

# Boeing and its future

The recent two crashes could lead to better coordination between regulators and thorough review of the certification processes



TECH-ENABLED

DEVANGSHU DATTA

The latest news about Boeing's 737 Max indicates the grounded airliner could have more defects that may lead to it being indefinitely grounded. Two fatal crashes have been attributed to a flawed software controller system, the MCAS (Manoeuvring Characteristics Augmentation System), which is undergoing a complete overhaul.

In addition, there may have been faulty microprocessors that compounded the MCAS issues with the MCAS, and there may be defective wing components that will need replacement in many aircraft of the 737 class, including the Max series.

The Allied Pilots Association is considering suing Boeing. The American safety regulator, the Federal Aviation Administration (FAA), may end up reviewing its certification processes. Other national aviation safety regulators may either check the 737 Max independently, or coordinate with the FAA during the re-certification process as the EU, Brazil and Canada are doing.

The MCAS was designed to prevent stalling. In wind tunnel experiments, Boeing engineers had discovered the aircraft tended to stall when the "angle of attack" hit a certain level. The angle of attack is the angle made by the wing and oncoming airflow — this varies as the nose is pointed up or down during

flight. The MCAS was supposed to diagnose when the angle hit unacceptable levels when it would activate a physical control in the tail, pushing the tail up and pushing the nose down.

Problems with MCAS led to the Ethiopian Air and Lion Air crashes where 346 people died. The MCAS is designed to activate on the basis of data from sensors that monitor air speed, and angle of attack, and so on.

But it can activate on the basis of false data from a single faulty sensor. In both crashes, it was triggered by a single sensor and the MCAS repeatedly forced the nose down even though the planes weren't stalling. That caused steep dives. A rejig of the software will involve the MCAS being modified to ensure that a single sensor cannot trigger the system; it will have to be based on data from at least two sensors.

There were other issues with the MCAS. One was that it assumed the pilot could take corrective action within

three seconds. This time span is based on the FAA regulations but it may be too short. Boeing is likely to reduce the power of MCAS as well as to try and obviate steep dives.

Boeing was in a hurry to get the Max series certified and cut corners in terms of explaining it to pilots. Pilots trained on the earlier 737 series, which did not have this problem, were given training on an iPad programme rather than a full simulator. The aircraft was offered at a substantial discount to airlines, which did not insist on simulator training for pilots.

Hence pilots did not know much about MCAS and indeed, the two crashes may have occurred due to their being unaware of the MCAS and unable to shut it down and take manual control. Senior pilots who have tested the system subsequent to the crashes say that surprised pilots may have taken too long to cope with the emergency. This lack of briefing and training are asking the reasons why pilots are threatening legal action against Boeing.

In simulator exercises after the crash, pilots also discovered that microprocessors failure could lead to nosedives. Although faulty microprocessors may not have been responsible for the fatal crashes, there would have

to be physical inspections of the MCAS hardware and failsafes must be built into the new MCAS system which Boeing is working on.

A new component fault has surfaced. A component called a leading edge slat track that is placed on the wings may have been defective in several batches of 737 Max and the earlier 737 NG series. Although the company claims this is not dangerous, these components are being checked and replaced, with Boeing issuing an advisory for airlines using NG series (these are not grounded). This component is used to control the aerodynamics of the wing surface and if these slats crack, or prove to be faulty, there would be damage to the aircraft. The FAA has asked airlines to carry out inspections within 10 days.

The one outcome of those two crashes is that it could lead to thorough review of the certification processes and better coordination between regulators. It's likely that pilots will receive better training in future. Boeing has suffered huge loss of reputation and taken a beating at the stock market as the damaging information had surfaced. This would also be a disincentive for aircraft manufacturers to cut corners in future.

## CHINESE WHISPERS

**Water politics**

As the water crisis worsens in Chennai, many are using this commodity as a marketing tool. While brawls over a pot of water are common now near water tanks, it even costs around ₹15 a pot when one buys from private tankers, some of the shops have started offering a pot of groundwater free with a kg of dosa/idli batter. "Please bring an empty pot when you come to buy batter," says a poster outside a store in the city. Many families are opting to eat from restaurants as there is no water for cooking and washing utensils in the house. Considering the negative public sentiment and a possible hullabaloo from the Dravida Munnetra Kazhagam (DMK) in the Assembly, the ruling All India Anna Dravida Munnetra Kazhagam (AIADMK) has mandated that none of its members can skip the session. The AIADMK needs its maximum strength in the House to face any argument and to show each of its members are serious about the crisis. There were rumours of a no-confidence motion moved by the DMK against Speaker P Dhanapal. However, DMK leader M K Stalin has clarified that there'll be no such motion as the issue has become old now.

# Banking on the Union Budget

PSB privatisation is a bold idea and for a government that embraced demonetisation, it could be a cakewalk



BANKER'S TRUST

TAMAL BANDYOPADHYAY

In the run up to the Union Budget, all industry bodies reach out to the North Block with their agenda. For the banking industry, this annual ritual, typically focuses on the unlevel playing field vis-à-vis mutual funds and the government savings schemes. Banks find it difficult to bring down the interest rates on deposits for fear of losing out to the mutual fund schemes that offer certain tax benefits and the high-yield government savings schemes. Ahead of this Budget, the government has cut the interest rates on small savings schemes and the market regulator's new rule may force corporations to move part of their funds from mutual funds to banks.

So, what should Finance Minister Nirmala Sitharaman do for the banking sector? Here are a few suggestions — not exactly unsolicited as she had asked for them on Twitter. While keeping the tradition of meeting the industry lobby groups and economists alive, the Bharatiya Janata Party-led National Democratic Alliance (NDA) government has started crowdsourcing inputs for Budget since 2016. I have missed the deadline for submission of such suggestions but am still joining the crowd.

For quite some time, the talking point at the cocktail circuit has been the risk averseness of the public sector banks (PSBs) — they don't want to give loans. The root of it is a fear psychosis. The investigative agencies have been hounding senior bankers and barring an odd case of the CEO of a private bank, they are particularly aggressive when it comes to officials of the government-owned banks.

Quite a few of them have been arrested and many more questioned but there has not been a single instance of a public sector banker being prosecuted for mala fide decisions on giving loans or settling the dues of a defaulter. The fear is slowing down both lending as well as recovery of bad loans. It's time to instil confidence in these bankers who run close to 70 per cent of the industry. Indeed, the guilty should be punished but just based on allegations they should not be harassed and their reputation sacrificed.

While bankers at the senior level should be under strict surveillance, they also need to be rewarded suitably. Let's delink the salary structure of PSB chiefs from that of the civil servants as their job profiles are different. And, there should be incentives for performers. The employee stock options proposals of at least two banks — State Bank of India and Bank of Baroda — have been gathering dust in the North Block for years now.

A strong banking system is imperative for economic growth and the bad loan-laden PSBs cannot play a meaningful role. The recent crisis in the non-banking finance sector has intensified the problem and many banks are staring at potential fresh non-performing assets. The traditional tool to tackle this



has been infusion of capital into these banks. Historically, the government has pumped in ₹3.5 trillion, a bulk of which (some ₹3.3 trillion) has come in since 2009.

In the past two years alone, the government has infused close to ₹2 trillion to keep the ailing PSBs afloat. For the record, since fiscal year 2016 when the Reserve Bank of India introduced the so-called asset quality review (AQR) to clean up banks' balance sheets, the PSBs have made net losses of ₹1.78 trillion. In the five years of the NDA rule, between financial year 2015 and 2019, the PSBs made losses in three years, and the profits made in two years is less than ₹35,000 crore.

The reason for the huge losses is over ₹9.2 trillion provisions that these banks needed to do in these five years to take care of their bad loans. The gross bad loans of the PSBs that were ₹2.62 trillion in 2015, jumped to ₹5.16 trillion the very

next year following the AQR, and ₹8.96 trillion in 2018, before sliding to ₹7.68 trillion in 2019. Two PSBs now have at least one-fourth of their loan assets stinking; for one of them, bad loans are at least 20 per cent of the loan book; and for nine, at least 15 per cent. The growth in interest income is muted as many of these banks are not able to give fresh loans. While net losses have zoomed in the past five years because of bloated provision requirement, their net interest income has risen progressively from ₹1.81 trillion in 2015 to ₹2.3 trillion in 2019.

Should the government continue to own all these banks? Is consolidation the panacea? Former finance minister Arun Jaitley had committed to privatising the sick IDBI Bank and this has been done. The government is no longer the majority owner of this bank. Life Insurance Corporation of India has

stepped in as the new owner. Is this privatisation? The consolidation drive started with merging the associate banks with the nation's largest lender, the State Bank of India. While that was a sort of family affair, the merger of two PSBs with Bank of Baroda demonstrates the seriousness of the government's intent. Will this solve the problem? Do we need so many PSBs? Can all of them be merged into different groups to form large banks?

A panel has recommended creation of a holding company for all PSBs by transferring the government's stake to it to run them efficiently and create value. Recent media reports suggest that this proposal has been revived. This may not work as it's difficult for the government to give up its control. The best solution is amending the Banking Act that says the government must hold at least 51 per cent of the paid-up capital in such banks and privatise a few of them.

Some of the weak banks have rotten balance sheets but they are great liability franchises. That's a perfect match for some of the troubled non-banking finance companies (NBFCs) that have been suffering from acute liquidity problem, which is threatening to affect their solvency. Why not auction some of the weak banks to the highest bidders? Of course, the prospective buyers must meet the so-called fit and proper criterion for owning and running a bank.

The government can make money selling even weak banks as the distressed NBFCs need robust liability-raising network and the money generated can be pumped into the not-so-weak banks to nurse them back to health. Done this way, the PSB recapitalisation will not have any impact on the fiscal deficit.

This is a bold idea but for a government that embraced demonetisation, it could be a cakewalk.

**Divided house**

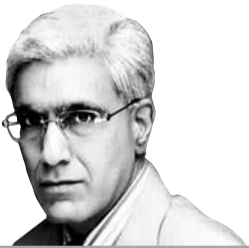
The Congress party's confusion over its leadership question has affected its strategy in Parliament as well. Senior MPs from the party concede they are at sea on the position to take on important issues. Leaders like Ghulam Nabi Azad in the Rajya Sabha and Manish Tewari in the Lok Sabha, have dipped into their experience to save the party from embarrassment on occasions. The Congress party's lacklustre approach has given the Trinamool Congress (TMC) the space to drive the Opposition strategy in the two Houses. The latest example has been the TMC pushing for a discussion on electoral reforms. The party reached out to other Opposition parties, as many as 14, to get them to convince Chairman M Venkaiah Naidu to hold a short duration discussion.

**Help but no help**

The former Bharatiya Janata Party-led government in Madhya Pradesh had started a CM helpline, one of its flagship programmes, with much fanfare in 2014. But it has lost its appeal. The helpline was meant for addressing public grievances with a one-touch complaint system. However, according to official data, 0.3 million complaints lodged in the CM helpline are pending with various government departments. The revenue department has the maximum number of pending complaints — 45,000. Sources said that most of the pending cases were registered in the last seven months. The new Congress-led government has shown no interest in solving the complaints but haven't admitted it publicly.

## AS I SEE IT

# Is the Opposition falling apart?



KARAN THAPAR

After the Bharatiya Janata Party's (BJP) phenomenal victory and its own crushing defeat, I've started to ask myself a disturbing question: Is the Opposition falling apart? I can't answer conclusively but I also can't deny there are clear signs it is. What's worse is that the disintegration that's distinctly visible is likely to get worse.

Let's start with the big picture. The Congress has gone into a crisis, in UP the *gathbandhan* has split, in Andhra and Telangana the Opposition is merging with the BJP or the TRS, in Karnataka the Congress-JD(S) government is in danger of collapsing and in West Bengal, Mamata Banerjee is showing undeniable signs of panic. From the Hindi heartland to the south, but also the east and, of course, Delhi the cracks are spreading. Opposition unity ended with the elections. Now individual parties are either paralysed or splitting.

The most dramatic is the paralysis that's seized the Congress after Rahul Gandhi's decision to resign. He insists on going but the party persists with the hope they can change his mind. As a result, instead of leadership the

party has a vacuum at the top.

The view from the states is, at least, as disturbing. Already Deve Gowda has voiced his fear the Congress-JD(S) government in Bengaluru could fall. But there are also gathering clouds on the horizon in Bhopal and Jaipur. Doesn't that suggest things could get a lot worse for the Congress in the weeks and months ahead?

The picture in UP and, possibly, Bihar is equally distressing. In the former, the collapse of the *gathbandhan* has ensured that the forthcoming 11 by-elections will be a four cornered fight. That can only be good news for Chief Minister Adityanath who can now look forward to winning all of them. Meanwhile, the bitterness between SP and BSP is more likely to make them quarrel with each other than effectively challenge the BJP.

Now there are hints of a similar falling apart in Bihar. The Congress leaders in the state are talking of going their own way and deserting the RJD. I don't know if that will happen but, equally, I can't confidently say it won't.

Finally, developments in Telangana and Andhra are hardly reassuring. In both the states, the Opposition party has split and either merged with the TRS or the BJP. Consequently, both look like one-party states and neither has an effective Opposition.

Perhaps the only Opposition leader who's determination and focus hasn't wavered is Mamata Banerjee. But her behaviour over the doctors' strike and, earlier, over the *Jai Sri Ram* episode is more likely to strengthen Modi's BJP than her own TMC. If she isn't careful she

could actually end up cutting the ground from under her feet.

If this wasn't bad enough, the future is unlikely to bring comfort. Elections are due in a couple of months in Maharashtra, Haryana and Jharkhand. Hasn't the crisis in the Congress ensured the BJP will comfortably return in all three and won't that hammer a few more nails into the Congress' coffin?

Infact, it's the Congress I'm most worried about. Once it accepts Rahul Gandhi's departure, could the party tear itself apart finding a new leader? Already the electoral crushing has sparked off serious factions fights in Haryana, Punjab, Madhya Pradesh, Rajasthan, Uttarakhand and Karnataka whilst provoking debilitating desertions in Maharashtra and Telangana. Or if the Congress manages to hang together under Gandhi protection — by asking them to function as the power behind the throne — won't that render the new president a puppet and the subject of derision?

It's electoral prospects are equally dire. With a solitary seat and just six per cent of the vote share, its very unlikely the Congress can revive quickly or easily in UP. And that's true of Bihar too. But the worst part is the Congress' presence may also be diminishing in the south. Its already irrelevant in Andhra and reduced to a rump in Telangana. It's on the back foot in Karnataka and only survives with DMK assistance in Tamil Nadu. Its only credible base is Kerala. But at this rate how long will it be before south India turns its back on the Congress?

If in these circumstances you still see signs of hope then, I guess, you must believe in the phoenix.

## LETTERS

### Not a viable solution



This refers to "If PSBs can't lend, they should be privatised" (June 29). It seems Niranjan Hiranandani's (*pictured*) panacea for lack of public sector banks (PSBs) lending is the privatisation of PSBs. The PSBs are not lending because their earlier reckless lending has turned into non-performing assets (NPAs). These NPAs are under-capitalised and the banks are restrained by the prompt corrective action framework as they do not meet the stipulated regulatory financial parameters. He says that "excessive funds lying with banks should be disbursed in the market". Banks are in the business of financial intermediation that is, prudent lending, so as to give a decent return to their depositors and pay dividend to their owners. They are not soup kitchens set up during natural disasters. Similar problems arose in the NBFC sector because some large non-banking financial corporations (NBFCs) got into dire straits. There are issues for mutual funds on account of defaults.

Mr Hiranandani should realise that weak and beleaguered financial institutions can't lend like healthy institutions. They need time to recuperate. They need comprehensive governance and operational reforms. Just by privatising the PSBs, the problems won't go away. What kind of valuations would poorly capitalised institutions with high percentage of stressed assets and outdated systems get in the market? Aren't some of the private banks facing governance and ownership problems? His argument of converting 4,000 NBFCs into

banks, I presume, was said in jest. Banks are institutions holding public deposits and should have the trust of the public. Privatisation and reckless lending are not the solutions.

The Reserve Bank of India has taken appropriate steps both through its monetary policy and its liquidity management mechanisms to do the needful.

**Arun Pasricha** New Delhi

### Let auditors do auditing

This refers to "A raw deal for auditors" (June 28). Auditors' report and comments have significant value to the investors, lenders, creditors of the business organisation, the regulators, taxmen and to the government. The frauds in banks and other business entities point that the authorities of those institutions exploited the vulnerabilities and intentionally committed fraud for monetary gains.

Albeit the system of inspection and oversight in vogue, fraud and embezzlement are not uncommon. It indicates that either the management failed to enforce supervision or colluded with the fraudsters. Keeping aside the auditing, if auditors go for investigations to unearth the criminal conspiracies, they will fail to submit the audited financial statements and report well within the specified time. They have a defined objective and accordingly, they have to audit the books of accounts and ensure that the organisation have complied with the norms of accounting and book-keeping and the business policies of the



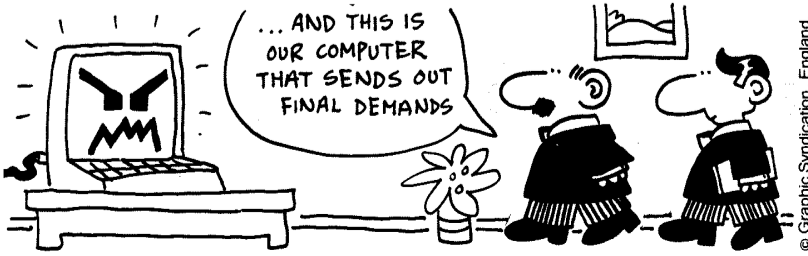
entity. Any violation, deviation from the norms in force, suspicious transactions, and loophole in the system and procedure must find a place in the audit report. The audit report must maintain quality. The audited documents and reports are meant for the regulators and the stakeholders to enable them to take decisions on investment and other related matters.

The quitting of auditors from the audit work of many business entities exposes the unwillingness of the promoter or the management to provide information, data and clarification because of the fear of detecting violations of norms and regulations. However, such actions have adversely affected the investors manifold. Failure of the auditing team in detecting the conspiracy of the promoter or the management doesn't mean that the auditors are co-conspirators.

**VSK Pillai** Kottayam

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



## The good and the bad

Fog over bank NPA lifts, but shadow over NBFCs lengthens

Indian banks seem to have finally got a grip on their bad debt problem. The non-performing assets (NPA) cycle peaked in March 2018, thanks to the relentless drive by the Reserve Bank of India (RBI) over the past four years to make banks recognise their hidden bad assets. With most of the stress identified, the NPA cycle has turned around with the gross NPA ratio declining to 9.3 per cent in March 2019, and is expected to fall to 9 per cent in March 2020, according to the RBI's Financial Stability Report, released on Friday. Public sector banks' (PSBs) gross NPA ratio may decline from 12.6 per cent in March 2019 to 12 per cent by March 2020, while private sector banks may witness the ratio improving from 3.7 per cent to 3.2 per cent. The provision coverage ratio (PCR) of all banks rose sharply to 60.6 per cent in March 2019 from 52.4 per cent in September 2018 and 48.3 per cent in March 2018, increasing the resilience of the banking sector.

While the first "R" of "recognition, resolution and recovery" seems to have been realised, the harder part remains. The good news is that the Insolvency and Bankruptcy Code (IBC) is a strong regulation though resolution in some cases is still stuck in courts. Under the RBI's revised prudential framework on stressed assets issued in June 2019, there is a disincentive for banks in delaying to file insolvency applications. Interestingly, a systemic risk survey by the central bank found that half the respondents agreed that the prospects of the Indian banking sector would improve, albeit marginally, in the next one year aided by the stabilisation of the process under the IBC. That would also improve the confidence in the domestic financial system, according to the FSR.

However, it is important for banks to realise that they can no longer continue doing business the old way. The FSR also points out that at least five banks would be falling below the regulatory level of minimum capital adequacy by next year if no additional money is infused by the government. In any case, recapitalisation of banks can be only a temporary fix, while the permanent solution would be to merge these weak banks into a larger entity that can be managed better and more efficiently.

The bigger problem is the health of the non-banking financial companies (NBFCs). The gross NPA ratio of the sector increased from 5.8 per cent in 2017-18 to 6.6 per cent in 2018-19, while the capital adequacy ratio moderated at 19.3 per cent from 22.8 per cent in March 2018. And on top of that, some of the NBFCs are defaulting or delaying on their payment obligations. According to the RBI's contagion analysis, should the largest housing finance company fail, it can wipe out 5.8 per cent of the tier-1 capital of the banking system. The RBI sought to brighten up the mood by saying that the sector had been brought under greater market discipline as the better-performing companies continued to raise funds while those with asset quality concerns were subjected to higher borrowing costs. But that may not be enough; the regulator needs to think about proactive steps to help prevent a contagion risk.

## Reforming small savings

Interest rates should be linked to market outcomes

The government has lowered the interest rates for depositors in various government-run small savings schemes, including the National Savings Certificate (NSC) and Public Provident Fund, by 10 basis points for the July-September quarter. Savings deposit rates have, however, been maintained at 4 per cent annually. The NSC will now fetch an annual interest rate of 7.9 per cent from the existing rate of 8 per cent, while the Kisan Vikas Patra will yield 7.6 per cent with maturity of 113 months. The government deserves credit for this move towards rationalising the interest rate transmission mechanism, in line with the promise in its manifesto for the 2019 general elections to "structurally lower the real cost of capital".

The Reserve Bank of India (RBI) has now cut the headline repo rate three times, by 25 basis points each time. Thus, the repo rate is now 5.75 per cent. But the benefits of these cuts have not been fully passed on to borrowers. Many banks have argued that they are seeing competitive pressures from small savings schemes. For small savers, the schemes provide super-normal returns, thanks to the administered interest rate regime they are under. Thus, many prefer them to bank deposits. This means that banks cannot allow the spread between the rates they offer depositors and the rates published for the small savings schemes to grow too great. If the banks are thus constrained to offer higher rates to depositors than they normally would, there is a floor under which they will struggle to go in the rates they offer borrowers in turn — regardless of how often or how much the central bank cuts the repo rate. This is a severe handicap when it comes to monetary policy transmission, and it is one that has been pointed out by the RBI often enough.

The latest cut in the rates available to depositors in the small savings schemes should only be a first step. Interest rates across different segments should be automatically set to align with market-determined rates, so as to ensure that monetary policy transmission occurs seamlessly. The point behind small savings schemes is to allow savers access to low-risk opportunities by depositing their savings with the government. In other words, the rates these small savers are offered should be in line with the yields on government bonds. Unfortunately, political considerations frequently mean that the administered interest rates do not reflect changes in the yields on government bonds, which are driven by market forces. For example, the decline in yields on g-secs in the months leading to the election was not reflected in a change in the administered interest rates.

That the cut is not enough is evident from the fact that while bonds yields are down about 40 bps in the relevant quarter, the cut in small savings rates is just 10 bps. The government should, as soon as possible, put in place a formula for determining the returns on small savings schemes that directly link those rates to the yields on government securities emerging from the secondary bond market. This will remove political pressures from decisions and allow for smooth and seamless monetary policy transmission.

# Lower the corporate tax rate

Small changes in taxation can kick off disproportionate responses by way of shifts in capital

India is unusual, when compared with emerging markets or the G20 countries, on the high taxation of corporate profit. The Indian corporate tax rate was higher than the G20 median, by about 9 or 10 percentage points, in 2001, 2005, and 2006. After that, India's gap has risen to 21 percentage points, as corporate taxation has declined the world over. India gains by reducing corporate taxation as this improves the appeal for investing in India for local and foreign persons, it reduces double taxation of the corporate form, and it generates increased property and tax revenues through indirect channels. This process had begun in 2015, and needs to be featured in the July 5 speech.

The Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) runs a measurement system which shows the total taxation of the income of corporations. On June 27, Krishna Kant and Sachin P Mampatta <a href="https://www.business-standard.com/article/economy-policy/at-48-3-in-2018-corporate-taxes-in-india-among-high-est-in-the-world-119062700062\_1.html">https://www.business-standard.com/article/economy-policy/at-48-3-in-2018-corporate-taxes-in-india-among-high-est-in-the-world-119062700062\_1.html"> wrote about this in *Business Standard*. India stands out in two respects.

In 2018, India stood at a high rate of 48.3 per cent. This was out of line when compared with the median emerging market (EM), which was at 25 per cent, or the median G20 country (27.7 per cent).

India is also out of line in the lack of change, over the years. In 2000, the Indian rate was at 48.1 per cent, which is essentially the same as where we are today. But over this period, the median EM dropped rates by 5 percentage points and the median G20 country dropped rates by 7.3 percentage points. This has made India stick out, to a greater extent, as a high-tax jurisdiction.

It is striking to see that the Indian gap, over the G20 countries, was at its lowest values in 2001, 2005, and 2006. This was the period when a great business cycle expansion ignited. We do not for a moment wish to suggest that there is a mono-causal explanation that improved tax competitiveness sets off an investment boom. Many elements of policy-making went into India's remarkable period from 2002 to 2008. It is likely that tax competitiveness was one of them.

Why is this an important issue? There are three arguments in favour of low taxation of corporations. The first principles idea is that we should focus on taxation of individuals. Let's measure the total income of each individual, and apply a personal income tax on it. Once this is done, there

is no need to additionally tax the organisational structure adopted through which the income is generated, whether it is a partnership or a proprietorship or a limited liability company. By penalising the corporate form, we give incentives for businesses to be organised in other ways, which is inefficient for the economy. Rules demanding substantial dividend payouts by corporations can ensure that corporate profits show up as personal income, where personal income tax is applied.

The second key insight is about the mobility of capital. Taxation of capital or of financial transactions works poorly because these markets are quite mobile. In the modern world, Indian and global holders of capital choose from a global menu of options for investment. Small changes in taxation can kick off disproportionate responses by way of shifts in capital. Shifts away from India, in the patterns of investment, are particularly harmful for India as we require a vast amount of investment to achieve prosperity.

This is why the right focus of tax policy in India should be upon three elements of the economy where flight of activity is difficult, ie

- (a) the property tax,
- (b) the consumption-based GST, and
- (c) the residence-based personal income tax. All other attempts at taxation are termed 'bad taxes' as they lead to large changes in behaviour, which are not good for the country.

The third key insight is that the country and the government gain amply when an Indian or global corporation chooses to place operations here in India. The prosperity of the people of India goes up when firms decide to operate here. In addition, the government gets more tax revenue. Corporations that rent or buy

property generate improved property tax revenues. Corporations that buy labour generate personal income tax, both at the first round effect (corporation hires one person) and through downstream impacts (this person buys a biscuit, and that generates personal income in the seller of biscuits). The Indian residents that obtain income from the corporation will turn around and consume, which generates GST revenues as the GST is a consumption tax based on a destination principle.

These three ideas have generated a historic movement, all over the world, away from high taxation of corporations. The average global corporate tax rate has steadily declined since 1980. Even in rich countries with an expensive welfare system, where large tax/GDP ratios are required, the focus



### SNAKES & LADDERS

AJAY SHAH

# Rethinking circular economy

I am inside a dark and dingy "factory", looking at plastic waste being recycled. This was after I went to see how plastic waste — from our homes — was being separated and traded by the poor in our city. "Where does this plastic go?" I had asked in Tikri, located on the outskirts of Delhi. "To Bawana and Narela (industrial areas also in Delhi)," I was told. So, here was I, standing inside one of the many factories that buy this waste and recycle it. Recycling is a big word, but what does it mean?

It goes broadly like this. This waste has to be segregated carefully as each factory can process only one type of plastic. It is first cleaned in vats, then boiled, heated and made to run through coils until it becomes like wire. This plastic wire is shredded into granules of plastic, which is used again to make new products. The people doing this work are poor and the working conditions are pathetic. But they do it for their livelihoods — a trade which makes a resource of our waste. Let's not undermine their effort. If this waste was not so-called processed, it would have been burnt in the open or in poorly constructed landfills. Bawana is why we are not "yet" totally wasted. It is our saviour.

But the economics of this trade work only when the health and environment of the poor are devalued. It was in 1991 when the then chief economist of the World Bank, Larry Summers, had advocated that toxic waste and polluting factories should be moved to least developed coun-

tries. Summers, who then went on to become president of Harvard University, was pilloried for this idea by all — but he has the last laugh. This is the business order of the globalised world. It moves polluting factories and mountains of waste into the lands and hands of the poor, all in the name of commerce and livelihoods.

When China finally stopped the import of plastic waste in 2018, new markets had to be found. Many countries, including Malaysia and Indonesia, became the willing dumpyards, till they decided enough was enough. But plastic waste is finding new ports where the costs of recycling would be cheaper and would benefit local business and provide employment. All good. This is the modern world's notion of a circular economy. Summers' version has come true.

It is another matter that these receiving countries are already drowning in their own waste. The fact is that if the rich could pay the real

costs of recycling, they would not ship it to poorer countries (I mean the rich of the first world and the rich of our world). The business is about cutting costs. And it is growing. At the May 2019 meeting of the Basel Convention — an international agreement that binds countries to be responsible in their trade of hazardous substances — plastic waste was included for the first time. But not without a fight. The amendment by Norway to regulate trade in certain kinds of plastic was contested strongly by the US; and finally, after much dilution, it was agreed that a distinction would be



### DOWN TO EARTH

SUNITA NARAIN

### A COMPARISON

Year	India	Median EM	Median G20	Gap for India against median EM	Gap for India against median G20
2000	48.1	30.0	35.0	18.1	13.09
2001	43.9	30.8	35.0	13.1	8.9
2002	45.1	30.0	34.5	15.1	10.55
2003	44.1	30.0	34.0	14.1	10.09
2004	44.9	30.0	33.5	14.9	11.38
2005	43.0	29.0	33.5	14.0	9.46
2006	43.3	28.0	33.5	15.3	9.87
2007	45.2	27.0	33.5	18.2	11.73
2008	45.2	25.0	30.0	20.2	15.21
2009	45.2	25.0	29.7	20.2	15.52
2010	44.3	24.2	29.7	20.1	14.57
2011	43.4	24.2	29.8	19.2	13.63
2012	43.4	24.2	29.8	19.2	13.61
2013	45.2	25.0	29.8	20.2	15.38
2014	45.2	25.0	29.9	20.2	15.35
2015	47.9	24.2	29.9	23.7	18.03
2016	47.9	24.0	29.9	23.9	18.02
2017	47.9	24.2	28.8	23.7	19.1
2018	48.3	25.0	27.7	23.3	20.66
Overall change	0.2	-5	-7.3	5.2	7.57

Source: OECD and author's calculations

is on getting the money through the three good taxes only (the GST, the personal income tax, and the property tax).

We should not be content with matching the median values of emerging markets. We should be competitive with world standards. The 25th percentile value among emerging markets is 20 per cent. Thus, if India goes to a 20 per cent corporate tax rate, we will be better than three-quarters of emerging markets. In particular, we will be more attractive than China, where the rate is 25 per cent.

In 2015, such an announcement was made, with many future dates on which the announcement would take effect. This led to a tepid response on the part of domestic and foreign investors, and their scepticism was proved right by the lack of follow through. It would be efficient for the July 2019 speech to introduce this action effective right now. This might generate some fiscal stress in 2019 and 2020. With a lag, the gains would kick in.

This is comparable to the thought process of cutting customs duties, from 1991 till 2003, where tax officials steadily protested the loss of tax revenue, but this was amply compensated by the economic dynamism that came from removing protectionism.

The writer is a professor at National Institute of Public Finance and Policy, New Delhi

# Travails of a radical patriot



### BOOK REVIEW

KEVIN BAKER

"Think of this story as a wheel," David Maraniss writes in an author's note at the beginning of his new book, *A Good American Family*. "The hearing in Room 740 is the hub where all the spokes connect."

Room 740 in Detroit's Federal Building was where Maraniss's father, Elliott, was summoned to appear before the notorious House Un-American Activities Committee (HUAC) one day in 1952, to answer charges that he was a member of the Communist Party. Simply being subpoenaed to appear had already cost Elliott his job, and his refusal to

cooperate with the committee's questions would force him into years of desperate struggle to keep his family afloat.

Elliott Maraniss was no atomic spy or government mole. He was a rewrite man at *The Detroit Times*, a World War II vet with a wife and three kids. HUAC had come to Detroit hoping to find communists in the United Auto Workers, a powerful liberal institution; people such as Elliott and his wife's brother, Bob Cummins, were just "collateral damage," expected to make "a few acts of repentance and contrition" — bow their heads and name names of old friends and comrades in the ongoing theatre of the Red scare. If they didn't, they were dismissed after a brief interrogation with their lives in tatters. Elliott was not even permitted to read a prepared statement, though he was allowed to file it with the committee.

