

To catch a quantum jump

It seems quantum jumps are not instantaneous and there is a sign when one is about to occur



QUANTUM LEAP

DEVANGSHU DATTA

Albert Einstein once said, “God doesn’t play dice with the universe” (he called himself as a non-believer, so this was rhetorical). Einstein was expressing his doubts about quantum physics, which suggests sub-atomic particles behave randomly and probabilistically. Ironically, Einstein was a founder father of quantum theory. His 1905 paper on the photoelectric effect first proposed light consisted of packets of specific quanta of energy. Another

physics legend, Erwin Schrödinger, who derived the equation for wave functions, also had doubts about quantum theory. While it yielded excellent experimental results, both these geniuses felt (or hoped) that the probabilistic behaviour of particles masked a deeper, deterministic principle. Schrödinger satirised quantum superposition in a famous thought experiment. A cat is locked in a box with a Geiger counter connected to a lever that controls the flow of a deadly gas. A single atom of a radioactive element with a half-life of one hour, is in the box. The box is opened an hour later. There’s a 50 per cent chance the atom has decayed, tripping the lever, and releasing the gas, which kills the cat. Or else, the cat is unharmed. The decay/non-decay are superposed wave-functions. When an observer opens the box, one wave-function collapses. Until then, the cat is both dead and alive! This collapse of the wave function is an example of a quantum jump — a

change from one energy state to another. It was always assumed that jumps were probabilistic and instantaneous and there was no way to determine how this experiment would turn out. A new experiment from Yale indicates this understanding is due for substantial review. It seems quantum jumps are not instantaneous and there is a sign when one is about to occur. It may even be possible to stop or reverse jumps. The discovery has huge fundamental significance and it could mean a breakthrough in computing. As described in (<https://arxiv.org/abs/1803.00545> “To Catch and Reverse a Quantum Jump in Mid-flight”), Yale Professor Michel Devoret, lead author Zlatko Mineev and their team, examined quantum jumps using an “artificial atom”. Mineev is associated with IBM’s Thomas Research Center. The co-authors include Robert Schoelkopf, Shantanu Mundhada, Shyam Shankar and Philip Reinhold, of Yale, Ricardo Gutiérrez-Jáuregui of the University of Auckland; and Mazyar Mirrahimi, from

the French Institute for Research in Computer Science and Automation. The “artificial atom” is a superconducting circuit with an insulating junction (a Josephson junction, which is a very thin non-conducting material) placed in the middle. The superconducting electrons “tunnel” through the non-conductor. In actual atoms, energy states are represented by the location of the electron around the nucleus. In this artificial model, the energy states are represented by changing values as electrons tunnel through the junction. The “atom” was placed inside an aluminium box, and bombarded with microwaves. The microwaves cause photon emissions and quantum jumps. Given sensitive enough detectors, every photon emission is observed. The researchers discovered that each jump was preceded by an interesting “non-signal”. Photons stopped being emitted just before there was a quantum jump. This absence of photons is advance warning. What’s more, it was discovered that it was possible to reverse a jump state by hitting the “atom” at the right instant with the right microwave signal to trigger photon emission. While jumps start randomly and can be prematurely interrupted, the deterministic signal comes as a great surprise. Also jumps are not instantane-

ous, resolving one of the puzzles of quantum theory. In a scientific analogy, this discovery was compared to our understanding of volcanic eruptions: we have no idea when a volcanic eruption is due but geologists do know the warnings signs that occur just before an eruption. Coming back to quantum computing, this may have huge applications. Computing by quantum bits (qubits) may be much quicker than conventional computing since qubits store more information and calculate faster. A conventional bit stores only two states (on/off, or one and zero) and can be in only one state at any given time. A qubit can be both states at the same time due to superposition. A three qubit system can have a superposition of eight states at the same time, where a three-bit system can only be in one of these eight states. The differential grows for larger quantum computing systems due to this quirk. But when qubit superposition collapses, it causes computing errors. However, this “artificial atom” is also technically a two-qubit quantum computer. So this result could yield vital clues as to how to prevent, or correct, wave-collapse errors. It would also suggest that Einstein was perhaps, correct, if there is indeed a deterministic principle that is deeper than current quantum theory.

CHINESE WHISPERS

Bankruptcy hits employees



One of the Big Four audit companies which is managing the insolvency proceedings of a consumer durables firm is playing truant with the salaries of the bankrupt company employees. The insolvency resolution professional (IRP) deducted the income tax for April 2018 and paid the tax to the government but failed to deposit the salaries in the accounts of the employees. The employees are yet to receive the salaries which have been delayed by over a year. Insiders said the IRP was taking orders directly from the former promoters and was sitting on the salaries. Looks like yet another scandal is brewing in the IRP process.

Young and embarrassed

Leaders of the Bharatiya Janata Yuva Morcha, the youth wing of the BJP, and the Akhil Bharatiya Vidyarthi Parishad, the students' wing of the party, met Civil Aviation Minister Hardeep Singh Puri to demand India change the call sign for Indian airplanes. The current call sign is 'VT' which stands of 'Viceroy/Victorian Territory' and it is a symbol of 200-years of slavery, they said. “Even our prime minister travels to meet world leaders in an Air India One B747-437, with a call sign VT-EVB,” the youth leaders said. They argued countries like Nepal, Sri Lanka and Zimbabwe have changed their call signs after independence. “The fact that the most vibrant democracy in the world still uses the British era call sign is nothing short of embarrassment,” they said.

Lunch and dinner

Vice-President M Venkaiah Naidu (*pictured*), who is also Rajya Sabha chairman, hosted a lunch for the floor leaders of all political parties at his residence. MPs look forward to lunches at Naidu's residence. Apart from offering sumptuous dishes, particularly Andhra Pradesh and Telangana cuisine, Naidu is also an exception for a Bharatiya Janata Party leader to serve non-vegetarian fare. At the luncheon meeting, Naidu sought the support of all political parties for the smooth functioning of the House. Though unrelated, soon after the lunch, four Telugu Desam Party Rajya Sabha MPs joined the BJP and met Naidu with a letter to that effect. In the evening, Prime Minister Narendra Modi hosted a dinner for leaders of political parties. Vegetarian fare was served at the dinner.

A new jugalbandi

Here's how the RBI's June 12 circular could usher in evolved regulatory governance



CYRIL SHROFF

A rather unfortunate and antiquated quote about the relationship between a central bank and the government alludes to the role of the former being advising, but finally, complying. Perhaps it is more appropriate to think of the Reserve Bank of India as financial regulator and the Government as complementing each other. This is true of each of their respective domains and even more so in respect of their role in facilitating insolvency resolution. The RBI's June 7 circular (“revised circular”) on the resolution of stressed assets restores this complementarity between these institutions. The Banking Regulation Amendment Act 2017 had empowered the central government to direct banks to trigger insolvency proceedings in respect of specific defaults, as well as empowered the RBI to issue directions in respect of stressed assets. This amendment and the subsequent

February 12 resulted in several defaulting borrowers being taken to NCLT for insolvency proceedings. The SC judgment in April 2019 raised important issues. From a regulatory governance standpoint, as well as the signaling effect on the sometimes delicate government-RBI relationship, there were concerns. The amendments which required the authorisation of the central government to issue instructions to banks to trigger proceedings against specific defaults had the impact of shifting the balance of regulatory power between the central government and the RBI. Theoretical literature on regulatory institutions posits the rationale for such institutions being twofold: Credible commitment on the part of governments to take decisions on the basis of domain knowledge and depth and at an arms-length; as well as specialisation of expertise relation of increasingly complex regulatory functions. The Banking Regulation Act seemed to embody these principles by vesting in the RBI the authority to issue directions to banks in respect of loans and advances, as well as banking policy generally, without the requirement of the authorisation from any other source. The revised circular deploys tools squarely within the domain of the regulatory — prudential norms on provisioning which will have the same impact as the Amendment Act and the February 12 circular — encouraging references to IBC, but in a manner that respects the role of each institution.

Further, the February 12 circular, by directing banks to trigger insolvency proceedings against borrowers whose resolution plan had failed was in effect micro-management by the RBI. The referee and coach instructing every move of market players. The revised circular reverts to the position of RBI nudging market players through a combination of incentives and disincentives in terms of provisioning benefits and forfeits; rather than a shove. Concerns have been raised by some quarters regarding whether the provisioning will constitute sufficient incentive for lenders. The revised circular requires additional provisioning (over and above capital already provided) which could act as a “stick” as well as the reversal of provisioning in the case of a successful resolution as well as filling, and then admission under IBC which could act as a “carrot”. On a lighter note, the revised circular is seen as achieving the same purpose as the original one. But with a dose of politeness. The revised circular did not prescribe separate frameworks for different sectors or industries. Among the bases for the challenge of the February 12 circular was that it adopts a one-size-fits-all approach rather than one that takes into account the specific issues of each sector — a “sector-agnostic” rather than “sector-friendly” approach. This was not the basis on which the circular was struck down and the RBI has done well not to adopt this approach in the revised circular. The balkanisation of insolvency framework for multiple sectors by the RBI could potentially lead to regulatory arbitrage; as well as bank lending skewing in the direction of certain troubled sectors. A sector specific insolvenc-



cy resolution process, if at all, could be considered by the legislature at the appropriate stage, rather than through directions or circulars of the regulator. Further, the revised circular accords sufficient flexibility to lenders to arrive at a resolution plan that takes into account issues faced by specific sectors. It therefore uses the right balance of “rules” and “discretion” to address the concern of individual industries. The power under Section 35AA to issue directions with respect to specific defaults being referred for insolvency proceedings remains useful and may be employed at the appropriate occasion with the central government and the RBI coordinating in this regard. To prod banks to use the IBC, the approach of the revised circular is effective and certainly more polite. The government played its role brilliantly by enacting the IBC, as well as making amendments to the law and delegated legislation in response to ground realities. The RBI, through the revised circular is complementing the IBC by incentivising banks to use the provisions of the IBC. The circular displays a keen understanding of the nuances of the IBC and the manner in which banks could deploy them. By way of example, the circular complements super priority

accorded to interim finance under the IBC by prescribing standard provisioning requirements for such finance as well as additional finance during the resolution period. This will provide an impetus for effective resolution, which is often held back by limitations of funding, despite super priority status under the IBC. The June 7 circular also recognises the challenges of achieving unanimity by all lenders, and the need to act swiftly. The requirement for 100 per cent agreement has been brought down to 75 per cent in value and 60 per cent in number; with a safeguard introduced for dissenting lenders by ensuring them at least liquidation value. This is in line with the UNCITRAL Legislative Guide for Insolvency Law as well as the World Bank Ease of Business parameters on resolving insolvency. While the IBC and regulations thereunder have been amended to remove this requirement, its introduction in the Revised Circular is a useful incorporation of global best-practice. These developments therefore hopefully signal a welcome new “jugalbandi” between the government and the RBI as well as evolved regulatory governance.

The author is managing partner, Cyril Amarchand Mangaldas

Can a broken songbird sing?



OCCASIONAL ASIDE

AMIT TANDON

It is a scary time for the big four auditors in India. Their worry is not so much the business model of providing audit and a myriad of non-audit services; that, if regulators demand, they will reluctantly tweak just so. It is the audit quality and the numbers they have recently printed, that shareholders, lenders and regulators are now questioning. The Securities and Exchange Board of India (Sebi) banned PwC in 2018 from auditing listed companies for two years for its involvement in Satyam Computers Services Limited. Last month, the Reserve Bank of India barred SR Batliboi & Company LLP, an affiliate of EY, from carrying out statutory audit assignments of commercial banks for one year. The Serious Fraud Investigation Office has charged Deloitte Haskins & Sells LLP and BSR and Associates LLP (part of the KPMG network), for their failure in not disclosing the true financial health of IL&FS Financial Services Limited and the Ministry of Corporate Affairs (MCA) looks at banning them from undertaking audits for a period of five years. How have things come to such a pass? One, the change in audit rules. From principles of prudence and conservatism, which enabled auditors to certify that the numbers are “true and fair”, there is a shift to “fair value” which despite its theoretical underpinnings, has led to Sharon Bowles, a former chair of European Parliament

economic and monetary affairs committee, to describe it as the “unanchoring of auditing from verifiable facts”. My own experience while handling an IPO of a technology company in the late 1990s was the trepidation of its CFO when asked to prepare US GAAP accounts, giving way to high-fives, when he realised that management assumptions could be far more generous than what his local auditors allowed. Indian audit rules are far more aligned with global rules today, than any time before. And rather than being “useful to users” fair value accounting has at often times left investors at the mercy of the auditors — who have just ticked the box, rather than exercise their judgement: in Charlie Munger’s words “violated the most elemental principles of common sense”. Auditors defend themselves saying that it is difficult to over-ride management when it comes to exercising judgement on business issues; recent events suggest they need to push-back, as PwC has recently done. Some argue that audit failure to provide robust results is a consequence of their cosying up to firms they audit, in the hope of non-audit related business. Today the big four companies audit 60 per cent of the NIFTY 500 firms, thankfully not as dominant as in the UK (97 per cent of the FTSE350) or US (99 per cent of the S&P500). Deloitte’s global revenues in 2018 were US\$43.2 billion, followed by PwC (US\$41.3 billion.), EY (US\$34.8) and KPMG (US\$29.9 billion). Between themselves they employ 1,005,753 people. Just to put this in context, Morgan Stanley’s global revenues for 2018 were at US\$37.9 billion and those of Goldman Sachs, US\$36.6 billion. The UK’s Competition and Market Authority (CMA), in its recent review of the audit industry, found that each of the Big Four generates at least three quarters of its revenue from non-audit ser-

vices. One consequence is that large are getting larger. What then needs to be done? Should they be splintered into smaller ‘all service’ firms, should they be vertically split into audit only and non-audited firms or should there be a hefty fine for each transgression and they be allowed to continue, if the market believes they are now too important to do without? If the market believes moving forward without them is too disruptive. A practical but short-term solution. As the big four audit firms brace themselves for a shakedown, it is not clear who the winners will be. The domestic firms, for the most, have merged with the big four — their skills, but far more their roster of clients, was far too attractive to the majors to leave untouched. Can the handful of remaining domestic firms benefit from this? It is not obvious if they now “have-it” to compete; partly this is because the companies are much larger, more global and more complex, which puts the smaller firms at a disadvantage vi-a-vis the big boys. And in part, because investors push firms to embrace the Big Four. The current crisis provides them with an opportunity, and it will be a shame if they do not take advantage that this environment provides. No one will argue that we don’t need more choice. Indeed, the more daring amongst us will argue voting out the Big Four (assuming the regulators don’t ban them) and bring in the smaller firms arguing that the big four have not provided the assurance their brands promised. HDFC Bank recently appointed MSKA & Associates, a firm outside of the big four. Its own credibility will compensate for that of its auditors. This could be the starting point of rejuvenating the industry, with the better governed firms moving beyond the big four. In India, a Committee of Experts in its report to the Ministry of Corporate Affairs focused on the ownership

structure, found it in compliance with Indian law, and believed that the National Financial Reporting Authority will solve the various intractable issues that face the industry today. In sharp contrast, the CMA in its report has suggested breaking-up the big four to increase choice and introducing joint audits, which will enable smaller firms to upskill themselves — the two issues which we in India grapple with today. Agreed that just having more firms will not solve by itself solve the quality problem. So, to this let me add a third, tight oversight over audits and auditors. Change will take time and most needs wider debate. Meanwhile I advocate institutional investors and even audit committees, get involved in the policy debates around audit standards. Albeit an arcane subject, the ramifications are too far reaching and too long term, to ignore. Quicker still, investors should be more questioning of audit reports and auditors should open-up to talking to shareholder who vote their appointment, rather than cite client confidentiality. The chartered accountants, possibly envious of doctors with a sticker of either a red-plus sign or the Rod of Asclepius on their windshield, decided to march in step with them, and put a ‘CA’ sticker on their windshield. As an aside, my colleague Hetal Dalal often asks, what is the relative probability of someone stopping a doctor on the roadside for a medical emergency versus flagging down a bean counter to give a tax opinion. Having embraced and made their own the sticker, auditors should go the full distance by paraphrasing and embracing a line about physicians from the bible. Let me help with it. Auditor, heal thyself.

The author is with Institutional Investor Advisory Services India Limited, India's leading proxy advisory firm. Views are personal. Twitter: @AmitTandon_in

LETTERS

Eagle-eyed MCA

This refers to your front page lead report “Shell firms to face more PCA heat” by Veena Mani (June 20), about the Ministry of Corporate Affairs (MCA) getting active on the rogue limited liability partnerships (LLPs) that are clearly misusing the law, is heart-warming. The companies converting to LLPs is an example of the ingenuity of our business community. Obviously, with active assistance from company secretaries and chartered accountants — forever ready to oblige their conniving clients — wanting to find loopholes in the law and ways to go around the various provisions for achieving the goal of evading/avoiding/minimising taxes that are legitimately due to the exchequer. There can’t be any other explanation for the thousands of companies converting to LLPs. A bulk of them are bound to be doing so for nefarious objectives. Purpose of the LLP Act was to help proprietorship firms migrate to the organised sector. Those who drafted the act would’ve never imagined that there could be sort of ‘reverse migration’ also. Or, is it possible that the loophole was intentionally left open? Easier compliance norms for LLPs have now tempted many rogue companies to take that route. Perhaps the trigger was the crack-down on shell companies. Unusual inflow and outflow of funds in many of these firms would suggest that line of thinking. Over half a million inoperative firms, many vanishing and untraceable listed

companies, companies where PAN is not traceable... this dark wonderland would need an equally, or more, alert and eagle-eyed MCA to nail the fugitives and bring them to book.

Krishnan Kalra Gurugram

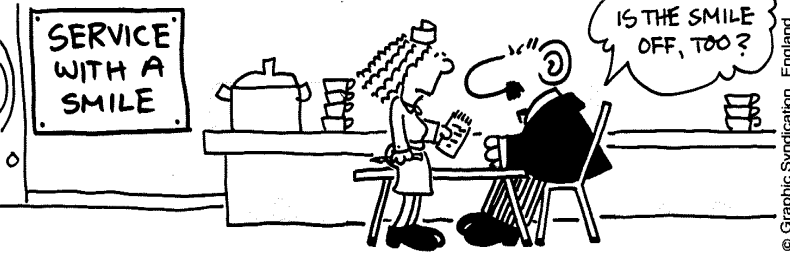
Perform or perish

This refers to “Jet Airways: Exit is best” (June 20) by Naushad Forbes. It traced the evolution of Jet Airways succinctly. When Jet Airways was on its deathbed, the industry was shaken up impacting a host of entities — banks, employees and the general public. As the dust settles and most of the employees are getting absorbed in the other airlines expanding their operations, the human angle of the misery gets mitigated. With increased capacity, the air fares that had spiralled is also expected to come down bringing relief to the general public. Taking cue from what has unravelled in the Jet Airways case, can a case be made for Air India to be unwound if it continues to make operating losses? For long Air India has been bleeding for a host of reasons. Why should the taxpayers continue to subsidise this albatross? This will also send out a message of perform or perish to laggard state-controlled institutions.

KV Premraj Mumbai

Letters can be mailed, faxed or e-mailed to: The Editor, Business Standard Nehru House, 4 Bahadur Shah Zafar Marg New Delhi 110 002 Fax: (011) 23720201 • E-mail: letters@bsmail.in All letters must have a postal address and telephone number

HAMBONE



© Graphic Syndication, England

Avoidable delay

Jet's assets lay rusting as banks dithered on going to NCLT

On Thursday, the National Company Law Tribunal (NCLT) admitted a plea made by a consortium of lenders to initiate bankruptcy proceedings against the grounded Jet Airways. This follows the failure of the bank consortium, led by the State Bank of India, to find a buyer. This search had been ongoing even before the consortium took operational control of the airline in March this year. The banks had hoped to find an entity willing to take over Jet after its former chairman Naresh Goyal was out of the picture. But even a formal process of bidding resulted in only a single effective bid, from Jet's existing minority shareholder, the cash-strapped Etihad Airways from Abu Dhabi. There were enough problems with this bid in the banks' eyes that they allowed the opportunity to pass them by. First of all, Etihad could not become a majority owner; second, it needed regulatory exemptions from the Securities and Exchange Board of India; and, finally, the banks were uncomfortable with the size of the write-off of their loans that reviving Jet on Etihad's terms would have entailed.

The debt-laden airline's troubles began when it defaulted on a loan last December. For inexplicable reasons, Mr Goyal was given an inordinately long rope by the lenders, which worked to the detriment of everyone else. As a consequence of the banks' dithering, Jet Airways is now being subjected to the bankruptcy procedure after having been grounded for weeks — since the middle of April, in fact. A going concern with prime landing slots is a far more valuable entity than an airline that has been grounded, thanks to the mistakes of its former management and creditors. It remains to be seen how much value destruction the banks' consortium has created for itself. With the airline now referred to the NCLT, lenders can expect to recover only a fraction of the ₹8,400 crore it owes them. Instead of facing facts, the banks made grandiose statements such as claiming that a buyer would be found for Jet by May 31. Who knows how much longer the banks would have allowed Jet's assets to rust without taking any real action to dispose of them, if their hand had not been forced by the non-financial creditors of the airline who moved the NCLT on June 9.

This is another reminder that in bankruptcy proceedings a swift acknowledgement of failure from the financial creditors is vital. Banks must act swiftly when an asset has become distressed. The longer they wait, the more money they will lose. It is unfortunate that too many in banking have failed to see the advantage of early action. During Thursday's hearing, the NCLT has asked the interim resolution professional to try and resolve the matter within three months. That's good news, but one that doesn't inspire much confidence, given that the resolution of cases so far referred under the Insolvency and Bankruptcy Code has been fraught with long delays and disputes.

Lessons in inclusivity

The minority education agenda needs cautious handling

Last week, Prime Minister Narendra Modi announced government scholarships for 50 million students from minority communities — half of them for girls — for pre- and post-matric education as well as technical and professional courses over the next five years. In addition, teachers in madrasas, which impart religious education, would be trained in “mainstream subjects” such as Hindi, English, math and science. Since Muslims account for the biggest minority in India, it may be safely assumed that this community will be the biggest beneficiary of this largesse. In terms of political messaging, the scheme, which unusually is still to acquire a catchy acronym, is an inspired move, an early augmentation of Mr Modi's second-term slogan of *sabka saath, sabka vikas, sabka vishwas*.

Minority Affairs Minister Mukhtar Abbas Naqvi said Christians, Sikhs, Jains, Buddhists and Parsis would be included in this scheme, though as relatively affluent communities they are less likely to avail of these benefits. As a Hindu majoritarian party, such subsidies enable the Bharatiya Janata Party (BJP) to elude accusations of minority “appeasement”, that it has consistently levelled at the Congress. Ironically, this move also marks an implicit acceptance of the findings of the 2005 Sachar Committee report, which highlighted the overall alienation of the Muslim community from access to quality social services and jobs.

How far the plan succeeds depends on how efficiently it is implemented. Muslim clerics, who have rarely been vanguards of progressive thought, have been quick to express their appreciation, saying that such a mega-education programme would enable Muslims to participate in nation-building (though why they should think Muslims have not participated in this project so far needs explanation). For the plan to succeed, however, it is vital that it remains free of narrow socio-political agendas. For instance, the plans for “modernising” teaching in madrasas by training teachers sounds unexceptionable on paper. Teaching them English, which is widely accepted as a link language globally, math and science is a sensible way of broad-basing the curricula in these seminaries. But several commentators have pointed to the fact that the curriculum includes Hindi. It is unclear why Hindi should be included to the exclusion of other Indian languages, especially when Muslims also form large minorities in states that are not Hindi-speaking (Jammu & Kashmir, West Bengal, Assam, Kerala, Andhra Pradesh and so on).

Not surprisingly, the inclusion of Hindi as a “mainstream” subject has raised misgivings that the madrasa-education proposal is tied in with the pro-Hindi BJP's broader linguistic agenda. Also, it is worth wondering whether the political messaging overwhelms the educational objective. As the Sachar report pointed out, only 4 per cent of Muslims attend madrasas — a proportion that may well have fallen since Muslims' enrolment in primary schools has been growing rapidly. The larger proportion attend *maktabs*, which provide supplementary religious education in addition to enrolment in public schools. This raises the broader issue of whether scholarships should have been extended to poor Indians (with a focus on girls) in general rather than differentiating on religious grounds. Muslims, who form a large proportion of the poor anyway, would have benefited that way too.

ILLUSTRATION: AJAY MOHANTY



FDI: Bringing all stakeholders on board

To take the economy to \$5 trillion, India needs a clear and consistent position on foreign direct investment

Gross inflows of foreign direct investment (FDI) rose to \$64.37 billion in 2018-19 after having stagnated at around \$60 billion for the previous two years (Table 1). It is quite remarkable, that despite domestic economic ups and downs, foreign investors have retained their faith in the Indian story, as demonstrated by gross FDI inflows nearly trebling since 2006-07, when these were a mere \$22.8 billion. However, it is important to focus our attention on net FDI inflows as these actually contribute towards balancing our external account and spurring economic activity. The good news is that net FDI inflows in 2018-19 also increased to \$45.28 billion from \$39.43 billion in 2017-18. This represents a much needed acceleration in these flows with growth rate in FY19 touching 15 per cent, in sharp contrast to the previous two years, when net FDI inflows had actually declined by (-) 6 per cent and 6.6 per cent respectively. Thus, net flows in 2018-19 have staged a smart comeback and marginally surpassed the peak of \$44.9 billion reached in 2015-16.

To put this achievement in perspective, it may be useful to notice that according to UNCTAD (World Investment Report) data, India is now the 10th largest recipient of FDI flows, with the US being the leader having attracted \$252 billion in 2018. India's share in global cross-border investment flows has increased from 2.0 per cent in 2010 to 3.2 per cent in 2018.

It is, however, also worth noting, that according to the World Bank data (World Development Indicators), the share of net FDI inflows in India's GDP has less than halved over the years. It had peaked in 1999 at 3.6 per cent of GDP and has since declined to come in at 1.6 per cent in 2017 (Figure 1). Having staged a comeback in 2018-19, the share would be slightly higher today. In

terms of share in GDP, India's performance looks comparable in 2017 to both China and the US. However, this disguises the reality that with its GDP now nearly five times the size of India's economy, China managed to attract, \$129 billion in 2018 (latest available data). Moreover, it is clear that the remarkable Chinese economic performance since 1982, when it implemented its bold structural reforms, was driven by a relentless pursuit of FDI. Consequently, the share of net FDI inflows in Chinese GDP rose from about a meagre 0.2 per cent in 1982 to a whopping 6.2 per cent in 1993. During this

time per capita incomes in China rose from \$203 to \$377 and have maintained this rising trajectory ever since.

In our case, being negligible in 1982, net FDI inflows as a percentage of GDP also increased but peaked in 2008. At its peak, FDI's share in India's GDP was just more than half of Chinese peak levels. They were at about the same level in 1982. It is evident that we decided to reduce our dependence on foreign investors for creating additional jobs and spurring economic growth at a much earlier stage compared to our northern neighbour. In this context, it is perhaps worth pointing out here, that in 1991, per capita incomes in China and India were at somewhat similar levels (6-7 per cent) of global average per capita incomes. By 2018, Chinese per capita incomes were more than 85 per cent of global averages, while India's per capita incomes reached up to 18 per cent of the global averages over this period. Surely, there are some lessons to be learnt from this evidence.

Yet, another feature of FDI inflows into India needs to be recognised. The total gross FDI inflows include both greenfield inflows that create new capacity and employment and brownfield inflows that go towards acquisition of existing assets. Readers would be familiar with examples of recent brownfield FDI inflows as in

closure, with few possibilities of any further dam construction. In the Ganga plains, the topography is completely flat and storage cannot be located there. Further up in the Himalayas, we have one of the most fragile ecosystems in the world, comparatively young mountains with high rates of erosion. Their upper catchments have little vegetation to bind the soil. Rivers descending from the Himalayas, therefore, tend to have high sediment loads. There are many cases of power turbines becoming dysfunctional following silation. Climate change is making the predictability of river flows extremely uncertain. Diverting rivers will also create large dry regions, with adverse impact on local livelihoods. The neo-tectonism of the Brahmaputra valley, and its surrounding highlands in the eastern Himalayas, means that modifying topography by excavation or creating water and sediment loads in river impoundments can be dangerous. Recent events in Uttarakhand and Nepal bear tragic testimony to these scientific predictions.

We, therefore, need urgent reforms focused on demand-side management, leaving behind our obsession with ceaselessly increasing supply, which has sadly been fuelled also by the political economy of corruption. These reforms have already been tried

and tested in many part of the globe: advanced nations such as the US, France, Germany, Japan and Australia; East and South Asian countries like China, Sri Lanka, the Philippines, Indonesia, Vietnam and Malaysia; Uzbekistan and Kyrgyzstan in Central Asia; Turkey and Iran in West Asia; African nations such as Mali, Niger, Tanzania and Egypt, as also Mexico, Peru, Colombia and Chile in Latin America. But even more significant are the successful examples of reform pioneered within India in command areas like Dharoi and Hathuka in Gujarat, Waghad in Maharashtra, Satak, Man and Jobat in Madhya Pradesh, Paliganj in Bihar and Shri Ram Sagar in Andhra Pradesh. These successes have now to be taken to scale.

Reforms here imply a focus on better management and last-mile connectivity. This requires the de-bureaucratisation or democratisation of water. Once farmers



PAHLE INDIA

RAJIV KUMAR

Making dam water reach the farmer

Intervening in a debate in the state Assembly on July 21, 2015, the Chief Minister of Maharashtra remarked that the state has 40 per cent of the country's large dams, “but 82 per cent area of the state is rainfed. Till the time you don't give water to a farmer's fields, you can't save him from suicide. We have moved away from our vision of watershed and conservation. We did not think about hydrology, geology and topography of a region before pushing large dams everywhere. We pushed large dams, not irrigation. But this has to change.”

Devendra Fadnavis accurately sums up the great tragedy of Indian irrigation. For 70 years since Independence, we have continued to build “the temples of modern India” but recurrence of droughts and water shortages only seems to intensify by the day. We have spent more than ₹400,000 crore on their construction but trillions of litres of water stored in these dams is yet to reach the farmers for whom it is meant. As former Prime Minister Manmohan Singh would say, “the outlay-outcome gap” keeps widening. In irrigation-specific terms, this is the growing divergence between the irrigation potential we have created (113 million hectares) and how much of this potential we have actually utilised (89 million hectares) for the purposes for which it was meant.

Bridging this gap has to be the goal of the second set of key reforms needed in India's water management. This gap of 24 million hectares reflects the failure of our irrigation sector but it is also a massive low-hanging fruit, by focusing on which we could quickly add millions of hectares to irrigation. And we could do this at less than half the cost of building new dams, which are becoming more and more unaffordable, with massive delays in completion and an unbelievable cost overrun of 1,382 per cent in major projects and 325 per cent in medium dams, on an average! Which is quite apart from their humongous human and environmental costs.

Major river basins like Kaveri, Krishna, Godavari, Narmada and Tapi have reached full or partial basin



WATER: REFORM OR PERISH

MIHIR SHAH

own. It is as if his actions are completely guided by that of his uncle (Shakuni) or blinded by emotion. Duryodhana seems unable to influence his own behaviour, making him a weak character, not a misjudged one, as the author believes. Duryodhana was never lacking in conviction. He was drawn to Shakuni because he believed that this was his only well-wisher in a court full of enemies. He believed that he never was given his due by Bhishma or Vidura and even his guru, Drona; and that his father was a blind king being managed by proxy, who could be easily influenced to deny him his right to the throne. Some of the stories in the *Mahabharata* talk about his fairness even as they slam him for his arrogance.

Several scholars and commentators of the epic believe that Duryodhana was an upholder of *raj dharma*, the rule of the kings. The *Mahabharata* is a story of the

growing spread and influence of Vaishnavism and the expanding cult of Krishna, which was keen to set out societal structures sanctioned by religion, not state. In such a situation, Duryodhana and his way of life had to fail. It would have been interesting if the author of this book had brought in the way society today is going through a similar churn, in terms of beliefs and political systems at work.

In the past authors and playwrights have explored the story through Duryodhana's point of view. Bhasa, a popular playwright who predates Kalidasa, wrote three plays around the dilemma faced by the prince who wanted to be king. His plays bring out the pathos of the battlefield, they force readers to question popular logic and challenge their understanding of right and wrong. He addresses the conflict between Duryodhana and Krishna and also how the former

TABLE 1: GROSS FDI INFLOWS (\$ bn)

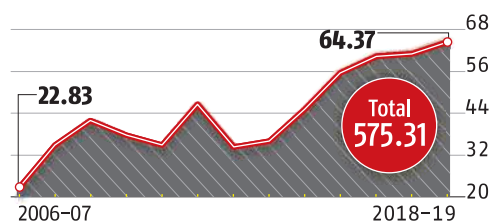
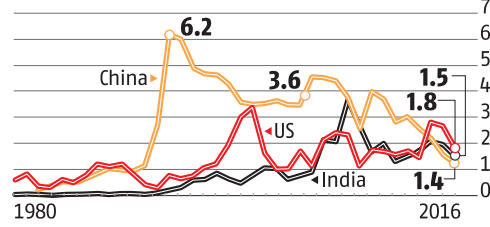


TABLE 2: NET FDI (as % of GDP)



the case of Walmart's investment of \$16 billion in Flipkart; Gazprom's takeover of Essar refinery for \$12.9 billion; GTL Infrastructure's takeover of Reliance communications for \$10.8 billion. A total of 25 such deals, for which data was collected from EMIS, shows a total of \$166 billion having been used for brownfield investments since 2007-08. This is surely an under-estimate. UNCTAD data Ibid. Annex tables show that the value of announced greenfield FDI investment between 2008 and 2018 totalled \$255 billion. Thus, the inflow of brownfield FDI during this period was around \$262 billion. Actual FDI inflow is significantly lower than the projected figure.

The somewhat strange and inexplicable aspect is that data that clearly distinguishes between the two types of FDI inflows, is just not available from domestic sources, whether private or official. This gap has to be rectified to make FDI data similar to the availability of data on foreign portfolio inflows, which are used for acquiring equity stakes in Indian enterprises from the secondary markets.

It is nobody's case that FDI inflows need to be given a special treatment over that extended to domestic investors. Our situation is vastly different from China's which was denuded of entrepreneurial talent and investible resources after three decades of draconian socialist expropriation of private wealth and the excesses of Cultural Revolution. We have always had a thriving entrepreneurial community, which has access to domestic investible pool, generated principally by domestic household savings. FDI finances hardly account for 5 per cent of our total investment.

We have to now discuss as widely and as passionately as possible, the relative merits and demerits of pursuing a policy that seeks to attract greenfield FDI inflows. A clear and consistent position has to be evolved, which brings all stakeholders on the same page. This will ensure that there is policy certainty and greater predictability at all levels towards FDI. In this debate we would also need to distinguish between “tariff jumping” versus “export oriented” FDI. In the vast literature available on this issue, the latter is seen to have significantly more positive economy wide impact than the former. In our effort to take the Indian economy to \$5 trillion, such clarity and a unified and predictable policy will surely help.

The writer is Vice Chairman, NITI Aayog. Views are personal

Mindless mining of epics



BOOK REVIEW

ARUNDHUTI DASGUPTA

Verbosity is tedious, except perhaps in the young and in-love. In a book, though it may seem paradoxical, it is recipe for disaster. Too many words can suck substance and style out of the most powerful story and, worse, scar readers for life. *I Duryodhana* offers just such a tragic

fate to those who have a taste for the bustling genre of mythological fiction.

The author buries one of the most layered characters in the *Mahabharata* in an avalanche of words, stripping him bare of nuance and mystery. Instead of the powerful force that he was, human and flawed, the book churns up a modern-day avatar better suited for the life of a daily television soap star.

