سے پرکھا نہیں جاسکتا۔ جہاں اس بیان کو سمجھنے کیلئے حالیہ سیاست کے خم و پیچ کا علم ہونا ضروری ہے، وہیں بیان دینے والے کی دھتکی رگ کا ادراک ہونا بھی اہم ہے۔ تحریک انصاف کی حکومت میں جہاں اور بہت ساری کمی اور کوتاہیاں اپنے ہیں، وہیں ایک بہت بڑا خلا اس بات کا بھی ہے کہ کپتان اپنے کھلاڑیوں کی زبانوں کو من مرضی کے بیانات دینے سے نہ روک پایا۔ یہاں عمران خان تو ایک ہے لیکن اپنی ذات اور تخیلاتی دنیا میں وزیر اعظم اور بہت سارے۔ یہ واحد پارٹی ہے کہ جہاں جس کا جب، جو جی میں آئے کہہ ڈالتا ہے، یعنی چوک چو بارہ نہیں دیکھتا بس گھر کے گندے کپڑے دھونے نکل پڑتا ہے۔ ابھی عظمیٰ کاردار کا دیا ہوا گھاؤ بھرا نہیں تھا کہ فواد

تو ہوتے ہیں۔

دیکھا جو تیر کھا کے کمیں گاہ کی طرف اپنے ہی دوستوں سے ملاقات ہو گئی

ذوفین ابراہیم

گلگت بلتستان کے ناراض وزیر اعلیٰ حفیظ الرحمن نے تھرڈ پول سے فون پر گفتگو کرتے ہوئے کہا، 'میں اپنی موجودگی میں اس عمل کی اجازت بالکل بھی نہیں دوں گا۔ وہ دراصل وزیراعظم عمران خان کے اس حالیہ اعلان کے بارے میں بات کر رہے تھے جس میں انہوں نے سیاحت کھولنے کا ذکر کیا تھا اور خیبر پختونخوا اور اس تناظر میں گلگت بلتستان کی صوبائی حکومتوں کو کورونا وائرس کے وبائی مرض کو مد نظر رکھتے ہوئے ایس او بیز تیار کرنے کی ہدایت جاری کی تھی۔ وزیراعظم کا کہنا تھا کہ جن لوگوں کی روزی روٹی سیاحت سے وابستہ ہے ان کے لیے موسم گرما بہت ہی اہمیت رکھتا ہے اور انہوں نے اس خدشے کا اظہار کیا کہ سیاحت کی مسلسل بندش سے بے روزگاری بڑھ سکتی ہے۔

چونکہ 9 مئی کو لاک ڈاؤن میں نرمی کے بعد ملک میں کورونا وائرس کے پھیلاؤ اور اموات میں اضافہ ہوا تھا اس لیے بہت سے لوگ پہلے سے زیادہ سخت لاک ڈاؤن کی توقع کر رہے تھے۔ سچ تو یہ ہے کہ حکومت کی جانب سے لاک ڈاؤن میں نرمی کرنے سے 2 ہفتے قبل پنجاب کے

محلے نے صرف لاہور میں ہی وبائی پھیلاؤ کی شرح میں غیر معمولی اضافے کا اکتباہ دیا تھا۔ مجھے نے خبردار کیا تھا کہ 'کسی بھی قصبے کا کوئی بھی کاروباری ورہائشی علاقہ بیماری کے خطرے سے محفوظ نہیں ہے۔' ان خدشات کے باوجود سیاحت کو مزید بحال کرنے کے اس فیصلے نے سوالات کو جنم دیا ہے۔ کچھ لوگوں نے تو اس فیصلے کو 'بے وقوفی' اور 'پاگل پن' تک قرار دیا۔ وہ 'وزیراعظم' بڑے پیمانے پر اموات کے ذمہ دار ہوں گے۔ یہ کہنا تھا لاہور میں مقیم ماریہ عمر کا جو خواتین کو مالی طور پر باختیار بنانے کے لیے کوشاں ایک سماجی کاروباری (social entrepreneur) خاتون ہیں اور ہر سال پاکستان کے پہاڑی علاقوں کی سیر و سیاحت کرتی ہیں۔ 'ہنزہ شاید ایک ایسی جگہ ہے جو کورونا سے محفوظ ہے لیکن وہ 'وزیراعظم' سیاحت کا آغاز کر کے وہاں کے لوگوں کی بھی زندگیاں خطرے میں ڈال رہے ہیں! میں پہاڑوں پر جانا چاہتی ہوں اور دیوسائی میں ایک ہفتہ کیمپنگ کرنا چاہتی ہوں، لیکن اپنے اور دیگر افراد کے تحفظ کے لیے ضروری ہے کہ میں جہاں ہوں وہیں رہوں۔' ماریہ عمر مزید کہتی ہیں کہ، 'وہ دوسروں کو تحفظ کا غلط احساس دلا رہے ہیں جس کا انجام بالکل بھی اچھا نہیں ہوگا۔ اگرچہ حکومت کے کچھ نمائندے فوراً یورپ کے ان ممالک کی طرف اشارہ کریں گے جو سیاحتی مراکز دوبارہ کھول رہے ہیں جیسے روم کے کاسیم اور پیسا کا ترچھا مینار، لیکن یہاں یہ بات سمجھنی ضروری ہے کہ یہ ممالک اپنے 'انتہائی مراحل' سے نیچے آچکے ہیں جبکہ پاکستان ابھی بھی وہاں سے چند ہفتے دور ہے۔

پاکستان ان 10 ممالک میں شامل ہے جہاں روزانہ کی بنیاد پر اموات اور نئے کیسوں کی شرح دنیا میں سب سے زیادہ ہے۔ نیشنل ٹورازم ریکوری ایکشن مینیج کے چیئرمین آفتاب رانا نے وزیراعظم کے اعلان کا دفاع کرتے ہوئے کہا کہ یہ فیصلہ نہ تو اچانک کیا گیا اور نہ ہی غیر متوقع تھا بلکہ 'سوچ سمجھ کر' کیا گیا۔ انہوں نے مزید بتایا کہ، 'ہم گزشتہ 3 ماہ سے پوری باریک بینی سے سیاحت کی بحالی سے متعلق حکمت عملی مرتب دینے میں مصروف ہیں۔ انہوں نے مزید کہا کہ اس فیصلے کا مقصد سیاحوں کے ریلے کے لیے راستہ کھولنا نہیں بلکہ صحت سے متعلق سخت اقدامات کے ساتھ 'کنٹرول شدہ سیاحت' کی اجازت دینا ہے۔ انہوں نے بتایا کہ حکومت نے مشاورتی عمل میں بڑے اور چھوٹے ہوٹل و ریسٹورینٹ مالکان، پورٹرز اور ٹرانسپورٹرز جیسے اسٹیک ہولڈرز کو شامل رکھا ہے۔ وہ کہتے ہیں کہ حتیٰ کہ دکانوں کے مالکان، ٹور آپریٹر اور گائیڈ بھی فیصلہ سازی کا حصہ رہے۔

خیبر پختونخوا کے سیکریٹری سیاحت خوشحال خان نے اس فیصلے کی حمایت کی ہے۔ انہوں نے کہا کہ 'جیسے ہی ہمیں ہاں کا اشارہ ملے گا تو ہم ضلعی انتظامیہ اور پولیس کے ذریعے اس بات کو یقینی بنائیں گے کہ ایس او بیز نافذ العمل

میں بڑے اور چھوٹے ہوٹل و ریسٹورینٹ مالکان، پورٹرز اور ٹرانسپورٹرز جیسے اسٹیک ہولڈرز کو شامل رکھا ہے۔ وہ کہتے ہیں کہ حتیٰ کہ دکانوں کے مالکان، ٹور آپریٹر اور گائیڈ بھی فیصلہ سازی کا حصہ رہے۔

خیبر پختونخوا کے سیکریٹری سیاحت خوشحال خان نے اس فیصلے کی حمایت کی ہے۔ انہوں نے کہا کہ 'جیسے ہی ہمیں ہاں کا اشارہ ملے گا تو ہم ضلعی انتظامیہ اور پولیس کے ذریعے اس بات کو یقینی بنائیں گے کہ ایس او بیز نافذ العمل

میں بڑے اور چھوٹے ہوٹل و ریسٹورینٹ مالکان، پورٹرز اور ٹرانسپورٹرز جیسے اسٹیک ہولڈرز کو شامل رکھا ہے۔ وہ کہتے ہیں کہ حتیٰ کہ دکانوں کے مالکان، ٹور آپریٹر اور گائیڈ بھی فیصلہ سازی کا حصہ رہے۔

خیبر پختونخوا کے سیکریٹری سیاحت خوشحال خان نے اس فیصلے کی حمایت کی ہے۔ انہوں نے کہا کہ 'جیسے ہی ہمیں ہاں کا اشارہ ملے گا تو ہم ضلعی انتظامیہ اور پولیس کے ذریعے اس بات کو یقینی بنائیں گے کہ ایس او بیز نافذ العمل

میں بڑے اور چھوٹے ہوٹل و ریسٹورینٹ مالکان، پورٹرز اور ٹرانسپورٹرز جیسے اسٹیک ہولڈرز کو شامل رکھا ہے۔ وہ کہتے ہیں کہ حتیٰ کہ دکانوں کے مالکان، ٹور آپریٹر اور گائیڈ بھی فیصلہ سازی کا حصہ رہے۔

خیبر پختونخوا کے سیکریٹری سیاحت خوشحال خان نے اس فیصلے کی حمایت کی ہے۔ انہوں نے کہا کہ 'جیسے ہی ہمیں ہاں کا اشارہ ملے گا تو ہم ضلعی انتظامیہ اور پولیس کے ذریعے اس بات کو یقینی بنائیں گے کہ ایس او بیز نافذ العمل

میں بڑے اور چھوٹے ہوٹل و ریسٹورینٹ مالکان، پورٹرز اور ٹرانسپورٹرز جیسے اسٹیک ہولڈرز کو شامل رکھا ہے۔ وہ کہتے ہیں کہ حتیٰ کہ دکانوں کے مالکان، ٹور آپریٹر اور گائیڈ بھی فیصلہ سازی کا حصہ رہے۔

خیبر پختونخوا کے سیکریٹری سیاحت خوشحال خان نے اس فیصلے کی حمایت کی ہے۔ انہوں نے کہا کہ 'جیسے ہی ہمیں ہاں کا اشارہ ملے گا تو ہم ضلعی انتظامیہ اور پولیس کے ذریعے اس بات کو یقینی بنائیں گے کہ ایس او بیز نافذ العمل

ہے۔ کورونا وائرس کی وبائی پھوٹ سے قبل بھی عمران خان پاکستان کے قدرتی نظاروں سے بھرپور شمالی علاقوں میں سیاحت کو فروغ دینے کے خواہاں تھے، بہت سے لوگوں کا یہ خیال ہے کہ پرنس ویم اور کیٹ ملٹن کے اکتوبر 2019ء کا دورہ پاکستان کو ایک پُرکشش محفوظ سیاحتی منزل کی حیثیت سے دوبارہ عالمی نظروں میں لے آیا تھا۔

کورونا وائرس اور اس کے نتیجے میں ہونے والی معاشی سست روی کو دیکھ کر ایسا لگتا ہے کہ پروان چڑھتی پاکستانی سیاحت کی

پاکستان میں سیاحت کی بحالی کا فیصلہ!!!!

صنعت سے آمدن حاصل کرنے کی حکومتی امیدیں ناکام ہو گئی ہیں، اور حکومت والے وائرس کے خوف کے باعث آمدن اور ملازمتوں کو گنوانے کے لیے بالکل بھی تیار نہیں ہیں۔ آفتاب رانا اس بات پر زور دیتے ہیں کہ سیاحت کھولنے کی اجازت کی ایک بڑی وجہ ان جگہوں پر سیر و تفریح کی غرض سے آنے والوں کی تعداد ہے۔ سال کے ان مہینوں میں سالانہ 15 لاکھ سے زائد مقامی سیاح گلگت بلتستان کا رخ کرتے ہیں جبکہ 12 لاکھ سیاح سوات، پشاور، چترال، ایبٹ آباد وغیرہ جیسے سیاحتی مقامات گھومنے آتے ہیں۔ ذرا تصور کیجیے کہ سیاحت سے وابستہ آمدن کے ذرائع ختم ہوجانے کے باعث ان علاقوں پر کس قدر گہرے اثرات مرتب ہوں گے۔ تاہم گلگت بلتستان کے وزیر اعلیٰ کے پاس مختلف دلیل ہے۔ وہ کہتے ہیں کہ 'جب دہشت گردوں نے ہماری سرزمین پر قبضہ کیا تو ہم

سیاحت کے بغیر ایک دہائی تک گزر بسر کرتے رہے۔ سیاحت کے

ایک سال گزارنے سے کوئی مسئلہ پیدا نہیں ہوگا۔ حفیظ الرحمن نے مزید کہا کہ گلگت بلتستان کے 90 فیصد شہری عالمی وبا کے موجودہ حالات میں اپنے خطے میں سیاحوں کی آمد کے مخالف ہیں۔