Now, David Maraniss, in his "long overdue attempt to understand what had happened to my father and our family and the country during what has

come to be known as the McCarthy era," has unearthed that statement, and that moment. A winner of two Pulitzer Prizes in journalism and one of our most talented biographers and historians, Mr Maraniss has used his prodigious research skills to produce a story that leaves one aching with its poignancy, its finely wrought sense of what was lost, both in his home and in our nation.

David's father was "a liberal but undogmatic optimist," whose mantra was "It could be worse." He loved baseball and literature and funny songs; he once wrote a column under the moniker "the Ol' Railbird"; and he had an abiding passion for nearly everything to do with the American heartland. So how does such a man end up writing Soviet propaganda under a fake name for The Michigan Worker? "I can appreciate his motivations, but I am confounded by his reasoning and his choices," Mr Maraniss confesses.

Elliott was the son of Jewish immigrants from Odessa and Latvia, a Boy

Scout who grew up in Coney Island, an outstanding student and editor of the school paper at Abraham Lincoln High School — a place almost painful to behold in its glowing idealism and dedication to learning, even in the midst of the Depression.

He also encountered a key influence on his political development: 17-year-old Mary Cummins, a wisp of a girl with strawberry blond hair and deeply held radical convictions. The Cumminses were another remarkable American family, originally dirt-poor Kansas homesteaders living in a one-room dugout cut out of a hillside. Mary's father was a civil engineer who couldn't afford to finish his degree, but made enough money to drive a Cadillac and send his five children to college.

By 1939, as editorial director of *The Michigan Daily*, Elliott was defending the monstrous Stalin-Hitler pact that triggered World War II — a stance that outraged and mystified many of his readers and friends, as well as his son, who calls it one of Elliott's "indefensible positions." When the war reached the United States, Stalin was back on the side of the

Allies and both Maranisses threw themselves into the struggle. Elliott enlisted, while Mary helped build B-17s, and advocated for civil rights at her plant.

Rising to the rank of captain, Elliott was put in charge of a black salvage-and-repair company in the still segregated Army, arriving in Okinawa in July 1945, just after the terrible battle there. He excelled in his position, and the experience seemed to fill him with patriotic ardour. He wrote passionately to his wife about Franklin Delano Roosevelt, General MacArthur and especially Dwight Eisenhower, whom he would later admit to having voted for in 1952.

Unbeknown to Elliott, though, his assignment to command black troops was the end result of a desire by military intelligence, wary of his "communist" tendencies, to exclude him from sensitive work while in the Army. Before his file was finally sealed, some 14 FBI agents would interview 39 "confidential informants" about him. Their investigation would culminate in Room 740, but it would not end there. Even after HUAC had finished with him, the

FBI sent agents to interview Elliott's employers whenever he got a job, knowing it would likely cost him the position.

For all of Mr Maraniss's research, a mystery remains at the heart of "A Good American Family": Just what were his parents, and especially his father, doing in the Communist Party in the first place? This is a question Maraniss cannot answer, because his parents, for one reason or another rarely spoke of it. About the furthest his father would go was to admit that he had been "stubborn in his ignorance about the horrors of the Soviet Union." But this gives us little insight into how this great American spirit ended up stuffing himself into a closet of dreary Russian dogma.

In the end, even in the best of families, some things remain secret.

©2019 The New York Times News Service

### A GOOD AMERICAN FAMILY

#### The Red Scare and My Father

David Maraniss

Simon & Schuster; \$28; 416 pages

## Not just politicians, courts also to blame for quotas

After *Indra Sawhney* put a cap on reservations, SC did nothing to ensure it was met, even relaxed norms in various judgments

WITH MAHARASHTRA'S RESERVATION quota rising to 65% after the Bombay High Court (BHC) upheld reservations for Marathas—possibly even 75%, once you add prime minister Narendra Modi's 10% quota for economically weak sections (EWS)—it is easy to blame politicians for striking yet another blow against merit. If 65-75% of college admissions and government jobs—and, within this, promotions—are to be determined by quotas, apart from how this reduces the opportunity for general category students, how is India to compete in an artificial intelligence/machine-learning world where merit and knowledge are critical? But, why blame just politicians who, by their very nature, only look for immediate electoral gains. Certainly, the government has amended the Constitution to negate various apex court judgements on quotas and has tried to hide certain laws on reservation from the Supreme Court's (SC) scrutiny by classifying them under the Ninth Schedule. But, in *IR Coelho*, in 2007, SC had ruled the Ninth Schedule was not sacrosanct if it violated Constitutional provisions on fundamental rights.

While the Maharashtra State Backward Class Commission said Marathas were socio-economically backward, a decade ago it had said they were both economically and politically—half the state's MLAs and CMs have been Marathas—a forward caste, something even the Mandal Commission had said. It is surely odd that BHC didn't deal with this. And since a nine-judge SC bench in *Indra Sawhney* had capped reservations at 50%, it is surprising SC didn't object to the 10% EWS quota earlier this year; ditto for BHC in the Maratha case. While BHC said the *Indra Sawhney* cap could be violated in exceptional circumstances, where there was “quantifiable and contemporaneous data reflecting backwardness” and “inadequacy of representation”, it just needed to study the facts to know Marathas aren't backward.

These aren't stray instances either. In 1994, in *Ajay Kumar Singh*, SC ruled on reservations at higher levels of education, something which Indra Sawhney said was not to be allowed. So, SC said, “(In *Indra Sawhney*), the Court was speaking of posts in research and development organisations, in specialities and super-specialities in medicines, engineering and other such courses. The Court was not speaking of admission to specialities and super-specialities. Moreover, M.S. or M.D. are not super-specialities”! And in 1997, in *Post-Graduate Institute of Medical Education and Research versus KI Narasimhan*, SC said, “Securing marks is not the sure proof of higher proficiency, efficiency or excellence... In that behalf, it is common knowledge that marks would be secured in diverse modes... They are awarded in internal examination on the basis of caste, creed, colour, religion, etc.”!

Last month's SC ruling on Karnataka's law to allow reservation in promotions for SC/ST expanded on this contempt for marks as proof of merit. Ironically, in 2017, the same court had rejected the Karnataka law on grounds that no data had been given on inadequacy of representation of SC/ST in the civil service and its impact on administrative efficiency; this was mandated by the *Nagaraj* judgment of 2006. To get over the *Nagaraj* requirements, SC reinterpreted “efficiency of administration” to say it “must be defined in an inclusive sense, where diverse segments of society find representation... while interpreting Article 335, it is necessary to liberate the concept of efficiency from a one-sided approach which ignores the need for and the positive effects of the inclusion of diverse segments of society on the efficiency of administration of the Union or of a State”. The judges elaborated, “a ‘meritorious’ candidate is not merely one who is ‘talented’ or ‘successful’ but also one whose appointment fulfils the constitutional goals of uplifting members of the SCs and STs and ensuring a diverse and representative administration”. The Maratha law, and even Modi's 10% EWS quota, will probably be challenged in SC, but given SC's past rulings, getting justice isn't going to be that easy.

## Sebi makes the right move

Lax rules allowed unduly risky investing by fixed-income funds

EVER IF IT is somewhat late in the day, it is good that SEBI is tightening the rules for mutual funds (MFs), especially debt-oriented schemes; the ecosystem will be all the better for it. The fact is, MFs are dealing with the savings of small investors and, while there are no guarantees, fund managers must nonetheless treat this money with due respect. Unfortunately, in an attempt to perform better, some of them have taken undue risks, investing in companies that are clearly not credit-worthy. Through a series of measures, SEBI has made sure fund managers of liquid schemes have enough liquidity and that they are not overexposed to HFCs and the real estate sector. With the sectoral cap now at 20%, the overexposure to NBFCs, too, has been addressed. Moreover, there is a 5% prudential cap on the exposure to a particular group, much like there is for banks.

Crucially, the regulator has mandated that the schemes invest only in listed NCDs and CP. Most NCDs are, in any case, listed, but CPs are not; so, this is a good step. Given the rather primitive state of corporate governance in most companies today, one can never be too careful. The spate of downgrades over the past couple of months—including that of Piramal Capital, Sadbhav Engineering and Edelweiss Financial—is clear evidence of stress, both in the financial and non-financial sectors. Which is why, it is important to have enough of a cushion for exposure to debt securities that are credit-enhanced or backed by equities. SEBI has mandated a cover of four times, which seems sufficient.

The practice of pledging shares without making adequate disclosures has disrupted the system, and had SEBI not strengthened the disclosure requirements, companies may have continued to fool investors and lenders by resorting to unlawful methods to camouflage the true extent of shares pledged. From now on, promoters need to disclose the reason for an encumbrance if it exceeds 20% of the equity capital, which seems like a reasonable threshold.

The fact is, both ratings agencies and lenders have been very slow to red flag default risks in companies; else, even a year ago, it was evident Jet Airways is in big trouble. Now that SEBI has banned MFs from entering into standstill agreements with borrowers, fund managers will be a lot more choosy. Given they manage small investors' money, MFs have no business to be funding weak promoters. They need to be investing rather than lending, and even if the returns come down as a result, investors would not mind because their capital would be less at risk. It is a good move to have all money market instruments marked-to-market so that the schemes reflect the true net asset value and investors are not left guessing.

## AccessLINGO

Govt plans to make science and technology education resources accessible in regional languages

THE MINISTRY OF electronics and information technology (MeitY) has proposed a national mission for natural language translation. The ₹450-crore proposal is based on the recommendations made by the Prime Minister's Science, Technology and Innovation Advisory Council (PM-STIAC) as part of the 100-day action plan. The purpose is to make research and teaching resources on science and technology accessible to all in two languages—one in English and the other in a native Indian language. The move is ambitious in the sense that it requires digital proficiency from the user. The translation will be done in two modes—machine and human translation—for both speech-to-speech translation and text-to-text translation. This could prove a big step in making science and technology knowledge accessible to a large citizenry.

The proposal will be implemented by central and state agencies, along involvement from start-ups. The service will not only prove beneficial for teachers and students but also for publishers and authors. It will also create translation-related jobs. MeitY's move will address the issue of low-cost education at a large scale. Nonetheless, making content translatable into all native Indian languages, along with spreading digital literacy, will perhaps be the biggest challenge—the Pradhan Mantri Gramin Digital Saksharta Abhiyan funds are estimated to be enough for making 2.39 crore in rural areas digitally literate (against a target of 6 crore). Also, not everything in advanced sciences will lend itself to translation. There could yet be many a slip betwixt the cup and lip.

## ● FUTURE AUTOS

SIX YEARS UP TO MARCH 2025 SHOULD SURELY BE SUFFICIENT TIME FOR THE TWO-WHEELER INDUSTRY TO PLAN ITS TRANSITION TO EVs

# India's big opportunity: Electric mobility

FISCAL INCENTIVES TO promote Electric Vehicles, in the form of FAME (Faster Adoption and Manufacturing of Electric Vehicles), were launched in 2015 for a period of two years. These were later extended up to March, 2019. With its outlay of ₹450 crore during the last four years, FAME I helped about 2.63 lakh electric/hybrid vehicles, including 1.4 lakh two-wheelers (E-2W) and 1.01 lakh four-wheelers (E-4W). These are already on the road all over the country. But, this has not enabled us to accelerate the transition to electric mobility in the same way as countries like China have done by adopting a holistic approach and a time-bound plan for completing the transition.

With learnings from FAME I, the revised FAME II was announced with an outlay of ₹10,000 crore and a target to incentivise 10 lakh E-2W, 5 lakh E-3W, 55,000 E-4W and 7,000 buses (on OPEX basis) by March 2022. FAME II has been welcomed by all stakeholders, including industry and associations, for the clear roadmap that it provides for the transition to electric and connected mobility.

In the 2W & 3W segment, 21.2 million ICE 2W and 0.7 million ICE 3W were produced last year and, with a share of 9% in manufacturing, had an employment of nearly 12 million. Out of these around 15%, i.e., 3 million 2W, were exported. The CAGR of 2W & 3W vehicles is expected to be around 8-9% for the next ten years. Thus, by 2025, India will be producing nearly 28 million 2W and another 2-3 million 3W. This provides Indian companies with a unique opportunity to leverage domestic markets to achieve globally competitive scale and economies of production. Having missed the first electronic revolution in the 1980s and the semiconductor fabrication opportunity in the 1990s, India can hardly afford to miss this emerging opportunity, offered by the transition to electric mobility, that combines multiple high technology industries. We have to be right in the midst and then, hopefully, achieve pole position in this sunrise industry.

It thus becomes critical for us to adopt a time-bound roadmap for the conver-

RAJIV KUMAR & ANIL SRIVASTAVA

The authors are with the NITI Aayog  
Views are personal



sion to 2W & 3W to electric vehicles. If we do not pursue this at the policy level and if companies and economies do not adapt, we risk losing out on a seat at the table in the next generation of technology and industrial development.

Both electric mobility and battery manufacturing are sunrise industries that must be encouraged if India is to become a globally competitive player in the coming decades. Otherwise, we not only stand to lose all export opportunities that are bound to open up in the coming years but also risk becoming a dumping ground for second-rate imported EVs from China and elsewhere.

Investment by industry carries inherent risk, and all our efforts should be directed toward creating a domestic market for both electric vehicles and batteries, in order to ensure OEMs and battery manufacturers have enough certainty of off-takes before they put in their investments in new manufacturing units to attain globally competitive position. India has lost out in the solar power generation and mobile/smartphone industry previously and must act quickly to secure a position in the sunrise industry of battery storage and electric mobility. Delaying this transition risks missing the opportunity at hand.

The Steering Committee of National Mission on Transformative Mobility & Battery Storage has recommended that after March 31, 2023, only E-3W (with lithium ion or other advanced battery chemistry only) shall be sold under the category of 3W and, after March 31, 2025, all new sales under the category of 2W below 150cc shall be E2W (with lithium ion or other advanced battery chemistry only).

Six years up to March 2025 should surely be sufficient time for the industry to plan its transition. Moreover, NITI

Aayog has always been open and ready to consider alternative time-bound plans. However, the suggestion to do without a transition plan and adopt a so-called 'market-based or muddling through' stance should not be acceptable to anybody who is wedded to the national interest or, indeed, even to the Indian automobile industry's interests. Clearly, those companies who wish to export ICE two- and three-wheelers will have the fullest freedom to do so even after the domestic sales of these vehicles cease in the domestic market and, further, those producing 2W with engines higher than 150 cc will continue to do so.

We must emphasise that NITI Aayog has had extensive consultations with all segments of the industry in the run-up to the Mobility Conference that we organised in October 2018. And, in the interest of building the necessary trust between the industry and the Government, we are, of course, open to further consultations, as long as they are aimed at reaching a time-bound transition plan towards achieving 100% electric and connected mobility.

We would, of course, have to ensure that the batteries (lithium ion or advanced chemistry) are domestically manufactured and at globally competitive prices. The scale offered by the transition to EVs will allow world-competitive capacities to come up in India. Globally-competitive manufacturing of advanced chemistry batteries could be achieved through a challenge process to select manufacturers, who could then be offered a package of facilitation and fis-

For globally-competitive manufacturing of advanced batteries, a challenge process to select manufacturers can be adopted

cal incentives to induce them to rapidly create necessary capacities in the country. This would also be used for other industries like micro-electronics, power storage etc. Using the advantage of large scale domestic demand in the EV sector, we would be able to create a dynamic and vibrant storage battery in the country.

Moreover, battery costs are expected to fall over the next few years as volume increases and economies of scale are achieved. Expert analysis anticipates that India's annual battery market size could be as large as \$9 billion by 2025, the majority of which will be driven by electric vehicles (this assumes close to 100% new sales of electric two- and three-wheelers by 2025, along with modest market penetration of other segments). Private sector companies and start-ups are developing charging solutions as well as battery swapping business models to encourage the transition to electric mobility. These manufacturing capacities and business models will provide significant additional sources of economic growth.

Although around 20% of minerals in the current battery chemistry need to be sourced from outside, the R&D on material recovery and recycling from batteries would help address this scarcity. This can create a domestic reserve of minerals over time. The government, too, is exploring potential rights to international supply chains to further address this concern. In any case, battery chemistry is evolving at a rapid pace with the attempt to replace lithium as the sole principal component. And in the medium-to-long term, the transition to hydrogen will surely be initiated as is already beginning to happen in China and Japan. On all counts, therefore, including that of fresh employment generation, India simply cannot afford to miss this opportunity and cannot adopt a 'muddling through' policy stance as some stakeholder, very surprisingly, seems to advocate.

## The US's zero interest rates future

The Congressional Budget Office's projections for the US federal budget during the next 30 years is a picture of steadily rising deficits

THE CONGRESSIONAL BUDGET Office has just released its projections for the US federal budget during the next 30 years. The picture is one of steadily rising deficits. Federal government borrowing now amounts to about 4.2% of gross domestic product each year. By 2049, the CBO predicts, that will more than double, to 8.7%.

Only a small portion of these deficits will be due to tax cuts; the CBO projection expects that individual income taxes rise substantially as a share of GDP. Nor will it be due to government profligacy; CBO predicts that discretionary spending will shrink substantially relative to the size of the economy.

Instead, the growth in deficits is mostly about two things. First, government health care spending is projected to grow, which is partly due to population ageing and partly because the CBO predicts that medical costs will keep going up. Second, and even more importantly, the CBO predicts that interest rates will rise, forcing the government to spend much more on simply paying interest on its debt. The federal government now pays an average of 2.4% to borrow; in three decades, the CBO predicts that this will rise to 4.2%.

If true, this is because as an exponential increase in the amount the government has to pay for debt service.

By the 2040s, the CBO projects, the primary budget deficit—the gap between non-interest spending and tax revenue—will stabilise at less than 4% of GDP, but net interest will keep on rising. This is because as the government borrows more and more to cover its interest payments, the amount of debt that's accruing interest goes up.

In many ways, this is actually a very conservative forecast. The CBO assumes that the US will raise taxes, instead of cut-

ting them as it has done repeatedly. It assumes no future recessions requiring large increases in the level of federal debt for stimulus purposes. And most importantly, it assumes no big future increases in discretionary spending and no new big entitlements. If Medicare For All or the Green New Deal ever make it through Congress, the projected federal debt will be much, much higher.

Why is this a problem? If the government decides to cut deficits by raising taxes even more than the CBO predicts, it could slow the economy. If it decides to let the debt grow, it will have to borrow more and more in order to cover its increasing interest, and both borrowing and interest costs will snowball. That could provoke what the CBO calls a fiscal crisis—a private investor panic about the government's ability to repay its debt, causing a drop in bond prices that render financial institutions insolvent and causing an economic crisis.

The government thus has a good reason not to let debt spiral out of control. And the easiest way to keep that from happening is for the Federal Reserve to cut interest rates to zero and keep them there. As the government replaces its old, higher-interest debt with new, lower-interest debt, its yearly interest payments would go down, until finally they dwindle to nothing at all. Doing this would stabilise the deficit, and even open up fiscal space for big new spending initiatives on issues like climate change.

This situation—where the central bank holds rates at or near zero in order to keep the government solvent—is known to economists as fiscal dominance. Arguably, Japan has been in this situation for years.

Some argue that Japan's interest rates are low for natural reasons,

NOAH SMITH

Bloomberg



mainly because of population decline and slow productivity growth. But Japanese central bankers' periodic intentions to raise rates have probably been restrained by the country's enormous public debt. Even if they wanted to, Japanese policy makers couldn't raise rates very much without the spectre of government insolvency.

Most macroeconomists think this isn't much of a problem. Inflation is the traditional reason to raise rates, and Japan doesn't have much of it. But there's a possibility that long periods of low interest rates have negative consequences that don't appear in traditional economic models. For example, low rates might encourage the survival of unproductive zombie companies, or it could allow monopolies to dominate markets with cheap borrowing. These potential downsides are not well-researched or well-understood yet.

The US might also not be the same as Japan. Its investors could be more inclined to abandon the country for greener pastures if rates stayed too low for too long. With population expected to grow instead of shrink, the US also might not be able to sustain zero rates forever without eventually risking inflation.

So the US shouldn't stride confidently into a brave new world of fiscal dominance just because Japan hasn't yet collapsed. Just to be on the safe side, other measures to constrain deficits—reducing excess cost growth for health care and reversing recent tax cuts—would be prudent. But should these efforts turn out to be politically impossible, get ready for permanent zero interest rates.

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

## LETTERS TO THE EDITOR

### Discount on petrol/diesel

To encourage cashless transactions post demonetisation, the union government has started giving several discounts on use of credit and debit cards, including a 0.75% discount on card-based purchase of petrol and diesel and online payment of insurance premiums. Due to inadequate publicity, it is not clear which discounts are still applicable. The currency position having normalised, the union exchequer should not be burdened with such discounts anymore. Instead, steps should be taken to ensure that banking is made less expensive; transaction charges, charged to sellers on payments received through credit or debit cards, should be paid from the public exchequer at a reduced rate than the present 2%. To minimise currency circulation, consolidated steps, such as limits on monthly cash withdrawal from banks for individuals, should be taken. — Subhash C Agarwal, Delhi

### Refugee crisis

The heart-rending image of father and daughter, migrants from Ecuador, lying dead on the banks of the Rio Grande river at the US-Mexico border tells the horrific and pathetic plight of scores of hapless migrants fleeing violence and bloodshed in their homelands. The trend of perceiving refugees as a threat to national security and local culture is truly despicable. Trump's description of Hispanic immigrants as rapists and criminals sums up his attitude towards immigrants. The politics that seeks to prop up the bogey of the migrant with a poor understanding of citizenship across the globe needs to change. — M Jeyaram, Sholavandan

● Write to us at feletters@expressindia.com



ILLUSTRATION: ROHINIT PHORE

**VIKRAM  
SINGH MEHTA**

The author is chairman and senior fellow, Brookings India



## OVER THE BARREL

# How India can de-escalate US-Iran stand-off

The US-Iran stand-off is wrapped in a “fog of uncertainty.” No one knows what will happen, but what we do know is it could take no more than a false report, a miscalculation or an accident for the region to conflagrate into violent conflict. India would be severely impacted in such an event

**T**HE MOST BASIC FORM of human stupidity is forgetting what we are trying to accomplish.” This Nietzschean aphorism finds sharp affirmation in the behaviour of the leaders of US and Iran today. Both have forgotten what they are trying to achieve, but both are engaged in verbal, economic and physical jousting that is generating sparks that could light up a regional bonfire. India would be severely impacted in such an event. Our leaders face a policy dilemma. Should they use their “soft” power to try and snuff out the sparks, but risk possi-

bly an embarrassing rebuff? Or should they stay on the sidelines in the hope that disaster will not prevail? It is my view that the Indian government should do the former. It should deploy the “quiet” power of diplomacy to pre-empt the consequences of human stupidity.

The signals emanating from Washington DC and Tehran are confusing and blurred. They suggest that the leaders in these two cities have lost sight of their vital objectives.

American President Donald Trump says he does not want war; that he is not looking for a regime change, but only a

tighter nuclear agreement. He says his objective is to ensure Iran will never acquire the capability to develop nuclear weapons. But he also tweeted the word “obliterate” to define the range of options that remain on his table; the US National Security Advisor John Bolton and Secretary of State Mike Pompeo have stated that war is an option, and their preferred outcome is, indeed, a regime change.

The Iranians are also conveying mixed messages. Their elected leadership wants to exercise “strategic moderation” and remain compliant with the Joint Comprehensive Plan of Action (JCPOA). They are hopeful that with the support of the Germans and the French, the crisis can be settled through negotiation. The Islamic Revolutionary Guard Corps (IRGC), on the other hand, wants the government to breach the uranium stockpile limits agreed to in the JCPOA (the 2015 Iran nuclear deal) and to enrich uranium to 20% purity (which is just one step away from weapon-grade material). They also want to signal, through direct and indi-

rect action, that they will not be bullied by the Americans. The Ayatollahs generally keep their cards close to their chest, but given the Iranian economy is in free fall—GDP fell by 4% last year and an additional 6% this year, inflation is running at 30%, food is in short supply, the currency is on skids, and unemployment is at record highs—they, too, are inclined to play the US “Satanic” card to divert public attention away from the domestic crisis.

There is explanation for this political amnesia. The leaders are wrestling to reconcile their international priorities with their domestic constituencies. The problem is that, in the process, they are pushing the region towards large-scale conflict. And that is why their actions fit so neatly into the Nietzschean mould of stupidity.

Students of military history will not be surprised by this drift towards war. Trump is, alas, no such scholar. Had he been so, he might have remembered the forewarning contained in the unfinished magnum opus of the Prussian General Carl von Clausewitz, ‘Vom Kriege’ (*On War*), that “three quarters of the factors on which war is based are wrapped in a fog of greater or lesser uncertainty.” He may have noted the mind-boggling confirmation of this observation in the memoirs of the former US Secretary of Defense Robert McNamara, who wrote that “President Johnson authorised the bombing (of North Vietnam) in response to what he thought had been a second attack that had NOT occurred.” The “attack” referenced was on the American

destroyer USS Maddox by North Vietnamese patrol boats on August 4, 1964, in the international waters of the Gulf of Tonkin. In fact, two days earlier, destroyer USS Maddox had been attacked by the North Vietnamese. The report of a second attack inflamed the US Congress, who then passed the Gulf of Tonkin Resolution, which was a de facto declaration of war against the North Vietnamese. It was later established that the report of a second attack was erroneous. This is difficult to believe, but this means that the US went to war in Vietnam on the basis of erroneous intelligence.

The US-Iran stand-off is wrapped in a “fog of uncertainty.” No one really knows what will happen, but what we do know—based on our reading of von Clausewitz and our understanding of history—is that it could take no more than a false report, a miscalculation or simply an accident for the entire region to conflagrate into violent conflict.

India would be severely impacted in such an event. It imports 65% of its crude oil from the region. Conflict would disrupt its oil supply lines and harden oil prices. Moreover, there are approximately 8 million nationals living and working in the area. Many of them would need to be evacuated. This would present a major logistics challenge. But most worrying and beyond these immediate ramifications is that India and Indians would feel the tremors of the aftermath of such a conflict for a long time.

The question, therefore, for India is: Should it allow history to repeat itself? Or should it make an effort to stave off disaster beyond the opportunistic bilateral discussions that it has already had with Pompeo and Trump. In my view, it should take that extra step. This is not simply to safeguard its economic interests. It is also because India is strongly placed to arrest this dangerous drift. The country has long-standing historical and cultural links with the Middle East and, in particular, Iran. Prime Minister Narendra Modi has enhanced international stature because of his massive electoral victory and strong personal relations with his counterparts in the region. And foreign minister Subrahmanyam Jaishankar is a superb and world-class diplomat. Together, this makes for a rare combination of “soft”, “smart” and “quiet” power. India should deploy this combination towards one objective. To persuade Iran to revert to its original position of remaining within the framework of the JCPOA, and to deny the hardliners on the American side the *raison d’être* for escalation.

**India should persuade Iran to revert to its original position of remaining within the framework of the JCPOA, and deny the hardliners on American side the *raison d’être* for escalation**

## DUNNING-KRUGER EFFECT

**T**HE DUNNING-KRUGER effect is a cognitive bias in some people who have an inflated notion about their capabilities. Their self-assessment with regard to their knowledge and decision-making reaches elusive heights. They make erroneous decisions. When such people take important leadership positions, they obstruct progress of the organisation. Their misconceptions about themselves lead to self-compensatory abilities blinds them from seeing errors; also, their incompetence denies them to recognise others’ strengths. The concept was coined in 1999 by Cornell University psychologists David Dunning and Justin Kruger; the eponymous (named after Kruger) Dunning-Kruger effect is a cognitive bias. Incompetent people have an exaggerated notion about their knowledge and intelligence, it blights results and sometimes such results take decades to correct.

I take the example of India’s first Prime Minister Jawaharlal Nehru’s decision of referring Kashmir to the UNSC. This action negated the Instrument of Accession signed by Maharaja Hari Singh. Even till today, the Kashmir issue remains sticky. Besides India and Pakistan, it has many sides: the five regions of Kashmir and numerous political organisations.

Charles Darwin said that “ignorance more frequently begets confidence than

# The cognitive bias

Can ineptness rob people of the mental ability to realise just how inept they are?

**VIDYA  
HATTANGADI**

The author is a management thinker and blogger



what knowledge does.” I am sure most of us would have experienced frustration by the incompetence of another person in our professional and private lives. The frustration increases when these incompetent people do not recognise their own limitations. Incompetent people tend to overestimate their own levels of skills and they fail to recognise genuine skills in others.

Hitler’s ‘*Mein Kampf*’ showcases his total lack of insight into his own limitations. A budding narcissist, Hitler’s recounting of his schooling describes his propensity to argue with adults despite not having yet received his education. This is an apt example of his cognitive bias.

In an experiment, Dunning and Kruger

asked 65 participants to rate how funny different jokes were. Some participants were exceptionally poor at determining what other people would find funny, yet these same participants described themselves as excellent judges of humour. The research found that incompetent people are not only poor performers, they are also unable to accurately review and recognise the quality of their own work. The low performers are unable to recognise the skills and competence levels of others, which is part of the reason why they every time view themselves as better, more capable and more knowledgeable than others.

This might be the reason why some students who earn failing scores in exams



at times feel they deserved a much higher score. They overrate their own knowledge and ability, and are incompetent of seeing the mediocrity of their performance.

In 1708, Sweden invaded Russia during a winter so fierce that even Venice’s port froze. The invaders lost 16,000 men in that particular push. Just over 100 years later, Napoleon also attempted an invasion that began in the summer. By late fall, he’d lost thousands of soldiers and, although he succeeded in occupying Moscow, he eventually had to retreat. The most famous example, however, is of the Second World War. Hitler believed he could take Russia before the onset of the winter—and his army wasn’t ready when the Russian win-

ter finally did come. In fact, things went so poorly in Russia that Hitler lost about 750,000 men before November.

Dunning and Kruger put forward that this phenomenon stems from what they refer to as a “dual burden.” People are inept, and their ineptness robs them of the mental ability to realise just how inept they are. The least skilled people often overrate their ability because they have no idea how much they don’t know. In other words, poor performers believe that they know everything on a particular subject and, therefore, they tend to be bombastic about it. In contrast, high performers are aware of the enormity and intricacies of the field they are working in. They know how much

they don’t know, and thus they usually underestimate their ability and competence in a particular area.

The Dunning-Kruger effect also has to do with what scientists call metacognition. It is described as “cognition about cognition,” “thinking about thinking,” and “knowing about knowing.” It is a higher form of cognition; to be aware of the awareness itself. A person with a high level of metacognition is able to become aware of his or her thought processes and view them from different and fresh perspectives. This cognition about cognition allows them to analyse and judge their ideas, knowledge and skills more accurately compared to people who are having difficulties with metacognition.

The world is filled with incompetent leaders in all fields; often, leadership positions seem glamorous but the crude reality is that many leaders hardly make any effect on their teams. When stupid leaders run a country, an organisation, a hospital, a school or a university, they weaken the foundations. If someone is going to run a country properly, he/she needs to be an expert at collecting viewpoints, appointing experts and sieving through them to produce effective and well-judged policy objectives that actually work. In the absence of that sort of expertise, only chaos will be created. Aren’t we seeing this happening in most parts of the world?

## DIRECT TAXES CODE

# From convoluted to coherent?

**GAURAV  
MEHNDIRATTA**

The author is partner, Tax, KPMG in India



An attempt towards a concise, coherent and consolidated direct tax structure

“The nation should have a tax system that looks like someone designed it on purpose”—William Simon.

**W**ITH A STABLE GOVERNMENT at the Centre, stage is set for introduction of reforms needed to put the economy back on high growth trajectory. The NDA, in its previous term, demonstrated resolve to push through bold reforms as well as discard old laws. Taxes have been a focus areas and a major reform on the tax side was transformation in indirect taxes with the GST, which subsumed within its ambit 17 state and central indirect levies. On the direct tax side, the Wealth Tax Act, 1957, was scrapped and a panel constituted in November 2017 to rewrite the existing Income-tax Act. The panel is expected to submit a report to the government by July 31, 2019. In the Union Budget on July 5, it is expected that a framework for introduction of the direct taxes code (DTC) will be laid down.

