

FLARE

Business News Magazine

November 15 - December 15, 2023 [f facebook.com/FlareMagazineOfficial](https://facebook.com/FlareMagazineOfficial) twitter.com/flaremagazinepk Free download: flare.pk



ALWAYS
CONNECTED
WITH **JAZZ
SUPER 4G**



dunya ko bataa do

NOKIA



Nokia C21

Big on durability and
big on security



trust it



6.5" HD+ V-notch



REAR 8MP
FRONT 5MP



RAM 2GB
ROM 32GB



Fingerprint
Sensor



2 years of
security updates



3000 mAh Battery
(removable)

Rs. 15,999

    / ADVANCE TELECOM  www.advancetelecom.com.pk

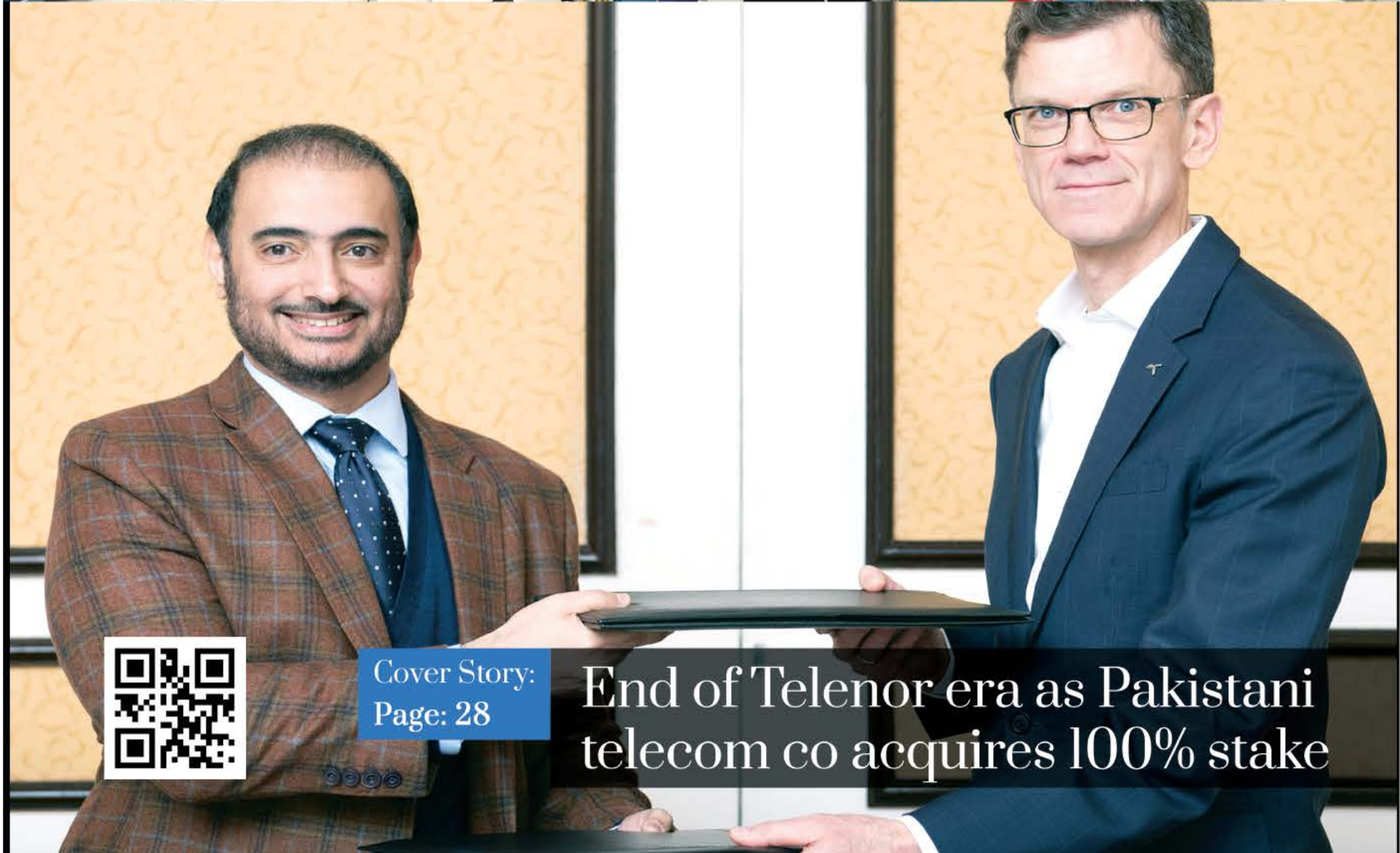
FLARE

Business News Magazine

November 15 - December 15, 2023 facebook.com/FlareMagazineOfficial twitter.com/flaremagazinepk Free download: flare.pk

Railway top officials laud Airlink for producing world-class mobile phones

Page: 18



Cover Story:
Page: 28

End of Telenor era as Pakistani telecom co acquires 100% stake



AIR LINK FLAGSHIP STORE
XINHUA MALL, LAHORE



AIRLINK DOLMEN MALL



AIR LINK BRAND SPECIFIC STORE
Bahawalpur (Samsung)



AIR LINK BRAND SPECIFIC STORE
Hyderabad



AIR LINK STORE-LUCKY ONE MALL, KHI



AIR LINK BRAND SPECIFIC STORE
Lucky One Mall (Samsung)



AIR LINK STORE-BAHAWALPUR



AIR LINK BRAND SPECIFIC STORE
Multan (Samsung)



AIR LINK STORE-PACKAGES MALL, LHR



AIR LINK BRAND SPECIFIC STORE
Packages Mall (Samsung)



AIR LINK STORE- EMPORIUM MALL, LHR



AIR LINK BRAND SPECIFIC STORE
Packages Mall (Samsung)



Head Office - 152/1 M, Quaid-e-Azam Industrial Estate, Kot Lakhpat, Lahore



A60 S 4G

128GB+8GB* [8GB+7]

Octa-Core Processor / 5000mAh / 6.6"HD+



AUTHORIZED DISTRIBUTORS



Itelpakistan | Itelmobilepakistan | www.itelpakistan.com

08 | EDITOR'S NOTE
Editorial

09 | READER'S RESPONSE
Letters to the Editor

COVER STORY

28 | End of Telenor era as Pakistani telecom co acquires 100% stake

ECOMONY

- 10 | Army to detect electricity stealers, line losses
- 12 | MoUs signed for multi-billion dollar UAE investment in Pakistan
- 13 | New documentation law to bring wholesalers and retailers under tax net
- 14 | 'Pakistan can avert water crisis by adopting drip, spray irrigation system in farming'
- 16 | Iran offers Pakistan border markets to boost mutual trade
- 24 | Car sales decline amid high prices, high taxes
- 26 | Power sector officers to get money instead of free electricity
- 30 | SBP rules for RAAST's easy interface with customers
- 34 | Urbanization main reason for curtailing agri-land
- 37 | Pakistan sets up two councils to take exports to \$100billion
- 40 | Pakistan, Azerbaijan hold wide scope of cooperation in pharmaceutical sector
- 42 | China installs desalination plant to overcome Gwadar water issue
- 48 | River Tigris drying up fast to multiply Iraqis' water woes

TELEPEDIA

- 25 | PTA frames Strategy to ensure cybersecurity of telecom industry
- 32 | Jazz faces tough challenges as PTCL-Etisalat merger jolts Pakistan's telecom market
- 36 | Chinese Foxconn Apple iPhone maker to invest \$1.5 billion in India

INSIGHT / TECH

- 22 | Boycott of US apps can work well to force Israel to stop killing Palestinians
- 44 | Podcast trending fast for covering a host of subjects
- 50 | Artificial intelligence is multi billion dollars market for Pakistan

EVENT

- 17 | VEON earns award for crisis response at WCA 2023
- 18 | Railway top officials laud Airlink for producing world-class mobile phones
- 20 | PTCL Group's President & CEO, Chairman Nadra firm on serving people best
- 21 | Faletti's Hotel celebrated birthday of Irshad B Anjum

SOCIAL

- 41 | COP28 agrees to stop fossil fuels burning to save climate degradation
- 45 | Smog remains serious health hazard in Lahore despite action
- 46 | Two Muslim contestants make history to wearing the burkini at Miss Universe contest
- 49 | Many Indians illegally enter USA to seek asylum against Modi govt oppression

REVIEW

- 38 | Pakistani photographers enchanted by the innovation of vivo V29 5G & V29e 5G
- 51 | Pakistan's tech wizards impressed by vivo V29e 5G!

NEWS

- 52 | National News

End of Telenor era as Pakistani telecom co acquires 100% stake

Telenor Pakistan had been walking a financial tightrope for years, battling for customers in a crowded and competitive market with a low Average Revenue Per User (ARPU). As a result, the unit was compelled to talk with rival operators, though no merger deal materialised eventually. Another reason was mismanagement within Telenor Pakistan though the company had appointed Khurram Ashfaq as CEO of Telenor Pakistan and Irfan Wahab Khan was promoted to Senior Vice President (SVP) in Telenor Asia to run the matters smoothly, they failed to ameliorate the situation. The sale is part of Telenor's strategy to exit the Asian markets where the operator has been lagging. Following the acquisition of Telenor Pakistan, Ufone's subscriber base is expected to reach 70 million, at par with Jazz, the largest player in the telecom industry.



COVER STORY 28



17 VEON earns award for crisis response at WCA 2023



18 Railway top officials laud Airlink for producing world-class mobile phones



20 PTCL Group's President & CEO, Chairman Nadra firm on serving people best



21 Faletti's Hotel celebrated birthday of Irshad B Anjum



38 Pakistani photographers enchanted by the innovation of vivo V29 5G & V29e 5G

XIAOMI SCOOTERS
Smart Mobility, Stylish Journeys

Xiaomi Electric Scooter 4 Go

Rs.199,999



Xiaomi Electric Scooter 4 Lite

Rs.219,999

Xiaomi Electric Scooter 4 GO

Three riding modes allow you to adjust to different riding scenarios



5-6 km/h
Walk Mode



5-15 km/h
Standard Mode



5-20 km/h
Sport Mode

Xiaomi
Electric Scooter 4 Lite

Free adjustment of **3** speed levels for all conditions



Walking mode
6km/h



Standard mode
20km/h



Sport mode
25km/h*



OFFICIAL PARTNERS



Editor's Note

City smog and artificial rain

Making history, the Punjab Government has achieved a milestone by pouring down artificial rain in Lahore to dilute the effects of the highly hazardous smog in and around the city. Artificial rain in Lahore on December 16 marked the first experiment in South Asia which was completed successfully. In the city, planes equipped with cloud-seeding equipment were flown over 10 different areas selected with the possibility of clouds.

Artificial rain, a novice idea for the Lahorites, has been realised with the personal interest of Chief Minister Mohsin Naqvi after he repeatedly expressed his concern over the burgeoning level of smog in Lahore, which has been ranked the worst place globally for air pollution.

The UAE government at the request of the Punjab Government provided two special planes for creating pressure for rain which arrived in Lahore in the first week of December. The rain, in fact, was a 'gift' by the UAE government which Lahore enjoyed without any paying charges. The special aircraft used 48 flares to create the rain.

The UAE has been practising cloud seeding to create rain in the arid expanse of the country. The method involves releasing common salt—a mixture of different salts into clouds. These crystals encourage condensation to form as rain. Dozens of countries, including the United States and China, have adopted the method of getting artificial rain. Now, Pakistan also ranks among them.

Notably, Pakistan's air has been reckoned globally worst in recent years due to the presence of pollutants therein at a large scale. Experts have blamed low-grade diesel fumes and smoke from seasonal crop burn-offs as the main contributors to the pollution. Over the past couple of years, Lahore at the beginning of the Winter has been suffering the most from the toxic smog that affected over 11 million population of the city. PM2.5 pollutants were measured as hazardous in Lahore at more than 66 times the World Health Organization's danger limits. Smog, which accompanies multiple health hazards accumulates aggravated negative effects in case there is no timely rain and the dry spell prolongs. This time around the same situation hit the city again. In the past traditional methods, like spraying water on roads and weekend shutdowns of schools, factories and markets, were employed to reduce the effect of smog but thought was never given to using modern techniques which, for the first time, has been done by the caretaker provincial government.

As per WHO, prolonged exposure to polluted air can trigger strokes, heart disease, lung cancer and respiratory diseases.

Artificial rain, commonly known as cloud seeding, is a meteorological manipulation method designed to induce precipitation by introducing specific substances into clouds, fostering the augmentation of raindrop formation.

Artificial rain is a weather modification technique used to induce showers by introducing various substances into clouds that serve as cloud condensation or ice nuclei, which encourage the formation and growth of precipitation particles. The most common substances used for cloud seeding include silver iodide, potassium iodide, and liquid propane.

The United Arab Emirates has pioneered the Arabian Gulf region, utilising cloud seeding as a strategic initiative to address water challenges. Acknowledged as both man-made precipitation and artificial rainmaking, cloud seeding plays a central role in ongoing efforts to augment water resources in the region.

In a recent technological leap, the Emirates has adopted an innovative approach by deploying drones equipped with electric-charge emission instruments and specialised sensors, navigating at low altitudes. These drones administer an electric charge to air molecules, culminating in a method that manifested a substantial rainstorm in July 2021. Notably, in AlAin, precipitation measured 6.9 millimetres on the 20th and 21st of July.



Zubair Kasuri Editor-in-Chief 0321-519 7777

Matin Haider Resident Editor Islamabad 0333-525 2553

Usman Yaqoob Abdullah Director Marketing 0321-466 4602
Marketing Manager 0320-804 0814

Zafar Khan Afridi Senior Graphic Designer

Azhar Javed General Manager

Mirza Nabeel Tahir Legal Panel 0321-520 7551

Umar Shafqat Tax Consultant 0323-426 2291

Lahore Office
Flat# 200/14, First Floor, Tariq Block Market, New Garden Town, Lahore 03332222099

Ali Hassan Manager Social Media 0323-497 2029
Ahmed Ali Manager Marketing Mix FM 100 0301-800 6300

Registration No. PCPB/106

(Vol. 16 Issue: 66) Price Rs: 1500
Discount on one-year subscription Rs 3,000
total Rs 15,000

www.flare.pk | Email: flare.mag@gmail.com

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

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

Letters to the EDITOR



Milk menace

It's disheartening to highlight the prevalent issue of artificial milk continuously flooding our markets. The unregulated sale of milk blended with harmful chemicals poses severe threats to human health, and the oversight of the food control department is aggravating the situation.

Contrary to providing energy and improving health, artificial milk has been the cause of multiple diseases, from food poisoning and gastrointestinal complications to more serious ones like heart problems, and cancer, with shockingly fatal consequences. Compounding the issue, owners of the dairy shop neglect health standards without any regard for the fact that it will put consumers' well-being at risk.

To make things more painful and to lure customers, some dairy businesses are using trade mark after religious names like "Mekka Dairy," "Madina Dairy," "Mashallah Dairy," or "Subhanallah Dairy," but what they actually do, contradict what these names stand for.

I implore the government and relevant authorities to take swift and stern action against those involved in the production and sale of this hazardous artificial/adulterated milk. We need quick actions to halt the spread of such harmful products and strongly enforce rules on dairy shops engaged in these practices.

Our community's health is at risk, and taking immediate action is crucial to prevent further harm.

Abeera Waseem, Lahore

AI empower

I am writing to highlight the significant potential of Artificial Intelligence (AI) in education, especially in developing countries like Pakistan.

In recent years, remarkable advances in AI technology have emerged, offering solutions to educational challenges in developing nations. AI's capacity to personalise learning experiences is particularly noteworthy. In the current era, it caters to individual students, providing tailored instructions and pacing to optimise learning outcomes.

A persistent issue in developing countries is the limited access to quality education. AI addresses this by providing online platforms that can reach remote locations, substantially expanding the pool of potential students receiving quality education. This is particularly crucial in countries like Pakistan, where geographical barriers often impede access to quality education. Moreover, AI contributes to skill development solutions, potentially increasing employment rates to boost economic growth in Pakistan and other developing nations.

The incorporation of AI in education systems holds immense potential for developing countries. Policymakers, educators, and IT professionals in Pakistan must collaborate to harness AI's full potential, building a more promising and accessible future for education in our nation.

Alishba Abdul Hussain, Karachi

ATMs dispensing fake currency?

Have you ever counted the money and checked the currency notes after a transaction at some Automated Teller Machine

(ATM)? The chances are that you have not because the majority does not do that, trusting the machine. As it happened, I withdrew money from an ATM in Zhob. I then proceeded to the local market to make some purchases, and when I attempted to pay, I was met with incredulity and suspicion as the shopkeeper declared that the currency note was counterfeit.

I argued vehemently that the currency note could not be a fake as I had withdrawn it moments earlier from the ATM. I presumed the ATMs were designed to dispense only genuine and valid currency notes, but, as it turned out, I was wrong, and the Rs1,000 denomination note was indeed a fake; a fake delivered by an official ATM of a scheduled bank. It was a distressing experience that left me feeling humiliated, degraded and disrespected.

The next day, I visited the bank and shared the details of the incident with the officials at the branch. I asked them to investigate the issue, check the CCTV footage, and the serial number of the notes and do whatever was needed. Unfortunately, the bank staff refused to look into the issue at all and avoided having an official complaint registered.

I went to the bank's regional head office. Initially, the head office also tried to avoid registering the complaint, but somehow, after a lot of arguments and multiple attempts, I succeeded in getting a complaint registered. But, sadly, after a few days, the complaint was closed unprofessionally with a message saying that the "customer should have contacted the bank branch the day when the incident happened" and that the claim was "invalid and unjustified".

Will any relevant authority, including the State Bank of Pakistan (SBP), investigate the matter and provide justice, ensuring that customers are not deprived of their money by any bank?

Muneeb-Ur-Rahman, Quetta

Animal abuse

As an animal lover, I am deeply troubled by the prevalent issue of animal abuse in our community. There are numerous incidents that I have heard and witnessed, but I will share a recent heart-wrenching cruelty. A couple of days ago, my family and I visited a local park where I witnessed a pair of monkeys chained in a filthy cage. The untidy and unhygienic conditions made it difficult for me to stand beside it. The helplessness in the monkeys' eyes was indescribable. The captivating park itself didn't warrant such innocent lives being caged for publicity.

Animal labour is another highlighted issue of abuse, particularly with donkeys burdened with loads exceeding their physical capabilities. Owners must be mindful of the weight placed on donkeys, ensuring it is within reasonable and safe limits of the poor animal. Beyond these abuses, I draw attention to the conditions of animals in zoo cages. Confined to an unnatural environment, away from their habitats, these animals deserve kindness and necessary care for their well-being.

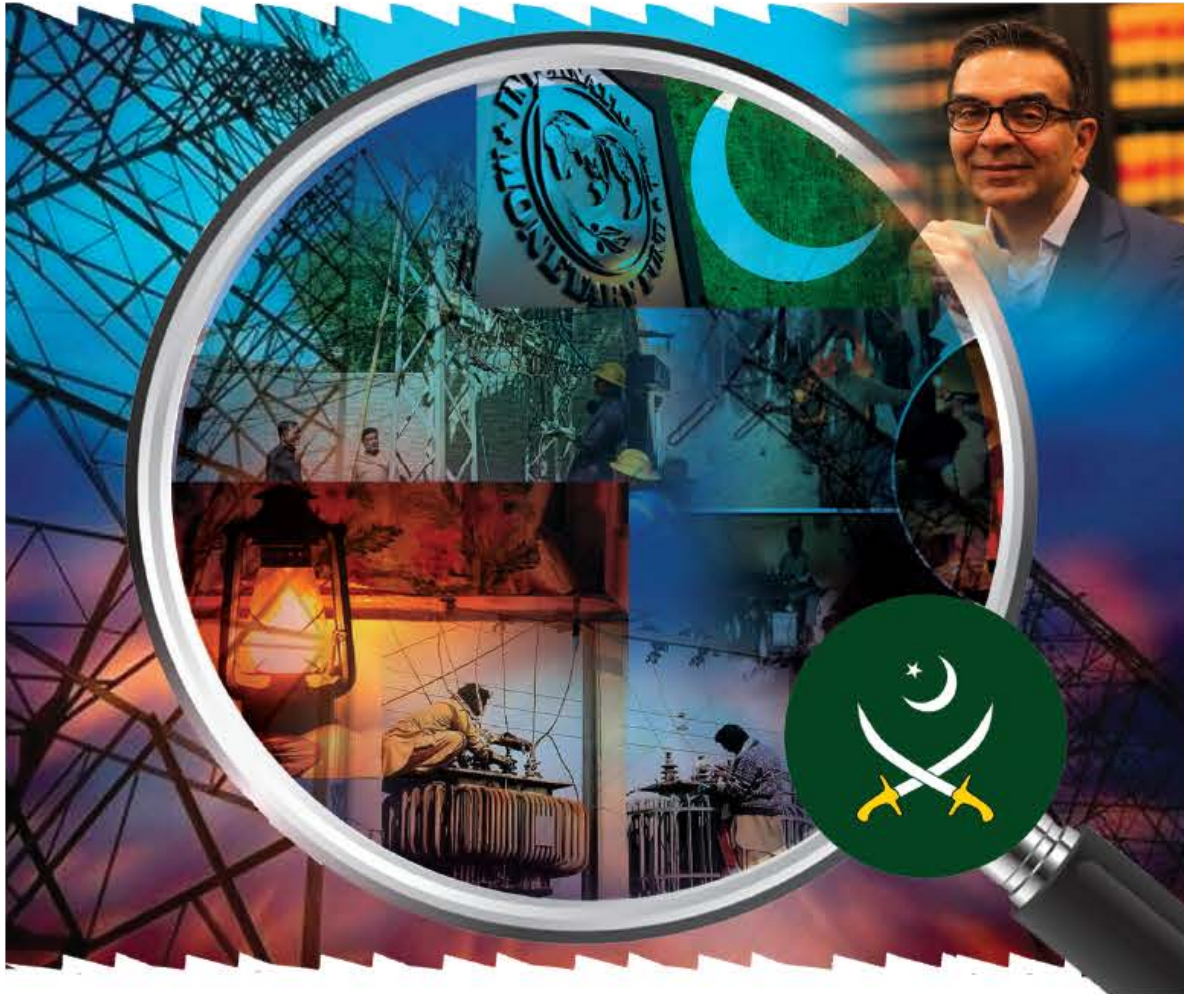
Addressing the issue of animal abuse is imperative. By fostering a culture of compassion and advocating for stricter animal welfare regulations, we can collectively safeguard the well-being of animals. We must raise a collective voice for valuing and protecting all living beings.

Maheen Sami, 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.

Army to detect electricity stealers, line losses



Power theft is pervasive throughout emerging markets, but Pakistan ranks among the worst in Asia. Around 17% of all electricity distributed in the country ends up lost or pilfered, according to the National Electric Power Regulatory Authority, and the rate is as high as 37.5% in some areas

The government has “carved out a plan” to involve the Army in a crackdown against electricity theft and line losses of state-run power distribution companies, the Federal Secretary of the Power Division told an English daily while giving an interview.

Power theft is pervasive throughout emerging markets, but Pakistan ranks among the worst in Asia. Around 17% of all electricity distributed in the country ends up lost or pilfered, according to the National Electric Power Regulatory Authority, and the rate is as high as 37.5% in some areas.

The South Asian nation’s power sector has been plagued by high rates of power theft and distribution losses, resulting in accumulating debts across the production chain — a concern also raised by the International Monetary Fund (IMF) during recent bailout talks.

There are ten distribution companies in Pakistan, which are locally called DISCOs. The high-performing ones, with high recovery of bills, are based in the major eastern urban centres of Gujranwala and Faisalabad, as well as in the capital, Islamabad, but other state-run companies make massive losses because of low recovery rates due to theft and line losses.

The caretaker Energy Minister Muhammad Ali had said in September a crackdown would start to stop power theft of 589 billion rupees (\$1.92 billion).

“We have carved out a plan which is yet to be approved by higher authorities. However, the top functionaries of Power Division have made up their mind to start implementing the plan from HESCO (Hyderabad Electric Supply Company) as a pilot

project,” said Secretary of the Power Division Ra-sheed Langrial, referring to plans for the Army to supervise a crackdown against electricity theft and distribution losses.

“This will help identify unscrupulous elements within the DISCO and people hand in glove with theft of electricity and causing billions of rupee losses to national exchequer.”

The army has not yet commented on Langrial’s remarks but the news has come after a crackdown on dollar hoarding and smuggling that led to a continuing appreciation of Pakistan’s national currency and which currency dealers have widely credited the country’s all-powerful army of spearheading. Tens of millions of dollars have poured back into Pakistan’s interbank and open markets since raids on black market operators began on September 6.

This will help identify unscrupulous elements within the DISCO and people hand in glove with theft of electricity and causing billions of rupee losses to national exchequer

While there have been other attempts to curb the black market when the rupee has been under stress, the latest push came after licensed dealers requested Army Chief General AsimMunir to take action, rather than leave it solely to the civilian caretaker government that was put in place in August to run

Pakistan till elections, currently expected to be held early next year. General AsimMunir had reportedly promised dealers “transparency in dollar exchange and interbank rates.”

According to the data for the financial year 2020-21, the recovery of electricity bills in HESCO was 73.7 percent, Sukkur Electric Supply Company 64.6 percent, Quetta Electric Supply Company 34.66 percent and Tribal Electric Supply Company 25.29 percent.

Pakistan’s resolve to undertake power sector reforms was crucial to reaching a staff-level agreement unlocking a \$3 billion standby arrangement from the IMF earlier this year.

The power sector has been specifically mentioned by the IMF, which called for a “timely” re-basing of tariffs to ensure that costs are recovered. This means hiking prices for consumers despite already record-high inflation.

On the government’s initiative, the fruit of effective action against electricity thieves across the country began to emerge.

According to the statistics, from September 7 to October 31, Rs34 billion has been recovered in the country and 125,142 people have been arrested.

From September 2023 to October 2023, losses due to electricity theft decreased by Rs12 billion.

From November 1 to November 19, 14,769 people have been arrested while Rs36,547 million recovered.

More than 1,990 people were arrested from Islamabad and Rs175 million was recovered.

A total of 1,617 people were arrested from Gujranwala, Faisalabad, and Multan while Rs1439 million were recovered.

In the crackdown against the electricity stealers, as many as 121 people were arrested from Peshawar, Hyderabad, Sukkur and Quetta and Rs5,520 million was recovered.

The relevant institutions were determined to continue the crackdown against electricity theft.

The nationwide drive against power theft was initiated earlier this year after the crisis of inflated electricity bills led to protests across Pakistan as people struggled to pay astronomical amounts for power use.

One of the major reasons identified behind the disturbance, among many others, was electricity theft allegedly due to elements in the various agencies involved in the power distribution segment across the country.

According to the Power Division data, electricity theft caused a loss of Rs500 billion to the national exchequer. Moreover, the circular debt has been a pressing issue plaguing the power grid system for years.

In November, caretaker Prime Minister AnwaarulHaqKakar vowed to take strict action against the power theft. “I am glad that the anti-power theft efforts of our Power Division are bearing excellent results.”

He said, “My government will continue to support this campaign with more vigour so that our annual losses can be further minimised.”

The nationwide crackdown on power theft gained momentum earlier this year in response to public protests over inflated electricity bills. The crisis prompted a comprehensive initiative to identify and address the root causes, with electricity theft a significant contributor.

According to Power Division data, electricity theft inflicted a staggering loss of Rs500 billion on the national exchequer, exacerbating the circular debt predicament that has long plagued the power grid system.

Caretaker Prime Minister AnwaarulHaqKakar, expressing satisfaction with the results, vowed continued support for the campaign against power theft. “My government will continue to support this campaign with more vigor so that our annual losses can be further minimized,” he declared.

The crackdown signals a pivotal moment in the government’s commitment to ensuring transparency, curbing losses, and stabilizing the power sector, aligning with broader economic goals and international recommendations. ■

G'FIVE
SMART PHONE



WHICH IS YOUR CHOICE?

BLACK | GOLDEN | BLUE | GREEN | PURPLE



ULTRA SMART EDGES WITH
ELEGANT DESIGN AND POWERFUL
TORCH LIGHT



ULTRA PRO
NEXT LEVEL

Pakistan has the credit as the first country to recognize the UAE after its independence in 1971. Pakistan has always cherished close diplomatic and defence relations with the United Arab Emirates (UAE). The Gulf country employs a large number of Pakistani workers and is an important investment partner of the South Asian nation in the Middle East.

Friendly bonds between Pakistan and the UAE were further cemented during the recent visit of Caretaker Prime Minister AnwaarulHaqKakar to the UAE, which was evident from the warm welcome accorded to the PM and the bilateral meeting with Sheikh Mohamed bin Zayed Al Nahyan, which was also attended by Chief of Army Staff General Syed AsimMunir.

During the visit of Caretaker PM AnwaarulHaqKakar to the Gulf state, the two countries inked Memorandums of Understanding of multi-billion dollar investment and cooperation in different sectors in Pakistan.

The development came as Pakistan was making all-out efforts to garner investment from friendly nations in the Gulf, and Special Investment Council.

The interim Information Minister MurtazaSolangi in a message on social media said: "Islamabad and Abu Dhabi started a new era of economic cooperation, regional stability, and strategic cooperation with the signing of the MoUs."

The MoUs were related to the investments in the fields of manpower, information technology, mineral exploration and food security, energy and defence. The effects of the tangible projects after the signing of MoUs will positively reflect on the country's economy.

Prime Minister Kakar also discussed regional and global developments, especially the Palestine issue with UAE President during the meeting.

The United Arab Emirate (UAE)'s largest raw and value-added mineral supplier and importer, National Trust (NT), signed a Memorandum of Understanding (MoU) with a Pakistani firm to develop a strategic partnership with an investment of 30 million UAE Dirham to mine, acquire, and process aluminium ore in Punjab and potentially export it to the Middle East.

In a notification to the Pakistan Stock Exchange (PSX), Kohinoor Spinning Mills Limited (KSML) stated: "We are in serious discussions with UAE and Pakistan-based stakeholders to transform the (textile) company into a mining and mineral technology company as KOMS is strategically located near mineral reservoirs and possesses a vast area of 81.5 acres (652 kanals) of freehold land."

NT plans to invest approximately 30 million UAE Dirhams (around Rs2.5 billion) in establishing a raw and value-added mineral-based business in Pakistan.

For this purpose, KOSM intends to install an Ore Beneficiation Plant with the sponsorship of NT in their current facility to process bauxite (aluminium ore) to improve its purity. It may take only up to six to eight months to be ready as NT will arrange all technical and procurement support in this regard.

KOMS will be a partner in this project, managing and allocating its facilities in Chakwal and sorting all government approvals.

"The board of directors has agreed to pursue the strategic partnership with The National Trust Holdings, Abu Dhabi, UAE through its subsidiary EMNOC... has authorised its CEO to execute and implement this project," the local company said in the notification.

Bauxite (aluminium ore) is available in excess quantity in the Khushab area and is mainly used by aluminium refineries worldwide to produce aluminium. "NT and KOMS have done complete ground research and laboratory surveys through SGS Pakistan."

Apart from bauxite, Pakistan has reserves of barite, calcium fluoride (fluorspar), copper, phosphate,

MoUs signed for multi-billion dollar UAE investment in Pakistan



The MoUs were related to the investment in the fields of manpower, information technology, mineral exploration and food security, energy and defence. The effect of the tangible projects after the signing of MoUs will positively reflect on the country's economy

etc., and NT has also shown interest in procuring these minerals through KOMS.

The local company, located in Chakwal and in close proximity to the Khushab area, has plans to secure leases for some mines in this region where there are millions of tonnes of bauxite reserves.

NT has been importing minerals mainly from Africa and other countries but has never sourced them from Pakistan. It is one of the largest raw and value-added mineral suppliers and importers in the UAE, supplying well-known companies in the GCC, including Emirates Gulf Aluminium and Adnoc.

KOMS has also installed a 2MW solar power plant with the support of a Singapore-based green technology fund, it added.

Meanwhile, to bolster diplomatic and trade relations, the United Arab Emirates Consul General in Karachi, BakhitAtiq Al-Rumiti, assured Pakistan of unwavering support during challenging times. Al-Rumiti emphasized that, just as Pakistan has been a steadfast ally to the UAE, the Emirates is also committed to standing by Pakistan in times of difficulty.

During his visit to the Korangi Association of Trade and Industry (KATI), Al-Rumiti expressed the UAE's eagerness to enhance bilateral trade and facilitate Pakistan's exports, emphasizing the potential for joint ventures and increased collaboration. He acknowledged the significant contribution of the Pakistani community in the UAE to the nation's development and highlighted the need to open a special visa centre in Karachi to better assist the large population of Pakistanis in the UAE.

KATI President Faraz-ur-Rehman, Deputy Patron-in-Chief ZubairChhaya, Senior Vice President NighatAwan, Vice President Muslim Mohammadi, Chairman Standing Committee on Diplomatic

Affairs Rashid Siddiqui, Former Chairman Sheikh Fazal-e-Jalil, Tariq Malik and other members and industrialists were present in the ceremony.

Al-Rumiti extended an invitation to KATI industrialists to participate in trade fairs—organised by the UAE Chamber of Commerce—to increase cooperation and understanding between the business communities of the two nations. He also proposed direct registration of Pakistani companies with the Emirates Ministry of Foreign Affairs to expedite bilateral trade.

Addressing the gathering at KATI, Al-Rumiti reassured industrialists of his commitment to addressing their concerns and encouraged cooperation between Pakistani expatriates in the UAE. He expressed the willingness to explore joint efforts to tackle food security challenges, with a promise to facilitate meetings between KATI members and UAE leadership.

KATI President Faraz-ur-Rehman reciprocated the sentiments, referring to the UAE as a second home for Pakistanis and commending the strong brotherly relations between the two nations. He highlighted the integral role of Pakistanis in the development of the UAE and called for further collaboration, particularly in the industrial sector. Faraz-ur-Rehman welcomed UAE investments in Pakistan through the Special Investment Facilitation Council.

Deputy Patron-in-Chief ZubairChhaya shed light on the close ties between Pakistan and the UAE and said we have unique bonds with the UAE that transcend the feeling of being in a foreign country. He pointed out the strategic position of the UAE in the centre of East and West. He hoped a significant investments from the UAE in Pakistan's mineral sector which, he added, would also open opportunities for manpower development.

Chairman Standing Committee on Diplomatic Affairs Rashid Siddiqui advocated for joint ventures along Pakistan's coastline, proposing the establishment of small-scale industries near the beach and the exploration of tourism potential. Siddiqui underscored the common cultural heritage of both nations, urging its utilization for mutual benefit. ■

During the visit of Caretaker PM Anwaarul Haq to the Gulf state, the two countries inked Memorandums of Understanding (MoUs) of multi-billion dollar investment and cooperation in different sectors in Pakistan

The caretaker government has developed a new documentation law aimed at bringing wholesalers and retailers under the tax net. Federal Minister for Finance and Revenue Dr Shamshad Akhtar said the law has been drafted to ensure automatic information sharing from all relevant institutions.

Under this initiative, the Federal Board of Revenue (FBR) and the National Database Regulatory Authority (NADRA) will in collaboration establish a comprehensive big data bank. Dr Akhtar disclosed the Chairman of NADRA has been appointed as the head of a high-level technical committee to facilitate this collaboration.

It's noteworthy that NADRA has already been granted powers under Section 175B of the Income Tax Ordinance, NADRA to share its records and any relevant information with the FBR to enhance the tax base or fulfil the objectives of the Income Tax Ordinance.

NADRA is authorized to submit proposals and information to the FBR for broadening the tax base. Additionally, it can identify instances where income, receipts, assets, properties, liabilities, expenditures, or transactions have escaped assessment or are under-assessed. The agency can also highlight misdeclarations or misclassifications under specific income heads. Furthermore, NADRA is empowered to enter into a memorandum of understanding with the FBR for secure information exchange.

The FBR, under the guidance of the Finance Minister, is expected to exceed the targeted revenue collection of Rs 9.4 trillion due to increased demand from the expenditure side. Notably, in the first quarter, the FBR has already surpassed the targets set by the International Monetary Fund (IMF). Dr Akhtar affirmed that any revenue shortfalls would be addressed with additional measures.

The ongoing process of restructuring and transformation within the FBR has received attention at the highest levels of government. Dr Akhtar informed that a briefing on this matter has been given to the Prime Minister emphasizing the correction of FBR's internal governance and the development of an oversight mechanism.

As part of the restructuring, the Finance Minister outlined key changes, including the separation of tax policy and revenue division. The FBR will focus primarily on collection, while a distinct division will handle the Tax Policy and Revenue framework. Customs will also be separated from the FBR, enabling it to concentrate on trade facilitation and border controls.

Furthermore, a novel retailer scheme is in the works, intricately linked with wholesalers and distributors. This initiative aims to streamline operations and enhance transparency within the supply chain, ensuring a more efficient and accountable system.

Dr Akhtar expressed confidence that these comprehensive reforms, coupled with the collaborative efforts of NADRA and the FBR, will not only bolster revenue collection but also contribute to the overall economic stability and growth of Pakistan. The government's commitment to structural reforms underscores its dedication to fostering a business-friendly environment and ensuring financial integrity.

Meanwhile, the withholding tax collection from dividend income has experienced a remarkable increase of 32 percent during the initial four months, according to provisional data from the Large Taxpayers Office (LTO) in Karachi.

The LTO Karachi reported that the collection of withholding tax from dividend income soared to Rs 9.43 billion during the first four months of the current fiscal year, compared to the Rs 7.13 billion collected in the corresponding months of the previous fiscal year. This surge underscores a substantial growth in tax revenues from dividend income, reflecting positive trends in the financial landscape.

Tax offices, in accordance with Section 150 of the Income Tax Ordinance, 2001, collect taxes on dividend income. The section stipulates that every entity disbursing dividends is obligated to deduct tax from the gross amount of the dividend paid or

New documentation law to bring wholesalers and retailers under tax net



Under this initiative, the Federal Board of Revenue (FBR) and the National Database Regulatory Authority (NADRA) will in collaboration establish a comprehensive big data bank. Dr Akhtar disclosed the Chairman of NADRA has been appointed as the head of a high-level technical committee to facilitate this collaboration

collect tax from the amount of dividend in specie at the rates specified in Division I of Part III of the First Schedule.

Under Division I of Part III of the First Schedule, the rates of tax deduction vary based on different categories:

- 7.5% for dividends paid by Independent Power Producers, where such dividends are a pass-through item under an Implementation Agreement or Power Purchase Agreement or Energy Purchase Agreement and are required to be reimbursed by the Central Power Purchasing Agency (CPPAG) or its predecessor or successor entity.
- 15% for mutual funds, Real Estate Investment Trusts, and other cases not covered in clauses (a), (c), and (d).

Furthermore, a novel retailer scheme is in the works, intricately linked with wholesalers and distributors. This initiative aims to streamline operations and enhance transparency within the supply chain, ensuring a more efficient and accountable system

- 0% for dividends received by a Real Estate Investment Trust (REIT) scheme from a Special Purpose Vehicle and 35% for dividends received by others from a Special Purpose Vehicle as defined under the Real Estate Investment Trust Regulations, 2015.
- 25% for a person receiving dividends from a company where no tax is payable by such company

due to the exemption of income or carry forward of business losses under Part VIII Chapter III or claim of tax credits under Part X of Chapter III.

In all the mentioned cases, the rates are doubled for individuals not included in the Active Taxpayers List (ATL).



Sources within the LTO Karachi attribute the substantial increase in tax collection from dividend income to the effective monitoring of companies' financial affairs. Additionally, companies have reported significant profits in terms of the local currency (Pakistani Rupee), leading to substantial growth in both profits and dividend income.

This surge in tax collection from dividend income is likely to positively impact the government's fiscal position and contribute to meeting revenue targets set for the fiscal year 2023-24. The effective implementation of tax regulations and improved financial performance of companies are anticipated to sustain this positive momentum in the coming months. ■

President Dr Arif Alvi has stressed the need to adopt smarter and less water-intensive practices like drip and spray irrigation in agriculture to avert the looming crisis of water shortage.

He said that the agriculture sector consumes approximately 95 percent of the country's water, which needs immediate planning and reforms on water use efficiency.

Dr Arif Alvi in a video-link address to the international conference on "Transformative pathways for water and food systems in a climate resilient Pakistan held in Karachi, said that the country needed effective management to secure its existing water resources.

The International Water Management Institute (IWMI), the Pakistan Council of Research in Water Resources (PCRWR), the Ministry of National Food Security and Research, the Ministry of Water Resources, the Ministry of Climate Change and UNICEF organized the event attended by international and local water experts.

President Alvi said Pakistan ranked among the top 10 countries worldwide most affected by climate change and natural disasters.

He pointed out that the water crisis being faced by Pakistan was one of the most pressing challenges, aggravated due to rapid population growth, urbanization, industrialization, depletion of water resources, environmental deterioration, climate change, and irrational human behaviour.

The President emphasized research and technological innovation to promote modern agricultural technologies at the grassroots level.

He said there was a need to educate farmers about water conservation, rain-water harvesting, and aquifer technologies.

Community involvement and implementation of laws could prove helpful in effective water management, he added.

President Arif Alvi said Pakistan's farmers were dependent on conventional methods of flood irrigation, which wasted water while the world practised drip and spray irrigation and recycling of water.

Crop substitution, he said, could make a difference if farmers choose crops that were less expensive on water. He proposed research on using rice grain which grew on less water and produced high yield.

"We should adopt the technology that can handle the water scarcity and improve food sustainability," he said.

The President referred to the example of The Netherlands, which is 19 times smaller than Pakistan in land mass, but is the second-largest exporter of food products. With water conservation, vertical farming, planet control farming, and hydroponic

'Pakistan can avert water crisis by adopting drip, spray irrigation system in farming'



The Netherlands, which is 19 times smaller than Pakistan in land mass, is the second-largest exporter of food products. With water conservation, vertical farming, planet control farming, and hydroponic farming, a small country can produce more yield per acre

farming, a small country can produce more yield per acre, he added.

Dr Alvi stressed attitudinal change to adopt the ways of water usage which were inexpensive and technically better.

Pakistan is endowed with 158 million acre-feet of water per annum and the tube wells in Punjab supply 12 million acre-feet of the commodity

He said water pricing in agriculture and urban was necessary to avoid waste of water.

He said besides the external Indus water treaty with India, Pakistan had an internal provincial water apportionment arrangement that needed improvement.

"We have to improve the telemetry system and develop a confidence-building system among provinces on judicious use of water," he said. Also, satellite telemetry can be used to know the actual water

flow towards provinces.

He said Pakistan is endowed with 158 million acre-feet of water per annum and the tube wells in Punjab supply 12 million acre-feet of the commodity.

He pointed out that water pumping had affected the levels of the aquifer and stressed the need for modes to recharge the traditional aquifers to avoid its depletion.

"A whole-of-the-society approach is needed to be adopted right from childhood on caring for the environment. Pakistan needs both mitigation and adaptation as important tools to increase water storage to meet its needs," he said.

The President also highlighted the need to place an effective drainage system to avoid the discharge of industrial waste into the seas.

Director General Pakistan Council of Research in Water Resources Dr Hifza Rasheed, Dr Bunyod Homatov and Dr Juan Carlos Sanchez Ramirez from the International Water Management Institute, Dr Stephen Davies from International Food Policy Research Institute, and Dr Neil Lazarow from the Australian Centre for International Agricultural Research spoke on the occasion.

The rising population and overburdened civic amenities infrastructure in big cities are becoming a serious challenge for authorities in effectively meeting the quality living standard requirements of the people.

Rampant migration of people from the rural to urban areas has not only created a population and traffic mess in these cities but also affected the environment, sewerage system, health and road infrastructure besides food and groundwater quality.

Pakistan has made significant progress in improving access to sanitation yet 25 million people still practice open defecation. Lack of access to proper sanitation facilities impacts negatively the health and well-being of children.

UNICEF Pakistan in its report said children suffering from repeated episodes of diarrhoea are likely to fall behind in school or drop out altogether. Furthermore, it can also cause stunting which currently affects almost 44 percent of children in Pakistan.

Pakistan's vulnerability to disasters including earthquakes, floods, droughts, and internal displacement due to conflict, often leaves hundreds of thousands of affected people in need of emergency water and sanitation support. Sustainable access to water, sanitation and hygiene in health centres and schools also remains a challenge, especially for girls who lack adequate facilities to manage their menstruation. The effects of climate change and rapid urbanisation also contribute to the challenges of improving access to safe water and sanitation. ■

MEMOBILE

The Innovative Touch Keypad

i-TOUCH

Ultra Slim Style with
2.8" HD Display



Touch screen
Keypad



Smart Sound
Speaker



Digital Stylish
Camera



Life Sensor



2,000mAh
Built-in-Battery



Powerful LED
Torchlight



www.memobile.pk



Iran offers Pakistan border markets to boost mutual trade



Ambassador Moghadam highlighted the strategic importance of such markets considering Iran as one of the world's leading producers of petrochemical and energy resources. Pakistan being heavily dependent on imported oil and energy sources, could benefit significantly from reliable and cost-effective supplies from Iran

It is a good omen that Iran has proposed the establishment of border markets along the Pakistan border to promote bilateral trade. It will not only increase the trade volume but also the revenue in both countries besides helping curb the menace of smuggling. Reza Amiri Moghadam, the Ambassador of Iran to Pakistan, made this proposition during his visit to the Federation of Pakistan Chambers of Commerce and Industry (FPCCI).

Ambassador Moghadam highlighted the strategic importance of such markets, considering Iran as one of the world's leading producers of petrochemical and energy resources. Pakistan being heavily dependent on imported oil and energy sources, could benefit significantly from reliable and cost-effective supplies from Iran.

During his meeting with the FPCCI, Ambassador Moghadam emphasized the popularity of Pakistani rice in Iran due to its exceptional taste while acknowledging the globally renowned Pakistani textiles. Additionally, he underlined the strong cultural and religious bonds between the two nations. Expressing his eagerness to foster stronger ties, he proposed enhancing people-to-people, business-to-business, and chamber-to-chamber contacts.

"We need to increase business tourism between the two countries, and the Iranian embassy is fully committed to facilitating the Pakistani business community with visas and participation in trade exhibitions and fairs in Iran," the Iranian envoy said in the press release.

FPCCI President Irfan Iqbal Sheikh echoed the sentiments of the Iranian envoy and observed

boosting trade with Iran could help address Pakistan's persistent trade deficit issues. Irfan Sheikh pointed out that Iran, as a neighbouring country, provided a cost-competitive market for Pakistani exports due to minimal shipping and logistics costs through the land.

FPCCI President identified the lack of banking channels as a significant impediment in the way of increasing Pakistani exports to Iran and advocated for the establishment of an effective and functional currency swap mechanism to address the issue.

Shaikat Omerson Vice President of FPCCI, highlighted the vast array of products and services that Pakistan can export to Iran, including rice,

Located in the remote village of Pashin in Pakistan's southwestern Baluchistan province, the marketplace is the first of six to be constructed along the Pakistan-Iran border under a 2012 agreement between the two countries

fruits, vegetables, value-added textiles, sports goods, surgical instruments, pharmaceuticals, and IT services. Despite the current bilateral trade standing at \$2.4 billion, Omerson noted that this figure of bilateral trade was considerably below the potential, given the combined population of over 300 million

for the two countries.

Omerson also underscored the opportunities presented by Pakistan's inclusion in the Transports Internationaux Routiers (TIR) convention, enabling land-based transportation routes for trade with Central Asian countries, Turkey, and beyond.

As the proposal gains attention, both nations hope these initiatives will pave the way for a more robust and mutually beneficial economic partnership. The focus on overcoming logistical challenges and strengthening diplomatic and business ties is seen as a positive step towards unlocking the full potential of the Iran-Pakistan trade relationship.

A couple of months ago, the top leaders of Pakistan and Iran inaugurated the first border market as relations warm between the two countries, officials said.

Located in the remote village of Pashin in Pakistan's southwestern Baluchistan province, the marketplace is the first of six to be constructed along the Pakistan-Iran border under a 2012 agreement between the two countries.

Ex-Prime Minister Shahbaz Sharif and Iranian President Ebrahim Raisi had also inaugurated an electricity transmission line to supply Iranian electricity to some of Pakistan's remote regions.

In a televised meeting, the former PM sitting next to Raisi, assured him Pakistan would do its best to improve security along the Iranian border. He added that both sides agreed to enhance trade and economic ties, and extended an invitation to Raisi to visit the Pakistani capital, Islamabad.

Iran-Pakistani relations have been contentious because of terrorist attacks along their shared border.

The former PM's visit was of first of its kind since 2013 when the two nations signed an agreement allowing Pakistan to import Iranian gas despite American opposition. Tehran at the time said that "the West has no right to block the project." The agreement could not be implemented because of U.S. sanctions on Iran.

Pakistan has close ties with Sunni powerhouse Saudi Arabia but has tried to maintain a relationship with the predominantly Shiite Iran. Riyadh and Tehran, long-time rivals, restored ties earlier this year in a Chinese-brokered agreement.

Iran and Pakistan signed an agreement in 1990 to construct a nearly 2,700-kilometer gas pipeline to export Iranian gas to the energy-deficient South Asian neighbouring country. However, the U.S. sanctions on Tehran blocked any progress of the project.

Iranian officials maintain they have finished construction of the pipeline on their side of the border and are waiting for Pakistan to complete its part, saying a lack of progress by next year would entitle Tehran to demand financial penalties.



Pakistani Foreign Ministry spokeswoman Mumtaz Zahra Baloch has reiterated that Pakistan remains committed to the pipeline project.

"Pakistan considers the Iran-Pakistan pipeline as an important project that symbolizes the friendship between Pakistan and our neighbour, Iran," Baloch told a news conference in Islamabad when asked to comment on the reported multibillion-dollar penalty facing her country.

She said talks with Iranian officials on "some issues" about the pipeline's completion continued, adding that "it is premature for her to comment on anything that could happen several months from now." ■

VEON earns award for crisis response at WCA 2023



In response to the devastating 2022 floods in Pakistan, VEON’s operating companies—Jazz, JazzCash, and Mobilink Microfinance Bank—extended support to flood relief efforts. The support included the provision of free or subsidized telecommunications and financial services, as well as much-needed emergency supplies

V EON, a global digital operator that provides converged connectivity and online services, has been awarded the Crisis Response Award for its group-wide Emergency Response initiatives in Pakistan, Ukraine, Bangladesh, and beyond at the World Communication Awards 2023.

The World Communications Awards, presented in Amsterdam recently and hosted after the conclusion of the Total Telecoms Congress,



is adjudicated by over 90 independent industry experts, academics, and CTOs; while it is widely recognised as one of the most prestigious awards

in the telecommunications industry.

VEON was recognised for its “comprehensive approach to some of the most difficult operating environments on Earth, both due to natural disasters and man-made conflicts” including a focus on network resilience, early disaster-warning apps, and humanitarian aid.”

Despite flood damage to critical digital infrastructure and many masthead sites going underwater, Jazz ensured a network availability of 96% through its rapid repair task force

During the past two years, VEON’s digital operators have made it a priority to put technology to the use of the most vulnerable people and communities who fell victim to the war in Ukraine, devastating floods in Pakistan, and cyclone Mocha in Bangladesh. While no humanitarian situation is comparable in terms of devastation, these disasters have all affected and continue to affect millions of people, exposing them to disease, hunger and displacement, with women and children being the most vulnerable.

In response to the devastating 2022 floods in Pakistan, VEON’s operating companies—Jazz, JazzCash, and Mobilink Microfinance Bank—extended support to flood relief efforts. This support

included the provision of free or subsidized telecommunications and financial services, as well as much-needed emergency supplies.



It is pertinent to note that a number of people affected by the floods relied on Jazz not only for connectivity, including voice calls and messaging but also for access to financial and other essential life services. Despite flood damage to critical digital infrastructure and many masthead sites going



underwater, Jazz ensured a network availability of 96% through its rapid repair task force. Jazz’s teams went the extra mile to restore communication, which was critical to rescue efforts. Moreover, the operating companies jointly provided relief to those affected by the floods, including shelter, food ration bags and mobile healthcare facilities.

“The World Communications Awards is one of the most distinguished ceremonies in telecoms, and we are thrilled to be recognised with the Crisis Response award,” stated VEON CEO Kaan Terzioğlu. “Our emergency response initiatives have proved critical in safeguarding against national di-



sasters and ensuring crucial communication lines remain open throughout geopolitical challenges. Across the Group, we’ve secured connectivity for all, fostered future development, and facilitated the distribution of humanitarian assistance to those in need.” ■

Railway top officials laud Airlink for producing world-class mobile phones



Airlink is significantly increasing investment in Pakistan, which is not only producing state-of-the-art mobile phones in Pakistan but also providing employment opportunities to the people

Divisional Superintendent Pakistan Railways, Lahore, Muhammad Hanif Gul and DPO Ms Shireen Hina Asghar Pakistan Railways, Lahore, visited Airlink Communication factory, the largest mobile phone manufacturing company in Pakistan. On their arrival, they were received by the General Manager of the Airlink Communication Mr Adnan Aftab. On this occasion, GM Adnan Aftab gave a detailed briefing to the guests regarding the manufacturing and took them around different departments engaged in the manufacturing of mobile phones in the company. General Manager Adnan Aftab told the officials that Airlink Pakistan has state-of-the-art equipment and professional training of workers regarding the production of mobile phones.

They thanked the CEO of Airlink Communication Muzzaffar Hayat Piracha and his team and General Manager Adnan Aftab for giving their valuable time and adding to their knowledge

He said Airlink is significantly increasing investment in Pakistan, which is not only producing state-of-the-art mobile phones in Pakistan but also providing employment opportunities to the people. He said they were proud to serve the people and contribute to the economy of Pakistan. He said: "We are in full communication with the government of Pakistan and we appreciate the services of the government of Pakistan in this regard. Many national institutions working inside are also working with us, from which we are also learning a lot."

Speaking on this occasion, DS PR Muhammad Hanif Gul and DPO PR MsShireenHinaAsgharsaid that they were much pleased to know that the manufacturing of world-class mo-

bile phones had started in Pakistan and the product was being exported worldwide. No doubt, the role of Airlink Communication is vital and laudable because Airlink Communication have the honour to export the first badge of locally manufactured smartphones to the United Arab Emirates (UAE) in 2021.

They thanked the CEO, Airlink Communication Muzzaffar Hayat Piracha and his team and

General Manager Adnan Aftab for giving their valuable time and adding to their knowledge. They also appreciated the Company for giving employment, training and adoption of the latest technology to assemble handsets in the country meeting international standards. The day is not far off when Pakistan will be the number one manufacturing and exporting mobile phones all over the world, which will earn the country a huge foreign exchange. ■



Smart Living, Smarter Phones: G'Five Mobile Reveals Game-Changing Mobile Devices.



Dear G'Five Community, It is with great pleasure and excitement that I share with you a significant milestone in our journey – the launch of our latest mobile phone models. As we stand at the intersection of technology and human experience, our team has dedicated countless hours to crafting devices that embody the very essence of innovation and sophistication.

In an era where connectivity is paramount, these new models are designed to seamlessly integrate into your daily life, offering a harmonious blend of functionality and style. We understand that a mobile phone is not merely a device; it's a companion, an extension of oneself. With this in mind, our engineers and designers have worked tirelessly to ensure that every detail, from design aesthetics to performance capabilities, reflects our commitment to excellence.

The new features incorporated into these devices are a testament to our dedication to staying ahead of the curve. From enhanced camera capabilities that capture moments with unparalleled clarity to cutting edge processing power that ensures seamless multitasking, each element has been carefully considered to elevate your mobile experience.



G'Five is the First Ever Smartphone Assembler and Manufacturer in Pakistan

But our commitment goes beyond just the devices themselves. We understand the importance of sustainability in today's world, and our new models reflect our dedication to reducing environmental impact. With eco-friendly materials and energy-efficient technologies, we strive to make a positive contribution to the planet.

I want to express my gratitude to every member of the G'Five family, from the engineers and designers to the marketing and mainly dealers, customer support teams. Your passion and hard work have brought us to this moment

and I am confident that our customers will appreciate the dedication infused into every aspect of these new mobile phones.

To our valued customers, thank you for your trust and loyalty. We are excited to embark on this new chapter with you, and we believe that these mobile phone models will not only meet but exceed your expectations. We look forward to the countless stories and experiences they will become a part of.

Here's to the future of mobile technology, and to the continued success of G'Five Mobile.



Best regards,
Mian ABDUR REHMAN
CEO G'Five Mobile China & Hongkong

PTCL Group's President & CEO, Chairman Nadra firm on serving people best



During the meeting, the PTCL Group President & CEO highlighted the company's unwavering dedication to working tirelessly to ensure the availability of top-notch services to the people of Pakistan. Emphasizing the company's ceaseless efforts, he informed about the round-the-clock endeavours aimed at delivering unparalleled telecom solutions to meet the diverse needs of the populace

In a significant meeting held in Islamabad, Pakistan's leading ICT (Information and Communication Technology) services provider, PTCL Group's President and CEO Hatem Bamatraf met Chairman Nadra, Lt-Gen Munir Afsar to discuss matters of bilateral interest and increased cooperation between the two organi-

zations. The focus of this parley was to reinforce PTCL Group's commitment to uplifting telecommunications services in Pakistan while emphasizing its dedication to enhancing investment within the country. Naveed Khalid Butt, Group Chief Regulatory Officer at PTCL Group also present during the discussion.



zations. The focus of this parley was to reinforce PTCL Group's commitment to uplifting telecommunications services in Pakistan while emphasizing its dedication to enhancing investment within the country. Naveed Khalid Butt, Group Chief Regulatory Officer at PTCL Group also present during the discussion.