From Duryodhana's childhood travails to his troubled adulthood and violent death, the book is diligent in recounting the episodes, leaving nothing out and leaving little to the imagination. Instead of painting Duryodhana with contemporary flourish, or presenting a different perspective to the

tragic trajectory of his life, the author relies on a mix of colloquialism and gilded prose to retell the story. This is a huge loss. Because Duryodhana does offer up limitless potential. Unlike his cousins, he is not a haloed character. His greys are overpowering and his relationship with his father potent material for any novelist. None of this is explored with depth or craft.

As a result, the original narrative still holds a richer exposition of the character. For instance, in all the stories in the epic, the similarities and differences between Bhima, the Pandava and Duryodhana, the Kaurava prince are interestingly juxtaposed. While the rivalry is eloquently described, it is the subtext, of twin lives separated by destiny and circumstance that spices up the narrative.

The author speaks in the voice of Duryodhana, but denies him a mind of his

Lateral hires a great idea, need a Nandan Nilekani now

Between sacking officials and importing talent, big moves on bureaucratic reform; need a Nilekani-type thinker too

BETWEEN USING A relatively obscure rule to compulsorily retire bureaucrats of dubious integrity to inducting domain experts into the bureaucracy at fairly senior levels, prime minister Narendra Modi's bureaucratic reform is off to a good start. In just two days, the government retired 27 senior taxmen—12 from Income Tax and 15 from CBIC—under Rule 56(j) that allows the government to review the performance of those who attain the age of 50 or 55 or have completed 30 years of service and if need be, retire them “in the public interest”; in even Modi's first tenure, the government retired officials, but the action seems to be more focused this time around. Indeed, given the allegations against some of the bureaucrats, some of whom had been suspended for 15 years, it is shocking that the system was so helpless that they managed to remain in service for so long. While these bureaucrats were removed for their alleged corruption, the government would do well to start weeding out inefficient bureaucrats.

Besides this, towards the end of Modi's first term itself, the government even cleared the appointment of nine joint secretary rank officials from the private sector; one of them, Amber Dubei, for instance, was a partner in KPMG and headed the aerospace and defence division there. Given the paucity of domain expertise in the IAS, such lateral entrants should make a big difference, especially since it is at the level of the joint secretary that government proposals really begin to get shaped. And, though there is a 60% reservation level for all government jobs—including the 10% for the economically weak—it appears the government got over this by arguing that these jobs were “single posts” where “cadre reservation does not apply”. Going by a report in *The Indian Express*, the government is planning an even more ambitious induction of 400 domain experts at the deputy secretary level, though it is not clear how long it will take to do this.

While the impact of these lateral entrants will, of course, depend on how fast they get assimilated into the bureaucracy while, at the same time, retaining their different perspectives, Modi would do well to keep pushing the envelope. Since no joint secretary can make a difference if the secretary or minister feel differently, to make a quick and visible impact, Modi needs to look for a Nandan-Nilekani-kind of person; someone who can not only envisage something as out of the box as Aadhaar, imagine and help create a whole ecosystem of applications around it, and then convince politicians to back it even though it meant a big dent in the theft-ridden expenditure system that the political system patronised. Most important, apart from conceiving the system which some others can do as well, Nilekani actually managed to deliver it in record time. Getting outside talent at a senior level is critical since it is very easy, in government especially, to get swamped by the inconsequential and to get caught up in the procedural detail. What is needed is people who, Arjun-like, remain focused on the fish's eye, almost to the exclusion of everything else; given how far behind India has fallen, smart lateral thinking and the ability to take advantage of what technology has to offer is critical.

No action on IL&FS's babus

IL&FS thrived due to its bureaucratic cover, time to go after them

WITH THE ENFORCEMENT Directorate arresting former IL&FS CEO Arun Saha and K Ramchand who was the managing director of IL&FS Transportation Network (ITNL), and the government moving to blacklist auditors Deloitte and KPMG affiliate BSR & Co, it would appear action in the IL&FS scam is gathering pace. And, under an Uday Kotak-led board, IL&FS is close to concluding its first sale, that of 874 MW of wind power assets held through a joint venture (JV). While GAIL had emerged as the largest buyer of the assets, Japan's Orix Corporation, which owned 49% of the wind assets JV, invoked its right-of-first-refusal and will match GAIL's bid; in the bargain, the debts linked to the wind assets will be taken over by Orix. Over the next few months, as more assets get sold, it will be possible to get a better estimate of the size of the hole in IL&FS's balance sheet and the haircut that various lenders of its ₹100,000-crore debt will have to take; PSU banks lent ₹35,000 crore and PSU financial institutions another ₹9,000 crore.

What is odd, however, is the near complete lack of action by the authorities on either IL&FS directors or the various government officials who worked with it and, in a sense, ensured it flourished. As IL&FS's group debt rose 87% over four years between 2014 and 2018, and its leverage rose to a frightening 13, for instance, its risk management committee that was headed by LIC's managing director, Hemant Bhargava, met just once—in July 2015—in that period; LIC owns over 25% of IL&FS. IL&FS's independent directors who were on the risk committee included Maruti Suzuki chairman RC Bhargava and former shipping secretary MP Pinto; given the high-profile nature of the IL&FS scam and its capacity to wreak havoc on India's financial system, at the very least, the government should have banned these directors from serving as independent directors on the board of companies for a certain period, and clawed back the sitting fees they earned from IL&FS. IL&FS also operated several projects in 50:50 JVs with state governments and a senior bureaucrat from the state was usually the chairman of the JV, and this is probably what helped IL&FS to structure contracts in a way that benefited it more—in the case of Noida Toll Bridge, for instance, the way the deal was structured ensured the project that was to cost ₹408 crore in the early 2000s saw its costs escalate to ₹5,000 crore a couple of years ago (bit.ly/2Rm9IuS) Apart from this, a large number of bureaucrats have also been on its payroll at one time or another. Surely the role of these worthies also needs to be scrutinised and, where necessary, action be taken.

StandFIRM

India must not get cowed down by the US badgering it to be lenient in pulling up Deloitte, BSR

THE POSSIBILITY OF Indian regulators placing temporary bans on American audit firms, Deloitte and BSR & Co. (part of KPMG), for failing to disclose the true picture in the IL&FS case has the US trying to bully India into not acting against them. As per *Business Standard*, the US has advised India to forego strict regulatory action, saying a ban will retard investment inflows into India since investors depend on firms like Deloitte for investment consultancy also. Thanks to Deloitte's not relaying the true picture on the IL&FS loans, the banking sector is now saddled with ₹91,000 crore of NPA from just the IL&FS group firms alone. Invoking section 140(5) of the Company's Act, the Indian government has moved to the National Company Law Tribunal (NCLT) to impose a five-year ban on Deloitte and BSR from auditing and has instructed the Serious Fraud Investigation Office (SFIO) to initiate disciplinary action against statutory auditors before the ICAI and NFRA. Deloitte handles audits for top companies overseas and within India. Most companies prefer a single auditor for their overseas and Indian accounts—due to better efficiency and uniformity—and thus have started to make changes with regards to their auditors.

Deloitte global CEO Punit Renjen recently visited India and met some top officials of the Union finance ministry and the US ambassador, Kenneth Juster. Washington, trying to bolster the case for letting Deloitte get away with a slap on the wrists, cited the case of altered audits linked to KPMG in the US, in which the regulator there imposed a heavy fine on the consulting major rather than banning it even temporarily. However, India must stand firm and choose its own regulatory path. Even if it is two of the Big Four consulting giants, whose words hold sway over business groups across sector, that are in the dock, if India fails to assert its regulatory sovereignty now, it will set a very poor precedent. At the moment, Deloitte and BSR audit 342 listed companies—comprising 40% of NSE capitalisation—and 300 unlisted companies. India must not get cowed down by the US's unwarranted interference in the matter.



ON MASS DEPORTATION

President of USA, Donald Trump

Next week ICE will begin the process of removing the millions of illegal aliens who have illicitly found their way into the United States. They will be removed as fast as they come in

● INTER-STATE DISPARITY

THE CENTRALISED PLANNING STRATEGY APPLIED ALL THESE YEARS DID NOT WORK. ONE STRATEGY ACROSS INDIA CANNOT ADDRESS THE INHERENT DIFFERENCES BETWEEN STATES

Will the North and the South ever meet?

TV MOHANDAS PAI & NISHA HOLLA

Chairman, AarIn Capital Partners
Entrepreneur and independent researcher
Views are personal



inequality is unsustainable.

Further, a major difference between the southern and northern states are the youth populations. Fertility data from NFHS-4 shows the population in the southern states is ageing, whereas the youth bulge in the north and east is still substantial. As discussed in our previous *FE* article (bit.ly/2JM6u4f) the fertility rates in southern states are all under 1.8. Notable contributors to lower fertility are shown to be better education infrastructure and employment prospects in the south, especially for women. Southern states have significantly larger enrolment ratios in higher education, as discussed in our *FE* article (bit.ly/2WSFKWq). The variance in Gross Enrolment Ratio (GER) (see graphic) in higher education between southern and northern states on average is a significant 13.2 points in 2017-18. Among the more prosperous south-west states, Gujarat trails with a GER of 20.1 while Tamil Nadu leads with GER of 48.6 in 2017-18.

GER is lower in the north; but in absolute numbers, there is still a significant number of higher education graduates due to the large populations.

AISHE data shows that from the representative states discussed in the north, there have been a five-year total of 1.92 crore graduates from 2013-18—92 lakh are women (see graphic). Unfortunately, these are in regions where jobs for educated people are the least—most of the specialised jobs requiring graduates are in the south. Without quality employment prospects, educated youth in the north either opt out of the workforce or take up lower level jobs. The PLFS 2017-18 survey shows this is one of the reasons for low workforce participation among women—unemployment among urban women with secondary education or above is at 19.8%. States must prioritise providing educated youth quality employment prospects in their home states.

Above data and trends indicate that growth has been uneven across India. The centralised planning strategy which the Planning Commission has applied all these years before NITI-AAYOG has not worked. One development strategy deployed across India cannot address the inherent differences between states. In Modi 2.0, a well-

defined state-wise strategy supported by data is required to bring special attention to development in states that are below the national average, especially in the North and East India.

One of the critical investments to accelerate the development of lagging states is to focus on implementing education infrastructure, for both school and higher education, and then provide the educated youth quality employment prospects in their own states. In particular, instituting labour-intensive industries with intensive skills training in the populous states will provide employment on a large-scale. Madhya Pradesh has already started building labour-intensive industries with positive results. Apart from this, the need of the hour is to build infrastructure, improve governance and deliver services faster in these states.

Strategy must also focus on the strengths of each state and implement policy accordingly. For example, West Bengal can leverage its coastline and industrial legacy to develop into an industrial and trade superpower. Bihar, with abundant fertile land and labour, can focus on becoming a major producer of food and labour-intensive industries. With careful planning and implementation, each state in India can be specially developed. In the next five years, it is essential for Modi 2.0 to create specialised programs with centralised funding to take care of the needs of the underdeveloped states in the North and East, so they quickly rise up to the current all-India average in terms of human capital.

Variation also exists within each state. In Uttar Pradesh, the planned city of Noida is one of India's most prosperous cities, whereas several eastern districts like Chandrauli and Fatehpur have been identified as backward by NITI-AAYOG. Even within more affluent states like Karnataka, there is considerable variance between districts—the Economic Survey of Karnataka 2018-19, shows that Bengaluru district alone accounts for nearly two-thirds of Karnataka's GDP. As the Centre under PM Modi's able leadership brings focus to each state's development, a closer look at districts can direct policy and allocation decisions.

Accelerating development in lagging states and districts, can develop every state as a superpower in its own right. All of India's population can then participate in India's rise as a global superpower. The goal is to take each and every Indian along on our fast-paced journey towards becoming a \$10 trillion economy.

LETTERS TO THE EDITOR

BSR kept to rules

The report “*IL&FS scam: Audit firm noted lapses by IFIN but looked the other way*” (June 19) is misleading. The year ended March 31, 2018, was the first year that that BSR & Associates was appointed as auditor of IFIN and this audit was carried out jointly (as per the terms of appointment) with the predecessor auditors of IFIN. The concept of “evergreening” is a contentious and systemic issue, and hence a matter of constant dialogue between banks/NBFCs and RBI. The issue of whether fresh loans have been availed by borrowing companies to repay existing loans only with a view to avoid NPA classification is one that is ambiguous with regard to interpretation. Hence, it is very common to see divergent views on this aspect between a financial services company and RBI. When BSR & Associates signed-off its audit report for FY19, several of these classification issues were still under discussion between RBI and IFIN. BSR took into account RBI inspection reports and the ongoing discussions between IFIN and RBI. BSR also engaged in appropriate discussions to gather relevant facts from IFIN and also reviewed IFIN's letter to RBI. It also performed an independent analysis in respect of these transactions. Finally, it highlighted contentious matters to the Audit Committee of IFIN. This clearly demonstrates that no attempts were made whatsoever to avoid any reporting.

— Manish Gupta, on behalf of BSR

● Write to us at feletters@expressindia.com

Bitcoin lessons for Facebook's Libra

Mark Zuckerberg faces plenty of competition in the race toward a cashless society, with other corporate and government rivals already well advanced in their plans

LIONEL LAURENT

Bloomberg



FACEBOOK LAUNCHED ITS ambitious new cryptocurrency, which targets 2.6 billion users and is backed by up to \$1 billion in funds. For the blockchain faithful, there was plenty of the usual stuff you see in these kinds of projects: A white paper, a non-profit consortium to govern the digital coins, geeky technical details on how transactions will be validated, and the promise of open-source code. But for consumers, who will decide ultimately whether or not Libra is a flop, there was only a slightly underwhelming hint of what it might actually be used for: A picture of someone sending money to someone else via a smartphone.

Even setting aside the various risks thrown up by the Libra white paper (financial stability, user privacy, and whether it could cope with hundreds of millions of daily transactions), you have to ask why it might be a compelling product. The service described by Facebook, namely sending money “as you might send a text message,” is already offered by plenty of other companies such as Alphabet Inc.'s Google, Apple Cash, PayPal Holdings Inc.'s Venmo and Circle, a peer-to-peer payments provider that lets you transfer traditional fiat currencies.

Indeed, Facebook lets you send cash through its Messaging app. It even had its own virtual currency before, called Credits, for the purchasing of content from within apps. It didn't take off.

Libra's sales pitch says that “in time, we hope to offer additional services for

people and businesses, like paying bills with the push of a button, buying a cup of coffee with the scan of a code or riding your local public transit without needing to carry cash or a metro pass.” It is true that you can't do that on every payments app. But Facebook founder Mark Zuckerberg faces plenty of competition in the race toward a cashless society, with other corporate and government rivals already well advanced in their plans. Sweden, for example, is on the road to becoming cashless as soon as 2023. The local mobile payments service Swish was used by about 60% of Swedes in 2018, according to a Riksbank survey. It has more than 6.7 million users in the country.

This isn't to write off Facebook's chances completely. Maybe its financial heft and vast number of users could turn something that's already pretty convenient today (money transfers and payments) into something ultra-convenient. Imagine a pot of Libra tokens that could pay directly for every goods purchase or app subscription without the need for any currency conversion or card payment. This would, though, depend on Facebook's ability to manage the huge technical challenge of designing a single coin that can be used truly anywhere.

To become a genuinely universal medium of exchange, it would need to get rivals like Amazon and Netflix on board. And why would they want to do Zuckerberg any favors? The idea that Libra is really at arm's length from his

social media empire of Facebook, Instagram and WhatsApp is debatable.

Facebook plans to lead the Libra consortium for the rest of 2019, and it will be at least five years before the blockchain technology that supports the tokens is completely decentralised. The ultimate dream of any crypto project is that the currency doesn't rely on a single point of control. But even if Facebook manages to get there, does Zuckerberg really want to embrace the dangers of a Wild West cryptocurrency? Bitcoin is a lesson here.

And what about Facebook's targeting of the “unbanked,” or those in the developing world struggling with volatile currencies? Bitcoin and its ilk promised to address the same problems, and have failed completely to help anyone other than speculators and criminals.

Zuckerberg's own patchy record on international payments should give pause too. WhatsApp Pay has struggled to gain regulatory acceptance in India, the world's top remittance market, because its data storage practices didn't meet national standards. Libra will have to answer a lot of similar questions about its financial structure and treatment of customer information.

Facebook has been on a mission over the past year to recapture the trust of its users. Libra certainly demands a lot of faith.

This column does not necessarily reflect the opinion of the editorial board of Bloomberg LP and its owners



ILLUSTRATION: ROHNIT PHORE

GOPAL JAIN

The author is a senior advocate, Supreme Court of India, and arbitration counsel



Arbitration pe charcha

An institutional framework needs an 'arbitration dharma' and a code of conduct in place

and make it more time-bound, result-oriented and disciplined. However, India requires gigantic measures to emerge as a 'hub'. For example, in Singapore, the legislature has been quick to undo any conflicting or anti-arbitration decisions within months, sending out its pro-arbitration message loud and clear. This brings in certainty, predictability and stability, which is the essential bedrock for a 'hub'.

The government has echoed the same sentiment, and has given the need for making India an 'arbitration hub' and promoting ease of doing business the stature of a national priority.

Therefore, it is fundamental that the trio (judiciary, legislature and the government) creates the right turf and on-field conditions, much like cricket, for achieving its dream of becoming an 'arbitration hub'. This will send out the right message to the investor community that there is a strong, effective and time-bound dispute redressal process.

Second Dharma: Sanctity of contracts

Respecting the sanctity of contracts and honouring awards are vital to emerge as an 'arbitration hub'. The mindset has to be one of compliance—follow the contract and honour it, rather than finding ways to bypass/defeat it. This will also push India up on the ease of doing business rankings, so clearly it's a win-win.

However, an effective dispute redressal mechanism is not enough. It is equally important to reduce the number of artificial disputes. Numerous times needless disputes, particularly by PSUs, are pushed to arbitration where the arbitrator simply has to direct the parties to adhere to the terms of the contract. Therefore, a mindset that is geared towards upholding sanctity of contracts and the arbitral process and nipping it in the bud are critical for India to realise its arbitration dream.

Third Dharma: Independent and expert arbitrators

For arbitration to truly flourish, what is needed are neutral, independent and domain/sectoral experts who are qualified and competent to rule on the subject matter of the dispute. This would bring in much-needed commercial certainty, uphold the sanctity of the award/contract, and enhance the quality of decision-making.

Fourth Dharma: Effective enforcement of awards involving public bodies

Courts are highly cautious in enforcing awards against the government as they are swayed by unfounded nationalism and emotion. What is required is a no-nonsense approach and a mindset tuned towards compliance, adherence and enforcement. The answer lies in creating a culture of finality of arbitral awards so that a winner can get a touch-and-feel of the fruits of victory. The award has to be as good as an ATM, providing instant money and enforcement, or else the winner loses it all. This will inspire confidence and create a vibrant arbitration culture for resolving commercial disputes.

A step in the right direction

Undoubtedly, the tone has been set right and a step in the right direction has been taken. However, much more spadework has to be done for India to hold the 'arbitration trophy' and become a Singapore- or London-esque hub. It needs to be borne in mind that you don't become a 'hub' of arbitration overnight. The catalyst has to be government initiative, judicial and legislative support, and, above all, a conducive commercial mindset and environment. What we need is a well-thought-out road map to establish a credible and trustworthy institutional framework. Once the script

is in place, a robust institutional framework will automatically trigger/take off. So let's follow the recipe and get all the ingredients right in order to ensure that it leaves a good taste in the mouth.

For the system of arbitration to work efficiently and effectively within a specified time period requires a real and meaningful 'charcha' (brainstorming) amongst institutions, the government, users, practitioners and stakeholders. The turf and field have to be fully ready for institutional arbitration to take off, much like the Indian cricket team at the ongoing World Cup has to up its game to win on English pitches. What we need is enough 'match preparedness' to win back the cup.

A superstructure on a solid base is essential to meet the objective of making India an 'arbitration hub' and promote ease of doing business. This will ensure durability and longevity, which will serve India's interests well, and who knows it may just open doors to 'arbitration tourism'.

A superstructure on a solid base is essential to make India an 'arbitration hub' and promote ease of doing business. This will ensure durability and longevity, and who knows it may just open doors to 'arbitration tourism' as well

WHAT DOES IT REALLY take to emerge as a 'hub'? For starters, a conducive, vibrant and commercial ecosystem and environment which facilitates ease of doing business. The government's recent initiative and push for the New Delhi International Arbitration Centre Bill, 2019, to make India an 'arbitration hub' has to be seen in the larger and overall context, and not as a one-off measure. Take Singapore, the ideal benchmark, as an example. Singapore attracts a vast majority of its international commercial disputes of Indian vintage and connection. It has become the lead destination for dispute resolution as there was a clear vision and steady determination. This made Singapore the 'seat' of arbitration and a preferred venue. Such international best practices must be followed and a good 'copy cat' in the Indian

context is essential, which, like a magnet, would attract users and stakeholders.

Realising the unrealised dream of making India an 'arbitration hub' requires a holistic or 360-degree approach and comes with an 'arbitration dharma', i.e. its own set of cardinal rules and guiding principles:

First Dharma: A pro-arbitration culture backed by the trio

While there has been a sea change in the way arbitration is viewed today, we still require a proactive and supportive approach to arbitration. Courts particularly need to take a pragmatic approach towards 'minimum intervention and maximum execution', which will respect the arbitral process and honour arbitral awards.

The legislature had amended the Arbitration Act in 2015 and set timelines to increase the pace of arbitration,

Towards lower construction costs?

The recent Orissa HC ruling can pave way for realtors to claim construction-related input tax credits

JAYASHREE PARTHASARATHY

The author is tax partner, EY India. Views are personal

filed by Safari Retreats Private Limited—is a shot in the arm for the sector. The issue of denial of GST credit to commercial developments for lease was taken up by a developer of malls before the High Court in this case. The question before the High Court was two-fold: (1) Whether restriction of GST credits for development or construction of a property meant for lease is liable to be struck down as unconstitutional, or (2) whether the language of the restriction can be read down to infer a differential interpretation that allows GST credit? Declining to strike down the law, the High Court has categorically read down the restriction to hold that the restriction on construction-related credits shall not be applied to malls developed

for lease. The decision, amongst others, articulates a key principle of parity in the taxation of commercial spaces meant for sale and lease, both of which suffer GST on the output side.

Several questions now arise on the timing of this ruling, including its intent and ramifications.

First, why now under GST this has been a legacy issue since the service tax era? While this issue has been under representation/litigation in the past, this is a first-of-its-kind ruling on this issue and hence assumes significance in seeking to address a long-pending demand and concern of the sector.

The second could be about the coverage of this ruling including its applicabil-



ity to various types of commercial developments. The subject matter of contention before the High Court was a mall that was being developed for being rented out (where a direct nexus of GST payment on lease rentals was identifiable). While the ruling should, therefore, equally apply to other types of commercial properties (such as office spaces, warehouses, hostels and the like), it leads one to a question of whether a similar nexus can be derived for hotels and such other properties where the immovable property is integral to the service being offered; however, the type of revenue earned is not rental of the space per se. More difficult to justify may be a case of construction of a factory that is used to manufacture goods for sale.

Third, can this ruling be said to have a pan-India precedential value given it seeks to interpret and read down a central GST law provision that applies across the country? Being a ruling of the High Court, it should have precedential value with hopefully other courts following the same in the following weeks/months. Whether realtors who have rushed to have similar matters heard in other jurisdictional High Court(s) shall be equally successful, remains to be seen. While the possibility of the Revenue challenging the Orissa High Court ruling before the Supreme Court is expected and seems imminent, this decision throws up an opportunity to realtors in the commercial space to re-evaluate their tax positions of the past, present and

future, by leveraging on some of the principles laid down by the High Court.

The need of the hour is to see if this ruling can aid in any ongoing litigation on a similar issue under the pre-GST regime and further chalk out a plan to claim GST credits, at least for the go-forward period, if not the past. Options such as writ, refund application, representation, advance ruling, all present varying degrees of opportunity to commercial realtors. These opportunities to stake claim to GST credits need to be carefully weighed in against the time-frame expected for resolution of this issue before the Supreme Court, the chances of an ultimate favourable outcome vis-à-vis the time-frame for depreciation of these costs from an income tax standpoint, as well as potential interest and penalty exposure (on the credits available), in the event of a negative outcome. Another factor is potential obligations that could arise from an anti-profiteering perspective where credits, hitherto assumed to be locked or lost, are unlocked as a consequence of this ruling.

While these issues are being mullied over and actioned, this could well turn out to be a landmark ruling that paves the way for realtors across the country to claim construction-related input tax credits, resulting in lower cost of construction of leased spaces.

(Ketan Lohia, senior tax professional, EY India, contributed to this article.)

Using AI for public health

SANKALP JAIN & RHEA JOHN

Jain is a technology-for-development professional. John is a knowledge distiller at Swasti Health Catalyst

How does it work, and what is it good for?

PUBLIC HEALTH PROGRAMMES are complex and dependent on committed human resources, who are in short supply and fairly difficult to keep motivated. These constraints limit the impact of large-scale health programmes, often leaving out families that need these. The progress made in the field of artificial intelligence (AI) and machine learning (ML) in the last decade can bridge this gap.

The term AI was coined way back in 1957. But it's only in the last decade that we have seen an explosion of data, and data is the key fuel for AI and ML algorithms. As patient data and data collected through research is digitised, these algorithms can use it to detect patterns, and then assist health workers with early detection of warning signs as well as clinical decision-making.

So how can it be used?

From precision medicine, medical record storage and retrieval, medical report diagnosis, and robotics in clinical settings, to virtual consultations and personal fitness trackers that can be used at home, AI is making its presence felt:

Diagnostics and screening: Identifying or predicting diseases based on symptoms;

Health worker performance: Tracking the data captured by health workers, and using it to direct their efforts where they are most needed;

Improving client adherence: Identifying gaps in people's health-seeking behaviour and suggesting who might drop out of a health programme or course of treatment.

This work is being pursued by many players, including start-ups, research studies by academic institutions, and bodies like the ITU and WHO. The Astana Declaration on Primary Health Care identified technology as a key driver to improve accessibility, affordability and transparency towards achieving #HealthForAll.

What is it good for?

With the kinds of applications outlined above, AI and ML can be an excellent tool for the health workforce, making their lives easier and their work effective—when a few conditions are met. It can automate repetitive tasks, figure out patterns in huge datasets, and aid clinical decision-making in specific areas, particularly radiology and pathology. What conditions health professionals using AI/ML should ensure?

1. Get the right data: AI and ML algorithms are smart, but only as smart as the data that feeds them. The principle of GIGO (garbage in, garbage out) is applicable here, too. Any bias in the data—method of collection, populations and contexts covered, human error—will make the algorithm biased.

2. Be ethical: AI users need to think about ethics and privacy standards while collecting data. There are limitations and grey areas here, and no globally-accepted standards have been developed. New developments like the EU's General Data Protection Regulation are forcing investments in data security and privacy, but as public health professionals it's important to think about ownership, access and use of people's health data, before collecting it.

3. Get everyone on board: Getting non-IT people to accept the outputs of AI and ML can be an issue. If algorithms and processes are complicated (they often are), try and demystify AI and ML for teams that work on the ground.

4. Be clear about your objective: What outcomes do you want AI and ML to help you achieve? Is this the best way to get that done, given your context and resources? Is it a realistic objective to try and achieve through a single tool? It's important to not fall in the trap of setting huge objectives (like finding cure for cancer), but aim for low-hanging fruits and start with something well-defined and achievable.

Where do we go from here?

AI and ML can seem daunting to those who don't dabble in technology, so organisations should get some tech experts on board. They can help define achievable outcomes, design usable systems, and navigate the complex maze of resources available to turn those ideas into reality. What health professionals bring to the table is their understanding of the needs and context, their on-ground networks that enable co-creation, and their experiential insight into how these technologies will affect the lives of communities and health workers. Through such powerful partnerships, we can harness AI to power the movement towards Health for All.

AI and ML can be excellent tools for health workforce, making their lives easier and their work effective—when a few conditions are met

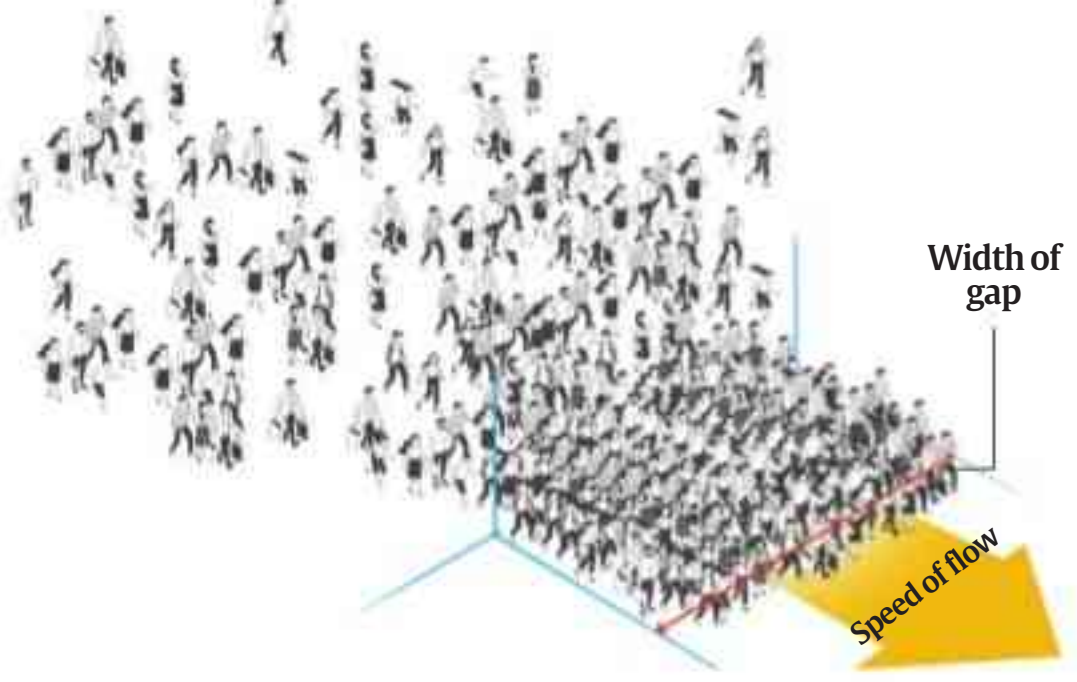


@ieExplained
#ExpressExplained

If there are questions of current or contemporary relevance that you would like explained, please write to explained@indianexpress.com

TELLING NUMBERS

How many marched in HK? The maths of measuring crowds



In flow method, take a narrow stretch, measure the number of people passing through it in a given time, then multiply by total time for crowd to pass. Adapted from a Reuters graphic

ON June 12 and June 16, huge crowds took to the streets in Hong Kong, protesting against an extradition law. How huge is huge? With estimates ranging between 3.8 lakh and 2 million, a look at various methods that are used, or can be used, for assessing the size of a crowd.

2 million

This is the estimate of the Civil Human Rights Front, which organised the June 16 protest, according to Reuters. The news agency quoted a member of the Front as saying that they simply counted everyone.

What does it take to count 2 million — how many people counting other people, and for how long? In a report on crowd measurement, Reuters made its own estimate. If protesters were counted at the rate of 10 people per second, counting 2 million people would take 552 man-hours of work. This protest lasted less than 8 hours, Reuters noted.

3.80 lakh

The Hong Kong Police Force's estimate. They told Reuters they measured how many people were in the designated protest area during the “peak” — the time when the crowds

were most dense.

Jacobs' method

Named after Herbert Jacobs (1903–87), a professor of journalism at the University of California-Berkeley, this method works best for a rally in one place. Take the average number of people per square metre (or square foot), and multiply by the protest area in square metres (or square feet). Jacobs assumed that a loose crowd has one person every 10 sq ft, and a very dense crowd has one person per 2.5 sq ft. However, the method is not always flawless. In a paper on the subject, Penn State University researchers observed that people do not uniformly distribute over a space, but clump together into groups or clusters.

Flow method

For a protest on the move, measure the number of people passing through a given stretch over a short period, and multiply it by the duration of the event. Ideally the narrowest stretch is chosen.

This method assumes that no one is joining the march after the narrowest point. For this reason, using a location close to the end to measure flow is ideal, Reuters explained in a graphic and write-up on the subject.

TIP FOR READING LIST

THE MASS SUICIDES IN 1945 GERMANY

IN 1945, after the Third Reich fell and Soviet troops started marching into Germany, tens of thousands of Germans committed suicide. These included not just Nazi leaders but also ordinary citizens, sometimes entire families. Some shot themselves, others consumed poison and some, in the town of Demmin that saw an estimated 1,000 suicides, drowned themselves in the rivers. An author and documentary filmmaker looks at the reasons why.

Florian Huber's *Promise Me You'll Shoot Yourself: The Downfall of Ordinary Germans* is a best-seller in Germany and has been released in an English-language version.

From diaries, letters, and memoirs, as well as eyewitness accounts, Huber examines how ordinary Germans went from national pride during the Hitler

years to despair from the euphoria during the Hitler years to the despair when the Soviets arrived. Some of the suicides were the result of personal guilt, after many Germans had been swept along with the allure of the Hitler regime. Others were driven by fear of the Soviet troops, or shame — a large number of women committed suicide after being raped by Red Army soldiers.

In its review of the book, *The Guardian* acknowledges the skill with which Huber tells these stories. The review is critical, however, of Huber's portrait of an entire nation seduced by Hitler and overwhelmed at the end of the war by “complicity, culpability, guilt”. The reviewer calls this “seriously inaccurate — millions of Germans were longing for the end of the ruinous regime of the Nazis by the last months of the war”.



AMITABH SINHA
PUNE, JUNE 20

ABOUT A year ago, two scientists from Indian Institute of Science (IISc)-Bangalore reported an extraordinary finding on a public online scientific forum — they had observed superconductivity at room temperature, in a new composite material made of gold and silver.

The claim created huge excitement. Superconductivity is a phenomenon that, so far, has been possible only at extremely low temperatures, in the range of 100°C below zero. The search for a material that exhibits superconductivity at room temperature, or at least manageable low temperatures, has been going on for decades, without success. If the claimed discovery were confirmed, it could be one of the biggest breakthroughs in physics in this century so far.

The claim of Anshu Pandey and his PhD student Dev Kumar Thapa, the two researchers, was met largely with scepticism, criticism, even ridicule. Questions, many of them meaningful, were raised about the authenticity of data produced, the experimental procedures followed, and whether the interpretations they were making from the data were correct.