The Income-tax Act was introduced in 1961, but has failed to keep pace with evolving businesses and a fast-growing economy. Some instances in the past have highlighted deficiencies in this Act to bring to tax certain transactions that the government intended to tax. Another example is of digital businesses, which can potentially result in significant tax leakages and has also been focused upon by the OECD in its Action Plan-1 on Base Erosion and Profit Shifting project. While the government has tried to keep the Income-tax Act at pace with evolving business realities by bringing in suitable amendments—taxation of indirect transfers of Indian entities, equalisation levy on online advertisements, thin capitalisation rules, GAAR and certain other provisions through annual fiscal budgets—the provisions seem to have been rushed into existing overall schemes of the Act (except for equalisation levy that is outside its scope) and, thus, have led to interpretational issues, leading to potential for serious tax litigation. Transformation of the Income-tax Act into a new tax regime that is aligned with current economic realities and modern businesses is the need of the hour.

DTC is an attempt to make it a concise, coherent and consolidated direct tax structure. The UPA had also attempted to bring in DTC and introduced the first draft Bill in 2009 and a revised version in 2014, but the idea of DTC was shelved shortly after the change of government.

The economy is going through a rough patch. Introduction of tax incentives and cutting tax rates have been used as a tool to reignite growth—India has one of the highest corporate tax rates amongst big economies. DTC is an opportunity to rationalise tax rates as well as introduce provisions to incentivise high-growth sectors such as IT/ITeS, retail, e-commerce, etc. Further, given the minuscule amount of R&D in India and its relative importance, there have to be incentives for R&D activities as well as simplifying existing incentives such as preferential tax rates for income from exploitation of patents developed in India. Providing certainty to foreign and domestic investors by minimising tax litigation is another focus area for DTC. Although we have the Authority for Advance Rulings, its attractiveness for obtaining tax certainty has reduced, largely due to many AAR applications pending for disposal, courtesy the lack of administrative capacity to handle the number of applications being filed and AAR being non-functional for most part of the year. DTC should address this by adopting a comprehensive dispute resolution method by bringing in an advance authorisation process. For example, in many countries, tax authorities generally answer inquiries made by taxpayers even without a formal ruling procedure, and in others there is advance statutory back-up procedure for pronouncing such rulings.

DTC should incorporate certain other practices, too. One such is the provision in the US tax law that provides for joint filing of returns by married couples, which leads to both reduction in taxes and compliance for taxpayers. In Singapore, information for salaried employees is auto-included while filing tax returns, and requires only validation, making the exercise of submitting a tax return quicker and simpler.

DTC is going to be one of the most important tax legislations as it will replace not just the Income-tax Act, but also possibly tax jurisprudence of the last 60-odd years. As has been witnessed in the past, hurriedly-drafted tax provisions serve neither the taxpayers nor tax officials well, and hence the government would do well not to rush early introduction of DTC but allow adequate time to both legislators to draft and stakeholders to debate the new law. The requirement of a new direct tax regime is real and immediate.



@ieExplained

#ExpressExplained

If there are questions of current or contemporary relevance that you would like explained, please write to [explained@indianexpress.com](mailto:explained@indianexpress.com)

## TELLING NUMBERS

## Delhi ozone level went beyond limit for 95 days in last 3 years

DURING THE last three calendar years, ozone was reported as prominent pollutant for 95 days in Delhi and 11, 48, 8 and 49 days in Faridabad, Gurugram, Ghaziabad and Noida respectively, the government said in Lok Sabha during the current session of Parliament. These numbers were based on the Air Quality Index of the Central Pollution Control Board. Replying to a question on ozone levels in Delhi-NCR, Environment and Forest Minister Prakash Javadekar tabled AQI figures on ozone status for 2016, 2017 and 2018 as well as for the first five months of 2019. The figures showed that until May 31, Delhi has already had 23 days with ozone levels over the prescribed limit, while Faridabad has had 55.

About steps taken to control the rise, the minister noted that ozone is a secondary pollutant formed through atmospheric reactions and the factors responsible are high temperature and



AQI monitoring station in Delhi.  
Abhinav Saha/File photo

emissions from vehicles, power plants and burning of waste. He listed several measures to control such emissions, including a shift from BS-IV to BS-VI fuel standards since April 1, 2018 in NCT of Delhi and from April 1, 2020 in the rest of the country which he said will reduce emissions of oxides of nitrogen of heavy duty diesel vehicles by 88.5% in comparison to BS-IV vehicles.

## NUMBER OF DAYS WITH OZONE REPORTED AS PROMINENT POLLUTANT

CITY	2016	2017	2018	2019 (TILL MAY 31)
Delhi	36	14	45	23
Faridabad	3	0	8	55
Gurugram	43	0	5	6
Ghaziabad	—	0	8	3
Noida	—	33	16	0

Source: Central Pollution Control Board via MoEF

## TIP FOR READING LIST

## WILL AI PARTNER WITH HUMANS?

JAMES LOVELOCK, chemist and environmental thinker, is best known for formulating the Gaia hypothesis, also known as Gaia theory or Gaia principle, which proposes that all organisms and their inorganic surroundings on Earth are closely integrated to form a single and self-regulating complex system, maintaining the conditions for life on the planet. Lovelock, who turns 100 on July, has now come up with a new theory about life on Earth — or its future. He argues that the anthropocene — the age in which humans acquired planetary-scale technologies — is coming to an end after 300 years. Lovelock describes the new age, which has already begun, as the “novacene”.

*Novacene: The Coming Age of Hyperintelligence* proposes that new beings will emerge from existing artificial intelligence systems. They will think 10,000 times faster than we do and they

will regard us as we now regard plants — as slow acting and thinking creatures. However, machines will not violently take over the planet as suggested in science fiction, because these beings will be

as dependent on the health of the planet as humans are. As *The Guardian* writes in its review, “... for Lovelock, the Gaia hypothesis will save us, because the machines will realise that they need organic life to keep the planet at a habitable temperature. (Even electronic life could not survive on an Earth that veered into runaway global warming.) So, Lovelock argues, it will suit the robots to keep humans around.”

It is crucial, Lovelock argues, that the intelligence of Earth survives and prospers. He does not think there are intelligent aliens, so we are the only beings capable of understanding the cosmos.

The book is co-authored with journalist Bryan Appleyard.



FAIZAN MUSTAFA

IN A landmark judgment in the case of *Dr Jishri Laxmnarao Patil*, a two-judge Bench of Bombay High Court has upheld Maratha reservation in Maharashtra. The judgment, reserved on March 26, was delivered on June 27 by Justices Ranjit More and Bharati Dongre. Since the Second National Backward Classes Commission, popularly known as the Mandal Commission, and two State Backward Classes Commissions had refused to recognise Marathas as a backward class and as many as 12 chief ministers belonged to the Maratha community, upholding of reservation in favour of Marathas has surprised many constitutionalists. Moreover, in the past, reservation on the basis of similar recommendations in favour of Jats, Gujjars, Patidars and Muslims had failed the judicial test.

In the very first statement of 482-page judgment, the court talked of the challenge before modern democracies — “complex task of providing social justice to sections that have been traditionally discriminated against, while affirmative action does not hinder opportunities offered to the rest of the population”.

## Issues involved

The case involved several constitutional issues such as determination of Marathas as a backward class on the basis of quantifiable data; constitutional validity of the Act providing for their reservation; validity of extraordinary circumstances that justify going beyond the judicially created 50% reservation rule; limits of judicial review in examining affirmative action policies of the state and the effect of powers given to the National Commission for Backward Classes in 2018 after its conversion from a statutory authority to a constitutional body; legality of creation of a new socially and educationally backward class and inclusion of just one caste in this class; and, assuming Marathas are backward, their non-inclusion in the existing OBC category.

## Backward or not

The Mandal Commission, which listed 128 communities as backward, identified Marathas as ‘forward’. The Khatri Commission (1995) constituted by the Maharashtra government held by majority that Marathas may not be included as Kunbis in the list of OBCs, but recommended that people entered as Kunbi-Maratha or Maratha-Kunbi may be given the same benefits as the Kunbi caste. The request of treating Marathas at par with Kunbis was not accepted even in 2000 and Marathas were not included in the central Backward Classes list. In 2008, the Bapat Commission by a 4-2 majority recommended that it would not be proper to include Marathas among OBCs from the viewpoint of principles of social justice.

The state government constituted a non-statutory committee under Narayan Rane, which concluded that the Bapat Commission's findings were not based on quantifiable data and should not be accepted. The Rane Committee independently collected data and



CM Devendra Fadnavis and MLAs in the Maharashtra Assembly in November 2018, after the government tabled the Maratha quota bill. Ganesh Shirsekar/File photo

concluded that the Maratha community is socially, educationally and economically backward, and recommended its inclusion among OBCs with separate 16% reservation.

The Governor of Maharashtra on July 9, 2014, promulgated the Maharashtra State Reservation (of seats for admissions in educational institutions in the State and for appointments or posts in the public services under the State) for Educationally and Socially Backward Category (ESBC) Ordinance, 2014. This was replaced with the ESBC Act of 2014 (Maharashtra Act No. 1 of 2015). The Bombay High Court in 2015 stayed implementation of this Act, which has now been upheld.

## Quantifiable data

In 2017, a reference was made to the Maharashtra Backward Class Commission. When its chairman Justice SB Mhase passed away, he was replaced with Justice M G Gaikwad in November 2017. The Gaikwad Commission report submitted on November 15, 2018, found that Marathas are socially, educationally and economically backward and eligible to be included as a Backward Class.

The High Court expressed its satisfaction on the authenticity of the data in the report. The court also discussed at length through comparative tabular analysis why denial of Backward Class status to Marathas by earlier Commissions was wrong.

In social backwardness, the Gaikwad Commission found that 76.86% of Maratha families are engaged in agriculture and agricultural labour, around 70% live in *kachcha* dwellings, and only 35.39% have personal tap water connections. In educational backwardness, it found that 13.42% of Marathas are illiterate, 35.31% primary educated, 43.79% HSC and SSC, 6.71% undergraduates and just 0.77% postgraduates and professionally qualified. In economic backwardness, the Commission found that 93% Maratha families have an annual income of Rs 1 lakh; 37.38% families are Below Poverty Line against the state average of 24.2%, and 71% own less than 2.5 acres land.

## Share in population

Based on its estimate of the Maratha population at 30% of Maharashtra's total, the Commission had suggested for 12% and 13% reservation to Marathas but the state government of its own adopted 16% reservation.

## AN EXPERT EXPLAINS

## Reading Maratha quota verdict

Among the factors taken into consideration were the question of backwardness, and justification of taking total reservation beyond 50%. How Bombay High Court judgment addressed these and other issues

nary situations inherent in the great diversity of this country and the people. It might happen that in far-flung and remote areas the population inhabiting those areas might, on account of their being out of the mainstream of national life and in view of conditions peculiar to and characteristic to them, need to be treated in a different way, some relaxation in this strict rule may become imperative. In doing so, extreme caution is to be exercised and a special case made out.”

In some cases, the courts have not permitted even 1% reservation in excess of 50%, for example Muslim reservation in undivided Andhra Pradesh. Neither is Maharashtra remote or far-flung, nor are Marathas seen as being out of the national mainstream. This portion of the High Court judgment will be challenged in the Supreme Court.

Here the court accepted the Gaikwad Commission's recommendation that 85% people of the state have now become backward with the inclusion of 30% Marathas and thus are entitled to affirmative action. If the 50% rule is followed, the miniscule forward classes will benefit and their domination will continue.

## Separate Backward Class

Since 346 castes are already in the OBC list and entitled to 19% reservation, the court held that adding Marathas with 30% population will not be appropriate. Marathas will then take away the major chunk of seats, and it will adversely affect the interests of existing OBCs. Relying on *Indira Sawhney* where the Supreme Court had permitted classification between ‘backward’ and ‘most backward’, the High Court approved the creation of a new class for Marathas.

The court also rejected the argument that Socially & Educationally Backward Class is now at par with SC and ST and comparison of Article 341 and 342 with Article 342A, inserted with effect from August 15, 2018, means that this particular class will receive recognition only in the manner set out in the Constitution i.e. Article 342A. The court observed that the 102nd Constitutional Amendment has not taken over the powers of the state to set up its own Backward Classes Commissions and states may validly make reservations without the concurrence of National Commission for Backward Classes or Presidential order for inclusion of any caste.

## The interim order

The court rejected the argument that the Maratha reservation is an overruling of the interim order by Bombay High Court in the case of *Sanjeet Shukla* which had held that in the absence of quantifiable data before categorising the Maratha community as a backward class, the increase in reservation was not justifiable. The latest judgment upheld the reservation as a legitimate exercise of legislative power as the government has now collected quantifiable data and analysed it. With this exercise, the judgment concluded, the very basis of the interim order had been validly removed.

The judgment will open the floodgates for reservation in favour of dominant castes in other states. If at all there was a legitimate reason to go beyond 50% reservation, as in the case of Tamil Nadu, it could have been inserted in the Ninth Schedule of the Constitution.

*The writer is a well-known expert in constitutional law*

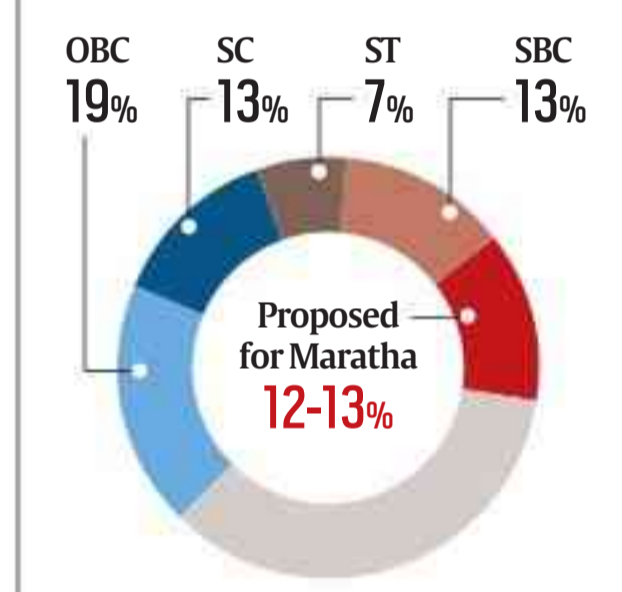
## MAHARASHTRA BREAKUP

52%

Existing reservation

64-65%

Reservation once Maratha quota is implemented. Government proposed 16% but HC saw merit in panel report that recommended 12% for education and 13% for jobs.



The Commission found that Marathas are about 30% of the state's population. The court rejected the argument of the petitioners who had argued that 30% is not mathematically correct. If the population of SCs is 13%, that of STs is 11%, and that of OBCs as per Mandal Commission is 52% and if Maratha is added as 30%, it would take the total population over 100%, the petitioners had argued.

## Breach of 50% ceiling

Though B R Ambedkar said in the Constituent Assembly that reservation must be confined to a minority of seats, the Constitution does not mention such a ceiling. The judgment quoted *Indira Sawhney* (1992) and other judgments to say that the Supreme Court permitted going beyond 50% in extraordinary circumstances, and this limit is not exhaustive of all categories of reservation. The High Court relied on *Indira Sawhney* which had laid down that “while 50% shall be the rule, it is necessary not to put out of consideration certain extraordi-

## The geopolitics of Indo-Pacific: how India and others interpret the term

NIRUPAMA SUBRAMANIAN  
MUMBAI, JUNE 30

THE TERM “Indo-Pacific” has featured during the just-concluded G20 summit as well as during US Secretary of State Michael Pompeo's recent visit to Delhi. Geographically, the Indo-Pacific refers to the Indian and the Pacific Oceans between the east coast of Africa and the American west coast and their several littoral countries. As a term to denote an economic and strategic community, it has been in use among scholars of international relations and geopolitics since the first decade of this century, around the same time as China's rise. The earliest it was noticed was in a paper written by Gurpreet Khurana, an Indian naval officer, on the congruence between Japanese and Indian strategic interests in protecting sea routes for energy security. On a visit to India in 2007, Japanese Prime Minister Shinzo Abe did not use the exact term, but spoke of a “broader Asia” in the “Confluence of Two Seas”.

“The Pacific and the Indian Oceans are now bringing about a dynamic coupling as seas of freedom and of prosperity. A ‘broader Asia’ that broke away geographical boundaries is now beginning to take on a distinct form. Our two countries have the ability — and the responsibility — to ensure that it broadens yet further and to nurture

and enrich these seas to become seas of clearest transparency,” Abe said then.

## Gaining currency

It was as Australia began reimagining its security and trade policies through a new regional lens in 2011-2012, that Indo-Pacific became its way to position itself to play a larger role in Asia, as an ally of the US and Japan, and as a country with friendly ties with China, India, Indonesia and South Korea among others. At the end of 2012, the Julia Gillard government brought out a White Paper on ‘Australia and the Asian century’, following it with a national security policy document, ‘Strong and Secure – A Strategy for Australia's National Interest’ at the beginning of 2013. Both dealt in detail with the term Indo-Pacific. This is what the White Paper had to say about it: “Some observers have raised a new ‘Indo-Pacific’ conception of the Asian region. Under such a conception, the western Pacific Ocean and the Indian Ocean would come to be considered as one strategic arc. This conception is being driven by the increased economic interaction between South, Northeast and Southeast Asia and the importance of the lines of energy supply to Asia from the Middle East.”

Though Australia embraced the term wholeheartedly, its widespread use in international diplomacy came five years later, after an October 2017 speech on US-India relations by former US Secretary of State



External Affairs Minister S Jaishankar with visiting US Secretary of State Mike Pompeo in Delhi on June 26. Jaishankar said the point he made was that the Indo-Pacific is ‘for something, not against somebody’. Reuters

Rex Tillerson, who spoke of a partnership between the two countries in the interests of a “free and open Indo-Pacific”. He spoke of India as more reliable than China: “We need to collaborate with India to ensure that the Indo-Pacific is increasingly a place of peace, stability, and growing prosperity—so that it does not become a region of disorder, conflict, and predatory economics.”

India lavished praise on the speech, delivered at the height of the Delhi-Beijing tensions over several issues — the Doklam mil-

itary standoff, the China-Pakistan Economic Corridor running through Pakistan-Occupied Kashmir, and more generally over the entire Chinese Belt and Road Initiative.

By the next year, Indo-Pacific was being used more frequently by the Trump Administration, entirely replacing the earlier “Asia-Pacific”, a move recognised by analysts from Delhi and Beijing to Tokyo and Canberra as redefining the region away from China's economic and strategic dominance.

Already in the US National Security

Strategy of 2017, the Indo-Pacific had been described as a region where “geopolitical competition between free and repressive visions of world order is taking place” — China and North Korea on one side and all others on the other.

## Cautious India

The move away from Asia-Pacific also seemed to elevate India to a position of prominence in the region, as a US ally that would help to contain China's dominance. Towards this end, the adoption of the term also appeared to challenge India to play a larger role in the region, for instance in the Quad, or the Quadrilateral Security Dialogue that informally brings together for strategic talks and military exercises, the US, Japan, Australia and India.

But India, quite aware of the inherent dangers of posturing in the region, has sought to bring its own vision to the definition of Indo-Pacific.

In June 2018, at the Shangri La Dialogue in Singapore, Prime Minister Narendra Modi said: “The Indo-Pacific is a natural region. It is also home to a vast array of global opportunities and challenges... The ten countries of South East Asia connect the two great oceans in both the geographical and civilisational sense. Inclusiveness, openness and ASEAN centrality and unity, therefore, lie at the heart of the new Indo-Pacific. India does not see the Indo-Pacific Region as a strategy or as a club of limited members.

FOUNDED BY

RAMNATH GOENKA

BECAUSE THE TRUTH INVOLVES US ALL

# THE G-20 OUTING

PM Modi’s engagement with world leaders underlined pragmatism and resilience of ties, disproved narratives of crisis

This year’s annual G-20 summit held in Osaka, Japan, offered an expansive stage for Prime Minister Narendra Modi to kickstart his second international innings. If his first outing after the general elections — which gave him a massive mandate — to Maldives and Sri Lanka was about India’s maritime neighbourhood, the three-day sojourn in Osaka provided an occasion to engage many of his global peers in multiple formats and address burning international questions. Launched in 2008 to cope with the global financial crisis, the G-20 has now become a forum for the discussion of all major international issues and a venue for bilateral exchanges between the world’s top leaders.

Modi’s meeting with the US President, Donald Trump, underlined the essential resilience of India’s strategic partnership with the United States. It disproved the recent narrative that the relationship is in a crisis amidst a large number of contentions including trade, 5G, Iran and Russia. Trump’s tweet, hours before he met Modi, demanding that Delhi withdraw its retaliatory tariffs against American duties on steel and aluminium imports, seemed to confirm the new volatility in bilateral relations. Official readouts from Modi’s meeting with Trump suggested a more business-like discussion. The two leaders agreed to initiate high-level talks to resolve trade disputes and discussed potential collaboration on 5G technologies. The discussion on the Gulf offered the PM an opportunity to lay out India’s interests in oil price stability and its contributions to regional security. Besides the bilateral meeting with Trump, Modi also sat down for a brief trilateral chat with the US President and the Japanese PM, Shinzo Abe.

Even as he sought to institutionalise the trilateral engagement with the US and Japan, Modi met with Presidents Xi Jinping and Vladimir Putin in a trilateral format and again, in a broader BRICS format, with the presidents of Brazil and South Africa. This must not, however, be seen as some kind of a return to non-alignment. It merely reflects India’s necessary pragmatism amid the current fluidity in great power relations. This was reflected in the effort by Xi and Trump to pause their trade war. Equally important was the fact that Russia, China and Brazil were happy to thunder against the US at the BRICS forum, but had no problem joining the Osaka Declaration on cross-border data flows sponsored by Japan. India decided to absent itself at the discussion on data along with Indonesia and South Africa. India’s sherpa to the G-20, Suresh Prabhu, would not explain the decision except stating that the reasons for India’s abstention had been conveyed to the Japanese leadership. On the face of it, the abstention is of a piece with India’s recent drift to so-called “data nationalism”. However, given the growing centrality of the digital economy for India’s growth and Modi’s visible isolation at Osaka, Delhi must take a fresh look at the assumptions behind its current approaches to data governance.

# IMPUNITY IN INDORE

Akash Vijayvargiya’s attack on a municipal officer, local BJP’s celebration, high command’s silence, send out disturbing signals

Akash Vijayvargiya, the 34-year-old MLA from Indore, and BJP general secretary Kailash Vijayvargiya’s son, says he does not feel either guilty or embarrassed for assaulting, in public view, Indore Municipal Corporation officer, Dhirendra Bayas, with a cricket bat. For Akash, the attack was “in the public interest”. There is more than one reason why this incident and its aftermath is scandalous and should be seen to be so. First, an elected official assaulting a municipal officer shows, at its core, a disrespect for the administration, the front-line officials who form the backbone of governance. Second, that the local BJP unit has chosen to brazen out the assault, even celebrate it, indicates a disturbing mindset in a constitutional democracy: An elected legislator can flaunt the people’s mandate to take on the rule of law, hit it out of the park with a cricket bat.

Out on bail, the MLA’s justification has been that municipal officials “dragged women by their feet” from a building that was set to be demolished. While the attack has been caught on camera, Akash’s allegations have not been proved. And even if they were true, a person holding constitutional office must know that it is for the police and the judiciary to investigate and pass judgment on criminal matters. His actions also betray a lack of confidence in his own party — the Indore Municipal Corporation is controlled by the BJP and the matter could surely have been looked into without resorting to violence. The building in question had been marked for demolition more than a year ago, as the dilapidated structure has been assessed as too fragile and dangerous for human habitation. By attacking an official for doing his job, the BJP MLA has further derailed the already fraught exercise of urban governance. In May 2018, for instance, an assistant town planner in Himachal Pradesh was shot dead for enforcing the demolition of buildings flouting construction laws. Now, after the assault, Bayas has received threats and asked for police protection.

The local BJP’s celebration of the lumpenism on display in Indore is at odds with its outrage at political violence in West Bengal, where it made remarkable gains in the Lok Sabha elections. There, Kailash Vijayvargiya, as the party official in charge of the state, has led the charge against the Trinamool Congress for allegedly subverting the rule of law. The first principles behind that argument also apply to Madhya Pradesh and Indore. When elected representatives, leaders of their party, place themselves at odds with the administration in a violent manner, they send a message that trickles down to the grassroots political worker — that the instruments of the state can be subverted for political mileage. And that civil behaviour and basic public morality can be discarded with impunity.

## FREEZE FRAME



## E P UNNY



VIKRAM S MEHTA

“THE MOST COMMON form of human stupidity is forgetting what one is trying to do.” This Nietzschean aphorism finds sharp affirmation in the behaviour of the leaders of the US and Iran today. Both have forgotten what they are trying to achieve but both are engaged in verbal, economic and physical jousting that is generating sparks that could light up a regional bonfire. India would be severely impacted in such an event. Our leaders face a policy dilemma. Should they use their “soft” power to try and snuff out the sparks but risk an embarrassing rebuff? Or should they stay on the sidelines in the hope that disaster will not prevail? It is my view that the Indian government should do the former. It should deploy the “quiet” power of diplomacy to pre-empt the consequences of human stupidity.

The signals emanating from Washington DC and Tehran are confusing and blurred. They suggest that the leaders in these two cities have lost sight of their vital objectives.

Donald Trump says he does not want war; that he is not looking for a regime change but only a tighter nuclear agreement. He says his objective is to ensure Iran will never acquire the capability to develop nuclear weapons. But he has also tweeted the word “obliterate” to define the range of options that remain on his table and his National Security Advisor, John Bolton, and Secretary of State Mike Pompeo, have stated that war is an option. And that their preferred outcome is indeed regime change.

The Iranians are also conveying mixed messages. Their elected leadership wants to exercise “strategic moderation” and remain compliant with the JCPOA. They are hopeful that with the support of the Germans and the French, the crisis can be settled through negotiation. The Islamic Revolutionary Guard Corps (IRGC), on the other hand, wants the government to breach the uranium stockpile limits agreed to in the JCPOA (the 2015 Iran nuclear deal) and to enrich uranium to 20 per cent purity (which is just one step away from weapons grade material). They also want to

India should use the diplomatic tools at its disposal to help de-escalate US-Iran tensions



The question, then, for India is: Should it allow history to repeat itself? Or should it make an effort to stave off disaster beyond the opportunistic bilateral discussions that it has already had with Pompeo and Trump. In my view it should take that extra step. This is not simply to safeguard its economic interests. It is also because it is strongly placed to arrest this dangerous drift. India has long-standing historical and cultural links with the Middle East and in particular with Iran. Prime Minister Narendra Modi has enhanced international stature because of his massive electoral victory and strong personal relations with his counterparts in the area.

signal through direct and indirect action that they will not be bullied by the Americans. The Ayatollahs generally keep their cards close to their chest but given that the Iranian economy is in free fall — the GDP fell by 4 per cent last year and an additional 6 per cent this year; inflation is running at 30 per cent; food is in short supply; the currency is on skids and unemployment is at record highs — they too are inclined to play the US “Satanic” card to divert public attention from the domestic crisis.

There is an explanation for this political amnesia. The leaders are wrestling to reconcile their international priorities with their domestic constituencies. The problem is that in the process, they are pushing the region towards large-scale conflict. And that is why their actions fit so neatly into the Nietzschean mould of stupidity.

Students of military history will not be surprised by this drift towards war. Trump is, alas, no such scholar. Had he been so, he might have remembered the forewarning contained in the unfinished magnum opus of the Prussian General Von Clausewitz, *Vom Kriege* (On War), that “three quarters of the factors on which war is based are wrapped in a fog of greater or lesser uncertainty”. He may have noted the mind-boggling confirmation of this observation in the memoirs of the former Defence Secretary, Robert McNamara, who wrote “President Johnson authorised the bombing (of North Vietnam ) in response to what he thought had been a second attack that had NOT occurred”. The “attack” referenced was on the US Destroyer *USS Maddox* by North Vietnamese patrol boats on August 4, 1964, in the international waters of the Gulf of Tonkin. Two days earlier, the Maddox had been attacked by the North Vietnamese. The report of a second attack inflamed the US Congress, which then passed the Gulf of Tonkin resolution — a de facto declaration of war against the North Vietnamese. It was later established that the report of a second attack was erroneous. This is difficult to believe but this means that the US went to war in Vietnam on the basis of erroneous intelli-

gence.

The US-Iran stand-off is wrapped in a “fog of uncertainty”. No one really knows what will happen but what we do know, based on our reading of Clausewitz and understanding of history, is that it could take no more than a false report, a miscalculation or simply an accident for the region to conflagrate into violent conflict.

India would be severely impacted in such an event. It imports 65 per cent of its crude oil from the region. Conflict would disrupt its oil supply lines and harden oil prices. Moreover, there are approximately eight million nationals living and working in the area. Many of them would need to be evacuated. This would present a major logistical challenge. But most worrying, and beyond these immediate ramifications, is that India and Indians would feel the tremors of the aftermath of such a conflict for a long time.

The question, then, for India is: Should it allow history to repeat itself? Or should it make an effort to stave off disaster beyond the opportunistic bilateral discussions with Pompeo and Trump. In my view it should take that extra step. This is not simply to safeguard its economic interests. It is also because it is strongly placed to arrest this dangerous drift. India has long-standing historical and cultural links with the Middle East and in particular with Iran. Prime Minister Narendra Modi has enhanced international stature because of his massive electoral victory and strong personal relations with his counterparts in the area. And Foreign Minister S Jaishankar is a superb and world-class diplomat. Together, this makes for a rare combination of “soft”, “smart” and “quiet” power. India should deploy this combination towards one objective. To persuade Iran to revert to its original position of remaining within the framework of the JCPOA and to deny the hardliners on the American side the *raison d’etre* for escalation.

*The writer is chairman and senior fellow, Brookings India*



M RAJIVLOCHAN

RESERVATION HAS PROVED to be one of the most useless of strategies to provide social equality, justice and opportunity. Indians remain bound to each other in mutual contempt in the name of caste. Reservation was supposed to provide more equitable access to scarce resources in education and employment. However, the lack of educational and employment resources was, and remains, so intense that instead of reducing caste discrimination it has unintentionally sucked out hope. Everyone feels cheated. Those who benefit from it and those who do not.

If the research of professors Sukhadeo Thorat, Gopal Guru, Jean Dreze and their associates is anything to go by, then one of the consequences of reservation has been that far from being empowered, those who use reservation to enter the portals of higher education and corresponding employment, continue to suffer from low self-esteem, and, problems of asserting themselves in public life. People have even succeeded in replicating the same inequalities, indignities and unfairness, to fight which reservations had been provided in the first place. Privileged groups have come into existence which corner all the benefits of reservation. Women continue to be doubly disempowered within the reserved category, and targeted by families for marrying into a lower caste. Reservation seems to have done little to make society more equitable and fair, or in providing people with enough opportunities to grow out of the pernicious system of mutual contempt that goes by the name of

# THE WEAKEST LINK

Reservation has failed to address social inequities, create opportunities for all



Those who use reservation to enter the portals of higher education and corresponding employment, continue to suffer from low self-esteem, and, problems of asserting themselves in public life. People have even succeeded in replicating the same inequalities, indignities and unfairness, to fight which reservations had been provided in the first place. Privileged groups have come into existence which corner all the benefits of reservation.

the caste system in India.

It was in October 1951 that Babasaheb Ambedkar had included the promise of reservation in institutions of higher education in the manifesto of his All India Scheduled Castes Federation. He had argued that “advanced education of (a) high order, both in this country and outside, will enable these classes to fit themselves for taking hold of administration”. He promised to provide reservation in government appointments since “the services have become the monopoly of a few communities”. This, Ambedkar said, had created great enmity between the “higher classes” and the “lower classes” which resulted in “murders, arson and loot that were committed by members of the lower classes against members of the higher classes in 1948 in certain parts of India after the murder of Mr Gandhi.”

Giving “the lower classes higher education and to open to them the door of services is the only solution of this problem,” Ambedkar would say as he laid out his scheme to raise “the lower classes to the level of the higher classes in the matter of education”. This was in sync with the spirit of Articles 340, 341 and 342 of the Constitution that enjoined upon the government to make special efforts to “improve the conditions of the socially and educationally backward classes” in India.

It is a matter of fact that Ambedkar’s party was comprehensively defeated in the elections that followed. Nevertheless, noticing the misuse to which caste could be put

by the existing power holders in India, on August 21, 1955, the meeting of the Working Committee of the All India Scheduled Castes Federation unanimously passed a resolution that “the provision for the reservation of seats for the Scheduled Castes in Parliament, in State Assemblies, in Municipalities and District and Local Boards be done away with immediately even before the next election”.