During the meeting, the PTCL Group President & CEO highlighted the company's unwavering

dedication to working tirelessly to ensure the availability of top-notch services to the people of Pakistan. Emphasizing the company's ceaseless efforts, he informed about the round-the-clock endeavours aimed at delivering unparalleled telecom solutions to meet the diverse needs of the populace.

This meeting stands as a testament to PTCL Group's proactive approach, underlining their dedication not just to meet but exceed the evolving needs and expectations of the Pakistani populace while contributing significantly to the nation's progress

Furthermore, the Chairman assured Nadra's leadership of PTCL Group robust investment plans designed to further bolster the company's presence and operations within Pakistan. Underlining the company's commitment to the nation's economic growth, discussions revolved around PTCL Group's ongoing efforts to amplify its contributions to the local economy through expanded investments and initiatives.

The meeting testified a tangible synergy be-

tween PTCL Group and Nadra, underlining a shared vision to elevate telecommunications standards in the country. The exchange highlighted collaborative strategies aimed at harnessing technology and innovation to provide seamless services and strengthen the nation's digital infrastructure.



With a proactive stance towards serving the citizens of Pakistan, PTCL Group's commitment to excellence and sustained growth remains steadfast, paving the way for an even more robust telecommunications landscape in the nation.

This meeting stands as a testament to PTCL Group's proactive approach, underlining their dedication not just to meet but exceed the evolving needs and expectations of the Pakistani populace while contributing significantly to the nation's progress. ■

FALETTI'S HOTEL LAHORE



HAPPY BIRTHDAY IRSHAD B ANJUM

Faletti's Hotel Celebrated Birthday Of Mr Irshad B Anjum CEO IHMS Group On 16th Nov 2023



UAN : 042 111 444 333

24-Ergerton Road Lahore

info@ihms.com.pk

Most people use American apps like Facebook, YouTube, WhatsApp, Instagram, Snapchat, X (Twitter), Pinterest and many more for entertainment and their business. Given the fact innocent Palestinians are being brutally killed by the Israeli bombardment, the boycott of the said apps can be quite productive in making Israel stop the war and turn to a peaceful settlement. We Muslims can boycott these apps for the time being to show solidarity with Palestinian people in their hard times so that the USA and its partner Israel go for a ceasefire and accept the demands of the Palestinians. We should use alternate apps instead of the Americans as Chinese companies and other countries have launched many apps which can serve as a substitute.

Although the top four most popular social media platforms are Facebook, YouTube, WhatsApp, and Instagram. TikTok comes in at six, but X (formerly known as Twitter) is number 15 and LinkedIn isn't even on the list of rankers. This may seem surprising, but while 80% of customers engage with brands on social media, not all social media platforms are designed for this use case. Some are purely for instant messaging and some platforms are wildly popular in other parts of the world, like China.

However, they all have their own interests and lean according to the needs of the hour.

Instagram user, a 29-year-old mechanical engineer from India who also requested anonymity, noticed her Instagram Stories about protests in Los Angeles and California's Bay Area had zero views even after an hour. "That was unusual," she said. She then posted a selfie, which got the usual engagement she usually gets, she said.

Other users had similar experiences and took to the social media platforms themselves to complain. "After posting an Instagram story about the war in Gaza, my account was shadowbanned," Pulitzer Prize-winning journalist Azmat Khan posted on X. "Many colleagues and journalists [sic] friends have reported the same. It's an extraordinary threat to the flow of information and credible journalism about an unprecedented war."

Pakistani author Fatima Bhutto also said Instagram was shadowbanning her and limiting comments and story views. "I am learning so much about how democracies and big tech work together to suppress information during illegal wars they are unable to manufacture consent for," she posted on X. In a video she posted to Instagram, she said her posts weren't showing up in her followers' feeds on the platform.

China leads to provide the apps which can well take the place of the American apps.

China's tech companies expand their influence beyond their borders. As such it is hard to foresee where Chinese internet begins and ends. TikTok, owned by Chinese tech juggernaut ByteDance, is used by a third of the American population. Transsion is Africa's number one phone supplier, and drone maker DJI dominates over two-thirds of the world's consumer drone market. E-commerce giant Pinduoduo's sister app, Temu, landed its first Super Bowl ad; Shein, more valuable than H&M and Zara combined, launched a reality TV show with Khloé Kardashian.

But besides these household names, a whole roster of lesser-known Chinese tech companies have found success overseas — particularly in markets outside the Western bubble— from South Africa to the United Arab Emirates (the UAE). Here are five Chinese apps you've never heard of which are quite successful outside of China.

Yalla: Yalla, a Chinese-owned social media network based in Dubai, has become wildly popular in the Middle East — its paid users grew by almost 50% to 12.5 million last year. Since its 2020 IPO, Yalla has been hailed as the first tech unicorn from the UAE. CEO Yang Tao, who previously worked for Chinese telecommunications equipment company ZTE in Abu Dhabi, came up with the idea for the app while travelling around the region. He noticed how much time people spent talking on the phone and developed a voice-based social media network based around chatting instead of typing. Yalla is a virtual majlis, an Arabic term for "sitting room," used to describe so-

Boycott of US apps can work well to force Israel to stop killing Palestinians



China's tech companies expand their influence beyond their borders. As such it is hard to foresee where Chinese internet begins and ends. TikTok, owned by Chinese tech juggernaut ByteDance, is used by a third of the American population. Transsion is Africa's number one phone supplier, and drone maker DJI dominates more than two-thirds of the world's consumer drone market

cial gatherings around shared interests. Users gather in online rooms of up to 20, themed around interest groups ranging from music to movies to flirting.

Bigo Live: Bigo Live is a live-streaming platform with 400 million users in 150 countries across Europe, the Middle East, and Southeast Asia. Launched in 2016 by Singapore-based Bigo Technology, the platform was acquired in 2019 by Joyy, the Chinese social media company that also owns the domestic livestreaming platform YY. Similar to YY's model, Bigo Live profits from in-app purchases. Users can buy virtual gifts, called "beans," for their favourite broadcasters, while the platform takes a cut. Recently, it also introduced a feature called Fans Group to allow streamers to create content "tiers" for monthly subscriptions, and Bigo Marketplace, an e-commerce arm to support small enterprises in Malaysia.

The USA and its partner Israel go for a ceasefire and accept the demands of the Palestinians. We should use alternate apps. Chinese companies and other countries launched many apps

ShareIt: ShareIt is a peer-to-peer sharing app that allows users to transfer files, music, and apps without using the internet. With over 2.4 billion downloads globally, the app has become indispensable in regions where users find the cost of data prohibitively high, such as Pakistan, South Africa, and Indonesia. First developed as a part of Chinese mobile

company Lenovo, ShareIt later spun off into a separate Singapore-based tech company called Smart Media4U. Recently, ShareIt also introduced a gaming centre for users to play HTML5 web games. After ShareIt was banned in India in June 2020, along with 58 other apps of Chinese origin, the company has pivoted its focus to Southeast Asia.

CamScanner: Founded in 2011 by a pair of Chinese developers based in Shanghai, CamScanner has become one of the world's most popular document-scanning apps, used by 550 million people in 200 countries. Through the app, iOS and Android users are able to "scan" images with their device's camera, convert them into high-quality PDF files, extract text, and add watermarks and signatures. In 2021, former U.S. President Donald Trump issued an executive order banning eight Chinese apps, including CamScanner. Later, the order was rescinded and the app continued to be a popular option in U.S. app stores.

Lark: While most people have heard of ByteDance's TikTok, fewer know about Lark — the company's workplace collaboration platform. First released to the public in 2019, Lark is ByteDance's answer to Microsoft Teams, Google Workspace, and Slack. Its features include automatic note-taking for video calls, shared calendars, and collaborative documents. After Lark's sister app in China, Feishu faced growth bottlenecks in the domestic market, ByteDance set its sights abroad: Lark already operates in the U.S. and Singapore, and during the Covid-19 pandemic, made its service free across Southeast Asia. Its major clients are companies that have businesses worldwide, such as smartphone giant Xiaomi and logistics provider Lalamove. ■

ROYAL SWISS

LAHORE

International Quality - Local Affinity

DASTAR KHWAN
CONTINENTAL CUISINE

Tea, Pastries & Good Company
The Perfect Trio
HI-TEA
4:00pm - 6:00pm

Inspirations

THE EXTRAVAGANT SERVICES
SPA | SALON | GYM
POOL

ROYAL SWISS

PARWAAZ
ROOFTOP RESTAURANT

Food with a View

Buffet Dinner

7:00pm - 11:00pm

Royal Weddings

Presenting you a chance to celebrate your weddings with special **ROYAL WEDDING PACKAGES**

There are many reasons for the decline of the sale of cars in Pakistan including high taxes, joint ventures business, cost of doing business and affordability. A decade ago, a common man could buy a car for under one million rupees now it is a game of rich people because of minimum price of cars is at least above three million rupees. Pakistani automotive industry is closed by the huge duties imposed by the government. The industry is so dependent on a small group of foreign companies which have invested years ago to produce locally those models compatible with the local purchase power price. Consumers have very limited choices in model, specification, and negotiation. Most people prefer to purchase a motorcycle instead of a car for personal use and the car industry as such is quite squeezed compared to the population living in the country.



Due to these reasons, the sale of cars during the first four months of the current financial year 2023-24 has dropped by 47.4 per cent as compared to the same months of last year, recent data released by Pakistan Automobile Manufacturing Association (PAMA) showed.

According to the data, as many as 20,871 cars were sold during the months under review as against 39,700 units in the same months last year.

The breakup figures showed that 2,239 units of Honda Civic and City were sold during July-October 2023-24 as compared to the sale of 6,416 units during July-October 2022-23.

Toyota Corolla and Yaris car sales also declined by 51 percent as it went down to 4,032 units from 8,253 units in the previous year.

Suzuki Swift's sales also decreased by 55 percent as its sales went down to 1,576 units from 3,466 units last year.



Sale of Suzuki Cultus declined to 1,142 units during the first four months of the current year, whereas during the same months last year, the sale was recorded at 2,952 units while the sale of Suzuki WagonR also decreased to 1,160 units from 2,181 units last year.

Suzuki Alto's sales also witnessed a sharp decline of 30 percent from 13,464 units to 9,362 units during the current year, whereas the sales of Suzuki Bolan decreased to 684 units as opposed to sales of 1,469 units in the same month last year.

Meanwhile, the Competition Commission of Pakistan (CCP) is conducting an enquiry into the

Car sales decline amid high prices, high taxes



Pakistani automotive industry has been closed by the huge duties imposed by the government. The industry is dependent on a small group of foreign companies which have invested years ago to produce locally those models compatible with local purchase power price

automobile sector against consumer exploitation, including premium payments (On money), delayed vehicle deliveries, and increased car prices after booking with full or partial payments.

However, the investigation is currently hindered by a Court order and the non-cooperation of Honda Atlas Cars (Pakistan) Limited. Since the start of enquiry on 29 November 2018, the company has failed to respond to CCP's requests for information. From November 2018 to November 2022, CCP wrote six letters to call for information under the law, but the company failed to fully cooperate with CCP.

The sale of cars during the first four months of the current financial year 2023-24 has dropped by 47.4 percent as compared to the same months last year

In January 2023, the company filed a writ petition in the Lahore High Court and got a stay order.

In January 2023, Lahore High Court permitted CCP to proceed with the enquiry but refrained it from passing a final order. However, in complete disregard of the court order, Honda refused to provide further information.

The CCP initiated the enquiry after noticing car manufacturers, such as Honda, Toyota, and Suzuki, increasing prices for booked vehicles. Numerous consumer complaints through the PM Portal further prompted the investigation. These leading manufacturers were also causing delays in vehicle delivery and raising prices even after customers made full or partial payments. Authorized dealers

were exploiting customers by charging premiums (On money) for early delivery. CCP expanded the enquiry to other car manufacturers entering the market.

The purpose of the CCP's enquiry is to determine whether these practices distort competition. However, the conclusion of the enquiry is contingent on the Lahore High Court's final decision regarding the dismissal of Honda Pakistan's stay order. The case has been listed for hearing in the first week of December 2023.

The matter is still under investigation, and no adverse findings have been made by CCP against any company. There is no prejudice caused so far. If there's an adverse order, remedies include an appeal to the Competition Appellate Tribunal and the Supreme Court of Pakistan.

In a recent case of Dalda, the Supreme Court endorsed CCP's enquiry and information-gathering powers.

The CCP has actively intervened in the automobile sector in the past to safeguard consumer interests. In 2015, the CCP imposed a substantial fine of Rs140 million on the Pakistan Automobile Manufacturers Authorized Dealers Association (Pamada) for exploiting consumers by manipulating the prices of their products and services.

In 2013, CCP revised the terms and conditions outlined in the Provisional Booking Order (PBO) of car makers. As a result of this intervention, Toyota began accepting partial payments, marking a significant departure from previous practices. This development resembled a consent order, as both Toyota and Suzuki willingly amended their conditions in response to the CCP's regulatory influence.

Given the diverse array of players offering various products to automobile customers, the CCP relies on support from the courts to effectively fulfil its role in safeguarding consumer interests. ■

PTA frames Strategy to ensure cybersecurity of telecom industry



A recent addition to them is the access of hackers to sophisticated AI tools such as ChatGPT or its malicious variants like WormGPT or FraudGPT, which can enable even script kiddies to create sophisticated payloads to successfully breach multilayered cyberdefence

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) has unveiled the Cyber Security Strategy to combat cybersecurity challenges of the telecom industry as well as to provide a strategic framework and road map for the implementation of the National Cyber Security Policy in the next five years (2023-2028). The strategy envisioned is to create a secure, resilient, and trusted digital ecosystem for the telecom sector.

According to the Cyber Security Strategy for Telecom Sector 2023-28 document, recent years have witnessed a wave of major security breaches that have revealed vulnerabilities in sophisticated international and national networks.

The likes of Solar Wind, Microsoft Exchange and Moveit exploits serve as stark reminders, breaching even the most advanced layers of security and propagating on a broad scale.

A recent addition to them is the access of hackers to sophisticated AI tools such as ChatGPT or its malicious variants like WormGPT or FraudGPT, which can enable even script kiddies to create sophisticated payloads to successfully breach multilayered cyber defence.

Over the past decade, Pakistan has found itself on the receiving end of comparable state-sponsored cyber attacks.

This matter is of deep concern, particularly considering Pakistan's low standing in global cyber security rankings, which renders the nation susceptible to its adversaries which always aim to disrupt our national stability.

These cyber security threats are not simply a challenge to our digital networks; they also pose a profound risk to our national security, economy, and social fabric.

In the face of ever-evolving cyber threats, the

Cyber Security Strategy for the telecom sector aims to ensure the security and resilience of the telecom sector. The Strategy outlines various challenges and opportunities associated with the protection of critical telecom infrastructure and provides a framework for collaborative action to address them.

The Strategy emphasises the need for a risk-based, integrated approach to cyber security, and identifies key action areas including risk management and governance, cyber defence and incident response, research and development, and public-private partnerships.

The Strategy comprises six pillars, each addressing a distinct area of cyber security. The Strategy has been framed to meet the challenges posed by the increasing interconnectivity of telecom networks, the cyber threats they face, and the need to protect their data and customer information.

It focuses on areas, such as risk management and governance; cyber defence and incident response; research and development; and public-private partnerships.

It also emphasises the need for a comprehensive and integrated approach to cyber security across the telecom sector and lays out a framework for collaborative efforts to protect critical telecom infrastructure and services. The Strategy also identifies key challenges and opportunities for the sector and provides a roadmap for action to ensure the security of the telecom sector.

The Strategy also outlines several initiatives and activities that will be undertaken to help protect the

national critical infrastructure. These include enhancing public-private partnerships, investing in research and development, and developing a unified national framework for cyber security.

At a high level, the following are the expectations from telecom companies to achieve the objectives of this strategy: (a) Telecom companies should ensure that all personnel are trained and educated on cyber security practices and procedures, especially on employees' responsibilities to ward off insider threats. (b) Telecom companies should ensure that their networks and systems are compliant with PTA's regulations and directives, especially with the CTDISR and Cyber Security Framework. (c) Telecom companies are obligated to ensure consistent monitoring and timely updates of their networks and systems to mitigate the risk of cyber attacks.

This can be achieved by establishing CERT/SOCs and round-the-clock monitoring. Employing skilled Level 1, 2, and 3 resources, alongside clearly defined processes, is paramount to this effort.

Additionally, these companies must ensure the integration of their SOC with nTSOC, which will enable an effective, synergized response to any potential cyber attack. This proactive, unified approach is crucial for enhancing overall cyber resilience in the telecom sector. (d) Telecom companies must implement robust measures to protect customer data from unauthorized access.

Prioritizing data privacy is essential to maintain trust among users. (e) Telecom companies should ensure that their systems are designed to detect and respond to cybersecurity incidents promptly. (f) Telecom companies should frequently assess their systems and networks to ensure that security flaws are identified and addressed.

In this regard, they need to devise and practice a well-defined three-tier audit process, culminating in validation by the PTA cyber security team.

The operators should approach this effort positively, cooperating with external teams to improve their security posture. (g) Telecom companies should collaborate with other organizations within the industry and PTA in sharing relevant information about cyber security threats and incidents. Instead of hiding cyber incidences, we should be working on a mutual-trust model to fight this menace jointly. And, (h) Telecom companies should provide customers with information about cyber security threats and how to protect themselves from such threats.

Cyberattacks, with various motives, have increased in complexity due to exponential digitization, technological innovations and ever-expanding cyberattack surface. Cyberattacks have evolved from commodity malware, insider threats, crimeware, exploits, hacktivism and terrorism – to increasingly complex coordinated multipronged state-sponsored attacks aimed at disrupting the national critical infrastructure of victim states.

Therefore, proactive cyber security measures to improve the resilience of Critical Information Infrastructures (CII) have become a common security

Cyberattacks, with multiple motives, have increased in complexity due to exponential digitization, technological innovations and ever-expanding cyberattack surface

need of all nations' industrial sectors, and their operators since disconnected silos of prevention/monitoring or investigation technologies fall short in generating required results.

The Cyber Security Strategy for the Telecom Sector seeks to ensure the security and resilience of

the telecom sector in the face of ever-evolving cyber threats. It outlines various challenges and opportunities associated with the protection of critical telecom infrastructure and provides a framework for collaborative action to address these challenges. The strategy emphasizes the need for a risk-based, integrated approach to cyber security, and identifies key action areas including risk management and governance, cyber defence and incident response, research and development, and public-private partnerships. Through this approach, the strategy seeks to ensure the security of the telecom sector and ensure the continued operation of its vital services. ■

Power sector officers to get money instead of free electricity



Grade 17 officers receiving 450 free units monthly, will now receive Rs15,858 per month. Grade 18 officers, instead of the previous 600 free units, will now receive Rs21,996 per month. Compensation for Grade 19 officers, in place of 880 free units, will be Rs37,594/month. Grade 20 officers will now receive Rs46,992/month instead of the earlier 1,100 free units, while Grade 21 officers will be compensated Rs 55,536/month instead of the previous 1,300 free units monthly

Finally, the government has abolished free electricity units to high-rank officers from grade 17 to onwards as the public lamented the free electricity units to all employees of the government if a labourer who earns Rs 800 daily is paying the bill from his pocket why cannot the civil servants who receive monthly salaries in lakhs of rupees. It is a wise decision by the government because it will lower the burden on the national exchequer. Government employees consume over 34 crore units of free electricity annually. Now collective consumption of free electricity by government employees has exceeded a staggering 34 crore units annually. This has resulted in a considerable financial burden on the national exchequer, amounting to more than Rs 8 billion. The Federal Government has ceased to provide free-of-charge electricity units to officers in Grade 17 and above within power generation, distribution, and management companies. Instead, they will now receive monetary compensation in salaries. This decision effective from December 1, was taken by the Cabinet Committee on Energy (CCoE) on October 26, 2023, and subsequently approved by the federal cabinet. Now the Ministry of Energy (Power Division) officially conveyed the implementation of the decision.

The move, titled "Monetization of Free Electricity Units Admissible to Employees of WAPDA and XWAPDA Companies (DISCOs), power generation companies (GENCOs), National Transmission and Despatch Company (NTDC), and Power Information Technology Company (PITC)," mandates all in-service employees in Grade-17 and above to pay their electricity bills issued by the respective DIS-

COs. The reference numbers for these bills are already available with the DISCOs.

Details of the revised compensation for Grade 17 to Grade 21 officers in WAPDA, DISCOs, NTDC, and PITC indicate that Grade 17 officers, formerly receiving 450 free units monthly, will now receive Rs15,858 per month for electricity bills. Grade 18 officers, instead of the previous 600 free units, will now receive Rs21,996 per month. Compensation for Grade 19 officers, in place of 880 free units, will be Rs37,594/month. Grade 20 officers will now receive Rs46,992/month instead of the earlier 1,100 free units, while Grade 21 officers will be compensated Rs55,536/month instead of the previous 1,300 free units monthly.

The Federal Government has ceased to provide free-of-charge electricity units to officers in Grade 17 and above within power generation, distribution, and management companies. Instead, they will now receive monetary compensation in salaries

For officers attached to generation companies (GENCOs) and power generation stations, Grade-17 officers will receive Rs24,570 per month instead of 650 free units. Grade 18 officers will be

given Rs26,460/month instead of 700 free units, and Grade 19 officers will receive Rs42,720/month instead of the earlier 1,000 free units. Grade 20 officers will be compensated Rs46,992/month instead of the previous 1,100 units, and Grade 21 officers will receive Rs55,536/month instead of the earlier 1,300 free units. The initial proposal did not include WAPDA employees. However, the matter was discussed at a meeting in the Prime Minister's Office on August 27, 2023, with the participation of the chairman of WAPDA, after which they were included in the revised arrangement.

In addition to making the electricity bills costlier and unaffordable for the consumers, the hike in base tariff would escalate prices of all household goods being widely used by every family. Consumers are already paying an additional amount in the range of Rs6 to Rs8 per unit on account of fuel cost adjustment which has come about due to the unprecedented rise in fuel prices in the international market.

Last year, the Public Accounts Committee (PAC) directed the Power Division of the Energy Ministry to abolish free-of-charge electricity units for power sector employees but the secretary said that immediate withdrawal of the facility would create panic among employees. Dr Ramesh Kumar, a PAC member, asked the secretary not to take pressure from the union or any other quarters to end this facility, however, he said the employees might be given an additional amount equal to free electricity in their monthly salaries. Even low-paid employees working in both government and private sectors had to pay all the utility bills, and therefore, no exception should be observed in the power sector.

As many as 189,000 government employees across Pakistan utilize free electricity, reveals a Ministry of Energy document. A recent document released by the Ministry of Energy has shed light on the extensive use of free electricity by government employees in Pakistan. The report indicates that a staggering 189,000 government employees across the country have been availing themselves of this privilege for the past year. The document of the Ministry of Energy further stated that the expenditure on free electricity is projected to increase significantly in the coming years. Starting from the next year, the anticipated monthly consumption is expected to reach 99 crore units, amounting to an annual expense of 11.5 billion rupees. Besides this, hundreds of employees committed power theft because nobody checks them. The National Electric Power Regulatory Authority (Nepra) has authorized a hike in electricity rates of Rs3.07 per unit for all power distribution firms. The regulator stated: "The adjustment will be indicated individually in the consumers' bills based on units billed to the customers in the billing month of December 2023" (October 2023)."

In an action that would affect millions of electricity distribution companies (Discos) users who are exhausted by inflation, Nepra announced the rise due to changes in fuel prices, stated the notification. The users of Karachi Electric (KE) would not be affected by the hike. Furthermore, it was stated that life-line customers and electric vehicle charging stations (EVCs) will not be impacted by the hike.

Pakistan, a cash-strapped country striving to reduce its circular debt and comply with IMF requirements, has seen a steady increase in electricity costs over the last two years. For Pakistan this funding is vital to avoid going into default on its debt obligations as such the creditor agency, the IMF set down several requirements, including an increase in gas and electricity prices. The most recent increase follows shocking Nepra findings that showed millions of customers were being overcharged by KE and other electricity providers.

According to a statement released by the electricity regulator, "Legal proceedings against all distribution companies, including KEL, under the NEPRA Fine Regulations, 2021, for violation of the provisions of the NEPRA Act, CSM, tariff terms and conditions, etc." The authority received complaints from all around Pakistan in July and August about the distribution firms charging consumers high, inflated, and incorrect bills, and they treated these issues "very seriously." ■



Faletti's Hotel Lahore

Where hearts unite and a lifetime of memories begin
THE FALETTI'S BANQUETS

Presenting you a chance to celebrate your weddings with
our special wedding package



UAN : 042 111 444 333

24-Ergerton Road Lahore

info@ihms.com.pk

End of Telenor era as Pakistani telecom co acquires 100% stake

Telenor Pakistan had been walking a financial tightrope for years, battling for customers in a crowded and competitive market with a low Average Revenue Per User (ARPU). As a result, the unit was compelled to talk with rival operators, though no merger deal materialised eventually. Another reason was mismanagement within Telenor Pakistan though the company had appointed Khurram Ashfaque as CEO of Telenor Pakistan and Irfan Wahab Khan was promoted to Senior Vice President (SVP) in Telenor Asia to run the matters smoothly, they failed to ameliorate the situation. The sale is part of Telenor's strategy to exit the Asian markets where the operator has been lagging. Following the acquisition of Telenor Pakistan, Ufone's subscriber base is expected to reach 70 million; at par with Jazz, the largest player in the telecom industry



After more than a year of looking for buyers, Telenor Pakistan has finally been sold to Pakistan Telecommunication Company Limited (PTCL). The acquisition marks a 100% transfer of Telenor Pakistan Private Limited's equity to PTCL for an enterprise value of Rs. 108 billion on a cash-free, debt-free basis.

The acquisition of Telenor Pakistan has brought together the strengths and expertise of both PTCL Group and Telenor Pakistan, creating synergies that will drive innovation, bolster the Group's market and enable it to reach a broader customer base and ac-



celerate the digital transformation journey. The milestone will add to PTCL's strategic growth and market expansion, solidifying its position as a key player. On a broader spectrum, the combined strength of the two will revolutionise the telecom industry in Pakistan. Telenor Pakistan is a robust mobile operator and caters to approximately 45 million subscribers with a reported revenue of Rs112 billion and an EBITDA margin of 43% based on the last 12-month financials. Following the acquisition, Ufone's subscriber base is expected to reach 70 million; at par with Jazz, the largest player in the telecom industry.

Apart from consumers, Ufone has also gained a significant competitive advantage from the assets and infrastructure inherited from Telenor. With Ufone's own telecom tower network combined with Telenor's, totalling over 20,000 towers, the CMO is on the verge of controlling nearly 50% of the country's entire tower market.

Further, PTCL holds the position of the largest market player in the fibre infrastructure segment with its extensive 60,000 Km fibre network. This network plays a pivotal role in connecting the country's telecom infrastructure, with PTCL serving all major CMOs.

On the acquisition of Telenor Pakistan, Hatem Bamatraf, President and Group CEO of PTCL & PTML said: "We are confident that the strategic synergies created by combining forces with Telenor Pakistan will result in enhanced value for our customers and stakeholders as they are the ultimate beneficiaries of this transaction. Both PTCL and Telenor possess strong and talented teams which would be dedicated to developing a culture of delivery and teamwork by adopting the best of both companies. The combined entity will serve as a best-in-class provider across all domains with better coverage, seamless data experience, massive reach and a wide range of products and services for customers."

Hatem Dowidar, Group CEO of e& said: "The strategic acquisition of Telenor Pakistan presents a significant opportunity for market consolidation, empowering us to invest more in creating the best next-generation network in Pakistan. This move reinforces our commitment to the progress of the country's telecom sector, delivering added value to our customers and shareholders. In shaping a telecom legacy where innovation and connectivity merge to explore future opportunities, we aim to accelerate digital transformation to better serve our customers and community."

Hassan Nasir Jamy, Chairman PTCL Board said: "PTCL Group has played a pivotal role in connecting the people of Pakistan. This commitment further solidifies our resolve to build a prosperous and digitally connected nation and to be the national champion to support Pakistan's digital transformation. This agree-

ment will go a long way in ensuring that we provide our customers with the most efficient and technologically advanced solutions."

The Press Release of Telenor said "Telenor Group announced the sale of its Pakistan telco operations to Pakistan Telecommunications Company Ltd ("PTCL"), which is part of the technology and investment group e&. PTCL's major assets include Ufone, a mobile operator in Pakistan with over 20 million customers." The sale is part of Telenor's strategy to build scale and market-leading players in Asia as presented at the 2022 Capital Markets Day. It con-

cludes the strategic review of the telco operations in Pakistan, which was announced in July 2022.

The remaining Telenor Asia portfolio comprises market-leading operators Grameenphone in Bangladesh, CelcomDigi in Malaysia and True Corporation in Thailand, with close to 160 million customers.

The transaction values Telenor Pakistan at NOK 5.3 billion on a cash-and-debt-free basis. This includes repayment of intercompany loans of NOK 3.5 billion and reduced interest-bearing liabilities of NOK 1.8 billion, including leases.



SigveBrekke, CEO, of Telenor Group, commented: "Our decision to pursue the sale of our Pakistan operations follows 18 successful years of operations in the country, which started as a greenfield rollout. We are proud of the company Telenor Pakistan is today. It is an efficient and future-ready telco operator, with a strong distribution network and talented team serving 45 million customers. By selling to the country's largest integrated ICT company, we believe this consolidation move would help strengthen Pakistan's telecoms sector, creating opportunities in new areas of growth to the benefit of consumers in Pakistan."

Hatem Bamatraf, President and Group CEO, PTCL & PTML said we are confident that the strategic synergies created by combining forces with Telenor Pakistan will result in enhanced value for our customers and stakeholders as they are the ultimate beneficiaries of this transaction

Petter-BørreFurberg, Head of Telenor Asia, added: "We systematically considered all alternatives during the strategic review process and believe that, following a sale, the market will be better served by a strong local champion. Our strategy in Asia is to

build number-one positions in the markets we operate, with scale as a pre-requisite for value creation and profitable growth. We thank and acknowledge the commitment of the Telenor Pakistan team and partners, who will continue to serve customers well in the transition. Looking ahead, Telenor Asia will remain an active owner for the three market-leading businesses which make up our Asian portfolio."

Telenor Pakistan will continue its business as usual and focus on delivering services to its 45 million customers. The agreement is subject to regulatory approvals and other customary terms and conditions.

The transaction is expected to be completed in 2024. Telecom companies in Pakistan have one of the worst Average Revenue Per User (ARPU) in the world, at \$0.8/month and for the Norwegian company, ARPU was a big concern, considering that other subsidiaries of the Telenor group in countries like Malaysia, Thailand and Bangladesh were doing much better.

Telenor entered the Pakistani market in 2005 and over the years managed to amass a subscriber base of approximately 45 million customers. However, operating in a highly saturated market has its own challenges. One such challenge is the steady decrease in ARPU, which is a concern for the entire industry.

For Telenor, ARPU was also affected by its strategy of targeting the low-income rural population to quickly build a significant consumer base. However, a similar strategy in India did not yield the desired results. Telenor initially experienced significant growth in the Indian market but faced a legal obstacle that drastically reduced its operations in that country. As a result, the company restructured its operations to focus on low-value customers who primarily demanded voice and SMS services. With the rise of 3G/4G services and OTT apps like WhatsApp, Telenor began losing its stronghold in voice and SMS services and eventually exited the Indian market in 2017. The events leading to Telenor's decision to exit the Pakistani market closely resemble what happened in India. While the telco's targeted market consisted of low-income customers, it opted to acquire the 850 MHz spectrum at a substantial cost of \$395 million when it came to purchasing spectrum for its 3G/4G services. Unfortunately, this investment did not yield the expected returns, as the frequency was supported by relatively expensive smartphones that were beyond the affordability of Telenor's primary user base.

However, there are additional factors to consider. Telenor and other telecommunications companies in the market also faced challenges related to spectrum and licence fee rationalisation. For example, Telenor encountered difficulties with licence renewal fees it contested in the Supreme Court but received an unfavourable ruling. Alongside this, the worsening macroeconomic conditions led Telenor ASA to write off \$250 million of its Pakistani operations in the second quarter of the 2022 financial year. These challenges, coupled with an increased cost of capital resulting from interest rate hikes and a deteriorating political climate, made it increasingly impractical for Telenor to sustain its operations in Pakistan.

All these factors culminated in Telenor announcing its intention to exit the market in November last year. However, it took a year for Telenor to find a worthy buyer with enough foothold in the domestic market to take on additional consumers and backed by a group large enough to have the risk appetite. ■

The State Bank of Pakistan (SBP) Digital Finance Group Circular issued on December 05, 2023 has required all REs (Regulator Entities) i.e. Banks, Micro Finance Banks (MFBs), Electronic Money Institutions (EMIs) and Payment Service Providers (PSPs) to enable the capabilities such as (i) Read/Scan RAAST QR Codes, (ii) Process Request to Pay (Now and Later), (iii) Push Payments to merchant RAAST Aliases and IBANs and (iv) initiate the request for returns/refunds in their respective Apps by March 2024. The REs have also been instructed to provide efficient, seamless and easy-to-use interfaces to their customers. Further, REs have been asked not to charge any fee from their customers using Raast payment options to pay for their transactions.

The SBP has also instructed the existing merchants acquiring REs to complete the integrations with 'RAAST' to enable their respective merchants and e-commerce players to accept payments through 'RAAST' P2M service by March 31, 2024. Further, all REs will ensure that billers/bill-aggregators already on-boarded by them can also accept payments via Raast payment options by March 31, 2024.

The enablement of the RAAST P2M facility is likely to boost the SBP digitisation efforts, enabling hundreds of thousands of vendors across the country to receive payments against the goods and services in their accounts on a real-time basis.

Please refer to DI&SD Circular No.1 dated February 03, 2022, regarding the launch of Person to Person Payment (P2P) service.

State Bank of Pakistan (SBP) has instructed its Regulated Entities (REs) to enable RAAST Person-to-Merchant (P2M) payment service for their customers. The Raast P2M system will enable merchants to accept payments through different modes including Unified Quick Response (QR) Codes, Raast Alias (such as mobile phones), bank accounts (IBAN), and Request to Pay (RTP).

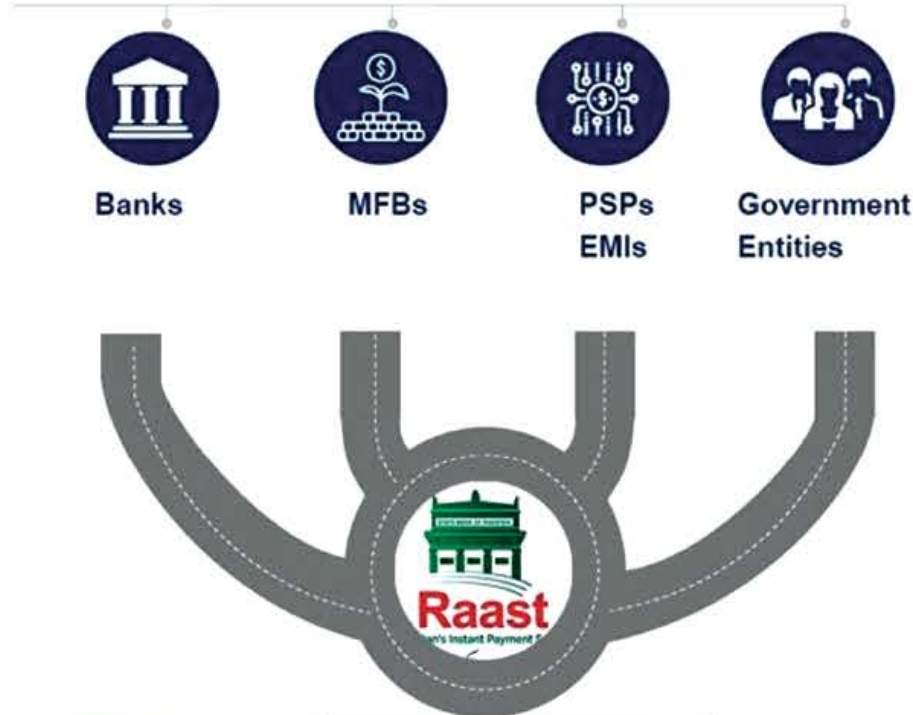
The Raast P2M service is set to accelerate the digitization of merchant and business transactions in Pakistan. Accordingly, it has been decided that all REs will enable the following capabilities for processing P2M transactions via their delivery channels, including mobile apps, internet banking portals and USSD channels (where applicable) by March 01, 2024:

Enable merchants to accept or reject the request for refunds/returns of a transaction initiated by the customer using MSP's provided Raast merchant interface.

Ensure that merchants receive payment confirmation/rejection advice immediately after receiving such advice from Raast. Further, they shall provide real-time payment confirmation (e.g. real-time account statement) to merchants.

Ensure that funds are credited into merchant

SBP rules for RAAST's easy interface with customers



The REs have also been instructed to provide efficient, seamless and easy-to-use interfaces to their customers. Further, REs have been instructed not to charge any fee from their customers using Raast payment options to pay for their transactions

accounts in real real-time or as per the timelines agreed to with merchants and third parties.

Facilitate merchants by providing efficient, convenient and user-friendly check services and offering mobile apps/devices for both proximity and online payments.

Devise comprehensive dispute resolution, liability and risk management frameworks for on-boarded merchants as well as for third parties.

Take all possible steps to prevent the loss of customer data and funds due to cybersecurity threats. In this regard, special care must be taken to safeguard the systems and devices at the merchant end as per international best practices.

The enablement of the RAAST P2M facility is likely to boost the SBP digitisation efforts, enabling hundreds of thousands of vendors across the country to receive payments against the goods and services in their accounts in a real-time

Take all necessary steps to prevent fraud and misuse of Raast P2M Service in line with relevant instructions issued by SBP from time to time.

Ensure that customers are not charged any fee on their purchases by merchants or third parties.

Charge a reasonable fee from merchants for the

services provided; however, they are encouraged to initially waive such charges to promote merchant adoption.

Co-brand their check-out service with Raast P2M Service.

Enter into agreements with third parties offering billing/invoicing services over Raast merchant service. Further, MSPs may embed Raast merchant services for checkout purposes into their partner apps. However, they will have to comply with all relevant SBP regulations issued from time to time.

Agree with other REs to offer specialised services/packages/discounts/loyalty programs to accelerate the adoption of Raast merchant services.

Existing merchant acquiring REs will complete the following activities by March 31, 2024:

Other REs desirous of becoming Raast Merchant Service Providers (MSP) will inform SBP's Digital Innovation & Settlements Department (DI&SD) and complete the necessary technical requirements for integrating with Raast.

All REs will ensure that billers/bill-aggregators already onboarded by them can also accept payments via Raast RTP by March 31, 2024.

All REs, including MSPs, will take necessary measures to create awareness about Raast Merchant Services and promote its adoption.

It may include designing and launching media and on-ground campaigns, promotional activities and strategic alliances. Non-compliance with the Raast-related instructions will attract punitive action under the relevant provisions of the Payment Systems and Electronic Fund Transfer Act, 2007.

Former President of the Islamabad Chamber of Commerce and Industry (ICCI), DrShahid Rasheed Butt has commented that banks are making profits indiscriminately but have become indifferent to the protection and other problems of the account holders. He said those who have put their money in banks are often victims of fraud, but the banks seem unconcerned since their concern is only profits.

Shahid Rasheed Butt said in a statement said that banks are expanding their business, but they are not bothered to upgrade their security system, and the masses are paying the price. The victims of fraud are not getting proper responses but are being ignored, he said, adding that many banks do not even complain about fraud to the relevant authorities. The business leader said that the State Bank should take notice of this situation and improve matters. Otherwise, public confidence will be affected.

He said that many commercial banks are profiting but are not upgrading their security systems, so account holders are at the mercy of hackers and often get hacked. Due to sky-high interest rates, bank deposits have reached Rs 25.6 trillion in FY 2023, but the people need to get the profits they deserve. ■

Jazz faces tough challenges as PTCL-Etisalat merger jolts Pakistan's telecom market





PTCL's acquisition, backed by Etisalat's prowess, could bring about a new telecom era in Pakistan. With a government stake, PTCL may leverage this merger to push for infrastructure expansion and digital services, potentially reaping the benefits of scale and state support. Jazz, on the other hand, needs to navigate these waters with private-sector agility and a focus on innovation to retain its market share

In the growing telecom sector of Pakistan, Veon's subsidiary Jazz faces a pivotal juncture. The race between Jazz & PTCL has just really started. It may result in domestic mergers and acquisitions and further consolidation. Anyone's guess at this stage, one thing is for sure, both players have to work hard to grow and scale.

The latest figures from Veon present a mixed bag. While Jazz boasts a commendable year-over-year (YoY) local revenue growth of 12% — an impressive feat in a tough economic climate — when converted to the reported currency, this figure faces a steep 17.1% year-on-year downslide, according to Veon's trading update. This contrast underscores the

debilitating effect of the depreciating Pakistani rupee and the country's macroeconomic volatility on Jazz's financial performance.

The strategic decision to sell Jazz's tower assets for \$450 million may be both a lifeline and a gamble. This divestiture frees up substantial capital. However, with \$150 million allocated for debt settlement going to the Parent Co, the remaining \$300 million represents a strategic war chest that must be invested shrewdly. The question on investors' minds is whether Jazz can channel these funds into successful digital ventures, or whether this will mark the beginning of a gradual decline in infrastructure quality and network reliability. We have seen plenty

of bad bets from Jazz/Veon in trying to build and launch its messaging app in 2017 to not being able to capitalize JazzCash beyond low-end money transfer use cases (don't get me wrong, how it built out the service from nowhere to take on easy paisa is great execution) what we don't know is, if they can get past the basic use cases? They have burnt more advertising money on the SME/MSME market with

their QR code and other strategies with no real financial returns.

Generally, it is seen that the value created by the digital adoption of services at the consumer end cannot directly be captured by B2C product creation alone. A much better model is



Aamir Ibrahim
CEO JAZZ

B2B2C and the B2B portfolio of PTCL (beyond corporate SIM connectivity) is seemingly much larger and faster growing compared to Jazz.

On the digital front, Jazz has made commendable strides. Veon's earnings call, as recounted by Insider Monkey, highlighted JazzCash and Tamasha as shining examples of its successful digital operator strategy. JazzCash continues to dominate the fintech space with 15.4 million monthly active users, and Tamasha has emerged as the country's leading video streaming app. Yet, as Pakistan's digital economy burgeons these platforms face the colossal task of converting digital traffic into sustainable revenue streams. A contender in the form of TAPMAD with one million subscribers and a revenue model is a real competitor in the space.

This land grab is without sustainable revenue and Jazz has not leveraged its network dominance to grow this, it has relied on the same advertising muscle without reliance on innovation muscle. The question, we are compelled to ask is, are they even playing the innovation game or are they just carrying out corporate instructions from VEON?

The scepticism surrounding Jazz's future is compounded by the recent acquisition of Telenor Pakistan by PTCL, a move that has the potential to impact Jazz as the market leader for the first time in three decades. The sentiments expressed by the Jazz CEO on Twitter sound like a complex blend of industry insight and personal reflection.

He acknowledges the potential efficiency gains from market consolidation but also voices concerns about foreign investment implications and the need for policy reforms.

PTCL's acquisition, backed by Etisalat's prowess, could bring about a new telecom era in Pakistan. With a government stake, PTCL may leverage this merger to push for infrastructure expansion and digital services, potentially reaping the benefits of scale and state support. Jazz, on the other hand, needs to navigate these waters with private-sector agility and a focus on innovation to retain its market share.

Drawing parallels from other markets, the consolidation of telecom operators often leads to a surge in investment and improvements in service quality. However, it can also result in reduced competition, potentially stifling innovation. Jazz's challenge will be to maintain its innovative edge while managing the inherent risks of reduced CapEx and infrastructure investment. (As per VEON alluding in its Q3-Call).

The telecom sector's history in Pakistan, marred by high taxation and regulatory challenges, offers a cautionary tale. Jazz's predecessors, Warid and Telenor, once robust market players, ultimately consolidated or exited, leaving behind a legacy of what could have been. Jazz must learn from these lessons to avoid a similar fate.

As Jazz charts its course, the potential pitfalls are numerous. The Pakistani telecom market, with over 167 million mobile subscribers as per the Pakistan Telecommunication Authority's 2022 report, is ripe for digital services growth, yet equally fraught with



ALWAYS CONNECTED WITH JAZZ SUPER 4G

economic and regulatory minefields. A failure to capitalize on the digital wave could see Jazz's customer base erode, particularly as PTCL and Etisalat fortify their position as they are global players in tough markets having launched and built more sustainable products.

In conclusion, Jazz's future hinges on strategic agility and the effective deployment of its \$300 million windfall if the sale goes through and numbers hold. Veon's historical data and market precedents suggest that the next few years will be critical. Jazz may either emerge as a digital phoenix, rising amidst Pakistan's telecom revolution, or find itself outpaced by a newly consolidated PTCL-Etisalat entity. The strategies adopted today will resonate through the next decade, potentially redefining Pakistan's telecom narrative.

In the PTCL-Telenor merged Co, there is an element of fixed line subscription and the very fast deployment of FTTH that PTCL has undertaken. By Jan 2024, PTCL will become the largest FTTH player overtaking Cybernet (source: PTA FTTH Market Data). The fixed mobile convergence advantage that PTCL-TP has cannot be replicated by Jazz unless they use their \$300 million war chest to acquire an FTTH Operator.

In contrast, Jazz appears to be navigating through a personality-centric leadership approach. The company's struggle to maintain a stable CEO for its Jazz Cash venture, with approximately four or five attempts falling short, potentially points to

embrace a collaborative and inclusive leadership style tend to exhibit greater adaptability and innovation. PTCL's ability to grow and retain its B2B Leadership has not only delivered results but also

CEO Jazz Pakistan Aamir Hafeez Ibrahim in his post on 'X' said the long-anticipated news of PTCL's official acquisition of Telenor Pakistan is finally out. This is big news for the industry and will certainly have long-lasting, (hopefully, positive) implications for the country and customers

cultivated a team-oriented culture that could give it an edge over its rivals. This leadership model is conducive to nurturing a fertile ground for new ideas and initiatives, which are critical in the rapidly shifting telecom landscape. But it's too early to make a call about who wins.

Jazz, with the leadership tier seemingly enconced in longstanding roles, may need the agility that comes from a more fluid exchange of ideas and

scores a broader narrative in business: companies that cultivate a dynamic and inclusive leadership ethos are better positioned to thrive amidst market upheavals. For Jazz and PTCL, the battle for telecom supremacy in Pakistan may well be won or lost not just in boardrooms and balance sheets but in the less tangible, yet equally critical, realm of leadership philosophy and practice. Jazz's ability to use it as a strength and surprise everyone cannot be discounted.

Here's to the better company and leadership dominating the space and for consumers to win in the end.

CEO Jazz Pakistan Aamir Hafeez Ibrahim in his post on 'X' said the long-anticipated news of PTCL's official acquisition of Telenor Pakistan is finally out. This is big news for the industry and will definitely have long-lasting, (hopefully, positive) implications for the country and customers.

He said mergers and acquisitions (M&A) are a common phenomenon in the business world. In-market consolidation is not necessarily bad news. Even large markets like India, China, and the USA are served by three main telecom operators. Duplicating expensive infrastructure costs (especially those based in USD, which consume our foreign exchange) is not a good idea.

However, with PTCL being 62% government-owned and 12% publicly owned, this acquisition seems more like nationalization as opposed to foreign direct investment, which is what the govern-

KEY FIGURES BY COUNTRIES		3Q22		3Q21		YoY reported		YoY local currency	
USD million									
Total revenue	2,077	2,005	3.6%	3.4%	5,908	5,736	3.0%	6.4%	
Ukraine	219	270	(18.8%)	5.2%	747	772	(3.3%)	8.0%	
Russia	1,189	1,025	16.1%	(6.1%)	3,100	2,883	7.5%	(0.6%)	
Pakistan	289	349	(17.1%)	12.0%	953	1,067	(10.6%)	10.8%	
Kazakhstan	166	150	10.3%	23.1%	467	415	12.4%	21.2%	
Bangladesh	144	145	(1.4%)	11.6%	436	420	3.8%	10.5%	
Uzbekistan	61	51	19.2%	22.4%	169	143	18.5%	23.4%	
Kyrgyzstan	13	11	20.4%	15.6%	36	31	13.8%	12.6%	
Georgia	-	11	n/a	n/a	17	28	(38.3%)	(41.6%)	
HQ and eliminations	(5)	(8)	40.3%		(18)	(24)	26.8%		
Service revenue	1,968	1,825	7.9%	7.8%	5,533	5,283	4.7%	8.2%	
Ukraine	218	269	(18.9%)	5.1%	743	768	(3.3%)	7.9%	
Russia	1,117	884	26.3%	2.2%	2,842	2,544	11.7%	2.9%	
Pakistan	283	320	(17.6%)	11.3%	865	978	(11.5%)	9.7%	
Kazakhstan	160	145	10.4%	23.2%	450	403	11.8%	20.6%	
Bangladesh	141	143	(1.2%)	11.8%	429	412	3.9%	10.6%	
Uzbekistan	61	51	19.3%	22.5%	169	143	18.6%	23.5%	
Kyrgyzstan	13	11	20.6%	15.8%	36	31	14.1%	12.9%	
Georgia	-	11	n/a	n/a	17	28	(38.4%)	(41.8%)	
HQ and eliminations	(5)	(8)	42.1%		(18)	(24)	27.4%		
EBITDA	889	889	0.0%	0.7%	2,576	2,505	2.8%	6.7%	
Ukraine	126	183	(31.1%)	(10.7%)	452	523	(13.5%)	(3.8%)	
Russia	510	384	32.7%	7.3%	1,286	1,100	17.0%	7.2%	
Pakistan	120	173	(30.8%)	(6.8%)	430	490	(12.2%)	8.1%	
Kazakhstan	85	86	(2.2%)	9.2%	239	224	6.5%	14.9%	
Bangladesh	53	62	(13.4%)	(2.1%)	164	174	(5.3%)	0.7%	
Uzbekistan	28	26	5.0%	7.9%	100	87	49.7%	55.7%	
Kyrgyzstan	5	4	16.6%	11.9%	14	20	(29.9%)	(30.5%)	
Georgia	-	5	n/a	n/a	7	13	(42.4%)	(45.4%)	
HQ and eliminations	(37)	(35)	(7.4%)		(118)	(105)	(12.0%)		
EBITDA margin	42.8%	44.4%	(1.5p.p.)		43.8%	43.7%	(0.1p.p.)		

Trading Update - Unaudited 3Q22

14

VEON

PAKISTAN

4G users exceed 40 million, supporting double digit top line growth

	3Q22	3Q21	YoY	9M22	9M21	YoY
Fixed-line						
Total revenue	64,150	57,274	12.0%	187,738	189,488	10.8%
Service revenue	59,283	52,459	11.3%	170,416	158,349	8.7%
EBITDA	24,414	23,293	(8.4%)	64,282	77,841	8.1%
EBITDA margin	41.2%	40.6%	(0.5p.p.)	44.9%	40.0%	(1.1p.p.)
Capex	5,880	9,542	(37.2%)	32,059	37,845	(15.3%)
Capex intensity	18.6%	22.6%	(4.0p.p.)			
Mobile						
Total operating revenue	64,150	57,274	12.0%	187,738	189,488	10.8%
Service revenue	58,283	52,459	11.3%	170,416	158,349	8.7%
Data revenue	27,088	22,503	20.3%	78,444	63,901	22.4%
Customers (mn)	75.0	71.4	5.0%			
Data users (mn)	53.6	51.2	4.7%			
4G smartphone users (mn)	35.9	30.1	19.5%			
4G users (mn)	40.6	33.8	20.1%			
ARPU (PKR)	256	245	4.3%			
MOU (mn)	396	491	(8.1%)			
Data usage (GB/user)	5.6	4.9	13.0%			
4G coverage	57.9%	54.8%	2.9p.p.			

Digital services continued to be a key focus area for Jazz.

JazzCash reached 16.7 million MAUs (+20.0% YoY), and revenues grew by 78.6% YoY. LTM Gross Transaction Value was PKR 3.9 trillion, a 29.7% YoY increase. This was supported by the continued expansion of the retail presence, reaching more than 124,000 active agents (+35.1% YoY) and almost 163,000 active merchants (+81.8% YoY).

Jazz's self-care app, Jazz World, continued to demonstrate strong customer adoption levels. Its MAUs increased by 25.2% YoY, reaching 11.7 million at the end of 3Q22.

Jazz's streaming and entertainment platform, Tamasha, enjoyed further growth, with the 3.3 million MAUs, a 5.4x increase YoY, while usage time per user of 346 minutes was 4.9 times higher YoY.

Further adoption of digital services supported a 31.9% YoY increase in Jazz's multiplay customers, which accounted for 20.1% of the consumer base. With 3.3 times the ARPU of voice-only users, multiplay customers generated 41.8% of revenues in the B2C segment (+8.9 p.p. YoY).

Supported by higher demand for data and digital services from Jazz customers, data and digital revenues in Pakistan were up 26.5% YoY.

Capex was PKR 60 billion in 3Q22, corresponding to capex intensity of 18.6%.

Amidst the country-wide floods in August, the Jazz team has ensured continued availability of telecoms services for all its customers as an essential humanitarian need during the crisis, whilst adding nearly 200 new 4G sites in the quarter, supporting the overall network quality for its customers.

issues within its corporate hierarchy. Organizations that operate on a 'cult of personality' or through an atmosphere of looking to the parent co and thus compliance are often at a disadvantage. Such environments can stifle innovation and deter talented individuals who may not align with the overarching leadership ideology. But some may argue, that in a developing market, one needs strong leaders, and Jazz has certainly by way of its decade-long position proven that they are doing it right. There is a method to the madness for sure. Effective leadership is what got them here, they have just been unlucky in the Jazz Cash business. The question is, do they take those lessons and evolve fast enough? Especially since there is no EasyPaisa in the PTCL-Telenor deal. Or does this now create two battlefronts for Jazz, one in the telco space and one in the financial services one? What if there was a possibility that PTCL will also acquire Telenor Bank/easyPaisa in which case the JazzCash advantage will face another challenge?

The importance of leadership in shaping corporate destiny cannot be overstated. Companies that

leadership styles. The top-down approach may hinder the company's ability to effectively respond to market changes and internal challenges.

The case of Jazz Cash is illustrative of the pitfalls of a non-inclusive leadership approach. A revolving door of CEOs (at Jazz Cash) needs to align with the vision of the parent company(Jazz). Or the instability at the leadership level can cascade through the organization, eroding morale and hampering the company's ability to execute a coherent strategic vision especially when you can't win the battle by deeper CapEx spend. The current market dynamics around regulatory policies don't help either.

As PTCL quietly strengthens its position, backed by a leadership that is open to experimentation and ideation, Jazz's leadership challenges could prove to be a significant Achilles' heel. While the telecom giant is not without its strengths, its ability to evolve and adapt leadership structures will be critical in keeping pace with a competitor that is quietly outmanoeuvring it not just in market share, but in corporate culture and innovation.

This juxtaposition of leadership models under-

ment has been trying to promote.

One must ask why the two foreign entrants in Pakistan in 2004 have been forced to exit (Warid in 2016 and Telenor in 2023). Collectively, they invested over \$5 billion into Pakistan but couldn't justify continuing operations. Is it the market or our policies (like dollar-based spectrum prices, exorbitant taxation, long-drawn endless litigation process, etc.)? What messages does it send to future investors?

Urgent introspection and reforms are required to avert a #DigitalEmergency. This includes delinking the spectrum from dollar pricing, lowering taxes on internet usage and smartphones, reducing right-of-way charges, simplifying the process, etc.

Can't help but feel a bit sad. Telenor was a worthy competitor and a place I called home for 6 years. Formed many friendships there, and learned about marketing, telecom, management, and leadership. Pakistan has a better workforce because of the progressive work practices we learned at Telenor.

Lastly, congratulations to PTCL and good luck. Mergers are never easy! ■

Agriculture is the backbone of Pakistan's economy. About 68% of the population is engaged in farming directly or indirectly through the production, processing and distribution of major agricultural commodities.

Agriculture contributes about 23 percent of our Gross Domestic Product (GDP), provides livelihood to about 68 percent of people living in rural areas and employs about 45 percent of the total national labour force. The agriculture sector is the major contributor to the overall export earnings of Pakistan. If the cultivation lands are converted into housing society schemes then the food, and vegetable prices are sure to increase manifold. Therefore it is imperative need to take steps to stop urbanization and save cultivation lands from becoming barren. Urbanization, a defining trend of the modern era, is deeply affecting on various aspects of society, including agri-food systems and food security. As cities grow and populations shift from rural to urban areas, the dynamics of food production, distribution, and consumption undergo significant changes. Flare delved into the multifaceted impact of urbanization on agri-food systems and explored its implications for global food security.

Urbanization occurs as a result of a combination of factors, including population growth and the development of infrastructure, in urban areas. This phenomenon is driven by a combination of two factors i.e., push factors which encourage migration from rural areas and pull factors which attract people to urban settings. You can see not dozens but hundreds of housing societies across the country on the cultivation lands that shrink the output of agri-foods and high prices of properties.

Recently, the Prime Minister's Land Use Committee has recommended a ban on converting prime agricultural lands into housing societies. As per the recommendation of the Committee, land use plans in Pakistan, building control and zoning/land use in growth zones should be given to the city government.

The Committee was established by the Prime Minister to give its input on land use plans for fostering agreement on regulating the conversion of agricultural land to housing societies across the country.

The Planning Minister is the convener of the Committee and its members include provincial chief secretaries, the secretary of the Ministry of National Food Security & Research, the secretary of the Ministry of Inter-Provincial Coordination, as well as the Provincial Ministers for Agriculture, Cooperatives, Revenue, and Local Government.