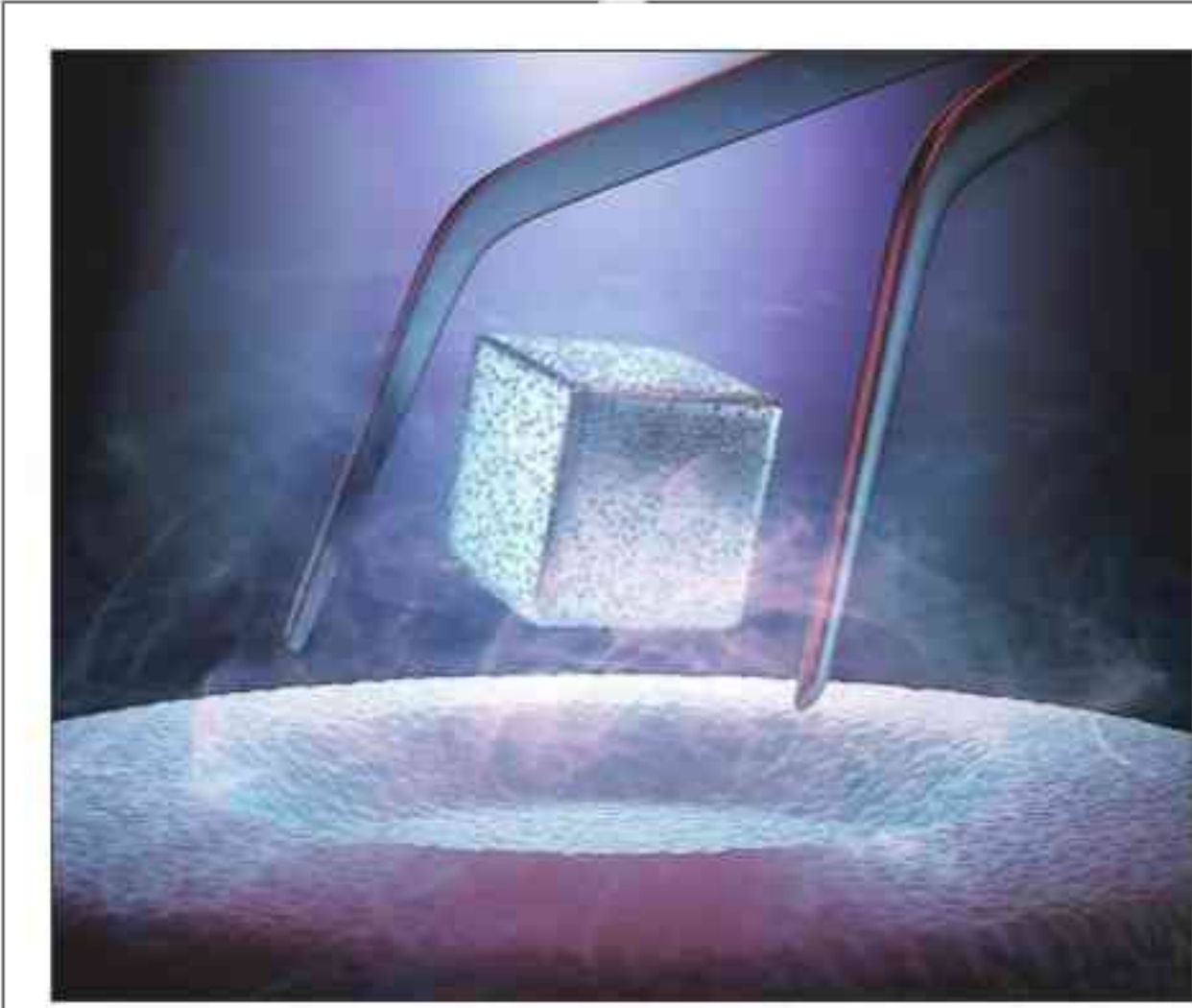
Amid increasing criticism, IISc asked some senior subject specialists to collaborate with the two researchers and reexamine the results. That group, which included the original two researchers, last month reported the results of fresh experiments on new samples of the same material, and reiterated not just the original findings, but much more. The group has also sent a paper for publication in an international journal. Their paper, as of now, is under “technical review”.

A look at what they have reported, and why it is so significant:

First, what is superconductivity?

It is a state in which a material shows absolutely zero electrical resistance. While resistance is a property that restricts the flow of electricity, superconductivity allows unhindered flow.

Electricity is essentially the movement of free electrons in a conducting material like copper. While the movement of electrons is in one particular direction, it is random and haphazard. They frequently collide with one another, and with other particles in the material, thus offering resistance to the flow of current. The picture is similar to one of messy traffic in a congested urban area. In the process, a lot of electrical energy is lost as



Getty Images

1 Superconductivity is a phenomenon that allows electric current to flow through a material without facing electrical resistance. So far, it had been observed only in extreme temperatures.

2 Another identifier of superconductivity is diamagnetism (repelling a magnetic field). The representative photo above shows magnetic levitation in a superconductive material.

heat. Resistance is a measurable quantity, which varies with the material.

In a superconducting state, however, the material offers no resistance at all. All the electrons align themselves in a particular direction, and move without any obstruction in a “coherent” manner. It is akin to vehicles moving in an orderly fashion on a superhighway. Because of zero resistance, superconducting materials can save huge amounts of energy, and be used to make highly efficient electrical appliances.

How rare is this?

The problem is that superconductivity, ever since it was first discovered in 1911, has only been observed at very low temperatures, somewhere close to what is called absolute zero (0°K or –273.15° C). In recent years, scientists have been able to find superconductive materials at temperatures that are higher than absolute zero but, in most cases, these temperatures are still below –100°C and the pressures required are extreme. Creating such extreme conditions

of temperature and pressure is a difficult task. Therefore, the applications of superconducting materials have remained limited as of now.

To what extent do IISc researchers claim to have got around such obstacles?

The IISc scientists have reported that some of their samples of nanoparticles of gold-silver composite material displayed superconductivity at 13°C, and under normal atmospheric pressure. Further, this material had the potential to show superconductivity at even higher temperatures under some special conditions, up to as much as 75°C.

They have provided evidence of these samples displaying two fundamental properties of a superconductor — zero resistance to electrical current, and diamagnetism. The latter is a property opposite to normal magnetism that we are used to. A diamagnetic substance repels an external magnetic field, in sharp contrast to normal magnetism, or ferromagnetism, under which a substance is attracted by an external magnetic field.

“A superconductor shows a range of other complex properties as well, but these two, zero resistance and diamagnetism, are usually taken to be smoking gun proof of superconductivity,” said Professor Arindam Ghosh, one of the scientists who joined the original two researchers for a fresh look at last year’s reported results.

What is more, the scientists have now reported that these two properties were observed simultaneously, in the same sample of the material. These two properties had been observed last year too, but in different samples. “The claim is much stronger this time,” said Ghosh.

How well has the claim been received?

The scientists shared their findings on the same online platform last month, triggering fresh excitement in scientific circles. Scepticism has been subdued this time, they say, and add there is a palpable sense of something big on the horizon. However, by the scientists’ own admission, some legitimate questions about the data and the behaviour of the material remain unaddressed.

“Frankly, we have no reasonable explanation for some of the things that have been pointed out by others in our data. And we are sensitive to that. But, possibly it is because we are talking about a completely new material. Also, we are possibly talking about completely new physics which we are still to fully comprehend,” said Ghosh.

“I think what we have been able to dispel for sure is doubts over a possible scientific fraud,” he said. Similar claims for superconductivity at room temperature have been made in the past, but those experiments could not be reproduced by other scientists. “The fact that we repeated the experiments with new samples of the material and have now reached similar, stronger, conclusions, shows that these results are reproducible. This is of utmost importance because anyone can now verify these results,” he said.

On June 6, the group put out more data and information on the experiments in response to queries that were raised.

When will science be sure?

The matter would be settled only when their paper is finally published. As of now, no one knows how long that is going to take. Considering the scale of the finding, it is likely to undergo several layers of peer review.

If confirmed, this would probably be the biggest discovery to come out of an Indian laboratory “since the Raman effect in the 1920s”, as Ghosh put it.

What’s the deal at centre of K’taka protests?

JOHNSON TA

BENGALURU, JUNE 20

A 2006-07 land deal between the then Karnataka government and JSW Steel Ltd has newly sparked a controversy, with the Opposition staging protests and demanding reversal of a recent government decision on the deal. What is it all about?

The land & the lease

The deal dates back to the previous tenure of Chief Minister HD Kuruswamy, then heading a JD(S)-BJP coalition, with BJP leader B S Yeddyurappa as deputy CM. The government signed two lease-cum-sale agreements for grant of a total 3,667 acres to JSW Steel Ltd in Ballari district. The first deal in 2006 was for 2000.58 acres in Toranagal and Karekupa villages, and the second in 2007 for 1,666.73 acres in Toranagal, Moosanayakanhalli and Yarabanahalli villages. The first parcel was on a six-year lease and the second on a 10-year lease, at the end of which these would be converted into sale deeds. The land was granted at Rs 1,22,195 per acre, the same cost at which

the government had acquired it in 2005 for a power project.

The first lease was due to be converted into a sale agreement in 2012. But a decision was put off on account of a 2011 report by the Karnataka Lokayukta on illegal mining naming JSW Steel and other firms. The second lease was due to be converted into sale in 2017, if JSW fulfilled all its lease obligations.

After the Congress came to power in 2013, it set up a cabinet subcommittee headed by minister H K Patil to oversee implementation of the Lokayukta’s recommendations. At a Cabinet meeting in 2015, the government postponed a decision after Patil and others argued that no decision should be taken without taking a legal opinion.

What has happened now

On May 27 this year, a Cabinet meeting of the JD(S)-Congress government decided to convert the lease agreements into absolute sale agreements. It cited the opinion given by the state Advocate General on March 3, 2018, that no legal proceedings were pending against JSW on account of the 2011 Lokayukta report.

A chapter of that Lokayukta report had stated that affiliates of JSW Steel Ltd had paid bribes to the tune of Rs 40 crore to Yeddyurappa during his tenure as CM in 2008-11, allegedly to overlook illegalities in the mining sector. In the AG’s opinion, “it is not brought to my notice that any criminal proceedings are pending against the lessee pursuant to the Hon’ble Lokayukta’s report, in fact Hon’ble High Court of Karnataka in WP No 44071/2011 quashed the said chapter 22 of Hon’ble Lokayukta’s report on ground that it was outside the scope of reference made by government of Karnataka”.

Why the protests

One question being raised is about the land being given at the lease agreement cost of Rs 1,22,195 per acre. The BJP, which staged a two-day sit-in protest in Bengaluru last week, has pointed out that National Highways Authority of India has acquired land in the same region at Rs 40 lakh per acre.

Another question being raised whether JSW Steel has been actually exonerated from legal proceedings pertaining to the 2011 Lokayukta report. Congress MLA Patil, who

had headed the 2013 cabinet subcommittee, has said that legal proceedings are pending and the state government has not obtained a legal opinion through proper channels. Patil has written to the CM and Industries Minister KJ George calling for reversal of the decision.

Government stand

The government has said it is only honouring an agreement to which the BJP and Yeddyurappa were also a party. “When an absolute sale deed is implemented as per such agreements the sale price is not fixed according to the prevailing market rate. This is the norm,” Industries Minister George said. Ballari in-charge Minister D K Shivakumar said: “If you want to encourage industries and create jobs then you have to honour agreements.”

Amid the protests, the CM has said the state government is willing to reexamine the decision to sell the land.

In a statement, a JSW spokesperson said: “The said land was leased to JSW Steel for expansion of its steel plant capacity at Vijayanagar and the lease hold land shall become a free hold land as per the terms of original lease on expiry of specific period of lease.”

Food delivery by drones: tech still being tested, rules waiting to evolve

PRANAV MUKUL

NEW DELHI, JUNE 20

AMONG the projected uses for drones, or unmanned aerial vehicles (UAV), a key one is the delivery of items such as food and goods purchased online. Food-tech platform Zomato took a step in that direction earlier this month, when it tested a drone for delivery of food items. Prevalent norms in India, however, prohibit payload carriage on UAVs.

What are the rules that prohibit delivery via drones?

The guidelines were declared by the Directorate General of Civil Aviation (DGCA) in August last year after two years of deliberations. Before working on these rules, the DGCA had put a blanket ban on drone operations following a Mumbai-based pizza

chain using one for food delivery in 2014. Besides restricting payload carriage, the rules also prohibit drone operations outside the visual line of sight.

While announcing the rules last year, the government had said these will be evolved with time as and when companies exhibit newer technologies. Last month, the DGCA invited expressions of interest for experiments with UAVs flying beyond the visual line of sight. Zomato has now said it is forming a consortium for such operations.

What technology did Zomato use?

It flew a hybrid drone with fixed wings as well as rotors. Fixed wings allow forward motion like an aeroplane while rotors allow vertical takeoff and landing. Developed by TechEagle Innovations, which was acquired by Zomato last year, the drone covered 5 km in about 10 minutes with a peak speed of 80



Zomato operated a hybrid drone, with fixed wings and rotors. www.zomato.com

km per hour, and carrying a payload of 5kg. Inbuilt sensors and a computer on board allow the drone to sense and avoid static and

dynamic objects, Zomato said. Although fully automated, each drone was currently being tested with remote pilot supervision. Zomato

said that over time, as it collects more data, it might do away with pilot supervision.

Why drones for food delivery?

Saving time is the main objective; a motorcycle delivery from Zomato takes an average 30.5 minutes. “The only possible way to reduce the average 30.5 minutes to 15 minutes is to take the aerial route — roads are not efficient for very fast delivery. We have been working towards building sustainable and safe delivery technology and with our first successful test, food delivery by drones is no longer just a pipe dream. While regulatory hurdles are not trivial, and the government’s concerns need to be looked at from various (valid) points of view, the tech is ready to fly and I am confident that drone delivery will be commonplace sooner rather than later,” said Deepinder Goyal, founder & CEO, Zomato.





The IndianEXPRESS

FOUNDED BY

RAMNATH GOENKA

BECAUSE THE TRUTH INVOLVES US ALL

POLLARISING

One country-one election needs rigorous debate. Opposition boycott leaves field open to dominant party to control it

THE CONTROVERSIAL ONE country-one election proposal has resurfaced and the real threat is not that it will spark a prolonged and polarising debate — but that it won't. The genuine danger is that an attempt could be made by the party that has returned to power at the Centre, with a mandate larger than before, to push through a proposal of consequence and magnitude without the scrutiny and discussion it calls for. The idea of simultaneous elections has been around for a long time, it has even been taken up in respected forums like the Law Commission, the parliamentary standing committee and the Election Commission. But the fact is that even as it addresses some valid and resonant concerns — that elections have become too costly, and that the busy election calendar interrupts governance and distracts from long-term planning and policy goals — it will have costs that may be too high for a parliamentary democracy with a strong federal framework.

Synchronising Centre-state elections will, in all probability, benefit the dominant national party or the incumbent at the Centre while disadvantaging the smaller regional party and issue. Fixing the tenure of legislatures would also further weaken accountability in a system where the playing field is already tilting towards a strong political executive and in which the space for autonomous institutions is shrinking. In such a system, elections provide a necessary moment of reckoning for the rulers and an important moment of assertion for the ruled. Moreover, it is also possible to argue that the problems of too many elections are better addressed by other solutions, which do not flatten diversity or entail significant amendments to the Constitution and the Representation of People Act. For instance, the Model Code of Conduct, which is seen as too restrictive, could be reviewed and relaxed to impose fewer curbs on the Central government while a state election is ongoing. And, election funding reform could be more seriously designed and implemented to bring down the prohibitive poll costs.

The all-party meeting in which Prime Minister Narendra Modi made a fresh pitch for one country-one election marked a flawed start to a process of deliberation on this issue in his second term. Wednesday's meeting was attended by only 21 of the 40 parties that were invited — parties like the Congress, TMC, DMK, BSP and SP stayed away. The poor attendance casts a responsibility on the Modi government to reach out across the political fence and ensure that more Opposition voices are heard, and listened to, in the debate. The panel that will be formed to examine the issue and come up with suggestions in a time-bound manner will only carry credibility if it includes members of parties across the political spectrum. The onus is on the Opposition too. It must participate in every meeting and join every forum in order to make its point and influence the outcome. The strategy of boycott only makes it look petulant. More disquietingly, it leaves the floor to the dominant party and its agenda on an issue that affects all.

A BEGINNING

Dissolution of its Karnataka unit could kickstart a wider process of accountability and restructuring within Congress

THE DISSOLUTION OF the Karnataka PCC on Wednesday is the first major step the Congress has initiated after its drubbing in the general election nearly a month ago. The party has been convulsed by Rahul Gandhi's decision to take responsibility for the defeat and quit his post. Hopefully, Karnataka marks a beginning for the Congress leadership towards reorganising itself and facing up to the challenge posed by the BJP. The Congress continues to be the largest Opposition party in the country and its conduct will have a bearing on political institutions and the democratic process itself.

While the KPCC restructuring may shed light on the Congress strategy to rebuild, the party's decline is the result of a process that dates back to the late 1960s. Who or what could hold the Congress together is a question that became prominent in 1969, when the old guard in the party rejected the leadership of Indira Gandhi leading to a split in the organisation. Mrs Gandhi won the battle and tried to steer the Congress to the left. However, the process resulted in the party promoting, and organising itself around, her cult. Post Emergency, the Congress again debated the ideology/leadership question only to regroup again behind Mrs Gandhi. Since the 1980s, the party has turned to the Nehru-Gandhi dynasty each time it faced an existential crisis. The non-dynasts who helmed the party in the 1990s — Narasimha Rao and Sitaram Kesri — could neither rebuild the organisation nor retrieve lost ground. Sonia Gandhi, the undisputed party chief for nearly two decades since the late 1990s, was successful in keeping the party reasonably intact. However, there was no serious attempt to hold organisational polls or restate or rework party ideology. Sonia's managerial instincts helped the party lead two coalition governments, but even she outsourced the task of providing ideological direction of the UPA to a non-party, non-elected National Advisory Council.

Now Rahul Gandhi's attempt to explain his resignation as party chief within the framework of accountability has threatened to disrupt the leadership model the Congress has subscribed to for many years. Karnataka, a state where the Congress is in office, offers an opportunity to institutionalise inner-party democracy and introduce fresh blood in the organisation.

BOHEMIAN ELITE

Boris Johnson's untidy car has sparked a debate in Britain: Is being messy endearing or entitled?

IF CLEANLINESS IS next to godliness, then Boris Johnson, the man vying to be Britain's next prime minister, is indeed an impious man. To begin with, the former journalist and British Foreign Secretary has already made scruffy — from his mop of white-blond hair to the baggy suits — something of a style statement. This week, Britons are locked in a debate about the state of Johnson's car and what it says about the man who could very well lead the United Kingdom's exit from Europe.

Photographs of the inside of Johnson's car — a modest Toyota — reveal old gym bags, used food cartons, discarded books, crumbs and an assortment of what looks like waste paper. The books say much about the Conservative Party leader, often described as a British Donald Trump — one is a book written by a Thatcherite, the other a French edition of *The Blue Lotus*, a captivating Tin Tin story. But the larger question from the messy Toyota is this: Does being slovenly make Boris Johnson a man of the people or just, as one British "cleanliness expert" put it, an entitled "toff"?

Perhaps the reason that Johnson doesn't care about the state of his car isn't bohemian disdain for what people think, but rather, not caring at all, because a life of privilege (Johnson was born into an upper middle-class family and can trace his descent from a British monarch) has made sure he doesn't have to. After all, what is a matter of shame for ordinary people is mere eccentricity for those at the top. At any rate, the PM hopeful could have avoided the debate by emulating Indian politicians and government servants. Here, the issue of the cleanliness of a powerful person's car is very unlikely to come up — there is an army of drivers, helpers and ADCs to make sure it is always spotless.



CHRISTOPHE JAFFRELOT AND SHREYYA RAJAGOPAL

In long run, BJP's dependence on PM Modi can hurt the party, contribute to erosion of federalism

One man show

THE JUST-CONCLUDED LOK Sabha elections were won by Narendra Modi, not the BJP. This is evident from the exit poll conducted by Lokniti-CSDS, which shows that one-third of the BJP voters would have chosen a different party had Modi not been the PM candidate. This state of affairs — typical of the populist scenario spreading across the world — has major implications for the country's institutions. It is resulting, for instance, in a presidentialisation of sorts of the political system at the expense of parliamentarianism.

For the BJP, it means that the party depends on one person more than ever before, like the Congress used to depend on Indira Gandhi in the 1970s-80s. Not only are most of the BJP candidates selected by Modi and Amit Shah, but they depend upon the duo after becoming MPs.

This transformation of a party which took pride in its collegial and democratic decision-making process is probably more damaging at the state-level, where the BJP faces a greater challenge from its opponents. The party has not won any significant state election in a year: In 2018, it could not win in Karnataka, Rajasthan, Madhya Pradesh, Chhattisgarh and Telangana; in 2019, so far, it has not managed to win in Andhra Pradesh and Odisha. It's true that in half of these states, the BJP was affected by the anti-incumbency factor but then, it could also not benefit from anti-incumbency in the other states.

Voters have become sophisticated: On the same polling day, they gave 38.4 per cent votes to the BJP's Lok Sabha candidates but the party's candidates to the Odisha assembly received only 32.5 per cent votes. This made it possible for Naveen Patnaik to get a fifth term. The Karnataka results are even more remarkable. The BJP swept the general elections, winning 25 out of 28 the Lok Sabha seats with 51.5 per cent of the valid votes. But the Congress won comfortably in most of the municipal corporations in cities where the BJP's Lok Sabha candidates had registered remarkable victories. The Congress won 90 out of the 217 seats in the

The centrally-sponsored schemes (CSS) that Narendra Modi used to criticise when he was the Gujarat chief minister have gained momentum under his prime ministership. This trend will continue. For, according to the Lokniti-CSDS survey, the fact that the Swachh Bharat Mission and Ujjwala Yojna are associated with Modi contributed somewhat to his electoral success. The terms of reference of the Finance Commission mention that one of the criteria for the distribution of funds to the states will now be their "achievements in the implementation of flagship schemes of government of India".

municipal councils of seven cities while the BJP managed only 56. The Congress won 322 out of the 714 seats in the 30 town municipal councils, while the BJP could get only 184. The BJP did better in the town panchayat elections, but out of a total of 1,361 declared seats in urban and rural localities, the Congress and JD(S) managed to win 562 and 202 respectively (56.1 per cent of the total seats in all) while the BJP secured 29 per cent of the seats only — 406.

All this shows that the Opposition may not win against Modi at the Centre, but it may do so against the BJP at the local and state levels — so, that is where it needs to close ranks. The forthcoming assembly elections in Maharashtra are a case in point. In Solapur, for example, the combined vote share of the Congress (33.78 per cent) and the Vanchit Bahujan Aghadi or the VBA (15.58 per cent) shows that a united Opposition could have challenged the BJP (48 per cent) in the Lok Sabha elections. The same holds true for Gadchiroli-Chimur and Nanded. The combined votes of the INC/NCP alliance and the VBA would have given the BJP very close competition in Yavatmal-Washim and Madha (with CPM support).

For the BJP, the fact that Modi is more popular than the party means that he will have to canvass for state assembly candidates as he did during his first term. This may be problematic for three reasons. First, this is time consuming given the number of elections India holds every year — hence the idea of holding simultaneous elections to the Lok Sabha and state assemblies is staging a comeback. Second, even then, a favourable result is not guaranteed. In 2017, for example, the BJP won Gujarat with only eight seats more than the majority, in spite of Modi spending many days in the state. Third, and more importantly, the more BJP relies upon its supremo to win state elections, the less it can preserve or even rebuild its state party apparatus behind a regional leader. This spiral of centralisation is transforming the BJP into a one man show, in much the same way it had precipitated the de-institutionalisation of the Congress un-

der Indira Gandhi.

This trend will further erode federalism, a pillar of India's democracy that has been under attack over the last five years. The centrally-sponsored schemes (CSS) that Narendra Modi used to criticise when he was the Gujarat chief minister have gained momentum under his prime ministership. This trend will continue. For, according to the Lokniti-CSDS survey, the fact that the Swachh Bharat Mission and Ujjwala Yojna are associated with Modi contributed somewhat to his electoral success. The terms of reference of the Finance Commission mention that one of the criteria for the distribution of funds to the states will now be their "achievements in the implementation of flagship schemes of government of India".

If centralisation of social programmes and personalisation of power go together, states may lose even more autonomy. Already, the GST is monitored by a council where the states have only two-thirds of the voting rights. The Centre, which owns the remaining rights, has presented this reform as a sign of its commitment to federalism. But many states have expressed reservations because a decision in the GST Council requires 75 per cent votes — in effect, this gives a veto power to the Centre, which can prevail by getting the support of only 19 states. Here, it must be also noted that these states could even be the small ones because in the GST Council each state has the same number of voting rights, irrespective of its population.

It seems that, in several ways, the old slogan, "India is Indira and Indira is India," is acquiring a new meaning, with similar implications for the prime minister's party — and the country itself.

Jaffrelot is senior research fellow at CERI-Sciences Po/CNRS, Paris, professor of Indian Politics and Sociology at King's India Institute, London and Rajagopal is a student of International Development and Political Science specialising in South Asia and Latin America



YASHODHARA DALMIA

EVER SINCE MAHATMA Gandhi fired the imagination of the world as the protagonist of non-violence, memorials to him have sprung up everywhere. From San Francisco to Yogyakarta in Indonesia, the image of Gandhi is interpreted to avail of his invaluable message for the present times. It is only appropriate, therefore, that as the world congregated at the 58th Venice Biennale this year, the India Pavilion on Gandhi was abuzz with contemporary artists' versions of the Mahatma.

In the exhibition "Our Time for a Future Caring", organised under the aegis of the ministry of culture, we have interpretations of Gandhi's immortal message of truth and non-violence by eminent Indian artists. It is important to remember at this juncture that Gandhi considered himself an artist of non-violence — "I am not a seer, rishi or a philosopher of non-violence: I am only an artist of non-violence in the realm of resistance".

To mark the occasion of Gandhi's arrest for protesting the British tax on salt, Nandalal Bose, for instance, had created a black and white linocut print of a scantily-clad Gandhi walking with a staff which became an iconic image for non-violence. In reinstating the might of the ordinary person, Gandhi could not have been depicted with greater simplicity or strength. The Mahatma — with just his dhoti, shawl, cap

GANDHI AT VENICE

The interpretation of his ideas at the Biennale is relevant to our times

and staff — graced the hallowed sanctuaries of the Raj. Clothed in this costume, he strode past the liveried guards into the Viceroy's House in 1931. He arrived at Buckingham Palace for tea with King George V and Queen Mary wearing a tattered shawl, too.

Gandhi is invoked in a masterly manner by the artist M F Husain, for instance, who painted him striding forward and without any facial features. Gandhi became for him symbolic of the common man and his ability to survive despite the extreme odds faced in everyday life. Husain's Gandhi brings to mind the artful manner in which the leader had knitted together his countrymen into a mass movement.

There is a little known fact that, just weeks before the beginning of World War II, Gandhi was to write to Adolf Hitler in July 1939 — making a fervent appeal for peace anticipating the horrifying bloodshed of the war. The petition from one of the greatest proponents of non-violence to one of the most violent historical figures of the world is created as a fog screen by the artist Jitish Kallat and extends its message onto the adjoining floor. In creating an immersive experience which the viewer can walk through, inhabiting and dissipating the unrolling text, the open letter from the past carries its

message into the turbulent present.

Atul Dodiya's Broken Branches, are wooden cabinets which he had witnessed in Gandhi's ashram in Porbandar where his personal belongings were kept. Dismayed and anguished by the Godhra riots in Gujarat in 2002, these distilled into his work where the cabinets showcase replicas of human bones, prosthetic limbs, hand-painted photographs, spades and hammers, construction tools and other debris of divisive hate. Shakuntala Kulkarni's armour of cane are an evocative barricade for women to protect themselves, but they are also a cage. Rummana Hussain's broken vessels with a vivid flow of colour resound with pain and resurgence. Ashim Purkayastha's stone heaps are a vivid reminder of violence but also a shelter against destructive forces opening the message of Gandhi for contemporary times.

The alchemic transformations of Gandhi's beliefs into objects of hope and despair in today's India make for an impactful translation. Even as some in the country mouth laudatory words for Gandhi's killer, Nathuram Godse, in Venice the world watches bewitched, the messages of non-violence from the famed artist of peace.

The writer is an art historian and an independent curator based in New Delhi



JUNE 21, 1979, FORTY YEARS AGO

UNREST IN ASSAM

WHILE MIZORAM PASSED a tense but trouble-free day today, Assam rushed reinforcements of paramilitary forces to the border outposts in the Hailakandi sub-division of Cachar district on receipt of reports that gangs of the outlawed Mizo National Front (MNF) were seen moving about in the border areas. The armed forces have been alerted by the Assam government to move in to assist the civil administration in meeting any eventualities along its 96-kilometre border with Mizoram. The situation in Silchar was reported quiet and curfew was lifted during the day. The authorities at Aizawl, capital of Mizoram, did not lift the curfew today as ten-

sion continued in some pockets. Curfew was lifted at Lunglei, in southern Mizoram and was relaxed at Saitual till 6 pm. The authorities said that only night curfew would be in force at Saitual.

RUSSIA-CHINA TENSIONS

A SOVIET NAVAL amphibious task force, headed by the 45,000-tonne aircraft-carrier "Minsk", is gathering in the South China sea this weekend in a nerve-rattling show of Russian support of its Vietnam ally. The presence of the "Minsk", Russia's most modern warship, in the sensitive sea bordering China, comes just before the opening of a second round of peace talks between Peking and

Hanoi. A delegation headed by a lesser-known Vietnamese Vice-Foreign Minister, Dinh Nho Lien, is scheduled to arrive in Peking on Monday.

WORLD CUP FINAL

WEST INDIES AND England qualified to meet in the World Cup final at Lord's on Saturday. Both semi-finals ended in exciting victories. West Indies beat Pakistan by 43 runs at the Oval while England defeated New Zealand by nine runs at Manchester. Scores: West Indies made 293 in 60 overs and defeated Pakistan who made 250 in 56.2 overs. On the other hand, England scored 221 for eight in 60 overs to beat New Zealand's 212 for nine in 60 overs.



THE IDEAS PAGE

Let's strike a balance

Around the world, the benefits of yoga for physical and mental health as well as sustainability are being recognised



M VENKAIAH NAIDU

AS OVER 170 COUNTRIES around the world celebrate the fifth International Yoga Day on June 21, it is a good moment to reflect on this treasure of ancient India and a unique part of the world's intangible heritage.

Practised in various forms around the world and continuing to grow in popularity, yoga is essentially an ancient physical, mental and spiritual practice that originated in India possibly around the 5th century BC. It is, of course, an effective workout. But it is much more than that. It is a comprehensive approach to achieve wellness. It recognises the vital connection between the body and the mind. It aims for balance and equanimity, peace, poise and grace. It is a sublime expression of the quest for excellence, for synthesis and harmony. It is an eloquent epitome of the Indian worldview.

The word yoga comes from Sanskrit and means "to join" or "unite". The science of yoga joins different facets of human existence. The Indian seers have unequivocally emphasised physical fitness as the first and the crucial first step towards human progress. "Shareeramadyam khalu dharma saadhanam" (a healthy body is the prerequisite for achieving higher goals). Recognising that "yoga provides a holistic approach to health and well-being" and also that wider dissemination of information about the benefits of practising yoga would be beneficial for the health of people all over the world, the UN proclaimed June 21 as the International Day of Yoga via Resolution 69/131.

We are living in times of great challenges, of unprecedented change in unpredictable directions. The way we live, learn, work and enjoy is changing rapidly. Lifestyles are getting transformed through technology. We are making significant progress in our relentless quest for economic growth and prosperity, in enhancing convenience and comfort, in enriching our knowledge and skills, in enlarging our choices for entertainment and education. However, as the global community started drafting its development agenda in 2015, it realised that we have been missing a big component of "development". There was a need for balance. There was a need for caring for the poor. There was a need for caring for the planet. There was a need to look for gross national happiness in addition to gross national product. There was a need to avoid excesses, avoid reckless exploitation of nature, avoid excessive consumption. Our individual lifestyles and patterns of global governance needed to be rebooted. Sustainability has become the new mantra. "Balance" is at the heart of sustainability. And that "balance" in all spheres starting with physical well-being is what yoga is all about.

The Bhagavad Gita makes two important statements: "yoga-sthah kuru karmaani" (Do your duty with a yoga approach) and "samatvam yoga uchyate" (balance is the essence of yoga). Yoga is an approach to life that focuses on physical balance, mental equilibrium and working towards a harmonious synthesis of diverse elements including the protection of the environment. Quite appropriately, the theme of the 2019 International Yoga Day is "Climate Action".

Yoga's benefits are slowly being realised the world over. As the world makes the epidemiological transition and the contribution of most of the major non-communicable disease groups to the total disease burden is increasing, it is important that individuals make healthier choices and follow lifestyle



CR Sasikumar

patterns that foster good health.

As Harvard Medical School experts have recognised, yoga, a combination of four components — postures, breathing practices, deep relaxation, and meditation — has a significantly positive impact on health. It can alleviate arthritis pain, reduce the risk of heart disease, relieve migraines and fight osteoporosis, multiple sclerosis or fibromyalgia. A study showed how yoga increased blood vessel flexibility by 69 per cent and even helped shrink arterial blockages without medication.

Since yoga works across multiple systems in our body, Harvard researchers have documented that it helps to rev up immunity and decrease the need for diabetes medications by as much as 40 per cent. Yoga, according to these researchers, does so much for one's health and well-being that people who do yoga use 43 per cent fewer medical services and save anywhere from \$640 to more than \$25,000 a year!

It is truly a matter of quiet satisfaction that India is contributing to the health and well-being of millions of people across the globe. Leading from the front, Prime Minister Narendra Modi has been spearheading this massive knowledge-sharing exercise. The fact that the UN resolution moved by the Modi government was co-sponsored by a record 177 countries bears testimony to yoga's universal appeal and India's readiness to support the cause of global health.

Establishment of the first India-China Yoga College at the Yunnan Minzu University in Kunming in China and the India-Turkmenistan Centre for Yoga and Traditional Medicine in Ashgabat, Turkmenistan are a few of the important first steps in the efforts to spread the benefits of yoga.

After assuming office as Vice President of India, I have been visiting various foreign countries as a part of strengthening bilateral ties with those nations. I was pleasantly surprised to find that yoga has become hugely popular all over the globe. I have learnt that quite a few schools in some countries, including the US, have introduced yoga as a part of the curriculum for children.

Establishment of the first India-China Yoga College at the Yunnan Minzu University in Kunming in China and the India-Turkmenistan Centre for Yoga and Traditional Medicine in Ashgabat, Turkmenistan are a few of the important first steps in the efforts to spread the benefits of yoga. After assuming office as Vice President of India, I have been visiting various foreign countries as a part of strengthening bilateral ties with those nations. I was pleasantly surprised to find that yoga has become hugely popular all over the globe. I have learnt that quite a few schools in some countries, including the US, have introduced yoga as a part of the curriculum for children.

ing the US, have introduced yoga as a part of the curriculum for children. I have seen yoga centres in many countries like, for example, Peru. In Costa Rica, a presidential decree was issued declaring all activities and initiatives related to promotion of yoga and meditation to be in the public interest.

Yoga is not just about health and well-being. It is also about "focusing" and "excelling". As the Bhagavad Gita states, "Yogah karmasu kaushalam" (excellence in your work is yoga). This excellence comes as a corollary to "dhyana" (concentration) and "dharana" (retention) along with "yama" (ethical behaviour) and "niyama" (discipline) as a part of the eight-fold approach of yoga as defined by Patanjali, the pioneering exponent of yoga.

Yoga, therefore, is a way of thinking, a way of behaving, a way of learning and a way of problem-solving. It is a unique way of connecting ourselves with the external environment and generating positive synergies of thought and action. It creates stability, enhances ability and promotes conviviality. It can serve as an effective ground for sustainability.

"Yoga is like music. The rhythm of the body, the melody of the mind, and the harmony of the soul creates the symphony of life," remarked the famous yoga guru, the late BKS Iyengar. This symphony is resonating in a million homes today across geographical, national, linguistic and religious boundaries. I do hope the people of the world benefit from these melodies and become free from the maladies that afflict them. On the fifth International Day of Yoga, I can do no better than greet the people of India and the world with the timeless universal prayer of the ancient Indian sages: "Sarve Bhavantu Sukhinah, Sarve Santu Niraamayaah, Sarve Bhadraani Pashyantu, Maa Kashchit Dukkha Bhaag Bhavet (let everyone be happy, healthy and see good everywhere)".

The writer is Vice President of India

WHAT THE OTHERS SAY

"North Korean leader Kim Jong-un has visited China four times since last year. Xi's return visit makes bilateral ties robust at the highest levels."
— GLOBAL TIMES, CHINA

Man on a mission

Like a great batsman, Narendra Modi has begun his second innings on the front foot



GAUTAM GAMBHIR

CRICKET AND PRIME Minister Narendra Modi are the flavours of the season. There is a cricketing analogy that applies to PM Modi. The difference between a good batsman and a truly great batsman is not just about averages but is also about certain aspects on the field. A good batsman gets to a century, but at times, throws it away with a tired or loose shot. A truly great batsman, however, sees the hundred as just another milestone. He goes on to score runs at an even greater pace and makes a decisive impact on the result of the game. This is what one is reminded of, seeing Modi 2.0 in action.