انہوں نے کہا کہ 'اگر حالات قابو سے باہر ہو گئے تو ہمارا نظام صحت زیادہ بوجھ برداشت نہیں کر پائے گا۔ نظام صحت کے انفراسٹرکچر سے متعلق اعداد و شمار واقعی سنگین ہیں۔ اسکردو کے ضلعی ہیڈ کوارٹر ہسپتال کی میڈیکل افرعیمہ فاطمہ آصف کی 2017ء میں شائع ہونے والی ایک تحقیق کے مطابق دیگر علاقوں کے علاوہ گلگت بلتستان کے نظام صحت میں ایمرجنسی اور ڈیجیٹل صحت کے شعبوں پر بہت ہی کم توجہ دی گئی ہے۔ ایک اور سنگین مسئلہ یہ ہے کہ گلگت بلتستان میں ڈاکٹر اور آبادی کا تناسب خطرناک حد تک غیر متناسب ہے۔ یعنی یہاں ہر 4 ہزار ایک سو افراد کے لیے ایک ڈاکٹر موجود ہے جبکہ قومی سطح پر ہر ایک ہزار 206 افراد کے لیے ایک ڈاکٹر موجود ہے۔ وہ

ایک سال گزارنے سے کوئی مسئلہ پیدا نہیں ہوگا۔ حفیظ الرحمن نے مزید کہا کہ گلگت بلتستان کے 90 فیصد شہری عالمی وبا کے موجودہ حالات میں اپنے خطے میں سیاحوں کی آمد کے مخالف ہیں۔

انہوں نے کہا کہ 'اگر حالات قابو سے باہر ہو گئے تو ہمارا نظام صحت زیادہ بوجھ برداشت نہیں کر پائے گا۔ نظام صحت کے انفراسٹرکچر سے متعلق اعداد و شمار واقعی سنگین ہیں۔ اسکردو کے ضلعی ہیڈ کوارٹر ہسپتال کی میڈیکل افرعیمہ فاطمہ آصف کی 2017ء میں شائع ہونے والی ایک تحقیق کے مطابق دیگر علاقوں کے علاوہ گلگت بلتستان کے نظام صحت میں ایمرجنسی اور ڈیجیٹل صحت کے شعبوں پر بہت ہی کم توجہ دی گئی ہے۔ ایک اور سنگین مسئلہ یہ ہے کہ گلگت بلتستان میں ڈاکٹر اور آبادی کا تناسب خطرناک حد تک غیر متناسب ہے۔ یعنی یہاں ہر 4 ہزار ایک سو افراد کے لیے ایک ڈاکٹر موجود ہے جبکہ قومی سطح پر ہر ایک ہزار 206 افراد کے لیے ایک ڈاکٹر موجود ہے۔ وہ

ایک سال گزارنے سے کوئی مسئلہ پیدا نہیں ہوگا۔ حفیظ الرحمن نے مزید کہا کہ گلگت بلتستان کے 90 فیصد شہری عالمی وبا کے موجودہ حالات میں اپنے خطے میں سیاحوں کی آمد کے مخالف ہیں۔

پبلک ہیلتھ پاکستان جرنل میں شائع ہونے والے اپنے مطالعہ میں لکھی ہیں کہ یہ شریانی ثبوت اس حقیقت کی گواہی دیتا ہیں کہ گلگت بلتستان میں نظام صحت کی حالت پریشان کن ہے۔

انہوں نے مزید بتایا کہ 'بنیادی صحت مراکز، ضلعی ہیڈ کوارٹرز ہسپتال، تحصیل ہیڈ کوارٹرز ہسپتال اور ڈسپنسریوں سے کیونٹی کونہ ہونے کے برابر فائدہ حاصل ہوتا ہے کیونکہ ڈاکٹر شاذ و نادر ہی دستیاب ہوتے ہیں، لہذا مٹھی بھر لیبارٹری تحقیقات کی جارہی ہیں۔ تربیت یافتہ لیبارٹری اور آپریشن تھیٹر ٹیکنیشنز اور تربیت یافتہ نرسنگ عملے کی شدید قلت ہے، اور بنیادی ادویات کا حصول بھی محال ہے۔ زندگی بچانے والی ادویات کی محدود فراہمی کے باعث حادثات اور ایمرجنسی کے شعبوں کی حالت خراب ہے۔ گلگت بلتستان سے تعلق رکھنے والی نوجوان خاتون سیما انگریزی نے 'ٹیس ہوم' کے نام سے ایئر بی این بی طرز کا نیا کاروبار شروع کیا تھا، یہ ان لوگوں میں شامل ہیں جو موجودہ حالات میں سیاحت کی بحالی کے خلاف ہیں۔ کاروبار کی شروعات کے بعد 2 سالوں تک کاروبار اچھا رہا۔ تاہم وہ شادیوں، کورونا ویکسین اور یوگا جیسی تفریحات کی بکنگ نہیں لے رہی ہیں۔

انہوں نے خدشہ ظاہر کیا کہ سیاح حکومت کے جاری کردہ ایس او بیز پر عمل نہیں کریں گے اور ان کی دیکھ بھال کے لیے رکھے گئے مقامی لوگ بیمار پڑ جائیں گے۔ انہوں نے کہا کہ 'میں اپنے لوگوں کے بیمار ہونے کے بجائے صارفین اور کاروبار سے محروم ہونے کو ترجیح دوں گی۔' وزیر اعلیٰ کی طرح ان کا بھی یہی کہنا ہے کہ گلگت بلتستان میں صحت کی مناسب سہولیات میسر نہیں ہیں۔ مہمان نوازی کی صنعت میں کام کرنے والی افشاں بانو کا کہنا ہے کہ اگر سیاحت کو دوبارہ کھول بھی دیا گیا تو 'یہاں چھٹیاں گزارنے کا تجربہ وہاں نہیں ہوگا جیسا کہ وبائی مرض سے پہلے ہوتا تھا۔' انہوں نے کہا کہ، 'روایتی استقبال کے طور پر ہم اب اپنے مہمانوں کو گھر کی بنی روٹی اور مکھن اور استقبالی مشروبات پیش نہیں کر سکیں گے۔' انہوں نے مزید بتایا کہ انہیں ایک نیا طریقہ کار وضع کرنا ہوگا جس میں انسانی رابطہ کم سے کم ہو۔ افشاں بانو گلگت بلتستان میں گزشتہ ایک دہائی سے مارکیٹنگ اینڈ کمیونیشن منیجر کی حیثیت سے فائینانسٹار ہوٹلوں کے ساتھ کام کر رہی ہیں۔ وہ کہتی ہیں کہ 'پہلے تو سیاح ٹاؤن میں ارد گرد آزادی سے گھومتے پھرتے تھے، مقامی لوگوں کے درختوں سے جیریز چھتے تھے۔ بہت سے لوگوں کو ایک کپ چائے کے لیے مدعو کیا جاتا تھا یا کسی کے گھر کا

چائے کے لیے مدعو کیا جاتا تھا یا کسی کے گھر کا

ایک سال گزارنے سے کوئی مسئلہ پیدا نہیں ہوگا۔ حفیظ الرحمن نے مزید کہا کہ گلگت بلتستان کے 90 فیصد شہری عالمی وبا کے موجودہ حالات میں اپنے خطے میں سیاحوں کی آمد کے مخالف ہیں۔

انہوں نے کہا کہ 'اگر حالات قابو سے باہر ہو گئے تو ہمارا نظام صحت زیادہ بوجھ برداشت نہیں کر پائے گا۔ نظام صحت کے انفراسٹرکچر سے متعلق اعداد و شمار واقعی سنگین ہیں۔ اسکردو کے ضلعی ہیڈ کوارٹر ہسپتال کی میڈیکل افرعیمہ فاطمہ آصف کی 2017ء میں شائع ہونے والی ایک تحقیق کے مطابق دیگر علاقوں کے علاوہ گلگت بلتستان کے نظام صحت میں ایمرجنسی اور ڈیجیٹل صحت کے شعبوں پر بہت ہی کم توجہ دی گئی ہے۔ ایک اور سنگین مسئلہ یہ ہے کہ گلگت بلتستان میں ڈاکٹر اور آبادی کا تناسب خطرناک حد تک غیر متناسب ہے۔ یعنی یہاں ہر 4 ہزار ایک سو افراد کے لیے ایک ڈاکٹر موجود ہے جبکہ قومی سطح پر ہر ایک ہزار 206 افراد کے لیے ایک ڈاکٹر موجود ہے۔ وہ

ایک سال گزارنے سے کوئی مسئلہ پیدا نہیں ہوگا۔ حفیظ الرحمن نے مزید کہا کہ گلگت بلتستان کے 90 فیصد شہری عالمی وبا کے موجودہ حالات میں اپنے خطے میں سیاحوں کی آمد کے مخالف ہیں۔



عفت بتول

فواد کی دوستی اپنے سے بڑی عمر کے بچوں سے تھی۔ اس کے ماں باپ دونوں دن رات محنت مزدوری میں لگے رہتے لہذا اس پر کڑی نظر نہ رکھ سکے۔ چند دن سے وہ کچھ چڑچڑاسا ہو گیا تھا، اسے ہلکا بخار اور سستی رہنے لگی، اس کا وزن تیزی سے گھٹنے لگا۔ ایک دن کھانا کھاتے پانی پینے کے لئے اٹھا اور وہیں گر کر رہے ہوش ہو گیا۔ اپنے والدین کی اکلوتی اولاد تھا، وہ بے حد پریشان ہو گئے، اسے ڈاکٹروں کے پاس لئے لئے پھرتے رہے مگر اس کی صحت دن بدن خراب ہوتی جا رہی تھی۔ ڈاکٹروں نے اس کے ٹیسٹ کروائے تو پتہ چلا کہ اسے ایڈز ہے جو ایک لاعلاج اور مہلک بیماری ہے۔ تحقیق کرنے پر پتہ چلا کہ فواد نشے کا عادی تھا۔ ادویات کا نشہ کرتے کرتے خود کو نشے کے ٹکے لگانے لگا۔ کسی متاثرہ سرخ سے ایڈز کا خطرناک وائرس اس کے خون میں شامل ہو گیا۔ فواد کی عمر صرف 26 برس ہے، وہ اپنے ماں باپ کا سہارا بننے کے بجائے ان کے لئے آزمائش بن گیا ہے۔ یہ پورا خاندان سخت اذیت میں مبتلا ہے، طعنے اور رسوائی ان کا مقدر بن گئی ہے۔

فواد کے دانت گر گئے ہیں، بال سفید ہو گئے ہیں اور جسم زخموں اور خراشوں سے پھلنی۔ اس کی ماں نے اس کی پرانی تصویر دکھائی جس میں وہ ایک خوب رو جوان تھا لیکن اس کی حالیہ تصویر ایک ستر سالہ بوڑھے کے مانند ہے۔ وہ کہتا ہے کہ زندگی نے اس کے ساتھ دھوکہ کیا حالانکہ اس نے خود اپنی زندگی سے کھیلا

ایڈز: انسان کا مدافعتی نظام تباہ و برباد کر نیوالی بیماری

دانتوں کا علاج کرایا اور اس کے بعد وہ بیمار رہنے لگا۔ تحقیق سے پتہ چلا کہ وہ ایچ آئی وی پازیٹو ہے۔ اس کے سب رشتے دار اسے چھوڑ گئے۔ وہ کہتا ہے: ”زندگی کا تو کسی کی بھی بھروسہ نہیں۔ البتہ ایڈز کے مریض جو تکلیف دہ زندگی گزار رہے ہیں انہیں اللہ تعالیٰ سے معافی مانگنے کا اور توبہ کرنے کا موقع مل جاتا ہے۔ اور اللہ تعالیٰ معاف کرتا ہے اور معاف کرنے والوں کو پسند کرتا ہے“۔

میں نے دیکھا ان مریضوں میں موت سے زیادہ اللہ کا خوف ہے، وہ بات بات پر اللہ سے معافی مانگتے ہیں۔ ہمیں پتہ چلا کہ بہت سے مریض خودکشی کی کوشش بھی کرتے ہیں تاکہ مریض ان کی زندگی کی تکلیف ختم ہو جائے۔ ایک مریض جس نے نام ظاہر کرنے سے منع کیا، کہہ رہا تھا کہ میں سوچتا ہوں کہ اگر موت نہ ہوتی تو میں کس آس پر بیٹتا۔ یہ مایوسی اسے ایڈز میں مبتلا ہونے کے بعد ہوئی۔ سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ گناہ کیا وہی ہے جو نظر آجائے۔ کیا وہ سب لوگ گناہ نہیں کر رہے جنہوں نے شخص سے علاج کے نام پر بے گناہ سادہ لوگوں کو ایڈز خفے میں دیدی۔ عبدالغفور کو عطائی کی لاپرواہی نے ایچ آئی وی پازیٹو کر دیا۔ معمولی نزلہ و زکام کے علاج کے لئے اپنے گاؤں کے مشہور ڈاکٹر طالب حسین کے پاس گیا جو لوگوں کی نظر میں بڑا باصلاحیت اور ماہر ڈاکٹر تھا لیکن حقیقت میں وہ کسی ڈاکٹر کا ڈپنسر رہنے کے بعد بطور ڈاکٹر سرگودھا کے ایک دور دراز گاؤں میں چھوٹا سائیکلک بنا کر بیٹھ گیا وہ بظاہر ایک ہمدرد اور نیک صفت انسان تھا۔ گاؤں کے مسکین اور ضرورت مند افراد کو مفت دوا بھی دیتا لیکن ایک ہی سرنج کے استعمال سے اس نے عبدالغفور جیسے نہ جانے کتنے لوگوں کو موت سے بدر زندگی گزارنے پر مجبور کر دیا۔ اب ہم اسے میچا کہیں یا قاتل؟