The Land Use Committee aims to make Pakistan prosperous and green through comprehensive and integrated land use planning and safeguard prime agricultural land from conversion into housing societies for systematic planning of development initiatives and aimed to control sprawl through planned development.

The Committee's Terms of Reference (TORs)

Urbanization main reason for curtailing agri-land



The agriculture sector is a major contributor to the overall export earnings of Pakistan. If the cultivation lands are converted into housing society schemes then the food, and vegetable prices are sure to increase manifold. Therefore it is imperative need to take steps to stop urbanization and save cultivation lands from becoming barren

included deliberation on the potential implications of converting agricultural land by land developers or housing societies about food security, agricultural growth, livelihoods of rural communities and the increasing pace of migration to urban areas. The TORs also involved examining the federal and provincial legislation related to the subject, as well as prevailing land use and zoning regulations. The Committee recommended that the prime agricultural land should be banned from being converted into housing societies. Similarly, it was also recommended that urban regeneration plans be made and implemented in urban centres on PPP Mode.

Building control and zoning/land use in growth zones should be given to the city government, land use policy & land use rules notified to encourage high-rise developments and Urban roads to be linked

Agriculture contributes about 23 percent of our Gross Domestic Product (GDP), provides livelihood to about 68 percent of people living in rural areas and employs about 45 percent of the total national labour force

with high-speed corridors to reduce Rural-Urban migration, recommended the Land Use Committee.

The Committee also recommended that new housing schemes be allowed inside 20-year expansion growth zones and banned outside the zone and that land speculations may be discouraged optimal

use of land be ensured, and a hierarchy of settlements with the level of services to be defined and upgraded.

Estimates show that around \$200 billion of output could be generated from these sources compared to the \$70 billion currently generated. Despite such a potential, the country spends its scarce foreign exchange to import about \$10 billion worth of cotton, wheat, sugar, edible oil, milk powder and pulses.

Currently, the productivity remains below par with a decreasing cultivation area and a population-production gap. According to the World Food Programme (WFP), 36.9 percent of Pakistanis are food insecure, with 18.3 percent facing severe food crises.

To address the challenges faced by Pakistan's agriculture sector, the government established the Special Investment Facilitation Council (SIFC) earlier this year to attract billions of dollars in investments to Pakistan's agriculture sector from the Gulf Cooperation Council (GCC) states and local investors to boost agriculture production, which can lead to job creation, increased exports, and the generation of additional tax revenues.

Following the establishment of SIFC, Pakistan's agricultural sector has experienced notable

achievements. In October, the sector witnessed an impressive growth rate of 73%, indicating a thriving agricultural industry. This growth is evident in the significant export increase of rice and sesame seeds. These positive developments demonstrate the country's efforts to diversify its exports and the overall strength of the agricultural sector in Pakistan.

Furthermore, the Land Information and Management System, Center of Excellence (LIMS-CoE) was also established under the Director General Strategic Projects of the Pakistan Army to enhance modern agro-farming by utilising over 9 million hectares of uncultivated state land. Saudi Arabia provided an initial \$500 million investment to set up the facility. The government anticipated an average investment of 30 to 50 billion dollars in Pakistan over the next three to four years. As part of this initiative, the country has recently introduced its first corporate farm for modernising agricultural practices. Efforts are afoot to enhance productivity and transform barren land into fertile, which will significantly bolster our revenues. Another significant initiative undertaken by SIFC is the Green Pakistan Initiative (GPI), which focuses on crucial aspects such as water conservation, sustainable farming, and research and development.

One of the key beneficiaries of the Green Initiative will be small farmers, as the scope of this programme will eventually extend throughout Pakistan.

Furthermore, the Green Pakistan initiative aligns with Pakistan's ongoing efforts to attract foreign investment and aims to create a conducive environment for sustainable growth and economic prosperity in the agricultural sector. ■

Pakistan's No.1

FM Radio Stations



ROUND THE
CLOCK

WWW.FLARE.PK

flare.mag@gmail.com

0333-9999999

MixFM
90.6

پتوکن نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM
99

قصور نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM
100

پاکپتن/اعازف والا نمبر 1 ریڈیو چینل

Foxconn Technology will invest more than \$1.5 billion in an Indian construction project to fulfil the Apple supplier's "operational needs," the company announced in Taiwanese security filings.

Set back from a dusty highway in South India, three newly completed factory buildings rise up behind a black spiked iron fence. In their shadow, several yellow construction vehicles sit beside mounds of upturned soil and the skeleton of a half-built warehouse. This factory complex in Sriperumbudur, an industrial town in Tamil Nadu state, is one of Apple's most important iPhone assembly hubs outside of China. It is operated by Foxconn, a Taiwan-based electronics manufacturing company. Three times per day, the gates to this factory open to swallow buses ferrying thousands of workers—around three-quarters of them women. These workers spend eight hours per day, six days per week, on a humming assembly line, soldering components, turning screws, or operating machinery. The factory is one of the biggest iPhone plants in India, with some 17,000 employees who churn out 6 million iPhones every year. And it's fast expanding.

The \$1.541 billion investment was made through a Foxconn subsidiary, Hon Hai Technology India Mega Development which has been registered in India's Maharashtra state since 2015, according to one of the securities filings and Indian corporate records. A concurrent filing said the same subsidiary would budget the equivalent amount in Indian rupees for a construction project to fulfil "operational needs."

Foxconn is a major Apple supplier and has significant operations in mainland China. Foxconn's factories are a critical part of Apple's iPhone manufacturing and were hit hard when Covid-19 lockdowns slowed production to a crawl in 2022.

Those lockdowns, alongside general geopolitical tumult, have prompted Apple suppliers such as Foxconn to reassess their concentrated presence in China. Foxconn has already announced multiple projects inside India, including a \$600 million project in Karnataka state and a \$500 million factory in Telangana state.

The fresh investment comes a few months after Foxconn pulled out of a \$19.5 billion chipmaking joint venture in India by "mutual agreement," the company said at the time. Foxconn added it remained "confident" about India's semiconductor industry ambitions.

Foxconn — also known as Hon Hai Precision Industry — has been investing heavily in its iPhone factory in Sunguvarchatram. But with the factory's higher material costs and a greater percentage of defective phones, the company has struggled to replicate the cutthroat efficiency it is known for, according to people familiar with the matter. As a result, the iPhones produced by Foxconn in Sunguvarchatram have always been less profitable than those made in China, two people close to the company told Rest of World. Foxconn did not respond to requests for comment.

Early this year, in an effort to improve production and ready the plant to manufacture Apple's upcoming flagship iPhone 15, Foxconn dispatched more Chinese workers to Sunguvarchatram. Engineers like Li would get the India plant up to China's speed.

"Manufacturing an entire iPhone 15 within India — that is going to be projected as a big moment not just for Apple, but for India."

In China, Foxconn demands long days, high targets, and minimal delays and mistakes — all of which proved difficult, if not impossible, to replicate in India. The stress clearly took a toll on the company's local workforce. The ultimate goal — a successful production run of the iPhone 15 — would be a high-profile marker of India's budding manufacturing prowess.

"The government's message is that India has arrived on the scene, and is moving towards becoming a manufacturing powerhouse," Anand P. Krishnan, a fellow with the Centre of Excellence for Himalayan Studies at Shiv Nadar University, who studies manufacturing labour in China and

Chinese Foxconn Apple iPhone maker to invest \$1.5 billion in India



The fresh investment comes a few months after Foxconn pulled out of a \$19.5 billion chipmaking joint venture in India by "mutual agreement," the company said at the time. Foxconn added it remained "confident" about India's semiconductor industry ambitions

India, told Rest of World. "Manufacturing an entire iPhone 15 within India — that is going to be projected as a big moment not just for Apple, but [also] for India."

Every eight hours, the streets of Sunguvarchatram come alive with buses emblazoned with the names of multinational tech giants — Samsung, Yamaha, or FHH, for Foxconn Hon Hai. Tired workers are ferried between factories and their apartments or dormitories — known as hostels in India. Others hop onto motorcycles or climb into three-wheeled auto rickshaws.

Sunguvarchatram is part of a budding industrial corridor between Chennai and Bengaluru, southern India's biggest cities. Foreign carmakers opened factories here first. Starting in the 2000s, Taiwanese tech manufactur-

ers set up operations. Among them were Foxconn and its competitor Wistron—the first company to make iPhones in India in 2017 — the lower-end iPhone SE.

The area is still in transition from an agricultural town to a global manufacturing hub. Fallow fields are interspersed with high-tech factory campuses and brand-new hostels built to accommodate thousands of assembly line workers.

Sunguvarchatram's evolution is a dream come true for Prime Minister Narendra Modi. In 2014, at a Delhi landmark during his first Independence Day address, he unveiled what would become his signature "Make in India" initiative. "I want

to appeal to people all over the world, from the ramparts of the Red Fort, 'Come, make in India,' 'Come, manufacture in India,'" Modi said.

During most of the second half of the 20th century, India was home to a thriving industry of national electronics manufacturers. But in 1991, import taxes were lowered, and foreign competitors flooded and dominated the market. Indian brands folded, and the country's tech manufacturing sector collapsed. It is one of the reasons why India has had a persistent problem with anemic job creation for its young and quickly growing population over the past three decades.

Annual foreign investment has doubled since the announcement of Make in India, according to the government, but critics say the initiative is a work in progress at best. The manufacturing sector slightly outpaced India's economy overall between 2003 and 2018, but — despite Make in India — has since fallen behind. Its output grew by just 1.3% over the past year. Tech manufacturing, however, has once again become a bright spot. Companies like Foxconn, Samsung, and the Chinese-owned Salcomp have all announced new or expanded facilities since last year.

A primary driver of investment in India is the continuing US-China trade war. Chinese workers are also no longer the cheapest option for some manufacturing: The country's workforce is shrinking, better educated than ever, and not that interested in factory jobs anymore. ■

The factory is one of the biggest iPhone plants in India, with some 17,000 employees who churn out 6 million iPhones every year

Pakistan sets up two councils to take exports to \$100billion



Key factors currently hindering exports include high effective import tariff rates, limited availability of long-term financing to firms for expanding export capacity, inadequate provision of market intelligence services for exporters, and low productivity of Pakistani firms

The Ministry of Industries and Production held the inaugural meeting of the Industrial Advisory Council (IAC), recently set up to realize the country's vision of \$100 billion in exports.

Pakistan's exports for 2022 stood at \$39.42 billion, a 24.94 percent increase from 2021. The Industrial Advisory Council — with CEOs from leading industrial groups in Pakistan and the secretaries of industries, commerce and finance as members — will work exclusively to increase Pakistani exports.

The meeting was chaired by the Federal Minister for Industries and Production, DrGoharEjaz, "bringing together the collective expertise and insights of the industry leaders to address critical issues and propose actionable strategies for the enhancement of the country's industrial sector," according to the statement issued by the Ministry.

The Ministry stated "During the meeting, each private sector member of the Industrial Advisory Council presented his perspectives and expertise. The presentations shed light on the challenges faced by the industrial sector and provided valuable, practical suggestions for its improvement."

"This gathering symbolized a collaborative effort to harness the vast potential of Pakistan's industrial landscape and it aligns with the national objective of achieving \$100 billion in exports," the Ministry added.

The Ministry anticipated that the outcomes of this meeting would pave the way for innovative solutions, policy recommendations, and collaborative initiatives that will contribute significantly to the growth and sustainability of the industrial sector.

The World Bank has said Pakistan needs to increase both private investments and exports to sustain strong economic growth. Key factors currently hindering exports include high effective import tariff rates, limited availability of long-term financing to firms for expanding export capacity, inadequate provision of market intelligence services for exporters, and low productivity of Pakistani firms.

"The long-term decline in exports as a share of GDP has implications for the country's foreign exchange, jobs, and productivity growth. Therefore, confronting core challenges that are necessary for Pakistan to compete in global markets is an imperative for sustainable growth," the World Bank said in a report last year.

The report recommended gradually reducing effective rates of protection through a long-term tariff rationalization strategy to encourage exports and re-allocating export financing away from working capital and into capacity expansion through the Long-Term Financing Facility.

It also advised consolidating market intelligence services by supporting new exporters and evaluating the impact of current interventions to increase their effectiveness and designing and implementing a long-term strategy to upgrade the productivity of firms that fosters competition, and innovation and maximizes export potential.

In pursuit of Pakistan's \$100 billion export vision, the government has created two separate Export Advisory Councils for Textile and non-textile Sectors respectively, the Minister of Commerce and Industry DrGoharEjaz said during a meeting with the Ambassador of China, Jiang Zaidong.

According to the press release, the Minister of Commerce and Industry in meeting with the Ambassador of China to Pakistan discussed Pakistan-China Economic cooperation, especially in the field of trade and Investment.

The focus of the discussions revolved around the implementation of the China-Pakistan Economic Corridor (CPEC), which has now entered its second phase.

DrEjaz told the Ambassador that the first phase of CPEC was at an advanced age at an inter-governmental level which helped develop the infrastructure, road network, and power plants to meet the energy needs of the country. He said the time has come for the private sectors of both countries to gear up to realize the benefits of the ground that has been prepared by the two governments.

Minister GoharEjaz, heralded the start of a new relationship initiated by consensus between President Xi Jinping and Prime Minister AnwaarulHaqueKakar on the second stage of CPEC.

He urged the Chinese private sector to invest in Pakistan, with particular attention to special economic zones (SEZs) in Lahore and Karachi.

He also informed the Ambassador that he met Ambassador ShaZu Kang, President of the Pak-China Friendship Association, in China and they also agreed that this was the way forward.

Minister Ejaz highlighted the importance of private-sector collaboration as the next step in strengthening the Pak-China relationship. He revealed plans for the development of a Northern SEZ to link Urumqi with Pakistan and the availability of the Lahore and Karachi SEZs for further development.

The Minister said as a part of his "Vision Pakistan: Road to \$100 billion Exports", he has created two separate Export Advisory Councils for Textile and non-textile Sectors respectively.

These Councils would meet every month or with higher frequency if required. "SMEs and the non-textile sectors are the keys to Pakistan's prosperity and progress," said Dr. Ejaz.

He informed the Ambassador that as a follow-up to the visit of the Prime Minister to China last month, he would be taking a delegation of the three main groups to China from 11 to 15 December 2023.

In addition to the members of the two Export Advisory Councils mentioned above, the third group would include the CEOs of the top industrial groups in Pakistan.

This multi-segmental delegation representing the business sector of Pakistan would hold meetings with their counterparts in China for trade and investment and the formation of joint ventures.

The Chinese Ambassador acknowledged the crucial role of the Commerce Ministry in promoting Pak-China trade and increasing Pakistani exports. He further discussed the importance of key projects, including the upgrade of ML1 and the realignment of the Karakoram Highway.

The Industrial Advisory Council — with CEOs from leading industrial groups in Pakistan and the secretaries of industries, commerce and finance as members — will work exclusively to increase Pakistani exports

The significance of the northern region, particularly the work on the Khunjerab Pass, was also highlighted.

The Commerce Minister emphasized the need to develop and operate Special Economic Zones and reiterated the importance of Gwadar Port.

"Pakistan is focusing on sectors such as agriculture, mining, new energy, and IT under the framework of the SIFC," said DrEjaz.

He further stated that the Ministry of Commerce played a crucial role especially concerning SEZs and the production of value-added goods. ■

Pakistani photographers enchanted by the innovation of vivo V29 5G & V29e 5G

Pakistan's top tech experts have praised the vivo V29e 5G, providing ample reasons for users to upgrade and relish its exceptional features. Secure yours now to experience the remarkable capabilities of this smartphone!

As vivo V series continues to expand, so does the bar for smartphone photography. Like always, the vivo V series has left many speechless because of its spellbinding camera capabilities, gorgeous design, and impeccable performance. The recently launched V29 5G and V29e 5G smartphones in Pakistan are photography marvels in the pocket.



The photographers are awestruck with vivo's magnificent Smart Aura Light and Smart Color Temperature Adjustment. The eminent photographers and content creators from across Pakistan including Abid Saleem, Fahad Hanif, Ali Awais and Arslan Arif reviewed the imaging capabilities of the mighty V29 5G and V29e 5G. These photographers tested and evaluated both phones in several situations and shared their experiences.



Abid Saleem, a storyteller who believes in capturing emotions, shared his experience using the vivo V29 5G. He said, "At least one person always ends up ducking to fit in the group selfie but, not with V29 5G. The 50MP AF Group Selfie Camera with 92° Field of View (0.8X) provides room for every smile in the frame capturing pictures with precision and clarity. The auto-focus feature of the camera parallel focuses on each person. Beyond this, when I was taking a group shot in a dark environment, I used the Smart Aura Light Portrait feature, and it gave me the perfect light on my images; I'm amazed to see the Smart Color Temperature Adjustment helped me adjust the ambient light to give the subject a warm light and have the accurate color." He further mentioned that he has never seen this feature in any smartphone before, "it's like carrying a studio in your pocket" Abid concluded by this.

Fahad Hanif, who specializes in landscape and street photography, echoed his sentiment for vivo V29 5G, and said, that its gorgeous design is also comfortable to hold for extended periods, which is essential when capturing shots or video footage. Talking about the photography capabilities,

he said, "It is a game changer in photography, particularly with distant subjects. The advanced



vivo V29 5G 5.56 mm f/2.1 V50 ISO305

zoom capabilities allow me to capture detailed shots from afar without losing image quality. The color vibrance of the display shows how good the image quality tends to be. Its Smart Color Temperature Adjustment gives the user a wide, warm color range to capture the essence of the portrait. Low light conditions are always challenging, but the Smart Aura Light is a remarkable feature that aids significantly in these situations. In portrait photography, Smart Aura Light provides just the right amount of illumination to enhance the subject without overpowering the natural ambiance of the scene."



vivo V29 5G 5.56 mm f/1.4 1/100 ISO159

Ali Awais, an avid nature photographer and traveler, said the vivo V29e 5G has been outstanding in different outdoor environments. The design allows him to use it easily without it sliding out of his hand. "As soon as I held the vivo V29e 5G, I knew it would be my go-to smartphone for reviewing my photographs before uploading them to social media. It is the thinnest 5G smartphone in its segment, making it easier to carry all day. Its 6.67-inch AMOLED display screen is perfect for viewing my photographs. On top of that, its multiple lens camera has made my creative process smoother and easier." The 64MP OIS Ultra-Sensing Camera, 8MP Ultra Wide-Angle Camera, and 2MP Monochrome Camera give efficient zoom capabilities. He mentioned "Being a regular user of professional cameras, it usually gets annoying to move closer to the subject to take closeup images. The vivo V29e 5G has relieved me from that pain with its impressive zoom capabilities. Be it portraits, street, or landscape photography, I can take close-up images without stepping forward. Images' color accuracy and display quality are important parts of any photographer's work. Its

display effortlessly matches the quality of any professional display that professional photographers use."



vivo V29 5G 5.56 mm f/0.9 1/128 ISO50

Arslan Arif, the person behind Androon Lahore, who captures the beautiful streets of Lahore, said, "vivo V29 5G is a creative tool that empowers photographers and videographers. As I continue to explore Androon Lahore and beyond, my vivo V29 5G remains an extension of my artistic vision, capturing the beauty of every moment. When the sun sets and the city is cloaked in the minimal light of night, the vivo V29 5G emerges as a low-light champion. The Smart Aura Light Portrait can tackle any dynamic lighting surrounding to provide impressive portraits. It effortlessly transforms challenging conditions into opportunities capturing the beauty of the night with unparalleled finesse. Complementing this, the Smart Color Temperature Adjustment feature enables users to manually control the warmth or coolness of the aura light to harmonize it with the scenario. Whether you're aiming for a classic look or a modern twist, this feature lets you mold the lighting to match your vision. It's not just a phone it's a creative companion that thrives in any setting."



vivo V29 5G 5.56 mm f/0.95 1/125 ISO73

With the V29 5G and V29e 5G, vivo has made significant progress toward achieving photographic precision. The rear camera can perform very well in low light and nighttime conditions thanks to the new Smart Color Temperature Adjustment and the innovative Smart Aura Light, which also gives subjects in the photos a flattering aura. The front camera can now take stunning group shots and films in addition to single-person selfies solely due to the enhanced functionality of the 50MP AF Group Selfie and Super Group Video. These developments and other vital performance elements have cemented V29 5G and V29e 5G's dominant position in front and rear camera studio portraits. ■

NAYAtel



POWER THROUGH THE
NIGHT
with
Speed Up
300Mbps

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

051-111 11 44 44



Pakistan, Azerbaijan hold wide scope of cooperation in pharmaceutical sector



Bilateral relations between Pakistan and Azerbaijan have been gaining strength for the last two years in which political leadership, economic diplomacy, media and embassies of both sides have played an important role whereby the pace of people-to-people, business-to-business and government-to-government contacts has immensely enhanced in diverse sectors of the economy

Pharmaceutics is not only an economic but also a strategic sector for any country. Especially, COVID-19 confirmed the importance of this sector.

As for Azerbaijan, special importance is given to the development of this field. Despite some ups and downs in the process of development, Azerbaijan has had various projects with other countries so far.

As an example of the growing interest in the development of pharmaceuticals, we can cite the recent visit of a delegation from Pakistan to Azerbaijan to evaluate its prospects. Of course, the initial impression of the delegation was based on the fact that their interest in developing this sector in Azerbaijan is very high.

Dr. Imran Khalid, Director of Governance and Policy and expert on the subject, said in a comment that the pharmaceutical industry in Pakistan has experienced significant growth and transformation over the years, emerging as a vital contributor to the country's economy and healthcare sector. With a sales volume equivalent to 3 billion dollars in 2023, Pakistan's pharmaceutical industry has grown over 12% over the past 5 years.

"With a rapidly expanding market, a robust regulatory framework, and a commitment to innovation, Pakistan's pharmaceutical industry is making its mark on the global stage. There are around 600 big and small manufacturing companies in Pakistan. Pakistan's pharmaceutical market has been on a steady upward trajectory, driven by a combination of factors such as population growth, increased healthcare awareness, and rising per capita income.

The industry's expansion has been particularly noteworthy, as it caters not only to the domestic market but also exports pharmaceutical products to over 50 countries, including the United States, Europe, and the Middle East.

He pointed out that one of the cornerstones of the Pakistani pharmaceutical industry's success is its well-established regulatory framework. The Drug Regulatory Authority of Pakistan (DRAP) ensures that the industry adheres to international standards, making it an attractive destination for foreign investors and pharmaceutical giants. Dr Imran Khalid pointed out that this adherence to quality and safety standards has enabled Pakistani pharmaceutical companies to receive approvals from renowned global regulatory authorities, boosting their export potential.

"Pakistan pharmaceutical company has demonstrated continuous improvement and upgradation as per the international standards. Pakistan's pharmaceutical industry has come a long way, transforming from a domestically focused sector to a global player. Its consistent commitment to quality, innovation, and regulatory excellence has propelled it to new heights. With a bright future ahead, Pakistan's pharmaceutical industry is set to continue making a positive impact on the nation's economy and global healthcare," Imran Khalid said. The local manufacturing capacity of pharmaceuticals is a vital component of any country's economy. "The transfer of this expertise to Azerbaijan will not only help transfer of technology but also it will help in the availability of cost reduction in the healthcare sector. Generating cost-effective and quality manufacturing capabilities will make Azerbaijan an attractive destination for investors - globally and locally - as well as global companies who are looking to outsource their production," he underlined.

The industry's expansion has been particularly noteworthy, as it caters not only to the domestic market but also exports pharmaceutical products to over 50 countries, including the United States, Europe, and the Middle East

He stressed that the future of collaboration between Azerbaijan and Pakistan's pharmaceutical industry looks promising. As the global demand for affordable and high-quality medicines continues to rise, Local pharmaceutical companies are well-positioned to capitalize on this opportunity. He said the joint venture between Pakistan and Azerbaijan will create synergy in research and development, along with its adherence to international quality standards to provide cost-effective medicines to the public.

"Additionally, collaborations with Pakistani pharmaceutical companies and investment in research and development will enhance the local industry's innovation potential. Furthermore, the

government's support for the sector, including policies that incentivize research and development, will likely lead to more substantial advancements in the coming years," the Pakistani expert added.

The Economic Zones Development Agency (EZDA) held a meeting with a delegation led by Saeed Nadem Ahmed, CEO of Searl, a pharmaceutical company in Pakistan, and Yusif Asif, CEO of Mercury ME DMCC.

EZDA said that Elkiyar Ziyadov, Deputy Chairman of the Board of Directors of IZIA, informed the delegation about existing industrial parks in Azerbaijan, investment opportunities created for entrepreneurs, and applied tax and customs concessions. Besides, a presentation of industrial zones was held. At the meeting, the chief executive officer of Searl Company, Said Nadem Ahmed, pointed out that he is interested in establishing a pharmaceutical production enterprise by taking advantage of the business opportunities created for investors in the Pirallahi Industrial Park.

Bilateral relations between Pakistan and Azerbaijan have been gaining strength for the last two years in which political leadership, economic diplomacy, media and embassies of both sides have played an important role whereby pace of people-to-people, business-to-business and government-to-government contacts have immensely enhanced in diverse sectors of the economy. Resultantly, the volume of bilateral trade has been substantially increased between the two sides which is a good omen.

Moreover, during various high official meetings, the two sides also agreed to boost cooperation in the trade, business, defence, security, energy and other sectors which would gear up mutually beneficial propositions in the days to come.

Additionally, they also noted joint working for further strengthening the relations with a focus on different fields like trade, connectivity, energy, tourism and Information Technology, education, culture, science & technology, space cooperation, agriculture, mining, infrastructure development, medical sciences, sports, cement, pharmaceutical, especially in liberated areas of Karabakh. Furthermore, bilateral cooperation in the defence sphere mainly joint drills, training, military production, drones, fifth-generation fighter planes, missile technology and last but not least, tanks and other modern war gadgets in the days to come. ■

COP28 agrees to stop fossil fuels burning to save climate degradation



Over 198 partner nations agreed to transition away from fossil fuels to reach net zero, encouraged countries to submit economy-wide Nationally Determined Contributions (NDCs), include specific targets to triple renewables and double energy efficiency by 2030, and ignite the conversation around climate finance

As scientists warned of a burning world, a historic agreement was reached to finally end the destructive burning of fossil fuels by global leaders who gathered in Dubai for COP28. The unanimously approved Global Stocktake concluded the two-week UN climate conference on what many see as “a positive note.”

Over 198 partner nations agreed to transition away from fossil fuels to reach net zero, encouraged countries to submit economy-wide Nationally Determined Contributions (NDCs), include specific targets to triple renewables and double energy efficiency by 2030, and ignite the conversation around climate finance. The outcome of the conference – presided over by the oil giant ADNOC’s chief Sultan al-Jaber, who also heads the Masdar Future energy company in Abu Dhabi, and is a minister in the Gulf state – has been hailed as a major milestone and a cause for optimism by many, but some climate experts and youth activists expressed mixed sentiments about the final text. Al-Jaber called the deal “historic,” adding: “We have language on fossil fuel in our final agreement for the first time ever.”

He added a line of caution: “An agreement is only as good as its implementation”. He said: “We are what we do, not what we say. We must take the steps necessary to turn this agreement into tangible

actions.”

The Outcome – Global Stocktake

“Whilst we didn’t turn the page on the fossil fuel era in Dubai, this outcome is the beginning of the end,” said UN Climate Change Executive Secretary Simon Stiell in his closing speech. “Now all governments and businesses need to turn these pledges into real-economy outcomes, without delay.”

The global stocktake is the central outcome of the climate conference as it acts as the foundation

The Global Stocktake text has attracted mixed opinions even as the fossil fuel phaseout is being seen as a major win as COP28 comes to an end in Dubai

for countries to develop stronger climate action plans by 2025.

The stocktake recognizes the science that indicates global greenhouse gas emissions need to be cut 43 percent by 2030, compared to 2019 levels, to limit global warming to 1.5°C. But it notes parties are off track when it comes to meeting their Paris

Agreement goals. The stocktake calls on partner nations to take action towards tripling renewable energy capacity and doubling energy efficiency improvements by 2030. The list also includes accelerating efforts towards the phase-down of unabated coal power, phasing out inefficient fossil fuel subsidies, and other measures that drive the transition away from fossil fuels in energy systems, with developed countries, urged to take the lead.

In the short-term, these countries are encouraged to come forward with ambitious, economy-wide emission reduction targets, covering all greenhouse gases, sectors and categories and aligned with the 1.5°C limit in their next round of climate action plans (known as nationally determined contributions) by 2025.

“COP28 has delivered, for the first time at climate talks, a clear call on countries to transition away from fossil fuels. The deal is not perfect, but one thing is clear – the world is no longer denying our harmful addiction to fossil fuels. Now we move beyond bargaining to action,” the UN Environment Program Executive Director Inger Andersen said in a statement shared with Al Arabiya English.

“This means real action on a rapid transition away from fossil fuels, especially for the G20, and real action on the many other positives agreed at COP28,” he added.

“The reality, as outlined in UNEP’s Emissions Gap report released ahead of the COP, is that we are not on track to deliver a resilient, low-carbon and just world. This reality has not changed yet. Now the hard work of decarbonization must begin,” he said, adding that there is a need for greater finance and deliver on the Sustainable Development Goals (SDGs). “We have the solutions; we know what needs to be done. And action can no longer wait,” Andersen said.

Mixed reaction

“There can be no new investments in fossil projects,” UAE-based youth activist AyshkaNajib told Al Arabiya English after the approval of the final text at COP28 in Dubai.

“...as the youth we are extremely disappointed,” the 21-year-old, who is a member of Fridays for Future MAPA, said.

“The new text mentions transitioning away from fossil fuels without any clear reduction pathways and only in the energy sector. But what about all the other uses of fossil fuels,” she asked rhetorically.

“This text fails to really identify the urgent need for clear mitigation pathways reducing coal, oil and gas in the next few years with sufficient funding commitments, not explicitly mentioning oil and gas, and focuses a lot more on emissions than fossil fuels,” she continued. Najib, who organized and led protests during multiple days of the climate conference, said the text lacked “concrete outcomes other than just discussions” and a statement to feed into the next stocktake.

She also alleged that there was a limited plan of action on finance and funds to phase out fossil fuels.

“There are no forward-looking elements on the climate finance, no recognition of developed country obligations to fund,” the activist said, adding that the Global North group of wealthy, developed nations needs to fund a phase-out that focuses on 2.1°C. She said these groups of wealthy nations are “continuously shifting money and responsibilities around and investing in funds without implementation which dilutes overall responsibility amongst all actors.” Following al-Jaber’s keynote, Samoan delegate Anne Rasmussen voiced their frustration about the oversight. “We didn’t want to interrupt the standing ovation when we came into the room, but we are a little confused about what happened. It seems that you just get on with the decisions and the small island developing states were not in the room.”

Najib, who told Al Arabiya English that her group has been in close contact with the AOSIS, “clearly witnessed a power dynamic in the room as the decisions were gavelled without allowing AOSIS to speak and hence being against consensus.” ■

China installs desalination plant to overcome Gwadar water issue



The water shortage has been the largest hurdle in the development of Gwadar district, the Prime Minister said while addressing the inauguration ceremony of the China-aided desalination project and upgrade of the Pak-China Friendship Hospital in Gwadar

Prime Minister Anwaar-ul-Haq Kakar has said the China-donated seawater desalination plant will resolve the water shortage in Gwadar which has been the biggest problem in the area for many years.

The water shortage has been the largest hurdle in the development of Gwadar district, the Prime Minister said while addressing the inauguration ceremony of the China-aided desalination project and upgrade of the Pak-China Friendship Hospital in Gwadar.

He said there were many problems in the area related to the lack of drinking water. He termed Gwadar as highly important for Balochistan and said, the desalination plant would provide 5,000 tons per day of potable water to this area.

Additionally, the China-donated Pak-China Friendship Hospital has been upgraded from a 50-bed capacity to a 150-bed with additional necessary medical equipment. The hospital has an emergency department, outpatient department, inpatient department, medical technology department, and administration and supporting system.

Pakistan and China should work together to build Gwadar into a high-quality port, regional trade centre and connectivity hub, the Prime Minister added.

On the occasion, Chinese Ambassador to Pakistan Jiang Zaidong said that China and Pakistan are all-weather strategic cooperative partners.

Both countries have actively promoted the construction of the China-Pakistan Economic Corridor (CPEC) and worked hard to bring the benefits of the CPEC development to all the people of Pakistan, the Ambassador said, adding that the Gwadar Port

has made great progress in its construction and operation as a leading project of the CPEC.

China is willing to work with Pakistan to coordinate security and development and advance the high-quality construction of the CPEC, the Chinese envoy said.

Launched in 2013, the CPEC, a flagship project of the China-proposed Belt and Road Initiative, is a corridor linking the Gwadar port in southwestern Pakistan with Kashgar in northwest China's Xinjiang Uygur Autonomous Region, which highlights energy, transport and industrial cooperation.

Pakistan and China achieved concrete progress under the China-Pakistan Economic Corridor which is paving the foundation of sustainable development and economic growth of Pakistan.

The people of Pakistan started reaping the benefits of the CPEC journey as several major projects have been completed and many are in the completion process.

These views were expressed by the Consul General of the People's Republic of China in Karachi, Yang Yundong in an exclusive interview with the local news agency.

Regarding progress on CPEC projects, Yang Yundong said the Gwadar Port had become operational for a few years, free zones were also in operation while the New Islamabad Airport, Sukkur-Multan Motorway and other major projects,

had been completed under the Economic Corridor.

The Consul General said the Havelian-Thakot section of Karakoram Highway, Jakla-DI Khan Motorway, Optical Cable, Eastern Expressway and Orange Line Metro Train Lahore projects had also been completed and started giving fruits to the common man.

He said that so far 14 energy projects including the Qasim Port Coal Power Plant, Hub Coal Power Plant and Thar Coal Power Plant have been completed and the people of Pakistan were reaping their benefits.

He said that in Gwadar, the Pak China Friendship Hospital project and China Aid Seawater Desalination plant had also been completed and inaugurated to facilitate the people of the area.

Apart from the above projects, several solar, wind and Hydro power plants had also been completed and they were producing electricity to share in the socio-economic stability of the country, Yang said.

He said after the completion of the Sukkur-Multan Motorway, the travel time had reduced from 11 hours to less than 5 hours while the Lahore Orange Line Metro project had also been put into operation and several Industrial and Special Economic Zones became functional under the Corridor projects, attracting investment from China and other countries.

He said the Chinese and Pakistani leaders in a meeting in Beijing last month, expressed their commitment and consensus to expedite progress on the CPEC projects to enhance cooperation between the countries in future. He said these projects are people-centric and would solidify the economic foundations of Pakistan.

While replying to a question, the Chinese Consul General said the CPEC would prove to be a livelihood-enhancing corridor where new technology would be used to make the project more sustainable and environment and climate-friendly. He also invited other parties to join the Corridor to benefit from it. Responding to a query regarding the Thar Coal Power Plant, the Consul General said the Chinese companies made sizeable investments in the project that had become operational and power generated from the project had been added to the national grid.

Due to its dependence on local mineral resources rather than on imported ones, the Thar Coal project will provide sustainable foundations for Pakistan's economic growth, he noted.

On another question regarding cooperation in the field of education, the Consul General said that over 30,000 Pakistani students were getting education in Chinese universities, colleges and other educational institutions. Moreover, several Chinese Engineers were also working on CPEC projects in Pakistan, while Pakistani Engineers were obtaining training in China to gain expertise, he added.

The CG advised that more Pakistani students should go to China to get higher, technical and high school education so that they could become more beneficial for their homeland.

China was increasing the number of scholarships for Pakistani students and conducting exchange programs between universities of both countries to

China is willing to work with Pakistan to coordinate security and development and advance the high-quality construction of the CPEC, the Chinese envoy said

provide Pakistani students more educational opportunities in China, he said adding, he would like Chinese students to come to Pakistan to get education.

He said Karachi University and other Pakistani Educational Institutions had started Chinese language courses.

He expressed hope that such skill development programs would prove beneficial for people of both countries as more and more Pakistanis were showing interest in learning the Chinese language with the intent to work in CPEC projects, enhance cooperation and strengthen friendships. We need the young generation of both countries to learn from each other for the bright future of their countries, he stressed. ■

The Mont Calm Suites

*Enjoy Summer Perfect Gateway
Kashmir Point, Murree*

Club Room

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

Executive Suite

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

Junior Suite

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

Honeymoon Suite

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

Presidential Suite

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



RELAX | REFRESH | REJUVENATE



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

Phone: 051 3413 555/666

Email: info@montcalmmurree.com
www.montcalmmurree.com

Belle View, Kashmir Point, Murree, Pakistan

Podcast trending fast for covering a host of subjects



Typically, podcasters will record and edit digital content and share it with an audience. They can post on YouTube, publish audio files on a podcast hosting service (such as Apple Podcasts, Google Podcasts, or Spotify), or share the podcast episode directly through their websites

Podcasting doesn't have a long history. In fact, the word podcast was introduced in 2004. While podcasts are a relatively recent invention, they've had a major impact on audiences across the world.

But what is a podcast, and why are so many people drawn to them? Podcasts are similar to radio shows but offer unique advantages that make them appealing to audiences and content creators.

There are many types of podcasts, and no two podcasts are exactly alike. No matter how you define podcasting, it's clear that this media format deserves a closer look.

So, what is a podcast, and how does it work? In simple terms, a podcast is a digital medium consisting of audio (or video) episodes that relate to a specific theme. The hosts of a podcast are referred to as "podcasters."

While many forms of media have barriers to entry, a podcast is simple to create. To get started, podcasters only need basic equipment, like recording software and a microphone. Since podcasts aren't regulated, anyone is free to record and share content.

Typically, podcasters will record and edit digital content and share it with an audience. They can post on YouTube, publish audio files on a podcast hosting service (such as Apple Podcasts, Google Podcasts, or Spotify), or share the podcast episode directly through their websites.

Once a podcast is released, it can attract an audience in several ways. Podcast directories allow users to discover and subscribe to new podcasts. Since major search engines display podcast episodes in search

results, strong SEO (search engine optimization) can also help a podcast find listeners.

Not all podcasts have the same goal, but as a general rule, podcasts are a form of entertainment. People might listen to a podcast to learn more about a topic, keep up with current events, or because they want to laugh.

A podcast can also be a powerful marketing tool. Podcasting can be an opportunity to promote your business, broaden your reach, or market to your existing audience. If you're able to build a community around a podcast, it can also be a way to build trust.

There are more than 100 million active podcast listeners in the United States, and they're becoming more popular each year. A podcast has the potential to inform, inspire, or engage its audience. Ultimately, a podcast is a way to share content. While some enjoy reading articles, others prefer something they can listen to. Podcasting is flexible, and podcasters can use the medium in many ways.

Like books, movies, and other forms of entertainment, podcasts cover various topics. While comedy is the most popular podcast genre, different genres, like true crime, news, and business, also have a wide audience.

If you try to define podcasting, you'll quickly realize that podcasts are incredibly varied. Podcasts can differ in length, tone, and format. Some of the most popular styles of podcasting include:

A conversational podcast is essentially a discussion. A podcast host may casually discuss a topic or interview guests. This format is similar to a traditional radio show.

While conversation podcasts usually feature co-hosts or a roundtable discussion, monologue podcasts have a solo host. It's an unscripted format that can cover a range of topics. Since you don't have to coordinate with other hosts, this podcast style can be an easy way to grow your audience.

These podcasts present a real-life event in an engaging way. What's an example of a podcast that uses this format? "This American Life" is a popular radio show and podcast that tells journalistic human interest stories.

Many podcasts are non-fiction, but podcasts can also be a format for a fictional story. Some scripted podcasts tell a story over a few episodes, while others present standalone tales.

Learn how to develop your unique brand voice, design a beautiful website, and create content that grabs attention with a little help from us.

It's becoming increasingly common for content creators to repurpose existing content into podcast episodes. For example, hosts can read blog posts and articles during the podcast. This allows audiences to engage with content in their preferred format.

Podcasts don't have to stick to a single format. It's not unusual for podcasts to vary in style across episodes or over time. For example, someone with a monologue podcast might occasionally invite guests and host a conversational podcast episode.

While podcasting was exclusively an audio medium in its early days, that's no longer the case. It's common for podcasts to include a video element, such as video footage of the hosts or images and infographics. Both audio files and videos have benefits and offer different possibilities.

Audio podcasts are more accessible. While people can listen to a digital audio file anywhere, videos can only be enjoyed under certain circumstances. An audio podcast also requires less equipment and can be hosted on various platforms.

On the other hand, video podcasts can help podcasters reach a new audience. People who don't usually listen to podcasts may watch videos on platforms like YouTube or Twitch. When you use video footage, you can also share information that would be difficult to convey via audio content.

When choosing a format for your podcast, it's important to consider your goals, audience, and resources. Behavioural targeting can help you identify which type of podcast is more appealing to your target audience.

Once a podcast is released, it can attract an audience in several ways. Podcast directories allow users to discover and subscribe to new podcasts. Since major search engines display podcast episodes in search results, strong SEO (search engine optimization) can also help a podcast find listeners

It's clear that podcasts have a vast audience, but what makes the format so popular? One of the most appealing things about podcasts is how easy they are to enjoy. Many podcasts are free to listen to, and people can listen to them at home or on the go.

Since there are many types of podcasts, virtually anyone can find a podcast that appeals to their tastes and interests. There's a podcast for any potential audience, from educational podcasts to laugh-out-loud funny podcasts.

The podcasting format is also ideal for multitasking. Audio podcasts aren't demanding and don't require your full attention. You can listen to a podcast while you're working, running errands, or even while you're exercising.

When people listen to a podcast, they can connect with a larger community. Podcasts can help people find others that share their passions and interests. Many podcasts have active subreddits or Discord channels where listeners can interact with each other.

Smog remains serious health hazard in Lahore despite action



The quality index of Lahore air has deteriorated badly over the past two decades, a period during which an estimated 70 per cent of its tree-cutting was carried out to pave the way for constructing house, housing schemes, developmental projects, and industrial units

Experts believe that small industrial units and factories using tyres and plastic as fuel in Lahore, farmers burning crop residues in suburban districts, and brick kilns working without zigzag technology are major causes of smog blanketing the city currently.

A flood of people on motorbikes seemed to push through it as they rode. It reeked of diesel and charcoal, compelling families to run their day-long business. Air pollution and smog, a major public health problem across the globe, were causing the death of an estimated 128,000 people annually in Pakistan, the Global Alliance on Health and Pollution said in its recent report.

Lahore's air quality index has deteriorated badly over the past two decades, a period during which an estimated 70 per cent of its tree-cutting was carried out to pave the way for building houses, housing schemes, developmental projects, and industrial units.

Lahore, the capital of Punjab with a population of over 20 million people, continues to top the list of the global index due to its air pollution problem as the air quality index (AQI) has touched a hazardous level.

From vehicle emissions to industrial pollution, and construction activities to stubble burning, the metropolis grapples with an escalating environmental crisis, and the Air Quality Index (AQI) crosses the 500 mark, making the city the most polluted in the world.

Dr Khalid from Services Hospital said that a lot of factors influence the impact of smog on public

health and general well-being. However, the most vulnerable to the hazardous effects of smog include individuals with heart disease, coronary artery disease, or congestive heart failure, individuals with lung diseases, pregnant women, outdoor workers, elderly citizens, children under the age of 14, players and athletes who work vigorously outdoors.

The Punjab government has declared a smog emergency for a month to combat pollution in the province, making it mandatory for all school stu-

Small industrial units and factories using tyres and plastic as fuel in Lahore, farmers burning crop residues in suburban districts, and brick kilns working without zigzag technology are major causes of smog blanketing the city currently

dents to wear masks. The action was taken after the Lahore High Court issued a direction for immediate measures to control hazardous air quality. The Environment Protection Department (EPD) said in its statement that under the emergency measures, strict action would be taken against people failing to sprinkle water on gravel, debris, and

construction material to avoid dust. Continuous efforts to curb smoke emissions from vehicles and factories were also ordered. The UN's Food and Agriculture Organisation (FAO), in its report, revealed that public vehicles still run predominantly on a type of highly polluting sulphur-laden gas that contributes around 40 per cent of the air pollution in Lahore and the surrounding cities and villages of the province.

The Air Quality Index (AQI) remained unhealthy in the provincial metropolis till the filing of this report. The AQI calculations of five categories of pollution, including particulate matter, ground-level ozone, carbon monoxide, sulfur dioxide, and nitrogen dioxide, reached an unhealthy level. The AQI rate was recorded between 192 and 200 in the early morning, Met Office sources told a local news agency.

Meanwhile, according to EPD Director Na-seem-ur-Rehman Shah, 62 factories have been found contributing to smog in Lahore by using harmful materials like plastic waste, tires, rubber, and old clothes as fuel. The Special Branch police have sent a letter to the Lahore Commissioner, suggesting action against officers responsible for the operations of such factories.

Mahmood Khalid Qamar, a noted environmentalist said that the AQI was indicating an alarming level of smog threat in the capital of Punjab province, adding that the air in Lahore was very unhealthy. An AQI as high as 192-200 is considered unhealthy, while an AQI rating between 201 and 300 is more harmful and an AQI over 300 is dubbed extremely hazardous.

Meanwhile, Qamar said that smoke produced by the burning of crop residues, shoe factory waste, use of unrecommended coal, burning of trash, and black oil and tires is deteriorating the atmosphere. Environmentalist KashifSalik said that an increased trend in air pollution in winter, change in the wind speed, its direction, and sliding minimum temperature, increases air pollution.

The air becomes heavier in the winter as compared to summer, causing poisonous particles including toxic oxides in the atmosphere to move downwards and making the atmosphere polluted, KashifSalik said, adding, as a result, a thick layer of polluted particles, including large amounts of carbon and smoke, can cover any mega city easily.

Caretaker Punjab Minister for Primary and Secondary Healthcare Dr Jamal Nasir has warned that smog can lead to diseases of the throat, lungs, and respiratory system, and urged the public to take preventive measures. He advised citizens to wear masks to protect themselves from smog and also recommended frequent hand, face, and eye washing to mitigate its harmful effects. In case of a scratchy throat, he suggested gargling with lukewarm water. The Punjab government has taken action to combat smog by making it mandatory to spray water near construction sites and development projects. Furthermore, farmers have been asked to refrain from burning crop residues and dispose of them in an environmentally friendly manner. The Punjab government has requested the prime minister to engage with the Indian government on the issue, highlighting its impact on both sides of the border.

Additionally, Dr Jamal Nasir announced that all students in public and private schools are now required to wear masks, and quality control teams will be formed to monitor the standards of petrol. Strict measures will be taken against vehicles and factories emitting smoke in violation of the prescribed regulations. Dr. Jamal hoped that the duration of smog this year would be shorter, and that rainfall was likely soon.

Meanwhile, Chief Traffic Officer (CTO) Captain (retd) MustansarFeroze has intensified a crackdown on smoky vehicles. In a statement issued recently, he said that environmental and air pollution causes viral diseases. Therefore, transport owners should ply their vehicles only after proper repair and checkup. Violators will be taken to task, he warned. According to an order of the Lahore High Court (LHC), vehicles emitting smoke would be fined Rs 2,000. ■

First time in history, two women from Muslim countries participated in the Miss Universe 2023 Pageant contest wearing a burkini rather than a traditional bikini. So the entire 'burkini' episode unfolded during the 72nd Miss Universe Pageant which has been garnering a lot of praise and headlines for outstanding moments of diversity and inclusivity.

During the pageant's preliminary round hosted in El Salvador, a remarkable moment came when not one but two contestants walked out wearing 'burkini' during the swimsuit round of the contest. Miss Universe Pakistan Erica Robin and Miss Universe Bahrain, LujaneYacoub wore kaftan-style burkinis that made quite a powerful statement about their culture, clothing of choice, diversity and the construct of inclusivity.

In a ground-breaking moment at the Miss Universe 2023 preliminary competition, Erica Robin, a 24-year-old Pakistani, who was born in a Christian family in Karachi, stole the spotlight during the swimsuit round by opting for a burkini instead of the traditional bikini.

This move not only showcased her confidence and individuality but also marked a historic moment as it was the first time a contestant from Pakistan participated. The moment also goes down in history as the first time someone had opted to wear a burkini instead of a bikini in the swimsuit round because she knew that she lived in a Muslim country and did not want to hurt the Muslim community across the world as well the government and her people. Miss Pakistan, Erica Robin, wore a burkini during the swimsuit competition at the Miss Universe pageant.

Robin, who is the first woman to represent Pakistan in a Miss Universe pageant in the competition's 72-year history, was seen wearing a baby pink burkini on stage, covering everything but her ankles, while other contestants walked in more revealing swimsuits.

"I'm most proud of standing up for what I believe in my life," Robin said in her Miss Universe bio. "Recently, right after I was announced as the new titleholder for Miss Universe Pakistan, I received some backlash from different sectors of the community, but I would like to stand up for what I believe in."

"Despite these criticisms, I was ready to face any challenges ahead of me while maintaining my values as a young modern Pakistani woman, representing our rich culture and heritage, and



showing the world that Pakistan can celebrate the success of women," the 24-year-old model added.

"If I could have one superpower, it would be the power to fly," Robin said in her bio. "I want to enjoy and feel free and have the capacity to go anywhere any time and also to see the world from

Two Muslim contestants make history to wearing the burkini at Miss Universe 2023 contest



During the pageant's preliminary round hosted in El Salvador, a remarkable moment came when not one but two contestants walked out wearing 'burkini' during the swimsuit round of the contest. Miss Universe Pakistan Erica Robin and Miss Universe Bahrain, LujaneYacoub wore kaftan-style burkinis

a new perspective. I want to show the universe that every woman has the right to spread her wings and soar high."

The Miss Universe contestant also "strives to break stereotypes about gender bias and inequality in workplaces," her bio added.

"I'm inspired by many incredible women who have done amazing things in this world, and they inspire me a lot. They've made a big difference and left a lasting impact on our world," she said. "I can't live without freedom."

The Miss Universe Pageant, held this year in El Salvador, allowed transgender competitors for the first time ever, and two countries nominated male models as their contestants: "Miss Portugal" and "Miss Netherlands."

By choosing the burkini, Erica has not only celebrated her individuality but also brought attention to the importance of cultural representation in international events

Erica's decision to wear a burkini was a personal choice driven by her deep respect for her culture. In an interview, she emphasized that her choice was a reflection of her commitment to maintaining cultural values while navigating the diverse world of beauty pageants. By choosing the burkini, Erica has not only celebrated her individuality but also brought attention to the importance of cultural representation in international events.

Erica Robin has etched her name in the Miss Universe history books as the first-ever representative from Pakistan. Beyond the novelty of her par-

ticipation, her groundbreaking decision to wear a burkini adds another layer of significance to her journey. Breaking away from conventional beauty norms, Erica has set a precedent for future contestants, encouraging them to embrace their identity and cultural heritage on the global stage.



Erica Robin was born on September 14, 1999, in a Christian family in Karachi, Pakistan. She did her schooling at St. Patrick's Girls High School and then went to the Government College of Commerce and Business Administration in Chandigarh. ■



DREAM PREPARE ACTUALISE



Off My Bookshelf
Curated reading lists to inculcate critical thinking for college.



Write Your Story
Writing workshops to improve essay writing abilities.



Perfect Score
Preparation for relevant standardised tests.



Activity Profile
Tailor-made activities to cultivate life skills.



Post-Admission Support
Assistance in major selection & transfer applications.



The Forum
Network of professionals and graduates who serve as mentors.



Route To College
Personalised college preparation plans to help you navigate the process.



Interview Prep
Mock interviews for colleges and internships.

+92 323 7968888
www.consillumpk.com
info@consillumpk.com
consillumpk

CONSILLIUM
STUDENT COUNSELLING SERVICES

River Tigris drying up fast to multiply Iraqis' water woes



Over half of the farmland in Iraq relies on the Tigris River for irrigation. Many ancient empires founded their capitols along its banks. Today you can find the cities of Samarra, Basra, Mosul, Tikrit, and Baghdad by the Tigris River

The Tigris River is one of the most famous and significant rivers in the world. Along with the Nile, Yellow River, Euphrates, Rubicon, and others, the Tigris River enjoys a hallowed place of honour in our cultural, religious, and political history. So, when there are new stories and rumours about it drying up, people around the world are going to pay attention. Well, is the Tigris River drying up? The short answer is yes.

Tigris River has played a key role in the rise of many ancient and modern empires, its most important role is in feeding the millions of people who call Iraq home. Over half of the farmland in Iraq relies on the Tigris River for irrigation. Many ancient empires founded their capitols along its banks. Today you can find the cities of Samarra, Basra, Mosul, Tikrit, and Baghdad by the Tigris River.

The Tigris River is an important transport route, too. Shallow-draft boats can travel as far up the river as Baghdad, bringing much-needed supplies and consumer goods. Many other cities downriver rely on this important river to receive much of their shipping.

The Tigris River has been drying up for a few decades. It is in the last few years, however, that governments and organizations are ringing the alarm bells with increased fervour.

In 2022, the Iraqi government said that the flow of the Tigris had dropped to 35 percent of its usual amount as it entered Iraq from Turkey. That trend is expected to continue. In the coming years, the amount of water Iraq receives from the Tigris River might drop to below one-third of what it once was.

The lack of water to grow food and sustain livestock is already causing thousands of people to flee small towns toward cities with more access to water. In 2022, the International Organization for Migration said that "climate migration is already a reality in Iraq," and that over 3,300 families had already

fled Iraq's central and southern rural areas in the first quarter of 2022.

The World Bank issued another grave warning about the effects of global warming for the rest of the country. They said that by "2050 a temperature increase of one degree Celsius and a precipitation decrease of 10 percent would cause a 20 percent reduction of available freshwater. Under these circumstances, nearly one-third of the irrigated land in Iraq will have no water."

The Tigris River is an important transport route, too. Shallow-draft boats can travel as far up the river as Baghdad, bringing much-needed supplies and consumer goods

Both the Tigris and Euphrates rivers suffer from increased damming, misuse, drought, pollution, and mining. As the crisis persists, scenes such as these will become ever more commonplace.

The Iraqi government and local farmers accuse Turkey of shutting off the water flow into Iraq. They regularly request that Turkey release more of the water locked behind its many dams. Turkey is currently building 22 new dams, with the most recently finished in 2018.

Both the Iraqi and Turkish governments have spent many years building dams for irrigation, power, and flood control. But, the headwaters of the Tigris River are within Turkey's borders. This gives them a lot of power over how much water to allow downstream into Iraq. Government and

activist groups have called on Turkey to release more water. Turkish officials replied that the water was wasted in Iraq. Farmers in Iraq continue to use flood farming instead of irrigation, which wastes a lot of water.



Additionally, the region has been in a very severe drought ever since 2020. The 2021 season was the second-driest in the past four decades. Water flow in general has been low, so the effects of pollution, waste, and evaporation are even more severe.

With low water flow, half of Iraq's farmland is at risk of becoming desert, known as desertification. The United Nations lists Iraq as one of the top five countries most exposed to and at risk of climate change. In the past few years alone, Iraq has been battered by a series of natural disasters. This makes its ability to recover from severe drought and internal conflict even more difficult.

Currently, over 98 percent of Iraqi homes live in an area with water deficits. The World Bank says that unless significant changes are made, the gap between water supply and demand will increase from 5 billion cubic meters today to 11 billion cubic meters by 2035.

The lack of sufficient fresh water means that many citizens have had to use polluted or recycled water for drinking and washing. Whatever fresh water can make it to the large cities is sometimes polluted by riverside factories, raw sewage, landfills, and refineries. Thousands of people suffer from poisoning every year.

The problem of the Tigris River drying up goes beyond not having enough water to drink or grow food, however. The Tigris River empties into the Persian Gulf. As the flow of water in the river decreases, the water in the Persian Gulf can push back up the river inland. The saltwater from the ocean poisons and destroys farmland and fertile soil throughout the southern areas of Iraq. Even if the flow of the Tigris returns to normal, many thousands of acres of land are beyond repair. Many more are at risk shortly.



If the Tigris River dries up completely, the effects will be felt beyond the borders of Iraq. The drying of the river is a sign of tough times ahead for many countries.

The Tigris River is certainly drying up, and the impact of this disaster is hard to overstate. However, because there are many causes for river drying, it is not an easy issue to solve. As pollution increases, global warming worsens, more dams are built, and the population increases, the situation will only continue to get worse.

While wars over access to water are not an immediate risk, it is a very real possibility. People who live in the area, however, are struggling to feed their families and relocate to safer and more sustainable homes. ■

A record number of Indians are entering the US illegally from the US-Mexico border to seek asylum with a combination of factors contributing to a significant jump in their numbers, according to a media report.

The Wall Street Journal cited Prime Minister Narendra Modi's "Hindu nationalist policies" and success stories from those who have made the trip among factors driving the surge.

There has also been an influx of smugglers masquerading as travel agents across villages, especially in the northern states of Punjab and Haryana, according to the Journal.

Roughly 42,000 migrants from India have crossed the southern border illegally during the fiscal year starting last October through September, according to data compiled by US Customs and Border Protection.

That is more than double the number from the same period the prior year when crossings by Indians hit a historic high, the Journal noted.

An additional 1,600 have crossed from the northern border illegally — four times the number who crossed in the last three years combined.

Since 2007, the total number of illegal border crossings by Indians in a fiscal year has exceeded 5,000 only four times, the Journal noted.

Indians nearly all turn themselves into Border Patrol, rather than being arrested while evading capture, because they want to ask for asylum in the US, according to the Journal.



Overall, arrests for illegal border crossings surpassed two million at the end of the 2023 fiscal year, making it only the second time they have crossed that mark. The first time was in 2022.