The Congress government which came to power implemented reservation in government employment and in higher education, and decided to ignore Ambedkar’s opinion on abolishing reserved seats in elected bodies. Seventy years have passed since then. Cases of murder, arson and loot by those whom Ambedkar called the lower class against the upper class have not been heard of. Rather, the opposite. There has been considerable empowerment of those from the lower castes. So much so that the successful among them have even created a Dalit Chamber of Commerce to help Dalit businesses understand and navigate the complicated and inefficient system of laws and regulations that hampers India. But this empowerment was not the result of reservation but of individual effort and opportunities. Creating more opportunities for everyone continues to remain the weakest link in India’s journey towards becoming a more equitable society.

*The writer is professor, Contemporary History, Panjab University, Chandigarh*

## JULY 1, 1979, FORTY YEARS AGO

### DEFENCE PACKAGE

THE GOVERNMENT ANNOUNCED a package of decisions to improve the terms and conditions of service of the members of the three armed forces. These include a longer tenure of service for jawans, airmen and sailors, broadening avenues of promotion for jawans, NCOs, JCOs and commissioned officers of the rank of majors and squadron leaders, and liberalisation of “two years” rank rule benefiting the armed forces personnel in the matter of pension, rehabilitation and welfare measures. In March last, Defence Minister Jagjivan Ram had announced that in order to deal with problems of congestion in the ranks of majors and squadron leaders, a spe-

cial exercise had been undertaken to devise appropriate and urgent solutions for these and some related problems.

### DEMONETISATION

DEMONETISATION OF RS 100 notes was widely rumoured in New Delhi on June 30. Anxious enquiries poured in from Bombay too. The possibility of such a step by the government to contain the price spiral and bring out black money could not be discounted. The present situation is such that palliatives like credit squeeze or controls would not do. The government cannot escape further increases in prices of coal and petroleum products. In these circumstances, demonetisation of Rs

100-rupee notes would substantially curtail liquidity of money in circulation. However, the measure could pose a tremendous administrative task for banking agencies.

### INDIGENOUS SATELLITE

A COMPLETELY INDIGENOUS satellite, “Apple”, will be launched in the middle of the next year, according to the Indian Space Research Organisation (ISRO) chairman S Dhavan. In a congratulatory message on the completion of the two-year Satellite Telecommunications Experiments Project (STEP) in Ahmedabad, Dhavan said the experiment had been an important landmark in satellite communications.

# THE IDEAS PAGE

## A digital power

Creating a digital interface between government and citizens has helped curb corruption, delays in service delivery. The next step involves digitising internal processes of government



Ravi Shankar Prasad

THE VISIONARY INITIATIVE of Digital India was launched by Prime Minister Narendra Modi on July 1, 2015. Digital India strives to bring inclusive growth and bridge the digital divide by leveraging technology solutions that are low cost, developmental, transformative and designed to empower ordinary Indians. Four years down the line, the success of Digital India is finding global resonance and its transformative character is being appreciated.

One of the largest digital infrastructures of the world was conceived to connect all the 250,000 gram panchayats by a high-speed optical fibre network. Today with 3.40 lakh km of optical fibre laid, Bharat Net has reached 1.29 lakh gram panchayats. India of 2019 is recognised as a country with the second largest internet user base, and which offers internet access, data and mobile at the cheapest tariffs in the world.

Digital services being offered by the government as well as the private sector have improved the life of every citizen. Gone are the days when getting a mobile phone SIM would require filling up forms, giving photocopies of documents and then awaiting activation after the KYC process. Aadhaar-based eKYC has made it easy to open bank accounts or to get instant mobile SIMs without any paperwork. There was a time when working professionals used to struggle to get their employee provident fund deposit transferred while switching companies for better prospects. The Aadhaar-linked universal account number (UAN) has made it a hassle free experience. The eHospital services have made it easy to take online appointments in 322 major hospitals. The UMANG mobile app has created a mega digital mobile platform where 362 services of 18 states and the union government can be accessed in 13 Indian languages. Online scholarships, e-Visa, soil health cards etc. have made the delivery of services faster.

The trinity of Jan Dhan, Aadhaar and Mobile (JAM) has facilitated direct benefit transfers of financial entitlements of various government schemes directly into the bank accounts of beneficiaries. In the last five years, a total of Rs 7.44 lakh crore have been disbursed to beneficiaries of 439 schemes. This has resulted in saving of Rs 1.41 lakh crore of tax payers' money by plugging leakages, curbing corruption and eliminating fake beneficiaries.

The world's largest digital literacy programme, the Pradhan Mantri Grameen Digital Saksharta Abhiyan (PMGDISHA), which aims to train six crore rural adults, has trained 2.21 crore beneficiaries. During a digital interaction with the prime minister, Poonam Sapera from Alwar district of Rajasthan, who comes from an economically and educationally backward community, spoke confidently about her ability to send emails and SMSs. This speaks of the profound impact of Digital India on inclusive growth and transformation of lives.

As a retired soldier, Brahmanand living in Dhanauri Kalan village of Gautam Buddha Nagar of Uttar Pradesh had never thought he would get rid of the cost and inconvenience of visiting a bank branch in town every month to withdraw his pension. Today Brahmanand and many others withdraw their pensions from common service centres in villages by making a simple biometric authentication. From merely 83,000 centres in 2014, common



Suvajit Dey

services centres have not only grown to reach 3.76 lakh, but have also started offering a wide variety of digital services like banking, insurance, utility bill payment, pension, MGNREGA wage payments, ticket booking, digital skilling, public Wi-Fi in villages, tele-medicine services and are playing a key role in developing digital villages. This has created a new breed of rural digital entrepreneurs across the country, and have created 12 lakh jobs locally.

Digital payments have grown at a staggering pace. The total number of digital payment transactions made through various modes in October 2016 was 79.67 crore. In March, 2019, the total number of digital payment transactions hit an all-time high of 332.34 crore. India's home grown fin-tech innovation, BHIM-UPI, whose humble beginning in December, 2016, is scaling new heights of popularity, and has registered 79.9 crore transactions in the month of March, 2019.

To promote the IT industry beyond a few big urban clusters, and to provide IT jobs to youth in semi-urban areas, a humble beginning was made under the BPO promotion scheme. Today 202 BPO centres at 100 locations across India are working from towns like Imphal, Kohima, Guwahati, Srinagar, Jammu, Bareilly, Unnao, Muzaffarpur, Patna, Sangli and Guntur giving jobs to thousands of young men and women.

Electronics manufacturing in India has doubled in last few years. India was home to only two mobile phone manufacturing units in 2014. But today, it stands tall in the global community as the second largest mobile phone manufacturer, with 268 mobile handset and accessories manufacturing units having started functioning in last five years.

Building on the achievements of Digital India in the last five years, the government led by Prime Minister Narendra Modi aims to scale up the digital revolution to a new level in the coming years. The PM has already expressed his vision to develop India into a \$5 trillion economy by 2024. The Ministry of Electronics and IT has also prepared a road-map to develop India as \$1 trillion digital economy.

Digital initiatives like smart cities, digitisation of governance, digital villages, high speed internet in every part of India, digital inclusion and digital empowerment shall be fueled by emerging technologies like the internet of things, data analytics and artificial intelligence.

Creating a faceless, paperless, cashless and digital interface between government and citizens has immensely helped in curbing corruption, delays in service delivery and leakages. The next level of digitisation in governance will strive to digitise internal processes of the government. The use of data analytics and artificial intelligence will

The trinity of Jan Dhan, Aadhaar and Mobile (JAM) has facilitated direct benefit transfers of financial entitlements of various government schemes directly into the bank accounts of beneficiaries. In the last five years, a total of Rs 7.44 lakh crore have been disbursed to beneficiaries of 439 schemes. This has resulted in saving of Rs 1.41 lakh crore of tax payers' money by plugging leakages, curbing corruption and eliminating fake beneficiaries.

also help in effective monitoring of performance and develop system automation for future.

We aim to set up one lakh digital villages in the next couple of years. Digital villages will offer various citizen centric services in villages and reduce the need for visiting towns for their needs. For providing easy, economical and reliable internet access to citizens the government is also working on a model to liberalise public Wi-Fi hotspot services, which may revolutionise internet access in India.

The government led by the Prime Minister Modi, has recognised the great potential of startups in transforming the economy and unleashing tech-driven transformation. Besides friendly policies, the government shall strive to explore more ways to improve participation of India's startups in the digital transformation. Today there are close to 19,000 startups in India, of which about 7,000 are technology startups. Many of these are unicorns, having a valuation of over one billion dollar.

India's growing digital profile has made it a data powerhouse. Our government understands the potential of data for creating a vibrant data economy and is using it for empowering people while giving due respect to privacy concerns. Soon we will bring a personal data protection law that will not only address the privacy concerns of individuals, curb misuse of personal data, but will also be an enabler for creating a vibrant data economy. Data centres, data value addition, data startups, data exchanges, data anonymisation would be some of the crucial elements of the data economy, along with safeguarding the data sovereignty of India.

Changes in the economy due to growing digitisation is leading to changes in job roles, skills and human resources. The digital economy will also require frequent training and retraining of human resources. Keeping this in mind, the prime minister has launched the Future Skills online platform for training and retraining the country's IT workforce. Our government is working towards developing a more effective ecosystem for continuous skill development and upgradation of our workforce.

India has taken a leap towards digital transformation. Its successes in leveraging digital technologies for transforming governance and lives of ordinary Indians is being appreciated by the world. Building on this success, we will take this digital revolution to a new level for creating a strong, transparent and vibrant economy with rapid growth that is inclusive and empowering.

The writer is Union Minister for Communications, Electronics and Information Technology and Law and Justice

### WHAT THE OTHERS SAY

“The Istanbul vote should bring Erdogan up short and cause him — and his supporters — to ask whether they have created a viable path for the future.”

— THE WASHINGTON POST

## Ecological dharma

Religious notions of indigenous communities in India provide an understanding of the natural order, and resources to resist its degradation



### IN GOOD FAITH

BY NAVINA JAFa

ASSERTION OF ENVIRONMENTAL citizenship by the people of India is the need of the hour. And it is the original citizens of India, the Adivasi (first citizens), who have had the courage to assert environment citizenry, and deliberate Rta (Sanskrit for “truth” or “order”) dharma. To protect their forests and sacred hills, the indigenous forest communities organised protests initiated by the Sanyukt Jansangraha Samiti against the mining of Deposit 13 of the Bailadila iron ore mine in Chhattisgarh's Dantewada district. It is similar to the uprising a few years ago of the Dongria Kondhs of Odisha who eventually won a David-and-Goliath battle against mining giant Vedanta Resources.

The Hindu Vedic principle of Rta dharma — and similar principles in Sikhism, Sufism and religious thoughts of other indigenous communities in India — provides guidelines to counter the irresponsible decisions made in the name of development by governments and private stakeholders benefiting from environmental clearances. In the book *The Work of Nations*, author Robert Reich states that the nation that judiciously manages water, soil and other natural resources will be the global success story.

The Hindu concept of Rta dharma, explained by Kapila Vatsyayan in her essay ‘Ecology and Indian Myths’, states that the moral duty of communities is through karma towards sustaining and maintaining Rta (cosmic natural order). The same thought is reiterated in the Guru Granth Sahib: The book enunciates a concern for the environment as an integrated approach to life and nature by stating that air, water, earth, and life — all originated from the True Lord who resides in each one of us and requires protection. Islamic scholar Sigrid Nökel offers similar ideas through terms such as *fitra* creation as natural order; *tawhid* — that all things in the world are related to one another and are, as aspects of God, valuable and worthy of preservation; and, that *khilafa* refers to the role of mankind as the trustee of creation.

The inherent culture of entrusting sacred identities through the articulation of beliefs, rituals, art and myths form collective memories and ownership to protect the environment. The myth of Krishna punishing the serpent Kaliya, who polluted the river Yamuna, is one example. This traditional wisdom in the semantics of development is marginalised — building roads,

setting up industries, creating infrastructure spell short-term gains for the few an apocalypse for humanity as a whole.

Culture is the human response to a geographical context that dictates the way communities dress, eat, design houses, and celebrate. Even the manner in which language — sounds evolve — is inspired by natural environments. Social groups, traditionally, create livelihoods by harnessing available natural resources. Not factoring cultural wisdom to conserve natural environment impacts geographies and, in turn, reconfigures cultural responses.

Consider the importance given to the elements such as earth, water, air, and fire, in Vedic hymns, and in *gaathas* or myths. The tribal rising to protect their sacred mountains in Chhattisgarh or Odisha, is a recollection of the metaphor of the mountain that symbolises the mythical centre and the axis of the world as represented in the idea of Meru and Kailash; it is a physical form that harbours water, soil and vegetation. “The disturbance in water, earth, vegetation, river and mountain ecology system has threatened all manner of life. mythically, Seshnaga (the cosmic serpent in the sea) upholds the earth. which is threatened,” writes Vatsyayan.

The community ownership expressed in the protests in Chhattisgarh requires duplication in many more areas. The approaching national water emergency “is not because of lack of rains or water bodies, but mismanagement of resources on the ground,” says water warrior Farhad Contractor. The Rta dharma towards water, for instance, is expressed in rituals to clean waterbodies in Rajasthan and to appease water spirits in Uttarakhand. Air pollution defies the concept of Vayu, the god of pure air, in the Vedic ethos. Cutting of trees, escalating construction without consideration to secure water catchment areas or aquifers, is letting loose the tamsic energies: Tamas, in Samkhya-Hindu philosophy, refers to a proclivity to generate sickness, dullness and inertia. These *gaathas* needs to be retold and understood by the community to assert environmental citizenry.

Citizens can no longer afford to wait for governments to address these life-changing issues. To counter government schemes which may create short-term jobs but lead to long-term and permanent damage to soil, water and land, there is only one alternative: Citizen action leading to community governance through “prakriti panchayats”. There are precedents — in 2009, the Eco-Sikh Conclave strategised ways to address individual responsibility through groups. One-time protests such as the Chipko Movement or individual groups’ uprising cannot be a permanent solution. A systematic citizens’ network of environment panchayats to promote Rta dharma is required. What is needed is the will to support, and to ensure, environmental protection for and by the people of India.

The writer is a cultural activist, an academic and a performing artist

## LETTER TO THE EDITOR

### RURAL LEAP

THIS REFERS TO the article, ‘The right convergence’ (IE, June 28). As per Census 2011 data, an overwhelming 68.84 per cent of India's population lives in rural areas. The rural economy has its own dynamics. Agriculture and allied industries thus acquire utmost significance. A functional synchronisation between all agriculture-related administrative departments would result in a better understanding of not just the agricultural supply chain but also the whole rural ecosystem. A thriving rural economy can create employment opportunities not just for the rural areas but also in the urban centres.

Sudip Kumar Dey, Kolkata

### PAKISTAN’S PLOY?

THIS REFERS TO the editorial, ‘Past & present’ (IE, June 28). Everyone knows how Sikhs admire Ranjeet Singh and take pride in his legacy. Pakistan first started luring Sikhs with the opening up of Kartarpur corridor and now a bust of Ranjeet Singh has been unveiled in Lahore. While it may be a cynical approach, Pakistan's moves must not be taken at face value. With the Pakistan government under fire from the FATF over its terrorist training centres, the courting of Sikhs may be meant to confuse India.

Bholey Bhardwaj, Mumbai

### BUDGETING GROWTH

THIS REFERS TO the article, ‘A budget wish list’ (IE, June 28). The forthcoming budget will be keenly watched to see if it suggests a roadmap to revive the economy and address unemployment. The writer has suggested a great idea — linking fresh employment with tax

### 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](mailto: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

soaps to companies.

Bal Govind, Noida

### TONGUE TIED

THIS REFERS TO the article, ‘Speaking in many tongues’ (IE, June 27). Students of states where neither Hindi nor English is the mother tongue have been disadvantaged. In Gujarat, we have been taught four languages and the result is we do not have mastery over a single one. In addition, such a curriculum leaves little space to learn maths and science in school. Instead, students should learn in their mother tongue and be able to choose another language — either English or Hindi.

Suchak D Patel, Ahmedabad

### VIEW FROM THE NEIGHBOURHOOD



A weekly look at the public conversations shaping ideas beyond borders — in the Subcontinent. Curated by Aakash Joshi

### JUDICIARY AND ARMY

WHILE MUCH of the conversation in and about Pakistan's curious de facto state structure has centred around the relationship between the civilian government and the army — whether through coups or “remote controlling” the government — there is little discussion about the relationship of the Pakistan “deep state” and the country's judiciary. An article by Faisal Siddiqui in *Dawn* asks whether there are now the beginnings of “judicial-military” conflict in Pakistan. Siddiqui writes: “The judicial side of this civil-military conflict has either been denied by contending that the judiciary has been the alleged ‘B team’ of the military or, if acknowledged, the judicial-military conflict has been perceived more as an aberration and less as an emerging trend. But is the judicial-military conflict an emerging trend? And are there any ways to mitigate this conflict?”

Till 1971, argues Siddiqui, Pakistan had a “colonial minded but independent” judiciary. With bouts of military rule, the structural conflict between the army and judiciary came to the fore: “On one side, protection of democracy and a democratic constitution guaranteed the tremendous power of the judiciary; on the other, the de facto power of the military elite was fundamentally threatened by both democracy and democratic constitutionalism.”

With the “judicial murder” of Zulfikar Ali Bhutto and the Islamic-military dictatorship of Zia-ul-Haq, collusion between the judiciary and military became the norm. But since the “judicial movement” of 2007-2009, this has been changing. And lately, it seems the bench is standing up again: “The Faizabad dharma judgement dated Feb 6, 2019, authored by Justice Isa, contains a summary of what he thinks is wrong in Pakistan — violation of citizens’ fundamental rights, illegal tactics used to achieve political agendas, lack of security mechanisms to protect citizens, violation of their constitutional role by the military and intelligence agencies, violation of media independence and inaction of Pemra, the weak role of the Election Commission and the misuse of Islam.”

The judiciary, with Justice Khosa, has been arguing for a “dialogic approach” with the military. And this could bode well for Pakistan because “the underlying purpose of this inter-institutional dialogue is to bolster constitutionalism and the rule of law, strengthen democracy and create conditions for inter-institutional working towards the real issues of the citizens of this great country”.

While such an approach may not make sense to those from countries where the independence of the judiciary is taken for granted, it is rooted in Pakistan's case in “legal realism, which realises the destructiveness of an all-

out institutional conflict between different state organs as well as the need for dialogue in order to ensure judicial independence, constitutional democracy, human rights and effective state authority.”

### GENERAL ECONOMIST

The June 30 editorial in *Dawn* takes umbrage at Pakistan Army Chief General Qamar Bajwa's remarks about the economic (mis)management of the country by previous civilian governments and his endorsement of the PTI government led by Imran Khan.

In a subtly-worded, but unmistakable indictment, the editorial first gives credit to the armed forces for dealing with extremist violence since the horrific Peshawar attack, and securing in the last few years a “relative peace”. But “nevertheless, recent terrorist incidents point to the tenuous nature of those gains”. It adds: “The military leadership should not allow itself to be sidetracked from its core responsibilities — which include keeping the eastern and western borders secure — and instead apply its energies to its area of expertise. Maintaining the separation of powers as defined in the Constitution strengthens institutions and, in turn, the overarching governance framework. However, by endorsing the PTI government's

actions, the army chief is expressing an overt political opinion.”

By appearing to be politically biased, Bajwa has diminished the military, which must be seen as above the political fray. Second, the armed forces play an important role in the conduct of elections in Pakistan, and as such much appear and be impartial.

### MIGRATION QUESTION

The June 27 editorial in *The Daily Star* deals with a fundamental issue in Bangladesh's political economy, one which is pertinent across South Asia, including India. On the one hand, it argues, the remittances from citizens working abroad provide an important economic resource, especially foreign exchange. On the other hand, “the plight of those engaged in back-breaking labour” overseas “remains overlooked”.

The problems of migrant workers include being duped by agents, racism and economic exploitation.

As a first step, the editorial proposes that government step in regulate the out-migration sector to secure the rights of such workers. It must do so because it cannot “turn a blind eye to the sufferings of the expatriate workforce while continuing to be a beneficiary of their hard work and sacrifices”.



## Among members

Glaring bilateral and global issues were highlighted at the G-20 summit

As a forum, the G-20 is often watched more closely for the meetings the event affords on its sidelines, than for substantive outcomes. The countries that make up the G-20 (19 nations and the European Union) account for 85% of the world's nominal GDP, and each has pressing issues it wishes to discuss with other members on bilateral, plurilateral and multilateral levels. Prime Minister Narendra Modi used the occasion of the G-20 summit at Osaka for as many as 20 such meetings, including nine bilaterals, eight pull-aside engagements, and of the Russia-India-China, Japan-U.S.-India and Brazil-Russia-India-China-South Africa groupings. The most anticipated were President Donald Trump's meetings with his Chinese counterpart Xi Jinping and Mr. Modi, given the escalation in trade tensions. Both ended on a cordial note, but with no breakthrough or "big deals". The Indian and U.S. Commerce Ministers will sit down again, as they have on at least three occasions in the past year, to try to resolve the impasse over trade issues, and the U.S. and China have called a halt to raising tariffs until they resolve issues. Both come as a relief to India, given the impact of those tensions on the national and global economies. Mr. Modi raised several Indian concerns at the G-20 deliberations, including the need for cooperation on dealing with serious economic offenders and fugitives, as well as climate change funding. This found its way into the final declaration. India sent a tough message by refusing to attend the digital economy summit pushed by Japanese Prime Minister Shinzo Abe, as his plan for "data free flow with trust", included in the G-20 declaration, runs counter to the Reserve Bank of India's proposed data localisation guidelines. The U.S. wrote in a counter to the paragraph praising the Paris accord, while trade protectionism was not mentioned in the document. On issues such as ocean pollution management, gender equality and concerted efforts to fight corruption, the G-20 found consensus more easily.

With Saudi Arabia hosting the next G-20 in 2020, followed by Italy in 2021, all eyes will soon turn to the agenda India plans to highlight when it holds the G-20 summit in 2022. Many global challenges, such as climate change and its impact, the balance between the needs for speed and national security with 5G networks being introduced, as well as technology-driven terrorism, will become even more critical for the grouping, and the government must articulate its line. India should lead the exercise in making the G-20 more effective in dealing with some of the inequities in its system. The G-20 is an important platform to discuss pressing issues, and it must not be detracted from its original purpose of promoting sustainable growth and financial stability by grandstanding by one or two members.

## New framework

The SEBI regulations for mutual funds will help restore investor confidence

After introducing a new standard framework for credit rating agencies last month, the Securities and Exchange Board of India came up with more stringent regulations to govern the management of mutual funds. The mutual fund industry came under its scrutiny after some mutual funds in the last few months had to postpone redemption of their fixed maturity plans (FMPs). HDFC Mutual Fund and Kotak Mutual Fund came to grief and had to roll over or proportionately reduce redemption of their FMPs in April after some Essel group companies failed to redeem their non-convertible debentures where the funds had invested. According to the new SEBI regulations, liquid mutual fund schemes will have to invest at least 20% of their funds in liquid assets like government securities. They will be barred from investing more than 20% of their total assets in any one sector; the current cap is 25%. When it comes to sectors like housing finance, the limit is down to 10%. These measures are aimed to prevent situations such as the one being witnessed now. While the mandated investment in government securities will ensure a modicum of liquidity, the reduction in sectoral concentration will discipline funds and force them to diversify their risks. Some mutual funds entered into standstill agreements with companies in whose debt instruments the funds had invested. This is not a welcome practice and goes against the interests of investors in the mutual fund. SEBI has done the right thing by banning funds from entering into such standstill agreements. Further, SEBI has required that assets of mutual funds be valued on a mark-to-market basis in order to better reflect the value of their investments.

While SEBI's intent to deal with the risks within the financial system is commendable, there could be unintended consequences to the regulator's actions – which need watching. One of the new regulations introduced by SEBI is to increase the exit load on short-term investments in liquid mutual funds to discourage sudden demands for redemption. This could possibly hinder fund flow into the bond market, which in India is already quite undeveloped when compared to the rest of the world. While SEBI is doing a commendable job in disciplining the markets and intermediaries, the larger question is whether the regulator can really protect investors beyond a certain point. Market investments involve risk, and investors seeking high returns may in fact be willing to assume the increased risk that comes with such investment. That said, what the regulator is probably more concerned about is the ripple effect of defaults and roll-overs on the system. Investor confidence can be shaken by defaults and that will have consequences for the economy. Viewed from this perspective, the regulator's latest rules should be welcomed.

# A thumbs down to unilateralism

The U.S. is acting in defiance of agreed rules to target India's WTO-consistent policies



BISWAJIT DHAR

Economic relations between India and the United States are on a knife-edge after the U.S. took a series of unilateral actions against India's exports, that began in 2018, followed by India's recently announced retaliatory move of increasing tariffs on 28 products imported from its largest trade partner. As a result of these developments, India has become the Trump administration's most significant target after China.

No one could have summed up the essence of the U.S.'s unhappiness over India's policies as well as U.S. Secretary of State Mike Pompeo in his recent statement in New Delhi. He said, "The United States has been clear we seek greater market access and the removal of trade barriers in our economic relationship." Soon after, U.S. President Donald Trump sought withdrawal of tariff increases effected recently by India, saying that for years, India has "put very high tariffs against the United States". What needs to be noted is while similar complaints have been made by successive U.S. administrations over the past few decades, the tone and tenor of the Trump administration has distinctly upped the ante.

### Some background

Let us recall some of the major instances where the U.S. has questioned India's trade and other related economic policies. In the past, U.S. agencies – in particular, the Office of the United States Trade Representative (USTR) and the United States International Trade Commission (USITC) – have

"investigated" India's trade policies, the conclusions of which have been used by the administration to demand changes in policies that would benefit American businesses. The latest demands stem from two extensive USITC investigations which were conducted between 2013 and 2015 on India's trade, investment, and industrial policies.

These investigations were carried out at the request of the U.S. House Committee on Ways and Means and the U.S. Senate Committee on Finance "under section 332(g) of the Tariff Act of 1930 (19 U.S.C. 1332(g)) regarding Indian industrial policies that discriminate against U.S. imports and investment for the sake of supporting Indian domestic industries, and the effect that those barriers have on the U.S. economy and U.S. jobs". The first of these investigations, the report of which was submitted towards the end of 2014, covered only the opening months of the first Narendra Modi government, following which a second request was made by the two Congressional Committees to investigate the performance of the government in its first year in office. This report was submitted in September 2015.

### Propriety and procedures

The main message that was conveyed by these investigations was that American businesses strong disapproved several of India's key policies on trade and investment and that these policies had to be amended. Although in 2014, the USITC seemed to support the direction of the Modi government's economic policies in its first few months, in the second report, which covered the government's first year in office, the familiar tone of disagreement over India's trade and investment policies appeared once again. The investigations conducted by the U.S. agencies raise several issues of



GETTY IMAGES/ISTOCKPHOTO

propriety, procedures and substance. These three dimensions need to be understood well for this is the only way in which the Government of India can prepare appropriate responses to the persistent questioning by the U.S. administration of its trade and investment policies.

The first is the issue of propriety. It is important to mention here that all of India's trade-related policies (which include intellectual property rights that were investigated and questioned in the two USITC reports were done under the cover of the U.S.'s domestic laws. This is tantamount to unilateralism, the response to which should be an unequivocal "no" in this age of multilateralism, where differences on policy issues between sovereign countries must be resolved in the appropriate multilateral forums. The possibilities of a stronger power using unilateral means should be eliminated. It is in this spirit that the General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) was established as an integral part of the post-war global economic governance. GATT was replaced by the World Trade Organization (WTO) in 1995.

The areas that were investigated by the USITC during the two investigations were also those that are covered by the WTO. Therefore, propriety and global trade rules demanded that the concerns of

American businesses about India's policies had to be addressed within the WTO through consultations among the members. The main purpose of the GATT/WTO is to provide a forum for the resolution of disputes by following multilaterally agreed rules. The global community agrees that this would be the best way of preventing countries from getting into trade wars, which had pushed the global economy into the depression of the 1930s. The only country disagreeing with this position is the U.S.; it seems intent on pushing its trade partners into trade wars.

### Flawed step

Now to the procedure of conducting the investigations. This was deeply flawed for it provided a platform for vested interests in the U.S. to make common cause against India's policies. What is more, in these investigations, U.S. government agencies have been not only acting as the judge and the jury but also actively engaged in getting the findings of the investigations implemented.

As mentioned earlier, the substance of the investigations touched trade-related issues that are covered by the WTO agreements. Since the establishment of the WTO, India's policies have mostly been consistent with its commitments; where they have not been, other WTO members, including the U.S., have approached the dispute settlement body of the organisation to make India fall in line.

The fact that the U.S. is not approaching the WTO to challenge India's trade and investment policies that American businesses find detrimental to their interests implies the following: India's largest trade partner is acting in defiance of agreed rules to target India's WTO-consistent policies. Take, for instance, India's high tariffs which have left Mr. Trump greatly per-

turbed. These tariffs were agreed to in the Uruguay Round negotiations in consultation with all members of the organisation. Moreover, in the period since, India has lowered tariffs on many agricultural and industrial products. Contrast this with the U.S.'s position wherein it continues to defend its high levels of agricultural subsidies which are used for lowering commodity prices to levels at which no other country can have access to its domestic market. Thus, the U.S. does not need tariffs to protect its agriculture; it uses subsidies, instead. The WTO also informs us that the U.S. also uses very high tariffs on tobacco (350%), peanut (164%) and some dairy products (118%).

### What is at the core

The India-U.S. discord over trade stems from a deep-seated desire of U.S. businesses to have a bigger footprint in the Indian economy, and to achieve this goal, the administration is stepping beyond legitimate means. This discord defies Mr. Pompeo's simplistic formulation that "great friends are bound to have disagreements". In fact, the basis of the discord lies in the way the U.S. has been targeting India's policies, disregarding the rule of law. Early resolution of this discord seems difficult as the U.S. has decided to undermine the WTO's dispute settlement mechanism and walk down the path of unilateralism instead. Under these circumstances, the Government of India would have focus on two fronts: to remain engaged with its largest trade partner and to also engage actively with the global community to make the U.S. understand the imperatives of a rules-based trading system.

*Biswajit Dhar is Professor, Centre for Economic Studies and Planning, School of Social Sciences, Jawaharlal Nehru University, New Delhi*

# Adding value to a third innings

Finland wants to strengthen the European Union's global leadership in climate action



ERIK AF HÄLLSTRÖM

Good governance, clean nature, a silent people, midnight sun, frosty winters, heavy metal and saunas are some of the features commonly associated with Finland and Finns. As Finland's Presidency of the Council of the European Union (EU) begins from July 1, the country has an opportunity to bring forth and present the values it believes in. Openness, transparency and equality are not just words for Finns; they are in Finland's DNA.

Seeing these values increasingly emerge in cooperation between India and the European Union is great news. Finland wants to strengthen the EU as a global actor and sees India as a key partner in tackling global challenges. India

and the EU share the same values of democracy, tolerance and a strong rules-based international order.

The union was formed to ensure peace and prosperity in Europe after the Second World War. It began as purely economic cooperation between the six founding member states. Today the EU is an organisation with common laws and regulations which span policy areas from climate, environment and health issues to external relations, justice and migration.

This is Finland's third engagement with the EU Council Presidency. In 1999, its slogan was "Europe into the new Millennium". In 2006 the integration of 10 new EU member states was a cross-cutting theme. The Presidency rotates between the member states, and the Finnish Presidency is preceded by the Romanian Presidency and succeeded by the Croatian Presidency. The three countries form a troika, agreeing on certain principles together. While the Lisbon Treaty (2009) reduced the



GETTY IMAGES/ISTOCKPHOTO

role of the Presidency, it is still important in trade, development cooperation, enlargement, legal and consular affairs. The task of the Presidency is to bring forward the EU agenda.

### The buzzword

Sustainability runs through the identity of Finland's Presidency. Delegates attending meetings in Helsinki will be served organic, and locally produced Finnish food; the emphasis will be on vegetarian fare, with the use of plastic reduced. Finland wants to lay stress on the importance of a circular economy by replacing the use of paper and plastic material with digital applications and Fin-

nish innovations. During Finland's six-month tenure, there will be six informal ministerial meetings in the country.