سائنس دانوں کا خیال ہے کہ ایڈز انسان تک بن ماس کے ذریعے پہنچا۔ جنوبی افریقہ کے لوگ بن ماس کا شکار کرتے اور اس کا گوشت کھاتے۔ دوران شکار کسی شکاری کو زخم آنے سے بن ماس کا خون اس کے جسم میں داخل ہو گیا۔ 70 کی دہائی میں امریکا میں بھی ایڈز کا مریض پایا گیا جس کی کیس ہسٹری سے پتہ چلا کہ وہ ہم جنس پرست تھا۔

2017ء میں دنیا میں 36.9 ملین ایڈز کے مریض تھے ان میں سے 1.8 ملین 15 سال تک کے بچے تھے اور ایک دن میں 500 نئے مریض اندازاً رجسٹر کئے جاتے ہیں۔ پاکستان

ہے۔ کاش! وہ جانتا کہ زندگی اللہ تعالیٰ کی امانت ہے اور امانت کو مالک کی مرضی کے مطابق ہی استعمال کیا جاسکتا ہے۔ مریض کے اصرار پر نام بدل کر لکھا گیا) ایڈز دنیا کی خطرناک ترین بیماری ہے۔ اس سے متاثرہ شخص کا مدافعتی نظام تباہ ہو جاتا ہے۔ وہ معمولی جراثیم کا مقابلہ بھی نہیں کر پاتا۔ یہ جنسی بیماری ہے جو بعد ازاں خون کے انتقال کے باعث دوسروں تک منتقل ہو سکتی ہے جو ایچ آئی وی (Human Virus Deficiency Immuno) سے پیدا ہوتی ہے۔ یہ وائرس انسان کے جس میں بننے والے سفید خلیوں کو تباہ کر دیتا ہے اور بیماریوں اور جراثیم کے خلاف مدافعت ختم ہو جاتی ہے۔ یہ جان لیوا مرض ہے اور جان بھی اس طرح لیتا ہے کہ انسان سسک سسک کر زندگی گزارتا اور پھر عمرت ناک موت مرتا ہے۔ ایچ آئی وی کو آپ ایڈز کی ابتدا اور ایڈز کو HIV کی انتہا کہہ سکتے ہیں۔

خواتین میں زیادہ تر وہ خواتین شامل ہیں جنہیں

ان کے شوہر یا کسی عطائی کی لاپرواہی نے ایڈز

میں مبتلا کیا تاہم قلیل تعداد ایسی خواتین کی بھی

ہے جو جسم فروشی کے پیشے سے وابستہ ہیں

ایسوی ایبشن آف پیپل لوگ ودا ایچ آئی وی، اسلام آباد میں بطور کاؤنسلر کام کرنے والی خاتون مریم صفدر نے بتایا کہ ایڈز کے مریض خود کو سب سے چھپاتے پھرتے ہیں۔ اپنے مرض کو اپنے لئے لعنت تصور کرتے ہیں۔ تو قیرو نامی ایک مریض اپنی تمام تر ناپسندیدہ سرگرمیوں پر نادم ہے۔ اپنے گھر میں شریک حیات کے ہوتے ہوئے وہ غیر محتاط اور غیر فطری تعلقات رکھتا تھا۔ اس کی بیوی اس کی حرکات سے تنگ آ کر کئی بار میکے گئی لیکن پھر بھی اس کے اندر کا شیطان اسے گناہ پر اکساتا رہتا۔ تو قیر کا کہنا ہے کہ اس نے اپنی پاکیزہ بیوی کو بھی کھناؤنے مرض میں مبتلا کر دیا۔ باقی تمام مریض اپنا نام چھپانے کا کہہ رہے تھے لیکن تو قیر کا کہنا تھا کہ اس کا نام ظاہر کیا جائے تاکہ لوگ اس سے عبرت حاصل کریں۔ اس نے قارئین سے اپیل کی کہ وہ اس کی خاطر اللہ تعالیٰ سے معافی طلب کریں تاکہ اس کی یہ زندگی تو اس کے لئے سزا ہے، آخرت ہی آسان ہو جائے۔

ہو جائے تو اس کا ابتدائی طور پر ہرگز یہ مطلب نہیں کہ ایڈز لاحق ہو گیا ہے لیکن ایچ آئی وی جسم میں داخل ہو کر تیزی سے نشوونما پاتا ہے اور مختلف بیماریاں حملہ آور ہونا شروع ہو جاتی ہیں۔ جب بیماریاں اس قدر بڑھ جائیں کہ جسم میں ان کے مقابلے کے لئے مدافعتی جراثیم موجود نہ رہیں تو ایڈز لاحق ہو جاتا ہے۔

ایڈز دراصل ایک نہیں بے شمار بیماریوں کا مجموعہ ہے۔ ایچ آئی وی پازیٹو کا مریض ایچ آئی وی پازیٹو سے نہیں مرتا بلکہ مدافعتی نظام ختم ہونے کے باعث مختلف بیماریوں جن میں ٹی بی اور کئی قسم کے کینسر شامل ہیں، سے مریض کا خاتمہ ہوتا ہے۔ اس کی علامات میں تھکن، بھوک کا لگنا، فنگل انفیکشن، لمبے عرصہ تک بخار، ہاتھ پاؤں کا جلنا، جلد کی بیماریاں، نظر کمزور ہونا، ہیضہ ہونا، وزن کم ہونا، منہ کے اندر چھالے بار بار بننا وغیرہ شامل ہیں۔ خیال رہے کہ ان تمام علامات کا علاج کے بعد ٹھیک نہ ہونا خطرناک بیماری کی طرف اشارہ کرتا ہے۔

ایڈز لا علاج ہے، اس سے کیسے بچا جائے؟

جس طرح سیلاب کے آنے سے پہلے کا خوف لوگوں کو محفوظ مقامات پر منتقل ہونے پر آمادہ کر دیتا ہے، اسی طرح اس بیماری کا خوف اور اس کی تباہ کاری کی جانکاری لوگوں کو اس سے محفوظ رکھ سکتی ہے۔ ایک مسلمان ہونے کے ناتے خوف خدا دل میں پیدا کر کے ہی ایسی عذاب نما بیماری سے چھٹکارا پایا جاسکتا ہے۔ جو اس دلدل میں بھٹس گئے ہیں انہیں چھپا چھپا کر رکھنے کے بجائے ان کے انجام سے لوگوں کو آگاہ کرنا چاہئے۔ ایڈز کے مریض سے نفرت ہرگز نہ کریں، ان سے عبرت ضرور حاصل کریں۔ عطانیوں اور چاچموں کو ایڈز کے بارے میں معلومات فراہم کرنی چاہئیں اور اس بات کو یقینی بنایا جانا چاہئے کہ عطائی آلہ جراحات یا سرنج بار بار استعمال نہ کرے اور حجام ایک ہی ہیلڈ سے بہت سارے گاہکوں کی شیونہ بنائے۔ خواتین ایک دوسرے کے زیورات دیکھ بھال کر استعمال کریں کہ ان میں سے کوئی خون آلود نہ ہو، ناک کان وغیرہ چھدواتے وقت خاص خیال رکھا جائے کہ اس کے لئے جو آلہ استعمال کیا جا رہا ہے، بار بار استعمال تو نہیں ہوا۔ اپنا ہیئر برش (گٹھنھی) اور ٹوٹھ برش الگ رکھیں۔ ذیل میں ان چیزوں کا ذکر کیا جا رہا ہے جن سے ایڈز نہیں پھیلتا۔

- 1۔ پیشاب اور پاخانے سے
- 2۔ چھینک یا ہمانی لینے سے
- 3۔ کٹھے کھانا کھانے سے
- 4۔ بغل گیر ہونے سے
- 5۔ لباس یا تولیہ استعمال کرنے سے

پوری دنیا میں بڑھتی ہوئی جنسی برہ روی اور اخلاقی اقدار کی پستی کے باعث جہاں دنیا بھر میں یہ بیماری پھیل رہی ہے، وہاں پاکستان میں بھی اس کی شرح میں روز بروز اضافہ ہو رہا ہے۔ صحت کے مسائل کا تعلق زمینی آلودگی کے ساتھ ساتھ حلال و حرام کے فرق کو بالائے طاق رکھنے کے ساتھ بھی ہے۔ ہمیں محتاط رہنا چاہئے۔

دوسرا بڑا مسلم ملک ہے جہاں یہ مرض پھیل رہا ہے۔ اگرچہ یہاں مریضوں کی تعداد کم ہے لیکن بیماری پھیلنے کا تناسب دن بدن بڑھ رہا ہے۔ کسی اسلامی ملک میں ایسے مرض کا یہ تناسب بے حد شرمناک ہے۔ پاکستان ایڈز کنٹرول پروگرام کے تخمینے کے مطابق پاکستان میں ایک لاکھ بیس ہزار ایچ آئی وی پازیٹو ہیں

جن میں 17000 ظاہر پائی گم شدہ ہیں۔ مینیجر کمیونیکیشن پنجاب ایڈز پروگرام سجاد حفیظ کے مطابق 1987ء میں خلیج ممالک سے پہلا مریض پاکستان آیا، اسی سال ایک خاتون اور اس کا بچہ ایچ آئی وی پازیٹو پایا گیا۔ ان کا تعلق راولپنڈی سے تھا۔ اس وقت پاکستان میں ایڈز کے مریضوں کی تعداد تقریباً 800 ملین ہے۔ زیادہ تر متاثرہ افراد دیہاتوں سے تعلق رکھتے ہیں۔ نیشنل ایڈز پروگرام کی رپورٹ کے مطابق پنجاب میں 75000، سندھ میں 60000، کے پی کے میں 16,322 اور بلوچستان میں 5275، اس کے علاوہ اسلام آباد میں 6675 ایڈز کے رجسٹرڈ مریض پائے جاتے ہیں۔ سندھ ایڈز کنٹرول پروگرام کے مطابق کراچی میں ایڈز کے مریضوں کی تعداد سب سے زیادہ بتائی گئی ہے۔

تاحال پاکستان کے عام طبقے میں یہ بیماری عام نہیں ہے بلکہ تین طبقات اس کا شکار ہیں:

- 1۔ سرخ کے استعمال سے متاثرہ افراد
- 2۔ عطانیوں سے متاثرہ افراد
- 3۔ غیر محتاط اور غیر فطری تعلقات رکھنے والے

لاہور میں چھ ماہ سے ایک ہجڑے سے باقاعدہ ایڈز کی دوا لینے والے لوگوں کی تعداد 1700 کے قریب ہے جن میں 1210 مرد اور 415 خواتین ہیں۔ خواتین میں زیادہ تر وہ خواتین شامل ہیں جنہیں ان کے شوہر یا کسی عطائی کی لاپرواہی نے ایڈز میں مبتلا کیا تاہم قلیل تعداد ایسی خواتین کی بھی ہے جو جسم فروشی کے پیشے سے وابستہ ہیں۔ جیلوں میں مقید قیدیوں کے اندر بھی یہ بیماری پائی جاتی ہے۔ ایڈز کنٹرول پروگرام نے بھی ایڈز کے پھیلاؤ کو روکنے کے لئے جنگی بنیادوں پر کام شروع کر دیا ہے۔ بیماری کے پھیلاؤ میں عطائیت کا بہت اہم کردار ہے، پنجاب بھر کے 38 جیلوں میں قیدیوں کے طبی معائنے کا کام بھی جاری و ساری ہے۔ فحش کی تیاری کے دوران ایڈز پروگرام کے وفاقی اور صوبائی دفاتر میں فون کانفرنسیں، ان فونز پر ریکارڈنگ چل رہی ہے جس میں ایڈز سے متعلق ہر زبان میں معلومات فراہم کی جاتی ہیں۔

ایچ آئی وی اور ایڈز میں کیا فرق ہے؟

ایک سوال جو ذہن میں آتا ہے، وہ یہ کہ ایچ آئی وی اور ایڈز میں کیا فرق ہے؟ اس کا جواب ڈاکٹر نسیم اختر سے ملا کہ ایچ آئی وی دراصل ایک وائرس کا نام ہے۔ یہ وائرس جسم میں داخل



صدف ایوب

داخل ہونے کے بعد چار گھنٹے حلق میں رہائش اختیار کرتا ہے، اس لیے نمک کے غراؤں سے اسے فلیش کرتے رہیں۔ سنائی کے قبوے کا کرشمہ کیسے یا وائرس کا لائف سائیکل مکمل ہونے کا نتیجہ، ہمارے عوام نے رو بصحت ہونے کے بعد پلازمہ کی فروخت کا کاروبار بالکل ویسے ہی چکایا جیسے ماسک اور سینیٹائزر کو بلیک کیا تھا۔ 19 میں سے وائرس کا ستر ہواں نکتہ تب سب کے علم میں آیا جب وزیر صحت پنجاب ڈاکٹر یاسمین راشد نے بتایا کہ ”لہوریے اللہ کی کوئی علیحدہ مخلوق ہیں“۔ ملکی تاریخ گواہ ہے کہ موقع محل کوئی بھی ہو، مرغیاں ’بداحجاب نام برا‘ کے مصداق ہر دفعہ سولی پر چڑھتی ہیں۔ تو کورونا میں بھی کچھ ایسا ہی دیکھنے میں آیا اور برا مگر مرغیاں مورد الزام ٹھہرائی گئیں۔ انیسواں نکتہ تو آپ سب کو پتہ ہے ہی کہ کووڈ 19 میں انیس سے مراد یہ ہے کہ وائرس ہر ملک پر انیس مختلف طریقوں سے اثر انداز ہو سکتا ہے۔ مجھے تو صرف یہ ڈر ہے کہ اگر پاکستان میں وائرس کا زور ٹوٹے تک مزید نکات سامنے آگئے تو کہیں عالمی ادارہ صحت کو وائرس کا نام کووڈ 50 یا 60 نہ کرنا پڑ جائے۔