"It really is pointing to this huge trend of mass migration worldwide," Colleen Putzel-Kavanaugh, an analyst for the Migration Policy Institute, a Washington think tank, was quoted as saying by the Journal.

"We're seeing that people from other countries are making their way to the US border, when traditionally they haven't."

Administration officials cited by the Journal say migration from India and other countries outside the Western Hemisphere has made it more difficult to stem the flow of illegal entries at the US border.



Legal pathways for Indians entering the US also are straining under heavy demand, it noted. In the past, some immigrants from India entered on a tourist visa and overstayed it rather than make the journey to the southern border to seek asylum.

But wait times for those visas have exceeded two years. Indians also face a longer wait time than immigrants of any other nationality to get a green card in the US, according to government data cited by the Journal.

00 Deepak Ahluwalia, an immigration lawyer

Many Indians illegally enter USA to seek asylum against Modi govt oppression



Many Indian migrants are also coming to the US for economic reasons which don't qualify them for asylum, saying in videos posted on social media and in interviews after being deported that the lack of well-paying jobs made them desperate to leave, the Journal reported

told the Journal he is seeing an increasing number of political and religious persecution asylum cases from India, especially from the Sikh community. Modi's handling of a yearlong protest by Sikh farmers contributed to discontent within the community.

There are about 2.6 million pending cases in the US immigration court system, according to government data compiled by the Transactional Records Access Clearinghouse at Syracuse University

Many Indian migrants are also coming to the US for economic reasons, which don't qualify them for asylum, saying in videos posted on social media and in interviews after being deported that the lack of well-paying jobs made them desperate to leave, the Journal reported.

In many cases, they sell everything they own to pay smugglers, who now operate on a much more global and professionalized scale across the world.

Roughly 80% of the migrants from India are single adults, and most are coming through Arizona after taking what are coming to be known as "donkey flights" via countries that don't require visas for Indian nationals or that have an easier process for obtaining travel visas.

A coming Bollywood movie, titled "Dunki," which will feature India's biggest movie star, Shah Rukh Khan, centres on this illegal method of immigration.

Some have died during the journey, including Gurupreet Kaur, a 6-year-old girl from Punjab who perished in the Arizona desert in 2019. Two sets of families of four from Gujarat also died crossing the northern border in the past two years.

Nonprofits in border communities in Arizona that help migrants are having to adapt to the uptick in Indian migrants, the Journal said.

Diego Piña Lopez, director of Casa Alitas, said his shelter has had to rethink dietary restrictions and consider religious and cultural differences, given the large number of Indian migrants they are now seeing.

"It used to be an annual thing that in the summers we would see small pockets of people coming from India," he was quoted as saying. "Now we are seeing people from India almost every day."

Some have died during the journey, including Gurupreet Kaur. ■

The IT experts and speakers at a conference held at the private university in Islamabad highlighted the future of AI, terming it a multi-billion dollar market for Pakistan. Artificial intelligence (AI) has been a trending buzzword for some time. It's a term commonly used for machines, computer-controlled robots, and software systems performing intelligent tasks such as learning, planning, reasoning, and interacting – simulating the natural intelligence displayed by humans and animals.

Many countries have developed dedicated AI frameworks and policies to facilitate education programmes and research and development (R&D) centres to forward technological advancements and economic growth.

AI—and innovation in general—is not something new to Pakistan. Pakistanis have a strong talent pool and a growing population of educated youth besides an incredible engineering hub with a growing information technology (IT) industry.

DrShoaib Khan, Chancellor of Sir Syed CASE Institute of Technology; DrMumeeraBano, Senior Research Scientist CSIRO Australia (Online); and Babar Majid Bhatti, CEO of National Information Technology Board (NITB) were the keynote speakers while Syed Ahmed, CEO DPL, DrMuazzam-Khattak (QAU) and Dr Faisal Shafait (NUST) were included in the panel discussion at the conference organized by the faculty of Engineering & Computing, National University of Modern Languages (NUML).

NUML Director General Brig ShahzadMunir, deans, heads of department, faculty members and a large number of students attended the conference.

DrShoaib Khan in his address highlighted the future of Artificial Intelligence in the defence system of Pakistan. He said it was a multi-billion dollar market for Pakistan, and encouraged the youth to tap it for themselves and the country.

DrMumeeraBano spoke threadbare about the pivotal role of Artificial Intelligence and shared the Australian model with the students.

NITB Chief Executive Officer Dr Babar Majid Bhatti emphasized the youth to seek knowledge and decide their future role. He briefed the students regarding the role of AI in national development.

Later, a discussion was initiated by a panel from academia and the industry, and several concrete points were discussed about the future demand for AI in Pakistan.

Meanwhile, Caretaker Minister for Information Technology and Telecommunications Dr Umar Saif unveiled the nation's first-ever national IT Export Strategy which aims to take Pakistan's IT exports up to \$10 billion in the next three years.

Speaking as a chief guest the IT Minister said that the Pakistan Software Export Board (PSEB) under the Ministry of IT and Telecommunication (MoITT) and in collaboration with PricewaterhouseCoopers (PwC) and other international partners, including faculty from the University of Oxford, has developed the strategy closely aligned with the government's vision. The Minister said that Information and Communications Technology (ICT) was the only key to stabilizing and strengthening the country's economy. The Minister expressed the hope that the forum of the SIFC would attract more foreign direct investment to Pakistan.

Highlighting the strategy to increase ICT exports, Dr Umar Saif said that according to the official figures, IT exports were \$2.6 billion and the government would add another 200,000 skilled people to the existing IT workforce, which would increase exports to \$5 billion.

Similarly, allowing IT companies to keep dollars (dollar retention facility) will increase exports by one billion dollars, while the establishment of The Pakistan Startup Fund will increase the total volume of IT exports by another \$1 billion to help it meet the target of \$10 billion.

Dr Umar called for the strategy's potential, presenting a vision that prioritizes human resource development, capacity building, the implementation of a freelancers' facilitation program, a startup funding initiative, and the nurturing of a resilient

Artificial intelligence is multi billion dollars market for Pakistan



Dr Shoab Khan in his address highlighted the future of Artificial Intelligence in the defence system of Pakistan. He said it was a multi-billion dollar market for Pakistan and encouraged the youth to tap it for themselves and the country

IT ecosystem.

Talking about the key points of the report, he said that the report confirmed that there was a substantial opportunity for Pakistan to grow its IT/ITeS Export revenues to \$10-\$18bn by 2028 and would make Pakistan a Global IT hub, with a commensurate increase in the domestic industry to over \$6b per annum.

He further said this was particularly the case in five priority IT/ITeS market segments, and within those, 12 priority sub-segments for the Pakistan IT/ITeS Industry which have been identified as having a combination of a high global market growth rate, significant global market size and a large part of the global market available to exploit as there are relatively few established players.

Caretaker Minister for Information Technology and Telecommunications Dr Umar Saif unveiled the nation's first-ever national IT Export Strategy which aims to take Pakistan's IT exports, up to \$10 billion in the next three years

Additionally, an increase in activity, capacity, and capability of the IT/ITeS Industry will have spin-off benefits for associated industries and the economy at large – for example, e-commerce, Financial Services, or the provision of public services (e-government).

Growth in Pakistan's IT/ITeS exports will result

from the global growth in IT markets, and to support this, the country needs to undertake a significant training and skills initiative over the next five years.

However, the export market growth will be sub-optimal if the macro-conditions in the country are not also made more favourable - if this is not done, it is likely the level of ambition for IT/ITeS exports will not be met.

Zohaib Khan, Chairman of P@SHA, delivered a resonant message on the critical role of the IT industry in shaping Pakistan's economic landscape.

He underscored the pivotal importance of industry participation, emphasizing how the report was meticulously guided by industry insights. Zohaib Khan also highlighted the importance of industry collaboration with national projects and initiatives.

Gerard Newman, Study Project Director, a former senior partner of PwC UK, shed light on the significant opportunities for Pakistan's IT/ITeS export revenues. He identified five priority IT/ITeS market segments with significant global market size and relatively limited competition, and the need for an enabling business environment to support the growth of the nation's IT/ITeS industry.

The ceremony also featured a panel discussion with industry experts, addressing key aspects of the strategy, including challenges and the way forward.

The discussions emphasized unanimous agreement on strategies to remove current constraints and penalties which were inhibiting the industry's growth. The event was also attended by ambassadors from various countries.

The event underscored Pakistan's commitment to elevating its IT/ITeS export revenues, aiming for substantial growth of over \$10 billion annually in the upcoming years. ■

Pakistan's tech wizards impressed by vivo V29e 5G!

Pakistan's top tech experts have praised the vivo V29e 5G, providing ample reasons for users to upgrade and relish its exceptional features. Secure yours now to experience the remarkable capabilities of this smartphone!

The vivo V29e 5G emerges in the dynamic realm of smartphones like a shooting star, seamlessly combining rapid speed, groundbreaking performance, and enchanting camera capabilities. It caters to a wide range of users, including tech enthusiasts, gamers, and photography lovers, and showcases vivo's commitment to pushing the boundaries of design and functionality.



Pakistan's tech industry wizards have had the opportunity to experience the vivo V29e 5G and are thoroughly impressed. In this article, let's explore their insights and reactions to the phone's cutting-edge features, including the innovative Smart Aura Light Portrait and the impressive 50MP AF Group Selfie camera, as well as its sleek design and high-performance specifications.

The popular tech YouTuber Ali Abbas from the "Mastech" channel, recently revealed the vivo V29e 5G smartphone in a detailed unboxing video. In the video, he mentioned that "In the Pakistani market, vivo has astounded with the launch of its 8GB and 256GB variant in a captivating Rose Gold hue, featuring a Nano-Scale Photoetching Technique.

The 120Hz AMOLED Display Screen, coupled with an accelerated user experience thanks to the 120Hz Refresh Rate, brings an unmatched level of sophistication. I also applaud vivo for incorporating a transparent silicon back cover, showcasing their meticulous design approach. This smartphone effortlessly combines style with top-tier performance, setting a new standard in the industry."



As Mastech delved deeper into his comprehensive review, he gave a resounding applause to the Smart Aura Light, mentioning, "The camera on this device is truly impressive and is complemented by the Smart Aura Light Portrait Feature, which comes with Smart Color Temperature Adjustment technology.

This innovative feature allows us to fine-tune the cool or warm lighting settings for our photos, enhancing our photography experience significantly.

cantly."

In ReviewsPK's unboxing and first-look video of the vivo V29e 5G, Ameer Dagher said, "In Pakistan, vivo has introduced the V29e 5G with an impressive 8GB RAM and 256GB Storage, delivering ample space for users' needs." He added, "The Rose Gold variant, with a distinctive Nano-Scale Photoetching Technique, is captivating. The Forest Black option also has its allure." The smartphone's Ultra Slim Body, Lightweight profile of 190g, and a mere 7.69mm thickness, crowned with Slim Flat Frame, embody elegance and ergonomic design." Dagher praised the camera of the V29e 5G, explicitly highlighting its impressive 64MP OIS Ultra-Sensing camera. He also mentioned the Smart Aura Light and Smart Color Adjustment features that allow users to capture stunning visuals and customize lighting preferences easily.



Dagher was equally impressed by the Under-Display Optical Fingerprint Sensor, a seamless and secure unlocking feature. Additionally, he commended the V29e 5G's robust 4800mAh Battery and rapid 44W FlashCharge capability, ensuring extended usage without compromising on charging speed.

Abdul Wahab Shah, known for his YouTube review channel "Unbox Bawaji", delved into unboxing the device, swiftly noticing the impressive lightweight design of the vivo V29e 5G, also lauding it as one of the thinnest smartphones in the market and setting it apart from other V series phones.

His immediate captivation was drawn to the alluring Rose Gold variant, adding to the smartphone's appeal. He further reviewed the smartphone and said, "The device features a 120Hz AMOLED Display and a 6.67-inch, 2.5D Flat Screen with a centrally aligned punch hole camera. For any user who is a multimedia lover, they will have an amazing experience with the smartphone. A 120Hz Refresh Rate also enables accelerated gaming visuals and a beautiful touch screen."



Moina Shah from Phone World, a prominent tech publication, praised the vivo V29e 5G — wildly applauding its remarkable camera setup and breathtaking design. Once again, the 64MP OIS camera, complemented by the Smart Aura Light, stole the spotlight for its exceptional image quality and ability to capture intricate details in photographs.

She highlighted the smartphone's performance by quoting, "Performance-wise, the Qualcomm Snapdragon® 695 Processor ensures seamless 5G connectivity. With an 8GB + 8GB Extended



RAM, multitasking is a breeze, making the user experience amazing. The V29e 5G promises impressive multitasking capabilities. Furthermore, its substantial 4800mAh battery and rapid 44W FlashCharge technology provide enduring battery life and swift, efficient charging for users on the go."

In his unboxing video, Ali Hassan known for his leading tech YouTube channel "Tech Inspiration", offered a comprehensive review of the vivo V29e 5G smartphone. Expressing sheer enthusiasm, he lauded the device's impressive design elements and top-notch quality.

He highlighted uninterrupted 5G connectivity with the Qualcomm Snapdragon® 695 Processor and long-lasting durability courtesy of its 4800mAh battery. Ali Hassan said, that, "The smartphone boasts a 120Hz AMOLED Display, combining excellent hardware specs with professional software tuning to deliver cinema-like display effects and responsive screen brightness adjustment—an ideal display for any smartphone user."



He also praised the 50MP AF Front Camera for its ability to capture stunning portraits, and highlighted its exceptional selfie capabilities, emphasizing the clarity and detail, especially in group shots, thanks to the 50MP AF Group Selfie feature, suggesting that the camera department deserves a dedicated review video to explore its capabilities truly. ■

VEON Group CEO urges urgent reforms to boost investor interest in telecom sector

Islamabad: The Chief Executive Officer of VEON Group, Kaan Terzioglu, accompanied by VEON Group Director of Corporate Affairs, Marine Babayan, and CEO of Jazz, Aamir Ibrahim, met with Federal Minister for IT and Telecommunication, Umar Saif and Chairman of Pakistan Telecommunication Authority, Major General (r) Hafeezur Rehman recently.

During the meeting, the delegation presented a comprehensive overview of Jazz's substantial investments in Pakistan, surpassing \$10.6 billion. These investments focus on advancing the country's digital infrastructure, including mobile broadband expansion, fintech – JazzCash, cloud & cybersecurity platform – Garaj, and various digital lifestyle services – Tamasha and BiP.

While stressing Jazz's unwavering commitment, along

with JazzCash and Mobilink Microfinance Bank, to capitalize on all available opportunities to accelerate the realization of Digital Pakistan, the delegation also pointed out the urgent need to



address key challenges facing Pakistan's telecom sector, emphasizing that resolving these issues is crucial for realizing Pakistan's potential for attracting international investments

and accelerating the integration of future technologies.

The industry's challenges include the lowest global average revenue per user (ARPU), a high taxation environment, a significant increase in busi-

ness costs—especially due to the soaring dollar-pegged spectrum prices—and the depreciation of the Rupee over the years. He highlighted that these factors adversely impact investment appetite, posing a threat to ensuring consistent improvement in service quality.

Sharing his views, VEON Group CEO Kaan Terzioglu said that the mobile industry

existing challenges hinder the industry from becoming sustainable partners for the future. To address these impediments, Terzioglu highlighted the swift implementation of policy interventions the industry has sought for a couple of years. These include delinking spectrum prices from the U.S. dollar, adopting a model of extending license payments over twenty years—a strategy successfully implemented in other nations, temporarily suspending industry contributions to the Universal Service Fund and Ignite (R&D fund), and ensuring rightful access to industrial electricity tariffs for the telecom sector.

He thanked the IT & Telecom Minister and Chairman PTA for their time and the productive discussion, underlining the collaborative efforts to strengthen and enhance the telecom landscape. ■

plays a crucial role in driving economic growth, championing digital inclusion, and enabling other sectors to thrive. Despite these contributions, he acknowledged that

Ufone 4G's Digital Grand Offer brings exciting discounts, free subscriptions to SHOQ and Golootlo

Islamabad: Ufone 4G has enhanced the value of its Digital Grand Offer by adding exciting discounts and free subscriptions to PTCL's digital OTT platform, SHOQ and popular discounts platform, Golootlo. The offer combines top-quality entertainment, seamless connectivity, and handsome savings to provide a unique and comprehensive digital experience for customers.

Ufone 4G users can avail Digital Grand Offer via Golootlo at a discounted price of PKR 1500, down from the actual product price of PKR 1600. The bundle includes 100GB high-speed

data, 1000 Offnet minutes, and unlimited Ufone to Ufone and PTCL minutes for the entire month.

The cherry on top is complimentary subscription to SHOQ, PTCL's cutting-edge digital OTT platform. Customers get a diverse range of premium entertainment content, featuring top-notch productions from renowned Hollywood studios and the thriving Pakistani film and drama industries. Whether you are a movie buff or a fan of local news and entertainment, SHOQ has quality content tailored according to the needs and tastes of every family member.

Additionally, customers will benefit from a complimentary Golootlo subscription, which provides access to



Pakistan's largest In-store Discount App with more than 27,000 Merchants on board including popular brands like

J., PIA, Booking.com, leopard, KFC, McDonalds, Saya, Almirah etc. This means greater savings on your fa-

vorite brands and products, transforming each purchase into a truly rewarding endeavour. ■

To avail Ufone 4G's Digital Grand Offer, subscribers can dial *900# USSD or *8*4# for retailer code. The offer is also available on all digital channels, ensuring effortless accessibility and a smooth browsing experience.

Ufone 4G's latest offering stems from its relentless endeavor to create value for its customers. The Digital Grand Offer is not just about affordability, rather it is about providing a seamless transition for customers shifting from Supercard. It is a resource accumulation opportunity that ensures Ufone 4G customers get the best value for their money. ■

TECNO Mobile Pakistan signs brand spectrum as PR Partner

Lahore: TECNO Mobile Pakistan, the leading smartphone brand in the country, signed Brand Spectrum as its official public relations partner. This strategic partnership marks a significant step towards TECNO Mobile Pakistan's commitment to innovation and brand communication in the dynamic mobile technology industry of the country.

Launched in 2017, Brand Spectrum has in a short period of time established itself in the industry, promoting many of Pakistan's leading brands and creating impactful communi-

cation strategies. The agency led by CEO Anwar Kabir was



recently awarded the prestigious two Gold Dragons—namely Dragon of Asia and Dragon of Pakistan, at 2023 Dragon of Asia Awards for ex-

periential marketing at a ceremony held in Kuala Lumpur, Malaysia.

As part of its partnership with TECNO Mobile Pakistan, Brand Spectrum will closely work with the senior leadership of the mobile technology company to enhance brand awareness by tapping a wider audience, targeting TECNO's communications to the right demographics, and facilitate interactions with industry experts, fostering valuable relationships and opening doors to more collaboration and growth opportunities.

"We look forward to

achieving new milestones with Brand Spectrum as part of this partnership. TECNO Mobile is aware of the many opportunities that exist in Pakistan to develop innovative mobile phone solutions to enhance user experiences. This is just the start!" said the Head of Marketing at TECNO Mobile Pakistan, Ali Raza.

TECNO Mobile Pakistan will immensely benefit from Brand Spectrum, which operates with a diastinct fusion of brand communication strategies, digital and influencer marketing, strategic public relations, experiential marketing

and content creation. The agency intends to establish TECNO Mobile Pakistan as the foremost leader contributing to important discussions on the trends shaping the industry today.

"This collaboration with TECNO Mobile Pakistan represents a major milestone for Brand Spectrum. We're excited and will leverage our experience to create impactful image-building campaigns that resonate with audiences and support its mission to empower lives through technology," said Anwar Kabir, CEO of Brand Spectrum. ■

Jazz

ALWAYS CONNECTED WITH JAZZ SUPER 4G

Mobilink Bank, Unikrew Solutions collaborate for women's financial inclusion

Islamabad: Mobilink Bank has joined forces with Unikrew Solutions to drive women's financial inclusion in the country through a project funded by USAID. Qurat-ulain Chaudhary, Executive Manager Women Financial Services (WFS) Mobilink Bank, and Muhammad Naveed Sharif, Director Unikrew Solutions, signed a MoU in Islamabad.

Mobilink Bank is part of the VEON group, a global digital operator that provides converged connectivity and digital services to nearly 160 million customers in six dynamic markets that are home to 7% of the world's population.

The project fully aligns with Mobilink Bank's long-term commitment to fostering women's financial inclusion to drive inclusive socio-economic growth in the country. As an implementing partner, Mobilink Bank will facilitate account openings for 15,000 women nationwide and introduce special incentives to encourage their participation in



the economic sphere.

Under collaborative initiatives with Unikrew Solutions, Mobilink Bank will run capacity-building programs for women, especially in digital and financial skills, to help with their entrepreneurial endeavors. The two partners will organize joint events and facilitate networking to identify and convert business prospects into tangible project plans.

Haaris Mahmood Chaudhary, Chief Operating Officer (COO) Mobilink Bank, strongly supported the recent partnership, emphasizing its potential to advance women's

financial inclusion and address the widespread gender disparities across various sectors. He highlighted that "Mobilink Bank has been a front-runner in promoting gender inclusivity within the banking and finance industry. Our dynamic women's empowerment initiative, Women Inspirational Network (WIN), is crucial in enhancing women's economic engagement."

"USAID is committed to women's empowerment and continues to design new programs consciously investing in women's success and focus on assisting women to play a

major role in facilitating Pakistan's transition to a prosperous and stable country. We believe that access to finance is a lynchpin for women in Pakistan to realize their full economic potential", said USAID Acting Mission Director, Maura O'Brien.

"This collaboration marks a significant step towards enhancing women's financial empowerment in Pakistan," stated Muhammad Naveed Sharif, Director of Unikrew Solutions. "We are committed to working alongside Mobilink Bank and USAID to create meaningful opportunities for women's economic participation and growth."

With a rich history of empowering women entrepreneurs through skill development and convenient access to finance, WIN is well-equipped to contribute to the success of this USAID-funded initiative. The project will also provide the impetus for Mobilink Bank to enhance its women-focused initiatives in the future. ■

X added 10 million new users in one month: CEO

Lahore: X, formerly Twitter, added more than 10 million users in December, the social media platform's chief executive has said.

CEO Linda Yaccarino made the announcement in a post on X amid an exodus of advertisers from the platform over disinformation and hate speech concerns. Yaccarino did not elaborate on how many of those were paying users and how the number compared with an average month.

Major brands including Apple, Disney, IBM and Lions Gate Entertainment have left the platform in recent months amid claims the platform and billionaire owner Elon Musk have encouraged anti-Semitism. Musk attracted a storm of criticism last month after endorsing a post accusing Jewish people of stoking hatred against whites and supporting immigration by "hordes of minorities". X has denied stoking anti-Semitism and last month filed a lawsuit against Media Matters, a liberal activist group, over a report that said ads for major brands such as Apple have run beside content that "touts Adolf Hitler and his Nazi Party". ■

Zong 4G partners with SnappRetail to integrate mobile top-ups

Islamabad: Zong 4G, Pakistan's leading telecommunication network, has partnered with SnappRetail Pakistan to introduce Zong's Swiftload solutions for retail merchants. Merchants can recharge accounts themselves digitally through the use of SnappRetail's E-POS (Electronic Point-of-Sale) with the specially curated screen for recharge.

Zong Business Solutions' partnership with SnappRetail is an effort to contribute to the promotion of traditional trade in Pakistan. Zong 4G believes that this partnership will bring new horizons in the retail mar-



ket by allowing retailers to explore multiple avenues with their devices through the availability of value-added services.

Zong Business has made its mark in the telecommunication

industry by providing top-notch data-related solutions to consumers. It further aims to enhance the digital ecosystem of Pakistan by constantly growing and empowering its do-

main throughout the country.

"At Zong 4G, our core ambition is to provide ease of accessibility to our subscribers. Through strategic partnerships like the one with SnappRetail, we are creating new avenues for digital innovation," stated the official spokesperson for Zong 4G, "Our collaboration aims to empower traditional retail merchants, ensuring thousands of 'Kiryana' stores are integrated with value-added services. We believe in enhancing the digital ecosystem in Pakistan, making services like Swiftload more accessible and user-friendly." ■

Facebook users worldwide is 3.05b

Lahore: According to the latest data released by parent company Meta, as of Q3 2023, the number of Facebook users worldwide is 3.05 billion. This marks a marginal 0.63% increase from the previous quarter and a 3.08% year-over-year rise.

The number of Facebook users has been increasing over the past few years. In fact, its global user base in 2013 was at 1.23 billion. By 2018, it had breached the two-billion mark, nearly doubling its 2013 figures, to hit 2.32 billion. ■

Hashoo Group & Dewan Motors Join forces to power sustainable mobility in Pakistan

Islamabad: Hashoo Group, in collaboration with Dewan Motors, Pakistan's authorized BMW automobile importer, is launching a pioneering initiative to enhance the electric vehicle (EV) infrastructure in Pakistan. This collaboration focuses on a phased installation of BMW AC chargers for electric vehicles across Hashoo Group's extensive network of hotels and resorts, including the five-star Pearl-Continental, the four-star PC Legacy, and the three-star select-service Hotel One brand.

An agreement signing ceremony was held recently in Is-

lamabad, with senior management from both organizations



in attendance. Haseeb A. Gardezi, Chief Operating Officer, Hospitality and Education Division, Hashoo Group, shared his thoughts on this exciting collaboration, stating:

"Hashoo Group integrates its various business verticals to

wards more environmentally conscious practices. In line with our sustainability agenda, we are thrilled to mark this significant milestone on our road to a greener Pakistan while at the

same time elevating our customer experience by providing a convenient charging facility for their EVs across our properties."

Zaeem Ul Haque, Director Operations, Dewan Motors, remarked, "On this momentous occasion, we are proud to serve the nation and play a pivotal role in building essential infrastructure that aligns with global environmental goals. I am excited to see the outcome of this collaboration with Hashoo Group in line with our joint commitment to a cleaner, greener, and sustainable Pakistan." ■

TikTok has over 1.667 billion users globally

Lahore: TikTok is one of the most popular social media platforms, it has over 1.677 billion users globally, out of which 1.1 billion are its monthly active users. TikTok's userbase consists of 49.2% females and 50.8% males and spread across 160 countries. TikTok initially launched in China in 2016 when it was referred to as Douyin; the main boost happened in 2017 when Bytedance decided to roll the app out of the Chinese market to serve other countries, including the United States, which now has 150 million TikTok users. ■

U Bank and Bank Alfalah join hands to boost microfinance in Pakistan

Karachi: U Microfinance Bank has forged a strategic partnership with Bank Alfalah Limited to secure a short-term financing facility of PKR 10 billion aimed to facilitate U Bank's corporate funding collaboratively.

The collaboration was officiated in a formal ceremony held recently in Karachi, where Mohamed Essa Al Taheri, President & CEO – U Bank, and Atif Bajwa, President & CEO – Bank Alfalah, signed a Memorandum of Understanding in the presence of key management representatives from both the organizations.

Mohamed Essa Al Taheri, President and CEO – U Bank,

spoke about the collaboration: "We are delighted to enter into a partnership offering inclusive financial products and services to the under-



this strategic alliance with Bank Alfalah that significantly contributes to our efforts towards of-

banked population, expanding our outreach further to more regions of Pakistan, and driving

overall economic development in the country. At U Bank, we work towards creating real and meaningful impact in communities we serve, and this collaboration enables us to achieve that."

Atif Bajwa, President and CEO – Bank Alfalah, expressed on the collaboration: "The extension of this fully underwritten facility seeks to strengthen our partnership with U Microfinance Bank and reflects our commitment to promote financial inclusion in Pakistan. Our shared goal is to empower underserved communities and drive inclusive economic growth ultimately."

With this financing facility, U

Bank aims to fortify its endeavors towards further building the microfinance sector in Pakistan and pursue strategic initiatives that contribute to the bank's sustained growth. Bank Alfalah's role in providing a PKR 10 billion facility highlights its commitment to supporting key players in the financial sector, aligning with its broader strategy of fostering growth in banking in Pakistan. This collaboration stands as a testament to the dynamic and cooperative spirit within the local banking industry, and sets a precedent for future synergies that enable collective progress. ■

PTCL Group, Peshawar Zalmi team up for PSL 9 to fortify sports landscape

Lahore: PTCL Group (PTCL & Ufone 4G) has signed a strategic partnership

mony in Lahore, with senior management from both sides, cricketers and notable media

commitment to helping engender a robust sports culture in the country to channel the talent and constructive energies of young boys and girls.

Speaking about the partnership, Syed Atif Raza, Group Chief Marketing Officer, PTCL & Ufone 4G said, "We are pleased to partner with Peshawar Zalmi, a beloved cricketing brand in Pakistan as well as worldwide. The partnership will help us jointly pursue our shared mission of youth empowerment through sports. Pakistan has immense talent in sports that if explored can firmly position Pakistan as a prominent force in all international sporting arenas." ■



with prominent Pakistani cricket franchise, Peshawar Zalmi for the 9th installment of Pakistan Super League (PSL) to strengthen the country's sports landscape. The partnership was officially launched at a dazzling cere-

and showbiz personalities. The partnership signifies a resounding start of a long-term alliance between two dynamic entities, each embodying excellence in their respective fields. Their missions intersect at their shared

Yadea opens its first showroom

Lahore: Yadea, the world's No. 1 best-selling electric bike brand, proudly announces the official launch of its first flagship showroom in Pakistan.

The highlight of the launch was the unveiling of Yadea's T5 model, set to revolutionise the e-bike market in Pakistan. This marks the brand's inaugu-



The momentous ceremony took place in Johar Town, Lahore, marking a significant step forward for the renowned Global e-bike maker in expanding its global presence.

ral entry into the Pakistani market, showcasing its commitment to providing environmentally friendly and innovative transportation solutions. ■

OPPO unveils A58 in Pakistan



Lahore: OPPO unveils the highly anticipated OPPO A58 smartphone, set to redefine the mobile experience in Pakistan. Designed for tech-savvy consumers, the OPPO A58 boasts a 6.72-inch FHD+ Sunlight Display and upgraded Dual Stereo Speakers, delivering an immersive entertainment experience. With 33W SUPERVOOC charging, a long-lasting 5000mAh battery, and ColorOS 13.1, the A58 blends style with excellent battery life and reliable performance for dynamic lifestyles. ■

LUMS Energy Institute launches report on energy-efficient buildings

Islamabad: In a milestone event, the LUMS Energy Institute (LEI), a research and capacity building centre with a

power plants, predominantly for summer cooling loads, is unsustainable. By adopting the energy-efficient practices we can



focus on Pakistan's energy sector, has unveiled a report titled Sustainable Architecture: Advancing Energy Efficient Buildings. The report addresses the acute energy challenge and how adopting energy-efficient practices in residential construction can drastically reduce loads.

While addressing policymakers, regulatory bodies, and key stakeholder, Dr. Fiaz Ahmad Chaudhry, Director, LUMS Energy Institute, said, "Pakistan's expenditure of nearly USD 100 billion on

reduce cooling loads by at least 50%, saving billions of dollars."

The seasonal variation in electricity usage, pronounced by cooling loads during hot summer months, necessitates an additional 18,000 MW of power plant capacity. This extra capacity, largely underutilized for the rest of the year, imposes a staggering cost of nearly \$100 billion on the national economy. This operational inefficiency has led to capacity payment obligations surpassing PKR 2 trillion, a financial weight bearing

down on a sector that contributes minimally to the country's GDP growth.

The report demonstrates how adopting energy-efficient practices in residential construction can drastically reduce these loads. Through a comprehensive exploration of locally available materials, Building Information Modelling (BIM) results, and cost-benefit analysis, the report provides a roadmap for stakeholders, homeowners, the construction industry, and regulatory bodies to embrace sustainable practices. The publication provides an exhaustive analysis across 5 Marla row houses, 10 Marla semi-detached houses, and 1 Kanal fully detached homes. The study evaluated the cooling loads, revealing that energy-efficient building insulation is fundamental to keeping electricity usage in the hot summer months at reasonable levels. ■

foodpanda becomes partner of Islamabad United in PSL-9



Islamabad : foodpanda Pakistan as its official e-commerce partner for the upcoming PSL. As the nation's premier online food and grocery delivery service, foodpanda has become a household name, offering a convenient app and web-based platform to order from thousands of restaurants, home chefs, shops, and pandamart stores nationwide. With a robust presence in over 35 cities, the company is committed to driving business growth and creating employment opportunities for Pakistanis everywhere. ■

ALWAYS CONNECTED WITH JAZZ SUPER 4G



vivo Y36



Display	6.64"
Camera	16MP 50+2MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 8GB+128GB
Charging	44W FlashCharge

vivo V29 5G



Display	6.78"
Camera	Front Camera:50MP Rear Camera:50+8+2MP
Battery	4600mAh
Memory	RAM & ROM 12GB+256GB
Charging	80W Flash Charge

vivo V29e 5G



Display	6.55"
Camera	Front Camera:50MP Rear Camera:64+8MP
Battery	4800mAh
Memory	RAM & ROM 8GB+256GB
Charging	44W Flash Charge

vivo Y27



Display	6.64"
Camera	Front Camera:8MP Rear Camera:50+2MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 6GB+128GB
Charging	44W Fast Charge

vivo Y16



Display	6.51"
Camera	Front Camera:5MP Rear Camera:13+2MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 4GB+64GB
Charging	10W

vivo YO2t



Display	6.51"
Camera	Front Camera:5MP Rear Camera:8MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 4GB+64GB
Charging	10W

ALWAYS CONNECTED WITH JAZZ SUPER 4G

IPHONE 14 PRO MAX 256GB
Rs:5,65,999



Body	Dimensions: 160.7 x 77.6 x 7.9 mm Weight: 240 g
Display	6.7 Inches LTPO Super Retina XDR OLED, 120Hz, HDR10
Camera	Front: 12 MP, f/1.9, 23mm (wide) Main : 48 MP, f/1.8, 24mm (wide) + 12 MP, f/2.8, 77mm (telephoto) + 12 MP, f/2.2, 13mm, 120° (ultrawide)
Battery	4323 mAh (Li-ion Non removable) Fast Charging Wired, 50% in 30 min (advertised) 15W wireless (MagSafe) 7.5W wireless (Qi)
Memory	RAM 6 GB
Features	Face ID, accelerometer, gyro, proximity, compass, barometer Ultra Wideband (UWB) support

Itel A60s (4G)
Rs 22,999



A60s

128GB+8GB (8GB+77)

Octa-Core Processor / 5000mAh / 6.6"HD+

ADVANCE
SICCOTEL
www.itele.com

ENHANCE YOUR ONLINE EXPERIENCE WITH THE

Oppo A77
Rs. 69,999



Processor	Chipset: MediaTek MT6765G Hello G35 CPU: Octa-core (4 x 2.3 GHz Cortex-A53 + 4 x 1.8 GHz Cortex-A53)
Display	6.56 Inches IPS LCD Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 8 MP, f/2.0, 26mm (wide) , Back: Dual Camera: 50 MP, f/1.8, (wide), PDAF + 2 MP, f/2.4, (depth)
Battery	5000 mAh (Li-Po non removable)
Memory	RAM&ROM 4GB + 128GB
Charging	33W Fast Charging

Honor X6




HONOR X6

50MP Triple Camera | 5000mAh Battery | Expandable Storage Up to 1TB

4GB | 64GB PKR. 40,999

4GB | 128GB PKR. 46,999

Oppo A17
Rs. 36,999



Body	160.8 x 78.1 x 7.7 mm
Display	6.56"
Camera	Front Camera 5MP Rare Camera 50MP+2MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM&ROM 4GB + 64GB
Charging	10W

Xiaomi 13T



xiaomi 13T

6.67" Dotdisplay
CrystalRes display

Rs. 169,999

mi

ALWAYS CONNECTED WITH JAZZ SUPER 4G



Realme 9 Pro Plus
Rs. 96,999



Processor	Chipset: Mediatek Dimensity 920, CPU: Octa-core (2x2.5 GHz Cortex-A78 & 6x2.0 GHz Cortex-A55)
Display	6.4" Super AMOLED Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 16 MP, f/2.4, 27mm (wide), 1/3.09", 1.0µm Main: Triple Camera 50 MP, f/1.8, 24mm (wide), 1/1.56", PDAF, OIS + 8 MP, f/2.2, 16mm (ultrawide), 1/4.0" + 2 MP, f/2.4, (macro)
Battery	4500 mAh
Memory	RAM 8GB ROM 128 GB

Realme C25Y
Rs. 34,999



Processor	Octa-core (4 x 2.4 GHz Kryo 670 + 4 x 1.8 GHz Kryo 670)
Display	6.5" IPS LCD Capacitive Touchscreen
Camera	Front Camera 8 MP, f/2.0, 26mm (wide) Rare Camera Triple 50 MP, f/1.8, 26mm (wide), PDAF + 2 MP, f/2.4, (macro) + 2 MP, f/2.4, (depth)
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 4GB + 64GB

itel A05s^{4G}

- 64GB+8GB* 4+4GB* Extended RAM
- 4000mAh Battery Type-C Charger
- 6.6" HD+ Waterdrop Display
- Fingerprint & Face Unlock

Rs.19,999

NOKIA C21

All-day battery life¹
2 years of security updates²
Big and bright display

RRP **15,999**

trust it

- 6.5" HD+ V-notch
- REAR 8MP FRONT 5MP
- RAM 2GB ROM 32GB
- Fingerprint Sensor
- 2 years of security updates
- 3000 mAh Battery (removable)

ADVANCETELECOM www.advancetelecom.com.pk

CALME C108

MUSIC PHONE

3,000mAh BATTERY WITH HD SOUND QUALITY

Rs./-2,350

12 months WARRANTY PTA APPROVED

CALME #QualityIsOurPriority

ULTRA Slim
MAKE YOU SMART & SLIM

Rs./- 2,900

DUAL SIM 1.44" DISPLAY HD CAMERA 1,200 mAh INTERNET A/V PLAYER BT DIALER

ALWAYS CONNECTED WITH JAZZ SUPER 4G



ALWAYS CONNECTED WITH JAZZ SUPER 4G

Dcode Cypher
Rs:51,999



- Processor** Octa Core 2.0 Ghz, MediaTek Helio P60
- Display** 6.55 Inches IPS LCD Capacitive Touchscreen
- Camera** Front 8 MP, Main Triple Camera: 48 MP + 8 MP + 2 MP
- Battery** 4050mAh
- Memory** RAM 8GB ROM 128GB

Dcode Cygnal 2
Rs:25,999



- Processor** Quad Core 2.0 Ghz Mediatek Helio A22
- Display** 6.52" IPS LCD Capacitive Touchscreen
- Camera** Front 5MP Main 13MP
- Battery** 5000mAh
- Memory** RAM 3GB ROM 64GB

Redmi A2+

Redmi A2+
3GB + 64GB | Rs.19,999

8MP DUAL CAMERA SYSTEM

mi

Itel P40

Itel P40^{4G}
64GB+7GB*
4+3GB* Extended RAM
6000mAh
18W Fast Charging
6.6" HD+
Waterdrop Display
Rs. 23,999

itel

AUTHORIZED DISTRIBUTORS: ADVANCE TELECOM, M&P, siccotel

#EnjoyBetterLife



Nokia 105 Plus 2023

Take on everyday life and look good doing it

- Upto 14 hrs / 18 days Talk / Standby time
- Storage for up to 2000 contacts
- MicroSD card support up to 32GB
- Wireless FM radio no headset required
- Call Recorder



Rs 6,199

ADVANCETELECOM | www.advancetelecom.com.pk



MUZIK 430



- Super Soundbox
- MP3 & MP4 Player
- 3000mAh Mega Battery
- Digital Camera
- 2.4" LCD Display
- Up to 32GB SD Card
- Dedicated Music Button
- King Talker
- 2000 Contacts



RS.3,999

AUTHORIZED DISTRIBUTORS: ADVANCE TELECOM, M&P, siccotel

#EnjoyBottorLife

G'FIVE SMART PHONE

RS.2199 IN JUST

LUXURY DESIGN FOR LUXURY PEOPLE

GOLD

ENJOY CRYSTAL-CLEAR VISUALS ON THE 18" SCREEN & THE MIGHTY 3000mAh BATTERY KEEPS YOU CONNECTED ALL DAY LONG.

gflivepak

Huawei Mate 20 PRO
Rs. 119,999

Processor	HiSilicon Kirin 980 (7 nm) CPU: Octa-core (2 x 2.6 Ghz Cortex-A76 + 2 x 1.92 GHz Cortex-A76 + 4 x 1.8 GHz Cortex-A55)
Display	6.4 Inches AMOLED Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 24 MP, f/2.0, 26mm (wide) Back: Triple Camera 40 MP, (f/1.8, 27mm (wide), + 20 MP (B/W, f/2.2, 16mm (wide), + 8 MP, (f/2.4, 80mm (telephoto)
Battery	4200mAh (Li-Po Non removable)
Memory	RAM 6GB ROM 128GB

Samsung Galaxy A14
Rs. 56,999

Processor	Octa-core (4 x 2.0 GHz Cortex-A55 + 4 x 2.0 GHz Cortex-A55)
Display	6.6" PLS LCD Capacitive Touchscreen, 16M Colors, Multitouch
Camera	Front: 13 MP, f/2.0, (wide), Main: Triple Camera: 50 MP, f/1.8 (wide), PDAF + 5 MP, f/2.2, (ultrawide) + 2 MP, f/2.4, (macro),
Battery	5000mAh (Li-Po Non removable),
Memory	RAM 4GB ROM 128GB

INNOVI Technologies

HONOR

HONOR X5

5000mAh Large Battery | 6.5" HONOR FullView Display
Octa-core Processor | Expandable Storage

2GB | 32GB PKR. 19,999

Club A90 Plus

club mobile

WWW.CLUBMOBILES.COM.PK

- Dual SIM
- 2.8 inch LCD
- BIG SPEAKER
- BIG TORCH LIGHT
- Wireless FM Radio
- Audio Video player
- 3500 MAH BIG BATTERY

A90 PLUS

Samsung Galaxy A04
Rs. 31,499

Processor	Chipset: MediaTek Helio, CPU: Octa-core (4 x 2.3 GHz + 4 x 1.8 GHz)
Display	6.5 Inches PLS LCD Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 5 MP, Back: Dual Camera 50 MP, f/1.8, (wide), AF + 2 MP, f/2.4, (depth),
Battery	5000mAh (Li-Po Non removable)
Memory	RAM 3GB ROM 32GB

Infinix Hot 30
Rs.37,999



Processor	Chipset: MediaTek Helio G88 CPU : Octa-core (2 x 2.0 GHz Cortex-A75 + 6 x 1.8 GHz Cortex-A55)
Display	6.78 Inches IPS LCD Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 8 MP, Back: 50 MP, f/1.6, (wide), 1/2.55", AF 0.08 MP, (depth)
Battery	5000 mAh (Li-ion Non removable)
Memory	RAM 8GB ROM 128GB
Charging	33W Fast Charging

Redmi 13C



Redmi 13C
Bling It On!


Smooth 6.74" 90Hz Display

50MP AI triple camera

6GB+128GB Rs.32,999



Infinix Zero 30
Rs. 59,999



Processor	Chipset: Mediatek MT8781 Helio G99 (6nm), CPU: Octa-core (2 x 2.2 GHz Cortex-A76 + 6 x 2.0 GHz Cortex-A55)
Display	6.78 Inches 3D Curved AMOLED Display
Camera	Front: 50 MP, f/2.5, (wide), Back: Triple Camera 108 MP, f/ 1.7, (wide), 2 MP, f/2.4, 2 MP, f/2.4
Battery	5000 mAh (Li-Po Non removable)
Memory	RAM 8GB ROM 256GB
Charging	45W Fast Charging

Redmi Note 12




Redmi Note 12
Unbeatable Smooth Experience

8GB+128GB Rs. 48,999



VGO TEL New 12
Rs. 15,999



Processor	Quad-Core 2.0GHz GPU: GE8300
Display	6.517" HD+ IPS (Drop Notch)
Camera	Front: 16MP Back : Triple Camera 50 MP, f/1.6, (wide) , PDAF + 2 MP, f/2.4, (depth) + QVGA
Battery	5000mAh built-in
Memory	2GB RAM + 1GB Extended RAM 64GB ROM



G'FIVE
SMART PHONE

POWER KING
EXPERIENCE THE POWER
OF TECHNOLOGY!

IN JUST
RS. 2799

2.4" SCREEN
QVGA DISPLAY

3500MAH
BATTERY

SIM CARD
2 SIM CARD

MAGIC
VOICE CHANGER

ELEGANT
DESIGN

www.gfivepakistan.com

ALWAYS CONNECTED WITH JAZZ SUPER 4G



TECNO CAMON 20

Rs:44,999



Processor	Mediatek MT6769Z Helio G85, CPU : Octa-core (2x2.0 GHz Cortex-A75 & 6x1.8 GHz Cortex-A55)
Display	6.67 Inches AMOLED Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 32MP Back : Triple Camera 64 MP, f/1.7, 26mm (wide), 1/1.7", PDAF + 2 MP, f/2.4, (depth) + QVG
Battery	5000mAh (Li-Po Non removable)
Memory	256GB RAM 8GB
Charging	33W Fast Charging

Tecno Spark 8C

Rs:36,999



Processor	Chipset: Unisoc T606 (12 nm) CPU: Octa-core (2x1.6 GHz Cortex-A75 & 6x1.6 GHz Cortex-A55)
Display	6.6 inches IPS LCD, 90Hz
Camera	Front: 8MP Main: Dual Camera 13 MP, f/1.8, 27mm (wide) + QVGA
Battery	5000mAh (Li-Po Non removable)
Memory	128 GB RAM 4GB
Charging	10W

Tecno Pova 5 Pro

Rs:58,999



Processor	Chipset: Mediatek Dimensity 6080 (6 nm), CPU: Octa-core (2 x 2.4 GHz Cortex-A76 + 6 x 2.0 GHz Cortex-A55)
Display	6.78 Inches IPS LCD Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 16 MP, Back: Dual Camera: 50 MP, (wide), PDAF + 0.08 MP, (depth)
Battery	5000 mAh (Li-Po Non removable)
Memory	RAM 8GB ROM 256GB
Charging	68W Fast Charging

Tecno Camon 19 Neo

Rs:44,999



Processor	Chipset: MediaTek Helio G85 (12nm) CPU: Octa-core (2 x 2.0 GHz Cortex-A75 + 6 x 1.8 GHz Cortex-A55)
Display	6.8 Inches IPS LCD Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 32 MP, f/2.5, 26mm (wide), Back: Triple Camera 48 MP, f/1.8, 26mm (wide), + 2 MP, f/2.4, (depth) + QVGA
Battery	5000mAh (Li-Po Non removable)
Memory	RAM 6GB ROM 128GB
Charging	18W Fast Charging

Samsung Galaxy A-73

Rs:170,499



Processor	Octa-core (4 x 2.4 GHz Kryo 670 + 4 x 1.8 GHz Kryo 670)
Display	6.7" Super AMOLED Plus Capacitive touchscreen
Camera	Front: 32 MP, f/2.2, 26mm (wide) Main :Quad Camera: 108 MP, f/1.8 (wide), PDAF, OIS + 12 MP, f/2.2, (ultrawide) + 5 MP, f/2.4, (macro) + 5 MP, f/2.4, (depth)
Battery	5000mAh (Li-Po Non removable)
Memory	RAM 8GB ROM 256GB
Charging	25W Fast Charging

S22 ULTRA SAMSUNG

Rs:424,999



Processor	Octa-core (1 x 3.00 GHz Cortex-X2 + 3 x 2.40 GHz Cortex-A710 + 4 x 1.70 GHz Cortex-A510)
Display	6.8 Inches Dynamic AMOLED 2X Capacitive Touchscreen , 1B Colors, Multitouch
Camera	Front: 40 MP, f/2.2, 26mm (wide) , Main : Quad Camera 108 MP, f/1.8, 24mm (wide), + 10 MP, f/4.9 , 230mm (periscope telephoto), + 10 MP, f/2.4, 70mm (telephoto), + 12 MP, f/2.2, 13mm, (ultrawide),
Battery	5000mAh (Li-Po Non removable)
Memory	RAM 12 GB ROM 256GB
Charging	45W wired, PD3.0 15W wireless (Qi/PMA)

MEMOBILE

The Innovative Touch Keypad

i-TOUCH

Ultra Slim Style with
2.8" HD Display



Touch screen keypad



Smart Sound Speaker



life Sensor



2,000mAh
Built-in-Battery



Powerful LED
Torchlight



Digital Stylish
Camera



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

پاکستان میں امپورٹ ہونے والے موبائل فون کے یہ اعداد و شمار ہیں اور اس بات سے اندازہ
لگایا جاسکتا ہے کہ قانونی طریقے سے پاکستان میں کتنے موبائل فون آرہے ہیں

Import Data Smart Phones (Importer Wise)

Importer Name	Brand	Qty	Nov-23	Amount
FUTURE TECH	APPLE	127		108,930
MICROTEL TRADING	APPLE	100		110,000
SMART TECHNOLOGIES	APPLE	150		180,750
YELLOWSTONE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	APPLE	100		124,725
VELOCITY TRADE ENTERPRISES	APPLE	173		32,063
HAMZA ENTERPRISES	APPLE	-		-
EXPERT TRADERS	APPLE	-		-
ROCKERS TRADING	APPLE	-		-
S.A.Q COMMUNICATION	APPLE	4,043		485,495
ROCK MOBILE (PRIVATE) LIMITED	APPLE	76		95,900
ORIENT ENTERPRISES	APPLE	-		-
MOL PAKISTAN	APPLE	87		71,803
PICK N SAVE	APPLE	3,243		531,054
EUROTEL TRADING	APPLE	1,130		978,828
HEAVEN TECHNOLOGIES	APPLE	226		281,375
SICCOTEL TRADING	APPLE	2,458		632,541
PICK N SAVE	AQUOS	33		1,430
PREMIER CODE (PRIVATE) LIMITED	D CODE	9,000		691,500
SWIFT BIZ SOLUTIONS PVT LTD	DIGIT 4G	-		-
EXPERT TECH SOLUTIONS	DOOGEE	-		-
FORTLINE (PRIVATE) LIMITED	DOOGEE	-		-
POLE COMMUNICATION TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED	HELLO MOBILE	-		-
INNOV TECHNOLOGIES	HONOR	-		-
SICCOTEL TRADING	HONOR	-		-
ACTION MOBILE	INFINIX	1,000		75,060
INNOV TELECOM (PVT.) LIMITED	INFINIX	223,120		24,223,007
ZENITH ENTERPRISE	INFINIX	30,000		4,102,326
BAKKA TRADING	INFINIX	-		-
HAMZA ENTERPRISES	INFINIX	-		-
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	INFINIX	6		920
SICCOTEL TRADING	INFINIX	-		-
EUROTEL TRADING	INFINIX	-		-
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	INFINIX	174,520		13,318,071
EXPERT TRADERS	INFINIX	-		-
MICROTEL TRADING	INFINIX	-		-
ORIENT ENTERPRISES	INFINIX	-		-
ASIF ASSOCIATE	INFINIX	-		-
M/S. C RIGHT MOBILE	INFINIX	-		-
ROCKERS TRADING	INFINIX	-		-
SAHAA TRADERS	INFINIX	-		-
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	ITEL	-		-
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	ITEL	18		2,540
CORETECH	ITEL	-		-
INNOV TELECOM (PVT.) LIMITED	ITEL	-		-
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	ITEL	90,220		4,608,540
SICCOTEL TRADING	ITEL	-		-
EXPERT TRADERS	ITEL	-		-
YOUNG TECH (PRIVATE) LIMITED	ME MOBILE	-		-
FORTLINE (PRIVATE) LIMITED	MOTOROLA	-		-
ADVANCE TELECOM	NOKIA	-		-
AGA KHAN HOSPITAL AND MEDICAL COLLEGE FOUNDATION	NOKIA	-		-
TECNO PACK ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	NOKIA	10,525		735,912
EXERT TECH (PRIVATE) LIMITED	OPPO	-		-
PICK N SAVE	OPPO	-		-
S.A.Q COMMUNICATION	OPPO	-		-
WAQAS TRADERS	OPPO	-		-
HAMZA ENTERPRISES	OPPO	-		-
IMPEL TECH (PRIVATE) LIMITED	OPPO	-		-
A.S. TELECOM (PRIVATE) LIMITED	OUKITEL	-		-
EXPERT TRADERS	ONE PLUS	-		-
ENERCOM TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	Q MOBILE	6,100		428,375
EXERT TECH (PRIVATE) LIMITED	REALME	84,000		6,225,000
ACTION MOBILE	REALME	-		-
Microtel Trading	REALME	-		-
SUNTON MOBILE TECH (PRIVATE) LIMITED	REALME	-		-
SICCOTEL TRADING	REALME	-		-
PICK N SAVE	REALME	-		-
S.A.Q COMMUNICATION	REALME	-		-
HAMZA ENTERPRISES	REALME	-		-
ASIF ASSOCIATE	SAMSUNG	-		-
SAMSUNG EC PAKISTAN PVT LTD	SAMSUNG	57		44,200
GLOBAL CUSTOMER CARE (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	3		480
ROHDE & SCHWARZ PAKISTAN (PVT.) LIMITED	SAMSUNG	16		5,609
LUCKY MOTOR CORPORATION LIMITED	SAMSUNG	18,360		4,670,880
EDGE CONSULTING SOLUTIONS	SAMSUNG	-		-
UMBRELLA ELECTRONICS & GENERAL TRADERS	SAMSUNG	-		-
SAHAA TRADERS	SAMSUNG	330		64,350
ORIENT ENTERPRISES	SAMSUNG	-		-
MICROTEL TRADING	SAMSUNG	-		-
HAMZA ENTERPRISES	SAMSUNG	-		-
MULLER & PHIPPS (PAKISTAN) (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	-		-
MOBICELL (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	-		-
GNEXT SOLUTIONS (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	-		-
CITI TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	-		-
EXPERT TRADERS	SAMSUNG	-		-
EUROTEL TRADING	SAMSUNG	-		-
SICCOTEL TRADING	SHARP	61,600		3,893,867
DEPLOY (PVT.) LIMITED	SPARX	-		-
ACTION MOBILE	TECNO	40		2,484
AIR LINK COMMUNICATION (PVT) LTD	TECNO	45,000		5,083,835
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	TECNO	5,291		782,664
SAHAA TRADERS	TECNO	-		-
AREEBAH TECHNOLOGIES LIMITED	TECNO	-		-
M/S UNITED MOBILE	TECNO	-		-
MICROTEL TRADING	TECNO	-		-
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	TECNO	222,000		21,830,737
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	TECNO	-		-
MULLER & PHIPPS (PAKISTAN) (PRIVATE) LIMITED	TECNO	-		-
HAMZA ENTERPRISES	TECNO	-		-
CORETECH	TECNO	-		-
SICCOTEL TRADING	TECNO	7,000		425,250
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	TECNO	8		1,390
EXPERT TRADERS	TECNO	-		-
ORIENT ENTERPRISES	TECNO	-		-
COASTAL JADE TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED	VIVO	143,600		15,371,300
SSH TELECOM (SMC-PRIVATE) LIMITED	VGOTEL	10,002		517,605
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	VNUS	-		-
AREEBAH TECHNOLOGIES LIMITED	XIAOMI	-		-
MICROTEL TRADING	XIAOMI	-		-
A.L.M SHIPPING & LOGISTICS	XIAOMI	-		-
EUROTEL TRADING	XIAOMI	-		-
BAKKA TRADING	XIAOMI	-		-
CORETECH	XIAOMI	6,200		1,060,344
EDGE CONSULTING SOLUTIONS	XIAOMI	-		-
TECH SIRAT (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	-		-
GLOBAL CUSTOMER CARE (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	6		795
GM TRADERS	XIAOMI	-		-
SELECT TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	273,500		20,786,768
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	XIAOMI	5,000		245,000
APPLE	ZTE	11,913		3,633,463
AQUOS		33		1,430
D CODE		9,000		691,500
DIGIT 4G		-		-
DOOGEE		-		-
HELLO MOBILE		-		-
HONOR		-		-
INFINIX		428,646		41,719,384
ITEL		90,238		4,611,080
ME MOBILE		-		-
MOTOROLA		-		-
NOKIA		10,525		735,912
OPPO		-		-
ONE PLUS		-		-
OUKITEL		-		-
Q MOBILE		6,100		428,375
REALME		84,000		6,225,000
SHARP		61,600		3,893,867
SAMSUNG		18,766		4,785,519
TECNO		279,339		28,126,359
VIVO		143,600		15,371,300
VNUS		-		-
VGOTEL		10,002		517,605
XIAOMI		279,706		21,847,907
ZTE		5,000		245,000

تصویری خبر نامہ

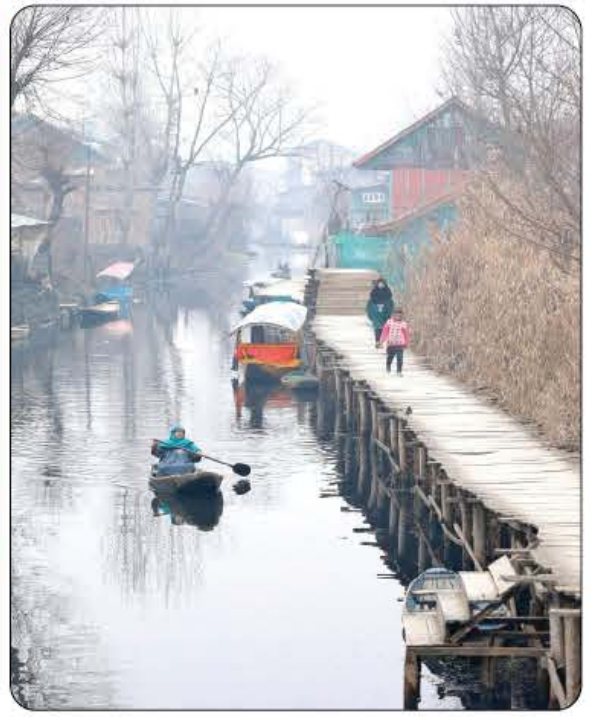
تصویری خبر نامہ



ٹوکیا کے کنٹری ہیڈ عارف صاحب، فیصل بھائی اور M&P ٹیم گوجرانوالہ کا گروپ فوٹو



اسلام آباد: بگرام وڈ برہمت ڈاکٹر جمال ناصر، بھگدیشی ہائی کمشنر و دیگر بھگدیش کی دفاعی فورسز کا دن منانے ہیں