The prime minister's supporters are still under the spell of the work done in Modi 1.0 and the thumping electoral mandate. His opponents are still trying to digest the massive jolt to their political future. Political pundits are still trying to come to terms with the shattering of their conventional wisdom. But Modi has already moved to a higher gear. In just a little more than 20 days, he has taken important strides, not just within the country but also outside.

There were some big ticket promises made in the BJP manifesto. Barely a couple of weeks after the swearing-in, the Modi government has already delivered upon them. After the first Cabinet meeting of the new government, Modi announced the extension of the PM-Kisan scheme to all farmers, as promised. Also fulfilled was the important promise of providing a pension scheme for farmers and small shopkeepers, providing a safety net for the future. These moves benefit a whopping 14 crore plus farmers and over 3 crore small shopkeepers.

Water management and access to safe drinking water has become part of the public discourse, mainly thanks to Modi's continuous focus on it. Significant steps like the formation of the Jal Shakti ministry show a renewed focus on the most important issue regarding the nation's future. Modi also spoke about water management in detail at the Niti Aayog's governing council meet. States also exchanged the best practices in water management at the meeting.

The prime minister has already set his sights on making India a \$5 trillion economy and has urged states to start having GDP targets right from the district level. This is important, especially in the context of raising living conditions in "aspirational districts", another important focus area for Modi.

One of the phrases that wasn't a big part of the pre-Modi political culture of India is "ease of doing business". The Modi government has brought down the salary contribution of industrial workers who are eligible for healthcare benefits under the employees' state insurance act (ESI). This incentivises organisations to report em-

ployment numbers correctly and give workers their due benefits. Both employers and employees benefit.

Earlier, corruption used to be an accepted reality in most government departments, especially at the top. Even Modi's detractors accept Delhi's power corridors are now free of touts and wheeler-dealers. If some thought that Modi would take a break in his fight against corruption, then he just proved them all wrong. In a typically surprising but daring "surgical strike", Modi "compulsorily retired" over two dozen senior officers of the income tax department. A Chinese proverb says "kill the chicken to scare the monkey". It would be a mistake to see this as an action against just some errant officers. It was a show of intent to the entrenched bureaucracy that their shenanigans would not be endured any more. It seems to be a precursor to greater reforms in the bureaucracy, something that only Modi is seen as willing to carry out. Remember, it was he who introduced lateral entry into the top rungs of the administration.

Modi 1.0 disrupted the cosy status quo on Kashmir in many ways. Modi 2.0 has already gone one step further. An important clean-up has been initiated within the Jammu and Kashmir Bank. Those in the know have long alleged that the opaque functioning of this bank had made it a den of funding and transactions for all sorts of unsavoury elements that try to keep the Kashmir Valley on the boil. Modi's action against the bank, enforcing transparency and accountability, has created a new normal in the political dynamics of the state.

On the foreign policy front, the prime minister has already blazed a trail. He left an impact on the Shanghai Cooperation Organisation summit just a few days ago, in which he spoke out against terrorism and built a global consensus around it. Before that, he became the first world leader to travel to Sri Lanka after the horrific Easter terror attacks that left hundreds dead and the world shocked. This was the gesture of a friend who knew the pain of losing people to terrorism.

PM Modi has also managed to convincingly flex India's muscles in the neighbourhood. His visit to Maldives, the grand welcome he got there and the visible camaraderie showed that Modi was undoing the policy blunders that UPA's apathy had caused. Not only did Maldives honour Modi with their highest award but according to media reports, they are also on the verge of scrapping a maritime deal with China, tilting the balance of the region in favour of India — a major foreign policy victory.

When he was newly elected in 2014, the flurry of activity that Modi unleashed made it seem like it was just the new-comer's burst of energy. However, he maintained that energy throughout his first term and surprised everyone. Now, it is clear that Modi is a man on a mission, a man in a hurry to take India to new heights. Just the first 20 days of Modi 2.0 are enough to say that.

The writer is a BJP Member of Parliament

LETTERS TO THE EDITOR

CAMPUS MONITORS

THIS REFERS TO the editorial, 'Campus control' (IE, June 20). The strictures in the Uttar Pradesh Private Universities Ordinance which aims to govern 27 universities should not surprise those familiar with the BJP's version of patriotism and nationalism. It is also sync with the BJP leadership's proclivity to court controversy. For example, the party's leadership is now busy with the "one nation one election" proposal. It must stop the UP CM from monitoring institutes.

Tarsem Singh, Mahilpur

KEEP TRADING

THIS REFERS TO the editorial, 'Skirt trade wars' (IE, June 20). The ongoing trade war between the US and China presents a good opportunity to India to boost exports. But the country's poor infrastructure, archaic labour laws and cumbersome official procedures deter companies from investing in India. The US is India's largest trading partner. The trade deficit is also in favour of India and the US has constantly flagged the unequal access to markets in India. China is India's second-largest trade partner. Procedures such as strengthening and improving the supply-chain network, introducing new labour laws, offering tax concessions, simplifying the GST regime, initiating track-II dialogues with the various trade bodies in both the US and China could help the country to manage the tightrope walk between the two economic superpowers.

Pranay Kumar Shome, Kolkata

LETTER OF THE WEEK AWARD

To encourage quality reader intervention, The Indian Express offers the Letter of the Week award. The letter adjudged the best for the week is published every Saturday. Letters may be e-mailed to editpage@expressindia.com or sent to The Indian Express, B-1/B, Sector 10, Noida-UP 201301. Letter writers should mention their postal address and phone number.

THE WINNER RECEIVES SELECT EXPRESS PUBLICATIONS

NEUTRALITY MATTERS

THIS REFER TO the article, 'Voice of inclusion' (IE, June 19). The privileges given to Parliament's presiding officers are meant to enable their neutrality. The Speaker is exempted from disqualification under the defection law by provisions of the Tenth Schedule of Constitution. The concept of "one nation, one election" can strengthen the speaker's neutrality.

Arshpreet S Eknoor, Fazilka

THE Urdu PRESS

MODI 2.0

THE MUNSIF ON May 31 writes: "In 2014, there were seven countries invited along with thousands of people (for the PM's swearing-in). This time, by doing it more austere, he (PM Modi) could have sent a signal of frugality and simplicity, but that opportunity was not taken." The paper goes onto say that it is "interesting" that Modi chose to go to Rajghat for his ceremony, as there are "MPs who are Godse-worshippers in the House now." It laments the "embarrassment and agony for any respectable citizen that those idolising Godse have entered Parliament".

Etemaad, the party paper of the AIMIM, recollects the deeds of the first Modi 1.0 in an article on May 31. It writes about note-bandi, "which destroyed so many small and medium-scale businesses". It contends that the government's reasoning about terrorists counterfeiting notes has "fallen flat" after "Pulwama". It says: "The NDA had made so many promises of achhe din, but a lot of people are witness to whose achhe din has actually arrived."

The paper refers to the strikes on Pakistan and talks of a "strange emotional environment" being created, which led to victory for the BJP. It ends by arguing, "governments must not discriminate, the PM did say that

minorities will not be discriminated, but despite his saying that, the attacks continued and already concerned and fearful minorities have become further demoralised". The editorial concludes by saying that "India is an example of unity in diversity, and by keeping any one section backward, the full flowering of India is not possible... Sabka Vishwas has been added to the BJP's slogan. But how meaningful will it be?"

POLITY AND POLITICS

"RAJNATH KA SIYAASI qad," (the political stature of Rajnath Singh) is a matter of interesting analysis in Roznama Rashtriya Sahara on June 10. There has been much talk of Amit Shah being the de-facto number two in the Cabinet and speculation over Rajnath's place. The paper speaks of him as being similar to Atal Bihari Vajpayee in several ways: "Never making inflammatory remarks on his own, unless his party explicitly demands that." The editorial terms him quiet, yet powerful, and says that the fact that Singh is now a member of six cabinet committees is testament to his stature. It praises him for his remarks as home minister, in which he described those who count the faithfulness of Muslims are traitors. The editorial concludes, enigmatically, by not-

ing that as Singh has the backing of the RSS and is quiet, we cannot say his "political stature has decreased".

Bihar's political turmoil has got the attention of Mumbai Urdu News on June 4. The paper says that; "it is amazing that just after a day of the swearing-in, politics has heated up and it is the NDA which is responsible for this. In the elections, the BJP has secured a brilliant victory and so the JD(U) should have known better than to expect anything from them," the paper argues. But it notes, the master of the politics of pressure, Nitish Kumar, thought he would be able to persuade the BJP. The paper speaks of how the JD(U) expected two berths in the cabinet but got just one — and so the party refused to be part of the Modi government. It also talks of Nitish's response — expanding his own cabinet and giving no seats to the BJP. The paper mentions that many RJD leaders were present at this function.

Munsif on June 7 says that while victory has many takers, "there is no shoulder willing to bear the burden of defeat". It talks of the split in the BSP-SP alliance in dramatic tones: "The mehndi had barely come off after the wedding when it was time to talk of divorce." The paper calls Mayawati out for blaming the SP for the lack of transfer of votes. It also notes that the SP has been

more circumspect in this experiment — it has termed the coalition a "failed experiment". The paper believes that split will help the BJP. It even goes to the extent of speculating that perhaps "in the forthcoming assembly bypolls, the BJP may try and ensure that the BSP has it good, so it continues in its khushfehmi (misplaced optimism) and "snaps the alliance for good".

NEW EDUCATION POLICY

SIASAT ON JUNE 8 speaks of the New Education Policy and emphasises how it is necessary for private institutions to be regulated. "Private institutions must not be allowed to turn into institutions of profiteering" it says.

Avadhnama on June 5 recalls how 50 years ago attempts to impose Hindi were rebuffed by the South Indian states. It links the language policy to the larger principles of unity within diversity and speaks of India as a "bouquet of many flowers, with each flower having a distinct fragrance". It says India must no longer be content with being a developing country but aspire to becoming a developed one. That is only possible through unity and respecting differences.

Compiled by Seema Chisht



Misplaced priorities

There is no case to introduce simultaneous polls to the Lok Sabha and Assemblies in haste

The decision to form a committee to examine the issue of holding simultaneous elections to the Lok Sabha and the State Assemblies is a significant step towards achieving Prime Minister Narendra Modi’s objective of synchronising elections across the country. The fact that he took the initiative to convene a meeting of leaders of all political parties so early in his second stint in office shows that he attaches considerable importance to it. Advocates of such elections point to potential benefits. There is the obvious advantage of curbing the huge expenditure involved and reducing the burden on the manpower deployed. The second point in its favour is that ruling parties can focus more on governance and less on campaigning. The idea that some part of the country is in election mode every year, resulting in impediments to development work due to the model code of conduct being in force, is cited in favour of reducing election frequency. But there are challenging questions of feasibility that the political system must contend with. First, it may require the curtailment or extension of the tenure of State legislatures to bring their elections in line with the Lok Sabha poll dates. Should State governments bear this burden just to fulfil the ideal of simultaneous elections? There is an obvious lack of political consensus on this. Another question is: what happens if the government at the Centre fails?

The Law Commission, in its working paper on the subject, has mooted the idea of a ‘constructive vote of confidence’. That is, while expressing loss of trust in one government, members should repose confidence in an alternative regime. Another idea is that whenever mid-term polls are held due to loss of majority, the subsequent legislature should serve out only the remainder of the term. These measures would involve far-reaching changes to the law, including amendments to the Constitution to alter the tenure of legislatures and the provision for disqualification of members for supporting an alternative regime. In terms of principle, the main issue is whether getting all elections to coincide undermines representative democracy and federalism. In a parliamentary democracy, the executive is responsible to the legislature; and its legitimacy would be undermined by taking away the legislature’s power to bring down a minority regime by mandating a fixed tenure just to have simultaneous elections. The interests of regional parties may take a beating, as regional issues may be subsumed by national themes in a common election. Given these challenges, there is simply no case for hastening the introduction of simultaneous elections. The government must accord priority to other electoral reforms. For instance, it should seek ways to curb spending by candidates and parties, which has reached alarmingly high levels and poses a threat to free and fair elections.

Fed’s signals

The dovish turn from major central banks indicates the threat of a global slowdown

The days of monetary policy normalisation in most advanced economies may well be over. The U.S. Federal Reserve, after a two-day policy meeting that ended on Wednesday, held its federal funds rate unchanged in the 2.25% to 2.50% range and simultaneously signalled its readiness to ease policy by dropping a reference to being ‘patient’ on borrowing costs. Fed Chairman Jerome Powell suggested that the central bank may look at cutting interest rates in the near future in order to tackle the various threats to U.S. economic growth. In particular, he noted the uncertainty on the trade front and its potential to impact the U.S. and other economies. With U.S. President Donald Trump and Chinese President Xi Jinping set to meet at the G-20 summit in Japan this month, the Fed’s decision at the conclusion of its next meeting on July 31 could well hinge on the outcome of the Trump-Xi talks. The dovish stance of the Fed comes just a day after Mario Draghi, the President of the European Central Bank, hinted that the ECB may resort to rate cuts and bond purchases if inflation failed to rise. Whether these major central banks will back their rhetoric with action remains to be seen. However, the change in their tone is clear. The Federal Reserve had begun its policy normalisation process in 2015, sending several emerging market currencies into crisis. But just a few years into normalisation, and with real interest rates barely above zero, central banks are already talking about a possible cut in rates if the economy demands it.

This dovish turn indicates the growing threat of a global economic slowdown due to increasing trade tensions between the U.S. and China. It may also be a sign that central banks are yielding to increasing pressure exerted by politicians like Mr. Trump, who has been vocal in his criticism of the Fed. The important question, however, is not whether central banks will cut interest rates but whether the resultant rate cuts would be enough to boost the global economy. This is particularly so at a time when trade wars have led to increasing restrictions on the movement of goods and services. Further, with real interest rates in advanced economies currently not far above zero, central banks may have to look beyond rate cuts and explore other unconventional policy measures to directly inject money into the economy. But even that may not ensure success as the effectiveness of monetary policy has been decreasing with growing debt levels. The shift to an easing cycle internationally will of course make it easier for the Reserve Bank of India to cut rates aggressively without worrying about the effect of such reductions on the rupee. Boosting growth, however, may require a new round of structural reforms.

Protectors of real news

In this moment when democracy is threatened by majoritarianism, readers can play a more pluralistic role



SHIV VISVANATHAN

Citizenship today is divided into four categories, four styles of role-playing and involvement. The first two are more advertised and discussed in sociological detail. These are the voter and the consumer. They combine different times and involve different dramas. The other two are the fan and the reader. The cinematic fan has found his place in the south; and the fan club, in fact, is the only real cadre in politics today. The fan’s commitment to his iconic star goes beyond the dramas and demands of ideology. The reader, however, is portrayed as a more laidback, reflective character. He is loyal, but openly critical, and sustains a running commentary on the newspaper he reads. For him, the newspaper commands a certain loyalty, a certain ritual where, for many, the newspaper and morning coffee go together, articulating the pleasures and demands of citizenship.

An informal trustee

The role of the reader deserves to be analysed in greater detail. His invisibility hides the fact that he is an informal trustee of a newspaper, tuned to its nuances and style. He sustains his favourite columns and greets them with a kind of enthusiasm which is moving. As a columnist, I can testify that readers’ comments sustain one, and their openness and honesty are moving. I still remember an old reader who complained to me imperiously: “Please do not ruin my morn-

ing coffee with your difficult English!”

One faces the paradox that while a particular news might be ephemeral, the newspaper is a commons of memory, and the reader a trustee of news and its integrity. News, in that sense, is a public landscape maintained by the reader. He is its symbolic guardian. Memory is crucial and critical in a newspaper, and some columns sustain it brilliantly. The civics of ordinary life is sustained by these people through what I call an informal economy of ethics and aesthetics. There is no policing here – just a celebration of a way of life, an appeal to its norms.

This forces one to ask whether the time for the reader to play a more creative role has not arrived. As a trustee of news, the reader enacts a fascinating ritual of citizenship. He becomes the argumentative Indian discussing every facet of democracy and culture. In this very moment when democracy is threatened by majoritarianism, the reader can play a more pluralistic role, sustaining norms when institutions fail. He becomes an ethical second skin of news and the newspaper he is loyal to. He fine-tunes a sense of truth and plurality, signalling it with terse reminders we call “Letters to the Editor”.

As mnemonic, as consumer, as trustee, the reader can be more proactive as a part of the networks of civil society. Consider an ongoing event: the fate of the media activist Julian Assange, who is being harassed by many Western governments for revealing the real secrets behind today’s governmentality. The state had been waiting vindictively for Mr. Assange ever since he showed that the emperor had no clothes. He is being harassed and mentally tor-



V.V. KRISHNAN

tured. Consider a situation where a newspaper were to nominate him as ‘a prisoner of conscience’. Resistance becomes an everyday affair as readers rise to the occasion and readership transforms itself from a passive act of consumption to an active sense of citizenship. The readers help the newspaper to sustain its efforts at plurality. It helps consolidate the power of civil society in unexpected ways. Imagine a newspaper selects half a dozen exemplars like this, and the subscriber becomes the trustee from the reading room. The possibilities are fascinating. We become not acceptors of paid and fake news, but protectors of real news, where writing is a form of risk. It consolidates a sense of citizenship within the everydayness of an information community.

A reflective space

One realises with a sense of dread that TV as a medium belongs to the lynch mob, the patriotic goon squad. It is no longer a public space except as a symbolic longing. Print, at least the communities around newspapers, has acquired a more reflective style. It demands immediacy, but the urgency is not instantaneous. It has space for memory, judgment and morality. We must think of ways to deepen this precious space, where

responsibility combines with rationality. Given the disorders of development which every newspaper reports, one suggestion is that a newspaper, through its readers, become a trustee responsible for the fate of at least one craft, one language, one species such that readership becomes both life-giving and life-affirming. It must be emphasised that such a concern is not organisational, but stems from a community’s sense of its own membership.

Ideas of the Anthropocene

Decades ago, the French poet and essayist, Charles Baudelaire, described the newspaper as a landscape. His description was immaculate, and the reader today walking through this landscape realises that citizenship needs the language of care and resistance, an owning-up to the cultures in which it is embedded. Given the power of information, one realises that the state and the corporation practice forms of organised indifference and illiteracy. Their responses to the ideas of the Anthropocene is evidence of it. For years, scientists, at least many dissenting scientists from James Lovelock, Lynn Margulis to Isabelle Stengers, have fought a battle to reread science and its responsibilities to the earth. The planet acquires a new sense of sociology, a new politics of ecology, as a result of their writings. States and corporations have avoided these issues, stunting it under the idea of corporate social responsibility or by playing blame games, focussing on advanced industrialised countries. The Anthropocene becomes the newspapers’ responsibility and the readers’ trusteeship. It will unravel debates between experts and laypersons, homemaker and policymaker, but make the Anthro-

pocene everyone’s responsibility. It is what a sociologist and journalist called “the Big News”.

Robert Park was a journalist who helped establish the Chicago School of Sociology which saw urban life, its violence, ethnicity and migration as the Big News of the era and chronicled it with subtle ethnographic insights. The Anthropocene, or the damage and transformation man as a species has inflicted on the earth today, is the Big News of our time, but sadly it is the Big News that few newspapers in India are reporting. Ordinary citizens have already sensed the power of the project and its philosophical and ethical implications. I remember one villager near a Sterilite plant telling me that climate change is a label for whatever governments want to wash their hands of. The villager realises that the problem demands a new kind of governmentality and a new social contract between state and citizen which goes beyond national boundaries. The reader as a citizen of the planet and the newspaper as a global player become ideal custodians of such a text, where memory, compassion, responsibility and an innovative science emerge in a new way. Both democracy and science invent themselves in new ways.

Remaking democracy

The tragedy is that while there is a frenzied preoccupation with digital media, print as readership is ignored. Yet print as news is critical, crucial in India. Print can help remake democracy, and the reader as citizen reinvent what news can mean today.

Shiv Visvanathan is an academic associated with the Compost Heap, a group in pursuit of alternative ideas and imagination

What yoga can teach us

The evolution of yoga can present us with an alternative world view for transforming human society



MURLI MANOHAR JOSHI

The word yoga was first mentioned in the *Rigveda*, but its philosophy, science and grammar were first provided by Patanjali in his magnum opus, *Patanjali Yoga Sutra*. It is heartening to note that yoga has been widely accepted across the world today. The Polish government celebrates International Yoga Day. In Aligarh Muslim University here, special endeavours are being taken to make this event successful.

Yoga was taken to the West by Indian gurus. They started centres where people practised yoga and realised its benefits. However, the popularity of yoga also created a massive business of approximately \$40 billion. This is set to grow with the rising popularity of yoga.

All is one

Yoga is something beyond physical health and material wealth. The human persona is not only a body; it is also a mind, an intellect, and a soul. Yoga attempts to harmonise all of them. In the process, one attains a healthy body, a sharp intellect, and a focused mind capable of realising the unity between

‘I’, generally defined as personal consciousness, and ‘I’, the universal or cosmic consciousness.

Yoga means to join. Its ultimate goal is to experience the unity of individual and universal consciousness. Yoga teaches us to recognise the fundamental unity between human beings and humankind, humans and the environment, and ultimately recognise a total interconnectedness of everything. The essence of this realisation is to experience that all is one. There is no ‘us’ and ‘they’ – everything is us. This is an integral or holistic approach.

I have been in the field of education, both as a teacher of physics and as a seeker of integral education and integral development of the world. I have received inspiration from Upanishadic thought and literature. I am fascinated by the modern developments of physical sciences, which seem to take us back to the ancient truths which were discovered long ago in India by great seers and scientists of higher knowledge.

There is today a new vision of reality emerging from new physics. As we know, old physics was mechanistic; we had then the great figure of Isaac Newton. Corresponding to that mechanistic philosophy, but in a larger mould, we had a dualistic philosophy that divided the world into two components: the world of matter and the world of mind. The great figure of



S.S. KUMAR

this philosophy was Descartes. But a hundred years ago, a brilliant Indian physicist, Jagadish Chandra Bose, demonstrated to the scientific world that there was no fundamental division between plants, animals and human beings.

When Darwin discovered the process of evolution, a series of new philosophies came to be developed. But none of these philosophies has the thoroughness of the evolutionary philosophy of Indian sages that bridges the gulfs between matter and life, and life and mind, and of Sri Aurobindo’s philosophy of evolution from mind to supermind. In fact, he reverses the entire process of evolution and points out that the real evolutionary force is not material but supramental in character, and that matter itself is nothing but a mode of the supermind. He thus bridges, like the Vedic rishis, the three great oceans of existence – the inconscient, conscient, and superconscient. This is extremely refreshing, and one feels a kind of re-

juvenation of thought and life.

I can see clearly the interconnection between Sri Aurobindo’s vision of a world union of free nations, the vision of a spiritualised society, and the vision of integral humanism based on a holistic vision of universe. I feel that probably a new alternative of the present moulds of thought is now being built in the world.

A new way of thought

Globalisation based on the mechanistic world view also attempts to integrate nations through the concept of the world as one market. The recent experience of attempts to integrate the economies and technologies of nations instead of creating any global consciousness leading to oneness has turned out to be divisive, exclusivist, fragmentary and has not helped in resolving any of the conflicts. The market forces, instead of harmonising conflicts, have further deepened the fault lines. This has resulted in a world that is out of balance. Restoration of the balance in this planet is a big challenge. Enlightened global minds need to think about an alternative paradigm.

Former United Nations Secretary-General Ban Ki-moon said, “We should do this [yoga] before every negotiation so that we can work with a calm mind”. This indicates that some meaningful thinking has set in. It can be argued that

if international negotiations could be held on the basis of holistic tenets, along with a calm mind, perhaps the UN would be able to use its time for good purposes. If such and other practices of holistic behaviour are pursued, possibly a new culture of conducting world affairs and international relations might evolve in the future. There is increasing awareness that the present imbalance is the outcome of the inability of existing socio-economic institutions and political structures to deal with the current impasse, which is derived from the inadequacy of concepts and values of an outdated model of the universe and the belief that all problems can be solved by technology. Perhaps there is a need for a new paradigm.

Can an alternative world view for transforming human society into a non-violent, eco-friendly, non-dogmatic, egalitarian, all-inclusive, secular world family be evolved through the harmonisation of yoga and science? Enlightened global minds should seriously ponder on such a probability. Apart from emphasising the normal benefits of yoga, International Yoga Day should be utilised to think about how a peaceful transition can be achieved for peace, harmony and happiness.

Murli Manohar Joshi is a former BJP Union Minister and a professor of physics. Views are personal

LETTERS TO THE EDITOR

Letters emailed to letters@thehindu.co.in must carry the full postal address and the full name or the name with initials.

Simultaneous elections

Some parties seem to have boycotted the all-party meeting called by the Prime Minister to discuss the ‘one nation, one poll’ proposal because of their intolerance towards the NDA government (“Panel will study the ‘1 nation, 1 poll’ issue”, June 20). Consensus-building is essential for a democracy. All parties must rise above differences. Those who swear by the spirit of federalism are obligated to engage with the Central government.

V.N. MUKUNDARAJAN,
Thiruvananthapuram

Every State has its own languages, culture and set of problems. People’s expectations from Central

and State leaders and elections are different, as seen in their votes. If the proposed idea is implemented, State issues will be sidelined. It will weaken India’s federal structure.

M. GOVINDARAJ,
Gudiyatham, Vellore district

We cannot afford to be in perennial election mode. As people want stable governments at the Centre and in the States, they will be receptive to this idea.

C.G. KURIAKOSE,
Kothamangalam

The NDA is busy discussing simultaneous elections even as the water crisis continues to grip Tamil Nadu and other parts of India. Instead of prioritising

the poll issue, the Prime Minister should convene an all-party meeting to discuss how to combat water shortage in the country.

N. VISVESWARAN,
Chennai

Is one poll even feasible? And is the NDA proposing this idea so that it is easier for it to carry out its Hindutva agenda?

ILANKO XAVIER M,
Pune

Turning a blind eye

Whatever the evidence against the Saudi Crown Prince, Washington will not antagonise a trusted ally that supports it in its fight against Iran (“UN report links MBS to Khashoggi killing”, June 20). It is a pity that the U.S. will probably

continue to pursue its decades-old policy with the Saudis despite evidence of such unimaginable cruelty.

ARUN MALANKAR,
Mumbai

Water crisis

Chennai Metro Water tankers take two to three weeks to turn up (“A cry for water”, June 20). Private tankers are fleecing the public and demanding ₹3,000-5,000 for one lorry. This would not have been the situation if at least 20 water bodies in the city had been maintained properly, if they had not been encroached on, and if sewage and garbage had not been dumped into them.

LAKSHMINARAYANAN P.,
Chennai

In 2013, it was reported in *Nature* that scientists had discovered huge freshwater reserves in aquifers under oceans. This water has been shielded from seawater by a protective layer of clay and sediment. The volume of this water is estimated to be higher than the water we have extracted from the ground in the last century apparently. At

CORRECTIONS & CLARIFICATIONS: >>The lead story on Om Birla being named for Speaker’s post (June 19, 2019) erroneously called him an influential member of the *Agarwal* community. Actually, he belongs to the *Maheshwari* community.

>>“All out for 61” – a Sports page story (June 20, 2019) – said Rashid conceded 104 runs in his nine overs. Actually, Rashid had conceded 110 runs in his nine overs.

It is the policy of The Hindu to correct significant errors as soon as possible. Please specify the edition (place of publication), date and page. The Readers’ Editor’s office can be contacted by Telephone: +91-44-28418297/28576300 (11 a.m. to 5 p.m., Monday to Friday); Fax: +91-44-28552963; E-mail:readerseditor@thehindu.co.in; Mail: Readers’ Editor, The Hindu, Kasturji Buildings, 859 & 860 Anna Salai, Chennai 600 002, India. All communication must carry the full postal address and telephone number. No personal visits. The Terms of Reference for the Readers’ Editor are on www.thehindu.com

Is India overestimating its economic growth?

PARLEY
The new GDP series has some methodological and sampling problems

Former Chief Economic Adviser Arvind Subramanian recently claimed in a paper that India's GDP growth from 2011-12 to 2016-17 was likely to have been overestimated. The Prime Minister's Economic Advisory Council has rejected this claim, stating that his paper would "not stand the scrutiny of academic or policy research standards". In a conversation moderated by T.C.A. Sharad Raghavan, Pronab Sen and R. Nagaraj discuss the methodology in calculation of GDP growth. Edited excerpts:

Professor Nagaraj, was economic growth overestimated from 2011-12 to 2016-17? If so, by how much? In other words, which is more accurate: 7% growth, as estimated by the government, or 4.5%, as estimated by Dr. Subramanian?

R. Nagaraj: Ever since the 2015 GDP rebasing, there have been many concerns about the veracity of the GDP estimates. With the debate progressing, more and more issues have come to light. Many of us who have intervened in this debate have looked at the specific issues with the revised methodology and revised databases. And we have been trying to say how these could have affected the output estimates.

However, most critics have refrained from giving an alternative estimate given the complexities involved in the changes in the methodology and databases used. Therefore, most of us have only pointed out the problems with the methodology and the database, but have refrained from giving an alternative estimate of the GDP. We all agree that there is an overestimate, but by how much is something that we have refrained from estimating.

Dr. Subramanian has given a very drastic estimate. He has said that GDP growth was 4.5% per year for six years from 2011-12. This is less than the official estimate by 2.5 percentage points, and has caused a lot of uproar in the media. Whether GDP growth was really lower by 2.5 percentage points, or lower by less than that or more than that, is something we are unable to be very

specific about. This is because the methodology used by Dr. Subramanian can be questioned on many grounds. He has not addressed the methodological issues, but he has used the covariates of GDP and a regression methodology to arrive at this alternative estimate.

Therefore, this number, though it is drastic and catches public imagination, can be questioned on many grounds. That's the reason why there has been a lot of scepticism. If you ask me whether I agree with him, I won't comment because I really don't know. Unless I go into the details of the methodology, I would not be able to assess the merit of his claims. But what I would definitely say is that the growth rate seems overestimated. But by how much, I would not be able to give you an alternative number.

Dr. Sen, would you agree that growth is overestimated? And if it is, do you think it is by an amount that should be taken note of?

Pronab Sen: I don't even know whether growth is overestimated. This is a technical debate. It is a debate where people like Professor Nagaraj, who are critics, have written papers and the CSO [Central Statistics Office] has formally replied to them. It is a technical debate and it is healthy.

The real issue is that most of them really say nothing about how the growth rate will be affected. The question that is being asked is whether the level of GDP was overestimated or not. So, when Professor Nagaraj says that there was an overestimation, my sense of the criticism that he and others have levelled seems to suggest that they are really talking about the levels and not the growth rate. I don't think one can make a categorical statement about the growth rate.

Dr. Subramanian's paper is a different matter altogether. What he has done is that he has taken 17 indicators and found that they were very closely correlated with the GDP in the first period, that is, prior to 2011-12, and that most correlations broke down in the second period. This does not come as a surprise be-



cause a lot of the indicators that he has taken were used earlier in calculating GDP. They are no longer used now.

When we use the corporate value figures now, that relationship seems to have broken down. Then he assumes that that relationship, had it continued into the second period, would have given a 4.5% growth, and then says that therefore there is a 2.5 percentage points overestimation. That is conceptually wrong. I don't think it stands scrutiny theoretically.

He then does a cross-country regression and shows that India was pretty much on the average of 70 countries in the earlier period. But in the second period, India is off. There are two problems with that argument. One, in the cross-country regression that he does, he doesn't give us the confidence interval because we know you are not going to all be on a straight line. You are going to be off by a certain amount and so there are confidence intervals. He has not actually told us whether in the second period we are beyond, outside the confidence zone. Until that information is given, we cannot say that it is an outlier.

Two, what he should have mentioned is that almost all the countries in the 70 he has used are using volume indicators to calculate their GDP. And in doing that, they would be closely correlated with what we were doing earlier because we were also using volume indicators and would not be correlated in the second period.

So, I think there are issues.

Post-demonetisation, the non-corporate sector was affected more adversely than the corporate sector. If you continue to assume that the two sectors are behaving similarly, you are probably seriously overestimating the growth of the non-corporate sector.

Whether growth was being overestimated or not... my sense is that growth was not being overestimated earlier. That is, up to 2016-17. Subsequent to that, I think it is being overestimated. But by how much, I have no call.

Dr. Sen, you had mentioned that growth after 2016-17 might be overestimated. Why would this be the case after 2016-17, and is it a significant amount?

PS: The reason for this is very simple. It is that we do not have direct data on the non-corporate sector. A critical assumption that is made in GDP calculations is that sector-wise growth rates are similar for the corporate and non-corporate sectors. So, you calculate corporate growth rates for each sector and you assume that for that sector, the same growth rate applies for the non-corporate side as well.

Post-demonetisation, the non-corporate sector was known to have been affected much more adversely than the corporate sector. If you continue to use the same assumption that the two are behaving simi-

larly, you are probably seriously overestimating the growth of the non-corporate sector. But this was not the case prior to demonetisation.

There are known issues with the way we are trying to estimate the size of the non-corporate sector. Do you feel that there are ways by which we can do things better?

RN: One thing which has been ignored in the recent past in the debate is that with the introduction of the new GDP series, two things happened. One is that the size of the corporate sector got enlarged and, correspondingly, the size of the household or informal sector got reduced. A good part of this change was on account of shifting partnerships and proprietary firms from the unorganised sector to the corporate sector.

Another thing that happened in the changed methodology is that earlier they would get estimates of the value added per worker using the NSSO [National Sample Survey Office] surveys and multiply it by the number of workers as estimated by some other NSSO surveys and get the value added in the unorganised sector. This old method was supposed to have been leading to underestimation, as many earlier committees had suggested, including C. Rangarajan's National Statistical Commission.

But in the new GDP series, the size of this has further reduced because they have used what they call the effective labour input method, where they have estimated a production function instead of using the average productivity. This has reduced the value added per worker in the unorganised sector. This again seems to have contributed to the reduction in the unorganised sector's share. Whether production function should be used or not is debatable.

Second, even if one uses the production function, it has to be used with care, because the production function is technically more complicated. And why one uses a particular production function and not something else is a very technical matter. And it appears to us that this was decided without adequate investigation into alternative methodologies.

Therefore, the size of the household sector got reduced in this process. Both these issues together have contributed to the distortions in the new GDP series. So, this part is something that has not been very much in the current debate because the MCA issue seems much bigger and has dominated the current discussion.

The unorganised sector also has problems but we know less about it, so we have not been talking too much about it.

Dr. Subramanian asked for a committee to be set up to take a relook at the methodology of the new series. Professor Nagaraj, would you agree that such a committee needs to be created?

RN: Yes, this is a welcome suggestion. In fact, this is what I have been arguing since 2016. The late professor T.N. Srinivasan and I had a paper where we have argued that there must be an international expert committee to look into the entire thing. We also said that there should be a statistical audit of the revision process. Because we don't know where the problems have cropped up.

Dr. Sen, do you feel that a complete overhaul is needed or do you feel that if certain issues are fixed, that would make the system robust?

PS: Let me first get to the question of whether the statistical system is aware of the infirmities. By and large, I think they are. As far as having an expert committee is concerned, we have a system called the Advisory Committee on National Accounts Statistics, which is in fact a very high-level expert body. Professor Nagaraj is a member of this body. It is the empowered body for all decisions regarding national accounts in India. If you actually leave out the members of these, you are not going to find too many Indian experts left to form this expert group that Dr. Subramanian is talking about. Then what you are effectively saying is that you have to get an international body of experts to come in. And this is not a statistical issue. This is more an issue of the politics of international relations. So, one needs to be a little careful on this account.



Pronab Sen is a former Chief Statistician of India



R. Nagaraj is professor at the Indira Gandhi Institute of Development Research



Scan the QR code to listen to the full podcast online

SINGLE FILE

Tension in the Persian Gulf

The U.S. and Iran are muddying the waters with accusations and counter-accusations

EJAZ AHMED



The U.S. administration's strategy to counter Iran on the nuclear front is being met with an alleged new strategy that has left the global security community baffled in more ways than one. It is being suggested that shipping vessels be provided naval escorts through the Persian Gulf and the Strait of Hormuz, something reminiscent of World War II when most merchant ships would be provided with naval security.