خود سری بڑھتی گئی تو بلے کے نیچے آئے مسیحا۔ اور پھر سب نے سنا کہ ڈاکٹر زہر کا ٹیکہ لگا کر اچھے بھلے مریضوں کو مار رہے ہیں اور کہا یہ جارہا ہے کہ وہ کورونا سے مرے۔ الامان والحفیظ۔ اور تو اور کورونا وائرس کی آڑ میں انسانوں میں کمپیوٹر چپ لگانے کا بل گئیں کا بھی نیک، مکروہ منصوبہ بھی پاکستانی عوام نے بے نقاب کیا۔

مرا ہوا ہاتھی سوا لاکھ کا ہوتا ہے، لیکن اس وبا کے دوران کورونا سے وفات پانے والے پاکستانیوں کی لاشیں اس سے بھی مہنگی رہیں کیونکہ کئی سیانوں کے بقول امریکا ان لاشوں کو 3500 ڈالرز میں خریدتا رہا۔ اور پھر وہ عالم فاضل بھی جا بجا نظر آئے جن کے مطابق ہم نے تو کوئی کورونا کا مریض نہیں دیکھا، حکومت صرف بین الاقوامی اداروں سے امداد اور چندہ اکٹھا کرنے کیلئے کورونا متاثرین کی تعداد زیادہ ظاہر کر رہی ہے۔ یہ نکتہ بھی یاد رہے کہ بہت سے گھرانے صرف عید پر نئے کپڑے پہنتے ہیں۔ پھر آگے کیا ہوا آپ سب کو پتہ ہے۔ بہر حال۔ اس عالمی وبا کے دوران پاکستان میں مقبول ہونے والا دسواں نکتہ یہ تھا کہ ”کورونا عام فلو جیسا ہے“ اور اس نکتے کو بھی عوام نے من و عن تسلیم کیا اور بالکل نہ ”گھبرائے“۔ اس سب کے بعد جب کورونا دل کھول کر پھیل چکا تو رہی سہی کسر ”پینڈسم“ لاک ڈاؤن نے پوری کر دی۔ معاف کیجیے گا ”اسمارٹ لاک ڈاؤن“۔ اس سب کے دوران فردوس عاشق اعوان نے لاعلم عوام کے علم میں مزید اضافہ کچھ یوں کیا کہ ”صرف ماسک نہ پہنیں، کورونا ناگوں سے بھی لگ سکتا ہے“۔ (اس بات پر مسکراتا بھی سختی سے منع ہے۔)

دوسری جانب کچے پکے لاک ڈاؤن میں سامنے آنے والا ایک اور اہم نکتہ ہمارے عوام کے دیے ٹوٹے بھی تھے، جن کی بدولت سنائی کے پتے جس کا اکثریت نے نام بھی نہ سنا تھا، گرم مصالحوں کی قیمت بکنے لگے۔ ساتھ ہی

چند نیم حکیموں نے یہ بھی بتا دیا کہ وائرس جسم میں

کووڈ 19 کی تعریف سے لاعلم ہے تو واضح کر دوں کہ عالمی ادارہ صحت کی جانب سے اس وائرس کو دیے جانے والے نام میں ’کو‘ کا مطلب کورونا، ’وی‘ کا مطلب وائرس، اور ’ڈی‘ سے مراد ڈیزیز یا بیماری کے ہیں، جبکہ 19 اس وائرس کے پہلی بار منظر عام پر آنے کا سال یعنی 2019 ہے۔ وزیر صاحب اس

کورونا اور اس کے 19 نکات

بیان پر کھلنے والے محاذ کے جواب میں وضاحتی ٹویٹ کر کے اپنے تئیں تنقید سے بچنے کی کوشش کر چکی ہیں، لیکن جو تیر ایک بار کمان سے نکل گیا، وہ تو گیا۔

ویسے ان کا کہا ایسا کوئی غلط بھی نہیں۔ کورونا کے منظر عام پر آنے کے بعد سے جو عوامی اور حکمرانی رد عمل دیکھنے کو ملا ہے، اسے 19 چیدہ چیدہ نکات میں تقسیم کیا جاسکتا ہے۔ وہ ایسے کہ فروری کے اواخر میں جب کورونا پاکستان پہنچا تو موسم نسبتاً خوشگوار تھا، لہذا مارچ اپریل تو پاکستان کے معصوم عوام نے یہ دلاسے کہہ سن کر گزاردیے کہ گرم ممالک میں کورونا نہیں پھیلتا اور گرمی بڑھتے ہی کورونا کا زور ٹوٹ جائے گا۔ جون کی کڑا کے دار گرمی اور کورونا کا جو بن اب سب کے سامنے ہے۔ پھر جب چین، اٹلی اور اسپین میں وائرس دھڑ دھڑ لوگوں کو متاثر کرنے میں مصروف تھا اس وقت اکثریت یہ کہتی نظر آئی کہ وائرس کافروں کی پھینپی لگانے آیا ہے اور اس سے مسلمانوں پر اثر نہیں پڑنے والا کیونکہ مسلمان تو پانچ وقت وضو کرتے ہیں اور نماز پڑھتے ہیں۔ ماشاء اللہ! تیسرا نکتہ یوں کہ رفتہ رفتہ جب کورونا عوام کی بداحتیاطی کے باعث دیر ہوئے لگا تو عورت مارچ کو اس کی وجہ ٹھہرا دیا گیا۔

کورونا کی من مانیوں کے باعث جب لاک ڈاؤن کا آغاز ہوا اور سماجی فاصلے کا اہتمام یقینی بنانے کیلئے مساجد میں ادائیگی نماز کو محدود کیا گیا تو کورونا غیر مسلموں کی مسلمانوں کو مساجد سے دور رکھنے اور باجماعت ادائیگی نماز روکنے کی سازش بن گیا۔ وقت گزرنے کے ساتھ کورونا کی

کورونا کی وبا کو پاکستان کا رخ کیے تقریباً چار ماہ مکمل ہونے والے ہیں۔ ان چار مہینوں میں جہاں احتیاط، بچاؤ، تدابیر جیسے الفاظ کانوں میں پڑتے رہے، وہیں سازش، کورونا ورونا کچھ نہیں، زہر کا ٹیکہ جیسی مضحکہ خیز باتیں سن کر ہر ذی شعور انسان اپنا سر بھی ضرور پیٹ چکا ہے۔ سادہ لوح عوام کے ساتھ

وطن عزیز کی باگ ڈور سنبھالے افراد نے بھی اس عالمی وبا پر اپنے فاضل بیانات سے عوام کو محظوظ کرنے میں کوئی کسر نہیں چھوڑی۔ جیسے گزشتہ چند روز سے کورونا یا کووڈ 19 کے حوالے سے وفاقی وزیر برائے ماحولیاتی تبدیلی زرتاج گل کے بیان پر چرچے زبان زد عام ہیں۔ اور آخر کیوں نہ ہوں، انہوں نے تو عالمی ادارہ صحت کی جانب سے وائرس کو دیے جانے والے نام کا مطلب ہی بدل ڈالا۔

پاکستان کے سرکاری ٹی وی چینل پر ایک پروگرام میں گفتگو کرتے ہوئے وفاقی وزیر کا کہنا تھا کہ کووڈ 19 میں 19 کا مطلب اس کے انیس پوائنٹس (نکات) ہیں، جو کسی بھی ملک پر کسی بھی طرح سے اپلائی ہو سکتے ہیں۔ بالفرض اگر کوئی تاحال





آصف شاہد

اس ہفتے مشرقی لداخ میں بھارت اور چین کے درمیان سرحدی تصادم ہوا جس میں کٹرل سمیت 20 بھارتی فوجی ہلاک ہوئے۔ 1962ء کی جنگ کے بعد لداخ بارڈر پر یہ پہلا انتہائی پرتشدد واقعہ ہے۔ لداخ کی گلوں وادی میں حالیہ کشیدگی کو سمجھنے کے لیے اس کی اسٹریٹجک اہمیت کو جاننے کی ضرورت ہے۔ گلوں وادی کا نام اس میں بہنے والے دریا کے نام پر ہے۔ یہ دریا برطانوی دور میں اس علاقے کا کھوج لگانے والے لیپہ کے رہائشی غلام رسول گلوں سے منسوب ہے۔

بھارت اور چین کے درمیان اب تک متنازع سرحد لائن آف ایکچوئل کنٹرول (ایل اے سی) پر واقع یہ گلوں وادی اقصائے چین کے پاس واقع ہے اور دریا بھی اقصائے چین سے نکلتا ہے۔ اقصائے چین کا علاقہ چین کے کنٹرول میں ہے اور 60 کی دہائی میں پاکستان اور چین کے درمیان سرحدی معاہدے میں پاکستان نے اقصائے چین سے ملحق ایک حصہ چین کو دے دیا تھا۔ اس کے بالکل ساتھ سیاجن گلیشیر ہے جس پر پاکستان اور بھارت دونوں کا دعویٰ ہے لیکن سیاجن گلیشیر پر اس وقت بھارت قابض ہے۔ بھارت کے زیر قبضہ لداخ کا علاقہ 59 ہزار 146 مربع کلومیٹر پر محیط ہے۔ اقصائے چین کا رقبہ 37 ہزار 550 مربع کلومیٹر ہے، جبکہ پاکستان نے سیاجن گلیشیر سے ملحق 5 ہزار 180 مربع کلومیٹر کا علاقہ سرحدوں کے تعین کے وقت چین کے حوالے کیا تھا۔

لداخ کے شمال میں سیاجن گلیشیر بھارت نے 80 کی دہائی میں قبضے میں لیا۔ سیاجن گلیشیر پر بھارتی قبضہ چین اور پاکستان کو الگ کرتا ہے۔ اگر سیاجن کو پاکستان واپس حاصل کر لیتا ہے تو نو برا وادی اور لداخ خطرے میں پڑ جائیں گے۔ کارگل ایک اور اہم علاقہ ہے جس پر پاکستان بھارت جنگ بھی ہو چکی ہے۔ کارگل لیپہ ہائی وے پر اگر پاکستان بھی قبضہ کرتا ہے تو بھی لداخ بھارت کے ہاتھ سے نکل سکتا ہے۔ کارگل کی طرف سے کوئی بھی ایڈوانچر سیاجن کی نسبت آسان ہے۔

دریائے گلوں کے بارے میں بھارت کا دعویٰ ہے کہ چین 1956ء تک گلوں دریا پر حق نہیں جتاتا تھا اور چین کا دعویٰ اقصائے چین میں واقع لائن پر دریا کے دوسرے کنارے پر تھا لیکن 1962ء میں چین نے اس پر قبضہ کر لیا تھا۔ جنگ بندی معاہدے کے بعد دونوں فوجیں پیچھے ہٹ گئی تھیں اور گلوں وادی خالی پڑی تھی۔ دونوں ملکوں نے جنگ بندی کے بعد نقشوں کا تبادلہ نہیں کیا تھا اور علاقے کے بارے میں تمام سمجھوتے مقامی فوجی کمانڈرز کی حد تک تھے۔

گلوں وادی کا علاقہ بھارتی فوج کی طرف سے سب سیکٹر ناتھ کہلائے جانے والے علاقے میں آتا ہے اور سیاجن گلیشیر کے مشرق میں واقع ہے، یعنی گلوں وادی ہی اقصائے چین تک رسائی کا واحد راستہ ہے۔ گلوں وادی میں کشیدگی یہاں بھارت کی طرف سے سڑک کی تعمیر پر شروع ہوئی۔ گلوں نالہ پر بھارت نے ایک پل بھی بنایا جس پر چین کو تشویش ہوئی۔ یہ

پل دریائے شیوک اور دولت بیگ اولڈی کے درمیان بنائی گئی سڑک کا حصہ ہے۔ اس سڑک کا افتتاح پچھلے سال بھارتی وزیر دفاع نے کیا تھا۔

بھارت کا دعویٰ ہے کہ یہ پل ایل اے سی سے ساڑھے سات کلومیٹر اندر اس کے اپنے علاقے میں ہے۔ چین کو تشویش ہے کہ بھارت علاقے میں سڑکیں اور پل بنا کر اقصائے چین پر حملے یا کسی ایڈوانچر کے لیے فوجی نقل و حرکت کو تیز تر اور آسان بنا رہا ہے۔ اقصائے چین 1962ء سے چین کے مکمل کنٹرول میں ہے۔ اقصائے چین کا علاقہ تبت اور سکیا ننگ کو ملانے کے لیے اہم ہے اور چین نے یہاں ہائی وے بنا رکھی ہے۔ چین کو شبہ ہے کہ بھارت 1950ء کے اسٹیٹس کو بحال کرنے کے لیے مستقبل میں کوئی ایڈوانچر کر سکتا ہے اور نیشنل ہائی وے اور اقصائے چین پر قبضے کی کوشش کر سکتا ہے۔ بھارت اس وقت امریکا کا اتحادی ہے، جبکہ تبت کے دلائی لامہ بھارت میں خود ساختہ جلا وطنی اختیار کیے ہوئے ہیں۔