ڈل جمیل سری نگر کا ہر رنگ دکش
جاڑے آگے پر خزاں جاری ہے۔۔۔۔۔ بہار کا انتظار ہوتا ہے



اسلام آباد: شہری پھولوں کی نمائش میں دلچسپی لے رہے ہیں



فیصل آباد: بچہ خطرناک طریقے سے رکشہ پر سزا کر رہا ہے



اسلام آباد: اٹالین ایجنسی کی جانب سے منعقدہ فیشن شو میں ماڈلز جلوسے کبیر رہی ہیں



فیصل آباد: بچہ اپنا اور گھروالوں کا پیسہ لٹے کینے ڈھول بجا رہا ہے



فیصل آباد: ایڈز کے عالمی دن کے حوالے سے آگاہی ریلی نکالی جا رہی ہے



فیصل آباد: مزدور لانا نیڈ ہسپتال کی بلڈنگ تعمیر کرنے میں مصروف ہیں



اسلام آباد: جرمی کے سفارتخانے کی جانب سے کرس کے حوالے سے تقریب میں سفارتی عملہ شریک ہے



اسلام آباد: نوجوان ہائیکرز مارگلہ بلڈ سے کچرا اٹھا رہے ہیں



اسلام آباد: پاکستانی سینما کے 100 سال پورے ہونے پر منعقدہ تصویری نمائش میں لڑکیاں دلچسپی لے رہی ہیں



تصویری خبرنامہ

تصویری خبرنامہ



جنرل منیر یلوے عامر علی بلوچ میوگا روڈ لاہور میں لیڈیز افسران کیلئے جم کا افتتاح کر رہے ہیں اس موقع پر ڈیوڈ بٹل پر سنڈنٹ لاہور حنیف گل اور دیگر یلوے افسران بھی موجود ہیں



دہی: بھگوان وزیر اعظم انوار الحق کا کرگولبل اسٹاک اینٹ میں شریک ہیں



ابوظہبی: بھگوان وزیر اعظم انوار الحق کا کڑیو ایسے کے صدر سے ملاقات کر رہے ہیں



دہی: بھگوان وزیر اعظم انوار الحق کا کڑیو ایسے کے وزیر اعظم سے ملاقات کر رہے ہیں



دہی: بھگوان وزیر اعظم انوار الحق کا کڑیو ایسے کے صدر سے ملاقات کر رہے ہیں



فیصل آباد: مزدور مقامی ٹیکسٹائل میں پاپڑی پیکنگ کر رہے ہیں



اسلام آباد: بھگوان وزیر اطلاعات مرزا قاضی سولگی سندھی کچھڑے کی تقریبات کا افتتاح کر رہے ہیں



فیصل آباد: سڑک کنارے لگے سبزی کے اسٹال سے شہری خریداری کر رہے ہیں



اسلام آباد: بھگوان وزیر برائے ثقافتی ورثہ جمال شاہ پنڈت میوزک اکیڈمی کا افتتاح کر رہے ہیں



فیصل آباد: ایک شخص سڑک کنارے لگے اسٹال کے مٹی کے برتن خرید رہا ہے



لاہور: گورنر کپ گالف ٹورنامنٹ میں کالفرشٹ کھیل رہا ہے



ملتان: آباؤ: "کشمیر یوتھ سٹ" کی تصویری جھلکیاں، وزیر اعظم آزاد کشمیر انوار الحق چودھری کی خصوصی شرکت، اسٹال کا دورہ، شرکا میں سوسائٹی تقسیم کے گئے



اسلام آباد: بانی رکن پی ٹی آئی اکبر ایس باہر پریس کانفرنس کر رہے ہیں



اسلام آباد: ایسٹو بیٹا کے سفیر جمال بقر عبداللہ ایسٹو بیٹا کے قومی دن پر ایک کات رہے ہیں



لاہور: بھگوان وزیر صحت جاوید اکرم طالبات میں ڈگریاں تقسیم کر رہے ہیں

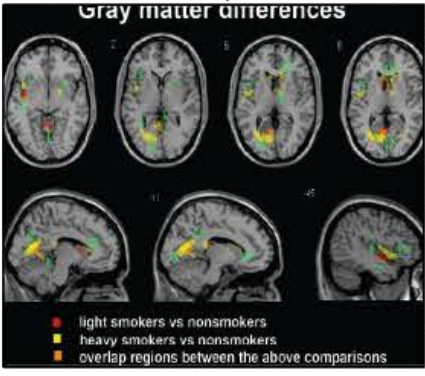
لاہیریری کو 54 سال بعد کتاب واپس کر دی گئی

پینسلوینیا (نیٹ نیوز) امریکا کی ایک لاہیریری سے نکلوائی گئی کتاب 54 سال بعد واپس کر دی گئی۔ امریکی ریاست پینسلوینیا میں قائم سیویکے پبلک لاہیریری نے انسٹاگرام پوسٹ میں بتایا کہ چائے بریوسٹر ہنکر کی کلاسک کتاب بیوولف جنوری 1969 میں جاری کی گئی تھی۔ 1960 کی دہائی میں کتاب تاخیر سے واپس کرنے پر نئی روز پانچ سینٹ کے حساب سے جرمانہ عائد ہوتا تھا جس کے حساب سے اب تک 1000 ڈالر کے قریب جرمانہ بنتا تھا۔ تاہم، لاہیریری پوسٹ کے مطابق چونکہ لاہیریری اب جرمانہ عائد نہیں کرتی لہذا جس نے بھی بیوولف لاہیریری سے نکلوائی تھی اس کو جرمانے کے متعلق فکر کرنے کی ضرورت نہیں ہے۔ لاہیریری انتظامیہ کا کہنا تھا کہ لاہیریری صارفین جب تک لی گئی اشیاء واپس جمع کرتے رہیں گے ان کے کھاتے صاف رہیں گے اور وہ دوبارہ لاہیریری سے اپنی دلچسپی کی چیزیں نکلوائیں گے۔



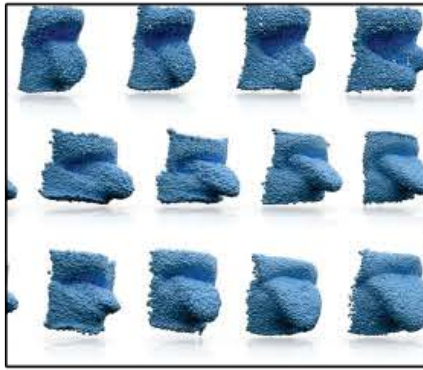
سگریٹ نوشی سے دماغ سکڑ جاتا ہے، سائنسی شواہد سامنے آگئے

واشنگٹن (ویب ڈیسک) حال ہی میں ہونے والی ایک تحقیق نے ظاہر کیا ہے کہ سگریٹ نوشی کرنے سے دماغ کی جسامت سکڑ جاتی ہے۔ واشنگٹن یونیورسٹی اسکول آف میڈیسن کے محققین نے اپنی حالیہ مطالعے میں اس بات کا انکشاف کیا ہے کہ جو لوگ سگریٹ نوشی کرتے ہیں، ان میں ایک چھوٹا ہوجاتا ہے۔ کم حجم کا دماغ مسائل سے منسلک ہے جیسے کہ میں یہ بات بھی سامنے آئی کہ سے مزید نقصان سے بچا جاسکتا ہو چکا ہے، وہ دوبارہ پیدا نہیں پھیپڑوں سے متعلق نقصانات تاہم اس کے دماغ پر کیا اثرات ماہرین کو بہت کم علم تھا۔ مطالعے بائیولوجیکل سائنس کا ٹری: گلوبل اوپن سائنس نامی جریدے میں شائع ہوئی ہے۔



انگلیوں کی پوروں کی طرح زبان بھی ہر انسان میں مختلف

ایڈنبرگ (نیٹ نیوز) حال ہی میں کیے گئے ایک مطالعے میں آرٹھیٹل انٹیلی جنس کی جانب سے تیار کی گئی انسانی زبان کی 3d تصاویر نے انکشاف کیا ہے کہ ہماری زبانوں کی اوپری سطح بھی ہماری انگلیوں کی پوروں کی طرح ایک دوسرے سے مختلف ہے۔ میڈیا رپورٹس کے مطابق اسکاٹ لینڈ اے آئی کی جانب سے تیار کردہ یہ تقری ڈی تصاویر ہماری زبان کی سطح کی حیاتیاتی میک اپ کے بارے میں ایک بے مثال بصیرت پیش کرتی ہے اور کس طرح ہر انسان میں ڈانٹے اور کس کی حس ایک دوسرے سے مختلف ہوتی ہے، اس پر روشنی ڈالتی ہے۔ ماہرین کا اس حوالے سے کہنا تھا کہ یہ مطالعہ شخص میں کھانوں کی مختلف ترجیحات، ان کا صحت بخش تبادلہ اور قوت از وقت منہ کے کیسٹریکٹاں کی نشاندہی کرنے میں مدد دے سکتا ہے۔ اسکاٹ لینڈ میں یونیورسٹی آف ایڈنبرگ کے سکول آف انفارمٹکس کی سربراہی میں محققین کی ایک ٹیم نے لیڈز یونیورسٹی کے تعاون سے اے آئی کیسپورٹ ماڈل کو انسانی زبان کے تین جہتی خورد بینی اسکینوں کا جائزہ لینے کی ٹریڈنگ دی جو پیلائے (papillae) کی منفرد خصوصیات کو ظاہر کرتی ہیں۔ پیلائے زبان پر انتہائی چھوٹے چھوٹے اجمار ہوتے ہیں اور ہر پیلائے میں 100 کے قریب ڈانٹے محسوس کرنے والے خورد بینی دانے ہوتے ہیں۔



انگلیوں کی پوروں کی طرح زبان بھی ہر انسان میں مختلف ہے۔ میڈیا رپورٹس کے مطابق اسکاٹ لینڈ اے آئی کی جانب سے تیار کردہ یہ تقری ڈی تصاویر ہماری زبان کی سطح کی حیاتیاتی میک اپ کے بارے میں ایک بے مثال بصیرت پیش کرتی ہے اور کس طرح ہر انسان میں ڈانٹے اور کس کی حس ایک دوسرے سے مختلف ہوتی ہے، اس پر روشنی ڈالتی ہے۔ ماہرین کا اس حوالے سے کہنا تھا کہ یہ مطالعہ شخص میں کھانوں کی مختلف ترجیحات، ان کا صحت بخش تبادلہ اور قوت از وقت منہ کے کیسٹریکٹاں کی نشاندہی کرنے میں مدد دے سکتا ہے۔ اسکاٹ لینڈ میں یونیورسٹی آف ایڈنبرگ کے سکول آف انفارمٹکس کی سربراہی میں محققین کی ایک ٹیم نے لیڈز یونیورسٹی کے تعاون سے اے آئی کیسپورٹ ماڈل کو انسانی زبان کے تین جہتی خورد بینی اسکینوں کا جائزہ لینے کی ٹریڈنگ دی جو پیلائے (papillae) کی منفرد خصوصیات کو ظاہر کرتی ہیں۔ پیلائے زبان پر انتہائی چھوٹے چھوٹے اجمار ہوتے ہیں اور ہر پیلائے میں 100 کے قریب ڈانٹے محسوس کرنے والے خورد بینی دانے ہوتے ہیں۔

محبوبہ کو غلطی سے ٹکرمارنے پر عاشق نے اپنی کار اور ورکشاپ کو جلا دیا

انقرہ (ویب ڈیسک) ترکیہ میں ہونے والے ایک انوکھے واقعے میں عاشق نے کار سے اپنی ہی محبوبہ کو غلطی سے ٹکرا دی اور ادراک ہونے پر ورکشاپ میں مرمت کے لیے کھڑی اپنی کار کو آگ لگا دی جس سے پورا ورکشاپ ہی جل گیا۔ عرب میڈیا کے مطابق ترکیہ میں غصے میں بھرا ہوا شخص اپنی مرمت کے لیے آئی ہوئی کار کو دیکھنے پہنچا۔ پہلے کار کو لاکھ مارا، اس پر بھی غصہ خنڈانہ ہوا تو کار کو آگ لگا دی۔ کار میں ورکشاپ میں کھڑی دیگر کاروں متعدد گاڑیاں جل کر خاکستر نقصان پہنچا۔ ورکشاپ کے شخص چند روز قبل آیا تھا اور اپنی اس شخص کی کار ایک شکار ہوئی تھی۔ آج جب شکار اور بتایا کہ اس نے کار سے ٹکرا گاڑی کو ماری تھی جس کی وجہ سے ہے۔ ورکشاپ مالک کے مطابق یہ بتا کر وہ شخص غصے میں چلانے لگا اور کار کو مزے کے طور پر آگ لگا دی۔ اپنی کار سے انتقام لینے کا یہ طریقہ عاشق کو 2 ملین ترک لیرا میں پڑا کیوں کہ ورکشاپ مالک، اس کا ہونے والے نقصان 69 ہزار ڈالر ہے۔ پولیس نے اس شخص کو گرفتار کر لیا۔



انقرہ (ویب ڈیسک) ترکیہ میں ہونے والے ایک انوکھے واقعے میں عاشق نے کار سے اپنی ہی محبوبہ کو غلطی سے ٹکرا دی اور ادراک ہونے پر ورکشاپ میں مرمت کے لیے کھڑی اپنی کار کو آگ لگا دی جس سے پورا ورکشاپ ہی جل گیا۔ عرب میڈیا کے مطابق ترکیہ میں غصے میں بھرا ہوا شخص اپنی مرمت کے لیے آئی ہوئی کار کو دیکھنے پہنچا۔ پہلے کار کو لاکھ مارا، اس پر بھی غصہ خنڈانہ ہوا تو کار کو آگ لگا دی۔ کار میں ورکشاپ میں کھڑی دیگر کاروں متعدد گاڑیاں جل کر خاکستر نقصان پہنچا۔ ورکشاپ کے شخص چند روز قبل آیا تھا اور اپنی اس شخص کی کار ایک شکار ہوئی تھی۔ آج جب شکار اور بتایا کہ اس نے کار سے ٹکرا گاڑی کو ماری تھی جس کی وجہ سے ہے۔ ورکشاپ مالک کے مطابق یہ بتا کر وہ شخص غصے میں چلانے لگا اور کار کو مزے کے طور پر آگ لگا دی۔ اپنی کار سے انتقام لینے کا یہ طریقہ عاشق کو 2 ملین ترک لیرا میں پڑا کیوں کہ ورکشاپ مالک، اس کا ہونے والے نقصان 69 ہزار ڈالر ہے۔ پولیس نے اس شخص کو گرفتار کر لیا۔

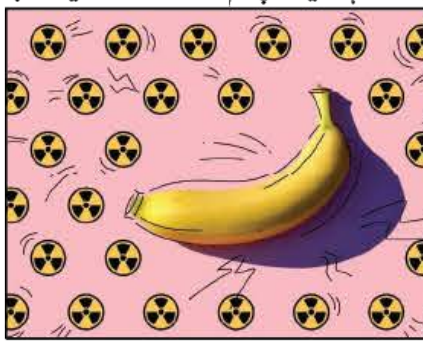
سائنسدانوں کا وہیل سے 20 منٹ تک گفتگو کرنے کا دعویٰ

الاسکا (ویب ڈیسک) بظاہر یہ کسی سائنس کیشن فلم کے سین کی طرح لگتا ہے لیکن امریکی سائنسدانوں نے امریکی ریاست الاسکا میں ایک وہیل سے 20 منٹ کی طویل بات چیت کے بعد وہیل مچھلی سے گفتگو کو ممکن قرار دے دیا ہے۔ میڈیا رپورٹس کے مطابق جنوری مشرقی الاسکا میں 38 سالہ ٹوین نامی وہیل مچھلی نے پہلے سے ریکارڈ شدہ 'ٹیلیفونک کال' کا ردعمل دیتے ہوئے ایس ای آئی انسٹی ٹیوٹ اور یوسی ڈیپس کے محققین سے گفتگو کی۔ محققین کی ٹیم کا کہنا تھا کہ ایسا پہلی بار ہوا ہے کہ وہیل مچھلیوں اور انسانوں نے اپنی اپنی زبانوں میں ایک دوسرے سے گفتگو کی۔ ماہرین کا یہ بھی کہنا تھا کہ یہ آگے چل کر مستقبل میں دوسری دنیا کی مخلوقات سے گفتگو کرنے کی صلاحیت کے امکانات کو بھی روشن کرتا ہے۔ سائنسدانوں نے خیر مقدم پر مبنی مخصوص قسم کی کال جسے throp / whup کہا جاتا ہے، پانی کے اندر نشری جسے سنتے ہی ایک وہیل مچھلی مچھلی مچھلی کے پاس آئی اور آواز کے جواب میں خود بھی خیر مقدم پر مبنی آواز کے ذریعے ردعمل دینے لگی۔



کیلے سے خارج ہونے والی تابکاری شعاع کتنی نقصان دہ ہے؟

دنیا کی ہر چیز جو ہری ذرات (atoms) پر مشتمل ہے۔ ایسے ہی عناصر میں سے ایک پونا شیم ہے جو کیلے اور مختلف سبز یوں اور پھلوں میں پایا جاتا ہے۔ جو تابکاری شعاعیں خارج کرنے کی صلاحیت رکھتا ہے۔ کیلے میں پونا شیم K-40 ایٹمز ہوتے ہیں جو بے ساختہ ٹوٹ جاتے ہیں اور اس کے بدلے الیکٹران (بیٹا تابکاری) کے ساتھ ساتھ گاما شعاعیں خارج کرتے ہیں۔ یہ دونوں تابکاری شعاعیں انسانی ہاتھوں کو نقصان پہنچانے کی صلاحیت رکھتی ہیں۔ اگرچہ کیلے میں K-40 ایٹمز کی مقدار زیادہ نہیں ہوتی۔ تاہم پھر بھی یہ سوال پیدا ہوتا ہے کہ کیلا کھانے سے کتنا نقصان ہو سکتا ہے؟ اور اسے کھانے سے اصل خطرہ کیا ہے؟ مذکورہ بالا سوال کے جواب کا تعین تابکاری کی مقدار سے کیا جاسکتا ہے جو انسانی ہاتھوں میں جذب ہوتی ہیں اور ریم (rem) میں ناپی جاتی ہیں۔ ایک کیلے میں تقریباً 450 ملی گرام پونا شیم ہوتا ہے، اور جب اسے کھایا جاتا ہے تو یہ انسانی جسم میں K-40 کی 0.01 ملی ریم کی مقدار خارج کرتا ہے۔ موت کے خطرے کیلئے بیک وقت میں کم از کم 1000 کیلے کھانے ہو گئے جس کے نتیجے میں 10 ملی ریم تابکاری خارج ہوگی اور 10 لاکھ میں سے ایک فرد کی موت کا خطرہ بڑھے گا۔



دنیا کی ہر چیز جو ہری ذرات (atoms) پر مشتمل ہے۔ ایسے ہی عناصر میں سے ایک پونا شیم ہے جو کیلے اور مختلف سبز یوں اور پھلوں میں پایا جاتا ہے۔ جو تابکاری شعاعیں خارج کرنے کی صلاحیت رکھتا ہے۔ کیلے میں پونا شیم K-40 ایٹمز ہوتے ہیں جو بے ساختہ ٹوٹ جاتے ہیں اور اس کے بدلے الیکٹران (بیٹا تابکاری) کے ساتھ ساتھ گاما شعاعیں خارج کرتے ہیں۔ یہ دونوں تابکاری شعاعیں انسانی ہاتھوں کو نقصان پہنچانے کی صلاحیت رکھتی ہیں۔ اگرچہ کیلے میں K-40 ایٹمز کی مقدار زیادہ نہیں ہوتی۔ تاہم پھر بھی یہ سوال پیدا ہوتا ہے کہ کیلا کھانے سے کتنا نقصان ہو سکتا ہے؟ اور اسے کھانے سے اصل خطرہ کیا ہے؟ مذکورہ بالا سوال کے جواب کا تعین تابکاری کی مقدار سے کیا جاسکتا ہے جو انسانی ہاتھوں میں جذب ہوتی ہیں اور ریم (rem) میں ناپی جاتی ہیں۔ ایک کیلے میں تقریباً 450 ملی گرام پونا شیم ہوتا ہے، اور جب اسے کھایا جاتا ہے تو یہ انسانی جسم میں K-40 کی 0.01 ملی ریم کی مقدار خارج کرتا ہے۔ موت کے خطرے کیلئے بیک وقت میں کم از کم 1000 کیلے کھانے ہو گئے جس کے نتیجے میں 10 ملی ریم تابکاری خارج ہوگی اور 10 لاکھ میں سے ایک فرد کی موت کا خطرہ بڑھے گا۔

کال می 3.5 انچ کی سکرین کیساتھ 3 نئے ماڈلز پیش کرنے کیلئے تیار

کراچی (اسٹاف رپورٹر) معروف برانڈ جو پاکستان میں گزشتہ کئی سال سے اپنے صارفین اور ڈیلرز کو بہترین کوآئی کی پروڈکٹس پیش کر رہے ہیں اور حالیہ دنوں میں پیش کئے گئے ماڈلز جس میں کال می فوری اشارے ریلیز ہوتے ہی ریکارڈ سیل کی، جس کے باعث وہ مارکیٹ سے شارٹ ہو گیا۔ کال می فوری اشارے کی خصوصیات میں 2.8 کی بڑی سکرین، منفرد فچر فیس بک، بک ٹاک، وائی فائی، ہاٹ اسپاٹ، 4000 ایم اے کی طاقتور بیٹری، 2 جی بی ریم اور 16 جی بی میموری شامل ہے۔ اب کال می موبائل آنے والے مہینے میں تین نئے ماڈلز لانچ کرنے جا رہے ہیں جس میں بڑی سکرین 3.5 انچ اور دیگر جدید خصوصیات شامل ہوں گی۔ واضح رہے کہ موبائل فون صارفین اور ڈیلرز کے اصرار پر کال می فوری ہیر دوبارہ مارکیٹ میں لانے کیلئے تیار ہے جس میں مزید بہتر خصوصیات، نئے ڈیزائن بھی شامل کئے جائیں گے۔



پانی میں زیادہ دیر رہنے سے انگلیوں پر جھریاں کیوں پڑ جاتی ہیں؟

کیا بھی آپ نے سوچا ہے کہ پانی میں انگلیوں کو زیادہ دیر بھگونے سے اس پر جھریاں کیوں پڑ جاتی ہیں؟ دراصل اس کے پیچھے اعصابی نظام کا رفرما ہوتا ہے۔ پانی میں طویل مدت تک رہنے کے بعد انگلیوں پر جھریاں پڑنے کے عمل کو انگریزی میں 'aquatic wrinkling' کہا جاتا ہے۔ ابتدائی طور پر جھریوں کی وجہ جلد میں پانی کے جذب ہونے کو سمجھا جاتا تھا تاہم حالیہ مطالعات نے اسے غلط ثابت کیا ہے۔ پانی کی وجہ سے انگلیوں میں جھریاں پڑنے کے عمل کے پیچھے دراصل اعصابی نظام کا رفرما ہے۔ پانی میں ڈوبنے پر اعصابی نظام جلد کی اوپر کی تہوں میں خون کی نالیوں میں تھوڑا تغیر لے آتا ہے۔ اس تبدیلی کی وجہ سے جلد سکڑ جاتی ہے اور جھریاں نمایاں ہوجاتی ہیں۔ یہ مانا جاتا ہے کہ یہ ردعمل گیلے ماحول میں گرفت کو بڑھانے کیلئے ہوتا ہے اور اشیاء کو بہتر طریقے سے سنبھالنے میں مدد کرتا ہے۔ مزید برآں جھریاں پڑنے کا یہ عمل ایک خود مختار اعصابی نظام کے تحت ہوتا ہے۔ یہ ان افراد میں نہیں ہوتا ہے جن کی انگلیوں میں کوئی اعصابی حیات کا نقص ہو۔ بہر حال یہ ایک عارضی اور بے ضرر ردعمل ہے جو جلد کے خشک ہونے کے بعد معمول پر آ جاتا ہے۔



نگران حکومت کا احسن اقدام، حج آپریشن ڈیجیٹلائزڈ ہو گیا

اسلام آباد (پبلش رپورٹ) وزارت آئی ٹی و ٹیلی کمیونیکیشن نے ریکارڈ مدت میں ایپلی کیشن بنائی، نگران وزیر آئی ٹی ڈاکٹر عمر سیف، وزیر مذہبی امور انیق احمد نے موبائل ایپلی کیشن کا اجراء کر دیا، نیشنل انفارمیشن ٹیکنالوجی بورڈ کی تیار کردہ موبائل ایپ سے عازمین حج کیلئے تمام معلومات منگروپ پر ہوں گی تقریب رونمائی کے موقع پر نگران وفاقی وزیر مذہبی امور انیق احمد نے اپنے خطاب میں آئی ٹی سیکرٹری ترقی اور پاک حج موبائل ایپلی کیشن کی ریکارڈ مدت میں تیاری پر وفاقی وزیر انفارمیشن ٹیکنالوجی و ٹیلی کمیونیکیشن ڈاکٹر عمر سیف کی کاوشوں اور اقدامات پر انہیں شاندار الفاظ میں خراج تحسین پیش کیا۔



ڈاکٹر عمر سیف کی کاوشوں اور اقدامات پر انہیں شاندار الفاظ میں خراج تحسین پیش کیا۔

دنیا نے سخن کا ایک معتبر نام، مظفر وارثی

مظفر وارثی دنیا نے سخن کا ایک معتبر نام ہے، حمد و یا نعت، غزل ہو یا نظم، گیت ہو یا قطعات، ہر صنف سخن میں انہوں نے اپنے فن کا لوہا منوایا۔ مظفر وارثی 20 دسمبر 1933ء کو میرٹھ میں پیدا ہوئے، ابتدائی تعلیم میرٹھ کے ہائی سکول سے حاصل کی، 1947ء میں لاہور آ کر میٹرک کیا اور اسٹیٹ بینک آف پاکستان میں ملازم ہو گئے، مظفر وارثی کا شمار پاکستان کے نامور نعت خواں اور بہترین شاعروں میں ہوتا ہے، 1981ء میں بہترین نعت خواں کا ایوارڈ دیا، طرف سے پرائیڈ آف پرفارمنس سے آغا ز غزلوں، نظموں اور فلمی گیتوں سے نعتیہ کلام کے لیے مخصوص کر لیا، وہ بلاشبہ ہیں جنہیں غیر ممالک میں بھی دلچسپی سے اور سوچ اپنے تمام تر گون میں عیاں خوبصورت اور دلکش ہے پاکستان کی ”ہمراہی“ میں مسعود انارکے گائے ہوئے نغمے مظفر وارثی نے لکھے تھے۔



☆ کیا کہوں اے دنیا والو! کیا ہوں میں
☆ کرم کی اک نظر ہم پر یارسول اللہ
☆ مجھے چھوڑ کر اکیلا نہیں دور جانے والے
☆ یاد کرتا ہے زمانہ انہی انسانوں کو

نصرت فتح علی خان کا گایا ہوا مشہور حمدیہ کلام ”کوئی تو ہے جو نظام سستی چلا رہا ہے“ بھی مظفر وارثی کا لکھا ہوا ہے مظفر وارثی کے حمدیہ اور نعتیہ مجموعوں میں ”نغمہ، لاشریک، نورازل، باب حرم، میرے اچھے رسول، دل سے درجی تک، صاحب التاج اور غزلوں اور نظموں کے مجموعوں میں برف کی ناؤ، کھلے در پیچے بند ہوا، راکھ کے ڈھیر میں پھول، لہجہ، تہا تہا گزری ہے، دیکھا جو تیرے کھاکے، حصار ظلم نہ سہا، لہو کی ہریالی، ستاروں کی آب جو شال ہیں اس کے علاوہ ان کی خود نوشت سوانح ”گئے دنوں کا سراغ“ بھی شائع ہو چکی ہے۔ مظفر وارثی 28 جنوری 2011ء بروز جمعہ کو لاہور میں 77 سال کی عمر میں انتقال ہوا ان کی شاعری کے چند حسین انداز پیش خدمت ہیں۔

☆ کیا بھلا مجھ کو رکھنے کا نتیجہ نکلا
☆ زخم دل آپ کی نظروں سے بھی گہرا نکلا
☆ دریا کے کنارے تو کتنے جاتے ہیں یہاں سے
☆ پیاسوں کے گھروں تک کوئی دریا نہیں جاتا

لفظ ”پاکستان“ کے خالق چوہدری رحمت علی

کتنا ہے بد نصیب ظفر... دفن کے لیے دو گز زمین بھی نہ ملی کوئے یار میں

لفظ ”پاکستان“ کے خالق اور تحریک پاکستان کے اہم رہنما چوہدری رحمت علی 16 نومبر 1897ء میں مشرقی پنجاب ہندوستان کے شہر جالندھر کے ایک گاؤں موران ضلع ہوشیار پور میں پیدا ہوئے

انہوں نے ابتدائی تعلیم جالندھر میں اور مزید تعلیم لاہور میں حاصل کی تحریک پاکستان میں انہوں نے اہم کردار ادا کیا۔ ہندوستان کی تقسیم کے بعد وہ پاکستان آ گئے، وہ اپنی سن کالج لاہور میں لیکچرار مقرر ہوئے بعد ازاں صحافت سے وابستہ ہو گئے۔ انہوں نے اپنے صحافتی کیریئر کا آغاز کشمیر گزٹ کے اسسٹنٹ ایڈیٹر کی حیثیت سے کیا اس کے بعد متعدد اخبارات میں مدیر کی حیثیت سے کام کیا جبکہ برطانیہ میں کیمبرج سے انہوں نے اپنا نعت روزہ اخبار ”پاکستان“ جاری کیا، چوہدری رحمت علی کو پاکستان کا نام تجویز کرنے پر دنیا کا پہلا پاکستانی اور طارق عزیز کے والد کو عزیز پاکستانی کہلانے پر دوسرا پاکستانی مانا جاتا ہے۔ 1948ء میں پاکستان کے پہلے وزیر اعظم لیاقت علی خان نے چوہدری رحمت علی کو قائد اعظم محمد علی جناح سے اصولی اختلافات کی بنا پر ملک چھوڑنے کا حکم دے دیا اور ان کا سب کچھ ضبط کر لیا گیا جس پر چوہدری رحمت علی خالی ہاتھ پاکستان سے برطانیہ چلے گئے جہاں 3 فروری 1951ء میں ان کی وفات ہوئی کیمبرج میں 20 فروری کو چوہدری صاحب کو لاوارث قرار دے کر ان کی میت کی بطور امانت تدفین کی گئی مگر انفسوس کہ مرنے کے بعد بھی ان کی میت پاکستان نہیں لائی گئی جنہوں نے اس وطن کو پاکستان کا نام دیا تھا۔



☆ یاد کرتا ہے زمانہ انہی انسانوں کو

مردانہ نام سے شہرت حاصل کرنے والی ناول نگار، شاعرہ اور مترجم

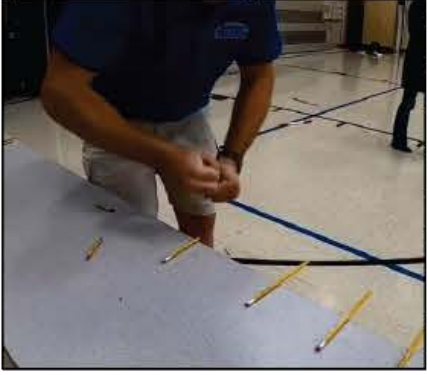
قلمی نام جارج ایلیٹ سے شہرت حاصل کرنے والی ناول نگار، شاعرہ اور مترجم ”میری این ایویٹز“ کی زندگی میں خواتین مصنفین اپنے ہی ناموں کے تحت اپنا کام شائع کروانا شروع کر چکی تھیں، لیکن وہ خواتین کی تحریروں کو دنیاوی رومانویت تک محدود سمجھنے کی شکل سے بچنا چاہتی تھیں ان دوسری وجہ اپنی نجی زندگی کو عوامی جس کی وجہ شادی شدہ جارج جنسی تعلقات تھے۔ مارٹن مطابق ایلیٹ کا ناول ”مڈل انگریزی ادب کا عظیم ترین ناول ادیب تھیں اس کا اندازہ اس اپنے ناول رومولا Romola پاونڈ وصول کیے تھے۔ جارج سال، اپنے سے 20 سال چھوٹے ”جان کراس“ سے شادی کی تھی، میوزک کے لئے استعمال ہونے والی اصطلاح پاپ pop کا لفظ سب سے پہلے استعمال انہوں نے اپنے خطوط میں کیا (برطانیق: آکسفورڈ ڈکشنری)۔ انہوں نے 22 دسمبر 1880 کو وفات پائی۔



☆ یاد کرتا ہے زمانہ انہی انسانوں کو

30 سیکنڈ میں 63 پینسلوں کو توڑنے کا عالمی ریکارڈ

آئڈاہو (ویب ڈیسک) امریکا کے ایک شہری جن کے نام پر 250 سے زائد گیزر ورلڈ ریکارڈ پہلے سے ہی موجود ہیں، انہوں نے ایک اور اعزاز اپنے حصے میں آئڈاہو کے رہائشی ڈیوڈ رش پینسلوں کو توڑنے کر گیزر ورلڈ بنانے میں کامیاب ہو گئے طور پر تو انہیں 30 سیکنڈ کی مدت مشکل لگ رہا تھا لیکن انہوں نے بتایا کہ پینسلیں توڑنے کے ذریعے اپنے ہاتھوں کی پرنسپل حاصل کرنے کی مشق دن میں نے پہلے سے طے شدہ پینسلوں کی تعداد سے 2 زائد پینسلیں بھی توڑ ڈالیں۔



☆ یاد کرتا ہے زمانہ انہی انسانوں کو

ناک میں سب سے بڑا چھید کروانے کا عالمی ریکارڈ

مشی گن (نیٹ نیوز) ناک میں سب سے بڑا چھید کروانے کا ریکارڈ امریکی شہری کولٹن پانٹر کے پاس ہے۔ امریکی ریاست مشیگن سے تعلق رکھنے والے کولٹن پانٹر نے اپنی ناک میں اب تک کا سب سے بڑا چھید کروایا ہے جس بنا پر ان کا نام گنزی ورلڈ ریکارڈ میں آ گیا ہے۔ چھید کا مجموعی حجم 2.6 سینٹی میٹر ہے۔ کولٹن 18 سال کے تھے جب انہوں نے اپنی ناک میں چھید کروانے کا فیصلہ کیا جس میں 16 گنجز کی سوئی اور فورسپ چیسے اوزار درکار ہوتے ہیں۔ اس طریقہ کار سے کولٹن کی تکلیف کو ختم ہونے میں تقریباً ایک ہفتے کا عرصہ لگا۔ تاہم کولٹن نے اس چھید کو اور بڑھانے کا فیصلہ کیا اور بالآخر انہیں محسوس ہوا کہ ناک میں چھید کروانے کے شوقین کسی بھی فرد کا اتنا بڑا چھید نہیں ہوگا۔ گنزی ورلڈ ریکارڈ کی جانب سے کولٹن کی ناک کے چھید کی پیمائش کرنے کے بعد انہیں عالمی اعزاز سے نوازا گیا۔



☆ یاد کرتا ہے زمانہ انہی انسانوں کو

خاتون پر ہوٹل میں ہیئر ڈرائر کے استعمال پر لاکھوں روپے جرمانہ

پرتھ (ویب ڈیسک) آسٹریلیا میں ایک ہوٹل کی انتظامیہ نے ہیئر ڈرائر استعمال کرنے پر خاتون سے 1400 آسٹریلوی ڈالرز (تقریباً 2 لاکھ 63 ہزار روپے) جرمانہ وصول کیا۔ نیویارک پوسٹ کے مطابق آسٹریلوی خاتون نوٹیل پرتھ لینگلے کے کنگز پارک میں منسٹری آف ساؤنڈ کنٹریولر دیکھنے کے لیے ہوٹل میں ٹھہری ہوئی تھیں۔ غسل کے بعد خاتون نے ہیئر ڈرائر سے بال سکھائے جس سے ہوٹل کا فائر الارم بج اٹھا۔ ایئر فاسٹر نے دروازے پر دستک دیکر خاتون کو خطرے سے آگاہ کیا اور فوراً کمرہ چھوڑنے کی ہدایت کی۔ فائر فاسٹر خاتون کو نکال کر خود کمرے میں داخل ہوا تو وہاں کچھ نہیں تھا۔ پوچھنے پر خاتون نے بتایا کہ وہ ہیئر ڈرائر استعمال کر رہی تھیں۔ خاتون نے تین دن بعد اپنے ہوٹل کا بل دیکھا تو اس میں 1400 ڈالرز جرمانہ بھی شامل تھا جس کے متعلق ہوٹل نے بتایا کہ یہ فائر ڈپارٹمنٹ کے لیے کال آؤٹ فیس تھی۔ خاتون نے کہا کہ چارج تو آسٹریلیا کے محکمہ فائر بریگیڈ کے چارج سے بھی زیادہ ہے۔ اسے لم کیا جائے لیکن ہوٹل انتظامیہ نے انکار کر دیا جس کے بعد نہ تو فون کال اور نہ ہی ای میل کا جواب دیا۔ بعد ازاں سوشل میڈیا پر یہ بات وائرل ہونے کے بعد ہوٹل کے ایک منیجر نے خاتون نے کو اضافی چارج واپس کر دیا۔ یادر ہے کہ چین میں ایک ہوٹل نے دوسری بار نہانے پر صارفین سے فیس وصول کرنے کی پالیسی اپنائی تھی جس پر سوشل میڈیا پر لڑائی تھی۔



رہے ہیں۔

ہمارے یہاں لڑکی یا لڑکے کی شادی کا مسئلہ شدید صورت اختیار کر رہا ہے، لہذا ضرورت اس بات کی ہے کہ زیادہ سے زیادہ لوگ اس میں نیک جذبات کے ساتھ شریک ہوں۔ ہمارے یہاں یوں بھی کسی کا رشتہ طے کرانا کار خیر سمجھا جاتا ہے۔ اخبارات میں ضرورت رشتہ کے کالم روز بروز بڑھتے جا رہے ہیں، لیکن وہ لوگ صرف نشان دہی کر دیتے ہیں۔ یہاں ضرورت نشان دہی سے آگے کی ہے، کیوں کہ اپنے قریبی رشتہ داروں میں بھی رشتہ طے کرتے وقت لڑکا اور لڑکی دونوں کے بارے میں معلومات ضرور فراہم کی جاتی ہے، جو لڑکی اور لڑکے والوں کا حق بھی ہے۔ ہمارے یہاں جس رفتار سے شادی ہال بڑھ رہے ہیں، تقریباً اسی رفتار سے یا شاید اس سے بھی زیادہ شادی دفتر بڑھانے کی ضرورت ہے۔ جن میں سنجیدہ اور متین لوگ کام کریں۔ ملک کے سب سے بڑے شہر کراچی میں بھی 'شادی دفاتر' بہت کم نظر آتے ہیں۔ جہاں لوگ تندی سے کام کر رہے ہوں۔ اس معاملے میں عورتوں کو ایک خاص ڈھب بھی ہوتا ہے اور چند یہ کام کر بھی رہی ہیں، لیکن زیادہ سے زیادہ عورتوں کو اس میدان میں آگے آنا چاہیے، بعض رفاہی ادارے بھی یہ کام کرتے ہیں، لیکن اس کی کارکردگی اور تعداد میں اضافہ ضروری ہے۔

میں وہ شادی کے خواہش مند لڑکا یا لڑکی دونوں سے 500 ڈالر فیس لیتی ہیں اور رشتہ اس طرح طے کرتی ہیں کہ پہلے کمپیوٹر کے ذریعے ان کے تمام کوائف معلوم کرتی ہیں، پھر ضرورت کے مطابق رشتہ مہیا کرتی ہیں۔ جب دونوں فریق اس رشتے پر راضی نظر آتے ہیں، تو پھر دونوں کے لیے ایک بہت اچھے ہوٹل میں کھانے کا انتظام کرتی ہیں، تاکہ دونوں ایک دوسرے سے مل کر تمام معلومات حاصل کر لیں۔ اس طرح کی کئی ملاقاتوں کے بعد لڑکا اور لڑکی کی رضامندی کے بعد ان کی شادی کرا دیتی ہے۔ ضرورت رشتہ کا یہ ادارہ اس قدر مقبول ہو رہا ہے کہ ایک سال کے عرصے میں لاس اینجلس، شکاگو اور دوسرے بڑے شہروں میں اس کی شاخیں کھل رہی ہیں اور فیس بھی دوگنی کر دی گئی ہے۔ کمپیوٹر کے ذریعے

دوہلا دلہن رشتہ ازدواج میں منسلک ہو

انگلستان میں جہاں پاکستانیوں کی بڑی تعداد موجود ہے، وہاں اب لوگوں نے شادی کرانے کی سروس بھی شروع کر دی ہے۔ خواتین اور بعض دفعہ مرد بھی اکثر نیلی فون کے ذریعہ رشتہ کرانے کی خدمت انجام دے رہے ہیں۔ ہمارے یہاں شکر ہے کہ اس معاملے میں لوگ نیلی فون پر اعتبار نہیں کرتے، ورنہ

معاملہ لڑکیوں کی شادی کا

شائستہ سعید

صیغہ میری بچپن کی دوست تھی، اس کے بھائی بھائی امریکا سے آئے ہوئے تھے۔ ہم نے ان لوگوں کو کھانے پر بلا یا۔ ان کے ساتھ پیاری سی بیٹی نتاشا تھی، جو اگرچہ بہت زیادہ خوب صورت تو نہ تھی، لیکن دیکھنے میں پیاری لگتی تھی۔ سانولی سلونی

کبھی کوئی رشتہ نہ طے ہو پاتا کیوں کہ اکثر نیلی فون خراب ہی رہتے ہیں۔ ہمارے یہاں شادی کرانے کے دفتر ضرورت سے بہت کم نظر آتے ہیں۔ جتنی لڑکیاں لڑکے کی شادی کے لائق نظر آتے ہیں اس لحاظ سے یہ سروس بہت کم ہے۔ اکثر والدین ان دفاتر میں جانے سے کتراتے بھی ہیں۔ اپنے لڑکے کے لیے رشتہ تلاش کرنا بہت عزت کی بات ہے، لیکن اپنی لڑکی کے لیے رشتہ تلاش کرنا آج بھی محبوب سمجھا جاتا ہے۔ حالانکہ آج کل کے حالات کے پیش نظر جب شہروں میں خاندان اس طرح بکھر گئے ہیں اور آبائی سلسلے شہروں کی حد تک ختم ہوتے جا رہے ہیں، ضرورت اس بات کی ہے کہ شادی دفتر ہر محلے میں کھولے جائیں۔ بعض برادریوں میں پرانے زمانے کی نانیں، اب بیچ والی کے نام سے رشتہ کرانے کا کام انجام دیتی ہیں، لیکن ایسی عورتوں کی تعداد بھی بہت کم ہے جو بڑھانے کی بہت ضرورت ہے اور پھر معاشرے میں یہ بات محبوب سمجھی جاتی ہے کہ اپنی لڑکی کے رشتہ کے بارے میں ماں باپ زبان کھولیں، اس بات کو بھی اب ختم کرنا چاہیے۔

ہمارے معاشرے میں لڑکی اور لڑکے کا رشتہ طے کرنے میں بڑے مسائل حائل ہیں۔ ذات، پات، برادری، نسل اس موقع پر ہر چیز سامنے لائی جاتی ہے۔ ایک طرف ہر لڑکے کی ماں حسین ترین اور مال دار گھرانے کی بہو لانے کی جستجو میں لگی رہتی ہے۔ ناہ ہو

نہ ہو یہ معاملہ شادی کے بعد خود لڑکا یا لڑکی طے کریں۔ لڑکے کی ماں بہنیں اپنے ارمان پورے کرنے کی فکر میں رہتی ہیں، لیکن لڑکی کے ماں باپ اور بہن بھائی کسی ارمان کے حق دار نہیں۔

امریکا میں جہاں ہر قسم کی آزادی ہے اور لڑکا لڑکی دونوں کے ماں باپ اس ذمہ داری سے بری الذمہ ہوتے ہیں کہ ان کی اولاد کی شادیاں کہاں ہوں کب ہوں حتیٰ کہ کیسے ہوں، مگر اب وہاں بھی

اب شادی کے دفاتر کھل رہے ہیں۔

نیویارک ٹائمز کی ایک رپورٹ کے مطابق،

ایک خاتون نے نیویارک کے ایک

بارونق، مصروف ترین اور مہنگے علاقے میں

'شادی دفتر' کھولا، جس

رنگت، لمبا قد پھر قاعدے سلیپتے سے پہننے اوڑھے ہوئے تھی۔ میں نے اس سے پوچھا 'تم پرستی ہو اس نے بتایا کہ 'بی ایس کر لیا ہے، دو سال سے ایک مینی میں جاب کر رہی ہوں۔ میں نے بھائی سے مزاحاً پوچھا 'نتاشا کی شادی کب کر رہی ہو۔۔۔؟' بھائی ایک دم سنجیدہ ہو کر بولیں 'بھئی کوئی اچھا رشتہ بناؤ، ہم تو فوراً تیار ہیں۔' صیغہ نے میرے ماں میں سرگوشی کی 'اسی لیے تو لائی ہوں۔ میں نے کہا 'بھائی آپ ہیوسٹن میں رہ رہی ہیں، وہاں تو پاکستانیوں کی بہت بڑی تعداد آباد ہے۔' بھائی نے جواب دیا 'وہاں شادیاں مشکل سے چلتی ہیں۔' میں نے حیران ہو کر پوچھا 'آخر کیا وجوہ ہوتی ہیں۔' بھائی سنجیدہ ہو کر بولیں۔ 'بھئی ہمارے ایک دوست کی بیٹی کا رشتہ اس لیے ٹوٹا کہ لڑکا اور لڑکی بہت 'امریکن' ہو گئے تھے۔ ماں باپ کو پیچھے چھوڑ کر سب کچھ خود ہی طے کر لیا۔' آخر پاکستانی ماں باپ تھے، انہیں یہ بات بالکل پسند نہ آئی۔ لہذا آپس میں غلط فہمیاں پیدا ہونا شروع ہوئیں اور آخر کار رشتہ ٹوٹ گیا۔ ایک ہماری ڈاکٹر دوست ہیں، جن کے شوہر بھی ڈاکٹر ہیں۔ دونوں میاں بیوی نیویارک میں لاکھوں ڈالر کما رہے ہیں۔ ان کی ایک ہی بیٹی ہے، بہت دھوم دھام سے بالکل پاکستانی انداز کی زوردار شادی کی، خوب جہیز دیا۔ لڑکا ابھی ایم ایس کر کے منٹا تھا، جاب نئی تھی، چھوٹا سا اپارٹمنٹ لے کر رہ رہا تھا۔ لڑکی کے ماں باپ اس کو بے چارہ سمجھ کر ہر چھوٹی بڑی چیز دیے جا رہے تھے۔ صیغہ ماہ بھی نہ گزرے تھے کہ لڑکا اس صورت حال سے نکل آ گیا۔ اس نے لڑکی کو منگ لیا کہ ہر وقت اپنے ماں باپ سے چیزیں نہ لیا کرو، لیکن لڑکی شاید اس پر تیار نہ ہوئی ایک دم ہی سنا کہ طلاق ہو گئی۔ بہن ایک قصہ ہو تو سناؤں، وہاں تو آج کل 'قیامت' سی مچی ہوئی ہے۔ دھوم دھام سے شادیاں ہوتی ہیں اور پھر چند ہی مہینے میں طلاق کا سن لو۔ لہذا ہم نے سوچا ہم اپنی بیٹی کو پاکستان لے کر جائیں گے اور وہیں اس کا رشتہ کریں گے۔

میں نے قدرے متعجب ہو کر پوچھا 'آپ کی لڑکی یہاں پرورش پائے ہوئے لڑکے سے ناہ کرے گی؟'

بھائی سکون سے بولیں 'اسی لیے تو ہم ہر دو سال بعد بچوں کو پاکستان لاتے رہتے ہیں کہ اپنے ماحول سے واقف رہیں، اپنے رشتہ داروں کو جائیں اور سچی بات ہے میری بچیوں کا تو امریکا سے کہیں زیادہ پاکستان میں اپنے رشتہ داروں میں دل لگتا ہے۔ وہاں تو مستقل یہ انتظار ہی رہتا ہے کب پاکستان جائیں۔ ہم امریکیوں سے بچوں کو لے نہیں دیتے۔ بس اسکول کالج وغیرہ میں جو ساتھ ہوتا ہے وہی ہوتا ہے۔ گھر پر تو آنا جانا ہوتا نہیں۔ شادی بیاہ میں اگر ان لوگوں کو مدعو کر لیا جاتا ہے، تو وہ بہت حیران ہوتے ہیں۔ میں نے بھائی کی بات کا سنتے ہوئے کہا۔ 'ویسے بھائی اب ہماری نسل اپنے پھر پر شرمسار بھی تو نہیں ہے۔ ہمارے بچے ہم لوگوں کی طرح انگریز یا امریکیوں سے اس طرح مرعوب بھی تو نہیں ہوتے۔ ان کے اندر غلامی کے اثرات باقی نہیں ہیں۔'

بھائی سنجیدہ ہو کر بولیں 'بھئی وہاں کی پرورش پائی ہوئی لڑکی تو

شادیوں کے معاملے میں ڈہری مشکل میں ہے۔ ایک ہمارے

دور کے رشتہ دار ہیں ان کے لڑکے کا پرسوں نتاشا کے لیے رشتہ

آیا۔ لڑکے کے ہاتھ ہمارے بھائی سے کہنے لگے۔ 'آپ کا ماحول

تو بہت ماڈرن ہوگا۔ ادھر لڑکے کی والدہ مجھ سے پوچھنے لگیں۔

'آپ تو اکثر پاکستان آتی ہیں، تو وہاں جوان بچی اکیلی رہتی

ہوگی۔' بھلا بتاؤ باپ کے ساتھ کوئی اکیلا ہوتا ہے۔ لڑکیاں کیا

یہاں اکیلی اسکول کالج نہیں جاتیں۔ مگر لوگ کہاں یقین کرتے

ہیں۔ ہم دوسرے ماحول میں بیچ پال رہے ہیں ہمیں کتنی سختی

کرنا پڑی ہوگی۔ ہم تو یہاں سے زیادہ اپنا پھر عقیدے، عقائد

بچوں کو بتاتے ہیں اور ان پر عمل بھی کراتے ہیں۔ امریکا



فیصل ظفر

گھر کس کو پیارا نہیں لگتا اور اس کی ملکیت کا خواب تو ہر انسان ہی دیکھتا ہے، یہ درحقیقت صرف چار دیواریں اور چھت نہیں ہوتا بلکہ اس میں رہنے والوں کی یادوں اور عادتوں سے بنتا ہے جو اس رہائش گاہ کو جنت یا جہنم بنا دیتے ہیں۔ مگر ہر انسان کی خواہش ہوتی ہے کہ اس کا گھر آس پاس رہنے والوں، گلی، علاقے، شہر بلکہ ملک یا دنیا بھر میں سب سے منفرد ہو۔ گنبد سے غاروں تک، ٹری ہاؤسز سے برفانی اگوز تک دنیا بھر میں ایسے



انوکھے گھروں کی کمی نہیں جو دیکھنے والوں کو حیرت میں مبتلا کر دیں بلکہ ہو سکتا ہے کہ ان کے منہ کھلے کے کھلے رہ جائیں۔ اور ایسے ہی سب سے عجیب ترین گھر دیکھنا آپ کی زندگی کا بھی حیرت انگیز تجربہ ثابت ہو سکتا ہے۔

ایروپلین ہاؤس، نائیجیریا

ہو سکتا ہے دور سے دیکھنے پر آپ دھوکا کھا جائیں اور اسے ایک طیارہ ہی سمجھ لیں مگر درحقیقت یہی ایک جہاز کی شکل کا انوکھا گھر ہے۔ اس گھر کو نائیجیریا کے شہر ایبوجے کے رہائشی سید جمال نے اپنی اہلیہ لیزا کی یاد میں تعمیر کرایا جسے سفر کرنا بہت پسند تھا اور اس کے گزر جانے کے بعد افسردہ شوہر کو اس سے اچھا خراج عقیدت سمجھ نہیں آیا۔

ٹوائلٹ ہاؤس، کوریا

جی ہاں اس کا نام واقعی مسٹوائلٹ ہاؤس ہے جو جنوبی کوریا کے شہر سون میں واقع ہے، ٹوائلٹ کی شکل کی یہ عمارت سارا سال لوگوں کے لیے کھلی رہتی ہے اور یہاں مختلف نمائشوں اور کنسرٹس کا انعقاد بھی ہوتا ہے۔

لبنان

دھوکا نہ کھائیں یہ گھر شمالی لبنان کے علاقے Miziarah میں واقع ہے جو ایئر بس اے 380 کی نقل ہے۔

چیک ری پبلک

ایک 70 سالہ شخص نے چیک ری پبلک کے علاقے والکے ہامرے میں یہ گھر تعمیر کیا، جو اپنے اطراف میں اوپر نیچے گھوم سکتا ہے، اس گھر کی تعمیر لگ بھگ 20 سال میں مکمل ہوئی۔

ہیلی ڈوم، فرانس

ہیلی ڈوم نامی یہ شمسی گھر مشرقی فرانس میں اسٹروں برگ کے قریب تعمیر کیا گیا اور اسے ایک بہت بڑی تھری ڈی دھوپ گھڑی کے طور پر ڈیزائن کیا گیا۔

یہ سورج کی حرکت کے ساتھ اپنا رخ بدلتا رہتا ہے تاہم بنیادی طور پر اسے موسم گرما کے دوران گرمی سے تنگ افراد کو چھاؤں فراہم کرنے کے لیے تعمیر کیا گیا ہے کیونکہ اس کے اندر درجہ حرارت



ٹھنڈا رہتا ہے جبکہ سردیوں میں سورج کی روشنی بڑی کھڑکیوں سے گھر کے اندر رہتی ہے کیونکہ ان دنوں آسمان پر سورج کی پوزیشن کافی نیچے ہوتی ہے جس سے اندر کا ماحول گرم رہتا ہے۔

کمر پر لدا گھر، چین

ایسا گھر کون پسند کرے گا جو ہر وقت آپ کی کمر پر لدا رہے اور آپ جہاں جائیں اسے ساتھ لے کر جائیں مگر چین کے 38

سالہ لیونگ چاؤ کو تو یہی پسند ہے۔ کچھ سال قبل لیونگ لیونگ نامی علاقے سے اپنے آبائی قصبے روکن واپس جانے کا فیصلہ کیا جو کہ 462 میل کے فاصلے پر واقع تھا اور یہی سوچ کر اس نے ہانسوں، پلاسٹک بیگ اور چادر کی مدد سے پانچ فٹ چوڑا اور ساڑھے چھ فٹ لمبا سفری گھر تیار کر لیا جس کا وزن ساڑھے کلو کے قریب ہے اور وہ اسے کمر پر لدا کر روزانہ بارہ

میل تک سفر کرتا ہے۔

مر رہاؤس، اٹلی

اٹلی کے خطے بولزانو میں واقع یہ گھر اکثر اپنے آئیوں کے منفرد ڈیزائن کی وجہ سے نظروں سے اوجھل ہوجاتا ہے کیونکہ یہ



اپنے ارگرد کے مناظر میں گم ہوجاتا ہے۔ تاہم اس کا ڈیزائن لوگوں کو دنگ کر دیتا ہے اور یہ تعطیلات پر کرانے کے لیے دستیاب بھی ہوتا ہے۔

دریا کے پتھر پر ٹکا گھر، سربیا

سربیا کے دریائے ڈربینا کے عین وسط میں ایک ایسا انوکھا گھر موجود ہے جسے ایک ابھری ہوئی چٹان پر بنایا گیا ہے۔ لکڑی کی مدد سے تعمیر کیا جانے والا یہ منفرد گھر 1968 میں چند نوجوانوں نے اس لیے تعمیر کیا تھا کیونکہ ان کے خیال میں یہ چٹان ایک چھوٹی پناہ گاہ کے لیے مثالی مقام ہے۔ یہ گھر نہ صرف آرٹ کا نمونہ ہے بلکہ اپنے انوکھے طرز تعمیر کی وجہ سے سیاحوں کی توجہ کا بھی خاص مرکز بنا رہتا ہے۔

ٹری ہاؤس، فرانس

درختوں پر ٹوکھا گھر بنانا زمانہ قدیم سے ہی انسانوں کا شوق رہا ہے مگر جنوبی فرانس کے علاقے لی بیان میڈوک میں واقع یہ گول ٹری ہاؤس اپنی مثال آپ ہے۔ اور سب سے دلچسپ بات یہ ہے کہ یہ کسی کی ملکیت نہیں بلکہ ایک کمپنی ماحولیاتی تعطیلات کے خواہشمند افراد کو کرائے پر رہنے کے لیے دیتی ہے تاکہ وہ قدرتی مناظر اور ماحول میں رہ کر لطف اندوز ہو سکیں۔