Two oil tankers, one belonging to the Norwegian shipping company Frontline and the other a Japanese vessel, Kokuka Courageous, were sabotaged in the Strait of Hormuz by what the American central command calls limpet mines, apparently manufactured in Iran. Speculation has been rife over who may have conducted such a sophisticated attack in a sea route through which 40% of the world's traded oil passes. The U.S. blames Iran for the sabotage attacks, even releasing videos and photographs of the incident in an attempt to prove Iranian involvement, something Tehran has vehemently denied.

The situation in the Gulf has been brewing for a few months now and there can be multiple ways to read it. Japanese Prime Minister Shinzo Abe was on a state visit to Tehran, hoping to mediate between the two rivals, when the Japanese tanker was attacked.

To believe either side of the story, without evidence, would be misleading. However, geopolitics in most instances does not come in black or white - rather, it's all grey. The U.S.'s decision to unilaterally pull out of the Iran nuclear deal and impose sanctions on Iran for its nuclear programme has not gone down well with Tehran; the global community too has not appreciated the move. The American side of the story is that Iran is meeting economic and diplomatic manoeuvres with violent attacks by pulling off sophisticated sabotage on the seas. Iranians, on the other hand, proclaim that it is the American intelligence apparatus that is conducting such moves to escalate the situation to the brink of war, thus paving the way for yet another 'promotion of democracy' in West Asia.

Iran has been at the wrong end of American sanctions for decades now, and it has learned to negotiate its way each time with creative new strategies. However, the recent U.S. pressure on countries such as India, Japan and Turkey to reduce their oil imports from Iran to zero has hit Tehran where it hurts most. And this new strategy of sabotaging oil supply routes in the Persian Gulf may be Iran's 'creative' way of dealing with American absolutism. It might well be Iran's way of looking at the adverse situation created by the U.S.: 'If we can't ship oil, might as well let no one else do it too.'

Ejaz Ahmed is a researcher with Observer Research Foundation, New Delhi



NOTEBOOK

A dilemma during a humanitarian crisis

Should relief workers do their job or give access to journalists?

SUHASINI HAIDAR

"What's your weight," asked the Indian Air Force (IAF) officer, visibly irritated by my persistence. He was responsible for ensuring that much-needed fuel and rations reached the Andaman and Nicobar Islands in the days following the deadly tsunami of 2004, and I had been trying to get a ride on one of the helicopters or AN-32s flying between the islands all day. These aircraft would set out carrying food and fuel for people stranded on the islands, and return carrying the injured and homeless to shelters in Port Blair. So, when I asked again to be allowed to fly to Car Nicobar, which was among the most devastated, he snapped and told me, "I can either send a bag of rice or you on this flight. Which one should it be?" Cowed into silence by his words, I sat down and waited for the next flight

that could carry me out.

Relief workers in any humanitarian situation face the same dilemma: should they deliver all the relief they can or give journalists access to the affected areas so the world can be informed about the crisis? This is a choice that must be made responsibly. Officials must consider whether journalists are hampering or aiding relief efforts, with the understanding that the media has a responsibility in bringing information to the public.

As a battle rages on about whether journalists should have access to wards at the hospital in Muzaffarpur, Bihar, where more than 100 children have died, questions must also be asked about whether the officials who allowed them had weighed these options carefully. There is a public purpose served in ensuring that the State Health Department is held to account even as the cur-

rent epidemic of acute encephalitis syndrome continues. Having been granted that access, however, it is for the journalist to cover the story with what UNESCO-framed media guidelines call "a personal ethical consciousness", where information is seen as a "social good, not a commodity", and in a way that doesn't obstruct health workers and doctors from doing their job. The dignity and privacy of all patients, victims and their families must also be maintained, note the UNESCO guidelines that were adopted in 1983.

Notwithstanding the point made by the IAF officer in Port Blair, facilitating the media in humanitarian situations does serve a larger purpose. One famous study titled 'Media Coverage and Charitable Giving after the 2004 Tsunami', published in the Southern Economic Journal, found that "each additional mi-

nute of international news coverage raised donations worldwide by about 2.5%". Millions of dollars poured into the affected areas in the months after the tsunami.

Sometimes, the impact is even more immediate. I once covered a school project in a large slum in Delhi, and interviewed a little boy who didn't speak much. When I asked him what he wanted the most, he simply pointed to his bare feet. A staff member explained that he and his brothers had one pair of shoes between them, and would take turns to wear them to school. Some days after the story aired on the international channel I worked for, I heard from a woman in the U.S. She wanted to know how she could reach the boy. Imagine our joy when we heard that a consignment of 500 shoes had arrived for not only the boy, but for every student in the school!

FROM The Hindu. ARCHIVES

FIFTY YEARS AGO JUNE 21, 1969

Bihar's Ministry falls

The history of defection was repeated in Bihar to-day [June 19] when the 115-day old Congress-led coalition Government headed by Mr. Harihar Singh was defeated in the Bihar Assembly by the combined Opposition in a dramatic trial of strength on a budget demand for Animal Husbandry. Just before the showdown all the six members of the Soshit Dal, a constituent of the coalition, including Mr. Jagdeo Prasad, Minister for River Valley Projects and Mr. Mahavir Prasad, Minister of State, defected to the Opposition. The 69-year-old Chief Minister, Mr. Harihar Singh, later submitted the resignation of his Government to the Governor, Mr. Nityananda Kanungo. The Governor is understood to have accepted Mr. Harihar Singh's resignation but asked him to continue till alternative arrangements were made.

A HUNDRED YEARS AGO JUNE 21, 1919.

The Congress Deputation in England.

(By Mr. S. Satyamurti) We landed in London on Sunday, the 25th, after having been detained near Folkestone, London, for nearly 12 hours by a thick fog in the Channel. We were received at St. Pancras station by Indian friends who gave us a truly Indian welcome, with garlands, rose water, etc. I must say at once that Indian friends here are very helpful and we cannot be too thankful to them. The next day after our arrival, we went to the rooms of the British Congress Committee and met Mr. Polak there. We asked him for the co-operation of the Committee in the work of the Deputation and the use of their rooms for our office. He informed us that the Committee was meeting on the 30th to consider the whole question and that then they would let us know. Mr. Patel then wrote to the Chairman and asked for an opportunity for the Deputation to see him and the Committee and we are to meet them next Monday at 4 P.M., when we shall know something about it definitely.

CONCEPTUAL Cognitive miser

PSYCHOLOGY

This refers to a theory of human behaviour which states that the human brain tries to expend the least amount of energy to solve the various problems that it encounters in daily life. Such tendency to conserve energy causes human beings to arrive at simplistic, and often wrong, solutions to issues that might actually require a sophisticated solution requiring a significant amount of energy. Thus the human brain, according to the cognitive miser theory, is similar to a miser who economises when it comes to expending money. The term was coined by American social psychologists Susan Fiske and Shelley Taylor in their 1984 book Social Cognition.

MORE ON THE WEB

Cinema quiz | A tribute to 'Crazy' Mohan

http://bit.ly/CrazyMohanQuiz



राष्ट्रपति

रामनाथ कोविंद ने संसद के संयुक्त अधिवेशन को संबोधित करते हुए सरकार के पांच साल का जो खाका प्रस्तुत किया है, उसे पिछले पांच साल के उसके कामकाज की निरंतरता में देखा जा सकता है। पिछली यूपीए सरकार के दो कार्यकाल के बाद प्रधानमंत्री मोदी की अगुआई में एनडीए सरकार को लगातार दूसरा कार्यकाल मिला है, ऐसे में उसके पास यह अवसर है कि वह पिछले कार्यकाल के अपने अधूरे कार्यों को पूरा कर सके। पिछले कार्यकाल में मोदी सरकार ने काले धन और आतंकवाद के मुद्दे पर खासा जोर दिया था, लेकिन कार्यकाल के आखिर में जाकर ही लोकपाल की नियुक्ति हो सकी थी। राष्ट्रपति ने काले धन और आर्थिक अपराध पर अंकुश लगाने के लिए रेरा

ऐक्ट और आर्थिक अपराध (भगोड़ा) अधिनियम का जिक्र करते हुए रेखांकित किया है कि इनके कारण काले धन और आर्थिक अपराधों को नियंत्रित करने में मदद मिली है। इसमें संदेह नहीं कि इसी की वजह से विजय माल्या, मेहुल चौकसी और नीरव मोदी जैसे भगोड़े आर्थिक अपराधियों पर भी शिकंजा कसा है। प्रधानमंत्री मोदी ने देश को पचास खरब डॉलर की अर्थव्यवस्था बनाने की बात पहले ही कही है, जिसे राष्ट्रपति ने भी अपने अभिभाषण का हिस्सा बनाते हुए एक अहम बात की है कि राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था को मजबूती तभी मिल सकती है, जब ग्रामीण अर्थव्यवस्था मजबूत हो। सरकार ने इसके लिए किसानों को सालाना छह हजार रुपये की सीधी मदद देना शुरू भी कर दिया है, और 2022 तक किसानों की आय को दोगुना करने का लक्ष्य रखा है। जाहिर है, इस कार्यकाल में

सरकार को ग्रामीण अर्थव्यवस्था में निवेश के नए रास्ते तलाशने होंगे, जबकि अभी ग्रामीण भारत में खपत को बढ़ाना सबसे बड़ी चुनौती है। वहीं ग्रामीण ही नहीं, पूरे भारत में जल संकट एक बड़ी चुनौती है, जिसकी ओर राष्ट्रपति ने ध्यान खींचा है और रेखांकित किया है कि यह सरकार की प्राथमिकता में है, जैसा कि उसने जल शक्ति मंत्रालय की स्थापना कर दिखाया भी है। राष्ट्रपति ने जाति और धर्म के आधार पर भेदभाव खत्म किए जाने की बात की है, लेकिन उनके ये शब्द महज औपचारिक न रह जाएं, यह सुनिश्चित करने की सर्वाधिक जिम्मेदारी सरकार की ही है। उन्होंने सहकारी संघवाद की बात भी की है, मजबूत, सुस्थित और समावेशी भारत के निर्माण में इसके खास मायने हैं; यह सरकार को देखना होगा कि इसका अंशरशः पालन किस तरह से हो।



अंतर्ध्वनि

>> बी के एस अयंगर

मेरा शरीर मेरा मंदिर है और आसन मेरी प्रार्थनाएं

लोग मुझसे अयंगर योग के बारे में पूछते हैं। सच बताऊं, तो मैं इस बारे में कुछ नहीं जानता। मैं सिर्फ भौतिक शरीर को मानसिक शरीर से मानसिक शरीर को बौद्धिक शरीर से और बौद्धिक शरीर को आध्यात्मिक शरीर से जोड़ने की कोशिश करता हूं, ताकि वे संतुलन में रहें। तिरि से पांव तक, सामने से पीछे तक, बाएं से बाएं तक हर आसन की अनुकूलतम स्थिति होती है और अंगों को उसके समानुपात में मोड़कर ये आसन किए जा सकते हैं। मुझे नहीं लगता कि योग में इससे अधिक मैंने कुछ किया है। यही हमारा पारंपरिक योग है, जिसे हमने अपने पूर्वजों से, अपने गुरुओं से, पतंजलि से प्राप्त किया है। किस्मत से मैं इस क्षेत्र में आ गया। मैं बेहद गरीब ब्राह्मण परिवार में पैदा हुआ था। कमजोरी, कुपोषण और गरीबी के कारण छोटी उम्र में ही टाइफॉइड, मलेरिया और टीबी से ग्रस्त हो गया। योग स्कूल चलाने वाले मेरे एक बहनोई मुझे अपने साथ मैसूर ले गए। योगाभ्यास के सिवा मेरे पास कोई विकल्प नहीं था, इसलिए मैं घंटों इसका अभ्यास करता रहा। उन दिनों मैं रोज करीब दस घंटे योग करता था। हालांकि बाद में मैंने अलग-अलग आसनों पर ध्यान दिया। इस दौरान मुझे अनेक तकलीफें हुईं, कई बार भूखा तक रहना पड़ा, लेकिन मैं योग के रास्ते से डिगा नहीं। सच कहूं, तो योग ने मुझे जीने की नया अर्थ दिया है, खुद को और जीवन को देखने की एक नई दृष्टि दी है। इसलिए योग को मैं शारीरिक अभ्यास तक सीमित नहीं मानता। यह एक आध्यात्मिक अनुशासन है। हमारा शरीर धनुष है, आसन तौर, जबकि आत्मा उसका निशाना है। इस उम्र में भी मैं आधे घंटे तक शीर्षसन को स्थिति में रहता हूं। उम्र अधिक हो जाने पर लोग आसन और प्राणायाम की जगह ध्यान या जप को वरीयता देते हैं। मैं उस किस्म का साधक नहीं हूं। बुढ़ापे के डर से मैंने योगाभ्यास नहीं छोड़ा, बल्कि अभ्यास की अवधि बढ़ा दी है।

-विख्यात योगगुरु।

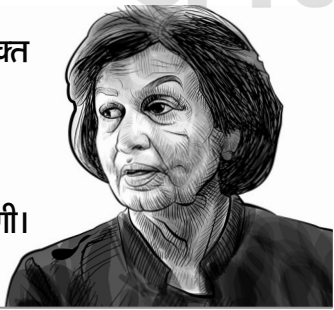
पाकिस्तान और भारत के बीच कोई क्रिकेट मैच हो रहा हो। पटाखे पहले से तैयार रखे जाते हैं, ताकि पाकिस्तान के जीतने पर जश्न मनाया जा सके। पिछले हफ्ते भी पाकिस्तानी टीवी से चिपके हुए थे। पाकिस्तान में वैसे भी अक्सर यह कहा जाता है, दुनिया में सिर्फ एक मैच होता है और वह है भारत और पाकिस्तान का।

लेकिन इंग्लैंड में विश्व कप के दौरान हुए मैच से दो अहम बातें निकलीं। पहली यह कि कप्तान विराट कोहली और टीम इंडिया हर मामले में लाजवाब थीं। फिर यह फिटनेस की बात हो या एकाग्रता, बैटिंग, बॉलिंग और फील्डिंग की, साफ दिख रहा था कि यह टीम विश्व कप के लिए खासी मेहनत कर रही है। दूसरी बात, आम पाकिस्तानियों ने खेल भावना का प्रदर्शन किया और खुलकर भारतीयों की तारीफ की। वास्तव में इंग्लैंड में मैच शुरू होने से पहले मोटरसाइकिल पर सवार ऐसे पाकिस्तानी युवाओं की तस्वीरें आई थीं, जिन्होंने ऐसी जर्सी पहन रखी थी जिनके पीछे 'विराट' लिखा हुआ था। पाकिस्तान के मैच हारने के बाद ट्वीटर पर गहरी हताशा तो देखी ही गई, इसके साथ ही हंसी-मजाक भी शेर्य किए गए। एक पाकिस्तानी महिला ने इच्छा जताई कि काश विभाजन के दौरान रेडक्लिफ लाइन इस तरह खींची जाती कि विराट कोहली का घर पाकिस्तान के हिस्से में आ जाता। मेरे कई भारतीय दोस्तों ने मुझे बताया कि भारत में ऐसे पाकिस्तानी काफी सराहा जा रहे हैं, जो अपने खुद के खिलाड़ियों का मजाक बना रहे हैं। साथ ही उन्होंने यह भी कहा,



पीपीपी और पीएमएल (एन) के रूप में संयुक्त विपक्ष ने इमरान सरकार के लिए अपना पहला बजट पारित करवाना मुश्किल कर दिया है। यदि सरकार अपना पहला बजट पारित नहीं करवा पाती है, तो वह गिर जाएगी।

मरिआना बाबर, पाकिस्तानी पत्रकार



'यदि भारत में ऐसा किया जाता तो फौरन ही हमें राष्ट्र विरोधी करार दिया जाता।'

नया आईएसआई प्रमुख

बहरहाल, पाकिस्तानी राजनीति की हकीकत की ओर लौटते हैं। इस बीच, एक बड़ी और अप्रत्याशित खबर पाकिस्तानी सेना से आई जहां खुफिया एजेंसी आईएसआई को नया चेहरा मिला। यह अत्युत्थाशित इसलिए है, क्योंकि आईएसआई

के निर्वतमान प्रमुख लैफ्टिनेंट असीम मुनरो की नियुक्ति हाल ही में हुई थी और वह सिर्फ कुछ महीने ही इस पद पर बने रह सके। सामान्य तौर पर आईएसआई प्रमुख कई वर्षों तक पद पर बने रहते हैं और जनरल परवेज कयानी को तो आईएसआई प्रमुख के पद से पदोन्नत कर सेना प्रमुख बनाया गया था। जिस नए व्यक्ति की नियुक्ति की गई है, वह पूर्व प्रधानमंत्री और पीएमएल (एन) के प्रमुख नवाज शरीफ के

खिलाफ राजनीतिक रूप से सक्रिय थे। लैफ्टिनेंट जनरल फैज हमीद आईएसआई के नए प्रमुख हैं और वह आईएसआई के आतंकवाद विरोधी खुफिया विंग के प्रमुख रह चुके हैं। जनरल फैज हमीद पहली बार उस वक्त सार्वजनिक रूप से चर्चा में आए थे, जब उन्होंने आतंकी संगठन टीटीपी (तहरीके तालिबान पाकिस्तान) के साथ शांति समझौता कराने में दखल दिया था, यह तब की बात है जब टीटीपी ने सड़क ब्लॉक कर रावलपिंडी और इस्लामाबाद के बीच महीनों तक संपर्क रोक दिया था। उस समय सुप्रीम कोर्ट नवाज शरीफ को बर्खास्त कर चुका था और शाहिद खान अब्बासी बेहद कमजोर थे। उस समय टीवी कैमरों की पूरी चमक के बीच जनरल फैज हमीद सामने आए थे और उन्होंने टीएलपी (तहरीक लब्बेक पाकिस्तान) के मुल्लाओं के साथ विवादस्पद समझौते पर हस्ताक्षर किए थे।

अमूमन पाकिस्तानी सेना में सबसे मजबूत शख्स होता है चीफ ऑफ आर्मी स्टॉफ और वह अपने वरिष्ठ कमांडरों के साथ जो नीतियां बनाता है, उसे ही बाकी लोग मानते हैं। यह दिलचस्प है कि चीफ ऑफ आर्मी स्टॉफ जनरल बाजवा संभवतः अक्टूबर 2019 में रिटायर होने वाले हैं। सवाल उठ रहा है कि क्या वह जनरल परवेज कयानी की तरह सेवावृद्धि चाहेंगे। यदि वह सेवावृद्धि चाहेंगे तो बेहद कमजोर प्रधानमंत्री इमरान खान निश्चित रूप से ऐसा कर उपकृत होना चाहेंगे। लेकिन यह पाकिस्तानी सेना के लिहाज से ठीक नहीं होगा। जनरल परवेज कयानी को तीन वर्ष की सेवावृद्धि जरूर मिल गई थी, लेकिन सेना के भीतर उनके प्रति सम्मान घट गया था और लोग खुलेआम उनके खिलाफ बोलने लगे थे।

वास्तव में पाकिस्तान में सेना कभी इतनी मजबूत नहीं रही और प्रधानमंत्री कभी इतने

कमजोर नहीं रहे। सारे देश में इमरान खान की आलोचना हो रही है, जिससे उनकी सरकार बेहद अलोकप्रिय हो गई है। वह सेना के समर्थन से प्रधानमंत्री बने हैं और उन्हें उसका समर्थन हासिल है। जो लोग वर्षों से उनके समर्थक थे और जिन्होंने उन्हें वोट दिया था, वे महंगाई और बेरोजगारी जैसे मुद्दों के कारण उनके खिलाफ हो गए हैं। इतिहास में पाकिस्तान आर्थिक रूप से इतना कमजोर कभी नहीं रहा। एक डॉलर 157 पाकिस्तानी रुपये के बराबर हो गया है और यह पूरे क्षेत्र में सबसे खराब विनिमय दर है। अजीब बात यह है कि मंत्रिमंडल में और प्रधानमंत्री के आसपास ऐसे बहुत कम लोग हैं जिनका संबंध मूलतः पाकिस्तान तहरीके ईसाफ (पीटीआई) से था। इनमें से अधिकांश लोग भुट्टो की पीपीपी या नवाज शरीफ की पीएमएल (एन) से आए हैं या फिर वे जनरल परवेज मुशर्रफ की सरकार में मंत्री रहे।

सेना के समर्थन से इमरान खान ने विपक्ष के खिलाफ कड़ी कार्रवाई की है, नतीजतन पीपीपी के नेता आसिफ अली जरदरी जेल में हैं। वहीं सिविल मुकदमों ऑफ पाकिस्तान तहाफुक् मुकदमों के भीतर भय व्याप्त है, जिसके दो सांसदों को हिरासत में लिया गया है और जिन्हें बजट सत्र के दौरान सदन में जाने नहीं दिया गया। पाकिस्तानी संसद के नियम के मुताबिक जेल में बंद सांसदों को सत्र चलने के दौरान सदन में लाया जाता है। लेकिन इमरान खान ने स्पीकर को निर्देश दिए हैं कि जेल में बंद किसी भी सदस्य को रिहा नहीं किया जाए। पीपीपी और पीएमएल (एन) के रूप में संयुक्त विपक्ष ने सरकार के लिए अपना पहला बजट पारित करवाना मुश्किल कर दिया है। यदि पीटीआई सरकार अपना पहला बजट पारित नहीं करवा पाती है, तो वह गिर जाएगी। ऐसे में इमरान खान का राजनीतिक अस्तित्व बचेगा, अभी कहना मुश्किल है।

दो त्रासदी, दोहरा रवैया

कोलकाता में मृत मरीज के परिजनों ने डॉक्टरों के साथ जो किया, वह गलत था। वह बहुत बड़ी खबर बन गई। लेकिन उसके बाद मुजफ्फरपुर में सौ से अधिक बच्चों की मौत उतनी बड़ी खबर नहीं बनी, न ही बिहार सरकार को जिम्मेदार ठहराया गया।



सुभाषिनी सहल अली

वाली खबर बन गई। डॉक्टरों की सुरक्षा के लिए विशेष कानून की जरूरत महसूस हुई, जैसे कि अभी तक उनसे मारपीट करना कानूनी था। इसी बीच, बिहार में मुजफ्फरपुर के सरकारी अस्पताल में सौ से भी अधिक बच्चे चमकी बुखार से मर गए। कई दिनों तक यह खबर स्थानीय अखबारों में छिपी रही। फिर जब मरने वाले बच्चों की संख्या बढ़ने लगी, तो मीडिया ने इसका संज्ञान लिया, पर मंत्रियों पर टीका-टिप्पणी नहीं की गई। फिर मंत्रियों का दौरा शुरू हुआ और अस्पताल को बेहतर बनाने का वादा किया गया, जो 2013 में भी किया गया था। केंद्रीय स्वास्थ्य राज्य मंत्री पधारे और उन्होंने प्रेस वार्ता भी की। अंत में मुख्यमंत्री भी आए। यह ऐसी बीमारी

है, जो उत्तर प्रदेश के पूर्वांचल से बिहार के तराई के इलाके में हर साल फैलती है। इसका इलाज है। इससे बचने के लिए टीका भी है। लेकिन कभी टीका नहीं लगाया जाता।

बीमारी और मौतों की गंभीरता पर पर्दा डालने के लिए कहा गया कि वे बच्चे लीची खाने से मरे। गरीबों के पास अपने बच्चों को लीची खिलाने के लिए पैसा होता, तो वे बच्चे कूपोक्षण के शिकार न बनते। दरअसल एक डॉक्टर ने बीमार बच्चों का सर्वेक्षण करते हुए पाया कि वे कुपोषण के शिकार हैं। डॉक्टर ने यह भी पाया कि बच्चे भूख मिटाने के लिए कच्ची लीची खा लेते हैं, जिससे उनका पेट खराब हो जाता है और चमकी बुखार की आशंका बढ़ जाती है। पिछले साल केरल में एक नई बीमारी-निपाह वायरस-आ पहुंची थी। मरीजों की भीर्ती के बाद ही पता चल पाया कि बीमारी का स्रोत क्या है। केरल की सरकार तत्काल सक्रिय हो गई। विदेश से भी संक्रमण के विशेषज्ञ बुलाए गए और बीमारी पर काबू पा लिया गया। संक्रमण और वायरस से संबंधित दुनिया के सबसे बड़े शोध संगठन ने केरल के मुख्यमंत्री और स्वास्थ्य मंत्री को आमंत्रित कर उनके प्रयासों को सराहा। पर इस बारे में किसको पता है?

-लेखिका माकपा पोलित ब्यूरो की सदस्य हैं।

हरियाली और रास्ता

मुख्य अतिथि की सीख

एक पुलिस कमिश्नर की कहानी, जिसने सैकड़ों विद्यार्थियों को प्रेरित किया।



नितिन पढ़ने में अच्छा था, लेकिन सोच नहीं पा रहा था कि भविष्य में उसे क्या बनना है। वार्षिकोत्सव पर उसके स्कूल में पुलिस कमिश्नर को मुख्य अतिथि के तौर पर बुलाया गया था। छात्रों को संबोधित करते हुए वह बोले, दोस्तो, मैं आज जो भी बन पाया हूं, वह सब मेरे माता-पिता की सिखाई हुई बातों की वजह से है। इसमें मेरे शिक्षकों का योगदान भी कम नहीं है। मेरे पिता बरेली के पास एक छोटे-से गांव में किसान थे। हमारे पास जमीन का एक छोटा टुकड़ा था, जिस पर हम आलू उगाते थे। पिताजी पूरा खेत जोतते थे तथा माँ और मैं मिलकर पतली-पतली नालियों-से कतार में बीज डालते जाते थे। फिर मेरे दोनों भाई उन पर खाद का मिश्रण डालते थे। मुझे अब भी याद है कि वे आलू कितने मीठे हुआ करते थे। खेती के दौरान पिता मुझे समझाया करते थे कि बेटा तुमने देखा कि बीज कितनी जल्दी आलू बन जाता है। फिर आलू से तरह-तरह के व्यंजन तैयार होते हैं, जिसका हम सब आनंद उठाते हैं। हमारे रिश्ते भी इसी तरह पक्कर तैयार होते हैं। हमारा हरेक भाव बीज की तरह होता है, जो समय के साथ परिपक्व होता जाता है। अलग-अलग परिस्थितियां उन बीजों के लिए खाद की तरह काम करती हैं। ऐसे ही समय पानी होता है। यानी आज मैं जो भी हूं,उसके बीज मैंने काफी पहले बोए थे। उन्हीं के परिणामस्वरूप मेरा वर्तमान इतना खूबसूरत और खुशहाल है। और मेरा वर्तमान ही उस खेत की ही तरह है, जो नई फसल के लिए एकदम तैयार है। मैं आज जो भी करूंगा, वह मेरे आनेवाले कल के लिए एक बीज की तरह होगा। दोस्तो, मुझे यकीन है, जो बीज मैं आज आपको देकर जा रहा हूं, आप उसे अपने मन में जरूर सींचेंगे। ये बातें सुनकर नितिन को अपने भविष्य की राह दिखने लगी।

अपनी सोच से जो खुद को जीत ले, उसे जिंदगी में कोई नहीं हरा सकता।

मंजिलें और भी हैं >> अंकिता जैन

बस्ती के बच्चों को पढ़ाने की पहल असर दिखा रही

बच्चों का सुनहरा भविष्य बचपन में ही गढ़ा जा सकता है। यदि सही तालीम दी जाए, तो उन्हें ऊंचाइयों को छूने से कोई नहीं रोक सकता। इसी बात को अपने दिल में रखकर मैंने बस्ती में घूम रहे बच्चों को पढ़ाना शुरू किया था। मैं छत्तीसगढ़ में रायपुर की रहने वाली हूं। मैंने पत्रकारिता की पढ़ाई की है, साथ ही अभी एक गैर-सरकारी संस्था के लिए काम कर रही हूं। बचपन से ही मैं पढ़ाई के प्रति गंभीर थी, साथ ही हमेशा मैं जरूरतमंदों की मदद के लिए आगे रहती थी। अक्सर काम करने के बाद घर लौटते समय रास्ते में पड़ने वाली आदर्श नगर बस्ती में जब मैं इधर-उधर घूम रहे बच्चों को देखती, तो उनके लिए कुछ करने के बारे में सोचती। एक दिन मैंने उन बच्चों से बात की, तो मालूम हुआ कि इनमें से अधिकतर बच्चे स्कूल नहीं जाते। जो जाते हैं, वे केवल मिड डे मील के लिए जाते हैं। बातचीत करने के दौरान मैंने कई बच्चों से पूछा कि, वे बड़े होकर क्या बनना चाहते हैं, तो इस पर चुप्पी पसर गई। बच्चों की खामोशी मुझे कुछ अजीब-सी लगी।



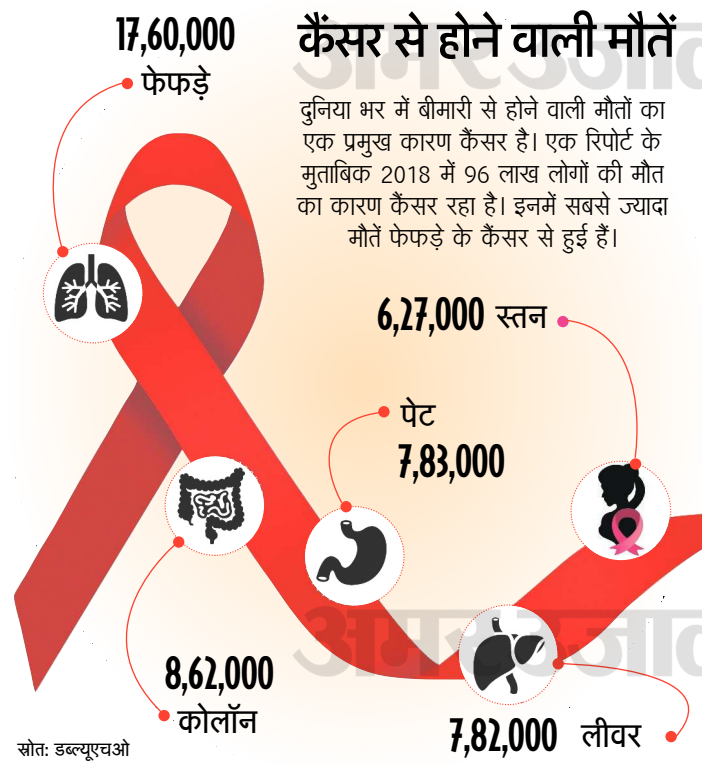
बच्चे हमारे देश-समाज का भविष्य हैं और इन्हीं से आगे चलकर देश को अच्छे नागरिक मिलेंगे।

अंग्रेजी पढ़ने में ज्यादा परेशानी होती है। इनमें से ज्यादातर बच्चे ऐसे हैं, जिनके माता-पिता दिहाड़ी-मजदूरी कर अपना घर चलाते हैं। इसके लिए मैं इन्हें प्रत्येक रविवार को इन विषयों के बारे में अलग से पढ़ाती हूं। स्कूल से मिलने वाली पठन-पाठन सामग्री के अलावा पढ़ने के लिए उपयोगी जिस भी चीज की इन्हें आवश्यकता होती है, वह उन्हें समय-समय पर वितरित की जाती है, ताकि बच्चों की पढ़ाई में किसी भी प्रकार की दिक्कत न हो। मैं जब बस्ती में पढ़ाने जाती थी, तो कई बार कुछ लोग मेरी हंसी उड़ाते थे कि 'यह देखो मैडम जी पढ़ाने आई है', लेकिन मैं उन लोगों की बातों पर ध्यान न देते हुए, बच्चों को निरंतर पढ़ाती रही और कुछ महीने बाद मैडम जी के नाम से चिढ़ाने वाले लोग ही व्यवस्था में सहयोग करने लगे। बस्ती में मैं हफ्ते में दो दिन पढ़ाने जाती हूं। इन कक्षाओं की शुरुआत करने का मेरा मकसद बच्चों को शिक्षा के साथ जोड़ना और उनकी बौद्धिक क्षमता का विकास करना था। इसके बाद जब पढ़ाई के प्रति बच्चों का भी सकारात्मक रुझान देखा, तो मेरी खुशी दोगुनी हो गई। मेरा मानना है कि छोटी बस्तियां में रहने वाले बच्चों में भी बहुत हुनर होता है, बस उसे सही दिशा की जरूरत है। अब इन बच्चों के माता-पिता की आंखों में सुकून है कि, इनके बच्चे अपना समय व्यर्थ नहीं करते और वे भी अब कुछ बनने का सपना देखते हैं। मेरी इच्छा ऐसे बच्चों के लिए एक स्कूल खोलने की है, जहां सारी सुविधाएं मौजूद हों और बच्चे अपना विकास कर सकें।

-विभिन्न साक्षात्कारों पर आधारित

देश के तमाम सरकारी अस्पतालों में स्वास्थ्य सेवाएं चरमरा रही हैं। केंद्र और अधिकतर राज्य सरकारों का ध्यान स्वास्थ्य सेवाओं को बेहतर बनाने के बजाय उनके निजीकरण पर है। दुनिया में कहीं भी जनता के स्वास्थ्य की देखरेख निजी अस्पतालों और बीमा कंपनियों द्वारा नहीं, बल्कि सरकारी अस्पतालों और सार्वजनिक स्वास्थ्य सेवाओं द्वारा की जाती है। पर हमारी सरकारों पर इसका कोई असर नहीं पड़ रहा है। ऐसे में प्रसार माध्यमों की जिम्मेदारी बढ़ जाती है। जनता के स्वास्थ्य से जुड़ी सच्चाई दिखाना, सरकारों की उदासीनता का खुलासा करना और अच्छे फैसलों का प्रचार करना जागरूक और जन हितैषी मीडिया का कर्तव्य है। पर पिछले दिनों अस्पतालों में घटी घटनाओं पर मीडिया का रुख निराशाजनक रहा।

कोलकाता के सरकारी अस्पताल में एक मरीज की मौत के बाद परिजनों ने डॉक्टरों के साथ मारपीट की। निश्चित रूप से डॉक्टरों के साथ हमदर्दी होनी चाहिए और हमदर्दी जताई भी गई। तृणमूल सरकार ने अपने चिर-परिचित अंदाज में डॉक्टरों से बात करने से इनकार कर दिया। कमता बनर्जी पहले भी ऐसा कर चुकी हैं। पर तब उनकी ज्यादा आलोचना नहीं होती थी, क्योंकि उन्होंने माकपा का हराकर गद्दी संभालने का बड़ा काम जो किया था! अब चूंकि भाजपा उनको हटकर गद्दी संभालने की तैयारी में है, तो हालात बदले हुए हैं और मीडिया का रुख भी बदला हुआ है। अस्पताल के दरवाजे पर भाजपा की भीड़ प्रदर्शन करने पहुंच गई। देश भर के डॉक्टरों ने हड़ताल शुरू कर दी। यह चौबीस घंटे देखी जाने



खुली खिड़की

कैंसर से होने वाली मौतें

दुनिया भर में बीमारी से होने वाली मौतों का एक प्रमुख कारण कैंसर है। एक रिपोर्ट के मुताबिक 2018 में 96 लाख लोगों की मौत का कारण कैंसर रहा है। इनमें सबसे ज्यादा मौतें फेफड़े के कैंसर से हुई हैं।