گلوں وادی میں چین کی حالیہ سرگرمیوں کو بھارت ایک اور کارگل کی طرح دیکھ رہا ہے لیکن اس بار بھارت کے سامنے پاکستان نہیں بلکہ چین ہے۔ چین نے دریائے گلوں اور پڈنگا ننگ جمیل کے گرد مضبوط حصار بنالیا ہے۔ گلوں وادی میں بھارتی کنٹرول کے علاقے میں چین 3 کلومیٹر اندر تک گھس چکا ہے۔ کارگل پر پڑھائی کر کے پاکستان نے سرینگر۔ زویلا اور کارگل۔ لیپہ ہائی وے کو شمال کی جانب سے لداخ سے کاٹنے کی کوشش کی تھی۔ اب چین گلوں وادی میں دریا کے دونوں اطراف اونچی چوٹیوں پر بیٹھا ہے اور داربک، شیوک، دولت بیگ اولڈی ہائی وے کے عین اوپر چین کی چوکیاں بن چکی ہیں، جس کے بعد بھارتی فوج کو سب سیکٹر ناتھ سے جوڑنے والی یہ سڑک اب خطرے میں پڑ چکی ہے اور یہ سیکٹر چین کے رحم و کرم پر آچکا ہے۔

چین کی فوج دریائے گلوں اور دریائے شیوک کے ملاپ کے مقام پر پہنچ چکی ہے اور یہ مقام اس سڑک سے صرف ڈیڑھ کلومیٹر ڈوری پر ہے۔ یہ سڑک شیوک دریا کے ساتھ چلتی ہے اور چین کی فوج اونچائی سے اس سڑک کو آرٹلری اور میزائلوں کی مدد سے نشانہ بنانے کی پوزیشن میں ہے۔ چین اس سڑک پر مستقل قبضے یا اس پر مسلسل دباؤ کا ارادہ رکھتا ہے۔ چینی فوج کے انجینئر علاقے کو چین کی حدود میں بنی سڑکوں سے جوڑنے میں مصروف ہیں اور چین کی فوج علاقے میں کنکریٹ کے بکر بنارہی ہے۔ بھارت کا دعویٰ یہ ہے کہ یہ بکرز ایل اے سی پر اس کی حدود کے اندر بنائے جا رہے ہیں۔

پہاڑ، جمیل اور دریاؤں کی وجہ سے ایل اے سی اس علاقے میں باضابطہ طے شدہ نہیں اور موسمی حالات کے تحت یہ حدود گھٹتی بڑھتی رہتی ہیں۔ بھارت کے سابق جرنیلوں کا خیال ہے کہ چین 60 مربع کلومیٹر کے رقبے پر قبضہ جما چکا ہے۔ چین نے پڈنگا ننگ جمیل اور گلوں دریا کے شمالی کنارے پر رقبے پر قبضہ جمایا ہے، جس سے بھارتی فوج کی کئی پیڑ وولنگ پوسٹوں تک رسائی بند ہو گئی ہے۔ بند ہونے والی پیڑ وولنگ پوسٹوں میں 14، 16، 18 اور 19 شامل ہیں۔ لداخ میں چین کے

ہزاروں فوجیوں کے مقابلے میں بھارتی فوج کی تعداد کم ہے اس لیے وہ بھارتی جرنیلوں کو سوتے میں دبوچنے میں کامیاب ہو گیا۔ بھارت عام طور پر سال کے ان دنوں میں اودھم پوری شمالی کمانڈ سے دستے فارمیشن ایریا میں بھجواتا تھا لیکن اس سال کورونا وائرس کے ڈر سے دستوں کی نقل و حرکت روک دی گئی اور چین نے بھارتیوں کو گلے سے دبوچ لیا۔ نئی دہلی میں

وادی گلوں تنازع، بھارت کو ایک اور کارگل کا سامنا؟

بھارتی فوج کے ہیڈ کوارٹرز میں اب اس بات کا جائزہ لیا جا رہا ہے کہ شمالی کمانڈ نے غفلت کا مظاہرہ کیا۔ بھارتی فوج کے ساتھ کارگل میں بھی یہی کچھ ہوا تھا اور انٹیلی جنس ناکامی کو اس کا ذمہ دار ٹھہرایا گیا تھا لیکن کارگل کے بعد کسی بھی بھارتی جہز کو براہ راست الزام دے کر کارروائی نہیں کی گئی تھی۔ بھارت کے سابق فوجی عہدیداروں کا کہنا ہے کہ لداخ میں انٹیلی جنس کے ساتھ آپریشنل ناکامی بھی ان حالات کی وجہ بنی۔ بھارت کے ان سابق فوجی عہدیداروں کا کہنا ہے کہ جب ہم نے 225 کلومیٹر سڑک بنائی تو ہماری فوج نے شیوک دریا کے ساتھ اس سڑک کی حفاظت کے لیے دستے کیوں تعینات نہیں کیے؟ اس سے پہلے دولت بیگ اولڈی میں 2013ء میں جب بھارت نے لینڈنگ گراؤنڈ تیار کیا تھا تو چین نے وہاں بھی مداخلت کی تھی، لیکن اس کے باوجود بھارتی فوج اس بار چوکنا نہ ہوئی۔ بھارتی فوج کی ناکامی اپنی جگہ، لیکن بھارت کی سیاسی قیادت بھی اب تک اس معاملے کی نزاکت کو پوری طرح تسلیم نہیں کر رہی۔ حالیہ جھڑپ کے بعد فوجی و سفارتی سطح پر رابطے جاری ہیں لیکن پیپلز لبریشن آرمی ان مذاکرات کے باوجود سرگرمیاں جاری رکھے ہوئے ہے۔ گلوں اور شیوک دریاؤں کے درمیان دیپسا ننگ کے میدانی علاقے میں چین کی فوج نے 2 سڑکوں کی تعمیر شروع کر دی ہے اور بھارت ان سڑکوں کی تعمیر کو اپنی حدود میں مداخلت تصور کرتا ہے۔

پڈنگا ننگ سوسیکٹر میں چین کے فوجیوں نے فنگر نور کا علاقہ بھی قبضے میں لے لیا ہے جو فنگر ایٹ تک بھارتی دعویداری والے علاقے میں 8 کلومیٹر پر محیط ہے۔ گلوں دریا کے سیکٹر میں چین کی فوج نہ صرف پیڑ وولنگ پوسٹ 15 سے 17 تک علاقے پر قبضہ کر چکی ہے بلکہ گلوں دریا کے دونوں اطراف پہاڑی چوٹیوں پر بھی اس کا قبضہ ہے۔ گلوں دریا کے شمال میں چین کی فوج دیپسا ننگ میں داخل ہو چکی ہے اور یہاں چینی فوج نے پیڑ وولنگ پوسٹ 12 سے 13 تک قبضہ کر لیا ہے۔ انرکنڈ کے ہر سیکٹر میں بھی چین نے فوج کی تعداد بڑھا دی ہے۔ چین نے ایل اے سی پر اپریل کے آخر میں بڑی نقل و حرکت شروع کی اور انٹیلی جنس اطلاعات بھی ملیں لیکن بھارتی جرنیلوں کو چین کی پیش قدمی روکنے کے لیے اقدامات کی جرات ہی نہ ہوئی۔

چین نے اس پیش قدمی کے بعد گلوں کو ہمیشہ سے اپنی خود مختاری اور کنٹرول کا علاقہ قرار دیا ہے۔ چین نے حال ہی

کے واقعات بھی نہیں کہا جاسکتا۔

بھارت کے وزیر اعظم نریندر مودی نے 2 دن کا چپ کا روزہ توڑتے ہوئے کہا کہ بھارت امن چاہتا ہے لیکن اگر اشتعال دلا گیا تو بھارت مناسب جواب دے گا، لیکن زمینی حقیقت یہ ہے کہ لداخ کی حفاظت پر مامور بھارتی انفنٹری ڈویژن کے میجر جہز انھجیت چین کے ہم منصب کے ساتھ کشیدگی میں کمی کے لیے مذاکرات کر رہے ہیں اور چین کی عسکری قیادت مذاکرات کے دوران قبضے میں لیے گئے 60 مربع کلومیٹر علاقے میں پوزیشن مضبوط کرنے میں لگی ہے جس سے صاف ظاہر ہے کہ چین اس علاقے سے واپسی کا ارادہ نہیں رکھتا۔

سب سے دلچسپ بات یہ ہے کہ بھارتی میجر جہز انھجیت نے چین کے ہم منصب کے ساتھ یہ مذاکرات بھارتی دعویداری کے علاقے کے 3 کلومیٹر اندر کیے اور اب صورتحال یہ ہے کہ پیڑنگا ننگ سو میں چین کے فوجی جمیل میں موٹر بوس پر گشت کر رہے ہیں۔ بھارت کو دباؤ میں لانے کے لیے چین نے عام طور پر پُر امن رہنے والے ہما چل پدیش اور انرکنڈ بارڈر پر بھی فوجی نقل و حرکت بڑھانا شروع کر دی ہے، جبکہ گشت میں بھی اضافہ کر دیا گیا ہے۔

پڈنگا ننگ سو سے 200 کلومیٹر ڈوری پر واقع ایڑ پورٹ پر بھی چین فوجی انفراسٹرکچر کو بہتر بنا رہا ہے۔ 14 ہزار فٹ کی بلندی پر واقع یہ ایڑ پورٹ تبت میں واقع 4 ہوائی اڈوں میں سے ایک ہے۔ 2017ء میں ڈوکلام میں جھڑپ کے بعد سے چین اس ایڑ پورٹ پر جنگی طیارے تعینات کر چکا ہے۔ چین نے تبت کے علاقے میں کی گئی بڑی فوجی مشقوں کی ویڈیو بھی جاری کی ہے جس میں جنگی طیاروں، راکٹ فورسز، ایئر ڈیفنس ریڈارز، جبر زسمیت ہر شعبے نے حصہ لیا، یہ بھی چین کی طرف سے ایک پیغام ہے۔ اب بھارتی میڈیا میں یہ رپورٹس شائع کی جا رہی ہیں کہ بھارت ایل اے سی پر فوجی ایس اوپیرز تبدیل کرنے پر غور کر رہا ہے۔ روایتی طور پر دونوں اطراف کی فوجیں بغیر اسلحہ گشت کرتی ہیں لیکن اب بھارتی میڈیا رپورٹس میں کہا جا رہا ہے کہ 20 فوجیوں کی ہلاکت کے بعد اسلحہ کے بغیر گشت کی روایت ختم کر دی جائے گی۔ اگر بھارت اس روایت کو ترک کرتا ہے تو ایل اے سی پر پرتشدد واقعات میں اضافہ ہو سکتا ہے جو کسی بھی وقت بڑے تصادم کو جنم دے سکتا ہے۔

راجہ کامران

پاکستان تحریک انصاف (پی ٹی آئی) کی حکومت نے قومی اسمبلی میں چوتھا فنانس بل پیش کر دیا ہے۔ حکومت کے قیام کے بعد پہلے سال 2 صمعی فنانس بل منظور کرائے گئے تھے مگر 12 جون کو پیش کیا جانے والا بجٹ مکمل طور پر پی ٹی آئی کی قیادت کا تیار کردہ دوسرا بجٹ ہے۔ جدید جمہوری سیاسی نظام میں بجٹ بھی ایک سیاسی دستاویز ہوتی ہے۔ اس بجٹ کے ذریعے سیاسی گروہ یا سیاسی اتحاد اپنے منشور کے مطابق ریاستی وسائل اور آمدنی کو تقسیم کرتا ہے۔

پی ٹی آئی کے اس دوسرے بجٹ کو دیکھ کر نہیں لگتا کہ یہ کسی سیاسی جماعت کا پیش کردہ میزانیہ ہے۔ اس بجٹ میں وسائل کے استعمال اور وسائل کے پیدا کرنے کے حوالے سے کوئی واضح سمت نظر نہیں آ رہی ہے جس کو انگریزی میں Directionless کہا جاتا ہے۔ یہ بجٹ بے سمت کیوں ہے اس کی اہم ترین وجہ یہ ہے کہ اس بجٹ میں وسائل کی تقسیم اور انہیں تفویض کرنے کی کوئی بھی ایک سمت نظر نہیں آ رہی ہے اور خود بجٹ بنانے والے بھی اس میزانیے میں رکھے گئے اہداف کے حوالے سے پُر اعتماد دکھائی نہیں دیتے ہیں۔ پاکستان



تحریک انصاف نے آئندہ مالی سال 21ء-2020ء کے لیے 7 ہزار 248 ارب روپے کا میزانیہ پیش کیا ہے جبکہ رواں مالی سال جو 30 جون کو ختم ہو رہا ہے اس کے لیے بجٹ کا تخمینہ 7 ہزار 260 ارب روپے لگایا گیا تھا۔ اس طرح آئندہ مالی سال کا بجٹ کا تخمینہ گزشتہ مالی سال کے تخمینے سے تقریباً 12 ارب روپے کم ہے۔ رواں مالی سال کا نظریاتی شدہ بجٹ 6 ہزار 130 ارب روپے ہے۔ اس طرح اصل تخمینے سے بجٹ کا حجم ایک ہزار 129 ارب روپے کم رہا۔ اپنے 20 سالہ صافحی کریز کے دوران میں نے تقریباً ہر سال ہی وفاقی اور صوبائی بجٹ کور کیے ہیں۔ مگر ایسا پہلی مرتبہ ہوا ہے کہ بجٹ کے حجم میں حقیقی طور پر کمی ہوئی ہے۔ اس بجٹ میں اگر 9 فیصد افراط زر کو بھی شامل کر لیا جائے تو حقیقی حجم مزید کم ہو جاتا ہے۔ اس طرح یہ بجٹ کسی طور پر بھی معیشت میں توقع پیدا کرنے کی صلاحیت نہیں رکھتا ہے جبکہ گزشتہ 2 سال سے معیشت مسلسل سکڑ رہی ہے۔ حکومت نے بجٹ کو پاکستانی کرنسی میں پیش کیا ہے۔ مگر مختص شدہ رقم کو ڈالر میں منتقل کر کے بجٹ میں حقیقی توسیع چاہی جاسکتی ہے۔ جس وقت بجٹ پیش کیا جا رہا تھا اس وقت ایک ڈالر 164.58 روپے کا تھا۔ اگر بجٹ کے مجموعی حجم کو روپے کی شرح مبادلہ سے تقسیم کیا جائے تو بجٹ کا حجم 44 ارب 4 کروڑ ڈالر بنتا ہے۔ اگر یہی فارمولہ 20ء-2019ء کے میزانیے پر استعمال کیا جائے تو 11 جون 2019ء کو جب بجٹ پیش ہوا تھا تب ایک ڈالر 150 روپے میں دستیاب تھا اس طرح بجٹ کا حجم ڈالر میں 48 ارب 40 کروڑ روپے سے زائد تھا۔ یعنی آئندہ مالی سال کا بجٹ موجودہ مالی سال کے پیش کردہ تخمینے سے تقریباً 14 ارب ڈالر کم ہے۔