اسٹون ہاؤس، پرتگال

یہ ایک نئی جائیداد ہے جس کے ارگرد باڑھی لگی ہے، جسے دیکھ کر احساس ہوتا ہے کہ زمانہ قدیم میں انسان غاروں میں کیسے رہتے ہوں گے کیونکہ یہ اسی خیال کو مد نظر رکھ کر تیار کیا گیا ہے۔ یہ تو واضح نہیں کہ اس میں کون رہتا ہے مگر ایک بات واضح ہے کہ یہ لوگوں کی بہت زیادہ توجہ کا مرکز بنتا ہے جب ہی مالکان نے پرائیویٹ پراپرٹی کا سائن لگا رکھا ہے۔

نقلی چٹانوں سے بنا گھر، چین

چین کے دارالحکومت بیجنگ کی ایک 26 منزلہ رہائشی عمارت کی چھت پر ایک منجیل نے ایک انوکھا گھر تعمیر کر ڈالا جسے اس نے مصنوعی پتھروں سے تعمیر کیا تھا۔ کسی پرانے مقبرے کی شکل کے اس گھر کے ساتھ باغ بھی تھا تاہم اسے غیر قانونی طور پر تعمیر کیا گیا تھا لہذا اگست 2013 میں تعمیر کیے جانے کے بعد محض

15 روز میں ہی اسے گرا دیا گیا۔

ظروف میں بنا گھر، اسپین

وسطی اسپین کے علاقے سویکولاموس میں جیسے ہی کوئی جاتا ہے وہاں موجود گھروں کو دیکھ کر حیران رہ جاتا ہے جو کہ ایک مشروب کے لیے استعمال کیے جانے والے بہت بڑے برتنوں یا ظروف میں تعمیر کیے گئے ہیں۔ یہ گھر بلغاریہ سے آنے

دنیا کے عجیب ترین گھر

والے ترک افراد نے تعمیر کیے جو یہاں ہر سال چھ ہفتے کے لیے پھلوں کو چھننے کے لیے آتے ہیں اور اس دوران وہ اپنی راتیں ان عجیب گھروں میں گزارتے ہیں۔ کنکریٹ کے یہ پیرل نما گھر ان دروازوں کے لیے کسی جنت سے کم نہیں۔

بلند و بالا عمارت پر بنا جنگل نما گھر، چین

گوانگژو کی انیس منزلہ عمارت کے ٹاپ فلور پر یہ پودوں اور درختوں میں چھپا انوکھا گھر دس سال قبل تعمیر ہوا اور وہ بھی غیر قانونی طور پر، جس کے مالک کو 2012 سے قانون نافذ کرنے والے ادارے تلاش کر رہے ہیں۔



کنیٹرز ہاؤس، آسٹریلیا

آسٹریلیا کے شہر سڈنی میں 4 کونٹینر کنیٹرز کی مدد سے تین بیڈروم کا یہ گھر تیار کیا گیا جو دو منزلوں پر مشتمل ہے۔

چین کا ٹیل ہاؤس

کچھ گھر ایسے بھی ہوتے ہیں جن کو دیکھ کر سمجھ نہیں آتا کہ آخر یہ تعمیر کیسے کیے گئے، جیسے چین کا یہ ٹیل ہاؤس جو کہ ترقیاتی کاموں کے دوران مالک کی جانب سے گرانے کی اجازت نہ ملنے پر انوکھے انداز سے ابھر کر سامنے آیا، تاہم یہ کہنا مشکل



ہے کہ اب بھی یہ گھر موجود ہوگا یا نہیں کیونکہ یہ تصویر 2015 کی ہے۔

ریوڈی جیمرو، برازیل

لکڑی کے تختے اور جال پر نکلے ایک انتہائی چھوٹے گھر کے رہائشیوں کو وہاں تک پہنچنے کے لیے کافی مشقت کرنا پڑتی ہے کیونکہ یہ ایک عمارت کی دیواریں سائڈ میں لگے ہوئے ہیں۔

چٹان تراش کا بنایا گیا گھر، میکسیکو

میکسیکو کی شمالی ریاست کواہلیا میں ایک شخص بتو ہرنانڈز نے ایک بہت بڑے چٹانی پتھر کو تراش کر ایک منفرد گھر کی شکل دے دی۔ بتو اور اس کا خاندان گزشتہ تین برسوں سے اس 131 فٹ بڑی چٹان کو اپنی رہائش گاہ کے طور پر استعمال کر رہا ہے جس کا نظارہ دیکھنے والوں کو حیران کر دیتا ہے۔

کروکوڈائل ہاؤس، آئیوری کوسٹ

ہو سکتا ہے کہ آئیوری کوسٹ جانے پر اگر آپ اس گھر کے پاس سے گزریں تو ایک جھنکا لگے کہ اتنا بڑا مگر چھ یہاں کیا کر رہا ہے مگر یہ تو ایک آرٹسٹ مووی کالا کی تخلیقی صلاحیت کا شکار ہے جو انہوں نے تھیری عطا نامی شخص کے لیے ڈیزائن کیا۔ دلچسپ بات یہ ہے کہ اسے ڈیزائن کرنے والے مووی

اس کی تعمیر مکمل ہونے سے پہلے ہی اس دنیا سے چل بے تھے جسے بعد میں عطائے مکمل کیا۔

دنیا کا سب سے پتلا گھر، پولینڈ

پولینڈ کے علاقے وارسا میں دنیا کا سب سے پتلا گھر موجود ہے جو محض 36 انچ چوڑا اور 147 انچ لمبا ہے۔ درحقیقت پولینڈ میں جگہ کی کمی کے باعث ایک ہی خاندان کے کئی لوگ ایک گھر میں رہائش پزیر ہوتے ہیں اس لیے ایک فزیکا رائیڈ گریٹ نے دو عمارتوں کے درمیان فج جانے والی جگہ کو استعمال میں لانے کے لیے خوبصورت اور ننھے گھر کو ڈیزائن اور تعمیر کیا۔

شارک ہاؤس، انگلینڈ

اس تصویر کو یہ نہ سمجھیں کہ کوئی شارک مچھلی گھر کی دیوار تو ڈر اندر داخل ہونے کی کوشش کر رہی ہے بلکہ فائبر گلاس سے بنی 25 فٹ لمبی شارک کا ماڈل ہے جو گھر کو کچھ عجیب بنانے کے لیے استعمال کیا گیا۔

اپنی شکل بدل لینے والا گھر، ہانگ کانگ

ہانگ کانگ کے آرکیٹیکٹ گیری چانگ نے اپنے لیے 330 اسکوائر فٹ کا پائٹمنٹ تعمیر کر رکھا ہے۔ مگر اسے کوئی عام گھر مت سمجھیں درحقیقت گیری اس جگہ تیس سال تک مقیم رہے اور پھر انہوں نے اسے ماحول دوست اور گنجائش کے لحاظ سے انتہائی موثر بنایا کیونکہ اس کی دیواروں کو جب مرضی یہاں وہاں منتقل کر کے اپنی مرضی کی شکل دے کر جگہ بنائی جاسکتی ہے۔

الٹا سیدھا گھر، روس

اگر اس گھر کو دیکھ کر آپ کو اپنی بیانی یا دماغ پر شبہ ہونے لگے تو غلط نہیں کیونکہ روس کی ریاست سائبیریا کے علاقے کراسنویارسک میں تعمیر کیا گیا یہ گھر الٹا سیدھا ہے۔ یعنی اسے اس انداز میں تعمیر کیا گیا ہے کہ یہ الٹا نظر آتا ہے اور اس کے



اندر جانے والوں کا تو دماغ ہی گھوم جاتا ہے کیونکہ بستر اور کرسیاں چھت پر پڑی ہوتی ہیں اور پنکھا فرش پر، مگر یہ محض آنکھوں کا دھوکا ہوتا ہے، اس چیز نے اس گھر کو مقامی افراد سمیت بیرون ملک سے آنے والے سیاحوں میں بہت مقبول بنا دیا ہے۔

چٹانی بنگلہ، امریکا

اگر امریکی ریاست یونہ میں کوئی دی راک کا نام لے تو اس کا مطلب یہاں کے ایک خاندان مورون کی ملکیت میں موجود انتہائی انوکھا گھر ہے جو ایک بھر پور چٹان کو تراش کر 35 سال پہلے تعمیر کیا گیا تھا۔ اس گھر کی تعمیر کے لیے اس چٹان میں دھماکے کر کے کمروں اور گورمز وغیرہ کو تعمیر کیا گیا اور اب یہ دیکھنے والوں کو حیران کر دیتا ہے۔

آئس ہاؤس، جرمنی

جرمن شہر برلن میں 2005 میں ایک بینک نے اپنے کاروبار کو فروغ دینے کے لیے ایک گھر تعمیر کیا جو مکمل طور پر برف سے تیار کیا گیا۔ اس گھر کی تعمیر کے لیے ایک ہزار کے لگ بھگ برف کی ملیں استعمال کی گئیں جبکہ اس میں موجود تمام سامان اور سجاوٹ وغیرہ کو بھی برف سے ہی ممکن بنایا گیا ہے تاہم یہاں اتنی ٹھنڈک ہوتی ہے کہ بہت زیادہ دیر تک رہنا ممکن نہیں ہوتا۔

گنبد نما گھر، انڈونیشیا

انڈونیشیا کے تاریخی شہر یوگیا کترا میں زلزلے کے بعد بے گھر ہونے والے افراد کے لیے ایک گنبد نما مقبرے نما گھر تعمیر کیے گئے۔ یہ انوکھا ڈیزائن ایک امریکی کمپنی ڈومز کا تھا جس نے بے گھر افراد کے لیے ستر ایسے گھر تعمیر کیے جو دور سے دیکھنے پر بہت ہی عجیب نظر آتے ہیں۔



بدل لیا۔ ایک سموسہ اپنے طور پر بہت اچھا ہے لیکن اس کو کچل کر اس میں کچھ پنے (چھوٹے) اور چٹنی شامل کرنے سے اس کا ذائقہ آپ کو پوری طرح ایک نئے لیول تک لے جاتا ہے۔

سبزی منڈی کے ٹرک اڈہ پر ایسا ذنبہ

کڑا ہی کی مزیدار ذنبہ کڑا ہی

یہ جگہ اتنی مشہور ہے کہ اگر آپ سبزی منڈی میں اپنی گاڑی سے نکلیں اور صرف لفظ ذنبہ کہیں تو کوئی بھی راہ چلتا شخص آپ کو صحیح سمت کی طرف گامزن کر دے گا۔ بالکل، یہ کوئی مذاق نہیں ہے، لاہور کی سبزی منڈی میں واقع ٹرک اڈا کی یہ ذنبہ کڑا ہی پورے شہر میں اتنی مشہور ہے کہ آپ کسی سے بھی ذنبہ کڑا ہی کا ذکر کریں تو لوگ آپ کو ایسا ذنبہ کڑا ہی کا ہی رستہ بتائیں گے۔

گراؤ جلیبی کی گرما گرم لا جواب جلیبی

لاہور کے بارے میں کہا جاتا ہے کہ یہاں سردیوں کی کوئی شام گرما گرم جلیبی کے بغیر مکمل نہیں ہوتی، نہ صرف کسی عام جلیبی کے بلکہ خاص طور پر گراؤ جلیبی کی مزیدار جلیبیوں کے ساتھ آپ اپنی شام کو یادگار بنا سکتے ہیں۔ گراؤ جلیبی آپ کو جو جلیبی پیش کرتا ہے وہ ریگولر جلیبی سے ڈگنے ساڑھی ہوتی ہے اور اس کے اوپر کچھ اضافی چینی بھی ڈالی جاتی ہے یہی چیز گراؤ جلیبی کو خاص بناتی ہے۔

چوہر جی کے خان بابا ریٹورنٹ کے لا جواب قیے والے نان: اگر آپ کو قیے والا نان پسند ہے تو آپ خان بابا ریٹورنٹ میں کچے ہوئے اس لا جواب قیے والے نان کو ضرور پسند کریں گے۔ یہ واقعی لاہور کے بہترین بھرے ہوئے نان ہیں۔

تکسالی گیٹ کے تاج محل کی حلوہ پوری

اگر ہم ایما نداری سے کہیں تو شہر میں تقریباً ہر جگہ ملنے والی حلوہ پوری بہت مزے کی ہوتی ہے مگر تاج محل میں پیش کی جانے والی حلوہ پوری اور اپنے شہر کے باقی حصوں میں ملنے والی حلوہ پوری سے بالکل الگ اور منفرد ہیں، لہذا آپ کو اسے ضرور چکھنا ہوگا۔

ٹاؤن شپ کے شیخ جی سموسے کی مزیدار سموسہ چاٹ

ٹاؤن شپ کے قلب میں واقع ایک پوشیدہ جوہر شیخ جی سموسے ہیں، اسے ضرور ٹرائی کریں۔ ایک چھوٹی مگر ٹھیک ٹھاک دکان کے ساتھ شیخ جی سموسے ایک ایسی جگہ ہے جس پر آپ شاید توجہ نہیں دیتے اور وہاں سے کوئی نوٹس لیے بغیر گزر جاتے ہیں، مگر ہم چاہتے ہیں کہ ایسا نہ ہو، کیونکہ اس سے آپ بہترین سموسے اور سموسہ چاٹ سے محروم ہو جائیں گے اس کا ذائقہ ایسا نرالا اور منفرد ہے کہ آپ نے پہلے کبھی نہیں چکھا ہوگا۔ کیا لاہور میں کھانوں کے کھانوں سے متعلق کچھ اور بھی پوشیدہ جواہرات ہیں جن کا ہم نے ذکر نہیں کیا؟ اگر ایسا ہے تو براہ کرم ہمیں ذیل میں دیئے گئے تبصرہ سیکشن میں ضرور بتائیں۔

شاہ باغ امیر روڈ کے جیلا پنے والا کے مزیدار پنے

چاہے آپ سادہ پنے کھانے کا ارادہ رکھتے ہوں یا مرغ پنے یا منن پنے کا آرڈر دیں جیلا پنے والا ہر بار آپ کو بہترین کھانا پیش کرتا ہے۔ یوں تو پنے عام طور پر ہر جگہ مل جاتے ہیں مگر جیلا پنے والا کا کمال اس کے چنوں اور مسالوں کا بہترین امتزاج ہے اور پھر اس میں چکن (مرغ) یا منن بھی ملا لیا جائے تو یہ آپ کو انگلیاں چاٹنے پر مجبور کر دیتا ہے اور بظاہر یہ سادہ سا پکوان ایک خاص اہمیت اختیار کر لیتا ہے۔

بیڈن روڈ پر واقع چمن کی پستہ بادام آئس کریم

اگر آپ لاہور سے ہیں تو آپ یقیناً اس کی گواہی دیں گے کہ بیڈن روڈ کی چمن آئس کریم کس قدر لا جواب ہے اور اگر آپ لاہور کے شہری نہیں ہیں تو آپ کو چمن کی پستہ بادام والی آئس کریم کو آزمانے کی ضرورت ہے۔ یہ آئس کریم پارلر گزشتہ کئی دہائیوں سے لاہور یوں کو مزیدار آئس کریم پیش کر رہا ہے اور یقیناً یہ شہر کا ایسا محبوب مقام ہے جہاں لوگ شوق سے جانا پسند کرتے ہیں۔ اگر ہم سے رائے طلب کی جائے تو ہم ان



کے پستہ بادام فلیور کو آزمانے کی سفارش کرتے ہیں۔

مین مال روڈ پر واقع ریگلا برگر کے انڈاشامی

آئیے اس سوال کا جواب ڈھونڈیں جس کو پڑھنے والے تمام کراچی والے سوچ رہے ہیں۔ جی ہاں، ایک انڈاشامی ایک بن کباب جیسا ہی ہے جسے عام طور پر برگر یا بن کباب میں شامی کباب کی طرح رکھ کر کھایا جاتا ہے مگر لاہور کے اس انڈاشامی کا منفرد ذائقہ اسے اہم بناتا ہے اور اسے حاصل کرنے کا بہترین مقام مین مال روڈ پر واقع ریگلا برگر ہے۔

غالب مارکیٹ میں واقع بیسٹ سموسہ

شاپ کے مزیدار سموسہ چھوٹے

جب ہم نے پہلی بار اس کے بارے میں سنا تو ہمیں یہ عجیب سا لگا کیونکہ کراچی والے سموسے اور چھوٹوں کو دو الگ الگ پکوان سمجھتے ہیں اور انہیں ملا کر کھانا واقعی ایک عجیب سی چیز ہے مگر آپ یقین کریں کہ اسے ٹرائی کرنے کے بعد ہم نے اپنا ذہن

یہ سب کچھ ایک بڑے توڑے بڑا ال کراس کا قیام بنایا جاتا ہے اور اسے کھانے کے دوران جو مسلسل ٹک ٹک کی آواز آتی ہے اسی کی مناسبت سے اس ڈش کو یہ منفرد نام ملا ہے۔ اگر آپ لاہور میں ہیں اور آپ نے ابھی تک کیے ریاض کا مشہور ٹک ٹک نہیں چکھا تو ضرور ٹرائی کریں کیونکہ یہ بہترین ہے۔

کھانوں کے دلدادہ افراد کیلئے لاہور کے بہترین کھانے

انارکلی کے وارث نہاری ہاؤس کی لذیذ نہاری

نہاری، لاہوری ناشتے کا ایک اہم اور بنیادی حصہ ہے۔ ہمیں غلط نہ سمجھیں، ہم یہ نہیں کہہ رہے کہ لاہور میں رہنے والا ہر شخص روزانہ ناشتے میں نہاری ہی کھاتا ہے بلکہ اس کا معاملہ یہ ہے کہ آؤٹ ڈور ناشتے سے لطف اندوز ہونے کے لیے جب کوئی اپنے اہلخانہ کے ساتھ باہر نکلتا ہے تو اس کی پہلی ترجیح وارث کی نہاری ہوتی ہے۔

جہاں سچے، بڑے اور خواتین و حضرات نہایت ذوق و شوق سے

کراچی کے باشندوں اور لاہوریوں کا ایک دوسرے کے ساتھ مقابلہ ہو رہا ہے کہ ملک میں سب سے بہترین پکوان کس کے حصے میں آتے ہیں۔ تاہم، اس سے کوئی فرق نہیں پڑتا کہ آپ کسی بحث کی طرف جارہے ہیں، ایک بات تو یقینی طور پر طے ہے کہ دونوں شہروں میں کچھ نمایاں اور روایتی کھانے ہیں

جنہیں آپ کو ضرور آزمانا چاہیے۔ اس بات کے ساتھ ہم یہ بھی کہنا چاہتے ہیں کہ اگر آپ لاہور میں ہیں تو آپ کو اس شہر کے کچھ منتخب پکوانوں کو ضرور کھانا چاہیے جن کے شاندار ہونے کے بارے میں کوئی دوسری رائے نہیں ہے۔

سلطان پورہ میں منومری پائے کے پائے ضرور آزمانیں

لاہور یوں سے اگر پوچھا جائے کہ بہترین پائے کہاں ملتے ہیں تو وہ ضرور منومری پائے کے بارے میں بتائیں گے جن کے لا جواب ہونے کے بارے میں کوئی دوسری رائے نہیں ہے۔ لاہور میں کھانوں کے شوقین افراد کو کسی بھی وقت کھانے کے موقع پر تازہ کچے ہوئے گرما گرم نان کے ساتھ مزیدار پائے سے لطف اندوز ہوتے پایا جاسکتا ہے۔ مگر یہ وہی پائی بیماری یعنی کورونا سے پہلے کی بات ہے۔

مسلم ٹاؤن میں باباجی قلفی والے کا فالوہ

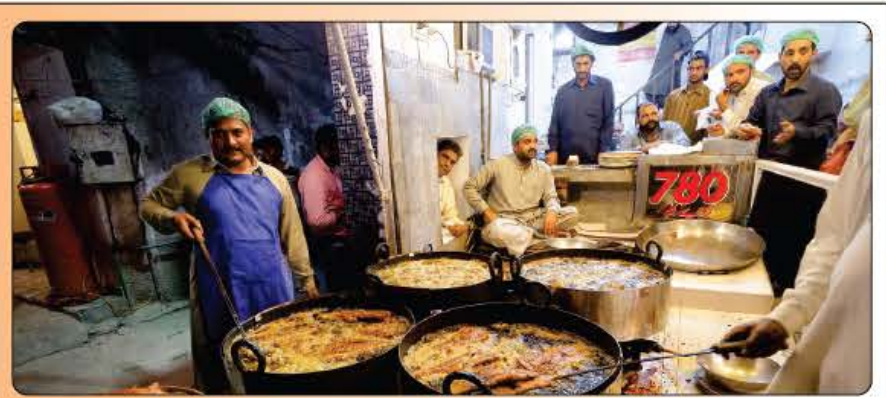
لاہور کے علاقے مسلم ٹاؤن میں یہ مشہور باباجی قلفی والے کافی عرصے سے متیم ہیں اور مستقل طور پر مزیدار بڑی، قلفی اور فالوہ سے لاہوریوں کی خدمت کر رہے ہیں۔ اگر آپ لاہور جائیں تو باباجی کا فالوہ ضرور ٹرائی کریں۔

مزنگ میں واقع بشیر دارالمانی کی بیسن فرائیڈ راہو

ہمیں اچھی طرح سے تلی ہوئی دیسی مچھلی ہمیشہ سے پسند رہی ہے، خاص طور پر جب یہ تازہ ہو۔ اگر آپ بھی تازہ اور تلی ہوئی دیسی مچھلی کھانے کے شوقین ہیں اور اتفاق سے لاہور میں ہی موجود ہیں تو آپ کو بشیر کی بیسن میں تلی ہوئی راہو مچھلی سے زیادہ تازہ، لذیذ اور لا جواب مچھلی نہیں ملے گی، جسے مزیدار آلو بخارا پٹنی کے ساتھ پیش کیا جاتا ہے، یہ سردیوں کی خشک شاموں میں لطف اندوز ہونے کے لیے ایک بہترین ڈش ہے۔

سمن آباد میں واقع کیے ریاض کا مزیدار ٹک ٹک

اگر آپ نہیں جانتے کہ ٹک ٹک کیا ہے تو آپ اس کے بارے میں جان کر تھوڑی دیر کے لیے حیرت میں ضرور پڑ جائیں گے۔ یہ ایک خاص لاہوری اسٹائل پر مشتمل مزیدار پکوان ہے، جس میں بکرے کا بھیجا اور دل، گردے، کبھی وغیرہ شامل ہوتے ہیں اور اس کا ذائقہ بڑھانے کے لیے ساتھ میں کچھ سبزیوں کی آمیزش بھی کی جاتی ہے۔



ورکنگ خواتین اور ان کے مسائل

عاصمہ حسن

غیرہ۔ کیونکہ گھر والے چاہتے ہیں کہ گھر کے کام اور بچے بھی ڈسٹرب نہ ہوں اور پیسے بھی آجائیں۔ ان کو ایسی نوکری کرنی پڑتی ہے جس کے ورکنگ آؤرز کم ہوں تاکہ وہ بچوں اور گھر کو وقت دے سکیں۔ اور شادی شدہ ہونے کی وجہ سے لیٹ ورکنگ آؤرز والی نوکری نہیں کر پاتیں اور اچھے اپنی قابلیت کے مطابق مواقع حاصل نہیں کر سکتیں۔



کیونکہ خواتین گھر کے حالات خراب ہونے کی وجہ سے باہر نکلتی ہیں اس لیے میل ڈومیسٹ سوسائٹی میں برائنٹ پر آؤرز نہیں اٹھا سکتیں۔ اور ان کو طے، غلیظ باتیں برداشت کرنی پڑتی ہیں۔ صرف اپنی مجبوریوں کی وجہ سے۔ نوکری چھوڑ نہیں سکتی، لوگوں کو جواب دے نہیں سکتی حتیٰ کہ گھر والوں کو بھی بتا نہیں سکتی۔ سانسٹی وکرکز کا چارہ باندہ رو خواتین کو آگے بڑھنے سے روکتا ہے۔ ٹرانسپورٹ کا مسئلہ بھی بہت اہمیت رکھتا ہے۔



خواتین کو پبلک ٹرانسپورٹ استعمال کرنی پڑتی ہے جو کہ ایک بہت بڑا مسئلہ بن جاتا ہے ہمارے معاشرے میں۔ زیادہ تر ایسی نوکریاں کرنی پڑتی ہیں جو گھر کے پاس ہوں تاکہ آنے جانے میں وقت بچ جائے اور کرائے کی بھی بچت ہو جائے۔ اس کا حل یہ ہے کہ حکومت اور ادارے اپنی اپنی جگہ ماحول کو بہتر بنائیں اور خواتین کے لئے سازگار بنائیں۔ خواتین کے لئے دفتری اوقات میں تھوڑی سی کمی کی جائے تاکہ وہ گھر اور بچوں کی ذمہ داریاں بھی بخوبی سمجھ سکیں۔ ڈے کیئر کی سہولت فراہم کی جائے تاکہ بچوں کی طرف سے ان کی پریشانی ختم ہو اور وہ سکون سے کام کر سکیں۔

دوسرے اہم بات کہ ہم اپنا ماحول خود بناتے ہیں اپنی سوچ سے اپنے عمل سے۔ اپنی سوچ کو بدلیں جب ہم کسی کو عزت دینے کے اہمیت دینے کے اس کی رائے کا خیال کریں گے تو لوگ بھی اسی طرح ہمارا خیال کریں گے اور عزت دیں گے۔ جب ہم کسی کی مدد کریں گے تو اللہ تعالیٰ ہماری مدد کرے گا۔ ہم کسی کو راز کا پاس رکھیں گے تو اللہ تعالیٰ ہمارے گناہوں پر پردہ ڈالیں گے۔ ٹرانسپورٹ کا مسئلہ حل کیا جاسکتا ہے کہ کچھ اپنی طرف سے سہولت دی جائے تاکہ دور کے علاقوں سے خواتین آسانی سے آسکیں۔ تاکہ خواتین اپنی قابلیت کے مطابق نوکری کر سکیں۔ اور اپنی تعلیم کا فائدہ اٹھا سکیں۔ جب سب مل کر کام کریں گے ایک دوسرے کو آگے بڑھنے کے مواقع فراہم کریں گے تو ہم خود بھی ترقی کریں گے اور ہمارا ملک بھی ترقی کی راہ پر گامزن ہوگا۔ انشاء اللہ

عورت کے بہت سارے روپ ہیں۔ عورت بیک وقت بہن، بیٹی، بیوی اور ماں ہے۔ کہا جاتا ہے کہ وجود زن سے ہے کائنات میں رنگ۔ یہ بالکل صحیح کہاوت ہے۔ کیونکہ عورت کے بغیر گھر نہیں لگتا پھر چاہے اس کا کوئی بھی روپ ہو۔ ماں باپ کے گھر ہوتی ہیں تو اس کی ذمہ داریاں کچھ اور ہوتی ہیں۔ باپ اور بھائی کی جہاں لاڈلی ہوتی ہیں وہاں ان کی عزت کی پاسداری کی بھاری ذمہ داری بھی اس کے کندھوں پر ہوتی ہے۔ جب بیوی بنتی ہے تو شوہر اور اس کے گھر والوں کی ساری ذمہ داریاں اپنے سر اٹھا لیتی ہے۔ ماں بنتی ہے تو ذمہ داریوں میں اور اضافہ ہو جاتا ہے۔ یعنی ہر روپ میں بھاری ذمہ داریاں عورت پر آتی ہیں۔ کیونکہ معاشی مسائل اس قدر بڑھ گئے ہیں کہ اب ایک بندے کے کمانے سے اخراجات پورے نہیں ہوتے لہذا خواتین کو بھی گھر سے باہر نکلتا پڑ رہا ہے تاکہ وہ گھر کے اخراجات اٹھا سکیں اور شوہر کا ہاتھ بنا سکیں۔ اب وقت بہت بدل چکا ہے آج کے دور میں خواتین ہر شعبے میں کام کر رہی ہیں جیسا کہ بینکنگ، ہیومن ریسورس ڈیپارٹمنٹ، ٹیچنگ، کسٹمر سروس اور اس طرح کے کئی شعبے۔ بڑے شہروں میں لوگوں کی کافی سوچ بدلی ہے۔ لیکن اس میل ڈومیسٹ سوسائٹی میں ایک عورت کا کام کرنا انتہائی مشکل ہے۔ وہ گھر سے باہر نکلتی ہے لیکن ہر قدم پر ذمہ داریاں بڑھتی جاتی ہیں۔ اس نے گھر کو بھی دیکھنا ہے بچوں کے کھانے پینے، کپڑے، پڑھائی سب کا خیال کرنا پڑتا ہے۔ گھر کے سارے

کام ہنسا کر نوکری پر جاتی ہے۔ وہاں کے کئی اور مسائل اس کے منظر ہوتے ہیں۔ نوکری پر ہر بندہ ٹانگ کھینچنے پر لگا ہوتا ہے۔ ہر کام میں پرفیشنل دکھانی پڑتی ہے۔ ہر وقت فریش، ایکٹو رہنا پڑتا ہے۔ کوئیکز اور پاس کی باتیں سننی پڑتی ہیں۔ تھوڑی سی بھی لاپرواہی کوئی برداشت نہیں کرتا۔ گھر میں جو بھی پریشانیاں ہوں گھر ہی چھوڑ کر آنا پڑتی ہیں۔ آفس والے یہ سمجھتے ہیں کہ آفس کے کام کے علاوہ کوئی کام نہیں اور کوئی زندگی نہیں۔ وہ تنخواہ دیتے ہیں تو آپ پر پورا حق رکھتے ہیں۔ ڈیڈ لائنز کو میٹ کرنا، مینٹنگ کرنا، کلائنٹس سے بات کرنا اسی طرح ہر شعبے کے اپنے مسائل اور ہزار جھنجھٹ ہوتے ہیں۔ خواتین معاشی مسائل کی وجہ سے گھر سے نکلتی ہیں لیکن گھر والوں کی طرف سے پابندی ہونے کی وجہ سے ایسی نوکری کرنے پر مجبور ہوتی ہیں جس کی تنخواہ کم ہوتی ہے۔ لیکن کام زیادہ ہوتا ہے جیسے ٹیچنگ



زیبا شہزاد

ہمارے یہاں رسہ کشی کے کھیل کو قومی کھیل ہونا چاہیے۔ کہ یہاں پر ہر فریق دوسرے کو کھینچ کر گرانا چاہتا ہے دونوں فریق پورا زور لگا کر رسہ کشی کرتے ہیں اور اپنے اپنے طور پر یہ کھیل ہر کوئی ہر جگہ کھیل رہا ہے مولوی سے لے کر مہر فروش تک سب نے اپنے رسے پکڑ رکھے ہیں۔ کیسے بھی حالات ہوں رسہ کشی چلتی رہتی ہے ہم اپنی ہر ممکن کوشش سے دوسرے کو گرا کر خوش ہوتے رہتے ہیں کسی کی جان پہ بنی ہو، کوئی زندگی اور موت کی کشمکش میں مبتلا ہو، کوئی حالات کا مارا ہو، وقت کی بے رحم موجوں کے آسے پہ ہو۔ دوسروں کی زبانیں شعلہ

کوٹا ہوں کی وجہ سے آئی مصیبتوں کی ذمہ داری بھی غیر ذمہ داروں پہ ڈال دی جاتی ہے۔ چاہے وہ انفرادی طور پر کئی لمحات میں برتی جانے والی بے احتیاجی ہو یا اجتماعی سطح پر روار کھے جانے والی غفلت ہو۔ اپنی مرضی سے بنائی جانے والی نیوڈ ویڈیو وائرل کر کے اس کا الزام دوسروں پہ ڈال کر خود کو بری الذمہ کرنے کی کوشش کی جاتی ہے۔

چارلے کے لڑکی اٹھا کر ریپ کر ڈالیں تو بھی گناہ لڑکی کے حصے ڈالتے ہیں۔ کہ اس کے نامناسب لباس یا اکیلے گھر سے نکلنے کی وجہ سے ایسا ہوا۔ ٹرین میں کوئی حادثہ ہو جائے تو اس کے ذمہ داروں کے بھی غیر ذمہ دارانہ بیان آجاتے ہیں کہ مرنے والے اپنی غلطی سے مرے۔ محکمہ ملازمین کی کوئی ذمہ داری نہیں



احساس دلا دو کہ زندہ ہوں ابھی

وہ تو آیم بیچھے بیچھے ہیں۔ کوئی بیمار ہو تو اس کو بھی مذاق کا نشانہ بنا لیا جاتا ہے بیماری کو بہانہ کہہ دیا جاتا ہے۔ کسی کی بربادی کی خبر دوسرے کے دل میں ٹھنڈ ڈال دیتی ہے تو کہیں زندگی اور موت کی کشمکش میں جکڑے انسان پر چکاڑ لگانا فرض سمجھ لیا جاتا ہے۔ سفاکیت اتنی رچ گئی ہے دلوں میں کہ ہم مرتے ہوئے شخص کو بھی رعایت دینے کو تیار نہیں۔ یہ چلن ہو چکا کہ سماعتات پر بھی سیاست کرتے ہیں اور پھر سیاست کو بھی سامنے بنا دیتے ہیں۔ اور جب اپنی غلطی سے سیاست پہ سامنے گزر جائے تو اس کو فوجی بغاوت کہہ کر اپنا دامن صاف کر لیا جاتا ہے۔

اپنی غلطی اور کوتاہیوں کو امریت قرار دے دیا جاتا ہے کہتے ہیں سیاست کے سینے میں دل نہیں ہوتا مگر یقین کریں سیاست کا تو سینہ ہی نہیں تولد کہاں سے ہوگا۔ شفافیت کا رونا رونے والے پہلے اپنے دلوں کو تو شفاف کر لیں۔ انگلیوں پر شیخ کے دانے گرانے سے دل کا اطمینان حاصل نہیں ہوتا دل کا سکون کسی کے زخموں پر ہم رکھنے سے حاصل ہوتا ہے۔ افسوس کہ ہماری اخلاقی اقدار تو ختم ہوتی جا رہی ہیں اور کئی جگہوں پر خود کو سنبھالا دینے کے لئے مذہب کا رڈ استعمال کیا جاتا ہے۔ لیکن سچ پوچھیے تو مذہب کا رڈ استعمال کرنے والے مذہب کے پاس سے بھی نہیں گزرے۔ انھیں معلوم ہی نہیں کہ مذہب ہے کیا۔ مذہب تو رواداری، احترام انسانیت، پیار، محبت، اخوت، صبر کا درس دیتا ہے، انسانی حقوق کا علم بلند کرتا ہے۔ مذہب مذہب کرنے والوں نے یہ کبھی نہیں سوچا کہ جس ہستی نے مذہب کا درس دیا ہے انھوں نے زبانی جمع خرچ نہیں کیا۔ بلکہ اس دی جانے والی تعلیم کو پریکٹس کر کے دکھایا۔

مذہب کی تعلیم دینے والی ہستی پر جو بڑھیا کوڑا پھینکی تھی اس پر انھیں سزا نہیں دی، بددعا بھی نہیں دی۔ بلکہ جس دن وہ بڑھیا کوڑا نہیں پھینکتی اس دن اس کی خیریت دریافت کرنے اس کے گھر چلے جاتے ہیں کہ آج کوڑا کیوں نہیں پھینکا، وہ ہستی جسے طائف والوں نے پتھروں سے لہوا ہوا کیا تو آپ نے فتح مکہ کے موقع پر بدلہ لینے کے بجائے ان کے لئے عام معافی کا اعلان کیا۔ لیکن مذہب کا رڈ استعمال کرنے والے جیت کے نشہ میں ہر ایک پر سنگ باری کرتے ہیں۔ یہ نہیں دیکھتے کہ جس پر سنگ باری کر رہے ہیں وہ اس کو برداشت کرنے کے قابل بھی ہے یا نہیں۔ بلکہ لاچار دیکھ کر زیادہ پتھر مارے جاتے ہیں دوسرے کو مار کے لہوا ہوا کر کے اس کی چیخوں سے اس کے زندہ ہونے کا ثبوت حاصل کیا جاتا ہے۔

کوئی دشنام مجھے دو، کوئی پتھر مجھے مارو مجھے احساس دلا دو کہ زندہ ہوں ابھی

اکلتی رہتی ہیں، ہر فرد اپنی بولی بولتا ہے، کسی کے زخموں پر نمک چھڑکانا اپنا حق سمجھتا ہے، اس کی غفلت پر اپنی دانشمندی کے پتھر برساتا رہتا ہے۔ متاثرہ فریق کو باور کروایا جاتا ہے کہ سب مکافات عمل ہے، اس کے اپنے گناہوں کی سزا ہے۔ ایسے ایسے جملے کہتے ہیں کہ سر شرم سے جھک جاتے ہیں یوں لگتا ہے کہ یہاں انسانوں کی آبادی نہیں گدھوں کا مسکن ہے جدھر ہر طرف گدھ ہی گدھ ہیں جو نوج ڈالنے کے لئے بے تاب ہیں دوسروں کو مر دیکھ کر نوپتے جا رہے ہیں۔

معاشرے میں رہنے کی تہذیب بھلا دی گئی ہے۔ مذہبی اخلاقیات یاد ہیں نہ معاشرتی، ہم بغض سنبھال کے رکھتے ہیں، بغض پالتے ہیں، بغض بیچتے ہیں، بغض کا کاروبار کرتے ہیں۔ سب کچھ بھول چکا ہے سوائے بغض و عناد کے۔ بغض اور نفرت کی دلدل میں اس قدر ڈھنس چکے کہ ہمیں دوسرے کی تکلیف کا احساس ہی نہیں ہوتا۔ یہ قطعی طور پہ بھلا دیا جاتا ہے کہ خدا نخواستہ اگر یہ وقت ہم پر آجائے تو ہم دوسروں کی اذیت کا تماشلا لگے لیتے ہیں اس یقین کے ساتھ کہ ہم پر یہ وقت کبھی نہیں آئے گا۔ جانے کیوں ہم غلیظوں سے سیکھتے نہیں غلیظوں کو دہراتے جاتے ہیں اجتماعی یا انفرادی سطح پر ہم دوسروں کو رعایت دینے کو تیار نہیں ہوتے۔ کوئی کتنی ہی مشکل میں کیوں نہ ہو ہم اس پہ انگلی اٹھانا نہیں بھولتے۔۔۔ جسمانی گھاؤ؟ پھر جاتے ہیں زبان سے دیے جانے والے گھاؤ؟ نہیں بھرتے۔ زبان کے دیے زخموں سے تادم مرگ خون رستا رہتا ہے۔ بولنے والے بولتے رہتے ہیں اچھی بری بات کی تمیز کے بغیر۔ انھیں یقین ہوتا ہے کہ شاید اس وجہ سے وہ شاہ سے زیادہ شاہ کے وفادار ثابت ہو سکتے ہیں اس زبان کو وہ اپنا ہتھیار بھی بناتے ہیں اور پیمانہ بھی۔

لیکن اس سب میں وہ یہ بھول جاتے ہیں کہ بے تکلف ہونا انھوں کی نشانی ہے دانشمندی بہت سوچ کے ناپ تول کر بولتا ہے۔ شاہ کے ایسے وفادار اخلاقی اقدار کا جنازہ تو نکالتے ہی ہیں سیاسی اقدار کو بھی ذن کر دیتے ہیں۔ بستیاں اجاڑ کر پھبتیاں کسے کا اہتمام ہوتا ہے۔ قدرتی آفات کو گناہوں کی سزا کہہ کر بتایا جاتا ہے کہ ہستی کے لوگ گناہگار تھے اس لئے آفت آئی۔ ہم ہمیشہ دوسروں کو قوم لوط سمجھتے ہیں اور خود ساختہ پارسائی کا لبادہ اوڑھے خود کو قوم لوط کے گھرانے میں شمار کرتے ہیں یہ سوچے بنا کہ حضرت لوط علیہ السلام کی بیوی کو قوم لوط میں شامل کر دیا گیا تھا۔

اپنے حوالے سے شاذ ہی کسی نے کہا ہو کہ مجھے میرے گناہوں کی سزا ملی بس دوسروں کے گناہ ازر ہوتے ہیں۔ اپنی



مقام تک پہنچنا ممکن بناتا ہے۔ بالکل ہمارے قومی معاملات کی طرح، یہ میرٹ نہیں بلکہ کردیتزم ہے جو کرکٹ میں حکمرانی کی مثال ہے۔ ایک ملک کے طور پر ہمارا زوال زندگی کے ہر شعبے میں جھلکتا ہے لیکن کرکٹ کی ابتر حالت اسے کسی بھی چیز سے زیادہ واضح طور پر بیان کرتی ہے کیونکہ کرکٹ ہمارے کھیل کو زندگی کے کسی بھی دوسرے شعبے سے زیادہ گہرائی سے پکڑتی ہے۔ بدقسمتی صرف پی سی بی تک ہی محدود نہیں ہے، یہ تمام کھیلوں کے اداروں خاص طور پر پی ایچ ایف اور پی او اے

پہلے ٹیسٹ میچ میں توقع کے مطابق آسٹریلیا نے پاکستان کو باآسانی 360 رنز سے شکست دی تھی۔ پاکستان گزشتہ پچیس سالوں میں آسٹریلیا کے خلاف اپنے ہوم کنڈیشنز میں مسابقتی طور پر کھیلنے میں ناکام رہا جس سے ظاہر ہوتا ہے کہ ہماری کرکٹ انتظامیہ گزشتہ برسوں میں کتنی بری اور بے خبر رہی ہے۔ کرکٹ ہمارے قومی کردار کا آئینہ دار ہے۔ کرکٹ میں، ہمارے پاس صلاحیت ہے جس طرح ایک ملک کے طور پر ہمارے پاس زبردست صلاحیت ہے۔ تاہم، حقیقت بننے کی

کھیل: ہمارے قومی کردار کا عکس!

صلاحیت کے لیے، اسے طویل عرصے تک پرورش، تیار اور تیار کرنا ہوگا۔ میرٹ پر مبنی نظام بہترین سے بہترین کے لیے اعلیٰ میں اچھی طرح سے جڑی ہوئی ہے۔ پی ایچ ایف ہاکی کے بے مثال زوال کا ذمہ دار ہے جبکہ پی او اے اوپیکس، ایشین گیمز



اور دیگر قابل ذکر ایونٹس میں کئی بار ہمارے ملک کی بدنامی اور بدنامی کا ذمہ دار ہے۔ لیکن ان تنظیموں میں شامل مافیاز بے شرمی سے اپنے عہدوں اور مراعات سے لطف اندوز ہوتے رہتے ہیں۔ ان لاپٹی ٹولے کا منتر اپنے پرچم کے دھار کو برقرار رکھنا، یا میدان میں نام روشن کرنا نہیں ہے بلکہ اپنے سر پرستوں کے قبیلے کے ساتھ وفادار رہنا اور کئی دہائیوں تک بغیر کسی خاطر خواہ نتائج کے اپنی بے جا اور غیر کمائی ہوئی مراعات کو جاری رکھنا ہے۔ لوگوں کا یہ شرمناک ٹولہ اپنی ناکامی کے لیے ہر ممکن بہانے گھڑتے ہوئے ہمارے لوگوں کو بدنام کرتا رہے گا اور کھیلوں کی تنزلی میں اپنا مکروہ کردار ادا کرتا رہے گا۔ یہ پاکستانی ٹیم یقیناً ہمارے پاس موجود بہترین لیون نہیں ہے لیکن جب 224 ملین عوام کے حق میں فیصلے کرنے کے لیے جانے پہچانے کرپٹ اور کرپٹ لوگوں کو کھڑا کیا جاتا ہے تو یہ ضرورت ہے۔

RS. 2999
IN JUST

G'FIVE
SMART PHONE

WARRANTY
12+6
MONTHS
G'FIVE

SPECIFICATIONS

MEDIATEK
PROCESSOR

2.8" SCREEN
QQVGA DISPLAY

CONNECTIVITY
BLUETOOTH / FM RADIO

3000MAH
BATTERY

MEMORY
SUPPORT UPTO 32GB

SIM CARD
2 SIM CARD

CAMERA
SINGLE CAMERA 0.08MPX

MAGIC
VOICE CHANGER

FLASHLIGHT
DEDICATED SIDE KEY

ELEGANT
DESIGN



@gfivepak

WWW.GFIVEPAKISTAN.COM

ISO 9001
2015
CERTIFIED

محمد شاہد

کہا جاتا ہے کہ جنگ کے مقاصد اور فریق کبھی بھی نہیں بدلتے۔ یعنی جب سے یہ کائنات معرض وجود میں آئی ہے تب سے ہی ہماری زمین پر ہونے والی ہر جنگ کے فریق انسان اور صرف انسان ہی رہے ہیں۔ نیز اپنے سے کم تر قوم کی سر زمین پر قبضہ کرنا، اپنی غیر معمولی طاقت کا اظہار کرنا اور جارحیت سے دوسری قوم کو اپنے زیر نگیں لاکر مفتوح قوم کے زرنیز و سائل کو اپنے تصرف میں لانے کی خواہش ہی جنگ کے بنیادی مقاصد میں کل بھی شامل تھی اور آج بھی شامل ہے، اور گمان غالب ہے آئندہ بھی ان ہی مذموم مقاصد کے حصول کے لیے جنگ و جدال کے میدان سجائے جاتے رہیں گے۔

مگر جنگ میں ایک شے ضرور ایسی ہے، جو وقت کے ساتھ ساتھ بدلتی رہتی ہے اور وہ ہے ہتھیار۔ جی ہاں! جنگی ہتھیار جنگ کی بنیادی کلید سمجھے جاتے ہیں اور اس چابی کی مدد سے ہی



جنگوں میں فتوحات کے مشکل و ناقابل تخیل باب و اکیے جاتے ہیں۔ بلاشبہ جنگیں دنیا کے جغرافیائی نقشے تبدیل کرنے کا باعث بنتی ہیں لیکن غیر معمولی ہتھیار کی ایجاد اور اس کے بروقت استعمال سے بعض اوقات جنگ کا اپنا نقشہ بھی مکمل طور پر بدل سکتا ہے۔ مثال کے طور پر دست بدست جنگ کرنے والی فاتح اقوام کا سامنا جب تیر و تلوار جیسے ہتھیاروں سے ہوا تو وہ مفتوح ہو گئیں۔

نیز تلوار چلانے والی قوم بدوق اور بارود استعمال کرنے والے حربیوں کے مقابل آئیں تو، شکست ان کا مقدر ٹھہری، جب کہ توپ و تفنگ کے ماہر، بم برساتے ہوئے اڑتے جہازوں کے سامنے نہ ٹھہر سکے۔ حد تو یہ ہے کہ بحری اور فضائی طاقت پر نازاں اقوام پر جب دو ایسی ہتھیار چلائے گئے تو انہوں نے بھی حریف کے سامنے سپرد ڈالنے میں لہجہ بھری تاخیر نہ کی۔ اس لیے ہم یہ کہنے میں پوری طرح سے حق بہ جانب ہیں کہ جنگیں لڑتے ضرور انسان ہی ہیں لیکن جیت ہمیشہ ہتھیاروں کی ہوتی ہے۔ نیز نظر مضمون میں ایسے جدید اور سائنس کشن ہتھیاروں کا اجمالی تذکرہ پیش خدمت ہے جن کے متعلق ماہرین عسکریات کو گمان ہے کہ شاید ان میں سے کوئی ہتھیار مستقبل قریب میں ”ہتھیاروں کی دوڑ“ کا نیا فاتح قرار پائے۔

مائیکرو ڈرون (Drone Micro)

ڈرون یا بغیر پائلٹ کے جہاز کے لیے امریکی فوج میں انگریزی زبان کا لفظ ”میل“ استعمال کیا جاتا ہے۔ میل مخفف ہے ”میڈیم ایٹلٹی ڈیٹا لنگ اینڈ زون“ کا۔

ویسے تو ڈرون کی ایجاد مخصوص جنگی مقاصد، جیسے فضائی جاسوسی یا گھرنے کے لیے ہی کی گئی تھی، لیکن بعد ازاں ڈرون میں اسے جی ایم بیل قسم کے میزائل نصب کر کے اسے باقاعدہ ایک مہلک ہتھیار میں تبدیل کر دیا گیا۔ آج کل ایک جدید ڈرون اپنے ساتھ 2 لیزر گائیڈڈ میزائل اور 350 کلوگرام بارود لے جانے کی صلاحیت رکھتا ہے، جب کہ ڈرون کے بالکل سامنے (Front) دو کیرے لگے ہوتے ہیں جو راستے کا تعین کرتے ہیں۔ ڈرون کے دوڑوں پر (wings) کے درمیان نیچے کی جانب (Target Spectrum Multi System) لینز (کیمرا) ہوتا ہے جو ڈرون کو زمین پر موجود ہدف بالکل صاف دیکھنے کی صلاحیت مہیا کرتا ہے۔ نیز ڈرون اپنے ہدف کو بہت قریب سے (InZoom) اور دور سے (OutZoom) کر کے بھی دیکھ سکتا ہے۔

واضح رہے کہ ڈرون کئی اقسام کے ہوتے ہیں لیکن بطور ایک جنگی ہتھیار، مائیکرو ڈرون (Drone Micro) سب سے

زیادہ مہلک اور کارآمد تصور کیا جاتا ہے۔ مائیکرو ڈرون جسامت میں اتنا چھوٹا ہوتا ہے کہ یہ آپ کے دونوں ہاتھوں پر بھی بہ آسانی لینڈ کر سکتا ہے۔ اسے کنٹرولر ریڈیو اور موبائل فون یا بیگ وقت دونوں سے بھی استعمال کیا جاسکتا ہے اور یہ 40 فٹ بلندی تک ویڈیو اور تصویر بھی بنا سکتا ہے۔ نیز اس کو استعمال کرنے کے لیے کسی عسکریت تربیت یا مخصوص عمر کی ضرورت بھی نہیں ہوتی۔ علاوہ ازیں مائیکرو ڈرون ہمہ وقت

کون سے ہتھیار سب سے کاری وار

مخفیہ، پائے دار اور استحکام کے ساتھ اڑان بھر سکتا ہے۔ اس میں 1720 اینچ ڈی گریڈ گھاس کا کیمرا نصب ہوتا ہے جو 360 ڈگری تک گھوم سکتا ہے۔ واضح رہے کہ مائیکرو ڈرون کو فیصلہ کن جنگی ہتھیار میں بدلنے کے لیے دھماکا خیز مواد سے لیس کیا جا چکا ہے۔ یعنی اب چھوٹے ہتھیاروں والے مسلح ڈرون بنائے جا رہے ہیں، جنہیں کوئی نہیں دیکھ سکتا ہے لیکن وہ جب چاہیں دشمن کی فوج میں گھس کر تباہی مچا سکتے ہیں۔

جنوری 2017 میں، چینا گون نے اعلان کیا تھا کہ اس نے چھوٹے دھماکا خیز ہتھیاروں سے لیس 103 مائیکرو ڈرون کے گروپ کا کام یابی سے تجربہ کیا ہے۔ اس مائیکرو ڈرون سسٹم میں شامل ہر ایک ڈرون کی لمبائی صرف 16 سینٹی میٹر (6 اینچ) ہے۔ مگر یہ مائیکرو ڈرون مصنوعی ذہانت سے بھی لیس ہیں، جس کی وجہ سے یہ خود مختار مائیکرو ڈرون اپنی مرضی سے بھی حریف کی تباہی کا فیصلہ کرنے کے اہل ہیں۔

اعصاب شکن ہتھیار

چین کے سائنس دانوں نے مائیکرو ڈرون کو یونینا لوجی کی مدد سے مہینہ طور پر ایسا غیر مہلک ہتھیار بنا لیا ہے جو انسانی اعصاب پر حملہ کر کے اسے مفلوج کر دیتا ہے۔ اس پراجیکٹ پر کام کرنے والے ایک انجینئر نے کچھ عرصہ تک ایک غیر ملکی جریدے کو بتایا تھا کہ اس پراجیکٹ کا نام ”مائیکرو ڈرون یونیکوڈینا لوجی“ رکھا گیا ہے۔ اس یونینا لوجی کو دو طریقوں سے استعمال کیا جاسکتا ہے۔ اس کا پہلا استعمال صرف ایک شخص کے مخصوص جسمانی حصے پر کیا جاسکتا ہے اور دوسرے یہ کہ اس کا نشانہ وسیع آبادی کو بھی بنایا جاسکتا ہے۔ ”چین کے محققین کے مطابق اس ہتھیار سے انسان کو کسی بھی قسم کا کوئی زخم یا کوئی مستقل تکلیف نہیں ہوتی، بس یہ تھوڑی دیر کے لیے متاثرہ شخص کے ذہن کو ماؤف کر دیتا ہے۔ یہ نظام کسی بھی گاڑی میں نصب ہو سکتا ہے اور اس ہتھیار کو ممکنہ طور پر مقامی پولیس اور چین کے ساحلی گارڈ استعمال کریں گے۔ رپورٹ کے مطابق یہ یونینا لوجی زمینی اور بحری کارروائیوں کے لیے مساوی طور پر کارآمد ہے۔ دل چسپ بات یہ ہے کہ چین اس سے قبل 2014 میں اسی یونینا لوجی کے



تحت پولی ڈی بیوون نام کا میزائل بنا چکا ہے۔ اعصاب شکن ہتھیار کے بخارات فضا میں شامل ہو کر انسانی جسم میں سانس کے ذریعے داخل ہو سکتے ہیں۔ نیز آنکھوں اور جلد کے ذریعے جذب بھی ہو سکتے ہیں۔ یہ مادے جسم کی سطح پر ٹھہر سکتے ہیں۔ تاہم انہیں دھویا جاسکتا ہے۔ دراصل اعصاب شکن ہتھیار سے نکلنے والا مادہ عام جسمانی افعال کو بے ترتیب کر دیتا ہے، جس کی وجہ سے متاثرہ شخص کی ناک بہنا شروع ہو جاتی ہے، پتلیاں سکرنے لگتی ہیں، منگی اور خفقان کی کیفیت طاری ہو جاتی ہے، چینی متاثر ہونے لگتی ہے، جسمانی افعال بے قابو ہو جاتے ہیں اور سینے میں درد محسوس ہوتا ہے۔

اعصاب شکن مادے کی زیادہ مقدار سے متاثر ہونے کی صورت میں اینٹھن یا شیخ کی کیفیت طاری ہونے لگتی ہے جس کا نتیجہ بے ہوشی یا موت کی صورت میں نکلتا ہے۔ نیز اعصاب اور نظام تنفس بے کار ہونے پر متاثرہ افراد ایک سے دس منٹ میں ہلاک بھی ہو سکتے ہیں۔

ماہرین کے مطابق ان اعصاب شکن ہتھیاروں کو ایک جگہ سے دوسری جگہ منتقل کرنا بے حد آسان ہوتا ہے، جب کہ انہیں

ہموں، میزائل اور راکٹوں کی مدد سے بھی دور دراز علاقوں میں حملے کے لیے استعمال کیا جاسکتا ہے۔ ایک غیر مصدقہ خبر کے مطابق گذشتہ برس ملائیشیا کے ایئر پورٹ پر حملہ آوروں نے شمالی کوریا کے راہ نمائے جاگ ان کے سوتیلے بھائی، کم جاگ نیم کے چہرے پر وی ایس ایس مادہ مل کر انہیں قتل کر دیا تھا۔ کہا جاتا ہے کہ 1930 میں ایک جرمن سولین سائنس دان نے فصلوں کے لیے طاقتور کیڑے مار دوا تیار کرتے ہوئے حادثاتی طور پر پہلا اعصاب شکن مادہ دریافت کیا تھا۔ اس سے فصلی



کیڑے کوڑے تو ہلاک ہو گئے، تاہم یہ جانوروں اور انسانوں کے لیے بھی مہلک ثابت ہوا تھا۔ نیز جرمن فوج نے دوسری جنگ عظیم میں سارین گیس بنانے کی ایک فیکٹری قائم کر کے بڑی تعداد میں اعصاب شکن ہتھیار تیار کیے تھے، مگر جرمنی کی فوج کو انہیں جنگ میں اپنے دشمن کے خلاف استعمال کرنے کا موقع میسر نہ آ سکا۔

اعصاب شکن ہتھیار بنانے والے سائنس دانوں کا کہنا ہے کہ انسانی عضلات کو پرسکون بنانے والی دوائیں، مثلاً ایڈروپین اور پریلی ڈوکسم کولورائیز کے ذریعے اعصاب شکن ہتھیار کا توڑ بھی کیا جاسکتا ہے۔ شاید یہی وجہ ہے کہ آج کل بعض ممالک کی جانب سے سرحدوں پر تعینات فوجیوں کو ابتدائی طبی امداد کے سامان میں عموماً ایسے خود کار ٹیکے بھی فراہم کیے جاتے ہیں جنہیں وہ اعصاب شکن ہتھیاروں کا حملہ ہونے کی صورت میں بطور علاج ان خود بھی استعمال کر سکتے ہیں۔ تاہم اعصاب شکن ہتھیاروں کے حملے کے چند ہی منٹ یا گھنٹوں کے اندر فوری طور پر ان ٹیکوں کا استعمال نہ کیا جائے تو پھر اعصاب شکن ہتھیار کے مضراثرات سے بچ پانا ناممکن ہو جاتا ہے۔

غیر مرئی پوشاک (Uniform Invisible)