The implementation of the EU-India Strategy is close to Finland's heart. The EU Council adopted the strategy in November 2018. As an ambitious document, it spells out clear priorities to develop further already excellent EU-India relations in sectors such as trade, terrorism, defence, science and global affairs. In New Delhi, the EU delegation and member states will implement the strategy together. It goes without saying that Finland hopes for a breakthrough in free trade negotiations and a resumption of the dialogue on human rights.

The EU is complex by nature. The responsibilities of the EU institutions and the member states need to be explained repeatedly and this applies to Finland and India. However, for Finns it is easy to speak about the EU in positive terms. Finland's membership is a value-based choice because it has

anchored the country permanently to the West. The support for the EU is at a record high in Finland. Its currency is the Euro. Further, most Finns consider themselves both Finnish and European. The EU is a unique economic and political union that binds 28 countries together.

After the European parliamentary elections that were held in May 2019 in all 28 countries, a new leadership and a new Commission will be appointed. In addition, there will be challenging issues brought to the table during the six months Finland holds the Council Presidency. These include the multi-annual budget, migration and Brexit, the process of the United Kingdom's departure from the EU. Finland wants to deepen security cooperation in the EU. If at the end of December, Finland has contributed to this agenda having been brought forward, then there will be reason to be content.

*Erik af Hällström is Deputy Head of Mission, Embassy of Finland, New Delhi*

## LETTERS TO THE EDITOR

Letters emailed to [letters@thehindu.co.in](mailto:letters@thehindu.co.in) must carry the full postal address and the full name or the name with initials.

### A truce

The truce in the trade war between the U.S. and China which was arrived at on the sidelines of the G20 summit in Japan is a significant development that the world has been anxiously waiting for (Page 1, "Trump, Xi seal trade war truce", June 30). The Trump administration's aggressive trade policies have the potential to result in unwarranted economic consequences at a time when the world economy is already sluggish. Short-sighted moves to protect existing jobs may result in a failure to create new jobs.

N. SADHASIVA REDDY,  
[Bengaluru](#)

### On the RBI

That the Reserve Bank of India is under compulsions, in terms of directives issued by the government under provisions of the RBI Act, to maintain inflation at 4% (-/2) for a five-year period (2016-2021) and is accountable for any breach on this count needs to be appreciated before putting it in the dock for its obsession with inflation targeting (Editorial page,

"Even central banks need 'capital' infusion, June 29). The ball is in the government's court. A similar obligation is cast by the FRBM Act on the government to have the fiscal deficit in check. Both prescriptions are essentially political with ideological underpinnings. At the present juncture, when there is a need to accelerate growth and employment, a strong case exists to recast the straightjacket approach. However, it would be unrealistic to expect such a move from a dispensation which is preoccupied with GDP growth, ease of doing business and looking to the West for policy prescriptions.

MANOHAR ALEMBATH,  
[Kannur, Kerala](#)

### Negligence

It is unacceptable that a fundamental procedure of infusing the same type of blood, for which the patient was tested, was grossly overlooked at the Anantapur Government General Hospital in Andhra Pradesh ("Transfusion of wrong blood type kills woman", June 30). How do

patients repose their confidence in our medical services? Many readers will not forget the incident where a woman was administered HIV-infected blood, again due to sheer medical negligence.

D. SETHURAMAN,  
[Chennai](#)

### Demolition drive

The move by the Andhra Pradesh government to bring down a structure, Praja Vedika, built by TDP leader N. Chandrababu Naidu, seems to be one taken in haste ("Hall built by Naidu demolished", June 27). Chief Minister Y.S. Jagan Mohan Reddy could have used the facility for an indoor sports centre, a library or leased it to a private party. It is all about the wastage of public money. Mr. Jagan Reddy's party has been given a massive mandate but along with this should be a demonstration of good sense.

G. VENKATAKUPPUSWAMY,  
[Bengaluru](#)

■ It may be true that the structure built under the Naidu regime flouted norms.

But what is important too is who will reimburse the taxpayer's money and who decides that demolition is the only way out. The structure could have been used in a better way – a home for destitutes or the disabled, as an orphanage, as an old age home or even as a rehabilitation centre. The haste with which the decision was made raises questions.

SHRIKANTH KOLATHAYA,  
[Puttur, Karnataka](#)

■ Perhaps rules do not insist on fixing accountability and punishing the culprits for causing a loss to the exchequer. If, according to the explanation now, the sprawling hall is one among various structures that violated the River Conservancy Act and orders from the National Green Tribunal, the wrong-doings by the previous government should be subject to legal scrutiny. People have a right to know who authorised the constructions and under what circumstances. There are hundreds of unauthorised structures across India that are examples of the flouting of

various rules. If one or more structures can be saved without a major setback to the ecology, a substantial loss can be eliminated. Prima facie the demolitions seem more political than ecological.

P.R.V. RAJA,  
[Pandalam, Kerala](#)

### Retired life

Retirement should at best be a comma and never a full stop (Open Page, "Post-retirement blues, paths", June 30). While ageing is a continuous process, it is the state of the mind that really matters; one should be able to relish one's retirement years with as much joy as one did the first flush of youth and middle age. The secret of true bliss post-retirement is to avoid an idle mind. There are several avenues in today's world for those who have retired. In

### CORRECTIONS & CLARIFICATIONS:

In the report, "Afraid of BJP's 'New India': Ghulam Nabi Azad" (June 25, 2019), *Ranjan Daimary* was referred to as a Rajya Sabha MP from Bodoland People Front. It is *Biswajit Daimary*.

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](mailto: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](http://www.thehindu.com)

# It's time to act, not do more research

The resources spent in drafting educational policies should instead be spent in implementing solutions



PHILIP G. ALTBACH  
& ELDHO MATHEWS

In its first 100 days, Prime Minister Narendra Modi's second government has begun yet another rethink of higher education policies through the draft NEP (National Education Policy) and EQUIP (Education Quality Upgradation and Inclusion Programme). This is the latest, and seemingly among the most elaborate, in an endless series of official reports and programmes aimed at improving higher education in independent India. The Radhakrishnan Commission of 1949, the National Education Policies of 1968 and 1986, the Yashpal Committee of 2009, the National Knowledge Commission in 2007, and the draft NEP of 2019 have all basically said the same thing.

While it is always valuable for various government committees to point to the importance of higher education for economy and society, it is not necessary to convene many experts through initiatives such as EQUIP to tell the government and the academic community what they already know. Perhaps the time, energy and resources that EQUIP will require can be better spent implementing the obvious. Everyone agrees that higher education needs significant improvement, especially as India seeks to join the ranks of the world's premier economies.

### Inadequate allocation of funds

However, central to both quality improvement and increased access is money. Higher education in India has been chronically underfunded – it spends less than most other BRICS countries on higher education. The last Budget allocated only ₹37,461 crore for the higher education sector. Other related ministries and departments such as Space, Scientific and Industrial Research, Skill Development and Entrepreneurship, Science and Technology, Health Research and Agricultural Research have been allocated only modest support. Inadequate funding is evident at all le-



"The challenge is not only to enrol students and improve graduation rates but also to ensure that they are provided with a reasonable standard of quality." Students fill admission forms in New Delhi in June. • PTI

vels. All State governments, which provide the bulk of higher education money, also fail to adequately support students and institutions.

The Central government, responsible mostly for the top of the academic system, does not provide sufficient resources. Even the Institutions of Eminence scheme falls short of requirements and is dramatically behind similar programmes in China and several European countries. Funding for basic research, which is largely a Central government responsibility, lags behind peer countries. Apart from Tata Trusts, Infosys Foundation, and Pratiksha Trust, industry provides little support. Thus, India requires substantial additional resources for higher education to improve quality and build a small but important "world class" sector. Massive effort is needed at both State and Central levels – and the private sector must contribute as well.

A key goal of EQUIP and the NEP is that India must expand the percentage of young people enrolled in post-secondary education significantly. It is interesting to note that while the draft NEP aims at increasing the gross enrolment ratio to at least 50% by 2035, EQUIP targets doubling the gross enrolment ratio to 52% by 2024. At present, India's gross enrolment ratio is 25.8%, significantly behind China's 51% or much of Europe and North America, where 80% or more young people enrol in higher education. India's challenge is even greater because half of the pop-

ulation is under 25 years of age. The challenge is not only to enrol students, but to ensure that they can graduate. Non-completion is a serious problem in the sector.

And of course, the challenge is not only to enrol students and improve graduation rates but also to ensure that they are provided with a reasonable standard of quality. It is universally recognised that much of Indian higher education is of relatively poor quality. Employers often complain that they cannot hire graduates without additional training. The fact that many engineering colleges even today have to offer "finishing programmes" to their graduates underlines the pathetic state of quality imparted by these institutions.

India needs a differentiated academic system – institutions with different missions to serve a range of individual and societal needs. Some "world class" research-intensive universities are needed. Colleges and universities that focus on quality teaching and serve large numbers of students are crucial. Distance education enters the mix as well. The draft NEP's recommendations for a differentiated system of research universities, teaching universities, and colleges are in tune with this. However, the ways suggested to achieve these objectives are impractical.

The private sector is a key part of the equation. India has the largest number of students in private higher education in the world. But much of private higher education is of poor

quality and commercially oriented. Robust quality assurance is needed for all of post-secondary education, but especially for private institutions.

The structure and governance of the higher education system needs major reform. There is too much bureaucracy at all levels, and in some places, political and other pressures are immense. Professors have little authority and the hand of government and managements is too heavy. At the same time, accountability for performance is generally lacking.

### Recommendations

India needs: (a) dramatically increased funding from diverse sources, and the NEP's recommendation for a new National Research Foundation is a welcome step in this direction; (b) significantly increased access to post-secondary education, but with careful attention to both quality and affordability, and with better rates of degree completion; (c) longitudinal studies on student outcomes; (d) to develop "world class" research-intensive universities, so that it can compete for the best brains, produce top research, and be fully engaged in the global knowledge economy; (e) to ensure that the private higher education sector works for the public good; (f) to develop a differentiated and integrated higher education system, with institutions serving manifold societal and academic needs; (g) reforms in the governance of college and universities to permit autonomy and innovation at the institutional level; and (h) better coordination between the University Grants Commission and ministries and departments involved in higher education, skill development, and research.

The latest draft NEP and EQUIP have reiterated the importance of some of these points. There is really no need to spend money and attention on a new review. The needs are clear and have been articulated by earlier commissions and committees. The solutions are largely obvious as well. What is needed is not more research, but rather long-neglected action.

Philip G. Altbach is research professor and founding director, Centre for International Higher Education at Boston College, U.S. Eldho Mathew is an independent higher education researcher based in New Delhi

### FROM THE READERS' EDITOR

## Fair reporting demands appropriate words

Why the media uses the term Dalit



A.S. PANNEERSELVAM

Some issues tend to keep surfacing, no matter how many times you address them. On August 20, 2018, I wrote a column, "Why context matters", to explain why news reports use the term 'Dalit'. When the Information and Broadcasting (I&B) Ministry issued an absurd advisory to the media in 2018 on the use of the term Dalit, this newspaper carried an informed editorial, "What's in a name?" (September 6), which once again explained not only the rationale but also the ethical imperatives for using the term.

Yet, recently, a reader, Tarun Pal, wrote an angry letter to us asking why *The Hindu*, an English language newspaper, uses the term Dalit, a Hindi word, and not Scheduled Caste. Mr. Pal argued that if the idea is to describe the daily ordeals of a section of people, it would be prudent to name the specific community rather than use the general term Dalit. Another reader, Mahesh P. Padukone, wondered about the efficacy of using the term. He wrote: "Congresswoman Pramila Jayapal stating that 'Fifty two per cent of Dalit respondents feared their caste would be 'outed' and 67% said they faced discrimination at the workplace' in the U.S. is far-fetched because I seriously doubt an American even knows or cares about 'Brahmins', 'Dalits', 'Adivasis'... For them, it's an 'Indian' without the ramifications of caste."

This brings us back to the question, is the word Dalit used without any application of mind? Is it discriminatory? How did the change happen from Mahatma Gandhi's Harijan to Dalit? And where does the official term Scheduled Caste fit into this narrative?

### Historical context

Eminent economist and former chairman of the University Grants Commission, Sukhdeo Thorat, in his book, *Dalits in India: Search for a Common Destiny*, explained the significance of the term Dalit. He said that this term was invoked in a conscious manner in 1932 when B.R. Ambedkar worked out the Poona Pact with Congress leaders to secure reserved seats for the depressed classes to the provincial legislatures and the Central

Legislature. Mr. Thorat argued that the term Scheduled Caste is a legally defined category, but that the media and academics can use other words to capture the context and problems faced by communities. He also made it clear that Dalit is a Marathi word, and means the oppressed and resourceless.

Scholars have also consistently argued that the term Scheduled Caste remains neutral, while the term Dalit provides the cultural and political context to the struggles of a people. In this newspaper, the academic Ananya Vajpeyi wrote an article, "A modern-day enlightenment" (April 17, 2014), explaining some of these contentious issues. She cited D.R. Nagaraj's influential essay, "Self-Purification v/s Self-Respect: On the Roots of the Dalit Movement" to make several points: "First, that it was Gandhi who initially grasped untouchability as a political problem (albeit his own concerns were spiritual and not material); second, that Gandhi and Ambedkar debated their divergent approaches to the problem of untouchability in a vigorous manner both before and after the Poona Pact of 1932; and third, that by the end of their long encounter with one another, Gandhi and Ambedkar had internalised one another's ideas." She examined how Nagaraj explained the difference between Harijan and Dalit as the "difference between the caste Hindu's struggle for self-purification and the outcaste's struggle for self-respect" because the "self" in the two situations is not the same.

### Pregnant with meaning

History apart, the Press Council of India, the statutory body that regulates the print media, has ruled that there cannot be a ban on the use of the word Dalit in the media. When the I&B Ministry advisory, which was based on an order of the Bombay High Court, was issued, the regulatory body said: "Our reading of the Bombay High Court order is that it did not seek a ban on the word 'Dalit'. We deliberated on the order and have come to the conclusion that it is advisable not to issue directions/orders prohibiting the use of word Dalit."

This newspaper is alive to the fact that the term Dalit is "pregnant with meaning, reflecting the struggle of a community to reassert its identity and lay claim to the rights that were denied to them for centuries". Hence, it becomes the duty of the media to use it.

readerseditor@thehindu.co.in

## Start with preventive care

Doctors must encourage the continuum-of-care approach among patients

PRATHAP C. REDDY

The medical profession is a calling. It requires sacrifice and grit to become a healer, a clinician, and from then on, it is a responsibility and commitment to a lifetime of service and learning. Beyond the initial years of studying medicine, doctors have to work very hard every single day to upgrade their knowledge and skills.

What makes the process more challenging is the dynamic nature of the world we live in today. Knowledge and the nature of knowledge are evolving, driven by technological developments. Healthcare challenges have also constantly evolved. Doctors have reduced many feared ailments to stories of the past. But ailments have also remodelled and resurfaced and are posing different tests to doctors today.

Challenges are not new to doctors; in fact, they are doctors' companions right from the time he or she decides to enter the medical profession. I would urge every doctor to bear this in mind. No medical professional should be disheartened by the recent incidents of violence against members of the fraternity. I was pleased to see the support of fellow professionals, citizens and the government towards the fraternity's call for stronger laws to ensure its safety.

### Developments in healthcare

There are fabulous developments taking place in healthcare today. Health is on the national agenda for the first time after Independence. Ayushman Bharat is a game-changer. It will cover the cost of medical care for almost 40% of India's population, while the 1,50,000 Health and Wellness Centres being developed will strengthen the national focus on preventive healthcare.

There is a willingness amongst our administrators to hear the perspectives of the sector. Innovative plans are on the anvil to boost medical education and hospital infrastructure. Skilling for healthcare is gaining momentum, and will undoubtedly be a key engine for job creation. Millions

of medical value travellers from over a hundred countries are choosing India for medical and surgical treatment. Huge investments are being made to build hospitals, contemporary medical centres and remote healthcare models. As a clinician with over six decades of experience, I am confident that we have all the elements in place for a healthier and happier India. There is no better time to be a doctor than today.

### The big challenge today

Non-communicable diseases (NCDs) are a big challenge today and need serious tackling. The World Health Organization has been ringing the warning bells for the last few years on the challenges that NCDs pose. NCDs have been rapidly growing. Cancer, stroke, obesity and diabetes are some of the ailments growing at an alarming pace. They affect people across ages and threaten the younger population

a lot more than the older population. But there are only finite manpower and resources to manage the problem. The limited pool of medical professionals, technicians and nurses, equipment and hospital beds will make it very difficult to tackle the onslaught of patients and diseases in the coming decade. The entire medical fraternity must come together to tackle this threat with a disruptive and innovative approach of creating a continuum of care. This will enable healthcare to start from preventive care instead of limiting medical excellence to curative care. Doctors must encourage an attitude of care continuum among patients.

On the occasion of National Doctors Day, doctors need to pledge again the medical oath. They have to be the harbingers of change in the attitudes and approaches towards healthcare. They need to become role models for their patients to lead healthier lives. They must educate patients about NCDs, and promote preventive care.

Prathap C. Reddy is Chairman, Apollo Hospitals Group



### DATA POINT

## How women travel to work in big cities

More women use public transport to travel for work than men in big cities. Women become more dependant on buses and metro trains as the distance to work increases. With the Delhi government proposing free bus and metro rides for women in the city, we look at the extent of public transport use.

By Vignesh Radhakrishnan and Siddarth Rao T.

### Use of public transport

Close to 37% of women who travel to work use public transport in Delhi. That figure is significantly higher than the % of men who do the same: 28. This trend is true for most big cities. The table below shows the % of working men & women who use public transport

City	Men	Women
Mumbai	49	53
Chennai	25	39
Kolkata	35	38
Delhi	28	37
Bengaluru	29	33
Hyderabad	21	29
Ahmedabad	11	17

### Data source

The data are sourced from Census 2011. By that year, Delhi's metro network was fairly advanced. The network, which started in 2002, extended to 96 km by 2009 and 184 km by 2010-11 before the Commonwealth Games. Thus, the data will be fairly indicative of how women travel today in Delhi

### More women travel smaller distances compared to men

In Delhi, compared to 64% men who travel more than 5 km for work, only close to 53% women do so. The trend is fairly common in all big cities. The table shows the proportion of men and women who travel 0-1 km and 0-5 km for work

City	Distance travelled : 0-1 km		Distance travelled : 0-5 km	
	Men	Women	Men	Women
Hyderabad	12	21	51	58
Ahmedabad	15	23	44	57
Mumbai	23	23	56	56
Kolkata	27	29	45	55
Chennai	15	23	47	51
Bengaluru	18	26	47	49
Delhi	19	22	36	47

### Distance factor

The preference for public transport increases as the distance to work increases. The table shows the proportion of women who take public transport across distances. Women who travel 11-20 km rely more on public transport than those who travel smaller distances

City	Distance travelled for work		
	2-5 km	6-10 km	11-20 km
Delhi	33	52	59
Ahmedabad	54	60	88
Mumbai	43	44	75
Kolkata	29	27	51
Chennai	39	48	63
Bengaluru	33	42	57
Delhi	13	20	37

THIS IS THE FIRST OF A TWO-PART SERIES ON WOMEN AND PUBLIC TRANSPORT

### FROM The Hindu ARCHIVES

FIFTY YEARS AGO JULY 1, 1969

### 'Desai calls for export of minerals'

Deputy Prime Minister Morarji Desai to-day [June 30] said increased export of minerals could "play a large part" in making up the deficit balance of trade. He told the third annual convention of the Federation of Indian Mineral Industries here [New Delhi] that the Government came in the field of mineral exploration and export to compete in world markets. Full co-operation and co-ordination between the Government and the private mineral industries could help India capture foreign markets. "I hope we will do so," he added. He said people should give up the habit of collaborating with other countries for everything. "We have to develop minerals on our own and have to compete with others." Mr. A.K. Rungta, President of the Federation, in his address, suggested the formation of a "mining finance corporation" to meet the financial requirements of the minerals industry in the country. In his address at the third annual general meeting of the Federation, Mr. Rungta said the minerals industry was faced with numerous problems, creation and availability of adequate financial resources for the growth of the industry being one among them.

A HUNDRED YEARS AGO JULY 1, 1919.

### The Straits Riots. Mob Shot At.

The Penang riots bear slight comparison with similar happenings in Singapore, where the cause was anti Japanese feeling culminating on Thursday 19th June in attacks on shops and individuals. The police had to fire on the mobs and several Chinese and Tamilians were killed and wounded. Captain Chancellor, Inspector General of Police, was struck on the head with a heavy stick, but though dazed by the blow he remained on duty. Placards inciting the Chinese to attack Japanese were posted but were speedily removed. The anti Japanese feeling in Singapore is bitter and the Manchester regiment stationed there had to be called out to assist the police and the movement spread to Penang where it developed into food riots owing to high prices. Shops of prominent Chinese who had been fined for profiteering were attacked and had to be defended by police. Rice shops were looted. All work was suspended at the docks. Obstructions were placed by the rioters on streets, such as trees, blocks of stone, beams and poles, and when these were removed and volunteers proceeded to another spot the obstructions were replaced.

हमें समय का उपयोग बुद्धिमानी से करना चाहिए, और याद रखना चाहिए कि कोई भी काम करने का कोई गलत समय नहीं होता।  
- नेल्सन मंडेला



**निर्भीक पत्रकारिता का आठवां दशक**  
स्थापना वर्ष : 1948



## गुजरात

की फार्मास्यूटिकल कंपनी स्टर्लिंग बायोटेक के भगोड़े प्रमोटरों के खिलाफ कार्रवाई बेशक पहले ही शुरू हो चुकी हो, पर प्रवर्तन निदेशालय का यह खुलासा बेहद चौंकाने वाला है कि संदेसरा बंधुओं का घोटाला नीरव मोदी के घोटाले से भी बड़ा है। एक के बाद एक कॉर्पोरेट कंपनी को जिस तरह अनाप-शनाप कर्ज बांटे गए, वही इस मामले में हमारी व्यवस्था की अपारदर्शिता का नमूना था। रिजर्व बैंक द्वारा इस मामले में सख्ती बरतने की बात कहने, और सर्वोच्च न्यायालय द्वारा डिफॉल्टरों के नाम बताने का निर्देश देने के बावजूद धरातल पर अमल नहीं हुआ। तिस पर एक के बाद एक डिफॉल्टर चोरी-छिपे जिस तरह देश से भाग गए, वह तो हमारी और भी बड़ी विफलता

का सूचक है। खुद प्रवर्तन निदेशालय का आंकड़ा है कि हाल के वर्षों में विजय माल्या और नीरव मोदी समेत कुल 36 करोड़ारी देश से भाग चुके हैं, जो हमारी दोहरी नाकामी का द्यनीय उदाहरण है। संदेसरा बंधुओं की ही बात करें, तो उन्होंने भारत और विदेशों में तीन सौ से अधिक फर्जी कंपनियां बनाईं, जिनका संचालन फर्जी निदेशकों के जरिये किया जाता था और फर्जी खरीद-फरोख्त दिखाकर रकम बाहर भेजी जाती थी। संदेसरा बंधुओं की विदेशी कंपनियों ने भारतीय बैंकों की विदेशी शाखाओं से 9,000 करोड़ का कर्ज लिया, जो बाद में एनपीए में बदल गया, यानी वह पैसा बैंकों को नहीं लौटाया गया। प्रमोटरों ने बैंक से लिए गए कर्ज का न केवल व्यक्तितगत इस्तेमाल किया, बल्कि अपने दूसरे धंधों में भी वे पैसे लगाए। विभिन्न कारणों से लंबे

समय से देश की अर्थव्यवस्था गतिरोध की स्थिति में है। ऐसे में हजारों करोड़ रूपयों के बैंक कर्ज की वापसी न होना अर्थव्यवस्था को बहुत बड़ा नुकसान है। ओसाका में हुई जी-20 की बैठक में आर्थिक भगोड़े के खिलाफ वैश्विक कार्रवाई के भारत के प्रस्ताव को तरजीह दी गई है। यह भी तथ्य है कि अल्बानिया में छिपे संदेसरा बंधुओं को वापस लाने के लिए हमारी प्रवर्तन एजेंसियां अल्बानिया सरकार तथा इंटरपोल के संपर्क में हैं। लेकिन विजय माल्या, नीरव मोदी और मेहुल चौकसी जैसे के अनुभव से साफ है कि आर्थिक अपराध कर विदेश भाग जाने वालों का प्रत्यर्पण उतना आसान नहीं है, और इसमें समय लगता है। लिहाजा आर्थिक अपराधियों के मामलों में जांच और प्रवर्तन एजेंसियों को सजाग रहने की भी जरूरत है।

## अंतर्ध्वनि

>> पाब्लो नेरुदा

## बचपन से ही मुझे चिड़ियों, सीपियों और जंगलों से प्रेम रहा है

**अपने बचपन से ही मुझे चिड़ियों, सीपियों जंगलों और पेड़-पौधों से प्रेम रहा है। समुद्र सीपियों की खोज में मैं कई जगह गया और उनका एक बड़ा संग्रह मेरे पास है। मैंने 'पक्षियों की कला' नाम से एक पुस्तक लिखी है। मैंने 'बेस्तिअरी', 'सी-ब्वेक' और 'रोज ऑफ एवालरियो' भी लिखी हैं, जो कि फूलों, शाखाओं और वानस्पतिक विकास के संबंध में हैं। मैं प्रकृति से अलग होकर रह नहीं सकता। होटलों में कुछ दिन गुजार सकता हूं और एकाध घंटे के लिए हवाई जहाज में रहना भी अच्छा लगता है, लेकिन प्रसन्नता मुझे जंगलों में, रेत पर या नाव खते हुए ही मिलती है, जहां कहीं आग, धरती, पानी और हवा से सीधा संपर्क हो सके। मेरे लिए समुद्र, मछली और चिड़ियों का एक भौतिक अस्तित्व है। मैं उनका उल्लेख उसी तरह करता हूं, जैसे धूप का करता हूं। जो दौर मेरी जिंदगी में आए हैं, वे मेरी कविता में भी आए हैं: एकाकी बचपन और दूरदराज सबसे कटे हुए देशों में बीती किशोरावस्था से मैंने एक विराट मानव समूह में शरीक होने तक की यात्रा की है। इससे मुझे पूर्णता हासिल हुई। मैंने अपनी जिंदगी जनता के कल्याण के लिए समर्पित की है और मेरे घर में जो कुछ है—यानी किताबें—वह मेरे अपने अस्तित्व का नतीजा है। जिस तरह के उलाहने मुझे मिलते हैं, वैसे उन लेखकों को नहीं मिलते, अमीरी जिनका जन्मसिद्ध अधिकार है। कला की तरह जिंदगी में भी आप हरेक को खुश नहीं रख सकते, और यह एक ऐसी स्थिति है, जो हमेशा बनी रहती है। आपको हमेशा चुंबन और चांदे मिल रहे हैं, दुलार और दुर्लभियां मिल रही हैं, और यही एक कवि की जिंदगी है। जिस बात से मुझे परेशानी होती है, वह है: आपकी कविता या जिंदगी को घटनाओं की तोड़-मरोड़कर की गई व्याख्या।**

—चिली के नोबेलजयी कवि



## जी

-20 का गठन 1999 में अंतरराष्ट्रीय वित्तीय स्थिरता के उद्देश्य से विकसित एवं विकासशील देशों के एक मंच के रूप में किया गया था। 1997 के गंभीर एशियाई संकट की पृष्ठभूमि में, जिसने पूर्व और दक्षिण-पूर्व एशिया को ज्यादा प्रभावित किया और जिसके विश्वव्यापी बनने का खतरा पैदा हो गया था, इसका गठन हुआ। 2008 के वैश्विक वित्तीय संकट के बाद वैश्विक समुदाय ने अपने एजेंडे का विस्तार करने और इसे सरकार और राज्यों के प्रमुखों का एक शिखर सम्मेलन बनाने का फैसला किया। इसमें 19 देशों के साथ-साथ यूरोपीय संघ भी शामिल है, जिनकी अर्थव्यवस्था को वैश्विक जीडीपी में 90 फीसदी और व्यापार में 80 फीसदी की हिस्सेदारी है।

इस वर्ष जी-20 का शिखर सम्मेलन जापान के ओसाका में हुआ, जिसका प्रमुख मुद्दा बढ़ते संरक्षणवाद के मद्देनजर विश्व व्यापार व्यवस्था को ध्वस्त होने से बचाना था। लेकिन जिन अन्य वैश्विक मुद्दों पर चर्चा की गई है, उनमें जलवायु परिवर्तन पर कार्रवाई और संशोधित डिजिटल अर्थव्यवस्था के मद्देनजर वैश्विक व्यापार नियमों को संशोधित और अद्यतन करने की आवश्यकता भी शामिल है। हालांकि इनमें से कई मुद्दे पहले से जारी वार्ताओं का हिस्सा हैं। इसलिए यह आश्चर्यजनक नहीं कि अधिकांश कार्रवाई द्विपक्षीय और कभी-कभी त्रिपक्षीय वार्ताओं पर केंद्रित हैं, जो विश्व नेताओं द्वारा की जाती हैं। निस्संदेह सबसे महत्वपूर्ण द्विपक्षीय वार्ता चीन और अमेरिका के बीच हुई। उस बैठक के, जिसे स्वयं अमेरिकी राष्ट्रपति ट्रंप ने उम्मीदी से बेहतर बताया, निहितार्थ आने वाले महीनों में वैश्विक आर्थिक विकास में दिखेंगे। उस बैठक में अमेरिका



**ओसाका में रूसी एस-400 मिसाइल पर अमेरिका से चर्चा भले न हो सकी, पर एस जयशंकर ने पोम्पियो को पहले ही बता दिया था कि भारत अपने राष्ट्रीय हित में फैसले लेगा।**

मनोज जोशी



300 अरब डॉलर के चीनी सामान पर और शुल्क न लगाने पर सहमत हो गया है और उनके बीच आर्थिक और व्यापार वार्ता फिर से शुरू करने पर भी समझौता हुआ है, जिसे कुछ महीने पहले बंद कर दिया गया था, जब अमेरिका ने चीन पर अपनी प्रतिबद्धताओं से मुकरने का आरोप लगाया था। लेकिन सबसे महत्वपूर्ण अमेरिका का वह फैसला है, जिसके तहत उसने अपनी कंपनियों को हुवावे को अपने उत्पाद बेचने की अनुमति दी है।

इस कंपनी को कुछ महीने पहले अमेरिका ने प्रतिबंधित कर दिया था। हुवावे 5जी नेटवर्क का वैश्विक अग्रुआ है और विगत मई में अमेरिका ने राष्ट्रीय सुरक्षा के नाम पर इस कंपनी से व्यापार पर प्रतिबंध लगा दिया था। भारतीय दृष्टिकोण से प्रधानमंत्री मोदी और अमेरिकी राष्ट्रपति ट्रंप के बीच मुलाकात पर सबकी नजर थी, क्योंकि नवंबर, 2017 के पश्चात और मोदी के फिर से प्रधानमंत्री चुने जाने

के बाद दोनों नेताओं के बीच यह पहली बैठक थी। विदेश सचिव विजय गोखले के मुताबिक, दोनों नेताओं ने ईरान, 5जी, व्यापार और रक्षा संबंध-यानी कुल चार मुद्दों पर बातचीत की। विदेश मंत्री एस जयशंकर और उनके अमेरिकी समकक्ष माइक पोम्पियो के बीच पहले हुई बैठक में ही भारत ने स्पष्ट कर दिया था कि पश्चिम एशिया में शांति और स्थिरता भारत के लिए महत्वपूर्ण है। अमेरिकी दबाव पर भारत ने भले ही ईरान से अपने तेल आयात को शून्य पर ला दिया, लेकिन वह उस क्षेत्र की स्थिति से सहज महसूस नहीं कर रहा, जिसने उसकी ऊर्जा सुरक्षा पर असर डाला है।