بجٹ میں رواں مالی سال شرح نمو کو (جو جنی اعشاریہ 4 فیصد ہے) آئندہ مالی سال کے لیے 2.1 فیصد رکھا گیا ہے جبکہ عالمی مالیاتی ادارے (آئی ایم ایف) کا کہنا ہے کہ پاکستان کی معیشت مالی سال 21ء-2020ء میں بحال ایک فیصد کی شرح سے ترقی کرے گی۔ اس کے علاوہ جاری کھاتوں کے خسارے کا ہدف 4.4 فیصد، قیوں میں اضافے کی شرح یا انفلیشن کا ہدف 9.1 فیصد سے گھٹا کر 6.5 فیصد رکھا گیا ہے۔

مالی سال 20ء-2019ء کا بجٹ ٹیکس وصولی کا بجٹ قرار دیا گیا تھا۔ ایف بی آر سے محصولات کا تخمینہ 5 ہزار 555 ارب روپے رکھا گیا تھا۔ لیکن ٹیکس وصولی کے سخت اقدامات کی وجہ سے کاروباری لین دین میں نمایاں دیکھی گئی جس کی وجہ سے ٹیکس کا ہدف حاصل نہ ہوسکا اور پھر کورونا کے پھیلاؤ سے قبل ہی ٹیکس ہدف کم کر کے 4 ہزار 17 ارب روپے کر دیا گیا تھا جو ہدف سے ایک ہزار 538 ارب روپے کم ہے۔ ہدف میں اس کمی کے باوجود بھی وفاقی حکومت نے کورونا اور معیشت کے لاک ڈاؤن کا بہانہ بنا کر ٹیکس وصولی کا ہدف مزید کم کر کے 3 ہزار 908 ارب روپے کر دیا۔ مشیر خزانہ عبدالحفیظ شیخ کا کہنا ہے کہ رواں مالی سال میں مشکلات کے باوجود ٹیکس وصولی میں 17 فیصد جبکہ ان لینڈ ریونیو کی وصولی میں 27

فیصد کا اضافہ ہوا ہے۔ حکومت کی معاشی ٹیم ٹیکس اہداف کی وصولی کے حوالے سے پُر اعتماد نظر نہیں آتی ہے۔ عبدالحفیظ شیخ پوسٹ بجٹ کانفرنس ہی میں اس بات کو خارج از امکان قرار نہ دے سکے کہ حکومت ختمی بجٹ پیش نہیں کرے گی۔

پوسٹ بجٹ پریس کانفرنس میں عبدالحفیظ شیخ سے سوال کیا گیا کہ آئندہ مالی سال کا ٹیکس ہدف 4 ہزار 963 ارب روپے ہے جو

پی ٹی آئی کے پیش کردہ بجٹ کا تجزیہ

موجودہ مالی سال کی حقیقی ٹیکس وصولی سے ایک ہزار 55 ارب روپے زائد ہے۔ اگر اس غیر حقیقی بجٹ پر صوبے اپنا بجٹ تخمینہ لگائیں گے تو پورے ملک کا مالی نظم و نسق ہل کر رہ جائے گا۔ اس سوال پر وفاقی مشیر خزانہ عبدالحفیظ شیخ کا کہنا تھا کہ ہم نے ایک خواہش اور عزم کا اظہار کیا ہے اور 4 ہزار 900 ارب روپے ٹیکس وصولی کا ہدف رکھا ہے۔ مگر یہ یقین سے نہیں کہا جاسکتا کہ یہ ہدف حاصل ہو بھی سکے گا یا نہیں۔ عبدالحفیظ شیخ نے مزید کہا کہ مگر صوبوں کو حقیقی بجٹ بنانا ہوگا۔ انہیں اپنے بجٹ کو بناتے وقت ٹیکس وصولی کے ہدف 4 ہزار 900 کے بجائے 4 ہزار 600 ارب روپے رکھنا ہوگا اور اگر وہ حقیقی بجٹ نہیں بنائیں گے تو پھر یہ ان کا قصور ہوگا۔



یعنی وفاق اپنا بجٹ ایسے اہداف کی بنیاد پر بنائے جن کو حاصل کرنے کے لیے ان کے پاس کوئی حکمت عملی نہیں ہے اور نہ ہی انہیں یقین ہے کہ ملک کی سب سے بڑی ٹیکس جمع کرنے والی ایجنسی یہ ہدف حاصل کرنے کی صلاحیت رکھتی ہے اور پھر اپنی غلطی کو درست کرنے کے لیے صوبوں کو کہا جائے کہ وہ حقیقی بجٹ بنائیں تو یہ نہایت ہی ناان پریشانی رویہ ہے جس کی توقع عبدالحفیظ شیخ سے ہی کی جاسکتی ہے۔ اب یہ بھی سوال پیدا ہوتا ہے کہ آخر 2 سال میں حکومت نے ایف بی آر میں وہ اصلاحات کیوں نہیں کیں کہ جن کی مدد سے حکومت بجٹ اہداف کو حاصل کر سکے۔

اسی طرح ایک صحافی کی طرف سے یہ سوال کیا گیا کہ یہ بجٹ تو ایک سہ ماہی کا لگ رہا ہے، کیا آنے والے دنوں میں مزید ختمی بجٹ بھی آسکتے ہیں؟ اس سوال پر جواب دیا گیا کہ یہ کوئی اللہ کی طرف سے نازل کی ہوئی چیز نہیں ہے۔ اس میں تبدیلی کی جاسکتی ہے۔ یہ بجٹ سالانہ ہے مگر ہمیشہ کی طرح ہمیں اپنا ذہن کھلا رکھنا ہوگا اور یہ ہمہ وقت پیٹھنٹ ہے۔ پی ٹی آئی حکومت نے گزشتہ بجٹ میں ڈالر کی بچت سے متعلق پالیسی اپنائی اور بڑے پیمانے پر درآمدات کی حوصلہ شکنی کی۔ جس میں روپے کی قدر میں کمی کے علاوہ متعدد مصنوعات پر ریگولیٹری ڈیوٹی کا نفاذ یا ٹیکس ڈیوٹی میں اضافہ شامل تھا۔ مگر اس کے ساتھ ہی حکومت نے درآمد ہونے والی ایسی اشیاء پر بھی ڈیوٹی عائد کر دی جس سے مقامی صنعت و ویلیو ایڈیشن کر کے برآمد کیا کرتی تھی۔ اس پالیسی کی وجہ سے صنعتی پیداوار پر منفی اثرات پڑے اور مالی سال کے دوران صنعتی ترقی کا رجحان منفی 5.8 فیصد رہا۔

پی ٹی آئی حکومت ایک طرف تو کرنٹ اکاؤنٹ خسارے میں کمی کو اپنی بڑی کامیابی بتاتی ہے مگر دوسری طرف اگلے ہی مالی سال کے بجٹ میں اپنی درآمدات کی حوصلہ شکنی سے متعلق پالیسی پر بھی نظر ثانی کرتے ہوئے بڑے پیمانے پر اشیاء پر عائد ٹیکسوں اور ڈیوٹیوں کے خاتمے کا اعلان بھی فخریہ انداز میں کرتی ہے۔ مشیر خزانہ عبدالحفیظ شیخ کا کہنا ہے کہ مالی سال 21ء-2020ء کے بجٹ میں ایک ہزار 623 بیرونی لائزر پر کسٹم ڈیوٹی ٹیکس میں کمی کی گئی ہے۔ ان ٹیکس میں ٹیکس اور ڈیوٹی یا تو صفر ہوئی ہے یا پھر ایک سے دو فیصد کر دی گئی ہے۔ اس فہرست میں کیمیکل، پیپرولیم، مصنوعات، چمڑے، انجینئرنگ، ٹیکسٹائل، تیار شدہ گارمینٹ، ایل ای ڈی، بجلینگ، ہوم اپلائنسز اور دیگر صنعتوں کا خام مال شامل ہے۔

وفاق کے محصولات کے قابل تقسیم پول 57.5 فیصد حصہ صوبوں کو منتقل ہو جاتا ہے اور صرف 42 فیصد وفاق کے پاس بچتا ہے۔ آئندہ مالی سال کے دوران صوبوں کو 2 ہزار 873 ارب روپے وفاقی

قابل تقسیم پول میں سے دیے جائیں گے جبکہ رواں مالی سال کے تخمینے میں صوبوں کا حصہ 3 ہزار 254 ارب روپے رکھا گیا تھا۔ اس طرح آئندہ مالی سال وفاق سے صوبوں کو تقریباً 11 فیصد کم رقم ملے گا امکان ظاہر کیا گیا ہے۔ آئندہ مالی سال کے دوران صوبوں کو 2 ہزار 873 ارب روپے وفاقی قابل تقسیم پول میں سے دیے جائیں گے۔ ریونیو کی وصولی میں کمی سے صوبوں کو محض 24 ہزار 2 ارب

روپے ہی منتقل کیے جاسکے ہیں۔ ایسے میں مشیر خزانہ صاحب فرماتے ہیں کہ صوبے حقیقت پسندانہ منصوبہ بندی کریں، کیونکہ ایسا وفاق تو نہیں کرے گا۔

وفاقی بجٹ میں سبسڈی میں نمایاں کمی کی جارہی ہے۔ مالی سال 20ء-2019ء میں حکومت نے 349 ارب ڈالر سبسڈی دی جسے آئندہ مالی سال کے بجٹ میں کم کر کے 209 ارب روپے مختص کیا گیا ہے۔ اس طرح سبسڈی میں 140 ارب روپے کی کمی کر دی گئی ہے۔ اس سبسڈی کا بڑا حصہ توانائی کے شعبے کے لیے مختص کیا گیا ہے۔ ملک کے سب سے بڑے شہر اور پی ٹی آئی کو سب سے زیادہ نشیمن فراہم کرنے والے کراچی کو بجلی کی مد میں سبسڈی کی رقم آدھی کر دی گئی ہے۔ آئندہ مالی سال میں 'کے الیکٹرک' کے لیے سبسڈی کی صورت میں 25 ارب 50 کروڑ روپے مختص کیے گئے ہیں۔ جبکہ مالی سال 20ء-2019ء میں 'کے الیکٹرک' کو 59 ارب 50 کروڑ روپے کی سبسڈی دی گئی تھی۔ صنعتی شعبے کے لیے بھی سبسڈی نصف کر دی گئی ہے۔ رواں سال کے بجٹ میں 10 ارب روپے کی سبسڈی دی گئی تھی تاہم آئندہ سال کے بجٹ میں 5 ارب روپے کر دی گئی ہے۔ سبسڈی میں کمی سے شہر میں صارفین کے بجلی کے بلوں میں اضافہ ہوگا جبکہ شہری پہلے ہی اور بنگلے کی شکایت کر رہے ہیں۔



پاکستان ایک زرعی ملک ہے مگر گزشتہ سال زرعی پیداوار میں 4.4 فیصد کمی ہوئی۔ یہ کمی موسمی تبدیلیوں اور بے موسم بارشوں کی وجہ سے فصلوں کو ہونے والے نقصان کی وجہ سے ہوئی۔ ملک کی تمام بڑی فصلوں گنے، کپاس، گندم کی پیداوار میں کمی ریکارڈ کی گئی ہے۔ زرعی شعبے کو کورونا سے تو کوئی خاص نقصان نہیں ہوا مگر گندم کی ذل کے حملے نے زراعت کو ناقابل تلافی نقصان پہنچایا ہے۔ وفاقی حکومت نے اس معاملے سے نمٹنے کے لیے بجٹ میں 10 ارب روپے مختص کیے ہیں۔ اس کے علاوہ تحفظ خوراک و زراعت کے فروغ کی غرض سے ترقیاتی منصوبوں کے لیے 12 ارب روپے مختص کیے گئے ہیں۔