ہو سکتا ہے کہ ہماری قارئین کی اکثریت معرض ہو کہ ہم نے غیر مرئی پوشاک یعنی نہ دکھائی دینے والے لباس کو بھی جنگی ہتھیار کی فہرست میں شامل کر لیا ہے، حالانکہ غیر مرئی یونیفارم کو اپنی ساخت میں کسی بھی دوسرے فرد کے لیے تباہ کن یا ہلاکت خیز ہرگز قرار نہیں دیا جاسکتا۔ لیکن یہاں مصیبت یہ ہے کہ غیر مرئی لباس کی تیاری کرنے والے ادارے اسے تجارتی مقصد کے بجائے، جنگی مقاصد کو پیش نظر رکھ کر ہی تیار کر رہے ہیں اور اس یونیفارم کو مختلف ممالک اپنی افواج کے لیے حاصل کرنا چاہتے ہیں۔ ویسے تو غیر مرئی فوجی یونیفارم کی تیاری انتہائی رازداری کے ساتھ کی جا رہی ہے، اس لیے یقین سے تو نہیں کہا جاسکتا کہ اب تک کون کون سے ممالک اپنی افواج کے لیے اس غیر مرئی لباس کا بندوبست کر چکے ہیں، مگر کچھ عرصہ قبل عالمی ذرائع ابلاغ پر آنے والی ایک رپورٹ کے مطابق ہائپر سلیٹھ ہائیڈیو لوجی کارپوریشن نامی کمپنی کی ایک کمپنی نے کام یابی کے ساتھ وسیع پیمانے پر نہ دکھائی دینے والی

فوجی یونیفارم تیار کرنا شروع کر دی ہے، جس کے بارے میں بتایا گیا کہ اس یونیفارم کو پہننے والا مکمل طور پر دوسروں کی نظروں سے پوشیدہ ہو سکتا ہے۔



حیران کن بات تو یہ ہے کہ امریکی حکومت نے اس کمپنی کے ساتھ ایک طویل المدتی معاہدہ بھی کر لیا ہے، جس کے مطابق یہ ادارہ اگلے کئی برسوں تک صرف امریکی افواج کے لیے غیر مرئی فوجی یونیفارم کی تیاری کرے گا۔ باقی آپ خود سوچ سکتے ہیں کہ ایک ایسی غیر مرئی فوج اپنے حربیوں کے لیے کس قدر خطرناک اور مہلک ثابت ہو سکتی ہے، جسے میدان جنگ میں ملاحظہ نہ کیا جاسکے۔ اب تک پوشیدہ لباس کا خیال سائنس کشن فلموں تک ہی محدود تھا لیکن کچھ بعید نہیں آنے والی ایام میں ہم غیر مرئی فوجی یونیفارم میں ملیوں افواج کے لڑنے کی بریلنگ خبر سنا سکتے ہیں۔

واضح رہے کہ مختلف چیزوں کو نظروں سے مکمل طور پر اوجھل کرنے سے متعلق یہ ایک بڑی پیش رفت ہے، کیوں کہ اس سے قبل انسانی نظروں سے غائب کرنے کے لیے اب تک جو لباس تیار کیے گئے تھے وہ دوا اطراف سے چیزوں کو نظروں سے اوجھل کر رہے تھے، جس کی وجہ سے چھپی ہوئی اشیاء کا ایک سایہ سا بہر حال باقی رہ جاتا تھا، جس کا مخصوص آلات کی مدد سے سراغ لگایا جاسکتا ہے۔ لیکن اب یہ پہلا موقع ہے کہ ماہرین نے مختلف چیزوں کو تین ستوں سے اوجھل کرنے میں کام یابی بھی حاصل کر لی ہے۔

ہائپر سوک میزائل

سادہ لفظوں میں آپ آواز کی رفتار سے تیز فاصلہ طے کرنے والے میزائل کو ہائپر سوک میزائل کہہ سکتے ہیں۔ دراصل آواز ایک گھنٹے میں جتنا فاصلہ طے کرتی ہے، اسے سائنسی زبان میں ایک ”ماخ“ (Mach) کہا جاتا ہے۔ اس لیے ہائپر سوک میزائل آواز کی رفتار سے جتنے گنا زیادہ تیز رفتاری سے سفر کرتا ہے، اس کے ماخ کے آگے وہی عدد لکھ دیا جاتا ہے۔ مثلاً آواز کی رفتار سے چار گنا زیادہ کا مطلب ہوا کہ مذکورہ میزائل ماخ 4 ہے۔

لیکن یہاں اس بات کی وضاحت اہم ضروری ہے کہ تکنیکی لحاظ سے ایک ہائپر سوک میزائل صرف اس وقت ہی ہائپر سوک کے درجے پر فائز ہو سکتا ہے، جب اس کی رفتار ”ماخ 5“ سے



زیادہ ہو۔ ہائپر سوک میزائل دور جدید کے موثر اور مہلک ترین ہتھیاروں میں شمار کیا جاتا ہے، کیوں کہ ان میزائلوں کی رفتار، نقل و حرکت اور بلندی پر چلنے کی وجہ سے کسی بھی ریڈار کے لیے ان کو پہچاننا اور روک پانا نہایت مشکل ہو جاتا ہے۔

ایک چھوٹے سے چھوٹا ہائپر سوک میزائل آواز کی رفتار سے کم از کم 5 گنا زیادہ رفتار پر چلتا ہے، جو تقریباً 6200 کلومیٹر فی گھنٹہ کی رفتار بنتی ہے، جب کہ ہتھیاروں پر تحقیق کرنے والے عالمی اداروں کے مطابق اکثر ہائپر سوک میزائل 25 ہزار کلومیٹر فی گھنٹہ تک چلنے کی صلاحیت رکھتے ہیں جو کہ جدید ترین مسافر طیاروں کے اڑنے کی رفتار سے 25 گنا زیادہ رفتار ہے۔



مردہ حالت سے کوئی زندہ جنم نہیں لے سکتا۔ یہ یقیناً کسی فوق البشر اور عظیم ترین قوت ہی کا کام ہے کہ اس نے مردہ ملعوبے میں زندگی کی لہر دوڑا دی۔ لیکن ضدی، اناپرسٹ اور مغرور سائنس دان اس زبردست قوت کو تسلیم کرنے کے لیے تیار نہیں کیونکہ یوں اللہ تعالیٰ کی حقانیت ثابت ہو جاتی ہے۔ تحقیق و تجربہ بات کے بحر میں غوطے کھانے کے بعد سائنس دان البتہ اس نتیجے پر پہنچ چکے کہ اربوں سال پہلے کسی دریا یا سمندر کے کنارے پانی اور سالمات کا ملعوبہ (گار) خشک ہو گیا۔ اس سوکھی مٹی میں پھر کسی طریقے سے بجلی کا کونڈا لپکا، اسپارک بلند ہوا اور سوکھے گارے میں زندگی کی لہر دوڑ گئی۔ سوال مگر یہی ہے کہ وہ بجلی کا کونڈا یا اسپارک کہاں سے آیا؟ اس سلسلے میں بعض ماہرین نے آسانی بجلی تو ہر شے جلا کر رکھ کر دیتی ہے۔ وہ اسپارک اتنا شدید نہیں تھا کہ اس سے تو زندگی جیسی نازک و نپس شے نہ جنم لیا۔ پھر اس وقت آسانی بجلی کے علاوہ بجلی کی کوئی اور قسم موجود ہی نہیں تھی۔ اسی لیے کہا گیا کہ کسی شہاب ثاقب کے گرنے سے جو بجلی پیدا ہوئی، شاید اس نے ملعوبے میں زندگی دوڑا دی۔ مگر اس نظریے کو بھی تقریباً سبھی سائنس دان مسترد کر چکے۔ عالم اسلام کے اکثر سائنس دان البتہ تسلیم کرتے ہیں کہ پانی و مٹی کے سوکھے گارے میں زندگی کی لہر دوڑانے والے رب العزت ہی ہیں اور کوئی نہیں۔ وجہ یہ کہ جب زندگی جنم لینے کے اس نظریے کا نام و نشان نہیں تھا تب بھی اللہ تعالیٰ اپنی کتاب میں بنی نوع انسان کو اس کی بابت خبر دے رہے تھے۔

قرآن پاک میں آیا ہے: "اور ہم نے انسان کو سڑے ہوئے گارے کی سوکھی مٹی سے بنایا۔ اسے پھر درست کیا اور اس میں

ہمارے جسم میں پانی ہر وقت رہنا چاہیے تاکہ ہم زندہ رہ سکیں اگرچہ ہمارا جسم تیس تا چالیس ٹریلیون خلیوں پر مشتمل ہے لیکن ہمارے بدن میں جراثیم کی تعداد ان سے کہیں زیادہ ہے

اپنی کچھ روح بھونک دی۔" (سورہ حجر۔ 26 تا 29) ان آیات میں روح بھونک دینے سے یہی مراد ہے کہ پانی و مٹی کے سوکھے گارے میں اللہ تعالیٰ نے قدرت الہی سے اسپارک یا زندگی کی چنگاری پیدا فرمادی۔ اس طرح کہ ارض پر زندگی کے دور کا آغاز ہوا۔

خلیے کی کہانی

کہہ ارض پر سوسے کچھ زیادہ اقسام کے ایٹم ملتے ہیں۔ لیکن وہ باہم مل کر لاکھوں قسم کے مادے بنا سکتے ہیں۔ ہماری روزمرہ زندگی میں مستعمل کئی اشیاء مثلاً موبائل، ملبوسات، جوتے، گاڑیاں، قلم، کاغذ، پینک اس امر کی نشانیاں ہیں۔ درحقیقت ایٹموں کے مرکبات کی وجہ ہی سے زمین پر رنگ پر رنگ اور متنوع اشیاء وجود میں آئیں۔

اگر ایٹم مردہ اشیاء کے سب سے چھوٹے ذرے ہیں تو خلیہ زندہ اجسام میں یہ مقام رکھتا ہے۔ خلیے کا 70 فیصد حصہ پانی ہے بقیہ 30 فیصد حصہ مختلف سالمات سے بنا ہے۔ ان میں پروٹین، نیوکلیک تیزاب (ڈی این اے اور آر این اے) کاربوہائیڈریٹس، چکنائی اور دیگر مادوں کے سالے شامل ہیں۔ خلیے کی چھوٹی بڑی اقسام ہیں۔ سب سے چھوٹا خلیہ محض 0.2 میکرون قطر رکھتا ہے۔ انسانی خلیے کا قطر 20

مائکرون ہے۔ گویا ایک پن کے سرے پر دس ہزار انسانی خلیے جمع ہو سکتے ہیں۔

یہ خلیے ہی ہیں جو قرآن پاک کی صداقت کا ایک اور ثبوت سامنے لے آئے۔ چند عشرے قبل سائنس دانوں نے تحقیق سے دریافت کیا کہ انسانی جسم میں خلیوں کی بعض اقسام کی یادداشت انسان کے مرتے دم تک رہتی ہے۔ مثلاً دماغ کے نیورون خلیوں میں محفوظ شدہ یادیں انسان کبھی نہیں بھولتا۔ اسی طرح ہمارے مدافعتی نظام کے خصوصی خلیے ہر بیماری کی یادداشت اپنے میں محفوظ کر لیتے ہیں۔

گویا ثابت ہو گیا کہ خلویاتی سطح پر بھی انسان میں یادیں رکھنے کا نظام موجود ہے۔ لیکن قرآن پاک میں چودہ سو سال قبل ہی یہ سچائی بیان فرمادی گئی۔ "اس دن ان کی زبانیں، ہاتھ اور پاؤں ان کے اعمال کی وجہ سے ان کے خلاف گواہی دیں گے۔" (سورہ النور۔ 24)۔ گویا یوم آخرت جب حساب کتاب کا وقت آئے گا، تو ہمارے جسمانی اعضا بھی ان کے اچھے یا برے ہونے کے گواہ بنیں گے۔ یہ آیت واضح کرتی ہے کہ ہمیں اپنے جسم کے ساتھ اچھا برتاؤ کرنا چاہیے کہ روز قیامت وہ ہمارے اعمال کی گواہی دے گا۔

چیزوں کے بھی جنہیں وہ نہیں جانتے۔" (سورہ یسین۔ 36) خون کے بے حساب خلیے

ایٹموں کے مانند خلیوں کی دنیا بھی بہت متنوع رنگ برنگی اور قدرت الہی کا حیران کن معجزہ ہے۔ اسی میں صرف ایک خلیے والے جاندار ملتے ہیں تو ذہیل اور ہاتھی جیسے پوہیکل حیوان بھی جو کئی کروڑ کھرب خلیوں کا مجموعہ ہیں۔ پھر خلیوں کی بھی سیکڑوں اقسام ہیں۔ مثلاً انسانی جسم میں 200 اقسام کے خلیے ملتے ہیں۔ ہر قسم اپنا مخصوص کام انجام دیتی ہے۔ بعض خلیے تنہا اپنی ذمہ داری نبھاتے ہیں۔ لیکن ان کی اکثریت "ہانتوں" (tissues) میں ڈھل جاتی ہے۔ پھر مختلف ہانتیں مل کر "غده" (gland) تشکیل دیتی ہیں۔ پھر انسانی جسم کے تمام غدود مل کر ہمیں زندہ رکھتے اور بھاگ دوڑ کرنے میں مدد دیتے ہیں۔ انسان جسم میں خون کے خلیے سب سے زیادہ ہیں۔ حقیقتاً کل خلیوں کی 80 فیصد تعداد انہی خون کے خلیوں پر مشتمل ہے۔ گویا ہمارے بدن میں 24 سے 25 ٹریلیون خلیے خون کے ہیں۔ دماغ کے خلیوں کی تعداد تقریباً پونے دو سو ارب ہے۔ ان خلیوں کی دو بڑی اقسام ہیں۔ اول "نیورون خلیے" جن کی تعداد 85 سے 90 ارب کے مابین ہوتی ہے۔ دماغ



میں نیورون ہی برقی احکامات کی ترسیل کرتے ہیں۔ دوم "وکیل خلیے" جن کی تعداد 85 ارب کے لگ بھگ ہے۔ یہ نیورون خلیوں کو کام انجام دیتے ہوئے مدد دیتے ہیں۔ ہمارا 65 فیصد جسم آکسیجن گیس، 18 فیصد کاربن، 10 فیصد ہائیڈروجن گیس، 3 فیصد نائٹروجن گیس اور سلفر وغیرہ سے بنا ہے۔ آکسیجن اور ہائیڈروجن گیسوں مل کر پانی بناتی ہیں۔ اسی لیے ہمارا 75 فیصد جسم پانی کے سالمات سے بنا ہے۔ یہی وجہ ہے، ہمارے جسم میں پانی ہر وقت رہنا چاہیے تاکہ ہم زندہ رہ سکیں۔ دلچسپ بات یہ کہ اگرچہ ہمارا جسم تیس تا چالیس ٹریلیون خلیوں پر مشتمل ہے لیکن ہمارے بدن میں جراثیم کی تعداد ان سے کہیں زیادہ ہے۔ جی ہاں، انسانی جسم میں 100 ٹریلیون جراثیم پائے جاتے ہیں۔ ان کی بیشتر تعداد ہماری آنتوں میں ملتی ہے۔ جلد، ناک، حلق میں بھی پائے جاتے ہیں۔ "انسانی جراثیم" کہلائے جانے والے یہ ایک خلوی نامیہ ہمیں تندرست رکھنے میں اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ جراثیم بظاہر انسان دشمن سمجھے جاتے ہیں مگر ان کی تخلیق میں بھی اللہ پاک کی حکمت ہے۔ اسی لیے فرمان الہی ہے: "ہم نے ہر شے کو سوچ سمجھ کر (اور خاص کام انجام دینے کی خاطر) بنایا ہے۔" (سورہ القمر۔ 54)

ایک سالمے کے اسرار

انسانی خلیوں کے ڈی این اے سالمات میں ہماری جینیاتی خصوصیات محفوظ ہوتی ہیں۔ مثلاً ہماری آنکھوں اور بالوں کا رنگ کیسے ہوگا، گردوں اور جگر نے کیسے کام کرنا ہے۔ یہ مختلف احکامات ڈی این اے کے مختلف حصوں میں محفوظ ہوتے ہیں جنہیں "جین" کہا جاتا ہے۔ ایک انسانی خلیے کے ڈی این اے کو رسی کی شکل دی جائے تو وہ 6 فٹ (دو میٹر) لمبی لکھی۔ گویا تمام انسانی خلیوں کے ڈی این اے سے ایک رسی بن جائے تو وہ اتنی لمبی ہوگی کہ اس سے سورج اور زمین کے درمیانی فاصلے کو "سز" بار لپیٹا جا سکتا ہے۔ اس بات سے اندازہ لگائیے کہ ہمارے بدن کا کھل ایک سالہ (ڈی این اے) کیسے زبردست اسرار رکھتا ہے۔ ہمارے بدن میں بیشتر خلیے مر جاتے ہیں۔ ان کی جگہ پھر نئے لیتے ہیں۔ تاہم دماغی خلیے، نیورون موت کو گلے نہیں لگاتے، وہ ساری عمر انسان کے ساتھ رہتے ہیں۔ خون کے خلیے 120 دن زندہ رہتے ہیں۔ اس طرح جلد کے خلیے چند ہفتوں بعد چل بے ہیں۔ ماہرین کا خیال ہے، روزانہ انسانی جسم کے 70 تا 80 ارب خلیے چل

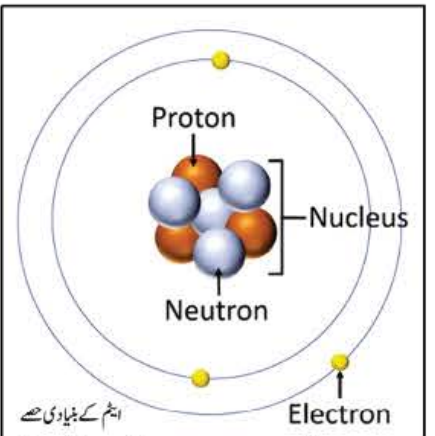
ہتے ہیں۔ مگر گھبرائیے مت، ان کی جگہ نئے خلیے لے لیتے ہیں۔ اگر کسی خلیے میں خرابی پیدا ہو جائے یا چھوٹے سے چھوٹے تو وہ ایک قدرتی طریق کار "اپوٹوسس" (Apoptosis) کے ذریعے خودکشی کر لیتا ہے۔ مقصد یہ ہے کہ اس کی خرابی دیگر تندرست خلیوں کو متاثر نہ کر سکے۔ لیکن کسی وجہ سے وہ خودکشی نہ کر سکے تو کینسر کا نشانہ بن جاتا ہے۔

منہ کا شاہکار نظام

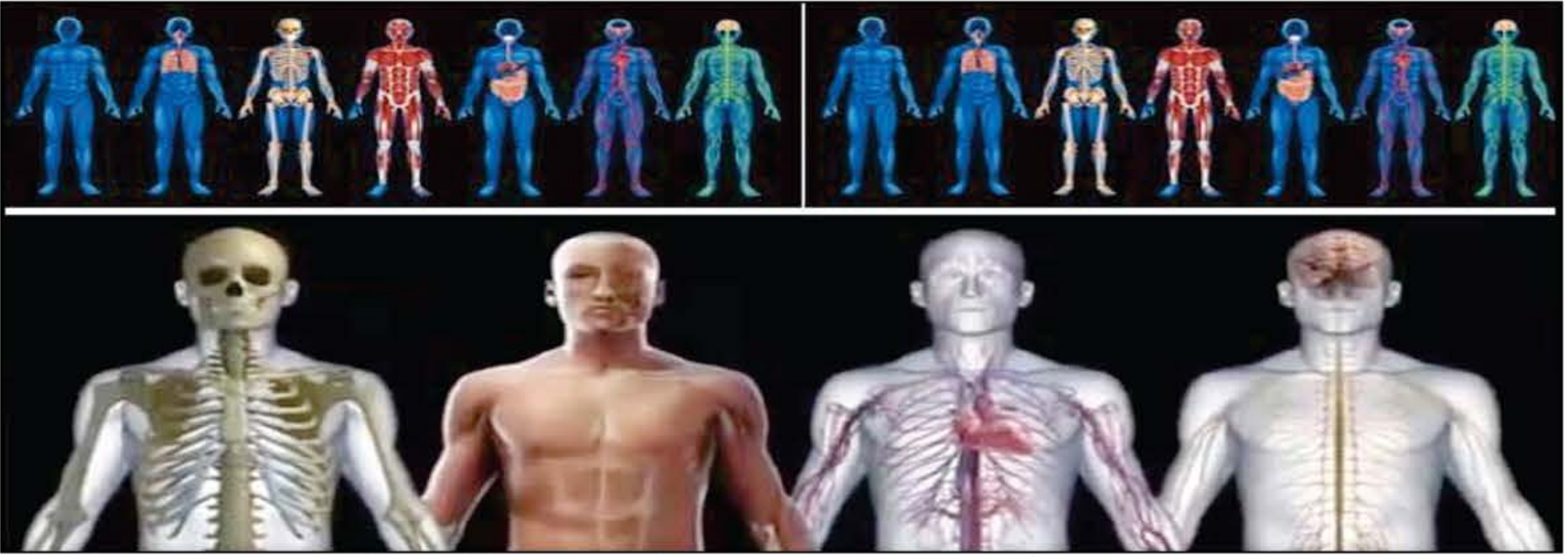
ہمارے بدن میں دماغ، دل، جگر اور گردے اہم اعضا ہیں۔ انہی میں منہ بھی شامل ہے۔ یہ اس لحاظ سے اہم ہے کہ تقریباً ہر بیرونی شے اسی کے راستے ہمارے جسم میں داخل ہوتی ہے۔ ہم اسی کے راستے اپنا ایندھن کھانا کھاتے ہیں۔ منہ بظاہر عام جسمانی حصہ ہے مگر حقیقتاً یہ بھی قدرت الہی کا چھوٹا سا شاہکار ہے۔ کئی چھوٹے بڑے جزو مثلاً دانت، زبان، لعاب دہن، مختلف جھلیاں، ناسلز، قوہ وغیرہ رکھتا ہے۔ منہ کے ان حصوں میں سے ہر حصہ اپنی جگہ رنگ کر دینے والی کئی خصوصیات رکھتے ہیں۔ مثال کے طور پر دانتوں کو لہجے۔ ان کی بیرونی سفید تہ "اینیل" کہلاتی ہے۔ یہ انسانی جسم کا سب سے سخت حصہ ہے جسے کیشیم اور فاسفیٹ مل کر بناتے ہیں۔ اسی اینیل کی بدولت ہم اپنے دانتوں سے انتہائی سخت چیزیں بھی توڑ ڈالتے ہیں۔ پھر اللہ تعالیٰ نے ہمارے منہ کے پھوں کو اتنی زیادہ قوت بخشی ہے کہ ہم دانتوں سے کسی شے پر "200 پونڈ" کا دباؤ ڈال سکتے ہیں۔ مگر یہ عمل ہمیں وقتاً فوقتاً ہی کرنا چاہیے کہ اس سے دانتوں نقصان پہنچتا ہے۔ اینیل کے باعث ہی ہمارے دانت کئی سو سال تک محفوظ رہ سکتے ہیں۔ ہمارے منہ میں بستے جراثیم دانتوں کے سب سے بڑے دشمن ہیں۔ جب ہم میٹھی یا چٹ پٹی خوراک کھائیں تو جراثیم انہیں مزے سے کھا کر تیزاب بناتے ہیں۔ یہ تیزاب اگر زیادہ ہوتے تو اینیل کو کھوکھلا کر کے ہمارے دانت خراب کر دیتا ہے۔ اسی لیے میٹھی اور چٹ پٹی اشیاء ہی کھائیے۔ یاد رہے، ہمارے منہ میں "تین سو" سے زائد اقسام کے جراثیم ملتے ہیں۔

دانت: قانون کے مددگار

ماہرین دنداں کہتے ہیں کہ برش کرتے ہوئے دانتوں پر دباؤ مت ڈالے۔ اگر پانی کا محض ایک قطرہ بھی پتھر پر گرتا رہے تو اس میں سورخ کر دیتا ہے۔ لہذا دباؤ ڈال کر برش کرنے سے اینیل کو نقصان پہنچتا ہے۔ چونکہ اینیل میں خلیے نہیں پائے جاتے لہذا یہ ایک دفعہ خراب ہو جائے تو پھر نیا جنم نہیں لے پاتا۔ لہذا اینیل کی حفاظت کیجیے تاکہ بڑھاپے تک اپنے دانتوں سے فائدہ اٹھاتے رہیں۔ دانتوں کی ایک خاصیت یہ



ہے کہ ان کا ڈی این اے باہر ہر انسان میں مختلف ہوتی ہے۔ گویا فکٹر پرنس یا نشان انگشت کی طرح ہر انسان دانتوں کا بھی مختلف سیٹ رکھتا ہے۔ اسی لیے پولیس اور سراغ رساں کسی قاتل یا مقتول کو پہچاننے کے لیے دانتوں سے بھی مدد لیتے ہیں۔ دانتوں کو معمولی عضو جسم مت سمجھیے۔ جدید طب نے دریافت کیا ہے کہ دانت خراب ہونے سے انسان امراض قلب، ذیابیطس اور ہڈیاں بھر بھری ہو جانے جیسی بیماریوں میں مبتلا ہو سکتا ہے۔ لہذا ہر کھانے کے بعد کم از کم تین منٹ ضرور دانت صاف کیجیے۔ یہ سنت نبوی بھی ہے۔ نبی اکرم صلی اللہ علیہ وسلم تو اکثر ہر نماز سے قبل دوران وضو مسواک بھی فرماتے تھے۔ (مسند احمد)۔ حدیث نبوی ہے "چار چیزیں پیغمبروں کی میراث ہیں: حیا کرنا، خوشبو لگانا، مسواک اور شادی کرنا۔" (ترمذی۔ مسند احمد)



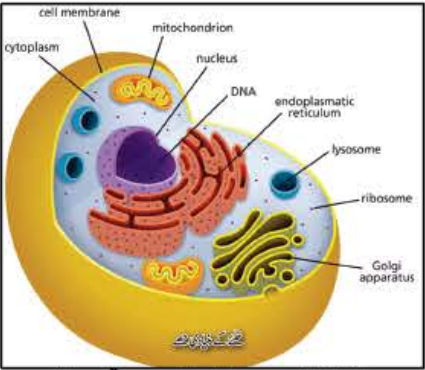
کی۔ اس نے ہر شے علیحدہ ہونے کے عمل کو ”بگ بینگ“ (BangBig) کا نام دیا۔ گویا اللہ تعالیٰ نے چودہ سو صدیاں قبل جو سچائی مسلمانوں کو بتا دی تھی، غیر مسلم کچھ عرصہ قبل ہی اس سے آگاہ ہوئے۔

قرآن پاک کی حقانیت کا ایک اور زبردست ثبوت ملاحظہ فرمائیے۔ جدید سائنس نے پچھلے چند برس کے دوران تحقیق و تجربات سے جاننا ہے کہ کرہ ارض پر پانی خلا سے آیا۔ یعنی جب چارارب سال پہلے زمین وجود میں آئی تو اس پر پانی نہیں تھا۔ لہذا زندگی کا بھی نام و نشان نہ تھا۔ آج سائنس دانوں کی اکثریت کو یقین ہے کہ زمین پر پانی وہ شہاب ثاقب اور دم دار ستارے لائے جن پر برف جمی تھی۔

وہ جب زمین سے نکلے تو برف بادلوں کی صورت میں ڈھل کر کرہ ارض پر گر جاتی۔ حیرت انگیز طور پر اللہ تعالیٰ یہی سچائی قرآن پاک میں آشکارا فرما چکے: ”اور اسی (اللہ تعالیٰ) نے آسمان سے پہاڑوں کی صورت بادل نیچے (زمین پر) بھیجے اور ان سے اولے برسائے۔ وہ (اس پانی کو) جس پر چاہے ڈال دیتا ہے۔ اور جس سے چاہے ہٹا کر رکھتا ہے۔“ (سورہ النور۔ 43)

زندگی کی پیدائش

درج بالا حقائق سے آشکارا ہو چکا کہ زمین پر زندگی کو جنم دینے میں پانی نے نمایاں کردار ادا کیا۔ اس کے بعد سالمات کا نمبر آتا ہے۔ یہ سالمات انیسویں صدی میں سائنس دانوں نے



دریافت کیے مگر قرآن میں اللہ تعالیٰ صدیوں قبل ان کی نشان دہی فرما چکے۔ کتاب الہی میں ان سالمات کو مٹی یا خاک کہا گیا ہے: ”اور اس نے انسان کو مٹی سے بنانا شروع کیا۔ پھر اس کی نسل کو تھیر پانی کے نچوڑ سے چلایا۔ پھر اسے درست کیا اور اس میں اپنی کچھ روح پھونک دی۔“ (سورہ سجدہ۔ 7-9)

حقائق سے عیاں ہے کہ زندگی کا سب سے چھوٹا روپ ”خلیہ“ بھی حقیقتاً دو بے جان اشیاء... پانی اور مٹی کا مجموعہ ہے۔ سوال یہ ہے کہ پانی اور مٹی کے مجموعے میں زندگی کی لہر کیسے دوڑی؟ اس میں حرکت نے کیونکر جنم لیا۔ یہ سائنس و ٹیکنالوجی کے اہم ترین سوالات میں وہ ایک سوال ہے جس کا جواب تمام تر ترقی کے باوجود انسان نہیں جان سکا۔ گو وہ اس سلسلے میں سیکٹروں و نظریات سامنے لا چکا۔

دلچسپ بات یہ کہ سائنس دان ہی ایک دوسرے کے نظریات کو غلط اور ناقابل قبول قرار دے چکے۔ سائنس کی عقلی کسوٹی تو یہی کہتی ہے کہ صرف زندہ وجود ہی سے نیا زندہ جنم لے گا۔ ظاہر ہے، حقیقی دنیا میں پانی اور نامیاتی مادے (سالمات) یا مٹی کی

کھکشاؤں کو اپنی جگہ تھام رکھا ہے۔ وہ نہ ہوتی تو کھکشاؤں میں پاگلوں کی طرح چکر کھانے اور ایک دوسرے سے ٹکرانے لگتیں۔ یہ قوت کشش ثقل کے مخالف کی حیثیت رکھتی ہے۔ گویا یہ قوت نہ ہوتی تو ہماری کائنات تباہ و برباد ہو جاتی۔ اللہ تعالیٰ نے فرما دیا کہ ان میں ایسی ہر اہم اور غیر مرنی قوت کے متعلق انسان کو یوں آگاہ فرمایا ہے: ”اللہ وہ ہے جس نے آسمانوں کو ایسے ستونوں سے سہارا دیا جنہیں تم دیکھ نہیں سکتے۔ وہ پھر تخت پر بیٹھ گیا اور اس نے سورج اور چاند کو قانون کے مطابق رواں دواں کر دیا۔“ (سورہ رعد۔ 2)

پانی رے پانی

کائنات میں تنہا ایٹم بہت کم ہیں، وہ عموماً ایک دوسرے سے جڑ جاتے ہیں۔ تب وہ ”سالم“ (Molecule) کہلاتے ہیں۔ مختلف ایٹموں کے ملاپ ہی سے تمام مادے (عناصر) وجود

انسانی جسم: قدرت الہی کا عظیم الشان معجزہ

میں آئے۔ درحقیقت کوئی بھی مادہ ہو یا گیس، وہ سالمات ہی سے بنی ہے۔ ان میں انسانی جسم بھی شامل ہے۔ انسانی بدن میں کئی اقسام کے سالمات ملتے ہیں۔ قدرت الہی نے مخصوص کام ان کے ذمے لگا رکھے ہیں۔

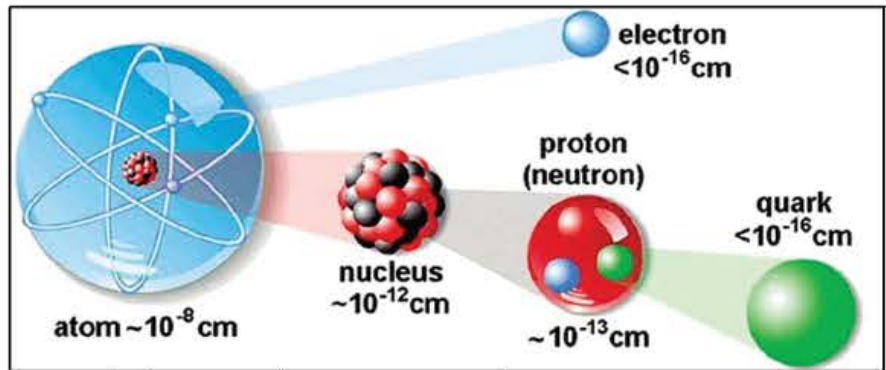
جب دو مختلف ایٹم باہم جڑ جائیں تو اصطلاح میں وہ ”مرکب“

انسانی جسم کے حیرت انگیز اسرار دریافت کرتے ہوئے فرمان الہی کی حقانیت و سچائی کا اقرار کر رہی ہے۔ تعجب خیز بات یہ کہ سائنس دانوں نے غلطیاتی سطح پر انسانی جسم کے جو اسرار بیسویں صدی میں آکر دریافت کیے، اللہ تعالیٰ چودہ سو سال قبل ہی انہیں اپنی کتاب مبین میں بیان فرما چکے۔ یہ سچائی جان کر اللہ پاک کو نہ ماننے والوں کی آنکھیں کھل جانی چاہیں۔ آئیے سائنس کی کسوٹی پر اس سچائی کا جائزہ لیتے ہیں۔

ایٹموں کی جادوئی دنیا

ہمارا جسم کئی ہزار کرب ایٹموں کا مجموعہ ہے۔ ایٹم کائنات میں ہر شے کی سب سے چھوٹی اکائی ہے۔ یہ ایٹم جھوٹے ہوتے ہیں کہ صرف ایک سینٹی میٹر میں ”دس کروڑ ایٹم“ سما جائیں۔ یہ ایٹم پھر مختلف سالمات (ڈی این اے، خامرے، پروٹین، چکنائی، کاربوہائیڈریٹ) بناتے ہیں۔ سالمات سے پھر جین

(Gene) اور خلیے بنتے ہیں۔ انسانی جسم میں تاجلیس ٹریلیوں خلیوں کے ملاپ سے بنا ہے۔ ایٹم یونانی زبان کا لفظ ہے جس کے معنی ہیں: جسے تقسیم نہ کیا جاسکے۔ لیکن اب تحقیق سے سائنس دان جان چکے کہ ایٹم کے مزید چھوٹے حصے ہیں جن کو ”ذیلی ایٹمی ذرات“ (Subatomic)



(Compound) کہلاتے ہیں۔ پانی اس کی سادہ مثال ہے۔ ہائیڈروجن گیس کے دو اور آکسیجن گیس کا ایک ایٹم ملنے سے پانی وجود میں آیا۔ پانی بظاہر معمولی مرکب ہے۔ مگر جدید سائنس اسے ہی زندگی کا سرچشمہ بلکہ آب حیات قرار دے چکی۔ کائنات کے جس حصے میں پانی مل جائے، کھجیے وہاں زندگی کا کوئی نہ کوئی نمونہ بھی ضرور موجود ہوگا۔ جدید سائنس نے تو بیسویں صدی میں یہ بات جانی مگر چودہ سو سال قبل قرآن میں اللہ تعالیٰ فرما چکے: ”کیا کفار نے غور نہیں کیا؟ آسمان اور زمین جڑے ہوئے تھے، پھر ہم نے انہیں الگ کر دیا۔ اور ہم نے پانی سے ہر زندہ شے کو بنایا۔ کیا وہ اب بھی ایمان نہیں لائیں گے؟“ (سورہ انبیاء۔ 30)

درج بالا آیت مبارکہ کو دو انتہائی اہم اور حیران کن انکشاف کرتی ہے۔ اول یہ کہ کائنات میں ہر زندہ شے پانی سے بنی ہے اور دوسری یہ کہ کائنات وجود میں آنے سے قبل ہر شے آپس میں ملی ہوئی تھی۔ اللہ پاک نے اپنی قدرت سے اسے علیحدہ کر دیا۔ جدید سائنس نے یہی بات بیسویں صدی میں آکر دریافت

(particle) کا نام دیا جا چکا۔ ماہرین اب تک ایسے پچیس ذیلی ایٹمی ذرے دریافت کر چکے۔ خیال ہے کہ مزید ڈیڑھ سو کائنات میں موجود ہیں۔ مگر موجودہ انسان ساختہ آلات انہیں شناخت کرنے سے قاصر ہیں۔

اللہ تعالیٰ قرآن پاک میں چودہ سو سال قبل ہی بتا چکے کہ ایٹم مزید چھوٹے ذرات رکھتا ہے۔ فرمان الہی ہے ”یہ اللہ ہے جو بیٹوں اور مرکزے (نیوکلس) کو پھاڑ ڈالتا ہے۔“ (سورہ انعام۔ 96)۔ مرکزے کو عربی میں ”نو“ کہتے ہیں۔ اس کی جمع ”نوی“ ہے جو کہ آتئی میں درج ہے۔ اس میں انسان کو مطلع کیا گیا کہ ایٹم کے نیوکلس کو پھاڑنا ممکن ہے۔

واضح رہے، انسان اب تک کائنات کا محض 5 فیصد حصہ یا مادہ ہی دیکھ سکا ہے۔ 95 فیصد حصہ انسانی آنکھوں سے اوجھل ہے۔ یہ حصہ ”سیاہ مادہ“ (MatterDark) کہلاتا ہے۔ اس حصے کا پتا بس اس کی غیر مرنی قوتوں مثلاً دباؤ ڈالنے کی قوت سے چلتا ہے۔

مثلاً سائنس دانوں کا کہنا ہے کہ کسی ان دیکھی قوت نے

پچھلے ڈیڑھ سو سال میں سائنس و ٹیکنالوجی کی زبردست ترقی نے کرہ ارض پر انسان کو حقیقی معنوں میں اشرف المخلوقات بنا دیا۔ لیکن ترقی کے اس تاریخ ساز سفر میں انسان سے یہ فاش غلطی سرزد ہوئی کہ وہ ان خرابیوں اور غلطیوں کو نظر انداز کرتا چلا گیا جو بطور ضمنی پیداوار (product-By) ساتھ ساتھ جنم لے رہی تھیں۔ کارخانے لگاتے، کھیت بناتے اور بستیاں بساتے ہوئے انسان ماحولیات اور جنگلی حیات کے حقوق سے بے پروا رہا۔ نتیجتاً آج دنیا کا ماحول اتنا آلودہ ہو چکا کہ بعض شہروں میں سانس تک لینا محال ہے۔ اسی طرح نت نئی اشیائے خورد و نوش نے جنم لیا تو انسان اپنی صحت سے غافل ہو گیا۔ اب رنگ برنگ غذائیں غیر فطری طریقوں سے لگائی اور دھڑا دھڑ کھائی جانے لگیں۔ کھانے پینے کے اس جدید طرز نے مگر نئی بیماریوں کو جنم دیا اور انسان کو آرام و سکون سے محروم کر دیا۔

یہ اچھوتی بات ہے کہ ایک معمولی، غیر مرنی وائرس نے بنی نوع انسان کی دیوبیکل اور وسیع و عریض سرگرمیاں روک کر اسے خرد کر دیا کہ وہ ترقی و خوشحالی کے سفر میں خرابیوں کو نظر انداز نہ کرے۔ امید ہے کہ اب انسان ہوش میں آکر اندھا دھند بھاگنے سے گریز کرے گا۔ وہ اعتدال پسندی کا دامن تھام لے گا تاکہ نہ صرف کرہ ارض میں ماحول صاف ستھرا رکھے بلکہ اپنی صحت بھی تندرست و توانا بنائے۔ ہر معاملے میں شدت پسندی اچھی نہیں ہوتی۔



خصوصی شے کی تخلیق

سارس کوویڈ 2 وائرس سے پھیلی جانے والی انسان پر یہ بھی واضح کیا کہ اس کا جسم کوئی معمولی چیز نہیں بلکہ عجائبات و اسرار کی عظیم الشان دنیا ہے۔ وجہ یہ کہ پوری کائنات میں انسان واحد زندہ مخلوق ہے جسے اللہ تعالیٰ نے اپنے دست قدرت سے بنایا۔ جب رب کریم انسان کو پانی اور مٹی سے بنا چکے تو فرشوں سے کہا کہ آدم کو سجدہ کرو۔ انہیں نے نافرمانی کی تو رب کائنات نے فرمایا ”تجھے کس چیز نے اس کو سجدہ کرنے سے روکا جسے میں نے اپنے ہاتھوں سے بنایا؟“ (سورہ ص۔ 75)

دور جدید کے مفسرین درج بالا فرمان الہی کی تشریح کرتے ہیں کہ اس جیلے سے آشکارا ہے، اللہ تعالیٰ نے نہایت اہم اور خصوصی شے تخلیق فرمائی تھی۔ اللہ پاک نے کسی اور زندہ مخلوق کو اتنی توجہ، چاہت، اہمیت اور احتیاط سے تخلیق نہیں فرمایا۔

یہ آیت حضرت آدم علیہ السلام اور ان کی آل اولاد کے اشرف مخلوقات ہونے کا بین ثبوت ہے۔ اب سائنس و ٹیکنالوجی بھی

قاسم اے معینی

غزہ سے سامنے آنے والے پُر تشدد مناظر دل دہلا دینے والے ہیں۔ بالخصوص کنٹن میں لپٹی لپٹی لاشوں اور بچوں کی تصاویر نے دنیا کو ہلا دیا ہے لیکن اگر کسی دل نہیں دہلا تو وہ مغربی ممالک میں صاحب اقتدار اسرائیل کے حامی اور امت مسلمہ کے بااثر لوگ ہیں۔ غزہ میں اسرائیل کے تازہ ترین حملے نے جہاں فلسطینی عوام کی بد حالی اور مظلومیت کو ظاہر کیا وہیں ان کے مقصد کی صداقت کا ثبوت بھی پیش کیا۔ ساتھ ہی ان حملوں نے اسرائیلی ریاست کی جانب سے تہمتی اور کمزور آبادی کے خلاف ظلم کو بھی بے نقاب کیا۔ بہت سے لوگ اس بارے میں تبصرہ کر چکے ہیں کہ یہ تنازع اور فلسطینی شہریوں کے درپیش مشکلات کا آغاز 7 اکتوبر کو حماس کے اسرائیل پر حملوں کے ساتھ شروع نہیں ہوا۔ ظلم، تشدد اور تہلیل کی یہ کہانی سو سال سے بھی زیادہ پرانی ہے۔

یہ سمجھنے کے لیے کہ آخر قضیہ فلسطین کیا ہے، ہمیں 20 ویں صدی



صیہونیت، سامراجیت اور قضیہ فلسطین

تھی ہی نہیں۔ 2 نومبر 1917ء کے بدنام زمانہ اعلان بالفور میں برطانوی سیکریٹری خارجہ اور سابق وزیر اعظم آرتھر جیمز بالفور نے اس وقت کے ممتاز برطانوی صیہونی لارڈ لارڈ رٹھرنڈ کو تصدیق دے کر برطانوی حکومت فلسطین میں یہودیوں کے لیے ریاست کے قیام کے حق میں مثبت رائے رکھتی ہے اور وہ اس مقصد کے حصول کے لیے سہولتیں فراہم کرنے کی تمام کوششیں بروئے کار لائے گی۔ انہوں نے یہ نقطہ بھی شامل کیا کہ اس سے فلسطین میں مقیم غیر یہودی آبادیوں کے حقوق متاثر نہیں ہوں گے۔

ان چند سطروں نے تاریخ بدل دی اور یہاں سے فلسطینیوں کے لیے اس ایسا بیک خواب کی ابتدا ہوئی جسے غزہ کے باسی آج تک جی رہے ہیں۔

اعلان بالفور کے ایک ماہ بعد یروشلم بھی سلطنت عثمانیہ کے ہاتھوں سے نکل گیا اور برطانوی قبضے میں آ گیا۔ کہا جاتا ہے کہ یروشلم میں داخل ہوتے ہوئے فاتح برطانوی جنرل ایڈمنڈ ایبلنے نے کہا تھا کہ 'صلیبی جنگیں اب پوری ہو چکی ہیں۔ اسی طرح کا ایک اور دلچسپ واقعہ 1920ء میں پیش آیا جب دمشق پر قبضہ کرنے کے بعد فرانسیزی جنرل بیٹری گورنار صلاح الدین ایوبی کی قبر پر گیا اور کہا کہ 'صلاح الدین ہم واپس آچکے ہیں۔ عثمانی سلطنت کے ماتحت فلسطین کے زوال کے بعد ایک 'مینڈیٹ بریٹری فلسطین بنا جو کہ لیگ آف نیشنز کے تحت برطانیہ کے قبضے میں تھا۔ اسی دوران یورپ میں فاشزم میں اضافے کے ساتھ ہی یورپ سے یہودیوں کی فلسطین ہجرت میں اضافہ ہوا۔ احد ہمام جو کہ خود ایک صیہونی تھے انہوں نے اپنے ہم وطنوں کے بارے میں کہا 'یہ لوگ عربوں سے دشمنی اور ظلم کا برتاؤ کرتے ہیں، انہیں ان کے بنیادی حقوق سے محروم اور بلاوجہ پریشان کرتے ہیں پھر ان اعمال پر فخر بھی کرتے ہیں۔ حالات مزید خراب ہوئے اور صیہونیوں پھر بعد ازاں اسرائیلیوں نے عربوں کے ساتھ مزید برا کیا اور غزہ کی تباہی نے یہ ثابت بھی کر دیا ہے۔

جہاں یورپ کے اشرافیہ نے یورپی ملکوں کو یہودیوں سے پاک کرنے کے لیے انہیں فلسطین ہجرت کرنے کی ترغیب دی وہیں صیہونیوں نے فلسطین میں یہودی ریاست بنانے کے بدلے میں برطانیہ کو اپنی خدمات کی پیشکش کی۔ مثال کے طور پر کھائیم ویزین جو بعد ازاں اسرائیل کے پہلے صدر بنے، نے 1914ء میں کہا تھا کہ '۔۔۔ فلسطین کو برطانوی اثر و رسوخ کے دائرے میں آنا چاہیے اور اگر برطانیہ وہاں یہودی آباد کاری کی حوصلہ افزائی کرتا ہے تو 20 سے 30 سالوں میں وہاں 10 لاکھ یا اس سے زائد یہودی بس جائیں گے جو کہ سوز کینال کی بہتر حفاظت کریں گے۔ درحقیقت کھائیم ویزین کے الفاظ پیش گوئی تھے کیونکہ ان کے سیاسی وارثوں نے 1956ء کی سوز جنگ میں بڑھ چڑھ کر حصہ لیا۔

دوسری جنگ عظیم کے اختتام پر فلسطین میں یہودیوں کی ہجرت

میں اس خطے کی تاریخ کا جائزہ لینا ہوگا کیونکہ یوں ہمیں وہ نا انصافی سمجھ آئی گی جس کا گزشتہ 100 سالوں سے فلسطینی شکار ہیں۔ اس طرح ہمیں صیہونیوں کی جانب سے اپنی زمینوں کو وسعت دینے اور تباہی پھیلانے کی بھوک کا بھی اندازہ ہوگا اور اس بات کا شعور بھی پیدا ہوگا کہ آخر یہ تصور شہریوں کے خلاف اسرائیل کے ناقابل معافی اقدامات کو مغربی ممالک کی حمایت کیوں حاصل ہے۔

صیہونیت جو کہ اسرائیلی ریاست کے قیام کا نظریہ ہے، اس کے مطابق یہودیوں سے اس زمین کا وعدہ کیا گیا تھا جس کا انہوں نے 2 ہزار سال بعد یعنی 1948ء میں دعویٰ کیا (فلسطینیوں کو بیدخل کرنے کے بعد)۔ تاہم اس تحریر کا موضوع یہ نہیں کہ ہم نظریاتی اختلافات کا ذکر کریں کیونکہ یہ ایک علیحدہ موضوع ہے بلکہ ہم اس تحریر میں اس خطے کی سو سالہ تاریخی اور جغرافیائی صورتحال کا جائزہ لیں گے۔ اس بنیاد پر کیا جانے والا غیر جانبدارانہ تجزیہ صرف اس نظریے کو تقویت دے گا کہ فلسطین کی مقامی آبادی کو استعماری سازشوں اور صیہونی درندگی کی وجہ سے ان کی سر زمین سے بے دخل کر دیا گیا تھا اور یہ کہ یورپ کے یہودیوں نے فلسطین میں ایک ایسی سر زمین پر اپنی ریاست قائم کی جو ان کی نہیں تھی۔ اس کے علاوہ شواہد ان حقائق کی نشاندہی کرتے ہیں کہ ایک صدی قبل برطانوی راج، اس کے وارثوں اور صیہونیوں کے درمیان ایک گہرا تعلق تھا جو کہ ان مغربی ریاستوں کی جیسی کو واضح کرتا ہے۔ ان میں خاص طور پر امریکا اور یورپی ممالک شامل ہیں جو کہ آج بھی اسرائیل کے ساتھ شانہ بشانہ کھڑے ہیں جس نے 6 ہفتوں میں ساڑھے 5 ہزار فلسطینی بچوں کو بے رحمی سے قتل کیا۔

شاہد پہلی جنگ عظیم اور سلطنت عثمانیہ کا خاتمہ فلسطین کا نقطہ آغاز تھا۔ عثمانی سلطنت جو کہ ایشیا، افریقہ اور یورپ میں ایک مضبوط قوت تھی، پہلی جنگ عظیم کے بعد بد حال ہو چکی تھی اور اسے 'یورپ کا مرد ہنہاز کہا جاتا تھا۔ پہلی جنگ عظیم کے بعد یورپ کی نوآبادیاتی قوتوں نے سلطنت عثمانیہ کی باقیات کو آپس میں بانٹ لیا۔ تقسیم اور حکمرانی یعنی ڈیویڈ اینڈ گولڈ کے اصول پر عمل درآمد کرتے ہوئے برطانیہ نے شریف مکہ اور حجاز کے حکمران حسین بن علی (جن کی اولاد آج اردن پر حکمرانی کر رہی ہے) پر زور دیا کہ وہ سلطنت عثمانیہ کے خلاف کھڑے ہوں۔ اس طرح شروع ہونے والی عرب بغاوت عرب سر زمین پر سلطنت عثمانیہ کے تابوت میں آخری کیل ثابت ہوئی۔ یہی فلسطین پر برطانوی قبضے اور 3 دہائیوں بعد اسرائیل کے قیام کا باعث بنا۔ ایک جانب جہاں برطانیہ عربوں سے وعدہ کر رہا تھا کہ انہیں حکمرانی کے لیے زمین دے گا وہیں دوسری جانب وہ یورپی یہودیوں کو بھی یقین دلا رہا تھا کہ فلسطین ان کا ہے، اس حقیقت کے برعکس کہ فلسطین زمین کے حوالے سے برطانیہ کو کوئی قانونی حق حاصل نہیں تھا کہ وہ اسے کسی کو دے کیونکہ یہ زمین اس کی

میں واضح اضافہ ہوا اور اس کے ساتھ ہی عربوں اور یہودیوں کے درمیان تناؤ بھی بڑھا۔ جنگ عظیم اول اور دوم کے بعد برطانوی راج کمزور پڑ چکا تھا تو اس نے فلسطین کے مسئلے سے جان چھڑانے کا فیصلہ کیا اور 1948ء میں اپنے قبضے کو ختم کر دیا جس کے بعد اس معاملے کی بال اقوام متحدہ کے کورٹ میں چلی گئی جس نے فلسطین کو عرب اور یہودی ریاستوں میں تقسیم کرنے کا فیصلہ کیا۔

عربوں نے تقسیم کے اس منصوبے کو مسترد کر دیا جبکہ یہودیوں نے آزادی کا اعلان کیا، جس کے بعد 1948ء کی عرب-اسرائیل جنگ کا آغاز ہوا۔ 'گریٹر اسرائیل' کو اکثر سازشی نظریات رکھنے والوں اور یوشوب کی پیداوار کہہ کر مسترد کر دیا جاتا ہے۔ پھر بھی حقیقت یہ ہے کہ اپنی زمین کو وسعت دینا اور دیگر لوگوں کی زمینوں پر قبضہ کرنا، سیاسی صیہونیت کے ڈی این اے میں موجود ہے۔ سیاسی صیہونیت کے بانی تھیوڈور ہرزل نے اپنی ڈائری میں لکھا تھا کہ اسرائیل کی سرحدیں 'مصر کے دریا سے فرات تک' پھیلنی چاہئیں جبکہ دیگر صیہونی مفکرین نے لبنان، شام اور اردن کے کچھ حصوں کو بھی ریاست میں شامل کرنے کا خواب دیکھا تھا۔

یعنی طور پر جدید اسرائیل میں صیہونیت کے وارث اپنے بزرگوں کے ڈون پر عمل کر رہے ہیں پھر خواہ وہ مقبوضہ علاقوں میں بستیوں کے قیام کے ذریعے ہو جسے عالمی برادری غیر قانونی سمجھتی ہے یا پھر شام (گولان کی پہاڑیوں) اور لبنان کے (شیشا فارمز) کے علاقوں پر قبضے سے۔ اسرائیل کے قیام کے بعد زمینوں پر قبضے کی وجہ سے، بہت سے عرب-اسرائیل تنازع پھوٹ پڑے۔ مثال کے طور پر 1948ء کے 'نکبہ' (لفظی معنی 'آفت' جس کے نتیجے میں بڑی تعداد میں فلسطینی اپنے گھروں سے بیدخل کیے گئے) کے نتیجے میں اسرائیل کا قیام عمل میں آیا۔ صیہونی ریاست نے فلسطین کی 80 فیصد زمین پر قبضہ کر لیا جسے اقوام متحدہ کے منصوبے کے مطابق دو حصوں میں تقسیم کیا جانا تھا۔

1956ء میں جمال عبدالناصر نے سوز کنال کو قومیا نے کی کوشش کی تو برطانیہ، فرانس اور اسرائیل نے مل کر مصر پر حملہ کر دیا۔ اس کے تقریباً ایک دہائی بعد 1967ء کی جنگ میں اسرائیل غزہ، مغربی کنارے، یروشلم اور مصر کے سینائی اور گولان پر قابض ہو گیا۔ 1982ء میں اس نے لبنان پر حملہ کیا اور 2000ء میں لبنان کے عسکری گروپ حزب اللہ نے اس قبضے کا خاتمہ کیا اور جنوبی لبنان سے اسرائیلیوں کا انخلا ہوا۔ مندرجہ بالا حقائق کی رو سے دیکھا جائے تو اسرائیل کو لوگوں کی زمینیں ہتھیانے کی ایک عجیب بھوک ہے اور اس میں اکثر اسے اپنے مغربی دوستوں کی حمایت بھی حاصل ہوتی ہے۔ 1956ء میں سوز جنگ تک برطانیہ باضابطہ طور پر اسرائیل کا سرپرست تھا جبکہ خفیہ ایٹمی پروگرام میں فرانس نے اسرائیل کی مدد کی۔ لیکن سوز جنگ کے بعد امریکا جو کہ پرانی دنیا کی یورپی سلطنتوں کا وارث اور نئی دنیا کا مالک تھا، وہ اسرائیل کا بڑا غیر ملکی حمایتی بن کر سامنے آیا۔ اس نے اسرائیل کو اربوں ڈالرز کی امداد دی اور سفارتی سطح پر اسرائیل کا دفاع بھی کیا۔

لیکن صورتحال ہمیشہ سے ایسی نہیں تھی۔ امریکی صدر آرنلڈ ہاؤر کی انتظامیہ نے اقوام متحدہ میں مصر پر سرفریقی حملے کے حوالے سے مذمتی قرارداد پیش کی تھی۔ لیکن شاید سرد جنگ اور امریکا میں اسرائیلی لابی کے بڑھتے ہوئے اثر و رسوخ کی وجہ سے 1967ء کی جنگ کے بعد امریکا کی جانب سے اسرائیل کا دفاع مضبوط ہو گیا۔ درحقیقت 1973ء کی جنگ میں امریکا نے اپنے فوجی اور ہتھیار اسرائیل بھیجے تاکہ یہ یقینی بنایا جاسکے کہ اسرائیلی، عربوں کے حملوں سے محفوظ رہیں۔ اس مضبوط دفاع میں اس وقت بھی کمی نہ آئی جب اسرائیل نے 17 اکتوبر کے حملوں کے بعد 13 ہزار سے زائد فلسطینیوں کا سفاکانہ قتل کیا۔ حماس کے حملوں کے بعد یورپی اور امریکی رہنماؤں نے اسرائیل کے لیے صف بندی کی، بن یا مین نینن یا ہو کو گلے لگایا اور اسرائیلیوں کو یقین دہانی کروائی کہ 'ہم' ان کے خلاف 'آپ' کے ساتھ کھڑے ہیں۔

یہ تماشا اس وقت بھی جاری رہا جب واشنگٹن، لندن اور پیرس میں ہزاروں لوگوں نے سڑکوں پر نکل کر نیتے شہریوں کے خلاف خوزریزی روکنے کا مطالبہ کیا۔ مغربی ممالک کی اسرائیل کے لیے غیر مشروط حمایت اور فلسطینیوں کے ساتھ حقارت بھرے سلوک نے ان کے دوہرے رویے کو واضح طور پر ظاہر کیا اور اس رد عمل نے جیسے 100 سال پرانی کھٹی سلجھا دی ہے۔ اسرائیل کا قیام برطانوی راج عمل میں آیا۔ برطانوی سلطنت کے پیڑھوں نے اس کی حمایت کی اور اس کا دفاع کیا۔ یعنی طور پر یہ حمایت دو طرفہ تھی کیونکہ اسرائیل نے مشرق وسطیٰ میں برطانوی راج کے ساتھ اپنی وفاداری کا ثبوت دیا اور ان کے لیے خدمات سر انجام دیں۔ یہ امید کرنا ہماری بھول ہوگی کہ موجودہ کشیدگی کم ہونے کے بعد مغربی ممالک مسئلہ فلسطین کے لیے کوئی منصفانہ اور دیر پا حل پیش کریں گے۔