यह स्पष्ट नहीं है कि वास्तव में 5जी नेटवर्क के आयात पर क्या चर्चा हुई। न तो भारत और न ही अमेरिका के पास वह तकनीक है, जो चीन की हुवावे, दक्षिण कोरिया की सैमसंग, स्वीडन की इरिक्शन और फिनलैंड की नोकिया के पास है। यह सुझाव, कि इस तकनीक को विकसित करने के लिए भारत और अमेरिका सहयोग करेंगे, थोड़ा अजीब लगता है, क्योंकि इसे विकसित करने में वर्षों लगेंगे और यह फिर से पहिये का आविष्कार करने जैसा होगा। दरअसल अमेरिका चाहता है कि भारत हुवावे का बहिष्कार करे। यह एक प्रमुख मुद्दा है, क्योंकि चीन संभवतः इस क्षेत्र में ज्यादा उन्नत है और उसकी तकनीक उस देश के लिए सबसे सस्ती है, जो दुनिया में सबसे सस्ती इंटरनेट सेवा देने का दावा करती है। लेकिन ट्रंप ने हुवावे को अमेरिका के साथ व्यापार करने की अनुमति देने पर सहमति व्यक्त की, ऐसे में सवाल है कि इस मुद्दे पर अमेरिका कितना गंभीर है। गोखले के मुताबिक, समय की कमी के कारण रूसी एस-400 मिसाइल के अधिग्रहण पर चर्चा नहीं हो सकी। इस मामले में भी भारतीय दृष्टिकोण को एस जयशंकर ने पोम्पियो के साथ अपनी

बैठक में स्पष्ट कर दिया था। एस जयशंकर ने अपने समकक्ष को बता दिया था कि भारत अपने राष्ट्रीय हित में काम करेगा और एस-400 पर नई दिल्ली के फैसले में कोई बदलाव नहीं होगा। ट्रंप द्वारा सार्वजनिक रूप से 29 अमेरिकी वस्तुओं पर भारत द्वारा लगाए गए शुल्क को वापस लेने से संबंधित ट्वीट करने पर व्यापार एक प्रमुख मुद्दा बनकर उभरा। दरअसल भारत ने एक साल देरी से शुल्क लगाया। उन्हें मूल रूप से 2018 की शुरुआत में भारतीय स्टील और एल्यूमीनियम निर्यात पर शुल्क लगाए जाने के खिलाफ बदले में लगाया जाना था। अमेरिका द्वारा तरजीही राष्ट्र का दर्जा वापस लेने के बाद भारत ने बदले में शुल्क बढ़ाने का फैसला लिया। लेकिन लगता नहीं कि ओसाका की बैठक में इस पर बहुत चर्चा हुई। उसका कारण यह है कि पिछले सितंबर में दोनों देशों के विदेश और रक्षा मंत्रियों के बीच 2+2 वार्ता हो चुकी है, जिसमें व्यापार से संबंधित ऐसी कोई चर्चा नहीं हुई। इसलिए यह आश्चर्य की बात नहीं है कि ओसाका में यह निर्णय लिया गया कि दोनों देशों के बीच वाणिज्य और उद्योग मंत्री और उनके अमेरिकी समकक्षों के स्तर पर चर्चा की जानी चाहिए। ओसाका में प्रधानमंत्री मोदी ने सावधानी पूर्वक भारत की विदेश नीति को संतुलित किया और तुर्की व जापान जैसे देशों के साथ भी द्विपक्षीय वार्ता की, तो चीन एवं रूस के साथ त्रिपक्षीय वार्ता की और ब्रिक्स के सहयोगी देशों के साथ शिखर सम्मेलन किया। जी-20 की मेजबानी करने वाले जापान के प्रधानमंत्री शिंजो अबे के साथ उनकी एक महत्वपूर्ण बैठक हुई और ट्रंप-मोदी की बैठक से ठीक पहले इन दोनों देशों की अमेरिका के साथ त्रिपक्षीय वार्ता भी हुई।

—लेखक ऑब्जर्वर रिसर्च फाउंडेशन के प्रतिष्ठित फेलो हैं।

# जल संकट से जूझता देश

**जल संकट के समाधान के लिए हम इसाइल से सीख सकते हैं। वहां किसी को पानी मुफ्त में नहीं दिया जाता। सो जल शक्ति मंत्रालय से उम्मीद है कि वह उन वीआईपी लोगों से सख्ती से पेश आएगा, जो पानी मुफ्त में लेते हैं।**



तवलीन सिंह

कर रहे थे। वह नौकरी छोड़कर वापस आए, क्योंकि देशभक्त तो वह हैं ही, स्वच्छता या सैनिटेशन के विशेषज्ञ भी हैं। स्वच्छ भारत योजना की सफलता में उनका योगदान बहुत महत्वपूर्ण रहा है। दिल्ली में कुछ दिन पहले जब उनसे मुलाकात हुई थी, तो उनकी नियुक्ति जल शक्ति मंत्रालय में नई-नई हुई थी। बातचीत शुरू होने से पहले उन्होंने स्वीकार किया कि देश में पानी की समस्या इतनी बड़ी है कि इसका समाधान ढूँढना आसान नहीं होगा।

वर्तमान स्थिति यह है कि ग्रामीण बूढ़े लंगभंग 80 प्रतिशत घरों में नलों के जरिये पानी नहीं आता। उत्तर प्रदेश, बिहार, असम और ओडिशा की

स्थिति इतनी बुरी है कि पांच प्रतिशत से भी कम ग्रामीण घरों में पानी पहुंचा है। शहरों का इतना बुरा हाल है कि चेन्नई में इस मौसम में पानी सिर्फ वीआईपी घरों में मिल रहा है। आम आदमी आधी रात टैकरो से दो बाल्टी पानी लेने के लिए गुजार देते हैं। मुंबई में भी हाल अलग नहीं है। वहां वीआईपी घरों में पानी की कोई किल्लत नहीं है, लेकिन आम आदमी बूंद-बूंद पानी बचाने पर मजबूर है। ऊपर से पिछले सप्ताह आरटीआई से जानकारी मिली कि मुख्यमंत्री और कई अन्य मंत्रियों ने वर्षों से अपने बिल तक नहीं दिए हैं।

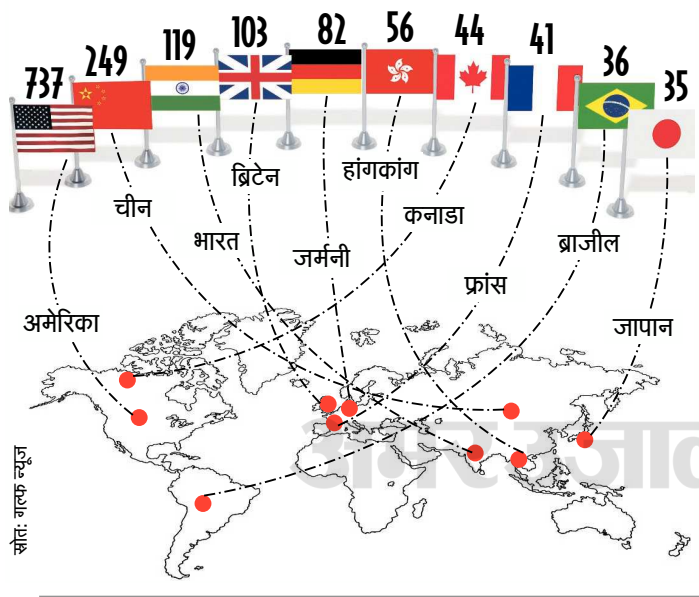
अथर साहब से जब मेरी मुलाकात हुई, तो उन्होंने कहा कि पानी की समस्याओं का हल ढूँढने के लिए हम इसाइल से बहुत कुछ सीख सकते हैं। वहां किसी को पानी मुफ्त नहीं दिया जाता। सो जल शक्ति मंत्रालय जब अपना काम शुरू करेगा, तो उम्मीद है कि उन वीआईपी लोगों से सख्ती से पेश आएगा, जो पानी मुफ्त में लेते हैं या जिनकी मुफ्तखोरी का पैसा हम भरते हैं। शर्म की बात है कि जिनका की इस सबसे बुनियादी चीज के लिए देश का आम आदमी स्वतंत्रता के सत्तर साल के बाद भी तरस रहा है। जल शक्ति मंत्रालय को युद्ध स्तर पर काम करना होगा। तभी इस समस्या का समाधान संभव होगा।



**खुली खिड़की**

## अरबपतियों की संख्या

दुनिया के विभिन्न देशों में अलग-अलग क्षेत्रों में सफलता हासिल कर चुके अरबपति मौजूद हैं। हाल की एक रिपोर्ट में बताया गया है कि सबसे ज्यादा अरबपति अमेरिका में हैं।



**सत्संग**

राजा ने देखा कि कोठरी के एक कोने में उनके द्वारा दिए गए हीरों का ढेर लगा हुआ था। संत पुरंदर ने राजा को पहचान लिया। वह बोले- महाराज, मैं जानता था कि आप मेरी गरीबी को देखते हुए चुपचाप भिक्षा के चावलों में कुछ हीरे मिलाकर भेजते हैं। परंतु मुझ ब्राह्मण के लिए हीरे और कंकड़ में कोई अंतर नहीं है। इन हीरों को आप ले जाएं तथा गांवों में मोटे पानी के कुएं खुदवा दें। राजा तथा मंत्री, दोनों संत की विरक्ति के सामने नतमस्तक हो उठे।

—संकलित

## हरियाली और रास्ता

## रोमा, विमान यात्रा और महिला

**एक ऐसी महिला की कहानी, जो अपने स्थूल शरीर से परेशान नहीं, बल्कि खुश थी।**



रोमा हर हफ्ते की तरह मुंबई से वापस अपने घर दिल्ली लौट रही थी। वह एक जिम ट्रेनर थी। वह विमान में बैठी ही थी कि उसने देखा, एक बहुत मोटी-सी औरत उसकी तरफ चली आ रही है। देखते ही देखते वह रोमा के पास पहुंची और उसकी बगल वाली सीट पर उसे बैठने का इशारा किया। रोमा उठकर खड़ी हो गई और उसे बैठने के लिए जगह दी। उस औरत ने बड़ी मुश्किल से अपने बड़े से शरीर को उस छोटी-सी सीट में फिट किया। फिर वह रोमा से बात करने लगी। रोमा हालांकि बात नहीं करना चाहती थी, लेकिन उसने फिर भी बात की। रोमा ने पूछा, क्या आपने कभी वजन कम करने के बारे में सोचा? वह औरत बोली, बिल्कुल नहीं। मुझे वजन कम करने की क्या जरूरत है? मुझे यह शरीर सिर्फ इसलिए मिला है, ताकि मैं बाकी लोगों से ज्यादा खुशी इसमें समा सकूँ। वजन कम करके मैं क्यों अपनी खुशियां कम करूँ? मैं और लोगों के सुकाबले ज्यादा चलती हूँ, ज्यादा खाती हूँ, ज्यादा मुस्कराती हूँ और ज्यादा मस्ती करती हूँ। मेरे जितने दोस्त हैं, आम तौर पर लोगों के पास उतने दोस्त नहीं होते। रोमा मजाक करते हुए बोली, तब तो आपको कई बॉयफ्रेंड भी होंगे। वह औरत बोली, इसमें कोई शक नहीं। वे सारे लड़के, जो अपनी प्रेमिका को खुश करना चाहते हैं, अक्सर मुझे एक अच्छा दोस्त समझ कर मेरी सलाह लेते हैं। कभी-कभी तो लगता है कि मैं काउंसिलर ही बन जाऊँ। मेरे पीछे वैसे लड़के कभी नहीं आते, जो सिर्फ बाहरी नैन-नक्श के दीवाने होते हैं। उस औरत की मजेदार बातें सुनकर रोमा और विमान में बैठे सभी लोग उठाके लगाने लगे। रोमा ने पहली बार जिंदगी में कोई ऐसी औरत देखी थी, जो अपने शरी वजन से आजाद नहीं होना चाहती थी, क्योंकि वह शरीर से परेशान नहीं, मन से आजाद थी।

किसी को प्रभावित करने के लिए हमारा नजरिया ही काफी होता है।

## जल संरक्षण के साथ बंजर जमीन पर लाया हरियाली

मेरा जन्म उत्तरी कर्नाटक के गडग जिले में एक गरीब किसान परिवार में हुआ। बचपन में अक्सर मैं देखता था कि मेरे पिता खेतों में पानी की कमी से जूझते रहते थे। तभी से मेरा सपना था कि गांवों के विकास के लिए साईंस ऐंड टेक्नोलॉजी का इस्तेमाल करें। मैंने पिताजी की अनिच्छा के बावजूद मैकेनिकल इंजीनियरिंग की पढ़ाई की। पढ़ाई पूरी कराने के लिए मेरी मां को अपने गहने तक बेचने पड़े। इंजीनियरिंग की परीक्षा पास करते ही मुझे बंगलुरु के भारत अर्थ मूवर्स लिमिटेड (बीईएमएल) में नौकरी मिल गई। वहां कुछ दिन काम करने के बाद मैं लार्सन एंड टुवो (एलएंडटी) में आ गया। लेकिन कुछ साल बाद मैंने नौकरी छोड़ दी और पूरी तरह से जल संरक्षण की मुहिम में लगा गया।

अपने पैतृक गांव गडग में छह एकड़ जमीन खरीद कर मैंने उसे ही 'रिसर्व ऐंड डेवलपमेंट लेब' बना दिया। उसी दौरान कर्नाटक में सूखा पड़ गया। उसके बाद आई बाढ़ से मेरी सारी फसल खराब हो गई। बाढ़ में फंसने के कारण एक बार तो मुझे पेड़ पर बैठकर रात गुजारनी पड़ी। उस आपदा के दौरान ही मेरे मन में विचार आया कि क्यों न बाढ़ के पानी को जमा करने के उपायों पर कुछ काम किया जाए। इस विचार को जमीन पर उतारने के लिए मैंने अन्ना हजारे और जलपुरुष राजेंद्र सिंह से मुलाकात की। इसके बाद धीरे-धीरे मैंने बोरेवल रिचार्ज की अपनी तकनीक विकसित कर ली। मुझे लगता है कि धरती सबसे बड़ी फिल्टर है। अपने मॉडल के तहत मैं पहले एक



**मेरे मॉडल से अब तक पांच सौ झीलें और एक लाख बोरेवल रिचार्ज हो चुके हैं।**

और बोल्डर से छनते हुए नीचे चला जाता है जिससे, ग्राउंड वाटर लेवल बढ़ने लगता है। जब जमीन में पूरी तरह से पानी चला जाता है, तो उस गड्ढे में बुलबुले नजर आने लगते हैं। हमेशा मेरी कोशिश यह रहती है कि जो पानी जमा हो रहा है, वह गर्मी के कारण भाप बनकर उड़ न जाए। वर्ष 2014 में मैंने आंध्र प्रदेश के सूखा प्रभावित चिलमाचूर में 82 एकड़ बंजर जमीन खरीदी और उसे 37 कंपार्टमेंट में बांटकर पानी से लबाब कर डाला, साथ ही, पेड़ लगाकर उसे हरा-भरा कर दिया। मैं 'वॉटर लिटरेसी फाउंडेशन' भी चलाता हूँ, जो 'वॉटर वॉरियर्स' तैयार करता है। मैं स्कूलों में जाकर बच्चों को पानी के महत्व और उसे बचाने के उपायों के बारे में बताता हूँ। मैं लैपटॉप और सीडी लेकर कर्नाटक के गांव-गांव में जाता हूँ। इस दौरान किसानों को पानी के प्रति सावधानी बरतने से संबंधित एक बुकलेट भी देता हूँ। अब तक तकरीबन 100 से ज्यादा इंटरव्यू मेरे मॉडल की ट्रेनिंग ले चुके हैं। अब तो जर्मनी, जापान और अमेरिका के लोग भी मेरे पास पानी बचाने के उपाय सीखने आ रहे हैं। इस तरह मेरे मॉडल से पांच सौ झीलें और एक लाख बोरेवल रिचार्ज हो चुके हैं, जिससे लगभग बीस लाख से अधिक लोगों की पानी पर आधारित निर्भरता पूरी हुई है। इसके लिए मुझे लिम्का बुक ऑफ रिकॉर्ड्स में जगह भी मिली है। पानी को लेकर इतना काम करने के बाद आद सरकार की मेरे मॉडल की तरफ ध्यान देने लगी है और उसे अन्य जगहों पर लागू करना चाहती है।

—विभिन्न साक्षात्कारों पर आधारित।

## बिज़नेस स्टैंडर्ड

वर्ष 12 अंक 115

## अच्छा और बुरा

**ऐसा** प्रतीत हो रहा है मानो देश के बैंकों ने आखिरकार फंसे हुए कर्ज की समस्या पर लगाम लगा ली है। फंसे हुए कर्ज का चक्र मार्च 2018 में उच्चतम स्तर पर पहुंचा। ऐसा भारतीय रिजर्व बैंक की चार वर्षों की उस अथक मेहनत के कारण हुआ जो उसने फंसे हुए कर्ज को चिह्नित करने में की। आरबीआई की वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट के अनुसार

अधिकांश ऐसी परिसंपत्ति के चिह्नित हो जाने के कारण सकल एनपीए अनुपात मार्च 2019 में गिरकर 9.3 फीसदी हो गया और मार्च 2020 तक इसके 9 फीसदी हो जाने का अनुमान है। सरकारी बैंकों के सकल एनपीए अनुपात में भी गिरावट आ सकती है और यह मार्च 2019 के 12.6 फीसदी से गिरकर मार्च 2020 तक 12 फीसदी हो सकता है। वहीं

निजी क्षेत्र के बैंकों का सकल एनपीए अनुपात 3.7 फीसदी से सुधरकर 3.2 फीसदी हो सकता है।

इन सभी बैंकों का प्रोजेजिन कवरेज रेशियो (पीसीआर) तेजी से बढ़ता हुआ मार्च 2019 में 60.6 प्रतिशत हो गया। इससे पहले सितंबर 2018 में यह 52.4 फीसदी जबकि मार्च 2018 में 48.3 फीसदी था। इससे बैंकिंग क्षेत्र में मजबूती आई है। रिकगिनशन, रिजॉल्युशन और रिकवरी के तीन 'आर' में से पहला आर हकीकत में बदल चुका है। अब इसका अधिक कठिनाई भरा हिस्सा बकाया है। अच्छी खबर यह है कि ऋणशोधन अक्षमता एवं दिवालिया सहिता (आईबीसी) एक मजबूत नियमन है, हालांकि कुछ मामलों में निस्तारण अदालती चक्कर में उलझा हुआ है। आरबीआई के जून

2019 में जारी तनावग्रस्त परिसंपत्ति से संबंधित संशोधित खाके के अनुसार बैंकों के लिए ऋणशोधन के आवेदन में देरी करने पर उनका नुकसान होना है। दिलचस्प बात है कि केंद्रीय बैंक ने व्यवस्थित जोखिम संबंधी सर्वेक्षण में पाया कि प्रतिक्रिया देने वालों में से आधे यह मानते हैं कि अगले एक वर्ष में भारतीय बैंकिंग क्षेत्र की संभावनाओं में कुछ सुधार होगा। इसमें आईबीसी की प्रक्रिया के तहत आई स्थिरीकरण का भी योगदान रहेगा। रिपोर्ट के मुताबिक इससे घरेलू वित्तीय क्षेत्र में विश्वास भी बहाल होगा।

बहरहाल, बैंकों के लिए यह समझना आवश्यक है कि वे अब पुराने तौर तरीकों से काम नहीं करते रह सकते। वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट यह भी कहती है कि अगर सरकार ने

अतिरिक्त पूंजी नहीं दी तो अगले वर्ष तक कम से कम पांच बैंक न्यूनतम पूंजी पर्याप्तता के नियामकीय स्तर से नीचे रहेंगे। चाहे जो भी हो लेकिन बैंकों का पुनपूँजीकरण एक अस्थायी उपाय भर है जबकि स्थायी निदान होगा इन कमजोर बैंकों का बड़े बैंकों में विलय करना ताकि उनका बेहतर और किफायती ढंग से प्रबंधन किया जा सके।

बड़ी समस्या है गैर बैंकिंग वित्तीय कंपनियों की सेहत। इस क्षेत्र का सकल एनपीए अनुपात 2017-18 के 5.8 फीसदी से बढ़कर 2018-19 में 6.6 फीसदी हो गया। जबकि पूंजी पर्याप्तता अनुपात मार्च 2018 के 22.8 फीसदी से घटकर 19.3 फीसदी रह गया। सबसे बढ़कर कुछ गैर बैंकिंग वित्तीय कंपनियां देनदारी चूक रही हैं या अपने

भुगतान दायित्वों का निबाह नहीं कर पा रही हैं। केंद्रीय बैंक के विश्लेषण के मुताबिक अगर सबसे बड़ी आवास वित्त कंपनी विफल होती है तो बैंकिंग व्यवस्था की पहली श्रेणी की पूंजी का करीब 5.8 फीसदी खत्म हो जाएगा। आरबीआई ने यह कहकर उत्साह पैदा करने की कोशिश की कि इस क्षेत्र को कड़े बाजार अनुशासन के अधीन किया गया क्योंकि बेहतर प्रदर्शन करने वाली कंपनियों का फंड बढ़ता रहा। जबकि जिन कंपनियों की परिसंपत्ति गुणवत्ता पर सवाल थे उनके ऋण की लागत बढ़ी। परंतु केवल इतना पर्याप्त नहीं था, नियामक को भविष्य में संक्रमण के जोखिमों से बचने के लिए अग्रगामी कदमों पर विचार करने की आवश्यकता है।



अजय मोहंती

# शत्रु और मित्र दोनों की दृष्टि में अजेय हैं मोदी

**मोदी भक्त मानते हैं कि उन्होंने लोक कल्याण और राष्ट्रीय सुरक्षा को लेकर उन्माद की हद तक पहुंचे लगाव और एक व्यक्ति के प्रभाव जैसे कांग्रेस के हथियारों का इस्तेमाल करके ही उसे पराजित कर दिया है।**

ऐसे समय में जब ध्ववीकरण इतना बढ़ गया है कि हम अपनी क्रिकेट टीम की जर्सी के रंग को लेकर भी झगड़ने लगे हैं, एक बात ऐसी है जिस पर मोदी के प्रशंसक और आलोचक दोनों एकमत हैं: यह कि मोदी अपराजेय हैं। न केवल अभी बल्कि निकट भविष्य में भी वह पराजित होते नहीं दिखते। सबसे पहले बात करते हैं भारतीय जनता पार्टी (भाजपा) के वफादारों की। उनको लगता है कि कम से कम अगले 25 वर्ष तक उनको सत्ता से हटना संभव नहीं। काफी हद तक यह कांग्रेस के सन 1952 से 1989 तक के शासनकाल के समान होगा जो केवल सन 1977 और 1979 में थोड़े समय के लिए सत्ता से हटी थी। उनका कहना है कि यह एकदम उचित है क्योंकि राष्ट्रवादी दक्षिणपंथियों को भी देश में उसी तरह आकार में ढालने का हक है जैसे धर्मनिरपेक्ष वाम ने आजादी के बाद किया।

पांच वर्षों में वे दिखा भी चुके हैं कि पुराना सामाजिक-राजनीतिक ढांचा कितना कमजोर था, खासतौर पर धर्मनिरपेक्षता। यह भी कि समाजवाद और कल्याणकारी राजनीति को मध्य-वाम से परे ले जाकर कहीं बेहतर क्रियान्वयन किया जा सकता है और उन्हें अधिक प्रभावी तरीके से वोट में बदला जा सकता है। शैक्षणिक और बौद्धिक जगत में वैचारिक और दार्शनिक प्रकृति में बदलाव की योजना बखूबी काम कर रही है।

उन्हें यकीन है कि बार-बार बहुमत हासिल कर वे 2025 तक यानी मोदी के तीसरे कार्यकाल के आरंभ तक अपनी विचारधारा से जुड़े अधिकांश लक्ष्यों को हासिल कर लेंगे। उनका मानना है कि देश को हिंदू राष्ट्र की अपनी अवधारणा के मुताबिक बदलने का लक्ष्य अगले छह वर्ष में हासिल किया जा सकता है। यह काम इसी संविधान के दायरे में रहकर किया जा सकता है। वह वर्ष आरएसएस की स्थापना का शताब्दी वर्ष भी है। मोदी के वफादारों

को लगता है कि उन्होंने देश के गरीबों के साथ वैसा ही सामाजिक रिशता कायम कर लिया है जैसा जवाहरलाल नेहरू या इंदिरा गांधी ने किया था। उन्हें लगता है कि उन्होंने कांग्रेस को हिंदू राष्ट्रवाद के जरिये नहीं बल्कि कांग्रेस के पुराने लोककल्याणवाद, राष्ट्रीय सुरक्षा को लेकर उपजे जुनून और मोदी के व्यक्तित्व के करिश्मे की बदौलत ध्वस्त किया है। उन्हें लगता है कि इस सामाजिक रिश्ते ने मोदी को अपराजेय बनाया है। अच्छी से अच्छी सेना भी युद्ध हार सकती है लेकिन उनको जितनी परीक्षा जबरदस्त जीत में होती है, उतनी ही व्यवस्थित वापसी में भी होती है। कांग्रेस के नेतृत्व में विपक्ष उसी तरह आत्मघात की स्थिति में है जैसे सन 1962 में कायर जनरलों के नेतृत्व में हमारी सेना ने मैदान छोड़ा था। मतदाताओं के प्रति विपक्ष की झूठी नाराजगी इसका चरित्र उजागर कर रही है। कांग्रेस का मानना है कि मोदी जीत गए लेकिन भारत हार गया है। प्रधानमंत्री ने बीते दिनों संसद में इसका उल्लेख करते हुए विपक्ष पर तंज कसा। कांग्रेस के सहयोगियों तथा अन्य दलों का हाल और बुरा है। उदाहरण के लिए रोजगार की तलाश करने वालों पर कर्नाटक के मुख्यमंत्री एच डी कुमारस्वामी की नाराजगी जिसमें उन्होंने कहा था कि आपने उपेक्षा कर सकते हैं। ऐसे में तबहार होगा कि मोदी विरोध का काम उदारवादी कार्यकर्ताओं, सहयोगी अखिलेश यादव को दोष देना।

ममता बनर्जी भी पीछे नहीं हैं। पश्चिम बंगाल की मुख्यमंत्री का भाजपा के खिलाफ साझा मोर्चे में कांग्रेस और वाम दलों को आमंत्रित करना नैतिक दिवालियापन दर्शाता है। यह आह्वान राजनीतिक और चुनावी दृष्टि से भी सही नहीं है। इससे यही संदेश जाता है मानो को लगता है कि उन्होंने देश के गरीबों के साथ वैसा ही सामाजिक रिशता कायम कर लिया है जैसा जवाहरलाल नेहरू या इंदिरा गांधी ने किया था। उन्हें लगता है कि उन्होंने कांग्रेस को हिंदू राष्ट्रवाद के जरिये नहीं बल्कि कांग्रेस के पुराने लोककल्याणवाद, राष्ट्रीय सुरक्षा को लेकर उपजे जुनून और मोदी के व्यक्तित्व के करिश्मे की बदौलत ध्वस्त किया है। उन्हें लगता है कि इस सामाजिक रिश्ते ने मोदी को अपराजेय बनाया है। अच्छी से अच्छी सेना भी युद्ध हार सकती है लेकिन उनको जितनी परीक्षा जबरदस्त जीत में होती है, उतनी ही व्यवस्थित वापसी में भी होती है। कांग्रेस के नेतृत्व में विपक्ष उसी तरह आत्मघात की स्थिति में है जैसे सन 1962 में कायर जनरलों के नेतृत्व में हमारी सेना ने मैदान छोड़ा था। मतदाताओं के प्रति विपक्ष की झूठी नाराजगी इसका चरित्र उजागर कर रही है। कांग्रेस का मानना है कि मोदी जीत गए लेकिन भारत हार गया है। प्रधानमंत्री ने बीते दिनों संसद में इसका उल्लेख करते हुए विपक्ष पर तंज कसा। कांग्रेस के सहयोगियों तथा अन्य दलों का हाल और बुरा है। उदाहरण के लिए रोजगार की तलाश करने वालों पर कर्नाटक के मुख्यमंत्री एच डी कुमारस्वामी की नाराजगी जिसमें उन्होंने कहा था कि आपने उपेक्षा कर सकते हैं। ऐसे में तबहार होगा कि मोदी विरोध का काम उदारवादी कार्यकर्ताओं, सहयोगी अखिलेश यादव को दोष देना।

ममता आगामी विधानसभा चुनाव में पहले ही हार मान चुकी हैं। अन्य जिनमें वाम से लेकर नवीन पटनायक, जगनमोहन रेड्डी, केसीआर और स्टालिन तक शामिल हैं, किसी गिनती में ही नहीं हैं। विपक्ष की दलील आकर्षक है कि संसधानों के मामले में 95:5 की बढ़त बनाने, संस्थानों पर नियंत्रण, संस्थानों पर नियंत्रण और समर्थक मीडिया की बदौलत मोदी अजेय हुए हैं। उनका कहना है कि अगर जनता निर्वाचित तानाशाही पसंद करती है तो क्या कर सकते हैं?

ऐतिहासिक रूप से देखे तो राजीव गांधी के बाद कांग्रेस का यही रवैया था। लोगों द्वारा नकारे जाने पर पार्टी कभी उनसे यह जानने की कोशिश भी नहीं करती थी कि उसे क्यों नकारा गया? बतौर चुनाव विश्लेषक योगेंद्र यादव एक दिलचस्प निष्कर्ष देते हैं: अगर किसी प्रदेश में कांग्रेस का मत प्रतिशत 20 फीसदी से अधिक गिर जाता है तो वह कभी वापसी नहीं कर पाती। वह मानो जनता की मूर्खता से नाराज होकर मान लेती है कि जनता ही उसके लायक नहीं है। राहुल गांधी कभी अपने गढ़ रहे अमेठी में हार के साथ सहसा बाद भी वहां नहीं गए हैं, इसे इस उदाहरण से समझा जा सकता है। अगर आपने मान लिया हो कि मोदी अजेय हैं, तभी आप ऐसी उपेक्षा कर सकते हैं। पेरिस जलवायु सम्झौते में ऐसे कई मुद्दे हैं जिन पर दुनियाभर के देशों को गंभीरता से काम लेना होगा क्योंकि पर्यावरण समस्या की कोई राजनीतिक सीमा नहीं होती है। चीन सबसे ज्यादा कार्बन उत्सर्जन करता है और इसका नुकसान उसके पड़ोसी देशों को भी होता है। इसलिए पेरिस समझौते पर दुनिया के सभी देशों को अपनी सहमति जतानी चाहिए जिससे धरती को बचाया जा सके। अगर सभी देश हाथ बढ़ाएंगे तो पर्यावरण ठीक होगा वरना धरती पर जीवन नहीं बचेगा। जलवायु परिवर्तन जनित समस्या से

भारत आगामी विधानसभा चुनाव में पहले ही हार मान चुकी हैं। अन्य जिनमें वाम से लेकर नवीन पटनायक, जगनमोहन रेड्डी, केसीआर और स्टालिन तक शामिल हैं, किसी गिनती में ही नहीं हैं। विपक्ष की दलील आकर्षक है कि संसधानों के मामले में 95:5 की बढ़त बनाने, संस्थानों पर नियंत्रण, संस्थानों पर नियंत्रण और समर्थक मीडिया की बदौलत मोदी अजेय हुए हैं। उनका कहना है कि अगर जनता निर्वाचित तानाशाही पसंद करती है तो क्या कर सकते हैं?

ऐतिहासिक रूप से देखे तो राजीव गांधी के बाद कांग्रेस का यही रवैया था। लोगों द्वारा नकारे जाने पर पार्टी कभी उनसे यह जानने की कोशिश भी नहीं करती थी कि उसे क्यों नकारा गया? बतौर चुनाव विश्लेषक योगेंद्र यादव एक दिलचस्प निष्कर्ष देते हैं: अगर किसी प्रदेश में कांग्रेस का मत प्रतिशत 20 फीसदी से अधिक गिर जाता है तो वह कभी वापसी नहीं कर पाती। वह मानो जनता की मूर्खता से नाराज होकर मान लेती है कि जनता ही उसके लायक नहीं है। राहुल गांधी कभी अपने गढ़ रहे अमेठी में हार के साथ सहसा बाद भी वहां नहीं गए हैं, इसे इस उदाहरण से समझा जा सकता है। अगर आपने मान लिया हो कि मोदी अजेय हैं, तभी आप ऐसी उपेक्षा कर सकते हैं। पेरिस जलवायु सम्झौते में ऐसे कई मुद्दे हैं जिन पर दुनियाभर के देशों को गंभीरता से काम लेना होगा क्योंकि पर्यावरण समस्या की कोई राजनीतिक सीमा नहीं होती है। चीन सबसे ज्यादा कार्बन उत्सर्जन करता है और इसका नुकसान उसके पड़ोसी देशों को भी होता है। इसलिए पेरिस समझौते पर दुनिया के सभी देशों को अपनी सहमति जतानी चाहिए जिससे धरती को बचाया जा सके। अगर सभी देश हाथ बढ़ाएंगे तो पर्यावरण ठीक होगा वरना धरती पर जीवन नहीं बचेगा। जलवायु परिवर्तन जनित समस्या से

भारत आगामी विधानसभा चुनाव में पहले ही हार मान चुकी हैं। अन्य जिनमें वाम से लेकर नवीन पटनायक, जगनमोहन रेड्डी, केसीआर और स्टालिन तक शामिल हैं, किसी गिनती में ही नहीं हैं। विपक्ष की दलील आकर्षक है कि संसधानों के मामले में 95:5 की बढ़त बनाने, संस्थानों पर नियंत्रण, संस्थानों पर नियंत्रण और समर्थक मीडिया की बदौलत मोदी अजेय हुए हैं। उनका कहना है कि अगर जनता निर्वाचित तानाशाही पसंद करती है तो क्या कर सकते हैं?