وفاقی حکومت نے مجموعی طور پر 650 ارب روپے عوامی فلاحی ترقیاتی منصوبوں کے لیے مختص کیے ہیں۔ وفاقی وزارتوں کے ترقیاتی کاموں کے لیے 418 ارب روپے رکھے گئے ہیں جبکہ 100 ارب روپے کارپوریٹرز، 3 ارب روپے زلزلہ متاثرین اور 7 ارب روپے کورونا سے لڑنے اور قدرتی آفات کا مقابلہ کرنے کے لیے مختص کیے گئے ہیں۔ وفاقی نے جاری منصوبوں کے لیے 73 فیصد اور نئے منصوبوں کے لیے صرف 27 فیصد رقم مختص کی ہے۔ سماجی شعبے کی ترقی کے لیے مختص رقم کو 206 ارب روپے سے بڑھا کر 249 ارب روپے کر دیا گیا ہے۔ وزارت آبی وسائل کے لیے 69 ارب روپے مختص ہوئے ہیں مگر دیامیر بھاشا ڈیم یا ہمند ڈیم کے لیے کتنی رقم مختص کی گئی ہے؟ اس کا کوئی ذکر نہیں ہے۔ ادھر خود ساختہ جلا وطنی کانٹے والے سابق وزیر خزانہ اسحاق ڈار کا کہنا ہے کہ حکومت کو کم از کم ایک ہزار ارب روپے کا ترقیاتی پروگرام دینا چاہیے تاکہ معیشت میں سرمائے کی گردش دوبارہ بحال ہو اور کورونا سے ہونے والے معاشی نقصانات کا ازالہ کیا جاسکے۔

موجودہ حکومت ترقی کے انجن کے طور پر حکومتی ترقیاتی پروگراموں کے بجائے نجی شعبے کے تعاون سے ہاؤسنگ کی صنعت کو استعمال کرنا

چاہتی ہے۔ اس حوالے سے چند ماہ قبل ہی تعمیراتی صنعت کے لیے وزیراعظم عمران خان نے ایک بیج کا اعلان کیا جس میں بلڈروں اور ڈیولپروں کو ٹیکس میں رعایت دی گئی ہیں۔ کپٹل گین ٹیکس کی چھوٹ اور سستی رہائش گاہیں تعمیر کرنے والوں کو ٹیکس پر 90 فیصد تک چھوٹ دی گئی ہے اور تعمیرات کو صنعت کا درجہ دیا گیا ہے۔ حکومت کی جانب سے تعمیرات کو صنعت کا درجہ دیا گیا بیجٹ میں اخوت فاؤنڈیشن کے تعاون سے قرض حسہ اسکیم متعارف کرائی گئی ہے۔ اس اسکیم کے لیے ڈیڑھ ارب روپے رکھے گئے ہیں۔ اس کے علاوہ پاکستان ہاؤسنگ اتھارٹی کو 30 ارب روپے دیے گئے ہیں۔ تعمیرات کے خام مال پر بھی ٹیکس چھوٹ دی گئی ہے۔ جس میں سینٹ پر پی کلو گرام 25 پیسے ڈیوٹی میں کمی کی گئی ہے جو پی بوری 15 روپے بنتی ہے۔

مالی سال 20ء-2019ء اور آئندہ مالی سال 21ء-2020ء کے بجٹ پر کورونا کا سایہ ہے جس سے معیشت کو بڑے پیمانے پر نقصان پہنچا ہے اور اب بھی پہنچ رہا ہے۔ عبدالحفیظ شیخ کا کہنا ہے کہ کورونا سے معیشت کو 3 ہزار ارب روپے کا نقصان ہوا ہے جبکہ آئندہ مالی سال کے دوران کورونا سے بچاؤ سے متعلق ترقیاتی منصوبوں کے لیے 70 ارب روپے رکھے گئے ہیں۔

رواں مالی سال حکومت نے بینکوں سے 3 ہزار 389 ارب روپے قرض کا ہدف رکھا تھا مگر محصولات میں کمی اور اخراجات میں اضافے کی وجہ سے حکومت نے بجٹ خسارہ پورا کرنے کے لیے بینکوں سے 17 ہزار 238 ارب روپے قرض لیا، یعنی حکومت نے ہدف سے 4 گنا سے زائد قرض لیا۔ شرح سود کم ہونے کے باوجود حکومت کی سودی ادائیگی میں آئندہ مالی سال اضافہ کیا جا رہا ہے اور آئندہ مالی سال کے دوران وفاقی حکومت سود کی مد میں 2 ہزار 946 ارب روپے بینکوں کو ادا کرے گی۔ یہ رقم موجودہ مالی سال کے نظریاتی شدہ تخمینے سے 9 فیصد زائد ہے۔

پی ٹی آئی کی حکومت بننے سے قبل ہی پاکستان کو ایف اے ٹی ایف کی واپس لسٹ میں شامل کر دیا گیا تھا۔ مالی سال 20ء-2019ء کے بجٹ میں حکومت اس معاملے کو صرف مٹی لائڈرنگ کا قصہ ہی سمجھ رہی تھی اور کوئی اہم اقدامات نہیں اٹھائے گئے مگر جب ایف اے ٹی ایف نے اپنے 27 نکات پر عملدرآمد کے لیے دباؤ ڈالا تو حکومت کو ہوش آیا۔ بجٹ تقریر میں بتایا گیا کہ ایف اے ٹی ایف کی 14 شرائط پر عمل مکمل کر لیا ہے، 11 پر جزوی عمل کیا گیا ہے جبکہ 2 شرائط پر عمل درآمد کی کوشش جاری ہے۔ بجٹ میں حکومت نے متعدد ٹیکس اقدامات متعارف کرائے ہیں۔

ان ٹیکس اقدامات میں غیر سرکاری فلاحی تنظیموں کی تعریف کو تبدیل کر



کے ایف اے ٹی ایف کی گائیڈ لائن کے مطابق کر دیا ہے۔ اس کے علاوہ غیر سرکاری فلاحی تنظیموں کو عطیات وصول کرنے کا یکساں طریقہ کار بنادیا گیا ہے۔ اور جن تنظیموں اور اداروں کو حکومت نے خصوصی مراعات دی ہیں انہیں واپس لے لیا گیا ہے یا ایک طرف حکومت فلاحی تنظیموں کے عطیات پر نگرانی سخت کر رہی ہے تو دوسری طرف اس نے تعمیراتی صنعت میں سرمایہ کاری پر کوئی سوال نہ پوچھنے کی رعایت دی ہے۔ یہ رعایت ایف اے ٹی ایف کی شرائط کے منافی ہے اور آئندہ جائزے میں اس پر اعتراض اٹھایا جاسکتا ہے جیسا کہ اوپر لکھا جا چکا ہے کہ موجودہ بجٹ کی کوئی سمت نہیں ہے۔ اس بجٹ میں گزشتہ بجٹ کے کیے گئے فیصلوں کی نفی بھی شامل ہے اور کسی بھی شعبے کو کوئی ریلیف نہیں دیا گیا ہے۔

پی ٹی آئی 2 سالوں میں زراعت سے متعلق کوئی بڑا پروگرام متعارف نہیں کروا سکی ہے، جس کی وجہ سے زرعی پیداوار میں کمی ہوئی، اور صنعتی ترقی بھی بحال نہیں کھسکی ہے جس کے باعث صنعتی پیداوار کا رجحان بھی منفی رہا، ساتھ ساتھ ریاست کے کاروباری اداروں کے خسارے کو کم کرنے میں بھی ناکامی کا سامنا رہا۔ اس تمام تر صورتحال کی وجہ سے حکومت کے اخراجات میں اضافہ ہو رہا ہے جبکہ ٹیکس وصولی میں مسلسل کمی ہو رہی ہے۔ حکومت کے پیش کردہ بجٹ کو دیکھ کر یہی لگتا ہے کہ پاکستانیوں کو ایک اور مشکل سال کاٹنا ہوگا۔

وزیراعظم کہاں ہیں

وزیراعظم پاکستان عمران خان نے قومی اسمبلی کے بجٹ اجلاس کے اختتام پر خطاب کرتے ہوئے بر ملا اظہار کیا کہ اپوزیشن سے کوئی دشمنی نہیں نہ بدلہ لینا چاہتا ہوں نیب ہم نے نہیں بنائی گالیاں روز مجھے پڑتی ہیں میں چاہتا ہوں کہ پارلیمنٹ چلے کیسے چلے وزیراعظم نے یہ نہیں بتایا بقول وفاقی وزیر مراد سعید کے کہ وہ پورے ملک کے وزیراعظم ہیں کیونکہ پورے ملک کے فیصلے وہ کرتے ہیں یہ الگ بات ہے کہ ان کے فیصلوں پر عملدرآمد نہیں ہوتا وہ کہتے ہیں کہ چینی، آنا اور پیٹرول مافیا کو نہیں چھوڑوں گا مگر مافیا وزیراعظم کو راتوں رات اشیاء کی قیمتوں میں 34 فیصد اضافے پر مجبور کر دیتا ہے اور میں یہ بار بار تحریر کر چکا ہوں کہ مافیا وزیراعظم سے زیادہ طاقتور ہے حکومتیں بنانے اور گرانے میں اس مافیا کا بھرپور عمل دخل ہوتا ہے پوری قوم نے دیکھا کہ اسلام آباد ہائی کورٹ نے پیٹرول کی ذخیرہ اندوزی میں ملوث کمپنیوں کے خلاف حکومتی کارروائی روکنے کی درخواست مسترد کردی اسکے برعکس حکومت نے ایک ہی رات میں پیٹرول ذخیرہ کرنے والوں کی اربوں روپے کی دیہاڑی گلوادی اس میں عدالتیں کیا کر سکتی ہیں عدالتیں چینی اور آٹا مافیا کے خلاف حکومت کو کارروائی کرنے کا حکم دیتی ہیں وہ عوام کے سامنے ہے چیف جسٹس آف پاکستان جسٹس گلزار احمد بالکل درست کہتے ہیں عوام کو روٹی، پیٹرول، صحت اور روزگاری ضرورت ہے دونوں طرف سے ایک دوسرے پر کپکپچڑا اچھالا جارہا ہے کوئی ادارہ بظاہر کام نہیں کر رہا آکسیجن سلنڈر کی قیمت پانچ ہزار سے 45 ہزار ہوگئی کسی نے نہیں پوچھا ملک میں لوٹ مار کا بازار گرم ہے وزیراعظم صاحب آپ کو اکیلے بن گالہ بیٹھ کر سوچنا ہوگا کہ ملک میں کیا ہو رہا ہے جس مقصد کیلئے آپ کو لایا گیا تھا اُس سے آپ ہٹ گئے ہیں غریب عوام کو ریلیف دینے کا نعرہ کہاں گیا وقت آپ کے ہاتھ سے آہستہ آہستہ کھسک رہا ہے اگر اپوزیشن لیڈرمیاں شہباز شریف اور انکے صاحبزادے حمزہ شہباز کو پابند سلاسل رکھ کر مہنگائی، بے روزگاری اور کرپشن کا خاتمہ ہوتا ہے تو ضرور ایسا کریں آپ کے علم میں ہے کہ کابینہ میں آپ کے ارد گرد کون لوگ بیٹھے ہیں جو دوسری جماعتوں سے آئے ہیں جو کسی بھی وقت حکومت کو خطرے میں دیکھ کر آپ کے جہاز سے چھلانگ لگا دیں گے تو پھر آپ کو قتل ہونا پڑے گا اس لئے آپ کو اپوزیشن اور اتحادیوں سے بگاڑنے کی بجائے ملک کی اندرونی اور بیرونی صورتحال کے پیش نظر سب کو ساتھ لے کر چلنا ہوگا اور آپ اس حقیقت سے بھی آگاہ ہیں کہ آپ کی وزارت عظمیٰ اور حکومت چند قدموں کے فاصلے پر کھڑی ہے آپ کے حامی تجزیہ نگار ابھی تک وہی رٹ لگا رہے ہیں کہ حکومت پانچ سال پورے کرے گی بھائی کس نے کہا ہے کہ عمران خان کی حکومت اپنی آئینی مدت پوری نہ کرے لیکن کوئی کام بھی تو کر کے دکھائے غریب عوام کو ریلیف ملنے کی آس دم توڑ رہی ہے گراچی کی عوام میں حالیہ دہشت گردی کے واقعات سے پھر خوف و ہراس پھیل گیا ہے عمران خان صاحب آپ کب تک ملک دوایہ ہونے کے قریب تھا بُری معیشت ورٹے میں ملی کاروبار وٹے رہیں گے یہ تمام باتیں آپ کو وزیراعظم بنانے اور آپ کی حکومت کو لانے سے قبل تفصیلی طور پر بتائی گئی تھیں یہ سب پاکستانی جانتے ہیں کہ آپ کو لانے والے بھی آج پریشان ہیں وہ کدھر کدھر جائیں چینی آٹا اور پیٹرول مافیا کو پکڑیں یا ملک کے اندر اور باہر بیٹھے غیر ملکی ایجنٹوں اور انکے ہولت کاروں کو کیفر کردار تک پہنچائیں فانا گو اگر بھارت نارگٹ کر رہا ہے تو بی این پی اور جمہوری وطن پارٹی کا حکومت سے الگ ہونا سی لڑی تو نہیں آپ یہ بھی کہتے ہیں کہ دنیا سے پیسے مانگتے ہوئے شرم آتی ہے جب آپ شوکت خٹم اور نمل یونیورسٹی کیلئے مانگ سکتے ہیں تو اپنے پاکستان اور عوام کیلئے کیوں نہیں آپ جانتے تھے کہ جن کے خلاف تبدیلی لانا مقصود تھا وہی آپ کے ساتھ شامل تھے تو پھر تبدیلی کیسے ممکن ہو سکتی ہے آپ نے دور و درمُل تمام اتحادیوں اور اراکین اسمبلی کو عشاءِ بدیا جس میں مسلم لیگ (ق) نے معذرت کر لی اور وہاں آپ کی وزارت عظمیٰ اور حکومت بچانے والی اہم ترین اتحادی جماعت مسلم لیگ (ق) کے بارے میں آپ کے ناعاقبت اندیش اراکین نے جن تحفظات کا اظہار کیا وہ اندرونی کہانی بھی باہر آگئی یوں محسوس ہوتا ہے کہ مسلم لیگ (ق) کے متعلق اپنے خدشات ظاہر کرنے والے آپ کے ساتھی نہیں اگر وہ مخلص ساتھی ہوتے تو ایسی ’لوڑ نازک‘ کبھی نہ کرتے وہ شاید نہیں جانتے کہ اس وقت پوری اپوزیشن اُنکے ساتھ ہے ملک کی موجودہ صورتحال میں اگر چودھری برادران سے چھیڑ خانی کی گئی تو پھر حکومت کا جانا بظہر جائے گا پنجاب کے بجٹ اجلاس میں سپیکر چودھری پرویز الہی کا بڑا کردار ہے ورنہ اپوزیشن حکومت کو ناک سے چنے چودا دیتی منگل کے روز پنجاب اسمبلی کا اجلاس اختتام پذیر ہوا تو وزیراعلیٰ پنجاب سردار عثمان بزدار نے سپیکر چودھری پرویز الہی کو خصوصی طور پر مبارکباد اور خراج تحسین پیش کرتے ہوئے کہا کہ آپ کی بہتر حکمت عملی اور دانشمندی سے پنجاب کا بجٹ منظور ہوا ہے پنجاب اسمبلی کا بجٹ اجلاس فلیکسز ہوئ میں 25 روز تک جاری رہا جس پر کل 33 لاکھ خرچ آیا ہے اور اگر یہی اجلاس پنجاب اسمبلی کی بلڈنگ میں منعقد ہوتا تو صرف بجلی کا بل ساڑھے ستائیس لاکھ روپے آتا اس کا سہرا بھی سپیکر چودھری پرویز الہی اور سیکرٹری محمد خان بھٹی کے سر ہے جن کی انتھک کوششوں اور شانہ روز محنت سے اور پنجاب اسمبلی کے چیف سکیورٹی انچارج سردار اکبر ناصر اور انچارج ناصر مسعود اور دیگر عملے کے بھرپور تعاون سے پنجاب اسمبلی کا اجلاس پایہ تکمیل تک پہنچا اور اگر اسکے باوجود وزیراعظم یا ان کے غیر سیاسی ساتھیوں نے چودھری برادران کے مطالبات منظور کرنے میں رکاوٹ ڈالی یا ملت لعل سے کام لیا تو پھر صوبے اور وفاق میں عمران خان اور انکی حکومت کو شدید مشکلات کا سامنا کرنا پڑے گا پھر وزیراعظم نے اپنے محسنوں کو دھکی دیا بھی ہے کہ عمران خان کے علاوہ آپ کے پاس کوئی چانس نہیں وزیراعظم صاحب آپ کی یہ غلط فہمی ہے اُن کے پاس ’مبادل‘ ہے اگر گھر کے اندر سے میاں شہباز شریف کے خلاف سازش نہ ہو تو، اُدھر کورونہ اور مہنگائی پر کنٹرول حکومت کی پہنچ سے باہر ہے لاک ڈاؤن کرنے سے بھی مطلوبہ نتائج حاصل نہیں ہو رہے سڑکوں، گلیوں، بازاروں اور مارکیٹوں میں اسی طرح عوام کا جوش و خروش دیکھنے میں آیا ہے پیٹرول سستا ہوتا تو غائب ہو گیا مہنگا ہوا تو پیٹرول پمپ بھی کھل گئے عوام چینی اور آباد بستور 90 فی کلو اور 20 کلو کا تھیلہ 1100 روپے میں خریدنے پر مجبور ہیں وفاقی وزیر عمر ایوب نے پیٹرول مزید مہنگا ہونے کی نوید سنائی ہے کاش وہ اپنے والد فیئذ مارشل ایوب خان کے نقش قدم پر چلتے ہوئے وزارت سے مستعفی ہو جاتے کیونکہ ان کے والد نے چینی صرف 4 آنے مہنگی ہونے پر ملک کی باگ دوڑ چھوڑ دی تھی پی آئی اے میں جعلی لائسنسوں پر 262 پائلٹس انسانی زندگیوں سے کھیلتے رہے ہیں جعلی لائسنس پر بھرتی ہونے والے پائلٹس اور ذمہ داروں کے خلاف سخت کارروائی ہونی چاہیے حکومت پیٹرول کے بحران پر بنائی جانے والے کمپنی کا ڈرامہ بند کرے جو ہونا تھا وہ ہو چکا عوام یہ سمجھتے ہیں کہ وزیراعظم طاقتور مافیا کے سامنے بے بس ہیں۔