गरीब कौन है

किसान जब अपनी फसल काट लेते थे, तो उसके बाद जो अन्न-कण पड़े रह जाते थे, उन्हें बीन करके महर्षि कणाद अपना जीवन चलाते थे। राजा को जब इसका पता चला, तो उसने धन-सामग्री लेकर मंत्री को उनके पास भेजा। महर्षि ने मंत्री से कहा, यह धन तुम उन लोगों में बांट दो, जिन्हें इसकी जरूरत है। इस तरह राजा ने तीन बार अपने मंत्री को भेजा और तीनों बार महर्षि ने कुछ भी लेने से इनकार कर दिया। अंत में राजा स्वयं उनके पास गया। वह अपने साथ बहुत-सा धन ले गया। उसने महर्षि से प्रार्थना की कि वह उसे स्वीकार कर लें, किंतु महर्षि बोले, राजन यह धन उन्हें दे दो, जिनके पास कुछ नहीं है। मेरे पास तो सब कुछ है। राजा को विस्मय हुआ। जिसके तन पर एक लंगोटी मात्र है, वह कह रहा है कि उसके पास सब कुछ है। उसने लौटकर सारी बात अपनी रानी से कही। वह बोली, आपने गलती की। ऐसे संत के पास कुछ देने के लिए नहीं, लेने के लिए जाना चाहिए। राजा उसी रात महर्षि के पास गया और उन्होंने उनसे क्षमा मांगी। कणाद ने कहा, राजन, तुम गरीब किसे कहते? मुझे देखो और अपने को देखो। मैं कुछ नहीं मांगता, कुछ नहीं चाहता। इसलिए अनायास ही सम्राट हो गया हूं। एक संपदा बाहर है, एक भीतर है। जो बाहर है, वह आज या कल छिन ही जाती है। जो भीतर है, वह मिलती है, तो खोती नहीं। उसे पाने पर फिर कुछ भी पाने को नहीं रह जाता।

-संकलित

दैनिक जागरण

तन और मन के तालमेल से ही सुखद जीवन संभव है

नई सरकार का एजेंडा

संसद के संयुक्त सत्र को संबोधित करते हुए राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद ने एक तरह से मोदी सरकार का अगले पांच साल का वह एजेंडा ही पेश किया जिसकी झलक भाजपा के घोषणा पत्र में भी दिखी थी और चुनाव नतीजों के बाद प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के विभिन्न भाषणों में भी। नई लोकसभा के गठन के उपरांत संसद के संयुक्त सत्र में राष्ट्रपति के अभिभाषण का महत्व इसलिए होता है, क्योंकि उसमें सरकार एक तरह से अपनी भावी नीतियों और कार्यक्रमों को रेखांकित करती है। राष्ट्रपति के अभिभाषण में जिस तरह यह उल्लेख किया गया कि मोदी सरकार सबका साथ, सबका विकास और सबका विश्वास के सिद्धांत पर चलेगी उससे यह स्पष्ट है कि प्रधानमंत्री उस वातावरण को खत्म करने के लिए संकल्पित है जो विरोधी दलों की ओर से एक अरसे से बनाया जा रहा है। शायद इसीलिए राष्ट्रपति के अभिभाषण में यह भी कहा गया कि मोदी सरकार के नेतृत्व में नया भारत रवींद्र नाथ टैगोर के दर्शन पर आगे बढ़ेगा, जहां हर कोई बिना डरे जीवन यापन करने में सक्षम हो। इसी बात को तब और स्पष्ट किया गया जब यह कहा गया कि सरकार का उद्देश्य लोगों का जीवित सुविधायुक्त और बंधनमुक्त बनाना है। राष्ट्रपति का अभिभाषण यह भी रेखांकित करता है कि मोदी सरकार को देश की मौजूदा समस्याओं और साथ ही आने वाली चुनौतियों का भी अच्छी तरह भान है। इसीलिए एक ओर जहां ग्रामीण भारत को मजबूत बनाने पर जोर दिया गया वहीं दूसरी ओर युवाओं और महिलाओं की अपेक्षाओं को पूरा करने की बात की गई। वास्तव में सबकी अपेक्षाएं पूरी होने से ही नए भारत का सपना सही तरह से साकार होते हुए दिखेगा।

यह अच्छा है कि सत्ता संभालते ही कुछ ऐसे निर्णय लिए गए जो इसकी पुष्टि करते हैं कि मोदी सरकार अपनी दूसरी पारी में वांछित नतीजे देने पर ध्यान केंद्रित करने वाली है। इसका संकेत इससे मिल रहा है कि सरकार के पांच साल के एजेंडे को रेखांकित करने के साथ ही मंत्रियों को सो दिन के अपने एजेंडे पर विशेष ध्यान देने को भी कहा जा रहा है। समस्याओं और चुनौतियों से पार पाने की प्रतिबद्धता प्रदर्शित करना समय की मांग भी है और जरूरत भी, क्योंकि भाजपा के नेतृत्व में राष्ट्रीय जनतांत्रिक गठबंधन को जो प्रचंड बहुमत मिला वह इसी बात का परिचायक है कि मोदी सरकार से लोगों की अपेक्षाएं बढ़ गई हैं। आम जनता अपने कार्यों की पूरा होते और साथ ही उन समस्याओं का समाधान होते हुए भी देखना चाहेगी जिनका वादा किया गया है। उचित यह होगा कि राष्ट्रपति के अभिभाषण पर संसद के दोनों सदनों में सार्थक चर्चा हो। वास्तव में यही वह उपाय है जिससे विपक्ष सत्तापक्ष को उन मसलों पर गौर करने के लिए राजी कर सकता है जो उसकी समझ से सरकार की प्रार्थमिकतायें होने चाहिए। विपक्ष को प्रधानमंत्री के इस आश्वासन पर भरोसा करना ही चाहिए कि उसकी बातों को अहमियत दी जाएगी। वैसे तो राष्ट्रपति के अभिभाषण में तमाम मसलों को समाहित किया गया है, लेकिन उचित यह होता कि पुलिस और न्यायपालिका में सुधार भी मोदी सरकार की प्रार्थमिकता सूची में शीर्ष पर दिखते।

सराहनीय पहल

उत्तराखंड में स्थित विश्व प्रसिद्ध कार्बेट नेशनल पार्क में वीआइपी रज सम्पात हो गया है। इस सिलसिले में पार्क प्रशासन की ओर से किए गए आदेश को केंद्र सरकार की उस पहल के असर के तौर पर देखा जा रहा है, जिसमें वीआइपी कल्चर पर करारी चोट की गई है। कार्बेट नेशनल पार्क में सफारी और बाढ़ ठहरने के लिए प्रकाश से सज्जारी तंत्र से लेकर सियासतदां का दबाव पार्क के नुमाइंदों पर बढ़ रहा था, उसे दूर करने की दिशा में यह पहल सगहनीय मानी जा सकती है। अब असली चुनौती इस आदेश के कड़ाई से अनुपालन की है। असल में देश के सबसे पुराने राष्ट्रीय उद्यानों में से एक कार्बेट नेशनल पार्क पर सैलानियों का खासा दबाव है। उस पर रही-सही कसर वीआइपी के दौरों से पूरी हो रही थी। हो यह रहा था कि सरकारी मुलाजिमों से लेकर राजनीतिज्ञों की तरफ से अक्सर पार्क में सफारी के साथ ही वहां वन विश्राम गुहों में ठहरने समेत अन्य व्यवस्थाओं की मांग की जा रही थी। न सिर्फ अपने लिए, बल्कि नाते-रिश्तेदारों तक की व्यवस्था के लिए पार्क प्रशासन से निरंतर पत्राचार हो रहा था। कई मर्तबा तो पार्क अधिकारियों पर ऊंची पहुँच और हनक दिखाने से भी गुरेज नहीं हो रहा था। ऐसे में पार्क प्रशासन की पेशानी पर बल पड़े थे। वीआइपी के आने पर पार्क के कार्मिकों को उनकी आवश्यकत में जुटना पड़ रहा था, जबकि इसका सरकारी कार्य से कोई बाधा नहीं है। पार्क के कार्मिकों का असली दायित्व तो वासस्थल विकास और सुस्था का है। इस सबको देखते हुए अब पार्क प्रशासन ने वीआइपी रज की समाप्ति करते हुए राज्य सरकार की राज्य अतिथि नियमावली के तहत ही काम करने की ठानी है। इसके तहत राज्य अतिथियों की सूची-एक में शामिल संवैधानिक पदों पर आसीन चुनिंदा लोगों को छोड़ अन्य किसी को भी वीआइपी ट्रीटमेंट न देने के आदेश निर्गत किए गए हैं। अब सूची-एक को छोड़ अन्य किसी अधिकारी अथवा महापुुभाव के लिए कार्बेट में सफारी व ठहरने की व्यवस्था को लेकर कोई पत्राचार होता है तो ऐसे पत्र तुरंत लौटाए जाएंगे।

कचरे को बनाएं फायदे का सौदा

मिताली जैन

बीते कुछ समय से देश में औद्योगीकरण की तेज ब्यार अपने साथ कुछ समस्याएं भी साथ लाई है। इन समस्याओं की सूची में सबसे ऊपर है प्रदूषण। दरअसल उद्योग प्राकृतिक संपदा का बेतहशा दोहन कर रहे हैं इससे असंतुलन के साथ ही कचरा भी पैदा हो रहा है। इसका उचित निपटान नहीं हो पा रहा है। इससे मानव जीवन और पर्यावरण पर संकट गहराने लगा है। राजधानी दिल्ली तो औद्योगिक कचरे का डंप यार्ड बनती जा रही है। सेंटर फॉर साइंस एंड एनवायरमेंट यानी सीएसई द्वारा जारी एक रिपोर्ट के अनुसार दिल्ली में तकरीबन 113600 ऐसी औद्योगिक इकाइयां हैं जिनसे सालाना 419736 मिलियन टच कचरा निकलता है। मगर इसका न तो सही निस्तारण किया जाता है और न ही इसके रिसाइकिल की कोई व्यवस्था है। इसी तरह दिल्ली में ठोस कचरे का भी बमुरिकल 55 फीसद ही निपटान हो रहा है। शेष 45 फीसद भलस्या, गाजीपुर व ओखला लैंडफिल साइट पर डंप किया जा रहा है।

यह औद्योगिक कचरा मिट्टी, पानी और हवा तीनों को प्रदूषित कर रहा है। इसका एक उदाहरण

कचरे का सही प्रबंधन कई तरह के लाभ दिला सकता है। इससे हवा, पानी और मिट्टी की हालत भी सुधरेगी

यमुना का प्रदूषित पानी है। यह नदी इस कदर मैली हो चुकी है कि सरकारों द्वारा करोड़ों-अरबों रुपये खर्च करने के बाद भी हालात जस के तब बने हुए हैं। औद्योगिक कचरे का निपटान करने के लिए लोहे और प्लास्टिक के अलावा धातुओं का कबाड़, पुरानी बैटरियाँ और बेकार हुई मशीनों को गलाया जा रहा है जिससे वायु प्रदूषण के अलावा मिट्टी में भी जहरीले रसायन समा रहे हैं।

कचरे का निपटान सही तरह से किया जाए तो यह फायदे का सौदा भी बन सकता है। यह बिजली और जैविक खाद का बेहतरीन स्रोत साबित हो सकता है। साथ ही इससे देश को प्रदूषण मुक्त करने के प्रयासों में होने वाले खर्च को भी कम किया जा सकता है। देश में विकास, तभी सार्थक होगा जब देश स्वस्थ और खुशहाल हो। बीमार देश या प्रदूषित वातावरण के बदले औद्योगिक विकास के कोई मायने नहीं है।



सुरेंद्र किशोर

यदि कांग्रेस में जिम्मेदारी की भावना विकसित नहीं हुई तो अगले चुनाव में भाजपा और अधिक सीटें पा सकती है

मन का दाग मिटाने की जगह सिर्फ कावापलट की कोशिश से कांग्रेस का कोई कल्याण होता नजर नहीं आ रहा है। 2014 के लोकसभा चुनाव के बाद एंटनी कमेट्री ने कांग्रेस आलाकमान को एक तरह से ‘आत्मा की बैटरी चार्ज करने’ की सलाह दी थी। मगर पिछले पांच वर्षों में आलाकमान ने उस पर कोई ध्यान ही नहीं दिया। हलिया आम चुनाव में हार के बाद भी पार्टी पर कोई फर्क नहीं पड़ा। आज भी कांग्रेस यह समझ रही है कि पार्टी के शीर्ष पर राहुल गांधी के अलावा किसी अन्य को बैठा देने और कार्यकर्ताओं को उनकी तथाकथित अकर्मण्यता के लिए फटकार लगाने से काम चल जाएगा। इससे कांग्रेस का काम नहीं चलेगा। मुद्दों के ईंधन के बिना वंशवाद की गाड़ी भी अधिक दिनों तक नहीं चल सकती। कांग्रेस 1984 के बाद कभी लोकसभा में पूर्ण बहुमत नहीं पा सकी तो आलाकमान को इसके कारण तलाशने होंगे, परंतु क्या पार्टी ने अपने भीतर कभी झांकने का प्रयास किया? क्या पार्टी के सलाहकारों ने कभी आलाकमान को यह सलाह देने की हिम्मत जुटाई। शायद नहीं। वहीं अधिकांश राजनीतिक पंडित कांग्रेस की लगातार गिरती सेहत के अग्रणी कारणों को नहीं समझ पा रहे हैं। एके एंटनी को इसकी समझ जरूर रही है। यदि खुली छूट के साथ उन्हें नेतृत्व सौंपा जाता तो फर्क पड़ सकता था, पर संभवतः उन्हें भी लगता है कि परिवार के आधार पर चल रही पार्टी के शीर्ष नेतृत्व से उन्हें वैसी छूट नहीं मिलेगी, क्योंकि दाग चेहरे पर हैं, लेकिन नेतृत्व आईना साफ करने में

जुटा है। कहा जा रहा है कि स्वास्थ्य कारणों से एंटनी ने राहुल गांधी के स्थान पर अध्यक्ष पद संभालने में अपनी असमर्थता प्रकट की, मगर यह भी संभव है कि उन्होंने सोचा हो कि जब पार्टी की नीतियां हमारे हिसाब से नहीं चलेगी तो पार्टी के नेतृत्व पर कोई असर नहीं पड़ने वाला। पांच साल पहले अपनी रिपोर्ट में एंटनी ने स्पष्ट रूप से कहा था कि पार्टी की हार इस धारणा की वजह से हुई जिसमें लोगों को लगता है कि कांग्रेस का झुकाव अल्पसंख्यकों की ओर है। इसीलिए बहुसंख्यकों का झुकाव भाजपा की ओर हुआ। एंटनी के अनुसार भ्रष्टाचार, मुद्रास्फीति और अनुशासनहीनता हार के अन्य कारण थे। जब कांग्रेस आलाकमान ने एंटनी की सलाह पर ध्यान तक नहीं दिया तो सवाल उठता है कि कांग्रेस के कायाकल्प की कितनी गुंजाइश बची हुई है?

कम से कम दो अवसरों पर कांग्रेस नेतृत्व ने मुद्दों के जरिये पार्टी को चुनावी सफलता के शीर्ष पर पहुंचा दिया था। ये मुद्दे बाद में नकली साबित हुए, परंतु तात्कालिक तौर पर उन्होंने अपना असर जरूर दिखाया। 1969 में कांग्रेस में हुए विभाजन के बाद तत्कालीन प्रधानमंत्री इंदिरा गांधी की सरकार अल्पमत में आ गई थी। वह कम्युनिस्ट पार्टियों और द्रष्टृक की मदद से सरकार चला रही थी। इंदिरा गांधी और उनके नेतृत्व वाली कांग्रेस का भविष्य अनिश्चित हो चुका था, लेकिन इंदिरा गांधी ने साहस के साथ ‘गरीबी हटाओ’ का नारा दिया। उनकी सरकार ने 14 निजी बैंकों का राष्ट्रीयकरण कर यह धारणा बनाई कि निजी बैंक गरीबी हटाने की राह में बाधक हैं, क्योंकि

योग का उपयोग बढ़ाने की जरूरत

आज यदि भारत के साथ दुनिया के तमाम देशों में योग की लोकप्रियता बढ़ती जा रही है तो इसीलिए कि योग संपूर्ण स्वास्थ्य की सीमात देने वाली प्रक्रिया है। यह केवल शारीरिक व्यायाम भर नहीं, बल्कि एक ऐसी स्वस्थ जीवनशैली है जो मन का स्वास्थ्य भी संभरती है। योग के अलावा दुनिया में ऐसा कोई व्यायाम नहीं जो इंसान को आत्मिक स्तर पर भी परिष्कृत करता हो। हमारे देश में शुरू से ही योग को एक आध्यात्मिक प्रक्रिया माना गया है। जो शरीर, मन और आत्मा को जोड़ते हुए सकारात्मक सोच और स्वस्थ जीवन की राह सुझाती है। मौजूदा समय में न केवल मानसिक रोगियों के बढ़ते आंकड़े, बल्कि आमजन में भी जिस तरह आक्रामकता और विचार एवं व्यवहार में ठहराव की कमी अपनी पैठ बना रही है उसे देखते हुए योग को अपनाने की दरकार है। बीते कुछ बरसों में भारत में ही नहीं दुनियाभर में योग करने वालों की संख्या तेजी से बढ़ी है और इसका एक कारण संयुक्त राष्ट्र की ओर से 21 जून को अंतरराष्ट्रीय योग दिवस घोषित करना और दूसरा, दुनिया भर में यह धारणा सुना होना है कि आज के प्रतिस्पर्धी और तनाव भरे जीवन में योग शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य के लिए भी उपयोगी है।

योग दिवस को अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मनाए जाने की शुरुआत 21 जून, 2015 से हुई, लेकिन यह भारतीय संस्कृति और संस्कारों का सदा से ही हिस्सा रहा है। इसके जरिये सकारात्मक जीवनशैली को सबसे ऊपर रखा गया। योग भारत का एक बड़ा आविष्कार है। यह संपूर्ण मानवता के लिए है। स्वास्थ्य सहेजने की इस कला को दुनिया के हर हिस्से में बसे लोगों ने अपनाया है। सुखद यह है कि अब पूरी दुनिया में इस खास दिन को योग के प्रति लोगों को जागरूक करने के लिए एमनाजा जाते हैं, लेकिन आवश्यक केवल यह नहीं है कि योग दिवस पर योग की महत्ता से परिचित हुआ जाए, बल्कि यह भी है कि उसे दैनिक दिनचर्या का हिस्सा बनाया जाए। आज की आघाथापी भरी जीवन शैली में योग तनाव से जुड़ने और सहज रहने की शक्ति देता है, जो कि मन-मस्तिष्क के स्वास्थ्य को सहेजने के लिए बेहद आवश्यक है। एक ओर आधुनिक जीवनशैली और खानपान शारीरिक स्वास्थ्य को हानि पहुंचा रहे हैं तो दूसरी ओर काम का दबाव और घर से दफतर तक अनगिनत उलझनों से जुझता इंसानी मन बीमार हो रहा है।

यह रिश्ता वाकई चिंतनीय है, क्योंकि नागरिकों की मानसिक स्थैत सामाजिक जीवन की बेहतरी से जुड़ा अहम पहलू है। आमजन की सोच की स्थिरता और सकारात्मकता समाज में सुरक्षित और सहज परिवेश बनाने के लिए जिम्मेदार होती है। कहना गलत नहीं होगा कि चाहे खुद को



डॉ. मोनिका शर्मा



बेहतर ढंग से समझने की बात हो या घर-दफ्तर और सड़क पर सामने आने वाली आम सी परिस्थितियों को संभालने का मामला, मन का सहज रहना जरूरी है। नियमित योगाभ्यास से यह सहजता पाई जा सकती है। यही वजह है कि योग को शरीर को निरोगी और मन को कुदरती तरीके से समृद्ध करने की कला माना जाता है। चिकित्सक से लेकर योग प्रशिक्षक तक सभी यह मानने लगे हैं कि मन का शांत और स्वस्थ होना जीवन के हर क्षेत्र में बेहतरी का आधार बन सकता है। इयूक यूनिवर्सिटी के एक अध्ययन के मुताबिक ध्यान एवं आसन, दोनों ही रूपों में योग का मानसिक समस्याओं पर बेहद सकारात्मक प्रभाव होता है। इस शोध के अनुसार मानसिक सेहत के लिए सप्ताह में कम से कम तीन बार, 30 मिनट का योग करना चाहिए। कैलिफोर्निया स्टेट यूनिवर्सिटी का एक अध्ययन बताता है कि योग तनाव से जुड़े हार्मोन के स्तर को घटाता है। ऐसे शोध और अध्ययन योग को लोकप्रिय बनाने में सहायक बनने के साथ उसकी उपयोगिता को प्रमाणित करने का काम कर रहे हैं।

हमारे समाज और परिवारों में आए दिन हो रही घटनाएं



अवधेश राजपूत

वे गरीबों को कर्ज नहीं देते। इसके साथ ही उन्होंने राजाओं के प्रिवीपर्स और विशेषाधिकार खत्म किए। कालांतर में ये कदम लाभकारी नहीं रहे, लेकिन तब गरीबों को यही लगा कि इंदिरा गांधी हमारे लिए काम कर रही हैं। नतीजतन 1971 के लोकसभा चुनाव और 1972 के विधानसभा चुनावों में इंदिरा कांग्रेस ने भारी सफलता हासिल की जबकि मूल कांग्रेस के अधिकांश दिग्गज पुराने धड़े में ही बने हुए थे। तब मुद्दों के दम पर ही इंदिरा गांधी ने मैदान फतह किया था। आज जब मुद्दे नहीं हैं तो प्रियंका गांधी चुनावी हार के लिए कार्यकर्ताओं को फटकार रही हैं।

संजय गांधी के निधन के बाद जब राजीव गांधी को पार्टी का महासचिव बनाया गया तो उनकी छवि ‘मिस्टर क्लीन’ की थी। उनकी पहल पर ही देश के तीन विवादास्पद कांग्रेसी मुख्यमंत्रियों को हटाया गया। इंदिरा गांधी से उनकी सहानुभूति के साथ-साथ राजीव गांधी की स्वच्छ छवि भी 1984 में कांग्रेस की अभूतपूर्व जीत का कारण बनी। आज कांग्रेस के शीर्ष परिवार के साथ-साथ अनेक बड़े

बताती है कि अब सैर्य और ठहराव नहीं बचा है। रिश्तों को संभालने की बात हो या रीत रहने के चलते खुद बीमार होने का ममला, क्षणिक आवेश में किसी की जान ले लेने से लेकर कामुक वृत्तियों के चलते शोषण की घटनाएं अब आम हैं। आज की अनिर्घमित जीवनशैली और भागमभाग भी जिंदगी बहुत कुछ छीन रही है। इस भागदौड़ में जीवन अस्त-व्यस्त और मन दिशाहीन सा है। विशेषज्ञ मानते हैं कि मन की शक्ति को सही दिशा न दी जाए तो 95 फीसद मानसिक शक्ति व्यर्थ चली जाती है। नकारात्मक विचार दिलो-दिमाग को घेरने लगते हैं। हमारा असुरक्षित और असहिष्णु होता परिवेश बताता है कि व्यावाहरिक रूप से यही हो भी रहा है। इतना ही नहीं कम उम्र में ही लोग माइग्रेन, अस्थमा, मधुमेह, रक्तचाप और मोटापा जैसी कई गंभीर बीमारियों से जूझ रहे हैं। साथ ही मानसिक सेहत से जुड़ी परेशानियां जैसे अनिद्रा, भूलने की बीमारी, भय, शक, क्रोध और अवसाद जैसी व्याधियां भी घेर रही हैं। ऐसे में योग बच्चों से लेकर बुजुर्गों तक, सभी की सेहत सहेज सकता है।

विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार 2020 तक भारत में अवसाद दूसरा सबसे बड़ा रोग होगा। पहले से ही स्वास्थ्य सेवाओं के जर्जर ढांचे से जूझ रहे देश में मानसिक रोगियों की इतनी संख्या का उपचार भी क्षमताओं से परे है। ऐसे में योग के जरिये इन आंकड़ों को बहुत हद तक कम किया जा सकता है। योग का एक अहम पक्ष यह भी है कि यह इंसान को प्रकृति से जोड़ता है। भौतिकवादी सोच के बजाय आत्मिक उन्नति का मार्ग सुझाता है। इस प्रक्रिया का पहला कदम ही प्रकृति से जुड़ते हुए सकारात्मक जीवनशैली अपनाना है। इसमें खान-पान से लेकर विचार और व्यवहार तक संतुलन और समन्वय बनाने की कोशिश की जाती है। योग संतुलित जीवनचर्या का आधार है और ऐसी जीवनचर्या अपनाना अपने आप में कई शारीरिक-मानसिक ही नहीं आत्मिक समस्याओं का भी हल है। मन की वृत्तियों को अनुशासित करके अपराध के आंकड़ों में कमी भी लाई जा सकती है। इतना ही नहीं योग के जरिये मानसिक आरोग्यता और मन का ठहराव हासिल करने की जीवनशैली देश के जन-संसाधन को सहेजने का भी माध्यम बन सकती है। योग को इस रूप में देखा जाना समय की मांग है कि इसे अपनाकर मन-मस्तिष्क का स्वास्थ्य ही नहीं, सामाजिक मूल्य भी सहेजे जा सकते हैं। सोच-समझ को सही दिशा देना आमजन की जिंदगी में ही नहीं समाज-परिवार और देश में भी बड़ा बदलाव ला सकता है।

(लेखिका सामाजिक मामलों की विश्लेषक हैं)

response@jagran.com

व्यावहारिक नहीं एक साथ चुनाव

बाधा बनते बार-बार होने वाले चुनाव शीर्षक से लिखे अपने लेख में एमजे अकबर ने विभिन्न पहलुओं को प्रस्तुत करते हुए एक देश-एक चुनाव प्रक्रिया पर बल दिया है। निःसंदेह प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी अपने पिछले कार्यकाल से ही एक देश एक चुनाव पर बल दे रहे हैं, लेकिन उनका प्रयास अब तक सफल नहीं हो पाया है। एक देश-एक चुनाव भले ही कहने में या सुनने में अच्छा लगता हो, लेकिन वास्तव में यह वर्तमान परिस्थित अर्थात बहुदलीय व्यवस्था में बहुत ही जटिल है। हमें उन तथ्यों पर भी गौर करना चाहिए, जिनकी वजह से एक देश-एक चुनाव प्रक्रिया 1967 से बाधित हुई है। हमारे देश में राष्ट्रीय एवं क्षेत्रीय दल बड़ी संख्या में हैं। राज्यों में हो या केंद्र की सरकार में, आजकल क्षेत्रीय दलों की भूमिका अहम होने लगी है जो गठबंधन सरकार की स्थिति में कार्यकाल पूर्ण होने से पहले ही सरकार गिराने में भी संकोच नहीं करते। दो दलीय व्यवस्था में लोकसभा चुनाव और विधानसभा चुनाव एक साथ कराए जा सकते हैं, लेकिन बहुदलीय व्यवस्था में यह बहुत ही जटिल है। हां, यह जरूर है कि सभी दल यदि सहमत हो जाएं तो किसी तरह से एक बार एक साथ चुनाव कराए जा सकते हैं, लेकिन जिन कारणों से वर्ष 1967 से यह प्रक्रिया बाधित हुई है, इसकी क्या गारंटी होगी कि वे परिस्थितियां पुनः पैदा नहीं होंगी? दूसरा यह कारण भी जायज है कि एक साथ चुनाव कराने में स्थानीय मुद्दे महत्वहीन हो जाएंगे। स्थानीय मुद्दों के गौण होने से क्षेत्रीय दलों की अस्तित्व का संकट पैदा हो सकता है। जहां तक प्रधानमंत्री के चुनाव प्रचार में अधिक से अधिक समय व्यय होने और विकास प्रक्रिया बाधित होने की बात है, उसके लिए तो यही बेहतर होगा कि विधानसभा के चुनावों में प्रधानमंत्री तथा केंद्रीय मंत्रियों को चुनाव प्रचार

मेलबाक्स

से बचना चाहिए। वे सिर्फ लोकसभा के चुनाव में ही प्रचार करें अर्थात जिस स्तर का चुनाव हो उसी स्तर के नेता चुनाव प्रचार करें। इतनी व्यावहारिक समस्याओं के बावजूद सिर्फ धन की कुछ बचत के लिए एक देश-एक चुनाव प्रक्रिया नहीं थोपी जानी चाहिए।

सर्वजीत आर्या, कन्नौज, उत्तर प्रदेश

बीमारी और लापरवाही

चाणक्य ने कहा था कि प्रजा के सुख में राजा (शासक) का सुख है, परंतु आज शासक वर्ग इसका पालन करना नजर नहीं आ रहा है। यही कारण है कि विहार में तमाम बच्चे अकाल मौत के मुंह में समा रहे हैं और सरकार पंगु बनी हुई है। सूबे के मुख्यमंत्री को करीब 10 दिन बाद सुधा आई तब वह जानका लेने पहुंचे। चिकित्सा विशेषज्ञों के अनुसार एक्यूट इंसेफ्लोमाइटिस सिंड्रोम (एईएस) मुख्यतः कुपोषण, गंदगी और भयंकर गर्मी आदि कारणों से बच्चों को होता है, जिससे कुछ ही घंटों में वे कोमा में चले जाते हैं। खबर्त के अनुसार प्रभावित इलाके में इलाज की भी समुचित व्यवस्था नहीं है। देश में स्वास्थ्य सेवाएं काफी लचर हैं। इसका कारण भारत अपने स्वास्थ्य बजट पर अपने जीडीपी का केवल 1.3 प्रतिशत खर्च करता है, जबकि अफगानिस्तान जैसा युद्ध से जर्जर देश भी 8.2 प्रतिशत और नेपाल 5.8 प्रतिशत खर्च करता है। यह प्राणघातक बुखार पिछले करीब दो दशक से हर साल बच्चों की जान ले रहा है। अब तक टीकाकरण की भी कोई व्यवस्था नहीं हो सकी है। चुनाव में बड़े-बड़े वादे एवं दावे करने वाले राजनेता आखिर कब तक लोगों को बेवकूफ बनाते रहेंगे।

निर्मल कुमार शर्मा, गाजियाबाद

एक साथ चुनाव

दैनिक जागरण के 20 जून के अंक में प्रकाशित संपादकीय, व्यर्थ का बहिष्कार, पढ़ो। देश में एक साथ चुनाव निःसंदेह सबके लिए लाभप्रद है। वर्तमान में देश में दो चार महीने ऐसे नहीं गुजरते, जब कहीं चुनाव का मासूल न हो। सभी लोकसभा चुनाव, सभी विधानसभा चुनाव, सभी नगर निगम चुनाव तो सभी उपचुनाव। देश के किसी एक या अधिक राज्यों में चुनाव का प्रभाव अन्यत्र भी पड़ता है। आचार संहिता लागू होने से महत्वपूर्ण कार्य स्थगित हो जाते हैं। एक साथ चुनाव होने से खर्च में काफी कमी आएगी। पुलिस व सुरक्षा एजेंसियों का आवागमन कम होगा। मतदाताओं को लुभाने वाली घोषणाएं कम होंगी। बचे हुए ऐसे का सदुपयोग विकास कार्यों में हो सकेगा। दीर्घकालिक योजनाएं प्रारंभ करने में आसानी होगी और देश की अर्थ व्यवस्था सुदृढ़ होगी। अतः विपक्षी दलों को चाहिए कि राजनीतिक स्वार्थ से ऊपर उठकर इस दिशा में सकारात्मक कदम अपनाने हुए सरकार का साथ देकर देश हित का परिचय दें।

विनोद चतुर्वेदी, लोनी रोड, दिल्ली

इस संतंभ में किसी भी विषय पर राय व्यक्त करने अथवा दैनिक जागरण के राष्ट्रीय संस्करण पर प्रतिक्रिया व्यक्त करने के लिए पाठकगण सादर आमंत्रित हैं। आप हमें पत्र भेजने के साथ ई-मेल भी कर सकते हैं।

अपने पत्र इस पते पर भेजें :
दैनिक जागरण, राष्ट्रीय संस्करण, डी-210-211, सेक्टर-63, नोएडा ई-मेल : mailbox@jagran.com

response@jagran.com

उम्मीदें और चुनौतियां

राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद ने देश को आश्‌वस्त कराया है कि राष्ट्रीय सुरक्षा सरकार की पहली प्राथमिकता है और देश की सुरक्षा के लिए सरकार हरसंभव कदम उठाएगी। सत्रहवीं लोकसभा के पहले सत्र के मौके पर संसद के दोनों सदनों को संबोधित करते हुए राष्ट्रपति ने आंतरिक व बाह्य सुरक्षा, अर्थव्यवस्था, भ्रष्टाचार, कालेधन, सूखा, जल संकट जैसे मुद्दों पर सरकार के अब तक के प्रयासों और भावी योजनाओं को सामने रखा है। भाजपा के नेतृत्व वाली एनडीए सरकार की लगातार दूसरी बार सत्ता में वापसी इस बात का संकेत है कि जनता ने सरकार के काम और उपलब्धियों पर मुहर लगाई है और उसे सरकार से उम्मीदें काफी हैं। जनता की उम्मीदों पर खरा उतरना ही सरकार की सफलता है। साथ ही चुनाव में जो वादे किए गए हैं, उन्हें पूरा करना चुनौती भी है।

राष्ट्रपति का अभिभाषण यों एक तरह से रस्म अदायगी ही होता है, लेकिन देश के नागरिकों के लिए इसकी अहमियत इसलिए है कि सरकार की प्राथमिकताओं के बारे में राष्ट्रपति बताते हैं। वे देश के प्रथम नागरिक हैं, लोकतंत्र में सर्वोच्च पद पर ही नहीं, बल्कि उसके संरक्षक भी हैं। इसलिए उनका कहा सरकार को कहीं न कहीं जिम्मेदारियों से बांधता है। राष्ट्रपति ने अभिभाषण में सबसे ज्यादा जोर देश की सुरक्षा और आर्थिकी से जुड़े पहलुओं पर दिया है। सुरक्षा पर इसलिए कि पिछले कुछ समय में देश को आंतरिक और बाह्य दोनों ही मोर्चों पर गंभीर चुनौतियों का सामना करना पड़ा है। इस साल फरवरी में पुलवामा में सीआरपीएफ के काफिले पर आतंकी हमले ने देश की सुरक्षा के लिए सरकार को सख्त कदम उठाने को मजबूर कर दिया था और आतंकियों के ठिकानों पर हवाई हमले जैसी कारवाई की गई थी। राष्ट्रपति ने सरकार के कदमों की सराहना करते हुए कहा कि पुलवामा हमले के बाद हवाई हमलों से आतंकियों के ठिकानों को ध्वस्त कर भारत ने अपने इरादों और क्षमताओं को प्रदर्शित किया है। राष्ट्रपति ने यह भी बताया कि नक्सलवाद और आतंकवाद से निपटने में भी सरकार प्रभावी कदम उठा रही है। घुसपैठ भी एक बड़ी समस्या है और यह देश की आंतरिक सुरक्षा के लिए बड़ा खतरा बन गई है। घुसपैठ रोकने के लिए सीमा सुरक्षा को मजबूत बनाया जा रहा है। राष्ट्रपति ने सरकार की विदेश नीति और प्राथमिकताओं को भी गिनाया। इसके अलावा तीन तलाक, हलाला जैसी कुथुथाओं को खत्म करने और महिला सुरक्षा के प्रति सरकार की प्रतिबद्धता को रेखांकित किया। महिला सुरक्षा का मुद्दा काफी संवेदनशील रहा है और आए दिन की घटनाएं बता रही हैं कि सरकारें इस मामले में नाकाम ही साबित हो रही हैं।

कालेधन और भ्रष्टाचार जैसी गंभीर समस्या पर भी राष्ट्रपति ने सरकार के प्रयासों का जिक्र किया। भ्रष्टाचार से निपटने के लिए सरकार को कड़े कदम उठाने हैं और यह मुश्किलों भरा काम है। सरकार का लक्ष्य अगले पांच साल में भारत को पांच अरब डॉलर की अर्थव्यवस्था बनाने का है। इसके लिए आर्थिक सुधार, कृषि क्षेत्र में निवेश बढ़ाने, उद्यमियों को बिना गारंटी के कर्ज देने, जीएसटी को और सरल बनाने जैसे काम किए जाएंगे। राष्ट्रपति ने रोजगार सृजन को सरकार के एजेंडे में ऊपर बताया है। सरकार इन सब लक्ष्यों को हासिल करने के लिए क्या करती है, इसकी झलक आगामी बजट में देखने को मिल सकती है। राष्ट्रपति ने सूखे के खतरे और बढ़ते जल संकट की बात भी की। राजग सरकार के सामने अब बड़ी चुनौती तो यह है कि पिछले कार्यकाल में शुरू किए गए कामों को उसे अब तेजी से बढ़ाना होगा, तभी विकास के अपेक्षित लक्ष्य हासिल हो पाएंगे।