### कानाफूसी

#### इस्तीफा और सक्रियता

लोकसभा चुनाव में पार्टी के कमजोर प्रदर्शन के बाद कांग्रेस के राष्ट्रीय अध्यक्ष राहुल गांधी ने भले ही अपने पद से इस्तीफा देने की घोषणा कर दी हो लेकिन पार्टी पर इसका कोई असर नहीं हुआ है और वह अपने सभी जरूरी कामों को पूर्व निर्धारित ढंग से, भलीभांति पूरा कर रही है। उदाहरण के लिए उत्तर प्रदेश में पार्टी ने न केवल हालिया लोकसभा में पार्टी प्रत्याशियों द्वारा उसे पहुंचाए गए नुकसान का आकलन करने के लिए तीन सदस्यीय समिति का गठन किया है बल्कि उसने आगामी विधानसभा चुनावों में ऐसी समस्या से बचने के लिए पर्यवेक्षक नियुक्त किए हैं और उत्तर प्रदेश में भेज भी दिया गया है। हिमाचल प्रदेश में राज्य इकाई के अध्यक्ष कुलदीप सिंह राठौर को दिल्ली तलब किया गया है। वह राहुल गांधी और अहमद पटेल के साथ मिलकर पार्टी और उसकी नीतियों में जरूरी बदलाव को लेकर चर्चा करेंगे। कुछ पदाधिकारी भी बदले जा सकते हैं। हरियाणा के प्रभारी कांग्रेस महासचिव गुलाम नबी आजाद और राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र के पार्टी नेता भी राहुल गांधी से मुलाकातें कर रहे हैं ताकि भविष्य की रणनीतियां तैयार की जा सकें।

### आपका पक्ष

#### जी20 शिखर बैठक में जलवायु पर चिंता

जी20 शिखर सम्मेलन में जलवायु संकट पर दो दिन तक चर्चा चली। अमेरिका अपने रुख पर कायम है और उसने पेरिस जलवायु समझौते से खुद को दूर रखा है। लेकिन अन्य 19 सदस्य देशों ने पेरिस समझौते पर बिना किसी बदलाव के पूर्ण क्रियान्वयन पर सहमत जताई है। पेरिस जलवायु समझौते में ऐसे कई मुद्दे हैं जिन पर दुनियाभर के देशों को गंभीरता से काम लेना होगा क्योंकि पर्यावरण समस्या की कोई राजनीतिक सीमा नहीं होती है। चीन सबसे ज्यादा कार्बन उत्सर्जन करता है और इसका नुकसान उसके पड़ोसी देशों को भी होता है। इसलिए पेरिस समझौते पर दुनिया के सभी देशों को अपनी सहमति जतानी चाहिए जिससे धरती को बचाया जा सके। अगर सभी देश हाथ बढ़ाएंगे तो पर्यावरण ठीक होगा वरना धरती पर जीवन नहीं बचेगा। जलवायु परिवर्तन जनित समस्या से



अमेरिका वाकिफ है लेकिन इस समझौते के प्रति अमेरिका की उदासीनता दुर्भाग्यपूर्ण है। अमेरिका के राष्ट्रपति डॉनल्ड ट्रंप शुरू से ही पेरिस समझौते के आलोचक रहे हैं तथा 2017 में उन्होंने इस समझौते को मानने से इनकार कर दिया था। अमेरिका चीन के बाद ऐसा दूसरा देश है जो सबसे ज्यादा कार्बन उत्सर्जन

#### जापान के ओसाका में जी20 की बैठक में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने भी शिरकत की

करता है। अमेरिका के कई राज्य वायु प्रदूषण से ग्रसित हैं लेकिन आज भी अमेरिका अपना ही फायदा देखता है। उसके इस रुख से दुनिया के देशों को गलत संदेश

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।



#### जिंदगीनामा

#### कनिका दत्ता

में ही विनिर्माण क्षेत्र की औसत वेतन दर के मामले में भारत पर बढ़त कायम करनी शुरू कर दी थी। वियतनाम के भारत पर बहुत बनाने के पीछे दो अहम वजह हैं: बुनियादी शिक्षा का स्तर और महिला कर्मचारियों का अनुपात। वियतनाम के जीवंत और पुरातन शहरों को भारत के भीड़भाड़ और शोरगुल वाले शहरों की तुलना में बेहतर माना जा सकता है। वहां सुव्यवस्थित और बेहतर प्रबंधन वाले सरकारी स्कूल हैं। वियतनाम में 2001 में ही अनिवार्य शिक्षा का कानून लागू कर दिया गया था, भारत के शिक्षा का अधिकार अधिनियम से आठ वर्ष पहले। ऐसे वक्त पर जबकि हमारे देश का सत्ताधारी प्रतिष्ठान हिंदी को इकलौती राष्ट्रभाषा बनाने को प्रतिबद्ध नजर आ रहा है, वियतनाम प्राथमिक विदेशी भाषा के रूप में अंग्रेजी पढ़ाता है जबकि चीनी भाषा, चार द्वितीयक भाषाओं में शामिल है। दूसरे शब्दों में औसत युवा वियतनामी अमेरिका और चीन दोनों देशों के निवेशकों से बातचीत कर सकता है। देश के शैक्षणिक पाठ्यक्रम में अंग्रेजी के घटते कद के संदर्भ में भारत की बहुचर्चित विविधतापूर्ण संस्कृति को लेकर लेखक की राय के उद्धृतरूप में भारत के अगला, चीन बनने की कोई संभावना नहीं है। जानकारी के मुताबिक वाणिज्य मंत्रालय कर छूट समेत तमाम योजनाएं बना रही है ताकि कारोबारी युद्ध से परेशान कंपनियों और निवेशकों को भारत की ओर मोड़ा जा सके। ऐसे में यह आकलन विवेक सम्मत है। इस आलेख में सबसे बड़ा खुलासा यह था कि वियतनाम की तुलनात्मक श्रेष्ठता उस पारंपरिक मान्यता के कारण नहीं है जिसके तहत माना जाता रहा है कि श्रम की लागत पारंपरिक सफलता हासिल करने में अहम है। इसके विपरीत वियतनाम ने वर्ष 2015

है, लेखक ने यह नहीं बताया कि किसी निवेशक के निर्णय में यह इतना अहम कारक क्यों है? शायद महिलाओं की अधिक भागीदारी चीन की शैली में बनने वाली विशालकाय फैक्टरियों को बड़ी तादाद में श्रमिक उपलब्ध कराती हों या शायद वे इसे प्रगतिशीलता की निशानी मानते हों। अर्थशास्त्रियों के पास भारत की श्रमशक्ति में महिलाओं की कम भागीदारी की कोई वजह नहीं है लेकिन लेखक इसके लिए परंपरा को वजह मानते हुए कहता है कि उच्च शिक्षा और बढ़िया रोजगारी वाली महिलाएं भी परंपरा के चलते पूर्णकालिक गृहिणी बन जाती हैं।

वियतनाम और चीन दोनों देशों की श्रमशक्ति में महिलाओं की जबरदस्त भागीदारी है। वियतनाम में 73.21 फीसदी के साथ यह सराहनीय स्तर पर है तो चीन 60.87 फीसदी पर है। भारत में 2005 में जहां यह 36.7 फीसदी था वहीं 2018 में बढ़कर 26 फीसदी रह गया है। ऐसे में बहुत अधिक भरोसा कायम होता नहीं दिखता। वियतनाम साफ तौर पर होड़ में आगे है। 2019 की पहली तिमाही में वियतनाम में विदेशी निवेश 86.2 फीसदी बढ़कर 10.8 अरब डॉलर हो गया। चीनी निवेश इसके आधा रहा। फोक्सफोम की जहां भारत में ऐपल आईफोन की असेंबली यूनिट स्थापित करने के लिए आए, वर्ष संघर्ष करना पड़ा वहीं इंटरल, सैमसंग और एप्पल ने एक ऐसे देश में जमकर निवेश किया जो 30 वर्ष तक युद्ध में उलझा रहा और जहां 30 लाख लोगों की जान गई।

अब निवेशक उसी छोटे से देश में निवेश कर रहे हैं। वियतनाम के पास इस निवेश को संभालने की सीमित क्षमता है। आर्थिक वृद्धि के तमाम अवांछित पहलू सामने आने लगे हैं: शहरी ट्रैफिक जाम, अचल संपत्ति की बढ़ती कीमतें, चीन की तुलना में कम कुशल कामगार, बंदरगाहों पर गतिरोध और श्रमिकों की कमी आदि।

क्या यहां अवसर के लिए अवसर है? अवसर होना चाहिए लेकिन निवेशक भारत के बजाय इंडोनेशिया के बाटम द्वीप का रुख कर रहे हैं। वह एक मुक्त व्यापार क्षेत्र है जो इंडोनेशिया, मलेशिया, थाईलैंड और सिंगापुर को जोड़ता है। फिलहाल वह सबके आकर्षण का केंद्र बना हुआ है।

#### बारिश का कहर, कई लोगों की मौत

हाल में पुणे में भारी बारिश के कारण एक सोसाइटी की दीवार ढहने से 17 लोगों की मौत हो गई तथा कई घायल हो गए। खबर के मुताबिक दीवार के पास मजदूर झोपड़ी बना कर रह रहे थे। दीवार उन झोपड़ियों के ऊपर गिर पड़ी जिससे कई मजदूर दब गए। इससे पहले गाजियाबाद की एक सोसाइटी में बारिश के बाद जमीन धंसने की खबर आई थी। इस घटना में जानमाल का नुकसान तो नहीं हुआ लेकिन सोसाइटी में बने प्लैट में दरार आ गई थी जिसे फौरन खाली कराया गया था। ग्रेटर नोएडा वेस्ट के शाहबेरी में भी मलबा ढहने से कुछ लोगों की मौत हो गई थी। बारिश के बाद जमीन धंसने तथा दीवार ढहने की खबरें आती रहती हैं जिससे जानमाल का नुकसान होता है। सरकार को ऐसे निर्माण की जांच करनी चाहिए तथा उसकी सुरक्षा सुनिश्चित करनी चाहिए।



आत्ममुग्धता पतन की पहली सीढ़ी है

## जल संरक्षण का आंदोलन

प्रधानमंत्री ने दूसरी बार केंद्र की सत्ता संभालने के बाद अपने पहले मन की बात कार्यक्रम के जरिये बिल्कुल सही समय पर यह कह कि जल संरक्षण के लिए जन आंदोलन शुरू करने की जरूरत है। जल संरक्षण के लिए उन्होंने हर किसी से आगे आने का आग्रह भी किया। इस आग्रह पर ध्यान दिया ही जाना चाहिए, क्योंकि अपने देश में साल भर में वर्षा से जो जल प्राप्त होता है उसका केवल आठ प्रतिशत ही संग्रहित हो पाता है। एक ऐसे समय जब पानी की कमी से प्रभावित होने वाले इलाकों की संख्या बढ़ती जा रही है तब इसके अलावा और कोई राह नहीं कि पानी बचाने और उसे संरक्षित करने के हरसंभव उपाय किए जाएं। प्रधानमंत्री ने यह उम्मीद जताई कि देशवासियों के सामर्थ्य, सहयोग और संकल्प से मौजूदा जल संकट का समाधान कर लिया जाएगा, लेकिन यह आसान काम नहीं और इसलिए नहीं, क्योंकि जल संरक्षण के तौर-तरीकों को अमल में लाने के मामले में सरकारी तंत्र की भूमिका काफी निराशाजनक है। इससे इन्कार नहीं कि विभिन्न राज्यों ने जल संरक्षण संबंधी नियम-कानून बना रखे हैं, लेकिन देखने में यही आता है कि वे कागज़ों तक ही अधिक सीमित हैं। इसकी भी अनदेखी नहीं की जा सकती कि सरकारी अमला आमतौर पर बारिश के समय ही सक्रिय होता है और दिखावटी खानापूरी करके कर्तव्य की इतिश्री कर लेता है। सरकारी तंत्र की छिलाई के कारण देश के एक बड़े हिस्से में आम जनता चाह कर भी जल संरक्षण के काम में हिस्सेदार नहीं बन पाती। परिणाम यह होता है कि बारिश का अधिकांश जल व्यर्थ चला जाता है।

यह समय की मांग है कि केंद्र सरकार जल संरक्षण को जन आंदोलन का रूप देने के लिए न केवल खुद सक्रिय हो, बल्कि राज्य सरकारों के साथ-साथ उनकी विभिन्न एजेंसियों को भी सक्रिय करे। यह सक्रियता सतत नजर आनी चाहिए ताकि न केवल बारिश के जल का संरक्षण हो सके, बल्कि पानी की बर्बादी को भी रोका जा सके। यह ठीक नहीं कि जब जल संकट गंभीर रूप लेता जा रहा है तब पानी की बर्बादी को रोकने और उसे दूषित होने से बचाने पर पर्याप्त ध्यान नहीं दिया जा रहा है। जब भूमिगत जल के अनावश्यक दोहन पर सख्ती से रोक लगाने की जरूरत है तब यह देखने में आ रहा है कि ऐसा करने से बचा जा रहा है। एक समस्या यह भी है कि विभिन्न जन व्यक्तों की सही तरह से देखभाल भी नहीं हो रही है। परंपरागत जल स्रोतों को बचाने का जो कार्यक्रम शुरू हुआ था वह कुछ ही स्थानों पर जैसे-तैसे आगे बढ़ता दिख रहा है। निःसंदेह इसकी वजह भी सरकारी तंत्र की शिथिलता ही है। यदि जल संरक्षण के कार्यक्रम को जन आंदोलन बनाना है तो यह सुनिश्चित करना ही होगा कि बारिश के जल को संरक्षित करने, पानी के दुरुपयोग को रोकने और उसे प्रदूषित होने से बचाने की जो योजनाएं जिस विभाग के तहत आती हैं वे अपना काम मुस्तैदी से करें। यह तभी सुनिश्चित हो जाएगा जब इन विभागों को जवाबदेह बनाने के साथ ही उनके कामकाज की सतत निगरानी भी की जाएगी।

## सड़क सुरक्षा

उत्तरखंड में सड़क सुरक्षा को लेकर आखिरकार अब कुछ गंभीरता नजर आ रही है। लीड एजेंसी का अधिकारिक रूप से गठन कर इसकी कमान संयुक्त आयुक्त स्तर के अधिकारी के हाथों में देने के फैसले से सड़क सुरक्षा के कार्यों को गति मिलने की उम्मीद है। हालांकि यह सारी कयायद सुप्रीम कोर्ट के कड़े निर्देशों के बाद हुई है। इससे साफ है कि शुरुआत में सड़क सुरक्षा के कार्यों को गंभीरता से नहीं लिया गया। देखा जाए तो प्रदेश में सड़क सुरक्षा की जरूरत काफी पहले से महसूस की जा रही है। चारधाम यात्रा एवं पर्यटन सोजन के दौरान प्रदेश में बढ़ती दुर्घटनाओं के ग्राफ को लेकर सरकार एवं शासन स्तर पर कई मर्तबा बैठकें तो हुईं, लेकिन इनमें कोई ठोस हल नहीं निकल पाया। सुप्रीम कोर्ट ने देश भर में सड़क दुर्घटनाओं के बढ़ते ग्राफ को देखते हुए सभी राज्यों में सड़क सुरक्षा परिषद गठित करने के निर्देश दिए थे। इसके तहत राज्य स्तर और जिला स्तर पर समितियों का गठन करना था। राज्य स्तर पर सड़क सुरक्षा परिषद की अध्यक्षता मुख्य सचिव करेंगे तो जिला स्तर पर इनकी कमान जिलाधिकारियों को सौंपी गई। इनका मकसद सड़क सुरक्षा को लेकर योजनाएं बनाना और अभी तक हुए कार्यों पर निगरानी रखना है। कार्यों को धरातल पर उतारने के लिए एक संयुक्त एजेंसी बनाने को कहा गया, जिसे सड़क सुरक्षा कार्यों की लीड एजेंसी का नाम दिया गया। इसकी कमान परिवहन आयुक्त को सौंपी गई। इस समिति का कार्य सड़कों का सर्वे कर इनकी समस्याओं को इंगित करना और संबंधित विभाग के समन्वय से इन समस्याओं का निस्तारण करना है। यह समिति नाम के लिए तो काफी पहले अस्तित्व में आ गई थी, लेकिन इसमें गंभीरता से काम नहीं हो पा रहा था। सुप्रीम कोर्ट ने इसका संज्ञान लिया और समिति की कमान परिवहन आयुक्त से हटाकर पूर्णकालिक रूप से अन्य विभागीय अधिकारी को सौंपने को कहा। इस कड़ी में अब संयुक्त आयुक्त को इस समिति की कमान सौंपी गई है। उम्मीद की जानी चाहिए कि यह लीड एजेंसी अपनी सार्थकता को सिद्ध करते हुए सड़क सुरक्षा के कार्यों को गति देगी। सरकार को भी चाहिए कि वह इस समिति को क्रियाशील करे और पर्याप्त बजट देकर सड़क सुरक्षा के कार्यों को धरातल पर उतारे।

# सीवर सफाई में हो रोबोट का इस्तेमाल

वीन जैन

हाल ही में कानपुर से खबर आई थी कि सीवर टैंक की सफाई के दौरान दो सफाईकर्मियों को अपनी जान से हाथ धोना पड़ा। उधर मथुरा में भी सीवर की जहरीली गैस से चार लोग अकाल मृत्यु के शिकार हो गए। कभी नोएडा तो कभी वाराणसी तो कभी दिल्ली तो कभी बड़ौदा से ऐसी खबरें आती ही रहती हैं। बता दें कि देशभर में हर वर्ष करीब 22,000 मजदूर सीवर सफाई के दौरान असमय मौत के मुंह में समा जाते हैं। सीवर में सफाई के लिए उतरने वाले कर्मचारी जहरीली गैस का शिकार हो जाते हैं। जानकारों का कहना है कि सीवर के अंदर मिथेन एवं हाइड्रोजन सल्फाइड जैसी जहरीली गैसें होती हैं। उसके अंदर ऑक्सीजन की मात्रा काफी कम होती है। इससे सीव समय बाद मौतल सुरक्षा मान-बैल्ट का हेलमेट, ढ एवं टॉच लेकिन दु

देशभर में हर वर्ष करीब

22,000 मजदूर सीवर की

सफाई के दौरान मौत के मुंह में

समा जाते हैं

जिन लोगों की मृत्यु हो गई वे इन सब उपकरणों से वंचित थे। उधर बड़ौदा में भी लगभग ऐसा ही हुआ। जिस होटल में सात लोग सीवर सफाई के दौरान मारे गए उनके पास सुरक्षा के पर्याप्त साधन नहीं थे। अब समय आ गया है जब देश में सीवर की सफाई के लिए बड़े पैमाने पर तकनीक का इस्तेमाल शुरू किया जाना चाहिए। हालांकि कानपुर तथा केरल में ऐसी एक नई पद्धति की शुरुआत हुई है। इसमें रोबोट का इस्तेमाल होता है। सबसे वहां सीवर सफाई में बहुत सहायता ली है। इस आधुनिक तकनीक में रोबोट को 'सीटीवी' से जोड़ा जाता है और इसमें किसी फाईकर्मों को सफाई के लिए सीवर लाइन में कुछ वर्षों में सर्जरी भी हो रोबोट का चलाना भी एा तो तत्काल रोबोट के जरिये उसका पता ल जाता है। सीसीटीवी से लैस इस पद्धति में बोट को चलाने के लिए सीवर लाइन के ऊपर

एक व्यक्ति खड़ा होता है जो आवश्यक निर्देश देता रहता है। इस नई तकनीक से लाइव फोटो भी लगातार मिलते हैं जिससे ब्लॉकज का तत्काल पता चल जाता है। उधर दिल्ली सरकार ने भी कुछ समय पहले 50 स्पेशल सीवर मशीनें लगाने का आदेश दिया था, ताकि मनुष्यों द्वारा मैला ढोने की अमानवीय प्रथा को खत्म किया जा सके। दिल्ली सरकार ने अपने इस आदेश का उल्लंघन करने पर उपक्रंद की सजा देने तक की बात भी कही है। केरल में सीवर सफाई के दौरान हो रही मौतों की रोकथाम के लिए केरल सरकार की रोबोट का इस्तेमाल करने लगी है। वहां के युवा इंजीनियरों ने सीवर सफाई के लिए 'बंदीकूट' नामक रोबोट बनाया है। इस रोबोट में हाथ-पांव तथा एक बाल्टी जुड़ी हुई है। इसमें वाईफाई से रोबोट को कंट्रोल किए जाने की भी सुविधा है। रोबोट में ऊर्जा के लिए हवा का इस्तेमाल किया जाता है, ताकि सीवर के अंदर मौजूद खतरनाक गैसों में किसी तरह का विस्फोट न हो। जान लेना बेहतर होगा कि पिछले कुछ वर्षों में सर्जरी में भी रोबोट का चलाना फिली तेजी से बढ़ा है। इस पद्धति से शल्य-चिकित्सा काफी सफल हो रही है।

(लेखक स्वतंत्र टिप्पणीकार हैं)

विवेक काटजू

भारत की ढुलमुल नीति से पाकिस्तान ने कश्मीर में इतनी पैठ बना ली है कि वहां हुर्रियत से लेकर मुख्यधारा के दल भी वार्ता में पाक को पक्ष बनाने की मांग करते हैं। अब पुरानी गलती सुधारनी होगी



बी ते कुछ दिनों में जम्मू-कश्मीर का मुद्दा फिर सुर्खियों में आया है। इसकी शुरुआत राज्य के राज्यपाल सत्यपाल मलिक के उस बयान से हुई जिसमें उन्होंने कहा कि हुर्रियत नेता बातचीत के लिए तैयार नहीं। उनके बयान के तुरंत बाद हुर्रियत नेता मीरवाइज उमर फारूक ने कहा कि उनका समूह हमेशा सार्थक वार्ता के लिए तैयार रख है। उन्होंने याद दिलाया कि अतीत में भी हुर्रियत भारत और पाकिस्तान के साथ सक्रिय रही है। इस संदर्भ में यह भी महत्वपूर्ण है कि प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी जून में जब शंघाई सहयोग सम्मेलन में भाग लेने के लिए बिश्केक जा रहे थे तो उससे पहले फारूक ने कहा था मोदी और पाकिस्तानी प्रधानमंत्री इमरान खान को एक दूसरे के साथ सक्रियता बढ़ानी चाहिए। उन्होंने यह भी कहा कि 'कश्मीर में आगे बढ़ने और दर्दनाक खूनखराबे के दौर को खत्म करने के लिए राजनीतिक सक्रियता ही सबसे प्रभावी तरीका है।' मलिक और मीरवाइज के बयानों के बाद भाजपा के एक नेता ने स्पष्ट किया कि ऐसे लोगों के लिए बातचीत के दरवाजे हमेशा खुले हुए हैं जो भारतीय संविधान में आस्था रखते हों। भाजपा की राज्य ईकाई ने और कड़ा रुख अपनाते हुए हुर्रियत से पूछा कि क्या वह सार्वजनिक रूप से जम्मू-कश्मीर को गैर-विवादित क्षेत्र मानते हुए उसे भारत के अभिन्न अंग के रूप में मान्यता देगी। यह एक अहम शर्त है, क्योंकि राज्य की स्थिति को विवादित मानने में हुर्रियत पाकिस्तान के सुरू में सुरू मिलती है।

ऐसे में हम जम्मू-कश्मीर में मुख्यधारा के

राजनीतिक दलों से उम्मीद कर सकते हैं कि वे वार्ता के मुद्दे पर अपना पुराना रुख दोहराएंगे। पीडीपी और नेशनल कांफ्रेंस दोनों ने वार्ता की मांग की और कलह कि सभी पक्षों के बीच वार्ता के माध्यम से ही जम्मू-कश्मीर के मुद्दे का समाधान निकल सकता है। नेशनल कांफ्रेंस नेता उमर अब्दुल्ला ने भारत-पाकिस्तान के बीच वार्ता शुरू होने की इच्छा दोहराई। ऐसा करते हुए उमर अब्दुल्ला इस मसले पर राज्य में मुख्यधारा के दलों का रुख ही जाहिर कर रहे थे। इस मसले पर सभी पक्षों की ओर से हुई बयानबाजी के कुछ दिन बाद बतौर गुप्तमंत्री अमित शाह ने अपना पहला जम्मू-कश्मीर दौरा किया। उन्होंने कई आला अधिकारियों के साथ बातचीत की। इनमें राज्य की सुरक्षा व्यवस्था का जिम्मा संभालने से लेकर विकास गतिविधियों का काम देख रहे अधिकारी शामिल थे। शाह ने उनसे अलग-अलग बातचीत की। सुरक्षा से जुड़े मसलों को लेकर उनका दो-टुक संदेश था कि आतंक और आतंकियों के साथ बिल्कुल नरमी न बरती जाए। आतंक को मिलने वाली वित्तीय मदद पर भी पूरी नकेल कसी जाए। शाह ने कानून-व्यवस्था को सख्ती से लागू करने पर जोर देने की बात कही। अपने रुख को लेकर जनता में संदेश देने के लिए शाह ईस्पेक्टर अरशद खान के घर भी गए। अरशद खान ने अनंतनाग में आतंकियों से संघर्ष करते हुए असाधारण साहस का परिचय दिया था। शाह ने कहा कि उनकी शहादत हमेशा याद रहेगी। उन्होंने कश्मीर घाटी में रहने वाले गुज्जर और बकरगल समुदाय



अवधेश राजपूत

के लोगों से बातचीत की। शाह ने अधिकारियों को स्पष्ट निर्देश दिया कि तमाम अन्य राज्यों में सिरें चढ़ चुकीं विकास की कई योजनाएं जम्मू-कश्मीर में भी तेज रफ्तार से आगे बढ़नी चाहिए। स्पष्ट है कि गुह मंत्री ने हुर्रियत से बातचीत की कोई मंशा नहीं दिखाई। इससे उन अटकलों पर विराम लग जाना चाहिए कि मोदी सरकार जम्मू-कश्मीर के हालात संभालने में अपनी नीति बदलने जा रही है। खासतौर से सत्यपाल मलिक द्वारा हुर्रियत को लेकर दिए बयान से कुछ गफलत अवश्य पैदा हो गई थीं। आखिर मलिक ने यह क्यों किया? क्या वह केवल हुर्रियत नेताओं के बयान पर ही प्रतिक्रिया दे रहे थे? तथ्य यही है कि कोई भी सरकार देश में तमाम चैनलों के माध्यम से विभिन्न समूहों के संपर्क में होती है। कुछ मामलों में खुफिया एजेंसियां भी इनमें शामिल होती हैं। इसमें कुछ गलत नहीं। क्या कुछ चैनलों के माध्यम से हुर्रियत को कोई संदेश दिया गया जिसकी जानकारी सार्वजनिक नहीं?