رات کی تاریکی اور بے خوابی

جویریہ بلوچ، ملتان

یہ نیندیں کیوں اڑتی ہیں؟ کیوں وقت اتنا ظالم ہے؟ اتنا کہ زندگی کی تلخ حقیقتیں دکھا کر معصومیت اور سکون چھین لیتا ہے۔ پھر ہمیں ان کہی باتیں بھی سنائی دینے لگتی ہیں۔ ہم وہ بھی سن اور سمجھ لیتے ہیں جو ڈھکے چھپیا لفاظ میں کہا جاتا ہے۔ بس پھر رات کی تاریکیوں اور تنہائیوں میں بے سکونی اور بیخوابی کے علاوہ کچھ باقی نہیں رہتا۔ انسان خود سے باتیں کرتا رہتا ہے، گویا اپنے اندر ایک جنگ سی لڑتا رہتا ہے اور پھر ایک وقت آتا ہے جب انسان خود سے باتیں کرتے کرتے تھک جاتا ہے۔ دل کرتا ہے کہ کوئی ہو جس سے وہ باتیں کرے، جو اسکی اداسی کو دور کرے۔ لیکن ایسا کوئی نہیں ہوتا، کیونکہ یہ بھی ایک حقیقت ہے کہ انسان کو اپنی تنہائیوں اور بے چینیوں سے اکیلے ہی لڑنا پڑتا ہے۔ اس جنگ میں کوئی کسی کا ساتھ نہیں دیتا۔ یا شاید ہم کسی کو موقع ہی نہیں دیتے۔۔۔ ہاں شاید ہم کسی کو موقع ہی نہیں دیتے۔ دیں بھی کیسے؟ کیسے کسی کے سامنے اپنا آپ کھول کر رکھ دیں۔ اور بے خوابی کی وجہ بھی تو اکثر یہی ہوتی ہے۔ ہم نادانی میں کسی پر بھروسہ کر بیٹھتے ہیں اور نتیجتاً خود کو تُوڑ بیٹھتے ہیں۔ حالانکہ ہم انسان ہیں اور انسان ہونے کے ناطے ہم انسانی فطرت سے واقف ہیں۔ ہم جانتے ہیں کہ انسان بھروسے کے قابل نہیں ہوتا لیکن حیرت ہے سب جانتے ہوئے ہم خود کو بدلے نہیں ہیں۔ ہاں فطرت بدلتی بھی تو نہیں ہے۔ لیکن کیا کوشش بھی نہیں کرنی چاہیئے؟ ارے کرنی چاہیے۔ کیا پتہ کہ مایابی مل جائے۔ اور نہ ہی ملی تو یہ اطمینان تو رہے گا کہ کوشش کی تھی، اپنا فرض نبھایا تھا۔ ارے سہارا بنو ایک دوسرے کا۔ قابل بھروسہ بنو۔ تم سہارا بنو گے کسی کا تو بدلے میں تمھیں بھی سہارا مل جائے گا۔ تم بھروسہ نہیں توڑو گے تو اگلے بندے کو تنہارا بھروسہ توڑتے ہوئے بھی شرم آئے گی۔ اصلاح اپنی ذات سے شروع کی جائے تو ہی دوسروں کی اصلاح کرنے میں آسانی ہوتی ہے۔ لیکن نہیں، ہم کیوں سوچیں گے بھلا کسی کے بارے میں۔ پہلے ہمارے ساتھ بھلا کرو تو ہی ہم بھلا کریں گے۔ ہم پہل کیوں کریں؟ بدلے میں کچھ حاصل نہ ہوا تو؟ ہم سے تو بس وہ کام کرواؤ جس میں ہمارا مفاد ہو۔ آج کل ہر کوئی خود غرضی کے حصار میں قید ہے۔ افسوس صد افسوس کہ ہم اس حصار سے رہائی حاصل کرنے کی کوشش بھی نہیں کرتے۔ ہم تو بس دوسروں کے معاملات سے فراہر کی رہیں تلاشتے ہیں۔ کبھی کبھی حیرت بھی ہوتی ہے۔ یا تو ہماری نظر میں اگلا بندہ انسان نہیں ہوتا یا ہم خود کو ہی انسان نہیں سمجھتے یا پھر اس دنیائے فانی سے انسانیت کا وجود ہی مٹ چکا ہے۔ ہم اس دنیا میں آنے کا مقصد ہی بھلا چکے ہیں۔ بس دکھاوے کی دوڑ میں بھاگتے چلے جا رہے ہیں۔ یہ جانتے ہوئے بھی کہ اس کی کوئی منزل نہیں ہے اور ہوگی بھی کیسے؟ ہم اپنی دنیا میں مگن رہتے ہیں۔ دوسروں کی ضرورتوں کو نظر انداز کرتے ہیں اور خود خوش ہونے کا دکھاوا کرتے ہیں۔ ہاں دکھاوا کہ کیونکہ کسی کو دکھ دے کر یا کسی کی مدد سے انکار کر کے اور دوسروں کے دکھوں کو نظر انداز کر کے ہم حقیقتاً کبھی خوش رہ ہی نہیں سکتے۔ حقیقی سکون اور اطمینان حاصل کر ہی نہیں سکتے۔ کم از کم میں تو نہیں ماننی!! تو پھر اس لا پرواہی اور دکھاوے کا انجام بھی وہی ہوتا ہے۔ جو ایک دھمی انسان کا ہوتا ہے۔ ”وہی رات کی تاریکی اور بے خوابی“۔

خوشخبری

گزشتہ 15 سال سے باقاعدگی سے کثیر الاشاعت انگریزی میگزین Flare کی مسلسل اور کامیاب اشاعت کے بعد قارئین کی پرزور فرمائش پر آبِ فلیر میگزین میں اردو صفحات کو شامل کیا جا رہا ہے۔ آپ بھی ان اردو صفحات پر اپنے فیچرز اور آرٹیکلز اور تصاویر شائع کروانے کے لیے ہم سے رابطہ کر سکتے ہیں۔
flare.mag@gmail.com
flare.pk
flarurdu.com

موضوعات

اداریہ

پی ٹی آئی کا پیش کردہ بجٹ

وادئ گلو ان تنازع: بھارت کو ایک اور کارگل کا سامنا؟

کورونہ کے 19 نکات

ایڈز: انسان کا مدافعتی نظام تباہ و برباد کرنیوالی بیماری

پاکستان میں سیاحت کی بحالی کا فیصلہ

باخبر صحافت کے بے خبر صحافی

جانور بھی ہمیں سکھاتے ہیں

نادیدہ جرثومے نے سب نقاب الٹ دیئے

شوہر میں خودکشی کا بڑھتا رجحان

کیا مصنوعی ذہانت انسان کو اپنا غلام بنالے گی؟؟

مٹی کے ٹیلوں کا پراسرار شہر۔ تلمیہ بھڑ

ٹیکنالوجی نیوز

تصویری خبرنامہ

موبائل تعارف

FLARE

Business News Magazine

MixFM
90.6
پہلی نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM
99
نمبر نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM
100
ہاتھین احاطہ دل نمبر 1 ریڈیو چینل

ملک بھر میں پہلی بار تمام موبائل فون

نیٹ ورکس پر کمپنی کے نام ساتھ

14

پیسے میں ایس ایم ایس بھیجیں

رابطہ: 0323-4972029

ایڈیٹر انچیف: زبیر قسوری

ایڈیٹر: سردار فاخر علی ایڈووکیٹ

گرافکس ڈیزائنر: دلشاد حسن شاہ

جڑ

HAMESHA JO QAYIM RAHAY WOH NO.1 NETWORK HAIN HUM

DARNA
MAHIN
BACHINA
HAI

4G
SUPER
NETWORK

Flare
3

A high-angle photograph of a dark-colored laptop and a white ceramic cup of black coffee on a dark wooden desk. The laptop is open, showing its keyboard and trackpad. The cup is filled with coffee and has a small amount of foam on top. The background is a dark, textured surface.

Blazing Fast **Business Internet**

Over Fiber Optics to your Office
Get a Free Quote!

(Whatsapp & SMS) 0300-8451444

Enjoy Blazing-Fast Internet,
Managed Corporate Telephony
& Crystal Clear Digital TV on
Brain Fiber.

Brain FTTx is currently available in most business
areas and large tenant buildings of Lahore.

Brain
Telecommunication Ltd.

Head Office: 730-Nizam Block Allama Iqbal Town, Lahore. Email: corpsales@brain.pk Ph: 042 111 222 777

MixFM
90.6

پنوکئی نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM
99

قصود نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM
100

پاکستان/عادیف والا نمبر 1 ریڈیو چینل

پاکستان کی امن دوستی
کرتار پور راہداری کھول دی گئی

POCO

POCO F2 Pro POWERFULLY COOL



Snapdragon™ 865 with 5G



LiquidCool Technology 2.0



6.67" AMOLED Full Screen Display



64MP quad camera with 8K video

30W fast charge and massive
4,700mAh battery



xiaomi

OFFICIAL PARTNERS

mi store pk



vivo

Y30

iView Display | AI Quad Camera | 5000mAh



4GB + 64GB

Rs. 27,999

4GB + 128GB

Rs. 30,999