पहाड़ पर पताका

दुनिया की सबसे ऊंची पर्वत चोटी माउंट एवरेस्ट पर पहुंच कर दुपताका फहराना पर्वतारोहियों के लिए बड़ी उपलब्धि होती है। वहां पहुंचने के लिए पर्वतारोही वर्षों अभ्यास करते हैं। मगर उनमें से बहुतों का एवरेस्ट पर पहुंचने का सपना पूरा नहीं हो पाता। हालांकि अब पर्वतारोहण के लिए इतने तरह के साधन उपलब्ध हो गए हैं, प्रशिक्षण और तकनीक में इतना विकास हुआ है कि हर साल एवरेस्ट पर पहुंच कर पताका फहराने वालों की तादाद कुछ बढ़ी हुई दर्ज होती है। इस साल इस मौसम में रिकार्ड तोड़ आठ सौ पचासी लोग एवरेस्ट पर पहुंचे थे। पिछले साल आठ सौ सात लोग पहुंचे थे। इस साल वहां अधिक संख्या में लोगों के पहुंचने की वजह से भीड़भाड़ काफी हो गई थी, जिसकी वजह से रास्ता थम गया था। एवरेस्ट पर बड़ी भीड़ और थमी रफ्तार की खबरें दुनिया भर में सुर्खियां बनी थीं। निस्संदेह इस दुर्गम चोटी पर इतनी बड़ी संख्या में लोगों का पहुंचना बड़ी कामयाबी है। मगर वहां तक पहुंचने में हर साल जिस तरह कुछ पर्वतारोही अपनी जान गंवा बैठते हैं, उसे लेकर चिंता स्वाभाविक है।

कुछ साल पहले तक एवरेस्ट पर चढ़ना साहसिक खेल का हिस्सा हुआ करता था, पर अब यह रोमांच का रूप लेता जा रहा है। एवरेस्ट पर पहुंच कर पहाड़ों की सुंदरता को निहारना निस्संदेह जीवन का अद्भुत अनुभव होता होगा। इसके अलावा इनमें कई लोग ऐसे भी होते हैं, जो बर्फीली चोटियों पर बसने के सपने को साकार करने की संभावनाएं तलाशने जाते हैं। मगर इस यात्रा में कठिनाइयां भी बहुत हैं। हाड़ जमा देने वाली ठंड में कई दिन बिताना सबके वश की बात नहीं। फिर बर्फीली आंधी-तूफान के खतरे हमेशा बने रहते हैं। कई बार ऐसा हो चुका है कि बर्फीली आंधी में दब कर अनेक पर्वतारोही अपनी जान से हाथ धो बैठे। फिर चढ़ाई के दौरान स्वास्थ्य संबंधी परेशानियां पैदा होने पर वहां इलाज की व्यवस्था करना कठिन है। इस साल हालांकि बर्फीली आंधी जैसी स्थिति नहीं आई, फिर भी सोलह पर्वतारोहियों के मारे जाने की पुष्टि हुई है। पिछले दिनों रास्ते में भीड़ अधिक जमा हो जाने के कारण पर्वतारोहियों को घंटों रुक कर इंतजार करना पड़ा। इसलिए इन खतरों को देखते हुए विशेषज्ञों ने मांग की है कि पर्वतारोहण के लिए अनुमति पत्र जारी करने में कटौती की जाए। साथ ही गाइडों के लिए कड़े मानदंड तय किए जाने चाहिए। देखाना है, इसे कितनी गंभीरता से लिया जाता है।

दरअसल, जब से युवाओं में एवरेस्ट पर जाने का आकर्षण बढ़ा है, तब से कई प्रशिक्षण केंद्र इसकी तैयारी कराने लगे हैं। अब पर्वतारोहण संबंधी संसाधन जुटाना भी बहुत सारे लोगों के लिए मुश्किल नहीं रह गया है। इस तरह हर साल अब कुछ ऐसे उत्साही युवा भी एवरेस्ट पर पहुंचने का प्रयास करते देखे जाते हैं, जिन्हें पर्वतारोहण का पर्याप्त अनुभव नहीं है। फिर पर्वतारोहियों के साथ उनका साजो-सामान लेकर चलने वाले और गाइड भी जाते हैं। उनका प्रशिक्षण और योग्यता भी प्रश्नों से बाहर नहीं है। पर्वतारोहण के दौरान आपात स्थिति पैदा होने पर उससे पार पाने में कई लोग विफल साबित होते हैं। इसके अलावा भीड़भाड़ बढ़ने की वजह से एवरेस्ट पर भारी मात्रा में कचरा जमा हो रहा है, जिसके निष्पादन का अब तक कोई कारगर इंतजाम नहीं है। इसलिए एवरेस्ट चढ़ाई को अगर व्यावसायिक रूप देना है तो चीन, भारत और नेपाल सरकारों को मिल कर विशेषज्ञों की चिंता पर गंभीरता से विचार करना चाहिए।

कल्पमेधा

यह ज्यादा अक्ल की बात है कि हम ईश्वर की बातें कम करें- जिसे हम समझ-जान नहीं सकते और इंसानों की बातें ज्यादा करें- जिन्हें हम समझ-जान सकते हैं।

— खलील जिब्रान

संजय कुमार सिंह

कहने के लिए गरीब का बीमा है, पर इलाज के लिए अस्पताल नहीं हैं। और यह स्थिति कोई एक-दो साल में नहीं बनी है। स्वास्थ्य क्षेत्र शुरू से उपेक्षित है। इसलिए न सिर्फ अस्पताल, बल्कि डॉक्टर और डॉक्टरी की पढ़ाई भी अपर्याप्त है। महंगी है सो अलग। इसलिए शोर चाहे जितना मचे, हाल-फिलहाल होने वाला कुछ नहीं है।

बिहार में इस बार एक्यूट इंसेफेलाइटिस सिंड्रोम (ईईएस) जिसे स्थानीय बोलचाल में चमकी बुखार भी कहते हैं, से बड़ी संख्या में बच्चों की मौत

और उस पर शोर-शराबा एक मुद्दा है और मौत के कारण तथा उन्हें दूर करने की कोशिशें या उससे निपटने के सरकारी प्रयास बिल्कुल अलग मसले हैं। दो साल पहले उत्तर प्रदेश में गोरखपुर के बाबा राघवदास मेडिकल कॉलेज अस्पताल में बच्चों की मौत का मामला बहले ही गैस सप्लाई बंद होने के कारण सुर्खियों में आया था, पर सच्चाई यही है कि ये मौतें गर्मी और लू के कारण लगभग ऐसी ही स्थितियों और लक्षणों के साथ हुई थीं। बिहार और उत्तर प्रदेश के इन इलाकों में गर्मी के दौरान मूल रूप से लू लगने से मौत के मामले आम हैं। उत्तर प्रदेश के स्वास्थ्य मंत्री ने पहले के वर्षों में हुई मौतों का हवाला देते हुए कह दिया था कि बीआरडी मेडिकल कॉलेज में अगस्त

सुभाष चंद्र लखेड़ा

इस पृथ्वी पर अपने उद्भव के तुरंत बाद से ही मनुष्य के रहन-सहन के तौर-तरीकों और उसकी सोच में परिवर्तन होते रहे हैं, लेकिन तब से लेकर पचास-साठ वर्ष पहले तक ऐसे परिवर्तनों की गति बहुत धीमी रही। नतीजतन, एक लंबे समय तक मनुष्य उन मानसिक दुविधाओं से मुक्त रहा जो आज नित नई जानकारीयों की वजह से पैदा हो रही हैं। पिछले कुछ दशकों में ज्ञान-विज्ञान और प्रौद्योगिकी में हुई आशातीत प्रगति के कारण मनुष्य के रहन-सहन में ही नहीं, बल्कि उसकी सोच में भी व्यापक बदलाव आया है। यह बदलाव इतनी तेजी से हो रहा है कि सदियों से चली आ रही सामाजिक मान्यताओं, परंपराओं, रीति-रिवाजों और मानवीय मूल्यों को आधुनिकता के नाम पर बिना कोई सोच-विचार किए नकारा जा रहा है। हालांकि कुछ ऐसी जड़ परंपराओं और रीति-रिवाजों को खत्म हो ही जाना चाहिए, जिन्हें मानवीयता और बराबरी आधारित जीवन के विरुद्ध कहा जा सकता है।

बहरहाल, किसी भी प्रगतिशील मनुष्य के लिए यह निहायत जरूरी है कि वह वर्तमान में जीए। तभी उसका सर्वांगीण विकास हो सकता है। दरअसल, हरेक दौर की अपनी अपेक्षाएं और आवश्यकताएं होती

कैसे रहबर

एक्यूट इनसेफेलाइटिस सिंड्रोम (ईईएस) यानी चमकी बुखार से बिहार में हाहाकार मचा है। इस जानलेवा बीमारी से अब तक सूबे में 141 से ज्यादा मासूम बच्चों ने दम तोड़ दिया है। यह कोई नई बीमारी नहीं है बल्कि इससे पहले भी मुजफ्फरपुर में बच्चे इससे प्रभावित हो चुके हैं। बीमारी की रोकथाम और बेहतर स्वास्थ्य सेवा की चिंता सरकार को न तो आज है न, पहले रही है। केंद्र और राज्य में सत्तारूढ़ राजग सरकार के सांसद, केन्द्रीय स्वास्थ्य मंत्री से लेकर प्रदेश के स्वास्थ्य मंत्री तक- सब अपनी कमियों पर पर्दा डालने के लिए तरह-तरह के बयानों से जनता को दिग्भ्रमित करने में लगे हैं। कोई लीची को बहाना बना रहे हैं तो कोई वर्षा न होने को बीमारी का कारण बता रहे हैं। एक ओर मां के सामने बच्चे दम तोड़ रहे हैं तो दूसरी ओर केन्द्रीय स्वास्थ्य राज्यमंत्री प्रेस कॉन्फ्रेंस में सोते हुए चिंतन करने में लगे थे। सुशासन बाबू नींद से तब जागे जब सैकड़ों बच्चे काल के गाल में समा गए। प्रचंड बहुमत पाने वाले भाजपा, जद (एकी) और लोजपा नेताओं को अपने प्रदेश के नौनिहालों की तनिक भी चिंता होती तो स्वास्थ्य सेवा के मुद्दे पर निरर्थक ब्यानों के जरिए सरकार का बचाव करते नजर नहीं आते।

हास्यास्पद है कि चमकी बुखार से पीड़ित बच्चों के बारे में आयोजित प्रेस कॉन्फ्रेंस में राज्य की स्वास्थ्य सेवाओं की चिंता से कोसों दूर उसके स्वास्थ्य मंत्री केन्द्रीय स्वास्थ्य मंत्री के सामने मीडिया की मौजूदगी में विष्व क्व क्रिकेट के दौरान भारत-पाक मैच का रंकोर जानने में रूचि ले रहे थे। अफसोसनाक है कि कुछ मीडिया एंकर सरकार की विफलता पर सवाल उठाने के बजाय विपक्ष के

जनसत्ता

चिकित्सा का बीमार तंत्र

महीने में रोजाना औसतन आठरह से बाईस बच्चों की मौत पिछले सालों में भी हो चुकी है।

हकीकत तो यह है कि मौतें गर्मी के मौसम में लू और ज्यादा तापमान के कारण ही होती हैं। ऐसे में मौजूदा संसाधनों के भीतर अगर मरीजों की संख्या कम होती है तो बच्चे बच जाते हैं और मरीजों की संख्या तेजी से बढ़ने लगती है तो बचाना मुश्किल हो जाता है। कहने की जरूरत नहीं है कि ऐसे में और बिहार-उत्तर प्रदेश के अस्पतालों में छपरा, मुजफ्फरपुर, गोरखपुर आदि जिलों के अलावा नेपाल के भी मरीज आते हैं। बीमारी से हालत खराब होने से पहले और सही चिकित्सा मिलने से कुछ बच्चे बच जाते हैं। कुछ इतने भाग्यशाली नहीं होते हैं कि बच सकें। इसका कारण न तो सिर्फ लीची खाना है, न ही ऑक्सीजन की सप्लाई बंद होना। इतनी सारी मौतें किसी एक कारण से हो रही होती तो उन्हें दूर कर दिया गया होता। पर अभी वह भी स्पष्ट नहीं है।

असल में मरने वाले बच्चे बहुत ही गरीब परिवारों के होते हैं। उनकी आवाज न सत्ता सुनती है, न मीडिया। वैसे भी, बीमारी अगर बता कर आती होती तो शायद स्थिति दूसरी होती। जो रोज खाने-पहनने जैसी जरूरतें पूरी करने में लगा है, वह बिना बीमार हुए बीमार होने की क्यों सोचे? और जब बीमार हो जाता है तो न कोई उसकी सुनने वाला होता है और न वह खुद कुछ कर सकता है। सरकारी अस्पताल और मुफ्त में मिलने वाली सुविधा के भरोसे रहने वाले लोग अपने ऐसे अधिकार के लिए भी कहां लड़ पाते हैं!

बड़ी संख्या में मौत का कारण कुपोषित बच्चों का प्रतिरक्षण कम होना है। गर्मी में लू लगने या खाली पेट लीची खा लेने से मुमकिन है, समस्या गंभीर हो जाती। इससे बचने के उपाय सरकार को करने हैं। लोगों को यह बताया जाना चाहिए कि बच्चे को गर्मी से बचाएं, खाली पेट न रहने दें और अगर लू लग जाए तो कौन-सी दवाई तुरंत शुरू करें, इलेक्ट्रॉल का घोल पिलाएं और जल्दी से जल्दी डॉक्टर के पास जाएं। लेकिन सरकार इतना भर भी नहीं करती। गरीब, लगभग अनपढ़ लोग अगर बच्चों को धूप में नहीं निकलने दें और पीने के पानी का पर्याप्त बंदोबस्त हो तो बहुत-से लोग लू का शिकार होने से बच सकते हैं। पर अस्पताल में ज्यादातर लोगों ने कहा कि उन्हें यह जानकारी नहीं दी गई। जानकारी नहीं दिए जाने और जरूरतमंदों तक नहीं पहुंचने के अपने कारण हैं। पर इतना तो स्पष्ट

है कि इस बुनियादी और बहुत कम खर्चीले उपाय से जो बचाव हो सकता था, वह भी नहीं किया गया।

मुख्य रूप से इसका कारण सरकारी या राजनीतिक स्तर पर स्वास्थ्य को दी जाने वाली प्राथमिकता है। प्राथमिकता नहीं दी जाती है, यह तो साफ है और इस कारण बजट नहीं है और जब पैसे ही नहीं हैं तो कोई काम हो भी कैसे। इस तरह सब कुछ पैसे पर आकर रुक जाता है। अगर मीडिया में शोर न हो तो सरकार पर कोई राजनीतिक प्रभाव नहीं पड़ना है, इसलिए सरकार वोट बटोरू काम में लगी रहती है और खर्च भी ऐसे ही काम में किए जाते हैं। वरना कोई कारण नहीं है कि 2014 में जो घोषणाएं हुई थीं, वे 2019 तक पूरी न हों और फिर उन्हें ही दोहरा देना सरकारी काम की इतिश्री है। बिना बजट के सरकार के लिए काम करना मुश्किल और खबरें रोकना अपेक्षाकृत आसान है। और इसीलिए यह बीमारी वर्षों से चली आ रही है।



बिहार में प्रति व्यक्ति बजट, डॉक्टर, अस्पताल के बेड और आइसीयू (सघन चिकित्सा इकाई) की संख्या भी चौंकाने वाली है। इसका असर यह है कि डॉक्टर और दूसरे कर्मचारी तो छोड़िए, दवाई की दुकानें तक पर्याप्त नहीं हैं। जो हैं उनके खुलने-बंद होने का समय निर्धारित है। इस कारण आपातस्थिति में बहुत साधारण-सी दवा भी उपलब्ध नहीं होती है और गरीब आदमी दुकान खुलने और दवा मिलने का इंतजार करता है, लेकिन तब तक मरीज की हालत ज्यादा बिगड़ चुकी होती है। भारत में 11082 मरीजों के लिए औसतन सिर्फ एक डॉक्टर उपलब्ध है, 1844 मरीजों पर औसतन एक बेड और 555७1 की आबादी पर एक सरकारी अस्पताल है। विश्व

में प्रति व्यक्ति बजट, डॉक्टर, अस्पताल के बेड और आइसीयू (सघन चिकित्सा इकाई) की संख्या भी चौंकाने वाली है। इसका असर यह है कि डॉक्टर और दूसरे कर्मचारी तो छोड़िए, दवाई की दुकानें तक पर्याप्त नहीं हैं। जो हैं उनके खुलने-बंद होने का समय निर्धारित है। इस कारण आपातस्थिति में बहुत साधारण-सी दवा भी उपलब्ध नहीं होती है और गरीब आदमी दुकान खुलने और दवा मिलने का इंतजार करता है, लेकिन तब तक मरीज की हालत ज्यादा बिगड़ चुकी होती है। भारत में 11082 मरीजों के लिए औसतन सिर्फ एक डॉक्टर उपलब्ध है, 1844 मरीजों पर औसतन एक बेड और 555७1 की आबादी पर एक सरकारी अस्पताल है। विश्व

में प्रति व्यक्ति बजट, डॉक्टर, अस्पताल के बेड और आइसीयू (सघन चिकित्सा इकाई) की संख्या भी चौंकाने वाली है। इसका असर यह है कि डॉक्टर और दूसरे कर्मचारी तो छोड़िए, दवाई की दुकानें तक पर्याप्त नहीं हैं। जो हैं उनके खुलने-बंद होने का समय निर्धारित है। इस कारण आपातस्थिति में बहुत साधारण-सी दवा भी उपलब्ध नहीं होती है और गरीब आदमी दुकान खुलने और दवा मिलने का इंतजार करता है, लेकिन तब तक मरीज की हालत ज्यादा बिगड़ चुकी होती है। भारत में 11082 मरीजों के लिए औसतन सिर्फ एक डॉक्टर उपलब्ध है, 1844 मरीजों पर औसतन एक बेड और 555७1 की आबादी पर एक सरकारी अस्पताल है। विश्व

में प्रति व्यक्ति बजट, डॉक्टर, अस्पताल के बेड और आइसीयू (सघन चिकित्सा इकाई) की संख्या भी चौंकाने वाली है। इसका असर यह है कि डॉक्टर और दूसरे कर्मचारी तो छोड़िए, दवाई की दुकानें तक पर्याप्त नहीं हैं। जो हैं उनके खुलने-बंद होने का समय निर्धारित है। इस कारण आपातस्थिति में बहुत साधारण-सी दवा भी उपलब्ध नहीं होती है और गरीब आदमी दुकान खुलने और दवा मिलने का इंतजार करता है, लेकिन तब तक मरीज की हालत ज्यादा बिगड़ चुकी होती है। भारत में 11082 मरीजों के लिए औसतन सिर्फ एक डॉक्टर उपलब्ध है, 1844 मरीजों पर औसतन एक बेड और 555७1 की आबादी पर एक सरकारी अस्पताल है। विश्व

में प्रति व्यक्ति बजट, डॉक्टर, अस्पताल के बेड और आइसीयू (सघन चिकित्सा इकाई) की संख्या भी चौंकाने वाली है। इसका असर यह है कि डॉक्टर और दूसरे कर्मचारी तो छोड़िए, दवाई की दुकानें तक पर्याप्त नहीं हैं। जो हैं उनके खुलने-बंद होने का समय निर्धारित है। इस कारण आपातस्थिति में बहुत साधारण-सी दवा भी उपलब्ध नहीं होती है और गरीब आदमी दुकान खुलने और दवा मिलने का इंतजार करता है, लेकिन तब तक मरीज की हालत ज्यादा बिगड़ चुकी होती है। भारत में 11082 मरीजों के लिए औसतन सिर्फ एक डॉक्टर उपलब्ध है, 1844 मरीजों पर औसतन एक बेड और 555७1 की आबादी पर एक सरकारी अस्पताल है। विश्व

में प्रति व्यक्ति बजट, डॉक्टर, अस्पताल के बेड और आइसीयू (सघन चिकित्सा इकाई) की संख्या भी चौंकाने वाली है। इसका असर यह है कि डॉक्टर और दूसरे कर्मचारी तो छोड़िए, दवाई की दुकानें तक पर्याप्त नहीं हैं। जो हैं उनके खुलने-बंद होने का समय निर्धारित है। इस कारण आपातस्थिति में बहुत साधारण-सी दवा भी उपलब्ध नहीं होती है और गरीब आदमी दुकान खुलने और दवा मिलने का इंतजार करता है, लेकिन तब तक मरीज की हालत ज्यादा बिगड़ चुकी होती है। भारत में 11082 मरीजों के लिए औसतन सिर्फ एक डॉक्टर उपलब्ध है, 1844 मरीजों पर औसतन एक बेड और 555७1 की आबादी पर एक सरकारी अस्पताल है। विश्व

में प्रति व्यक्ति बजट, डॉक्टर, अस्पताल के बेड और आइसीयू (सघन चिकित्सा इकाई) की संख्या भी चौंकाने वाली है। इसका असर यह है कि डॉक्टर और दूसरे कर्मचारी तो छोड़िए, दवाई की दुकानें तक पर्याप्त नहीं हैं। जो हैं उनके खुलने-बंद होने का समय निर्धारित है। इस कारण आपातस्थिति में बहुत साधारण-सी दवा भी उपलब्ध नहीं होती है और गरीब आदमी दुकान खुलने और दवा मिलने का इंतजार करता है, लेकिन तब तक मरीज की हालत ज्यादा बिगड़ चुकी होती है। भारत में 11082 मरीजों के लिए औसतन सिर्फ एक डॉक्टर उपलब्ध है, 1844 मरीजों पर औसतन एक बेड और 555७1 की आबादी पर एक सरकारी अस्पताल है। विश्व

स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) के अनुसार एक हजार की आबादी पर एक डॉक्टर होना चाहिए। यानी एक डॉक्टर पर दस गुने से भी ज्यादा बोझ। भारत का औसत इतना खराब है और बिहार तथा उत्तर प्रदेश की हालत इससे भी ज्यादा खराब है। ‘द लैंसेट’ की हालिया रिपोर्ट के अनुसार, स्वास्थ्य सेवाओं की पहुंच और गुणवत्ता के मामले में एक सौ पनच्यानवे देशों की सूची में भारत एक सौ पैतालीसवें स्थान पर है। वर्ष 1990 में हम एक सौ तिरपनवें पायदान पर थे। ताजा सूची 2016 के अध्ययन पर आधारित है। एक तरफ तो यह वास्तविक स्थिति है और दूसरी तरफ सरकार को वोट भी लेना होता है। इसलिए उसने कुछ करने के मुकाबले लोगों का बीमा करा देने का आसान रास्ता चुना और ‘आयुष्मान भारत’ नाम की स्वास्थ्य योजना लागू कर दी। कहने के लिए गरीब का बीमा है, पर इलाज के लिए अस्पताल नहीं है। और यह स्थिति कोई एक-दो साल में नहीं बनी है। स्वास्थ्य क्षेत्र शुरू से उपेक्षित है। इसलिए न सिर्फ अस्पताल, बल्कि डॉक्टर और डॉक्टरी की पढ़ाई भी अपर्याप्त है। महंगी है सो अलग। इसलिए शोर चाहे जितना मचे, हाल फिलहाल होने वाला कुछ नहीं है। एक तरफ अगर राज्य सरकार ने मुजफ्फरपुर में नया अस्पताल बनाने, बिस्तरों की संख्या बढ़ाने और तीमारदारों के लिए धर्मशाला भी बनवाने की घोषणा की है तो तथ्य यह है कि स्वास्थ्य पर बजट पिछले साल के मुकाबले एक हजार करोड़ रुपए कम हो गया है। ऐसे में योजना कैसे पूरी होगी और पहले भी पूरी नहीं हुई है, ये दोनों ही तथ्य चिंताजनक हैं और आश्वासनों की हकीकत बताते हैं।

ऐसा नहीं है कि मौतें कभी-कभी ही होती हैं। सच तो यह है कि स्वास्थ्य विभाग के आंकड़ों के अनुसार 2002 से 2018 के बीच करीब सात हजार बच्चों में एक्यूट इंसेफेलाइटिस सिंड्रोम पाया गया और इसकी वजह से दो हजार बच्चों की मौत हो चुकी है। मुजफ्फरपुर में दिमागी बुखार का सबसे पहला मामला साल 1995 में सामने आया था और तब से लेकर आज तक इस पर काबू नहीं पाया जा सका है। इंसेफेलाइटिस की समस्या सिर्फ बिहार में नहीं है। उत्तर प्रदेश और बंगाल भी इससे प्रभावित हैं। इसकी बड़ी वजह कुपोषण है। ऐसे में इस समस्या को अकेले राज्य सरकारों पर नहीं छोड़ा जा सकता। इससे निपटने के लिए राष्ट्रीय स्तर पर काम करने की जरूरत है।

आधुनिकता के पैमाने

आधुनिकता पर चर्चा करना इसलिए भी जरूरी है कि इसे विचारों के रूप में नहीं, बल्कि फैशन के रूप में अपनाया जा रहा है। अधिकतर लोगों के लिए आधुनिकता का अर्थ नए फैशन के कपड़े पहनना और घर को विलासिता की वस्तुओं से भरना है। ऐसे लोग आधुनिकता को एक ऐसी वस्तु समझते हुए, जिसे पर्याप्त कीमत देकर कभी भी प्राप्त किया जा सकता है। खेद की बात है कि हमने अपने समाज को आधुनिकता का वही अर्थ समझने दिया, जिसे कुछ स्वार्थी तत्त्व निज लाभ के लिए प्रचारित-प्रसारित करते रहते हैं। यही कारण है कि हमारे अधिकतर प्रौढ़ और युवाओं के लिए इसका अर्थ सिर्फ जींस पहनना, सिगरेट के छल्ले बनाते हुए किसी की जीवनशैली का उपहास करना और अंग्रेजी फिल्मों की अथकचरी समीक्षा करना है। सच तो यह है कि आधुनिकता का संबंध न तो ‘किस मी नॉट’ की चेपी लग्गी जींस-पैट पहनना है और न ही मुंह को गोल बना कर कंधे उचका कर अंग्रेजी बोलते हुए शराब पीकर कमरतोड़ नृत्य करना है। इसका अर्थ तो उन विचारों को अपनाने से है जो हमारे सामाजिक जीवन के लिए प्रणवायु की भूमिका निभाते हैं और जो हमें एक प्रगतिशील देश के सजग नागरिक होने की योग्यता प्रदान करते हैं।

गौरतलब है कि आधुनिक दिखने और आधुनिक सोचने का अर्थ है- राजपथ। दरअसल, धर्म लोगों को खूंट से बांधता है और योग सभी तरह के खूंटों से मुक्ति का मार्ग बताता है।’ भारत के धर्म, संस्कृति और धरोहर के विश्व को बहुत कुछ ऐसा दिया है जो इंसान के अच्छे मार्ग की ओर अग्रसर करता है। इन्हीं में से एक है योग विधि, जिसे अपना कर इंसान तन और मन से स्वस्थ होता है। योग मात्र शरीर को दुरुस्त नहीं करता, बल्कि मानसिक तौर पर भी स्वस्थ बनाता है, सकारात्मक सोच को बढ़ाता है और इंसान का प्रकृति से भी तालमेल बढ़ाता है।

आज विश्वभर में बहुत से लोगों का ऐसी बीमारियों, जो शारीरिक और मानसिक दोनों तरह की हो सकती हैं, ने जीना दुश्वार किया हुआ है। आज की भागदौड़ और भौतिकवाद में इंसान इतना व्यस्त हो गया है कि अपने शरीर की तरफ जरा ध्यान नहीं देता और बीमारियों से ग्रस्त हो जाता है। अगर लोग योग को अपना लें तो अपने शरीर को चुस्त-दुरुस्त रख सकते हैं। योग के महत्त्व को समझते हुए 11 दिसंबर 2014 को संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 21 जून को अंतरराष्ट्रीय योग दिवस मनाने की हरी झंडी दे दी थी। योग को अंतरराष्ट्रीय स्तर पर पहचान मिलना भारत के लिए गर्व की बात है। यहां यह कहना भी उचित होगा कि जहां एक तरफ भारत ने दुनिया को योग की राह पर अग्रसर करके निरोग रहने का मंत्र दिया, वहीं दूसरी तरफ भारत के लोग योग से किनारा करके कई जानलेवा बीमारियों के शिकार हो रहे हैं। देश के हरेक नागरिक को योग से जुड़ना चाहिए। खासतौर पर युवाओं को योग पर विशेष ध्यान देना चाहिए। लेकिन यह भी खयाल रखना होगा कि योग तभी निरोग बनाएगा जब उसके साथ-साथ खानपान और जीवनशैली में भी सुधार किया जाएगा।

● *राजेश कुमार चौहान, जालंधर*

फेक न्यूज की मुश्किल

पिछले कुछ सालों में इंटरनेट, सोशल मीडिया और स्मार्ट फोन के व्यापक विस्तार के साथ फर्जी खबरों, अफवाहों व अगुष्ट सूचनाओं के प्रसार में भी तेजी आयी है. इस बारे में परंपरागत एवं डिजिटल माध्यमों में लगातार चर्चा और चेतावनी के बावजूद भारत समेत अनेक देशों में यह समस्या गंभीर होती जा रही है. इंटरनेट सौसायटी और संयुक्त राष्ट्र वाणिज्य एवं विकास सम्मेलन के सहयोग से सेंटर फॉर इंटरनेशनल गवर्नेंस इनोवेशन की ओर से कराये गये इप्सॉपिं के सालाना सर्वेक्षण का निष्कर्ष है कि 85 फीसदी लोग फर्जी खबरों के झांसे में आकर उन पर भरोसा कर चुके हैं. यह सर्वेक्षण पिछले साल दिसंबर और इस साल फरवरी के बीच हुआ था तथा इसमें 25 देशों के 25 हजार से अधिक इंटरनेट इस्तेमाल करनेवाले लोगों की राय ली गयी थी. इसमें पाया गया है कि सर्वाधिक फेक न्यूज फेसबुक के जरिये फैलाया जाता है, लेकिन इसके लिए यूट्यूब, ट्विटर और ब्लॉग का इस्तेमाल भी घड़ल्ले से किया जा रहा है. दिलचस्प है कि सूचनाओं का फर्जीवाड़ा फैलाने के लिए लोगों ने सबसे ज्यादा दोष अमेरिका, रूस और चीन को दिया है. इस संदर्भ में हमें भारत में इस चुनौती का संज्ञान तत्परता से लेना चाहिए. सरकारी विभागों से लेकर समाचार माध्यमों ने नागरिकों को लगातार चेताया है कि इंटरनेट के रास्ते, खा सकर व्हाट्सएप से, खतरनाक अफवाहें और गलतबयानी की जाती है. फेसबुक के स्वामित्व के अंतर्गत आनेवाले व्हाट्सएप का सबसे बड़ा बाजार भारत है, जहां 20 करोड़ से अधिक लोग इसका इस्तेमाल करते हैं. अक्सर इस प्लेटफॉर्म का फर्जीवाड़ा फेसबुक पर भी

इंटरनेट की बेहतरी के लिए सक्रिय कई कार्यकर्ताओं और पर्यवेक्षकों का मानना है कि टेक कंपनियां समुचित त्वरा और क्षमता से कार्रवाई नहीं कर रही हैं.

पहुंचता है. फेक न्यूज और अफवाह किस हद तक भयावह हो सकते हैं, इसका उदाहरण 2017 और 2018 में भीड़ द्वारा पीट कर की गयी हत्याओं में देखा जा सकता है. उसका एक स्वरूप राष्ट्रनिर्माताओं और सार्वजनिक जीवन में सक्रिय प्रतिष्ठित व्यक्तियों के बारे में अभद्र सूचनाओं का आदान-प्रदान है. इप्सॉपिं के सर्वे में ऐसे कई अन्य अध्ययनों में इंटरनेट इस्तेमाल करनेवाले लोगों ने अपने डेटा और निजी सूचनाओं की रक्षा पर भी चिंता जतायी है. व्यक्तिगत, सामाजिक, राजनीतिक तथा आर्थिक गतिविधियों एवं व्यवहार को प्रभावित करनेवाले फेक न्यूज को रोकने के लिए सरकारें, सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म और बड़ी टेक कंपनियां ज्विंति भी हैं तथा उन्होंने कुछ ठोस पहलकदमी भी की है, परंतु इंटरनेट की बेहतरी के लिए सक्रिय कई कार्यकर्ताओं और पर्यवेक्षकों का मानना है कि टेक कंपनियां तत्परता और क्षमता से कार्रवाई नहीं कर रही हैं. फेसबुक और गूगल भले ही खुद को टेक्नोलॉजी कंपनी कह कर फेक न्यूज रोकने की पूरी जवाबदेही लेने में कोताही कर रही हों, पर यह सरकारों की राजनीतिक इच्छाशक्ति पर निर्भर करता है कि वे इन कंपनियों पर कितना दबाव बना पाती हैं? इस संबंध में मीडिया, सामाजिक व राजनीतिक संगठनों और नागरिकों को भी सचेत रहना चाहिए तथा जागरूकता बढ़ाने के प्रयास करने चाहिए.



बोधि वृक्ष

योग का पथ

रहस्यवाद एक प्रकार से कभी न समाप्त होनेवाला वह प्रयास है, जो असीम और ससीम के मध्य संपर्क का संधान करता है. यह संपर्क संधान एक प्रकार से प्रयत्न की निरंतरता भी है, जो आत्मा और परमात्मा के बीच संबंध सूत्रों को खोजने का अंतहीन प्रयास है. खुद और खुदा को जोड़ने का तरीका है. मनुष्य की एषणा कभी भी वस्तुओं से संतुष्ट नहीं होती. संस्कृत में इसे कहा जाता है- ‘नाल्पे सुखमस्ति भूमेव सुखम्’, मानवीय तुष्णा कभी सीमित से संतुष्ट नहीं हो सकती, मनुष्य की भूख कभी सीमित वस्तु से तुप्त नहीं हो सकती. अनंत आनंद की खोज में जब मनुष्य ने परमपुरुष की ओर चलना शुरू किया, तब वह आध्यात्म के संपर्क में आया. आध्यात्मिकता जब ससीम के संपर्क में आती है, तब इसी के माध्यम से ससीम भी असीम के संपर्क में आता है. ससीम और असीम का यह मिलन ही ‘योग’ कहलाता है. असीम को पाने के लिए अपनी असीमित क्षुधा की तुप्ति के लिए साधक जब मिष्टिक शैली में उस अनंत की ओर चलना शुरू करता है, उसे ही योग कहा जाता है. संस्कृत में योग का अर्थ है- जोड़ना. उदाहरणस्वरूप जैसे- दो जोड़ दो बराबर चार, लेकिन मिष्टिक लक्ष्य प्राप्त करनेवाले साधक के लिए, ब्रह्म संप्राप्ति के लक्ष्य को पानेवाले साधक के लिए, ‘योग’ मात्र इस तरह का जोड़ नहीं है. यहां योग का अर्थ है ‘एकीकरण’, लेकिन एकीकरण के मामले में चीनी पानी में मिल जाने के बाद अपनी अलग पहचान नहीं रख पाता, क्योंकि चीनी पानी में घुल कर पानी के साथ एकाकार हो गया, यही एकीकरण है. मिस्टिसिज्म के क्षेत्र में योग का तात्पर्य इसी तरह का एकीकरण है, अर्थात वृहद के आकर्षण को लक्ष्य कर चलने की गतिशीलता मनुष्य को परमपुरुष के साथ एकाकार कर देती है, जिनका आसन मानव अस्तित्व के उच्चतम बिंदु के भी ऊपर है. परम तत्व के साथ एकात्म होने के लिए, अणु मन की यह जो गतिधारा है, वृहद के साथ शुद्ध का यह जो मिलन का प्रयास है, यही है योग का पथ.