صرف عالمی جنوب کے ممالک ہی ایک ایسا مساوی حل پیش کر سکتے ہیں جو کہ رمالہ میں بیٹھی فلسطینی قیادت ہی نہیں بلکہ سب کے لیے قابل قبول ہو کیونکہ یہ ممالک خود برطانوی راج کے متاثرین ہیں۔ غزہ میں قتل عام سے ثابت ہو چکا کہ مغربی ممالک اسرائیل کی حمایت ترک نہیں کریں گے۔

تاریخ کے اوراق دیکھیں تو 1968ء میں کیا گیا برطانوی مورخ آرٹلڈ بے ٹوٹھی کا قضیہ فلسطین کا تجزیہ اس کے حکمہ حل کی جانب اشارہ کرتا ہے:

'اگر فلسطین سلطنت عثمانیہ کے ماتحت رہتا یا 1918ء میں ایک آزاد ملک ہوتا تو یہودی مہاجرین اتنی بڑی تعداد میں فلسطین بھی نہ آتے کہ اس سر زمین پر یہودیوں کی تعداد یہاں مقیم عرب فلسطینیوں سے زیادہ ہو جاتی'۔ اگرچہ تاریخ کو بدلا نہیں جاسکتا لیکن اگر ہم چاہیں تو اس سے سکھ ضرور سکتے ہیں۔ غیر منصفانہ طریقے سے حالات کو معمول پر لانے سے فلسطینیوں کے مصائب ختم نہیں ہوں گے اور نہ ہی عرب مردوں، خواتین اور بچوں کو بیریجی سے نشانہ بنا کر ان میں آزادی اور باوقار زندگی گزارنے کی امگ کو کم کیا جاسکتا ہے۔ فلسطینیوں کو انصاف فراہم کر کے ہی اس مظلوم سر زمین پر امن قائم کیا جاسکتا ہے۔

ڈی ایس ریلوے حنیف گل اور ڈی پی او مس شیریں حنا اصغر کا پاکستان کی سب سے بڑی مینوفیکچرنگ کمپنی ایئر لنک کا دورہ

ایئر لنک کمپنی کے جنرل مینجر جناب عدنان آفتاب نے ان کا استقبال کیا اور بعد ازاں پاکستان میں موبائل فون مینوفیکچرنگ کے حوالے سے تفصیلی بریفنگ دی

خوشی ہے پاکستان میں عالمی معیار کے موبائل فون بننا شروع ہو گئے ہیں، ایئر لنک پاکستان نے جو کام کیا ہے وہ قابل تحسین ہے، ڈی ایس ریلوے حنیف گل، ڈی پی او شیریں حنا

ہمارے لئے قابل فخر ہے کہ ہم پاکستان کے عوام اور معیشت کی خدمت کر رہے ہیں، حکومت پاکستان کے ساتھ مکمل رابطے میں ہیں، جنرل مینجر عدنان آفتاب

کیا ہے وہ قابل تحسین ہے۔ انہوں نے کہا کہ ہم مظفر حیات پراچہ اور ان کی ٹیم اور جنرل مینجر عدنان آفتاب کے بھی مشکور ہیں کہ انہوں نے اپنا قیمتی وقت دیا اور ہمارے علم میں اضافہ کیا۔ انہوں نے کہا کہ جس طرح کمپنی میں لوگ کام کر رہے ہیں اس کی مثال نہیں ملتی۔ لوگوں کی ٹریننگ، آلات اور طریقہ کار بالکل مختلف اور عالمی معیار کے مطابق ہے۔ وہ دن دور نہیں جب کمپنی پاکستان میں نہروں ہونے کے ساتھ ساتھ دنیا بھر میں موبائل فون اپورٹ کرے گی جس سے ملک کو کثیر زر مبادلہ حاصل ہوگا۔

نے کہا کہ ہم حکومت پاکستان کے ساتھ مکمل رابطے میں ہیں اور اس حوالے سے حکومت پاکستان کی خدمات گراں قدر ہیں۔ انہوں نے کہا کہ ایئر لنک کمپنی کے ساتھ پاکستان کے اندر کام کرنے والے بہت سارے قومی ادارے بھی کام کر رہے ہیں جس سے ہمیں بھی بہت کچھ سیکھنے کو مل رہا ہے۔ اس موقع پر ڈی ایس ریلوے محمد حنیف گل اور ڈی پی او شیریں حنا اصغر نے گفتگو کرتے ہوئے کہا کہ ہمیں بہت خوشی ہے کہ اب پاکستان میں عالمی معیار کے موبائل فون بننا شروع ہو گئے ہیں اور اس حوالے سے ایئر لنک پاکستان نے جو کام

پاکستان موبائل فون کی تیاری کے حوالے سے اسٹیٹ آف دی آرٹ آلات اور ورکرز کی پروفیشنل ٹریننگ میں نمایاں حیثیت رکھتی ہے اور اس وقت کمپنی دن رات کام کر رہی ہے۔ انہوں نے مزید کہا کہ ایئر لنک پاکستان میں سرمایہ کاری میں نمایاں اضافہ کر رہی ہے جس سے نہ صرف پاکستان میں اسٹیٹ آف دی آرٹ موبائل فون کی تیاری کی جارہی ہے بلکہ پاکستانی عوام کو بھی روزگار کے مواقع فراہم کئے جا رہے ہیں۔ انہوں نے بتایا کہ ہمارے لئے قابل فخر ہے کہ ہم پاکستان کے عوام اور معیشت کی خدمت کر رہے ہیں۔ انہوں

لاہور (سپیشل رپورٹ) پاکستان ریلوے لاہور کے ڈویژنل سپرنٹنڈنٹ محمد حنیف گل اور ڈی پی او مس شیریں حنا اصغر نے پاکستان میں موبائل فون مینوفیکچرنگ کرنے والی سب سے بڑی کمپنی ایئر لنک پاکستان کا دورہ کیا۔ اس موقع پر کمپنی کے جنرل مینجر جناب عدنان آفتاب نے ان کا استقبال کیا اور بعد ازاں پاکستان میں موبائل فون مینوفیکچرنگ کے حوالے سے تفصیلی بریفنگ دی اور کمپنی میں بننے والے موبائل فون کے تمام شعبہ جات کا دورہ بھی کرایا۔ جنرل مینجر عدنان آفتاب نے ریلوے افسران کو بتایا کہ ایئر لنک



سقوط ڈھا کہ پاکستان کی تاریخ کا سیاہ ترین دن

دسمبر کی تاریخ کے ساتھ پاکستانیوں کی تلخ اور افسردہ یادیں وابستہ ہیں

2014ء کی اسی تاریخ کو آرمی پبلک سکول پشاور میں ہونے والی دہشتگردی کو قوم کیسے بھلا سکتی

ہے کہ جب سینکڑوں کمسن، بے گناہ اور نہتے بچوں کو خون میں نہلایا گیا اور بے دردی سے شہید کیا گیا

16 دسمبر 1971ء تاریخ کا وہ سیاہ ترین دن ہے جب بھارت نے اپنی سازشوں کو کامیاب ہوتے دیکھا۔ تب ریاست مدینہ کی طرز پر کلہ توحید پر بننے والی دوسری بڑی ریاست کا سقوط ہوا۔



تحریر: شیخ محمد انور

یہ وہ بھی ایک دن ہے کہ جب مشرقی پاکستان کو بنگلہ دیش بنا دیا گیا۔ وہ سیاہ دن جب دل دکھے، اپنے الگ ہوئے، گھر اور خاندان ٹوٹے، جس کا ڈھکھڑاہٹ وطن پاکستانی کو آج بھی ہے۔ میرے والد محترم حاجی اختر حسین مرحوم جو کہ آج اس دنیا میں نہیں ہیں انہوں نے پاکستان کو بننے اور ٹوٹنے دیکھا۔ وہ پاکستان بننے سے پہلے بینک آف انڈیا میں ملازم تھے جو کہ جی بی پی او کے سامنے ہوا کرتا تھا۔ تقسیم ہند کے بعد وہ اسٹیٹ بینک آف پاکستان میں ملازم ہو گئے۔ 16 دسمبر کے موقع پر وہ بہت رویا کرتے تھے کہ کیا پاکستان اس لیے بنا تھا، ہمارے آباؤ اجداد اس لیے قربانیاں دی تھیں۔ میرے نزدیک وہ دنیا سے یہ ایک بہت بڑا ڈھکھاپنے ساتھ لے گئے۔ وہ عاشق رسول ﷺ کے ساتھ ساتھ پاکستان سے بے پناہ جنون کی طرح محبت کرنے والے انسان تھے۔ انہوں نے ہم نے سقوط ڈھا کہ کو اپنے سلیبس سے بھی نکال دیا ہے۔ میرے نزدیک آنے والی نسلوں کو بھی بتانا چاہیے کہ کس طرح پاکستان ٹوٹا تھا اور بھارت نے کس طرح پاکستان کے ساتھ سازش کی تھی۔

16 دسمبر 1971ء کو سقوط ڈھا کہ ہوا اور مشرقی پاکستان ہم سے الگ ہو گیا۔ اس تاریخ کے ساتھ ماضی قریب کی ایک اور انتہائی دکھی یاد وابستہ ہے۔ جس نے ہر پاکستانی کی آنکھ نم کر دی ہے۔ 2014ء کی اسی تاریخ کو آرمی پبلک سکول پشاور میں ہونے والی دہشتگردی کو قوم کیسے بھلا سکتی ہے کہ جب سینکڑوں کمسن، بے گناہ اور نہتے بچوں کو خون میں نہلایا گیا اور بے دردی سے شہید کیا گیا۔ دسمبر کے مہینے میں جب غم کا احساس ہوتا ہے، موسم کی شدت اپنی جگہ لیکن ہم پر تو اس مہینے میں یہ دو ایسے سانحات گزرے ہیں کہ دل خون کے آنسو روتا ہے۔ قائد اعظم محمد علی جناح کی رحلت کے بعد سیاسی خلا نہ ہو سکا اور قائد ملت کی شہادت نے اس خلا کو مزید وسعت دی جس کا نتیجہ یہ نکلا کہ سیاستدانوں کی ہتھیما تانی کے نتیجے میں سیاسی جماعتیں اور پاریمان مضبوط نہ ہو سکے۔ مشرقی پاکستان جو کہ سیاسی طور پر مغربی پاکستان سے پختہ ذہن کا مالک تھا جس نے مسلم لیگ کی بنیاد رکھی تھی اس کی بیشتر قیادت متوسط طبقہ پر مشتمل تھی اور زیادہ تر رجحان سرخ انقلاب کی جانب تھا جبکہ مغربی پاکستان میں تو ڈیروں اور جاگیرداروں کا قبضہ۔

یہ بھی حقیقت ہے کہ بھارت کی مداخلت کے بغیر پاکستان دوخت نہیں ہو سکتا تھا لیکن بھارت کی مداخلت کیلئے سازگار حالات ہمارے حکمرانوں نے خود پیدا کیے۔ ہم بھارت پر الزام لگا کر کیوں اپنی جان چھڑاتے ہیں کہ اس نے یہ کھیل کھیلا۔ دشمن کا تو کام ہی دشمنی ہوتا ہے لیکن انہوں نے اس بات کا ہے کہ ہمارے حکمران دشمن کی دشمنی کے آگے بند باندھنے کی بجائے دشمن کو ایندھن فراہم کرتے رہے۔ اکثر یہ دیکھا گیا ہے کہ اقلیت ملک توڑنے کا سبب بنتی ہے اور علیحدہ وطن کیلئے کوشاں رہتی ہے کیونکہ وہ اکثریت سے متنفر ہوتی ہے لیکن مشرقی پاکستان کی علیحدگی کا عجیب و غریب پہلو یہ ہے کہ اکثریت نے اقلیت سے الگ ہونے

کی جدوجہد کی۔ مشرقی پاکستان کی آبادی جو ملک کی مجموعی آبادی کا 54 فیصد تھی اس احساس محرومی نے جنم لیا کہ وسائل کی تقسیم میں ان سے نا انصافی اور معاشی استحصال کیا جا رہا ہے جو کسی حد تک درست بھی ہے کیونکہ مشرقی پاکستان میں سرکاری اداروں میں خدمات انجام دینے والوں میں سے اکثریت کا تعلق مغربی پاکستان سے تھا جو بنگالی زبان سے بھی نا آشنا تھے۔

پاکستان کوئی ایسا ملک نہیں تھا جو تاریخ کے صفحات پر عرصے سے موجود ہو۔ پاکستان ایک تاریخی تجربہ تھا اور اس تاریخی تجربے کے عظیم الشان ہونے میں کوئی شہ نہیں تھا۔ برصغیر کے مسلمانوں کا مقابلہ بڑی طاقتوں سے تھا۔ ایک طرف اُس وقت کے سپر پاور انگریز تھے اور دوسری طرف ہندو تھے جو کہ برصغیر کو اپنی ملکیت سمجھتے تھے۔ اس کے برعکس مسلمان بکھرے ہوئے تھے۔ ان کو ایک عظیم لیڈر کی ضرورت تھی جو ان کو اکٹھا کرتا اور ان کی رہنمائی کرتا۔ تاریخ گواہ ہے کہ مسلمانوں نے ہندوؤں اور انگریزوں دونوں طاقتوں کا مقابلہ کیا اور پاکستان کے عظیم الشان تجربے ہونے کا یہ ثبوت تھا کہ پاکستانی قومیت کی معروف تعریف یا کسی اور رائج الوقت نظریے کی بنیاد پر وجود میں نہیں آیا۔ مسلمانوں نے نہ تو انگریزوں کے ساتھ ساز باز کی اور نہ ہی ہندوؤں کے ساتھ کوئی سودے بازی کی۔ بلکہ یہ اسلام کی ہی طاقت تھی اور اللہ رب العزت کا احسان عظیم تھا جس کے ذریعے پاکستان معرض وجود میں آیا۔ ہمیں یہ بات فراموش نہیں کرنی چاہیے کہ اسلام صرف ایک نظریہ نہیں ہے بلکہ وہ ایک عظیم الشان تہذیب کا علم بردار ہے۔

تاریخ کا یہ الیہ رہا ہے کہ ہم نے ماضی سے کبھی سبق نہیں سیکھا اور نہ حقائق کا کھلے دل سے ادراک کیا ہے۔ پاکستان 76 برس کا ہو چکا ہے۔ اس کی تاریخ پر اگر نظر ڈالیں تو احساس ہوتا ہے کہ یہ صرف اور صرف اللہ تبارک و تعالیٰ کے کسی معجزے سے کم نہیں کہ آج بھی خون آلودہ اور احمقوں کے جسم کے ساتھ کھڑا ہے۔ دشمنوں کی سازشوں اور ایجنوں کی کوتاہیوں کی بدولت 52 برس قبل سقوط ڈھا کا رونما ہوا۔ غیروں کی ریشہ دوانیوں کا تو کیا کہنا ایجنوں کی بے بسیرتی اور نا انصافی بھی ساری حدیں پار کر چکی تھی۔ قابل غور بات یہ ہے کہ وہ بنگال جس نے تحریک آزادی میں بڑھ چڑھ کر حصہ لیا اور لا زوال قربانیاں بھی دیں وہ ایک صرف چوتیس سالوں میں مشرقی پاکستان سے بنگلہ دیش کیوں بن گیا؟

سقوط ڈھا کا کی وجہ سے پاکستان کے سیاسی اور اقتصادی نظام کے ساتھ ساتھ سماجی ڈھانچہ بھی بل کر رہ گیا تھا۔ رشتے کہیں دور رہ گئے اور خوف کے سائے طویل تر ہوتے چلے گئے۔ پاکستان توڑ دیا گیا مگر اس سے بھی بڑا سامنے یہ ہے کہ پاکستان کے حکمران طبقے نے اس سامنے کو پاکستانی قوم کے شعور میں رجسٹر ہی نہ ہونے دیا۔ چنانچہ مشرقی پاکستان کے سامنے سے پاکستانی قوم میں وہ احساس زیاں پیدا ہی نہ ہو سکا جو قوموں کو بدلتا ہے اور مستقبل میں سانحات سے بچنے کیلئے تیار کرتا ہے۔

16 دسمبر کو سقوط ڈھا کا ایک ایسا واقعہ ہے جب ہمارے ازلی دشمنوں امریکہ، بھارت اور اسرائیل کی مکروہ سازشوں نے وطن عزیز کو دوخت کر دیا۔ اس میں کوئی شک نہیں کہ پاکستان کی بہادر قوم اور سپاہ نے دشمن کا ڈٹ کر مقابلہ کیا جس کا اندازہ ہمیں اس بات سے بخوبی ہوتا ہے کہ 1971ء کی جنگ میں افواج پاکستان نے 1965ء کی نسبت تین گنا زیادہ نشان حیدر حاصل کیے لیکن اس شکست کی بڑی وجہ ملک پر اُس وقت کے حکمرانوں کی نااہلی تھی جو شیطانی اتحاد خلاش کے ہاتھوں میں کھلونا بن کر پاکستان کے ٹوٹنے کی فکر سے بے نیاز شراب و شباب کی مفلحوں میں غرق تھے اور یہ بھی ایک حقیقت ہے کہ جس ملک کے حکمران اس طرح کی

لغویات میں ملوث ہوں وہ ملک کبھی فتح سے ہمکنار نہیں ہو سکتا۔ 16 دسمبر کا دن پاکستان کی تاریخ کا وہ سیاہ ترین دن ہے جب 1971ء میں دنیا کی سب سے بڑی اسلامی مملکت کو ایک بین الاقوامی سازش کے تحت دوخت کر دیا گیا اور ہم تاریخی حقائق کو جانتے ہوئے بھی شخصیات اور اداروں پر الزامات عائد کرتے رہے ہیں اور اُس عظیم المیے سے سبق حاصل کر کے اپنا قبلہ درست کرنے میں ناکام رہے ہیں۔ تاریخی حقیقت یہ ہے کہ آج کا پاکستان ہی وہ حقیقی پاکستان ہے جس کا خواب علامہ اقبال نے دیکھا جس کی تشریح چوہدری رحمت علی نے کی اور جس کو حقیقت کا روپ برصغیر کے لاکھوں مسلمانوں نے جام شہادت نوش کر کے قائم کیا۔ 1965ء کی جنگ تمبر میں پاکستان کی عوام کے مثالی اتحاد و جذبہ حب الوطنی اور پاکستان کی مسخ افواج کی بہادری نے ملک دشمنوں کو ایک بار پھر جمع کیا اور یہودی سامراج کو فکر لاحق ہوئی کہ 10 کروڑ مسلمانوں کا یہ جذبہ حب الوطنی اور مسخ افواج کے تقدس کی وجہ سے دنیا کی سب سے بڑی اسلامی مملکت مستقبل میں ہمارے لیے خطرہ بن سکتی ہے۔ اس لیے انہوں نے طرح طرح کی سازشیں کرنی شروع کر دیں کہ پاکستان کو دنیا کی سب سے بڑی اسلامی مملکت نہیں رہنا چاہیے، ان کی مسخ فوج کا تقدس برقرار نہیں رہنا چاہیے اس لیے ملک کو توڑ دیا جائے۔ پاکستان کے مشرقی صوبے میں غربت کی وجہ سے جو احساس محرومی پیدا ہوئی ہے اُسے مزید ہوا دی جائے۔ ایک ہزار سال تک ہندوستان میں مسلمانوں نے پورے جاہ و جلال اور شان و شوکت سے حکومت کی۔ آج کے دن مسلمان قوم پر ایک قیامت برپا ہوئی تھی۔ مشرقی پاکستان کو سازش کے ذریعے مغربی پاکستان سے جدا کر دیا گیا تھا۔ ہر شخص جانتا ہے کہ بھارت نے آج تک پاکستان کے وجود کو تسلیم نہیں کیا۔ بھارت ہمیشہ اس طاق میں رہتا تھا کہ کسی نہ کسی طرح پاکستان کو بنیادی طور پر کمزور کر دیا جائے۔ مشرقی پاکستان والوں پر بلاشبہ حکمران طبقے نے بعض زیادتیاں کیں مگر بھارت نے انہیں اپنے حقیقی مقاصد کے حصول کیلئے استعمال کیا اور رات کی تاریکی میں ایک خون ریز اور المناک جنگ کے بعد پاکستان کو دوخت کرنے میں کامیاب ہو گیا۔ بدقسمتی یہ ہے کہ وہ سیاہ ترین دن ہمیں اپنے حکمرانوں کی حماقتوں، قومی بد اعمالیوں اور انتظامی خرابیوں کی وجہ سے دیکھنا پڑا۔ سقوط ڈھا کہ کے اسباب ہزاروں ہو سکتے ہیں لیکن حقیقت یہ ہے کہ اس المیے کی ابتداء اسی دن ہوئی تھی جب ہم نے بحیثیت قوم پاکستان کے حصول کے مقاصد کو فراموش کر دیا تھا۔ سقوط ڈھا کہ کا سامنے پاکستانی قوم کیلئے ایک عظیم المیہ تھا۔ غیرت کا تقاضا تھا کہ اُس وقت تک چین سے نہ بیٹھتی جب تک ہندوینے سے انتقام نہ لے لیکن قوم نے اس سامنے کو ٹھیکیداری سے نہ لیا۔

16 دسمبر 1971ء کی وہ محسوس صبح طلوع ہوئی اور قوم کی آبرو کے چراغ گل کرتی ہوئی غروب ہوئی۔ یہ نہ بھولنے والی یادیں اور کبھی نہ مندمل ہونے والے زخم ہیں۔ مجھے یاد ہے کہ ہم اُس وقت سڑکوں پر مصروف عمل تھے اور بنگلہ دیش نہ منظور کی تحریک عروج پر تھی لیکن اس کے باوجود میرے وطن عزیز کا وہ حصہ جسے سنہری ریشوں کی سرزمین کہا جاتا تھا وہ مسجدوں کا شہر ڈھا کہ، مشرقی پاکستان، مغربی پاکستان کا دایاں بازو علیحدہ کر دیا گیا۔ اسے لغزوں، عصمتوں کی جینٹ چڑھا دیا گیا، ہوس اقتدار کے شعلوں میں جلا دیا گیا۔ ایجنوں کی کوتاہیوں اور غداروں نے غیروں کی سازشوں اور دخل اندازوں نے مسلم بنگال کو بنگلہ دیش بنا دیا۔ وہ انہونی ہو کر رہی جس کے نہ ہونے کی گڑ گڑا کر ڈھائیے ماگی تھیں۔ مسجدوں میں متقیوں نے ماتھے رگڑے تھے۔ آنکھوں سے عرق بہا گیا تھا لیکن عالم اسلام کا ساتھ عظیم برپا ہو کر رہا۔

بنگال و پنجاب کے خون سے تعمیر ہونے والا سرسبز و شاداب میدان بے آب و گیاہ صحرا میں بدل کر رہ گیا۔ 16 دسمبر آج بھر آیا ہے زخموں کو تازہ کرنے کیلئے۔ آج ہمارے ازلی دشمن کی یاد دلا رہا ہے وہ دشمن جس نے ہمیشہ پاکستان کے خلاف گھناؤنی سازشیں کیں۔ پاکستان کی جانب سے امن اور دوستی کی ہر خواہش کو بیکر مسٹر کر دیا۔ سچ تو یہ ہے کہ کمزوری کی جانب سے امن کی خواہش بڑی کی علامت ہوا کرتی ہے۔ بھارت بھی پاکستان کی امن کی خواہش کو ہمیشہ بڑی سے تعمیر کر رہا ہے۔ زندہ قومیں اپنے ماضی کو نہیں بھولا کرتیں، وہ ماضی سے مستقبل کی طرف راہیں متعین کرتی ہیں۔ پاکستان ٹوٹ گیا ایک قیامت گزری لیکن آج پاکستان میں وہی تاریخ و ہرانی جاری ہے جو مشرقی پاکستان میں ہمیں پیش آ چکی ہے۔ ہم نے بحیثیت قوم المیہ مشرقی پاکستان سے سبق سیکھنے کی کوشش نہیں کی اور قومی سطح پر انہی غلطیوں کا بار بار ارتکاب جاری ہے جو سقوط مشرقی پاکستان کا سبب بنی تھیں۔ آج کے دن اہل پاکستان کو چاہیے کہ وہ سقوط مشرقی پاکستان کو ایک بار پھر یاد کر لیں۔ ہماری صفوں میں آج بھی کئی میر قاسم اور میر جعفر موجود ہیں جن کی وجہ سے ساتھ سقوط ڈھا کا جیسے حادثات رونما ہوتے ہیں۔ آزادی حاصل کرنے کے بعد جلد ہی ہم نے اپنی قیادت اور کروڑوں مسلمانوں سے کیے ہوئے عہد سے بد عہدی شروع کر دی۔ ایک قوم کی حیثیت سے حاصل کیے ہوئے ملک میں فرقہ واریت اور مختلف قوموں کا پرچار شروع کر دیا۔ ظلم، نا انصافی، رشوت، بد اخلاقی اور جھوٹ ہماری زندگی کا لازمی جز بن گیا اور نتیجہ یہ ہوا کہ قیام پاکستان کے صرف پچیس (24) سال بعد ہی مشرقی پاکستان ہم سے الگ ہو گیا۔ اس کے باوجود ہم نے اپنی غلطیوں کو ٹھیک نہیں کیا۔ آج کے دن ہمیں عہد کرنا چاہیے کہ ہم لسانیت، صوبائیت، فرقہ واریت اور شری پسندی جیسے مذموم کاروبار کا خاتمہ کریں گے۔

انہوں نے جس ملک کو قائد اعظم نے اتنی انتھک محنت کرنے کے بعد حاصل کیا تھا وہ ملک آج 76 سال گزر جانے کے بعد بھی اسلامی جمہوری پاکستان کہلانے کے قابل نہیں۔ قائد اعظم نے تو اپنے عمل سے بتایا تھا کہ قوم کا سردار قوم کا خادم ہوتا ہے مگر بد قسمتی کہ ہمارے حکمران عیش و عشرت کی زندگی بسر کر رہے ہیں، ایسے لوگوں کو پاکستان کی قدر و منزلت کا کیا احساس ہوگا جنہوں نے پاکستان کی آزادی کیلئے خون کا ایک قطرہ بھی نہیں بہایا۔ اگر ہم اپنا خود احتساب کریں تو اس سے صاف ظاہر ہے کہ ہم نظریات کی پٹری سے اتر چکے ہیں، ہمارے جذبے صرف اپنے مفادات کیلئے محدود ہو کر رہ گئے ہیں، کیا ہم نے سوچا کہ پاکستان بننے کے 24 سال بعد 1971ء میں پاکستان کے دو ٹکڑے ہو گئے اور مغربی پاکستان موجودہ بنگلہ دیش آج ہم سے کتنا اگل گئی ہے۔ اُس ملک کی معیشت ہم سے کتنے گنا مضبوط ہے؟ ہمارے ملک کے سیاستدانوں، معیشت دانوں اور عدلیہ کے معزز جن صاحبان اس ملک کے حال پر رحم کریں۔ اس ملک میں قانون کا بول بالا کریں، دراصل ہماری تباہی کی بنیادی وجہ لاقانونیت ہے اور چانس اور ملیشیاء کی ترقی کی بنیادی وجہ حب الوطنی اور قانون کی پاسداری ہے۔ انہوں نے پاکستان میں نہ تو قانون نام کی کوئی چیز ہے اور نہ ہی قانون کی پاسداری ہے جس کی وجہ سے آج دن دن ہم بد ذلت کی دلدل میں دھستے چلے جا رہے ہیں۔ جب تک ہم اپنا احتساب نہیں کریں گے اس وقت تک ان مقاصد اور تقاضوں کو پورا نہیں کر سکیں گے جنہیں پورا کرنے کی ہم پر ذمہ داری عائد ہوتی ہے۔ جہاں تک پاکستان کا تعلق ہے تو انشاء اللہ پاکستان قائم و دائم رہے گا۔ اگر ہم پاکستان کی عظمت کو برقرار رکھنا چاہتے ہیں تو ہمیں پہلے خود کو ٹھیک کرنا ہوگا۔ آج اس بات کی اشد ضرورت ہے کہ ہم سراب کے پیچھے بھاگنے کے بجائے قائد اعظم کے افکار، نظریات، قرارداد پاکستان اور قیام پاکستان کے اصل مقاصد کو سامنے رکھیں اور ان مقاصد کی روشنی میں تعمیر پاکستان کا کام کریں۔ یاد رکھیں کہ کام ہمیں ہی کرنا ہے۔ ہم نے ہی مل کر اپنے ملک کو سونارا ہے۔ ہم نے امت کو یہ باتیں سمجھانی ہیں کہ آؤ واپس پلٹ آؤ، جس کلمہ کی بنیاد پر پاکستان بنایا تھا اسی پر واپس آ جاؤ اور اکٹھے ہو جاؤ۔ ہم سے ضمانت لے لو، پاکستان میں قرآن و سنت نافذ کر دو تو کشمیر، حیدرآباد بھی تمہارے اور بنگلہ دیش بھی دوبارہ پاکستان کا حصہ بنے گا۔ پاکستانیو اور بنگالیو! تمہارا اللہ، رسول ﷺ اور قبلہ ایک ہے۔ اللہ کی عزت اور جلالت کی قسم! تمہارے مفادات، معاملات، رسوم و رواج ایک ہیں۔ آج بھی کچھ نہیں ہوا ایک امت اور ملت بن جاؤ۔



ہوتی ہے تو یہ پاکستان کے موبائل فون شعبے اور صارفین کے لیے یہ نقصان دہ ہوگا جس سے اس شعبے میں مسابقت ختم ہو سکتی ہے اور سروس ڈیلیوری متاثر ہو سکتی ہے۔

کیا اس ڈیل کے منفی اثرات بھی ہیں؟

پی ٹی سی ایل اور ٹیلی نار کے درمیان ڈیل کے کسی ممکنہ منفی اثرات کے بارے میں پرویز افتخار نے کہا کہ سرمایہ کاری کے نکتہ نظر سے یہ ایک منفی پیش رفت ہے کہ ایک غیر ملکی کمپنی پاکستان چھوڑ کر جا رہی ہے۔ انھوں نے کہا کہ ٹیلی نار ایک بڑی کمپنی ہے اور اس کی پاکستان سے رخصتی کو عالمی سرمایہ کار باریک بینی سے دیکھیں گی۔ پرویز نے کہا کہ ٹیلی نار کی پاکستان سے روانگی کی ایک بڑی وجہ کم ریونیو ہے۔ انھوں نے کہا کہ پاکستان میں موبائل کمپنیوں کو ایک صارف پر جو ریونیو ملتا ہے وہ 0.80 ڈالر ہے جو پاکستان جیسے دوسرے ممالک کے مقابلے میں کم ہے اس لیے موبائل فون کمپنیاں اب پاکستان میں سرمایہ کاری کے لیے زیادہ دلچسپی کا اظہار نہیں کر رہیں۔ پی ٹی سی ایل کی جانب سے ٹیلی نار کی خریداری کے ملک، ٹیلی کام اور صارفین کے لیے منفی اثرات کے بارے میں بات کرتے ہوئے حرا زینب نے کہا اگرچہ اس ڈیل سے

وہاں ٹیلی نار کے انفراسٹرکچر کے ذریعے پہنچ جائے گا اور ٹیلی نار کے صارفین اب یونان کے انفراسٹرکچر سے فائدہ اٹھائیں گے۔ انھوں نے سب سے بڑا فائدہ یہ ہے کہ دونوں کمپنیوں کے فریکوئنسی پیکیٹس سے ان کی سروس بہتر ہوگی۔ انھوں نے اس کی وضاحت کرتے ہوئے بتایا کہ فریکوئنسی پیکیٹس ہوا میں

جانب سے کہا گیا ہے کہ اس ڈیل کی وجہ سے صارفین کے لیے سروس میں بہتری آئے گی۔ پاکستان میں ساڑھے چار کروڑ صارفین ٹیلی نار استعمال کرتے ہیں جبکہ پی ٹی سی ایل کے تحت چلنے والی یونان کمپنی کے صارفین کی تعداد ڈھائی کروڑ ہے۔ دونوں کے انضمام سے صارفین کی تعداد سات کروڑ سے اوپر ہو

پاکستان کے ٹیلی کام کے شعبے میں تازہ ترین پیش رفت کے طور پر پاکستان ٹیلی کمیونیکیشن کمیٹی (پی ٹی سی ایل) نے ٹیلی نار موبائل فون کمپنی کے سو فیصد حصص خریدنے کا معاہدہ کیا ہے۔ پی ٹی سی ایل کا ساٹھ فیصد سے زائد حصہ حکومتی ملکیت میں ہے اور یہ ملک میں موبائل فون آپریٹرز یونان کا ملکی ادارہ

پی ٹی سی ایل کی جانب سے ٹیلی نار کی خریداری پاکستان میں موبائل فون صارفین پر کیا اثرات مرتب ہوں گے؟

رائٹ آف وے ہے جو حکومت فراہم کرتی ہے۔ پرویز نے بتایا کہ یونان اور ٹیلی نار کا یہ پیکیٹس ایک دوسرے کے ساتھ ہے جس سے ان دونوں کے صارفین کو فائدہ ہوگا۔ انھوں نے اس توقع کا اظہار کیا کہ اس ڈیل سے موبائل فون سروس میں بہتری آئے گی خاص کر فائبر جی ٹیکنالوجی کے فروغ کے لیے یہ مددگار ثابت ہو سکتا ہے۔

جائے گی جو موبائل فون کمپنی کے برابر ہوگی۔

پی ٹی سی ایل، ٹیلی نار معاہدے

پر صارفین کا رد عمل کیسا رہا؟

پاکستان میں موبائل فون استعمال کرنے والوں کی جانب سے پی ٹی سی ایل اور ٹیلی نار معاہدے پر مختلف رد عمل آیا ہے۔ پاکستان کے مگر ان وزیر انفارمیشن ٹیکنالوجی نے اس ڈیل کو خوش آئند قرار دیا تو دوسری جانب سوشل میڈیا پر صارفین کی جانب سے اس پر مختلف تبصرے کیے گئے ہیں۔ ٹیلی کام اور انفارمیشن شعبے کی ماہر حرا زینب نے اس ڈیل کے نتیجے میں صارفین کے لیے سروس پر بات بی بی سی سے بات کرتے ہوئے کہا کہ پی ٹی سی ایل نے ٹیلی نار خریدنے سے تاہم ابھی یہ لائحہ عمل طے ہونا ہے کہ کیا ٹیلی نار کے صارفین یونان کے نیٹ ورک پر منتقل ہوں گے یا نہیں۔ انھوں نے پی ٹی سی ایل کے حکومت ادارے ہونے کے بارے میں بات کرتے ہوئے کہا کہ اگرچہ پی ٹی سی ایل میں زیادہ حصص حکومت کے ہیں تاہم اس کا انتظامی کنٹرول اتصالات کے پاس ہے۔ ٹیلی کام شعبے کے ماہر پرویز افتخار نے اس سلسلے میں بتایا کہ یونان اور ٹیلی نار کے ناورز الگ الگ ہیں اور دونوں کمپنیوں کے انضمام سے انفراسٹرکچر میں بہتری سے صارفین کو فائدہ ہو سکتا ہے۔

اس ڈیل کا عام صارفین کو کیا فائدہ ہو سکتا ہے؟

پی ٹی سی ایل اور ٹیلی نار کے درمیان ہونے والی ڈیل سے یونان اور ٹیلی نار کے صارفین کے لیے کوئی فائدہ ہے کیونکہ پاکستان میں حالیہ عرصے میں موبائل فون کمپنیوں کی سروس کے بارے میں شکایات بہت زیادہ ہو چکی ہیں۔ پرویز افتخار نے کہا کہ اس ڈیل کا ایک فائدہ یہ ہے کہ دونوں کمپنیوں کے انضمام سے ان فریکوئنسی پیکیٹس بہتر ہو جائے گا۔ جہاں یونان کی کمیٹی وہ

ہے۔ پی ٹی سی ایل میں متحدہ عرب امارات کے اتصالات گروپ کے 26 فیصد حصص ہیں اور اس کے پاس پی ٹی سی ایل کا 26 فیصد کنٹرول بھی ہے۔ پاکستان کے ٹیلی کام شعبے میں پی ٹی سی ایل کی جانب سے ٹیلی نار موبائل فون کمپنی کی خریداری کا معاہدہ جاز موبائل فون کمپنی کی جانب سے وارد موبائل فون کمپنی کی خریداری کے بعد ہونے والا بڑا معاہدہ ہے۔ پاکستان میں چند سال پہلے پانچ موبائل فون کمپنیاں کام کر رہی تھیں جن میں ٹیلی نار، جاز، یونان، وارد اور ڈونگ شامل تھیں تاہم جاز کی جانب سے وارد کی خریداری کے بعد ان کی تعداد چار رہ گئی اور اب پی ٹی سی ایل کی جانب سے ٹیلی نار کی خریداری اور اسے یونان کے ساتھ ضم کرنے کے بعد موبائل فون کمپنیوں کی تعداد تین رہ جائے گی۔

واضح رہے کہ ٹیلی نار موبائل فون کمپنی ناروے سے تعلق رکھنے والی کمپنی ہے جس کی پاکستان کے دیہاتی علاقوں میں موبائل فون کال اور ڈیٹا کووریج سب سے زیادہ نمایاں ہے۔ کمپنی نے اٹھارہ سال پہلے پاکستان میں بزنس شروع کیا اور اس کے ملک میں صارفین کی تعداد ساڑھے چار کروڑ ہے۔ پی ٹی سی ایل کی جانب سے اس کی خریداری کے بعد اس کے صارفین پر کیا اثر پڑے گا کیونکہ سوشل میڈیا پر صارفین کی جانب سے جہاں اس ڈیل کو خوش آئند قرار دیا گیا تو اس کے ساتھ ساتھ حکومتی ادارے پی ٹی سی ایل کی جانب سے اس کی خریداری پر اس کی سروس پر سوال اٹھائے گئے ہیں جس کی وجہ پاکستان میں حکومتی ادارے کی غیر تسلی بخش کارکردگی رہی ہے۔

پی ٹی سی ایل اور ٹیلی نار کا معاہدہ کیا ہے؟

پی ٹی سی ایل کی جانب سے ٹیلی نار کی خریداری کے بعد جاری ہونے والے اعلامیے میں کہا گیا ہے کہ کمپنی کی جانب سے ٹیلی نار کے سو فیصد حصص کی خریداری کے 38 کروڑ ڈالر یعنی 108 ارب روپے کا معاہدہ کیا گیا ہے۔ پی ٹی سی ایل کی



صارفین کے لیے کوئی منفی اثر نہیں، تاہم حرا کے مطابق اس ڈیل سے ایک تاثر یہ بھی ابھرا ہے کہ مارکیٹ کی صورتحال اچھی نہیں ہے۔

سات سال پہلے ٹیلی نار نے 395 ملین ڈالر کا فوریجی کا پیکیٹس لیا تھا اور ارجنٹی ہی مائیت میں اس کی فروخت ہوئی ہے جو اس بات کی عکاسی کرتی ہے کہ مارکیٹ کی صورتحال حوصلہ افزا نہیں ہے اور ہمارے ہاں اثاثوں کی قیمت میں کمی آئی ہے۔ انھوں نے کہا کہ سرمایہ کاری کے لیے سازگار ماحول کے فقدان، معاشی عدم استحکام، مارکیٹ کی غیر یقینی صورتحال اور دوسرے عوامل نے مارکیٹ میں اثاثوں کی قیمت خراب کرنے میں کردار ادا کیا ہے۔

پرویز نے بتایا کہ پاکستان میں یہ پیکیٹس مہنگا ہے کیونکہ اس کی قیمت ڈالروں میں ادا کرنا ہوتی ہے۔ پرویز نے کہا کہ پیکیٹس ساتھ ساتھ ہونے کی وجہ سے دونوں کے ناورز بھی اکثر ایک ساتھ ہیں جس سے یہ فائدہ ہوگا کہ یونان ایک ہی ناور پر کام چلا لے گی اور ٹیلی نار کے صارفین اس کے ناور سے سروس لے سکتے ہیں جس سے ان کی کاسٹ میں کمی ہوگی۔ پرویز نے ملک میں موبائل فون کمپنیوں کی تعداد میں کمی پر بات کرتے ہوئے کہا کہ یقینی طور پر زیادہ کمپنیوں کی وجہ سے مسابقت بڑھتی ہے اور صارفین کو فائدہ ہوتا ہے۔ تاہم دو کمپنیوں کے پاکستان سے نکلنے کے بعد ان کمپنیوں کی تعداد تین رہ جائے گی۔ انھوں نے کہا کہ تین کمپنیوں کا پاکستان میں کام کرنا بھی اچھا ہے لیکن اگر یہ تعداد تین سے بھی کم

کیا انتخابات سے ملک میں استحکام آسکے گا؟

خوشخبری یہ ہے کہ عام انتخابات کا انعقاد 8 فروری کو ہو رہا ہے۔ بری خبر یہ ہے کہ یہ انتخابات بھی مذاق ثابت ہو سکتے ہیں۔ گزشتہ ہفتے سپریم کورٹ کے فیصلے کے بعد انتخابات کا شیڈول جاری کر دیا گیا، شاید اس صورتحال نے انتخابات کے حوالے سے ابہام کچھ حد تک کم کیا ہو لیکن ان کی شفافیت پر اب بھی سوالیہ نشان موجود ہیں۔ گمان یہ ہو رہا ہے کہ پسندیدہ لوگوں کے لیے میدان صاف کیا جا رہا ہے۔ پاکستان تحریک انصاف (پی ٹی آئی) کو انتخابی عمل سے دور رکھنے کی ہر ممکن کوششوں کے تناظر میں ان معاملہ مسلم لیگ (ن) اور پاکستان پیپلز پارٹی (پی پی پی) کے درمیان مقابلے پر آچکا ہے۔ اس پورے کھیل نے انتخابی عمل کو مضحکہ خیز بنا دیا ہے۔ یہ شاید پہلا موقع نہیں ہے کہ ہم نے ایسے حالات دیکھے ہوں لیکن صورتحال بھی اتنی خطرناک نہیں تھی۔ یہ سب مثبت نتائج سامنے لانے کی کوششیں ہیں۔ لیکن کھیل ابھی ختم نہیں ہوا ہے۔ سیاسی جماعتوں کو اس طرح ختم نہیں کیا جاسکتا۔ خیر بختو خواہیں پی ٹی آئی کے طاقت کے مظاہرے نے نظم و ستم اور پابندیوں کو ٹھکراتے ہوئے بڑھتی ہوئی مزاحمت کی جھلک پیش کی۔ سوشل میڈیا کے اس دور میں آواز دبانے کی کوششیں کامیاب نہیں ہوتیں۔ اب پی ٹی آئی ان پابندیوں کے خلاف مصنوعی ذہانت کا استعمال کر رہی ہیں۔ حال ہی میں پی ٹی آئی نے انتخابی مہم کے لیے اپنے پہلے ورچوئل جلسے کا انعقاد کیا۔ یہ خبریں بھی سامنے آئیں کہ مصنوعی ذہانت کے ذریعے پی ٹی آئی نے سابق چیئرمین پی ٹی آئی کی آواز بھی بنائی۔ اگرچہ انٹرنیٹ کی بندش کی وجہ سے 5 گھنٹے طویل یہ ورچوئل جلسہ تعطل کا شکار ہوا لیکن اس کے باوجود یہ کسی حد تک اپنا مقصد پورا کرنے میں کامیاب رہے۔ مصنوعی ذہانت پر مبنی کیونٹیکشن ٹیکنالوجی کا ایسا استعمال اس حوالے سے ریاست کی جانب سے عائد پابندیوں کی حدود کو ٹھکراتا ہے جو کہ انتخابات سے قبل سیاسی حرکیات کو بھی متاثر کر سکتا ہے۔ یہ ان طاقتوں کے لیے مزید مشکلات پیدا کر دے گا جو کہ انتخابی عمل میں مداخلت کرنا چاہتی ہیں۔ مرکزی دھارے کی دو سیاسی جماعتوں یعنی مسلم لیگ (ن) اور پی ٹی آئی تو سوشل میڈیا کے استعمال میں بہت پیچھے ہیں جبکہ پی ٹی آئی کو سوشل میڈیا پر غلبہ حاصل ہے جس سے وہ نوجوانوں تک اپنا پیغام پہنچانے میں کافی حد تک کامیاب ہے۔ پی ٹی آئی کی جانب سے اپنے ووٹرز کو بڑی تعداد میں انتخابات والے دن باہر نکلنے کا پیغام، پولنگ کے روز حالات کو الگ رخ دے سکتا ہے۔ لیکن لگتا ہے کہ اسٹیبلشمنٹ کے پاس ابھی مزید پتے ہیں۔ پارٹی کی طرف سے کسی بھی ممکنہ چیلنج کو روکنے کے لیے ریاست کی جانب سے جاہلانہ ہتھکنڈے اپنانے کے آثار نظر آ رہے ہیں۔ جیسے جیسے انتخابات قریب آ رہے ہیں، ہم دیکھ سکتے ہیں کہ کریک ڈاؤن کا دائرہ کار وسیع ہو رہا ہے اور اب تیسرے اور چوتھے درجے کے رہنما بھی اس کریک ڈاؤن کی لپیٹ میں آ رہے ہیں۔ وہ رہنما تائب ہونے سے انکار کر رہے ہیں انہیں شدید دباؤ کا سامنا کرنا پڑ رہا ہے۔ پی ٹی آئی کی خواتین قیدیوں کی حالت زار بھی بدتر ہے۔ سپریم کورٹ نے اپنے اس فیصلے کو منسوخ کر دیا ہے جس میں سویلینز کے مقدمات فوجی عدالتوں میں چلانے کو غیر قانونی قرار دیا گیا تھا۔ یوں اس فیصلے کو سیاسی قیدیوں کو مزید دھمکانے کے لیے استعمال کیا جائے گا۔ لیکن پھر بھی ان تمام سخت اقدامات کے باوجود، لگ نہیں رہا کہ صورتحال پوری طرح قابو میں ہے۔ اگرچہ پی ٹی آئی کے پاس بیان بازی کے علاوہ کوئی واضح منصوبہ نہیں ہے لیکن درحقیقت ریاست کے جاہلانہ اقدامات ان کی حمایت میں اضافہ کر رہے ہیں۔ زبردستی پارٹی چھڑوانے اور ان کے امیدواروں کو انتخابات میں حصہ لینے سے روکنے کی کوششوں سے پی ٹی آئی کی حمایت میں کمی واقع نہیں ہو رہی۔ یہ وہ ماحول ہے جس میں عام انتخابات کا انعقاد ہوگا۔ عوام میں یہ بڑھتا ہوا خیال کہ انتخابات کے نتائج کا فیصلہ ہو چکا ہے، انتخابی عمل کی ساکھ کو بری طرح متاثر کر رہا ہے۔ اہم سوال یہ ہے کہ کیا ایسے انتخابات سے ملک میں استحکام آسکے گا یا پھر اس سے تقسیم میں مزید اضافہ ہوگا؟ سوشل میڈیا کے دور میں ریاست کے لیے اپنے خلاف اٹھنے والی آوازیں کو دباننا انتہائی مشکل ہے۔ تنازع انتخابات کی ساکھ صورتحال کو انتہائی غیر مستحکم کرنے کا سبب بن سکتی ہے جس سے مستقبل کی حکومت کے لیے ملک کو درپیش متعدد چیلنجز سے نمٹنا مشکل ہو جائے گا۔ تنازع انتخابات کے بعد اقتدار میں آنے والی کسی بھی حکومت کی ساکھ انتہائی کمزور ہوگی جس سے ان کا سکیورٹی اسٹیبلشمنٹ پر انحصار مزید بڑھے گا۔ اس سے ملک میں جمہوری عمل کو شدید نقصان پہنچے گا۔ ہمارے لیے یہ حقیقت کچھ فکریہ ہے کہ مسلم لیگ (ن) اور پی ٹی آئی کے اقتدار کے اس کھیل میں اسٹیبلشمنٹ کے تمام جاہلانہ اقدامات کا ساتھ دہی رہی ہے۔ درحقیقت سابق وزیر اعظم نواز شریف کو اسٹیبلشمنٹ کے اس نئے کھیل میں سب سے زیادہ فائدہ پہنچ رہا ہے۔ جس طرح اس پورے نظام میں تبدیلی لانی گئی ہے، اس تناظر میں ان کے خلاف مقدمات میں عدلیہ کا فیصلہ نواز شریف کے حق میں آنا کوئی حیران کن بات نہیں ہے۔ اس عدالت جس نے انہیں پہلے مجرم قرار دیا تھا، اب وہی عدالت انہیں ان الزامات سے بری کر رہی ہے۔ یہ ثابت شدہ ہے کہ ان کو اقتدار سے ہٹانے اور مجرم قرار دینے والی وہی تو تین تھیں جو اب میڈیہ طور پر 2024ء کے انتخابات میں ان کی سرپرستی کر رہی ہیں۔ سزا معطلی کے بعد نواز شریف اب انتخابات میں حصہ لے سکتے ہیں جس سے ان کے چوتھے بار وزیر اعظم بننے کے امکانات کو تقویت مل رہی ہے۔ مسلم لیگ (ن) کو یقین ہے کہ وہ دوبارہ اقتدار میں آ رہے ہیں۔ اب نواز شریف کی جگہ سابق چیئرمین پی ٹی آئی کرپشن اور بغاوت جیسے مقدمات کا سامنا کر رہے ہیں۔ سنا کر کس میں سابق چیئرمین پی ٹی آئی پر پہلے ہی فروری میں عائد ہو چکی ہے۔ سزا یافتہ ہونے کی وجہ سے وہ کوئی بھی حکومتی عہدہ سنبھالنے کے اہل نہیں ہیں۔ ہمارے عدالتی نظام کی مشکوک ساکھ اور جس طرح انہیں سزا دی گئی ہے، یہ بظاہر پلٹیکل و کیمیا ریزیشن کا ایک اور کیس معلوم ہوتا ہے۔ بد قسمتی سے ماضی میں منصف ہونے والے تمام انتخابات میں اسی طرح ہیرا پھیری کی گئی لیکن اس وقت جاری پری پول منیجمنٹ کی مثال ہمیں کم ہی ملتی ہے۔ انتخابی عمل میں اس قدر مداخلت تو ہمیں فوجی حکومتوں کے ادوار میں بھی دیکھنے کو نہیں ملی تھی۔ جس طرح ہمارے ملک کے ہر شعبے میں سکیورٹی اسٹیبلشمنٹ کا اثر دوسرے اس سے انتخابات میں سویلین بالادستی انتہائی مشکل ہے اور اس سے ایک بار پھر ممکنہ طور پر ہیرا پھراقتدار کا دور شروع ہوگا جس میں سویلین انتظامیہ کا ذیلی کردار ہوگا۔ ایک ریاست جو پہلے ہی لاقعد مسائل میں گھری ہوئی ہے، اس کے لیے ضروری ہے کہ ایک ایسی مضبوط نمائندہ حکومت اقتدار میں آئے جو ملک کو درپیش چیلنجز کا مقابلہ کرے۔ ملک کو سیاسی تقسیم کی نہیں بلکہ سیاسی طور پر متحد ہونے کی ضرورت ہے۔ ستم ظریفی یہ ہے کہ ہمارے سیاستدان اپنی تاریخ سے کبھی بھی سبق نہیں سیکھتے۔ ان کی تمام تر توجہ صرف قلیل مدتی مفادات پر ہوتی ہے جبکہ جمہوریت کو مستحکم کرنے کے ہدف پر کوئی توجہ نہیں دیتا۔

صفحہ نمبر	موضوعات
3	اداریہ
4	پی ٹی سی ایل نے ٹیلی نار خرید لیا، تاریخی معاہدہ طے پا گیا
5	سقوط ڈھاکہ پاکستان کی تاریخ کا سیاہ ترین دن
6	ریلوے افسران کا ایئر لنک مینوفیکچرنگ یونٹ کا دورہ
7	صیہونیت، سامراجیت اور قضیہ فلسطین
8	انسانی جسم۔۔۔ قدرت الہی کا عظیم الشان معجزہ
10	کون سے تھیار۔۔۔۔۔ سب سے کاری وار
11	کھیل۔۔۔۔۔ ہمارے قومی کردار کا عکس/جی فائیو
12	ورکنگ خواتین اور ان کے مسائل/احساس دلدادہ کہ زندہ ہوں ابھی
13	کھانوں کے دلدادہ افراد کیلئے لاہور کے بہترین کھانے
14	دنیا کے عجیب ترین گھر
15	معاملہ لڑکیوں کی شادی کا
16	متفرق خبریں
18	تصویری منظر نامہ
20	موبائل ڈیٹا
21	موبائل تعارف

Mix FM 90.6

ہفت روزہ نمبر 1 دہشتہ ہوجھنڈ

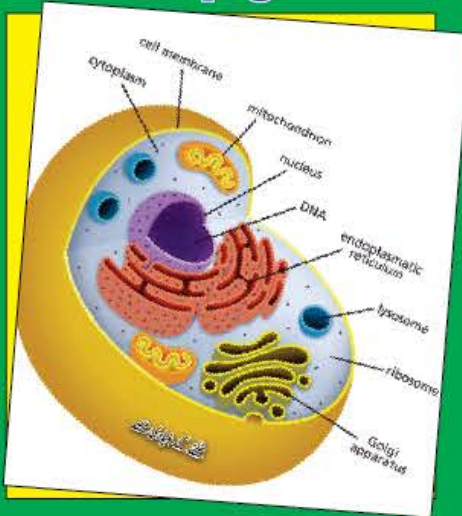
Mix FM 99

قصود نمبر 1 دہشتہ ہوجھنڈ

Mix FM 100

ہفت روزہ نمبر 1 دہشتہ ہوجھنڈ

P8



بجلی اور گیس کی قیمتوں میں آئے روز ہوشربا اضافہ سے شہری پریشان

لاہور (سپیشل رپورٹر) پھر اے گزشتہ دنوں ایک بار بجلی ایک روپے 15 پیسے فی یونٹ مزید مہنگی کرنے کی منظوری دی، پھر اے اضافے کی منظوری رواں مالی سال کی پہلی سہ ماہی ایڈجسٹمنٹ کی مد میں دی، پھر اے بجلی کی قیمت میں اضافے کا فیصلہ نوٹیفکیشن کیلئے وفاقی حکومت کو بھیجا دیا۔ پھر اے کے مطابق اضافی وصولیاں جنوری تا مارچ 2024 کی دوران کی جائیں گی، اضافے کا بجلی صارفین پر 22 ارب 30 کروڑ روپے کا اضافی بوجھ پڑے گا۔ آئے روز بجلی مہنگی کرنے سے صارفین اپنے گھر کا سامان تک فروخت کرنے پر مجبور ہو گئے ہیں اور فاقے کاٹ رہے ہیں مگر حکومت آئے روز بجلی کی قیمتیں بڑھا کر لوگوں کا ہیجان دوہرا کر رہے ہیں۔ دوسری طرف گیس کی قیمتوں میں بھی ہوشربا اضافہ جاری ہے اور گیس بھی دستیاب نہیں ہوتی۔ لوگ سٹنڈر بھرا کر اپنا چولہا جلا رہے ہیں جبکہ گیس کے بل باقاعدگی سے اضافے کیساتھ موصول ہو رہے ہیں جس نے عوام کیلئے زندگی بحال کر دی ہے۔

P13



خوشخبری

گزشتہ 18 سال سے باقاعدگی سے کثیر الاشاعت انگریزی میگزین Flare کی مسلسل اور کامیاب اشاعت کے بعد قارئین کی پرزور فرمائش پر اب فلیئر میگزین میں اردو صفحات کو شامل کیا جا رہا ہے۔ آپ بھی ان اردو صفحات پر اپنے فیچرز اور آرٹیکلز اور تصاویر شائع کروانے کے لیے ہم سے رابطہ کر سکتے ہیں۔ flare.mag@gmail.com flare.pk flarurdu.com

قیمت ماہانہ 1500 روپے

سالانہ قیمت 15000 روپے

ایڈیٹر اینجیف: زبیر قسوری

گرافکس ڈیزائنر: دلشاد حسن شاہ

Blazing Fast
**Business
Internet**

Over Fiber Optics to your Office
Get a Free Quote!

(Whatsapp & SMS) 0300-8451444



Enjoy Blazing-Fast Internet,
Managed Corporate Telephony
& Crystal Clear Digital TV on
Brain Fiber.

Brain FTTx is currently available in most business
areas and large tenant buildings of Lahore.

Brain
Telecommunication Ltd.

Head Office: 730-Nizam Block Allama Iqbal Town, Lahore. Email: corpsales@brain.pk Ph: 042 111 222 777

MixFM
90.6

ہفتویہ نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM
99

قصود نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM
100

پاکستان / عارف والا نمبر 1 ریڈیو چینل

ٹیلی نار پاکستان فروخت، پی ٹی سی ایل نے خرید لیا
ٹیلی نار پاکستان کے 100 فیصد حصص حاصل کر لیے، 108 ارب کے عوض خریدا



بنیادی ضروریات بھی عوام کی پہنچ سے دور
آئے روز بجلی اور گیس کی قیمتوں میں بے سرو پا اضافہ



میوگا روڈن لاہور میں لیڈرز افسران کیلئے جم کا افتتاح



Redmi 13C

Bling It On!

Smooth 6.74" 90Hz Display

50MP AI triple camera

6GB+128GB Rs.32,999

IMMERSIVE 6.74" DISPLAY

Amazing screen for immersive viewing



SIDE FINGERPRINT

Fast and secure unlock experience.



OFFICIAL PARTNERS



vivo



V29 (5G) | V29e (5G)
Delight in Every Portrait