श्री श्री आनंदमूर्ति

कुछ अलग

मुफ्त हाथ आये तो बुरा क्या है?

‘**मुफ्त**’ शब्दकोश में ही ‘मुफ्त’ होता है, व्यवहार में उसकी भी एक कीमत होती है, जो बहुत बड़ी भी हो सकती है. दक्षिण अफ्रीकी राजनेता डेस्मंड टूटू ने लिखा है कि जब मिशनरी लोग अफ्रीका आये, तो उनके हाथ में हथौड़े बाइबल थी, जिसे वे मुफ्त में बांट रहे थे, और हमारे पास थी जमीन. उन्होंने कहा कि हम तुम्हारे लिए मुफ्त में प्रार्थना करने आये हैं. हमने अपनी आंखें बंद कर लीं और जब खोलीं, तो हमारे हाथ में बाइबल थी और उनके हाथ में हथौड़े जमीन.

अपने देश में मुफ्तखोरी की इस आदत को सबसे पहले चाबूक ने महिमामंडित किया था, जिन्होंने कहा था कि जब तक जियो, सुख से जियो और कर्जा लेकर ही सही, पर घी पियो. कर्ज लेना भी मुफ्तखोरी का ही एक रूप है, जिसे आम आदमी भले ही वैसन न समझे, बड़े-बड़े उद्योगपति खूब समझते हैं, जो बैंकों से कर्ज लेते ही इसलिए हैं कि चुकाना नहीं है, भले ही विदेश क्यों न भागना पड़े. बैंक भी यह समझते-बूझते हुए उन्हें कर्ज देते हैं कि यह रकम वापस नहीं आयेगी. ऐसे कईो के लिए उन्होंने ‘एनपीए’ नामक दान-खाते की व्यवस्था की हुई है, जिसे हिंदी में ‘गैर-निष्पादक परिसंपत्तियां’ कहते हैं. यानी ऐसे कर्ज, जिनसे कोई आमदनी होनी तो दूर, उल्टे उन्हें खुद ढुंढ जाना है. ऐसे दुबनशील कर्जों को ‘गैर-निष्पादक परिसंपत्तियां’ नाम शायद सरलिल दिया गया है, क्योंकि वे गैरों यानी कर्जदारों के लिए निष्पादक संपत्तियां होती हैं, बैंकों के लिए नहीं. मिर्जा गालिब भी कर्ज की मय पीते थे, लेकिन समझते थे

संपादकीय प्रभात

स्वास्थ्य, समरसता हेतु अपनाएं योग

आज 21 जून, 2019 को जब विश्व के 170 से भी अधिक देशों में पांचवां अंतरराष्ट्रीय योग दिवस मनाया जा रहा है. यह एक ऐसा अवसर है, जब प्राचीन भारत की इस अनमोल देन तथा अमूर्त वैश्विक विरासत के इस अनूठे हिस्से की महत्ता पर सम्यक विचार किया जाना चाहिए.

योग, जिसे विभिन्न रूपों में पूरे विश्व में अपनाया गया है और जिसकी लोकप्रियता में सतत वृद्धि हो रही है, एक ऐसी पुरातन शारीरिक, मानसिक एवं आध्यात्मिक क्रिया है, जिसका जन्म भारत में संभवतः पांचवीं सदी ईसा पूर्व में हुआ. यह एक प्रभावी व्यायाम ही नहीं, उससे अधिक भी बहुत कुछ है. यह स्वास्थ्य लाभ की एक सम्यक विधि है, जो शरीर एवं मन के मध्य के महत्वपूर्ण संबंध को मान्यता देती है. योग ‘संतुलन’ एवं ‘समभाव,’ ‘शांति,’ ‘स्थिर प्रज्ञा’ तथा ‘सुघड़ता’ को लक्षित करता है. यह उत्कृष्टता, संश्लेषण एवं समरसता के संधान की सर्वोत्कृष्ट अभिव्यक्ति तथा भारतीय विश्व-दृष्टि का एक मुखर प्रतिमान है.

योग शब्द की उत्पत्ति संस्कृत से हुई है, जिसका अर्थ ‘जुड़ना’ या ‘जोड़ना’ होता है. योग का विज्ञान शरीर एवं मन से शुरू करके मानवीय अस्तित्व के विभिन्न पहलुओं को जोड़ता है. भारतीय ऋषियों ने बल देकर शारीरिक स्वास्थ्य को एक स्वर से मानवीय उन्नति का पहला अहम पड़ाव माना है- शरीरमाष्टं खलु धर्मं साधनम् यानी शरीर ही धर्म का साधन है. यह मानते हुए कि योग स्वास्थ्य एवं खुशहाली का एक संपूर्ण मार्ग है तथा यह भी कि योग साधना के लाभों के विषय में सूचनाओं का व्यापक प्रसार वैश्वक आबादी के स्वास्थ्य के लिए लाभदायक होगा, संयुक्त राष्ट्रसंघ ने अपने प्रस्ताव संख्या 69/131 के द्वारा 21 जून को अंतरराष्ट्रीय योग दिवस के रूप में मान्यता दी.

हम अप्रत्याशित दिशाओं में अभूतपूर्व परिवर्तनों की महान चुनौतियों के काल में जी रहे हैं. हम जिस तरह जीते,

सीखते, काम करते और आनंद लेते हैं, उसमें तेजी से बदलाव हो रहे हैं. प्रौद्योगिकी के जरिये जीवनशैलियों का रूपांतरण हो रहा है. हम आर्थिक प्रगति एवं समृद्धि के अपने अथक प्रयास में, सुविधा एवं आराम की बढ़तीरी में, अपनी जानकारी तथा दक्षता की वृद्धि में और मनोरंजन एवं शिक्षा विषयक अपने विकल्पों की व्यापकता में अहम प्रगति हासिल कर रहे हैं, मगर जब वैश्विक समुदाय ने वर्ष 2015 में अपने विचार के एजेंडे का खाका खींचना आरंभ किया, तो उसने यह महसूस किया कि ‘विकास’ का एक बड़ा हिस्सा हमसे छूट रहा है. तब एक संतुलन की जरूरत महसूस की गयी. गरीबों तथा खुद पृथ्वी का ख्याल रखने की जरूरत थी. ‘समग्र राष्ट्रीय उत्पाद’ के साथ ही ‘समग्र राष्ट्रीय प्रसन्नता’ की आवश्यकता अनुभूत की गयी. आर्थ्यतिकता, प्रकृति के अधाधुंध दोहन और अत्यधिक उपभोग से बचने की जरूरत थी. तब एक सतत वहनीयता (सस्टेनेबिलिटी) नया मंत्र बनी, जिसके केंद्र में ‘संतुलन’ हो. और योग यह बताता है कि कैसे शारीरिक स्वास्थ्य से शुरू कर हम सभी क्षेत्रों में संतुलन साध सकते हैं.

प्राचीन भारत की उत्कृष्ट कृति भगवद्गीता की दो महत्वपूर्ण उक्तियां हैं: योगस्थः कुरु कर्मणि (अपने कर्तव्य योग की दृष्टि से करें) तथा समत्वं योग उच्यते

विदेश नीति का वैचारिक पहलू

गत सप्ताह चीन में विभिन्न विश्वविद्यालयों तथा अकादमियों में मुझे तीन व्याख्यान देने के लिए आमंत्रित किया गया था, जिनका मुख्य विषय दोनों देशों के मध्य गतिशील सांस्कृतिक संबंधों पर केंद्रित था. भारत-चीन संबंध महाभारतकालीन हैं, यह तो प्रमाणित है. कौटिल्य के अर्थशास्त्र में भी चीन के रेशम का जिक्र है. हजार साल पहले चीन के राजगुरु के नाते भारत के बौद्ध भिक्षु कुमारजीव (चीनी भाषा में चोमोलिंशु) प्रतिष्ठित किये गये थे. हर भारतीय दिन में अनेक बार जिस दानेदार शक्कर का इस्तेमाल करता है, वह चीन से ही आयी थी, इसलिए उसे हम चीनी कहते हैं. साल 1962 का अण्वाद छोड़ दें, भारत-चीन आध्यात्मिक संबंध हमेशा अच्छे ही रहे हैं. लेकिन, क्या वर्तमान भारत-चीन संबंध उस वैचारिक और सांस्कृतिक विरासत के परिदृश्य में देखे जा सकते हैं ?

नरेंद्र मोदी के प्रधानमंत्री बनने के बाद हमारे द्विपक्षीय संबंध बराबरी और भारत हित सुरक्षित करने हुए दृढ़ता के आधार पर नये दौर में प्रवेश कर चुके हैं. गत वर्ष वृहान में अनौपचारिक शिखर वार्ता को दोनों देशों के मध्य एक मील का पत्थर माना जाता है. चीन के राष्ट्रपति शी जिन्पिंग पहले चीनी राष्ट्रपति हैं, जो किसी विशेष विदेशी मेहमान को अगवानी के लिए राजधानी बीजिंग से बाहर किसी नगर में पहुंचे और गर्मजोशी के साथ नरेंद्र मोदी की मेहमाननवाजी की. चीन को भारत की बात मानी पड़ी तथा संयुक्त राष्ट्र में मसूद अजहर को आतंकी घोषित करने में भारत को सफलता मिली. अन्य विषय भी हैं, जो असहमति के बिंदु हैं, जैसे भारत-चीन व्यापार में भयानक असंतुलन है. सत्तर प्रतिशत से अधिक व्यापार चीन के पक्ष में है. भारत की दवाएं अब भी बड़ी मात्रा में चीन के बाजार में प्रवेश नहीं कर पा रही हैं. भारत को पेंसिलिन दवाओं तथा इंजेक्शनों की आपूर्ति करनेवाला चीन सबसे बड़ा देश बना, जो इन दवाओं के निर्माण के मूल तत्व भेजता है और जो कारखाने भारत में इनका निर्माण कर रहे थे, वे चीन की अतिशय आपूर्ति के दबाव में बंद हो चुके हैं. इस्यात के क्षेत्र में भी चीन भारत से कच्चा माल यानी लौह अयस्क भारती मात्रा में ले रहा है और उसका भारत के स्टील निर्माण पर खराब अवर पड़ा है. दिल्ली की खिलौना दुकानें तथा खिलौना निर्माता या तो सिर्फ चीन का सामान बेच रहे हैं या उनके यहां ताले लग गये हैं. पंचकुश्यां रोड और कीर्ति नगर की लक्कड़ मंडियां कभी भारतीय कारीगरों, भारतीय लकड़ी और उनसे निर्मित सामान का देश का बड़ा बाजार हुआ करती थीं, आज वह सब बंद हो चुका है और जो पहले निर्माण के केंद्र हुआ करते थे, वहां अब सिर्फ चीन से आयातित लकड़ी के फनीचर तथा अन्य सजावटी सामानों का व्यापार होता है.

देश दुनिया से

चीनी प्रशासन ने पहली बार कदम पीछे खींचा

हांगकांग की सबसे बड़ी नेता कैरी लैम ने कहा है कि निजी तौर पर जिम्मेदारी अपने कंधों पर लेनी होगी. प्रत्यर्पण बिल की वजह से समाज में विवाद, टकराव और बेचैनी पैदा हुई है. लैम ने इसके लिए हांगकांग के लोगों से माफ़ी भी मांगी है. बीते 15 जून को कैरी लैम हांगकांग के लोगों का गुस्सा शांत करने के लिए विवादों में घिरे प्रत्यर्पण बिल को निर्लिबित करने का ऐलान कर चुकी थीं. वहां ऐसा पहले कभी नहीं हुआ था, जब प्रशासन ने बढ़ाने के बाद कदम पीछे खींचे हों. चीन समर्थित सीइओ ने झुकने का संकेत दिया, फिर भी हांगकां के आम लोग समझौते के मूड में नहीं थे. रविवार (16 जून) को हांगकांग में लेजिस्लेटिव काउंसिल की ओर जानेवाली सड़कों पर लोगों का हजूम था. स्टेशन पूरी तरह जाम थे और कहीं भी तिल रखने की जगह नहीं थी. प्रदर्शनकारी उस बिल की पूरी तरह विदाई चाहते थे, जिसमें ये प्रावधान प्रस्तावित है कि हांगकांग वासियों को मुकदमा चलाने के लिए चीन प्रत्यर्पित किया जा सकता है. सरकार की दलील थी कि सिर्फ गंभीर और आपराधिक मामलों के अभियुक्तों को ही चीन भेजा जायेगा और हांगकांग के एक जज की मंजूरी के बाद ही प्रत्यर्पण होगा, लेकिन लोग इस बिल को हांगकांग की स्वायत्तता पर हमले के तौर पर देख रहे हैं.



एम वेंकैया नायडू

उपराष्ट्रपति
delhi@prabhatkhabar.in

योग चिंतन, व्यवहार, सीखने तथा समस्याओं को सुलझाने का एक तरीका है. यह हमें हमारे बाह्य पर्यावरण से जोड़ने तथा विचार एवं व्यवहार के सकारात्मक समन्वय का एक अनोखा मार्ग है .

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला देता है. यह सचमुच अत्यंत संतोष का विषय है कि योग के द्वारा भारत

हैं, हार्वर्ड के शोधकर्ताओं ने यह दर्ज किया कि यह

प्रतिक्षण प्रणाली मजबूत करता एवं मधुमेह की दवाओं की जरूरत में 40 प्रतिशत तक की कमी ला दे

बिज़नेस स्टैंडर्ड

वर्ष 12 अंक 107

बेवजह देरी

राष्‍ट्रीय कंपनी लॉ पंचाट (एनसीएलटी) ने गुरुवार को ऋणदाताओं के एक समूह की वह याचिका स्वीकार कर ली जिसमें उन्होंने जेट एयरवेज के खिलाफ दिवालिया प्रक्रिया शुरू करने की मांग की है। इससे पहले स्टेट बैंक के नेतृत्व में बैंकों का एक समूह कंपनी के लिए खरीदार तलाश कर पाने में नाकाम रहा था। गत मार्च में बैंकों के समूह द्वारा

विमानन कंपनी के परिचालन का नियंत्रण करने के पहले से ही खरीदार की तलाश जारी थी। बैंकों को लग रहा था कि जेट एयरवेज के पूर्व चेयरमैन नरेश गोयल के परिदृश्य से बाहर होने के बाद कंपनी को कोई न कोई खरीदार मिल जाएगा। परंतु बोली की औपचारिक प्रक्रिया के बाद भी केवल एक ही प्रभावी बोली सामने आई,

वह भी जेट की अल्पांश हिस्सेदार और नकदी की कमी से जूझ रही अबू धाबी की एतिहाद एयरवेज की ओर से। बैंकों को इस बोली में भी तमाम समस्याएं नजर आ रही थीं, इसलिए उन्होंने इसे स्वीकार नहीं किया। पहली बात, एतिहाद बहुलांश हिस्सेदार नहीं बन सकती थी। दूसरा, उसे भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड से नियामकीय रियायत की आवश्यकता थी और आखिरी बात, बैंक एतिहाद की शर्तों पर जेट को बचाने पर जिस हद तक बैंकों के कर्ज की राशि बढ़टे खाते में डालनी पड़ती, बैंक उसे लेकर भी असहज थे।

कर्जग्रस्त विमानन कंपनी की दिक्कत तब शुरू हुई जब वह गत दिसंबर में एक कर्ज चुकाने में चूक गई। अज्ञात वजहों से

कर्जदाताओं ने गोयल को पर्याप्त अवसर दिया। इसे उचित ठहराना मुश्किल है। बैंकों की इस गड़बड़ी के परिणामस्वरूप जेट एयरवेज अब दिवालिया प्रक्रिया से गुजर रही है। उसकी उड़ानों का संचालन अप्रैल के मध्य से ही बंद है। महंगे लैंडिंग स्लॉट को लेकर बढ़ती चिंता, भविष्य की तिथियों के लिए बुक टिकट आदि की बात करें तो वह विमानन कंपनी की तुलना में कहीं अधिक मूल्यवान हैं। कंपनी पूर्व प्रबंधन और ऋणदाताओं की गलतियों की वजह से ठप हुई। यह देखना होगा कि बैंकों ने अपना कितना मूल्यहास किया है। क्या जेट को दिवालिया प्रक्रिया में न डालकर उन्होंने वही नुकसान तो नहीं कर लिया जिसे लेकर एतिहाद की पेशकश में वे घबरा रहे थे।

फिलहाल कुछ कहना मुश्किल है लेकिन इस संभावना को नकारा नहीं जा सकता। चाहे जो भी हो अब कंपनी एनसीएलटी के हवाले है तो कर्जदाता 8,400 करोड़ रुपये की बकाया राशि में से एक छोटे हिस्से की ही वसूली की प्रत्याशा कर सकते हैं। सच का सामना करने के बजाय बैंक समूह ऐसी बड़ी बड़ी बातें करने में लगा रहा कि 31 मई तक खरीदार मिल जाएगा। किसे पता बैंक कोई ठोस कदम उठाने के बजाय कितने समय तक यूं ही जेट की परिसंपत्तियां खराब होने देते ? गैर वित्तीय ऋणदाताओं द्वारा गत 9 जून को एनसीएलटी का रुख करने के बाद उनके हाथ बंध गए।

यह बात हमें एक बार फिर याद दिलाती है कि दिवालिया प्रक्रिया में वित्तीय

कर्जदाताओं की ओर से नाकामी की स्वीकारोक्ति अहम है। जब कोई परिसंपत्ति तनावग्रस्त हो जाए तो बैंकों को सुसंगत तरीके से काम करना चाहिए। वे जितनी प्रतीक्षा करेंगे उनका उतना ही नुकसान होगा। यह खेद की बात है कि बैंकिंग जगत के तमाम लोग जल्दी कदम उठाने के फायदे को समझने में नाकाम रहे। गुरुवार की सुनवाई के बाद एनसीएलटी ने निस्तारण से जुड़े पेशेवरों से कहा है कि वे इस मामले को तीन महीने के भीतर निपटाने का प्रयास करें। यह अच्छी खबर है लेकिन इससे बहुत भरोसा नहीं पैदा होता क्योंकि ऋणशोधन अक्षमता एवं दिवालिया संहिता के तहत निस्तारण के लिए गए मामलों में भी बहुत अधिक देरी और विवाद देखने को मिले हैं।



विनय सिन्हा

तकनीक के सहारे होगा नया शीत युद्ध

अमेरिका और चीन के बीच मौजूदा द्वंद्व के मूल में तकनीकी उन्नति की होड़ भी है। इसका रक्षा-सुरक्षा क्षेत्र से सीधा संबंध है। भारत को भी इस पर ध्यान देना होगा। विस्तार से जानकारी दे रहे हैं **श्याम सरन**

अमेरिका और चीन एक ऐसे सामरिक विवाद में उलझे हुए हैं जो निकट भविष्य में अंतरराष्ट्रीय संबंधों को प्रभावित करेगा। इस विवाद में ऐसे दौर भी आ सकते हैं जो हमने पिछली सदी में अमेरिका और सोवियत संघ के बीच शीत युद्ध के दौरान देखे। परंतु ये अस्थायी होंगे। दोनो देशों की प्रतिद्वंद्विता शीतयुद्ध की तरह सैन्य और वैचारिक स्तर तक नहीं जाएगी। नया शीत युद्ध तकनीक में प्रवीणता पर होगा जहां वही ताकत का प्रतीक होगी।

फिलहाल अमेरिका चीन के खिलाफ कई तरह के तकनीकी अवरोध तैयार कर रहा है और अपने साझेदारों और मित्र राष्ट्रों को भी ऐसा ही करने के लिए प्रेरित कर रहा है। यह आसान नहीं है क्योंकि चीन की अर्थव्यवस्था बहुत गहराई से शेष विश्व से जुड़ी हुई है और वह कई अहम आपूर्ति शृंखलाओं का हिस्सा भी है। उसे यूं जलदबाजी में अलग-थलग नहीं किया जा सकता है। बीते दो दशक के दौरान चीन बहुत बड़े पैमाने पर और बहुत व्यवस्थित तरीके से पश्चिमी देशों खासकर अमेरिका से उन्नत तकनीक हासिल करता और उसे अपनाता रहा है। सन 1978 में सुधारवादी और उदारीकरण की नीति अपनाने के बाद चीन ने अपने हजारों युवाओं को विश्वस्तरीय पश्चिमी संस्थानों में अध्ययन

के लिए भेजा और उनके माध्यम से अकूत ज्ञान संचय किया। इसके साथ ही चीन में वह बुनियादी सुधार आरंभ हुआ जहां वह तकनीक चाहने वाले से तकनीक तैयार करने वाला बना। इससे न केवल बीते चार दशक में उच्च स्तरीय आर्थिक वृद्धि हासिल करने में कामयाब रहा बल्कि उसने आधुनिक और तकनीक संपन्न सैन्य उपकरण बनाने में भी कामयाबी हासिल की। अमेरिका के कदम चीन के शक्ति संचय में कमी ला सकते हैं, लेकिन जब तक घरेलू राजनीतिक विसंगति का हस्तक्षेप नहीं होता, लगता नहीं कि हालात उलटेंगे। इसकी आशंका बहुत कम है क्योंकि तकनीकी क्षमताएं अब व्यापक निगरानी तक पहुंच गई हैं और घरेलू सुरक्षा चुनौतियों को भी तत्काल प्रतिक्रिया दी जा सकती है।

तकनीकी पहुंच पर रोक की प्रतिक्रिया स्वरूप चीन अपने घरेलू नवाचार और विकास पर दोगुना जोर दे रहा है। वह कई मूलभूत प्रौद्योगिकी विकसित कर रहा है जो चीन 2025 योजना का हिस्सा हैं। इसमें आईटी, मशीन शिक्षण, क्वांटम कंप्यूटिंग और कृत्रिम मेधा जैसी चीजें शामिल हैं। फिलहाल चीन सेमी कंडक्टर के मामले में पीछे है और वर्ष 2018 में उसने करीब 30,000 करोड़ डॉलर मूल्य के सेमी कंडक्टर का आयात किया।

अब इस क्षेत्र में भारी निवेश की घोषणा की गई है। अगले कुछ वर्ष में इस क्षेत्र में 10,000 से 15,000 करोड़ डॉलर का निजी और सार्वजनिक निवेश किया जाएगा। बायडू, अलीबाबा और हुआवे जैसी चीन की बड़ी कंपनियां अपनी माइक्रोचिप बनाने पर काम कर रही हैं। अलीबाबा ने अलग वर्ष सितंबर में अपना सेमी कंडक्टर विभाग पिंगटोंग शुरू किया ताकि कृत्रिम मेधा वाली चिप बनाई जा सकें। इनका इस्तेमाल क्लाउड कंप्यूटिंग और इंटरनेट से जुड़े उपकरणों में करना है। हुआवे अगले पांच वर्ष तक हर वर्ष 30,000 करोड़ डॉलर का निवेश नई पीढ़ी की चिप डिजाइन करने और बनाने में खर्च करेगा। गत वर्ष अगस्त में उसने 7 एनएम की चिप जारी की थी। क्वांटम कंप्यूटिंग में चीन अमेरिका से आगे है और वर्ष 2017 तक उसने अमेरिकी कंपनियों की तुलना में दोगुने पैटेंट फाइल किए थे।

बिना निजता की चिंता किए नागरिकों के आँकड़ों के भारी भरकम डेटा का लाभ लेते हुए चीन ने कृत्रिम मेधा क्षेत्र में क्षमताओं का विकास करने को प्राथमिकता पर रखा है। उसकी नई पीढ़ी की कृत्रिम मेधा विकास योजना देश को सन 2030 तक कृत्रिम मेधा और उससे संबंधित तकनीक के मामले में दुनिया का नेतृत्वकर्ता बनाना चाहती है। सन

को गई है। अगले कुछ वर्ष में इस क्षेत्र में 10,000 से 15,000 करोड़ डॉलर का निजी और सार्वजनिक निवेश किया जाएगा। बायडू, अलीबाबा और हुआवे जैसी चीन की बड़ी कंपनियां अपनी माइक्रोचिप बनाने पर काम कर रही हैं। अलीबाबा ने अलग वर्ष सितंबर में अपना सेमी कंडक्टर विभाग पिंगटोंग शुरू किया ताकि कृत्रिम मेधा वाली चिप बनाई जा सकें। इनका इस्तेमाल क्लाउड कंप्यूटिंग और इंटरनेट से जुड़े उपकरणों में करना है। हुआवे अगले पांच वर्ष तक हर वर्ष 30,000 करोड़ डॉलर का निवेश नई पीढ़ी की चिप डिजाइन करने और बनाने में खर्च करेगा। गत वर्ष अगस्त में उसने 7 एनएम की चिप जारी की थी। क्वांटम कंप्यूटिंग में चीन अमेरिका से आगे है और वर्ष 2017 तक उसने अमेरिकी कंपनियों की तुलना में दोगुने पैटेंट फाइल किए थे।

अमेरिका में फिलहाल एक प्रभावी और विश्वसनीय प्रतिष्कार नीति की बात चल रही है लेकिन इन बातों के संभव भारत की सुरक्षा से भी है। हमें इनका व्यापक और

सावधानीपूर्वक आकलन करना होगा ताकि आगामी चुनौतियों से निपटा जा सके। शुरुआती दौर के चीन की तरह हमें अल्पावधि में ऐसी क्षमताएं विकसित करनी होंगी जो चीन की आक्रामकता का मुकाबला कर सकें। समय के साथ हमें उपरती तकनीकी क्षमता विकसित करनी होगी जो भूराजनैतिक प्रभाव का आधार है।

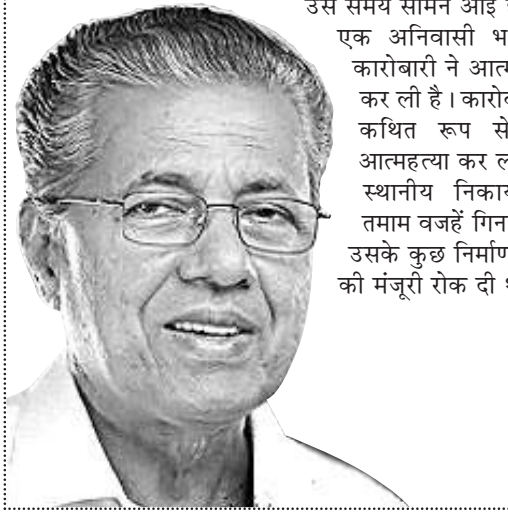
कानाफूसी

वातानुकूलित गौशाला

मध्य प्रदेश की कांग्रेस सरकार प्रदेश में प्रस्तावित स्मार्ट गौशालाओं के लिए कॉर्पोरेट मॉडल बनाने पर विचार कर रही है। इस संबंध में राज्य सरकार एक कंपनी से बातचीत कर रही है जो प्रदेश की छह लाख से अधिक गाँयों के लिए स्मार्ट गौशालाओं का निर्माण करेगी। अगले पांच वर्ष तक हर वर्ष 60 गौशालाओं का निर्माण करके इस लक्ष्य को पूरा किया जाएगा। इस स्मार्ट गौशाला प्रोजेक्ट के लिए धन की व्यवस्था मनरेगा और सीएसआर फंड के माध्यम से की जाएगी। पिछले वर्ष हुए विधानसभा चुनाव में भी गौशाला का मुद्दा अहम था और कांग्रेस ने वादा किया था कि वह प्रदेश की हर ग्राम पंचायत में एक गौशाला बनवाएगी। सत्ता में आने के बाद कांग्रेस ने आरोप लगाया था कि गौ संरक्षण का दम भरने वाली प्रदेश की भाजपा सरकार ने 15 साल के कार्यकाल में यहां एक भी गौशाला नहीं बनवाया है।

सुनवाई नहीं

केरल के मुख्यमंत्री पी विजयन बार-बार यह अपील कर चुके हैं कि हर सरकारी फाइल से एक जीवन जुड़ा हुआ है। वह कहते रहे हैं कि इन फाइलों से मानवीय तरीके से निपटा जाना चाहिए। परंतु ऐसा लगता नहीं कि सरकारी कार्यालयों में कोई बदलाव आया है। एक हालिया रिपोर्ट के मुताबिक केरल के राज्य सचिवालय में एक लाख से अधिक फाइलें लंबित हैं। इनमें से 25 हजार से अधिक फाइलें तो कम से कम तीन वर्ष से लंबित हैं। यह रिपोर्ट



उस समय सामने आई है जब एक अनिवासी भारतीय कारोबारी ने आरमहत्या कर ली है। कारोबारी ने कथित रूप से तब आत्महत्या कर ली जब स्थानीय निकायों ने तमाम वजहें गिनाते हुए उसके कुछ निर्माण कार्य की मंजूरी रोक दी थी।

योग से स्वस्थ होगा पूरा देश

भारत सरकार के प्रयासों से वर्ष 2015 में योग को संयुक्त राष्ट्र ने अपनी महासभा में स्वीकृति दी। तब से 21 जून को विश्व योग दिवस मनाया जाता है। विश्व योग दिवस की इस वर्ष की थीम क्लाइमेट एक्शन रखी गई है। योग विशेषज्ञों के मुताबिक प्रतिदिन योग करने से मन और मस्तिष्क स्थिर रहता है और योग करने से शरीर भी स्वस्थ रहता है। इसके अलावा यह कई बीमारियों को नियंत्रित करने में और कई बीमारियों से मनुष्य को दूर रखता है। लोगों को योग करने से सकारात्मक परिणाम भी मिल रहे हैं। इसलिए योग को आज भारत ही नहीं बल्कि पूरे विश्व ने अपनाया है। आज लोग कई बीमारियों की चपेट में आ रहे हैं। रक्तचाप और मधुमेह के मरीज लगभग हर घर में हैं। आज भारत में आठ में से एक व्यक्ति को उच्च रक्तचाप की शिकायत है। व्यस्त जीवन शैली की वजह



से पुरुष और महिलाएं अवसादग्रस्त रहते हैं। पुरुषों के मुकाबले महिलाएं ज्यादा अवसादग्रस्त होती हैं। इसलिए खुद को बीमारियों से दूर रखने के लिए और खुद को तनावमुक्त रखने के लिए लोग अपनी जीवन शैली में योग अपना रहे हैं। चिकित्सक भी योग करने की सलाह देते हैं। देश में विद्यार्थियों

इस साल विश्व योग दिवस की थीम क्लाइमेट एक्शन रखी गई है

फोटो-पीटीआई

को योग शिक्षा देनी चाहिए या नहीं, यह चर्चा का विषय है। देश के अधिकतर बच्चे मैदान में खेलने के बजाय मोबाइल में खेलने लगे हैं। इससे बच्चे

पाठक अपनी राय हमें इस पते पर भेज सकते हैं : संपादक, बिजनेस स्टैंडर्ड लिमिटेड, 4, बहादुर शाह जफर मार्ग, नई दिल्ली - 110002. आप हमें ईमेल भी कर सकते हैं : lettershindi@bsmail.in

उस जगह का उल्लेख अवश्य करें, जहां से आप ईमेल कर रहे हैं।



दिल्ली डायरी

ए के भट्टाचार्य

भाषण के अंतिम पैंरे को देखिए। उन्होंने कहा, ‘श्रीमान भाषण खत्म करने से पहले मैं कहना चाहती हूं कि इस सम्मानित सदन में अपना पहला बजट पेश करते हुए मैं राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था के विकास को मौजूदा चुनौतियों और बाधाओं से अच्छी तरह वाकिफ हो गई हूं। हमारे पास विकास के कई अवसर हैं और इस उद्देश्य के लिए संसाधनों को बढ़ाने का हरसंभव प्रयास किया जाना चाहिए। अगर विकास की जरूरत तात्कालिक है तो सामाजिक कल्याण के लिए कुछ उपाय करने भी जरूरी हैं। संसाधनों की किसी तत्काल आवश्यकता के बावजूद राजकोपीय प्रणाली को आय, खपत और धन में व्यापक समानता के लक्ष्यों को हासिल करने के लिए काम करना है। इसके साथ ही अर्थव्यवस्था के जिन क्षेत्रों में निजी पहल और निवेश की जरूरत है उन्हें भी अर्थव्यवस्था के व्यापक हित को देखते हुए ध्यान में रखा जाना चाहिए। मैं केवल उम्मीद कर सकती हूं कि जो प्रस्ताव मैंने अभी पेश किए हैं वे बहुत कम या बहुत अधिक प्रयास करने के विपरीत खतरों से दूर हैं।’

जब इंदिरा ने बजट पेश किया तो अर्थव्यवस्था को गति देने के उपाय, संसाधनों को बढ़ाना, सामाजिक कल्याण और निजी निवेश को बहाल करना उनकी प्राथमिकता थी। 2019-20 के बल्का फुलका बनाने की कोशिश करते हैं। इंदिरा ने एक कर प्रस्ताव में संशोधन के बारे में कहा, ‘जो स्वर्ग में एक साथ रहते हैं, उन्हें एक कर संग्रहकर्ता को अलग नहीं करना चाहिए। इसलिए आय और धन के कराधान के प्रयोजन के लिए पति, पत्नी और नाबालिग बच्चों की आय और धन को एक साथ जोड़ा जाना चाहिए।’ क्या सीतारमण से अपने बजट भाषण के दौरान इस तरह के हास्यबोध की उम्मीद की जा सकती है ?

बढ़ाने की जरूरत बताई थी। उन्होंने कहा, ‘कर आधार बढ़ाने में हमें सबसे पहले यह सुनिश्चित करना होगा कि पहले से लगाए गए करों की रही है और सीतारमण के भी इसी राह पर चलने की उम्मीद है।

लेकिन कर दरों के सवाल पर वह शायद ही इंदिरा का अनुसरण करेंगी। इंदिरा ने दो लाख रुपये से अधिक की आय पर अधिकतम कर दर बढ़ाकर 93.5 फीसदी की थी जिसमें दस फीसदी अधिभार भी शामिल था। 1973-74 में अधिकतम दर और बढ़कर 97.5 फीसदी पहुंच गई थी। लेकिन इसके बाद चीजें बदलनी शुरू हुईं। करीब 20 साल पहले की बात है व्यक्तिगत कर के लिए मध्यम कर दर प्रणाली की शुरुआत हुई और कर की तीन श्रेणियां 10 फीसदी, 20 फीसदी और 30 फीसदी बनाई गईं।वर्ष 2017-18 से 10 फीसदी की श्रेणी को बढ़ाकर पांच फीसदी कर दिया गया।

पिछले कुछ वर्षों में सरकार ने कंपनियों के लिए भी कर की दरों में कमी की है। सालाना 250 करोड़ रुपये तक का कारोबार करने वाली कंपनियों के लिए एवं 25 फीसदी और उससे अधिक का कारोबार करने वाली कंपनियों के लिए 30 फीसदी रखी गई है। अब उम्मीद की जा रही है कि सभी कंपनियों को 25 फीसदी के दायरे में लाया जाएगा। इसलिए सीतारमण की चुनौती पूरी तरह अलग और ज्यादा काफ़र व्यवस्था बनाना है। उनके लिए यह आसान नहीं होगा। अधिकांश वित्त मंत्री बजट भाषण के समय माहौल को बल्का फुलका बनाने की कोशिश करते हैं। इंदिरा ने एक कर प्रस्ताव में संशोधन के बारे में कहा, ‘जो स्वर्ग में एक साथ रहते हैं, उन्हें एक कर संग्रहकर्ता को अलग नहीं करना चाहिए। इसलिए आय और धन के कराधान के प्रयोजन के लिए पति, पत्नी और नाबालिग बच्चों की आय और धन को एक साथ जोड़ा जाना चाहिए।’ क्या सीतारमण से अपने बजट भाषण के दौरान इस तरह के हास्यबोध की उम्मीद की जा सकती है ?