बहरहाल मलिक के बयान के बाद मीरवाइज उमर फारूक और राज्य में मुख्यधारा के दलों द्वारा वार्ता में पाकिस्तान को पक्ष बनाने का क्या निहितार्थ है? यह एक और मिसाल है कि राज्य के मामलों में पाकिस्तान कैसे अपनी पैठ बढ़ा रहा है। ऐसा इसलिए हुआ, क्योंकि सरकारों का रवैया ढुलमुल रहा और राज्य से जुड़े बुनियादी सिद्धांतों को लेकर अतीत में सरकारें भ्रम का शिकार रहीं। सरकार को इन नीतियों से ही राज्य के मसलों का समाधान और पाकिस्तान की काट होनी चाहिए थी। मगर अफसोस की बात कि पिछली सरकारों ने इसकी अनदेखी की। बस् की भारतीय संविधान में जम्मू-कश्मीर को विशेष दर्जा हासिल हो, लेकिन वह भारतीय संघ का अभिन्न अंग है। इस तथ्य को देखते हुए राज्य के शासन-संचालन या राज्य के केंद्र से संबंधों को लेकर किसी भी अन्य देश को कभी भी पंथा नहीं बनाया जा सकता। ये मुद्दे भारत के आंतरिक मामलों के दायरे में ही आते

# चुनौतियों से जूझता चिकित्सा जगत



डॉ. सूर्यकांत

जीवन या मृत्यु चिकित्सक नहीं, ईश्वर के हाथ में है, इस बात का ध्यान समाज को सदैव रखना चाहिए



हृण हैं, नुकसान अधिक। पूंजी बढ़ने से तकनीकी और आधारभूत ढांचे में क्रांतिकारी सुधार हुए हैं। गांवों और कस्बों में पेड़ों के नीचे खाट और बदहाल अस्पतालों में इलाज के दौर से निकलकर अब स्थिति सेवन स्टार होटलनुमा अस्पतालों तक आ पहुंची है। इससे जहां एक ओर इलाज की गुणवत्ता बढ़ी है तो वहीं खर्चें भी बढ़े हैं। इन बेहतरीन बड़े खर्चों का अर्थशास्त्र भी डॉक्टरों से मरीजों के संबंधों का मनोविज्ञान और मानसिकता बदल रहा है। जब मरीज को हालात गंभीर हो और धैर्य की सबसे अधिक जरूरत हो तब मरीजों तथा चिकित्सकों के बीच स्थापित मर्यादा एवं अच्छे व्यवहार की लक्ष्मण रेखा अक्सर ही ध्वस्त हो जाती है। कारणों की तह में जाएं तो एक तथ्य यह भी सामने आता है कि दस-दस साल चिकित्साशास्त्र के हर गुड़ और गहन तथ्यों को समझने-बुझने में लगे डॉक्टरों को मरीजों से उचित तरह से संवाद करने के लिए बिल्कुल भी प्रशिक्षित नहीं किया जाता। एक बड़ा कारण जो डॉक्टर-रोगी के रिश्तों को प्रभावित करता है, वह है डॉक्टरों की कमी। 2018 की नेशनल हेल्थ प्रोफाइल रिपोर्ट के अनुसार भारत में प्रति 11,082 जनसंख्या पर एक एलोपैथिक चिकित्सक है, जो कि विश्व स्वास्थ्य संगठन के मानक (1,000 जनसंख्या

पर एक चिकित्सक) से 10 गुना कम है। डॉक्टरों की यह कमी उत्तर प्रदेश एवं बिहार में और भी ज्यादा है। हाल ही में प्रकाशित स्वास्थ्य मानकों की रिपोर्ट भी यही दर्शाती है कि उत्तर प्रदेश एवं बिहार काफी नीचे हैं। काम के बोझ से जुड़े तनाव तो एस सेव का हिस्सा बन ही चुके हैं। इन दोनों छोरों पर भी बड़े सुधार की तत्काल आवश्यकता है। एक अन्य कारण जो चिकित्सक रोगी के संबंधों को बिगाड़ रहा है, वह है समाज में बढ़ती उन्नता। आज रोगी के परिजनों को लगता है कि सिफारिश कराकर रोगी का अच्छा उपचार कराया जा सकता है। जैसा कि जीवन के अन्य क्षेत्रों में लोग आदि निर करते रहते हैं। इस सोच के कारण चिकित्सक रोगी का उपचार करे या समाज के बढ़ते उग्र स्वरूप से स्वयं की रक्षा करे या अपने क्लीनिक या अस्पताल के शोशे टूटने से बचाए। यह भी एक विकराल समस्या कुछ वर्षों से बड़ी तेजी से उभरी है। किसी रोगी की यदि उपचार के दौरान मृत्यु हो जाए तो तुरंत आगेप लगता है कि डॉक्टर की लापरवाही से मरीज की मृत्यु हो गई, जबकि सच्चाई यह है कि कोई भी चिकित्सक क्यों चाहेगा कि उसके मरीज की मृत्यु हो जाए या वह ठीक न हो। प्रत्येक चिकित्सक अपने ज्ञान एवं जानकारी से रोगी को ठीक करने की कोशिश करता है, जीवन या मृत्यु चिकित्सक के वश में नहीं, अपितु ईश्वर के हाथ में है, इस बात का ध्यान समाज को सदैव रखना चाहिए। अतः मरीजों और उनके परिजनों को भी अपने रवैये में सकारात्मक परिवर्तन लाना होगा। डॉक्टरों से उनके रिश्ते पूरी तरह से व्यावसायिक हैं, फिर भी उसमें आत्मीयता, मानवीयता और परस्पर सम्मान का होना नितांत आवश्यक है। भारतीय चिकित्साशास्त्र के महान मरीचों चर्क ने क्या खूब कहा था कि मरीज चिकित्सक को चिकित्सा सेवा या परामर्श के बदले धन दे सकता है। धन न हो तो कोई उपाहार दे सकता है। यह भी न हो सके तो वह उसके कोशल का प्रचार कर उसके उपकार से निवृत्त हो सकता है। अगर कोई मरीज ऐसा करने में भी अक्षम हो तो वह ईश्वर से उस चिकित्सक के कल्याण की प्रार्थना करे। इस भाव और मानसिकता का मूल चिकित्सक और रोगी, दोनों को समझना होगा, क्योंकि उनका आपसी रिश्ता और सम्मान की भावना इस पुनीत तथा महान चिकित्सा व्यवस्था की नींव है। और इस व्यवस्था पर करोड़ों मरीजों की सेहत तथा जिंदगी टिकी है।

(लेखक लखनऊ स्थित केजीएमयू के रियेरेटरी मेडिसिन विभाग के विभागाध्यक्ष हैं)

response@jagran.com



नैतिक मूल्य

वर्तमान समय में नैतिक मूल्यों का पतन तेजी से हो रहा है। लोगों में ईश्वर के प्रति आस्था का अभाव बढ़ता जा रहा है। अविश्वास की खाई चौड़ी होती जा रही है। इस सामाजिक समस्या के कुछ महत्वपूर्ण कारण हैं। पहला यही कि लोगों में चरित्रहीनता बढ़ी है। दूसरा, नैतिकता घटी है। तीसरा, ईश्वर के प्रति विश्वास घटा है। इन बिंदुओं पर विचार करने पर यह निहितार्थ निकलता है कि मानो चरित्र शब्द कुछ समय बाद शब्दकोश का ही विषय होगा। समाज में कोई विलासितावादी दिखाई देगा, जिसे आदर्श माना जा सके। संस्कारों के अभाव में नैतिकता का स्तर गिरना स्वाभाविक है, जबकि नीति से गिरा हुआ समाज कभी उन्नति नहीं कर सकता। आज के दिखावे के युग में आयोगजन तो बहुत हो रहे हैं, किंतु उनके मानवीय संरोकार नहीं हैं। इसीलिए इन आयोगजनों से कोई सामूहिक हित नहीं होता। अध्यात्म के बिना भौतिक उन्नयन का कोई महत्व नहीं है। हृदय निर्मल नहीं है तो सुगंध कहां से आएगी? इसीलिए हृदय की पावनता को विशेष महत्व दिया गया है। मन की पवित्रता के बिना तन की पवित्रता संभव नहीं है। हृदय के पवित्र भाव ही बाह्य रूप में भक्ति, सरलता और आचरण के रूप में प्रकट होते हैं, किंतु इस आचरण के अभाव में सर्वत्र अराजकता दिखाई देती है। जीवन से सुख शांति और सरलता मानो विदा हो चुकी है। ऐसे में परमात्मा का आधार ही सुख एवं आनंद प्राप्ति का कारण है। इस संदर्भ में गुरुनाम की वाणी अत्यंत सार्थक है- 'नानक दुखिया सब संसार, सुखी वही जो एक आधार।' परमात्मा की अनुभूति हमारे कल्याण का कारण है। इसलिए जीवन में ईश्वर के प्रति आस्था रखते हुए मानवीय नैतिक मूल्यों पर अमल करना चाहिए। अनेक उदाहरण हैं, जिनसे आस्था, नीति, चरित्र, भक्ति और अध्यात्म की महिमा प्रमाणित हो जाती है। पांडवों की जीत नीतिमान की जीत है। तमाम संकटों के बावजूद वे विजयश्री प्राप्त करने में सफल रहे। शिवाजी और राणाप्रताप के चरित्र हमारी धरोहर हैं। वे न केवल वीरता के प्रतीक थे, बल्कि न्याय और नीति के अनुयायी थे। शत्रु तक उनके चरित्र और व्यवहार के कायज थे। धृतराष्ट्र ने भी अत्यंत भक्ति के उदाहरण हैं। ईश्वर के प्रति आस्था के बल पर ही उन्होंने मनुष्यता की मुक्ति का मार्ग प्रशस्त किया।

विजय नारायण गुप्त

चालबाज अमेरिका से चौकना भारत

संजय गुप्त ने अपने आलेख 'अमेरिका से भारत की अपेक्षाएं' में जी-20 सम्मेलन के अंतर्गत प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की अमेरिका के प्रति संतुलित व्यवहार की नीति को जिस रूप में रेखांकित किया है, वह भारत के लिए जरूरी है। अपनी आवश्यकताओं के अनुरूप अमेरिकी मदद की दरकार रखने के बावजूद चौकना भारत अब चालबाज अमेरिका की चालों में फंसने वाला नहीं है। प्रधानमंत्री मोदी ने अपने पिछले कार्यकाल में जो वैश्विक पहचान बनाई है, उसको कायम रखने के लिए यह जरूरी है कि भारत अपने हितों के प्रति सचेत रहते हुए अमेरिका के साथ-साथ रूस, चीन, जापान, सऊदी अरब जैसे सक्षम देशों के साथ भी अपने रिश्तों को मजबूत बनाए रखे। विश्व में अपनी हनक बनाए रखने के लिए अमेरिका एशिया महाद्वीप में दबाव बनाने की कोशिश में लगा रहता है, लेकिन जब भारत उसके दबाव में नहीं आता है तो यह अमेरिका के लिए कष्टदायी हो जाता है। इस संदर्भ में यह देखने वाली बात है कि जी-20 सम्मेलन में प्रधानमंत्री मोदी ने अमेरिकी राष्ट्रपति ट्रंप से मुलाकात करते समय रूस, चीन और सऊदी अरब के राष्ट्राध्यक्षों की अनदेखी नहीं की। प्रधानमंत्री मोदी के इस संतुलित व्यवहार से अमेरिका यह सोचने को मजबूर हो गया कि अब बदलते भारत को दबा पाना मुश्किल है। भारत की इस सक्षमता को चीन, अमेरिका, रूस जैसे विश्व के शक्तिशाली देश न केवल समझ चुके हैं, अपितु उसके अनुरूप व्यवहार करने के लिए भी मजबूर हैं। कदाचित्त यह भारत की सबसे बड़ी सफलता है जो मोदी के नेतृत्व वाले भारत ने अर्जित की है।

डॉ. वीपी पाण्डेय, अलीगढ़

मेलबाक्स

कांग्रेस में नेतृत्व संकट

दैनिक जागरण के 29 जून के अंक में संपादकीय आलेख, कांग्रेस का असमंजस, में सही आकलन किया गया है कि अगर राहुल गांधी अध्यक्ष पद छोड़ भी देते हैं तो पद के पीछे से पार्टी चलाते रहेंगे। कांग्रेस के नेता व कार्यकर्ता भी यह जानते हैं कि इन विषम परिस्थितियों में परिवार से इतर जो भी अध्यक्ष बनेगा वह कठपुतली बन कर रह जाएगा। वैसे कांग्रेस में अभी तो कोई ऐसा नेता नजर नहीं आ रहा जो पार्टी की नाव को मझदार से निकाल कर आगे ले जा सके। यदि कोई है भी तो वह आगे आने की हिम्मत नहीं जुटा पा रहा। यदि कोई हिम्मत भी जुटा ले तो कार्यकर्ता का समर्थन कहां से लाएगा? कार्यकर्ता से पार्टी बनती है नेता से नहीं। इसलिए पार्टी के समर्पित कार्यकर्ताओं को आगे आना होगा। कभी सीताराम केसरी पार्टी अध्यक्ष बने थे, लेकिन उनका क्या हज़र हुआ था? यह तो सभी जानते हैं। तब किसी कार्यकर्ता ने केसरी का समर्थन नहीं किया था। यही कारण है कि कांग्रेस के समर्पित नेता असहज हैं। पार्टी के अध्यक्ष पद पर मोतीलाल नेहरू, जवाहरलाल नेहरू, इंदिरा गांधी, राजीव गांधी, सोनिया गांधी व राहुल गांधी तक लंबी परंपरा रही है। सोनिया गांधी ने तो सबसे लंबे समय वर्ष 1998 से लेकर 2017 तक लगातार 19 साल अध्यक्ष पद को सुशोभित किया है। परिवार की सभी पीढ़ियां कांग्रेस के अध्यक्ष पद पर रही हैं, इसलिए कांग्रेस की दयनीय स्थिति के लिए परिवार जवाबदेह है। यदि कांग्रेस परिवार के मोहपरान में बंधी है तो उस पर किसी को एतराज भी क्यों होना चाहिए? यह तो कांग्रेस का आंतरिक मामला है। बेशक इंदिरा गांधी भी उसी परिवार से थीं किंतु वह कटु सत्य है

कि उनके बाद कांग्रेस को परिवार से सक्षम नेतृत्व नहीं मिला। यदि कांग्रेस को अपनी स्थिति में सुधार करना है तो उसे किसी कर्मठ नेतृत्व की तलाश करनी ही होगी।

रणजीत वर्मा, फरीदाबाद

भाजपा की खूबियों को समझें

विरोधी दलों को समझना होगा कि भाजपा की जीत अंकगणित से ज्यादा मतदाताओं की केमिस्ट्री पर निर्भर है। अपनी विचारधारा पर टिके रहने का धैर्य और रणनीति के साथ लगातार जमीन तैयार करते रहना भाजपा को अन्य दलों से अलग करता है। जनता यदि भाजपा को बेहतर विकल्प के रूप में स्वीकार कर रही है तो उसकी खूबियों की भी समझने की जरूरत है। सिर्फ भाजपा का डर दिखाकर हमेशा अपना उल्टू सिधा नहीं किया जा सकता। इसलिए ममता का यह कहना कि आज भाजपा हिंदू-मुस्लिमों में भेद पैदा कर रही है और कल बांग्लाभाषियों को और गैर-बांग्लाभाषियों में ऐसा करेगी, मान्य नहीं रहता। भाजपा की रणनीति का मुकाबला बेहतर रणनीति से ही संभव है, डर दिखा कर नहीं। सुशिष्टिर लाल कक्कड़, गुरुग्राम

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

## संरक्षणवाद और गोलबंदी

जापान के शहर ओसाका में जी–20 देशों के सम्मेलन की सबसे बड़ी उपलब्धि तो यही रही कि प्रमुख सदस्य देशों के बीच कोई गंभीर मतभेद नहीं दिखा, बल्कि सबने भविष्य के लिए एक अच्छी और रचनात्मक शुरुआत का संकल्प किया। यों सभी राष्ट्रों के समक्ष आंतकवाद, जलवायु संकट और अन्य मुद्दे थे, लेकिन वैश्विक कारोबार और अर्थव्यवस्था का मुद्दा सब पर हावी रहा। बैठक के पहले इस बात के संकेत मिल रहे थे कि संरक्षणवाद के मुद्दे पर अमेरिका को घेरा जाएगा। इससे लग रहा था कि आयात शुल्क के मुद्दे पर अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप ने जिस तरह का सख्त रुख अख्तियार किया हुआ है, उससे बैठक में गतिरोध बन सकता है। लेकिन ऐसा कुछ नहीं हुआ। बैठक का समापन बहुत ही सकारात्मक रुख के साथ हुआ और ट्रंप के तेवर भी नरम हो रहे। इसलिए इस बैठक का सबसे बड़ा हासिल तो यही है कि अब आने वाले वक्त में अमेरिका और चीन आयात शुल्क के मुद्दे पर नए सिरे से वार्ता करेंगे। दुनिया के बड़े देशों के बीच जारी व्यापार युद्ध को लेकर जो खतरे मंडरा रहे थे, उसके बादल अब छंट गए हैं।

पिछले साल भर से अमेरिका और चीन के बीच जिस तरह का व्यापार युद्ध चल रहा है, वह दुनिया के लिए संकट का बड़ा कारण बन सकता है। हालांकि दुनिया के ज्यादातर देश अमेरिका की संरक्षणवादी नीतियों का शिकार हो रहे हैं और इसीलिए इस सम्मेलन में भी गोलबंदी इसी को लेकर बनी कि अमेरिका की संरक्षणवादी नीतियों का खुल कर विरोध किया जाना चाहिए। जी–20 सम्मेलन से इसे दुनियाभर में आलोचनाओं का शिकार होना पड़ा है। इसीलिए दबाव की रणनीति के तहत रूस, चीन और भारत के बीच वार्ता संरक्षणवाद और इससे बने वैश्विक मंदी के माहौल पर ही केंद्रित रही।

जी–20 की बैठक में भारत जिस तरह से एक शक्तिशाली राष्ट्र के रूप में उभरा है, वह अंतरराष्ट्रीय स्तर पर उसके बढ़ते प्रभाव का संकेत है। भारत की सबसे बड़ी कूटनीतिक सफलता यह है कि उस पर किसी गुट विशेष का ठप्पा नहीं लगा है। हकीकत में भारत के साथ ऐसा है भी नहीं। संरक्षणवाद के मुद्दे पर अगर भारत ने चीन और रूस के साथ मिल कर आवाज उठाई है तो दूसरी ओर उसने जापान और अमेरिका के साथ भी बैठक की। दक्षिण चीन सागर में चीन की बढ़ती गतिविधियों के खिलाफ भारत–जापान–अमेरिका और ऑस्ट्रेलिया का समूह पहले से साथ है। भारत ने इस बैठक में और इससे पहले भी अंतरराष्ट्रीय मंचों से यह संदेश दिया है कि वह अमेरिका के साथ है तो रूस और चीन के साथ भी बराबर के रिश्ते रखेगा और इस मामले में किसी के दबाव में नहीं आएगा। भारत के प्रधानमंत्री ने संरक्षणवाद से निपटने के लिए पांच सूत्रीय उपाय भी दुनिया के सामने रखे। आतंकवाद के मुद्दे पर भी भारत ने सख्त रुख दिखाया और परदे के पीछे से आतंकवाद फैलाने और ऐसे देशों को समर्थन देने वालों को चेतावनी दी। भारत का बढ़ता दबदबा न केवल पड़ोसियों के लिए बल्कि विकसित देशों के लिए भी बड़ा संदेश है।

## स्त्री की सुध

महिलाओं की शिक्षा, स्वास्थ्य, सुरक्षा आदि को लेकर केंद्र और राज्य सरकारों की विभिन्न योजनाएं हैं। कई कड़े कानून हैं। अनेक क्षेत्रों में उन्हें विशेष सुविधाएं भी दी गई हैं। हर कहीं स्त्री सशक्तिकरण पर जोर दिया जाता रहा है। मगर हकीकत यह है कि आज तक महिलाओं को समाज में समुचित सम्मान नहीं मिल पाया है। न तो परिवारों में उनके भोजन, स्वास्थ्य, शिक्षा, निजी चुनाव आदि को अहमियत दी जाती है और न समाज में उनके महत्त्व को समझा जाता है। उनकी सुरक्षा के तमाम प्रयासों के बावजूद घर के भीतर और बाहर उन पर हिंसा के मामले बढ़े ही हैं। हालांकि महिलाओं ने समाज के विभिन्न क्षेत्रों में अपने हुनर और कौशल से साबित कर दिया है कि वे पुरुषों से किसी मामले के कम नहीं हैं, पर उनके योगदान को अपेक्षित सम्मान नहीं मिल पाता। ऐसे में स्त्री सशक्तिकरण के मद्देनजर राष्ट्रीय नीति बनाने की पहल समय की मांग है। केंद्रीय महिला एवं बाल कल्याण मंत्रालय ने स्त्रियों की विभिन्न समस्याओं को ध्यान में रखते हुए इस नीति का मसविदा तैयार किया है। इस नीति के बनने से स्वाभाविक ही स्त्रियों की दशा में कुछ सुधार की उम्मीद जगी है।

नई नीति के मसविदे में स्त्रियों के हर पक्ष को ध्यान में रखा गया है। उसे रहने लायक वातावरण, पर्यावरण, शिक्षा, स्वास्थ्य, सुरक्षा आदि सभी पहलू इसमें शामिल होंगे। यों हर सरकार महिलाओं की उन्नति के लिए योजनाएं बनाती, सुविधाएं उपलब्ध कराती है, पर वे अपने लक्ष्य तक नहीं पहुंच पातीं। जो महिलाएं पढ़–लिख कर स्वावलंबी बन चुकी हैं, अनेक महत्त्वपूर्ण क्षेत्रों में सराहनीय योगदान कर रही हैं, वे भी घर और बाहर सुरक्षित तथा सम्मानित महसूस नहीं कर पाती हैं। ऐसे में दूर–दराज के इलाकों, ग्रामीण क्षेत्रों में घर की चारदीवारी के भीतर रहने वाली, मजुरी वगैरह करके परिवार का पेट पालने वाली महिलाओं के बारे में समाज कितना संवेदनशील होगा, अंदाजा लगाना मुश्किल नहीं है। यों महिलाओं के खिलाफ किसी भी तरह के भेदभाव, उनके अपमान, उनकी इच्छाओं का सम्मान न करने, उनके मौलिक अधिकारों का हनन करने पर कड़ी सजा का प्रावधान है, पर वास्तव में उन्हें अपेक्षित न्याय नहीं मिल पाता। इसलिए प्रस्तावित राष्ट्रीय नीति में उन पहलुओं पर विशेष ध्यान देना होगा।

महिलाओं को उनका हक न मिल पाने के पीछे बड़ा कारण समाज की मानसिकता है। समाज उन्हें कमतर मानता आया है। उनके भोजन, पोषण, स्वास्थ्य संबंधी परेशानियों पर अपेक्षित ध्यान नहीं दिया जाता। उन्हें घर में सीख दी जाती है कि वे लड़कों से कमतर हैं, उन्हें घर की चारदीवारी के भीतर ही रहना है। समाज में शिक्षा का स्तर तो बढ़ रहा है, पर इसी मानसिकता की वजह से स्त्रियों के प्रति दुष्कर्म की घटनाएं रुक नहीं रहीं। कानून हैं, कड़े दंड के प्रावधान हैं, पर ऐसी घटनाएं रुक नहीं रहीं, तो उसके पीछे इन कानूनों का पालन कराने वाले पुरुष अमले की मानसिकता जिम्मेदार है। इस मानसिकता को बदले बिना स्त्री के वास्तविक सशक्तिकरण का सपना धुंधला ही रहेगा। इसलिए कानून के साथ–साथ उन पर अमल कराने वालों की जवाबदेही भी तय होनी जरूरी है।

## कल्पमेधा

<span><span></span></span>
जिसका निश्चय दृढ़ और अटल है, वह दुनिया को अपने सांचे में ढाल लेता है।
—गेटे

### राजू पांडेय

### पिछले पंद्रह वर्षों में भारत के उन्नीस राज्यों में डॉक्टरों एवं अस्पताल कर्मचारियों के साथ होने वाली हिंसा से निपटने के लिए कानून बनाए गए हैं। लेकिन एक आरटीआइ से पता चला कि अधिकांश मामलों में एफआइआर ही दर्ज नहीं हुई। जिन इक्का–दुक्का मामलों में एफआइआर दर्ज भी हुई उनमें या तो समझौता हो गया और मामला अदालत तक नहीं पहुंचा या फिर कोर्ट में आरोपी बरी हो गए।

डॉक्टरों के प्रति असंतोष और आक्रोशित मरीजों की शाब्दिक और शारीरिक हिंसा कोई नई परिघटना नहीं है। सन् 1892 में अमेरिका की एक प्रसिद्ध शोध पत्रिका में प्रकाशित शोध पत्र ‘असॉल्ट्स अपॉन मेडिकल मैन’ की प्रारंभिक पंक्तियां हमें बताती हैं कि डॉक्टरों को निशाना बनाने की प्रवृत्ति न तो नई है, न ही केवल हमारे देश तक सीमित है। शोध पत्र कहता है कि चिकित्सक कितना ही ईमानदार, कर्तव्य परायण और सम्पत्ति क्यौं न हो, वह यह दावा नहीं कर सकता कि उसे अनावश्यक आक्रमण, दुर्भावनापूर्ण दोषारोपण, ब्लैकमेल और इलाज के दौरान मरीज को हुए कथित नुकसान के लिए मुकदमों का सामना नहीं करना पड़ेगा। भारत में डॉक्टरों के साथ हिंसा की घटनाएं पिछले चार साल में ज्यादा बढ़ी हैं। यह हिंसा डॉक्टरों के साथ मारपीट तक ही सीमित नहीं है, बल्कि उन पर जानलेवा हमले तक किए गए। अस्पतालों को नुकसान पहुंचाया गया और अन्य मरीजों के जीवन

### सतीश खनगवाल

बात बहुत पुरानी नहीं है। नब्बे के दशक में देश में आर्थिक सुधार जारी थे और इसी दौर में हमारे घर में टेलिफोन लगा था। असापास लड्डू बांटे गए थे। गली–मोहल्ले का पहला टेलिफोन था, इसलिए दो–तीन दिन तक पड़ोसियों का तांता लगा रहा। हमारी बैठक के एक कोने में विराजमान टेलिफोन का दर्शन किसी ‘देव–दर्शन’ से कम नहीं था। जाते समय सभी टेलिफोन नंबर ले जाना नहीं भूलते थे। बातों ही बातों में यह भी कह जाते– ‘अगर हमारा कोई फोन आ जाए तो बुला लेना।’ उनकी इस बात में आदेश, निवेदन, प्रेम, प्रार्थना, सद्भाव सब कुछ होता था।

ट्रिन–ट्रिन...! ओह! कितनी मधुर थी वह ध्वनि उन दिनों। सुनते ही मन प्रफुल्लित हो जाता था। घर वालों के साथ–साथ पड़ोसियों तक के कान भी इस ध्वनि पर लगे रहते थे। कमाल की बात यह होती थी कि अपने फोन कम आते थे और पड़ोसियों के ज्यादा। अगले–बगल वालों को तो घर से ही आवाज देकर बुला लेते थे। किसी–किसी परिचित को बुलाने के लिए एकाध किलोमीटर की यात्रा भी कररी पड़ जाती थी। मगर कोई हील–हुज्जत नहीं। कोई नाराजगी या

## जेल में हिंसा

भारत की जेलों में कैदियों का राज चल रहा है। कैदी बेखोफ होकर जेलों में पार्टियां कर रहे हैं। हैरान करने वाली तो यह है कि जेल के भीतर ही उन्हें नशे का समान, मोबाइल और हथियार आसानी से उपलब्ध हो रहे हैं। जेल के अधिकारियों और कर्मचारियों की मिलीभगत से जेलों के भीतर ही अपराधियों का नेटवर्क बड़े आराम से काम कर रहा है। देश की ज्यादातर जेलों की हकीकत यही है। उत्तर प्रदेश में पिछले कुछ महीनों में जेलों में हत्या जैसी घटनाएं सामने आई हैं।

हाल उन्नाव की जेल में एक कैदी पिस्टल लहराता दिखा। लेकिन इस मामले में योगी सरकार के जेल मंत्री ने सफाई दी कि वीडियो में दिख रही पिस्टल मिट्टी की थी। पर सवाल ये है पिस्टल बनाने के लिए सामान कहाँ से आया? जिस मोबाइल से ये वीडियो बनाया वह जेल में कैदियों के पास तककैसे पहुंचा? लुधियाना सेंट्रल जेल में एक कैदी की मौत के बाद वहां भड़के कैदी हिंसा और आगजनी पर उत्तर दिए गए और पुलिस सुपरिटेंडेंट की गाड़ी फूंक डाली। ये घटनाएं भारत की जेलों की दुर्दशा बयां कर रही है।

- राघव जैन, जलंधर*

#### पानी बचाओ बनाम बर्बादी!

देश में पानी की बढ़ती किल्लत से आंखें बंद कर लेना बड़ी भूल साबित हो सकती। विकास के दानव ने अपनी प्यास बुझाने के लिए जलाशयों और जंगलों के नामो–निशान मिटा दिए हैं। आकाश से पाताल तक का पानी हमारी पहुंच से दूर होने लगा है। बोटल बंद पानी विलासिता से आगे जीवन रक्षक बूंदों में तब्दील होने को तैयार है। न जाने यह पानी की

## जनसत्ता

# खतरे में क्यों हैं डॉक्टर

को भी हिंसक भीड़ द्वारा खतरे में डाला गया। इंडियन मेडिकल एसोसिएशन ( आइएमए) ने 2015 में एक अध्ययन कराया था। इसमें यह सामने आया कि कार्य के दौरान पचहत्तर फीसद डॉक्टरों को हिंसा का सामना करना पड़ा। दिसंबर 2018 में प्रकाशित एक शोध पत्र के अनुसार 2006 से 2017 के मध्य भारत में डॉक्टरों पर सौ से ज्यादा हमले हुए और इनमें से 2015 एवं 2016 में सत्रह–सत्रह और 2017 में चौदह मामले दर्ज हुए। पिछले पंद्रह वर्षों में भारत के उन्नीस राज्यों में डॉक्टरों एवं अस्पताल कर्मचारियों के साथ होने वाली हिंसा से निपटने के लिए कानून बनाए गए हैं। लेकिन एक आरटीआइ से पता चला कि अधिकांश मामलों में एफआइआर ही दर्ज नहीं हुई। जिन इक्का–दुक्का मामलों में एफआइआर दर्ज भी हुई उनमें या तो समझौता हो गया और मामला अदालत तक नहीं पहुंचा या फिर कोर्ट में आरोपी बरी हो गए। इस तरह डॉक्टरों पर हिंसा के लिए किसी भी दोषी को सजा नहीं मिली।

डॉक्टरों के खिलाफ होने वाली हिंसा के लिए चीन 2010 के बाद से निरंतर चर्चा में रहा है। ‘द लैंसेट’ पत्रिका ने 2014 में चीन में डॉक्टरों के साथ होने वाली बर्बरता और डॉक्टरों की हत्या की चर्चा की थी। इजराइल में 1999 में किया गया एक अध्ययन यह दर्शाता है कि इमरजेंसी में काम करने वाले सत्रर फीसद डॉक्टरों और नब्बे फीसद सहायक कर्मचारियों को हिंसा का शिकार होना पड़ा। अमेरिका में तो 1980–90 के दशक में ही सौ से ज्यादा स्वास्थ्य पेशेवर हिंसा में मारे गए थे। यह आंकड़ा आने वाले दशकों में कमोबेश वैसा ही रहा। ब्रिटेन में हाल ही में छह सौ डॉक्टरों पर किए गए एक सर्वेक्षण में यह पता चला कि इनमें से एक तिहाई को किसी न किसी तरह की हिंसा का सामना करना पड़ा। पाकिस्तान और बांग्लादेश जैसे पड़ोसी मुल्कों में भी हालात कुछ जुदा नहीं है।

भारत में डॉक्टरों पर होने वाले हमले मरीजों के परिसरों, उनकी मदद के लिए आए बाहुबली की छवि रखने वाले तथाकथित समाजसेवियों या छुट्थैये नेताओं–कार्यकर्ताओं द्वारा अंजाम दिए जाते हैं। डॉक्टरों पर होने वाली हिंसा के कारण अनेक हैं। सरकारी अस्पतालों में जरूरी बुनियादी सुविधाओं का घनघोर अभाव रहता है। डॉक्टरों और सहायक कर्मियों की संख्या बहुत कम होती है। लंबी प्रतीक्षा के बाद मरीजों को डॉक्टर तक पहुंचने का अवसर मिलता है। काम के दबाव के कारण डॉक्टर उन्हें पर्याप्त समय नहीं दे पाते। ऐसे में मरीजों के साथ

डॉक्टरों का मधुर व्यवहार कैसे संभव हो सकता है? सरकारी अस्पतालों में प्राय: इमरजेंसी और आइसीयू में जीवन रक्षक उपकरण खराब होते हैं या समुचित मात्रा में नहीं होते। बिस्तरों की संख्या कम होती है। अनेक प्रकार की जांच और परीक्षणों की सुविधा सरकारी अस्पतालों में न होने के कारण मरीजों को बाहर निजी प्रयोगशालाओं में भेजा जाता है। मरीजों की देखरेख में कर्मचारियों की लापरवाही के किस्से जगजाहिर हैं। ये सारी परिस्थितियां मरीजों और उनके परिजनों के भीतर असंतोष पैदा कर देती हैं। ऐसे में मामूली–सा विवाद बड़ी घटना का रूप धारण कर लेता है।

स्वास्थ्य सेवाओं में व्याप्त भ्रष्टाचार और राजनीतिक दखल भी डॉक्टरों के प्रति असंतोष और आक्रोश को बढ़ाने का बड़ा कारण है। सरकारी डॉक्टर तबादले, मनचाहे स्थान पर पदस्थापना और अन्य लाभों के लिए राजनेताओं और अपने आला



अधिकारियों की कृपा पर निर्भर होते हैं। ऐसे डॉक्टरों की भी कमी नहीं है जो सरकार में नौकरी करते हुए भी अपने क्लीनिक और नर्सिंग होम चला रहे हैं और मरीजों को अस्पताल के बजाय अपने यहां आने को बाध्य करते हैं। जब ऐसे डॉक्टरों के खिलाफ असंतोष भड़क उठना स्वाभाविक है।

पिछले तीन–चार साल में अस्पतालों में सुरक्षा प्रबंधों के संबंध में अनेक महत्त्वपूर्ण सुझाव दिए गए हैं। कुछ क्षेत्रों को सुरक्षा की दृष्टि से अति संवेदनशील माना गया है। इनमें इमरजेंसी सर्वप्रमुख है जहां कार्य करते हुए सर्वाधिक डॉक्टर हिंसा का शिकार हुए हैं। आइसीयू और उसके आसपास का क्षेत्र, शिशु रोग वार्ड, बिलिंग एरिया और प्रतीक्षालय भी हिंसा के केंद्र

# जोड़ने से तोड़ने तक

शिकायत नहीं। जिस परिचित के लिए फोन आता था, उसे बुलाने के लिए दौड़ पड़ते थे। सामने वाला भी पूरा उपकार मान कर ऐसे दौड़ा आता था मानो समय भी नहीं पहुंचा तो ट्रेन छूट जाएगी। जो फोन सुनने आते, उन्हें आमतीर पर चाय–नाश्ता भी दिया जाता। लेकिन न कभी पिताजी के चेहरे पर शिकन देखी और ना मां के चेहरे पर झुंझलाहट।

यह केवल भैंर घर की कहानी नहीं है। यह नब्बे के दशक के हर उस घर की कहानी है, जिसमें टेलिफोन होता था। तब टेलिफोन मानवीय रिश्तों की नई कहानी लिख रहा था। अपने तारों से दिलों के तार जोड़ रहा था। वैमनस्य मिटा कर लोगों को करीब ला रहा था। यहां तक कि बिल्कुल अनजान आदमी, जो खराब टेलिफोन ठीक करने आता था, वह भी घर के सदस्य जैसा हो जाता था। टेलिफोन पर बातचीत करना बहुत महंगा होता था, मगर इसने लोगों को आपस में जोड़ दिया था। महीनों तक पहुंचने वालों पत्रों के स्थान पर बस कुछ ही मिनटों में समाचार और कुशलक्षेम अपनों तक पहुंचाने में टेलिफ़ोन ने अपना पूरा योगदान दिया। जब दूर बैठे माता–पिता अपने बच्चों की आवाजें सुनते थे तो उन्हें लगता था कि बच्चे उनके सामने ही हैं और बच्चों को लगता था कि माता–पिता उनके सिर पर हाथ फेर रहे हैं।

बेरुखी है या हमारी ज्यादातियों का नतीजा! जल है तो कल है– इश्तहारों में सिमटा जुमला बन कर रह गया है। पानी बचाओ बनाम बर्बादी की जंग में हमारी हार तय है। बदलती दुनिया की तासीर और बढ़ती आबादी से पानी की जरूरतों में बेतहाशा बढ़ोत्तरी होना लाजिमी है। पानी का विकल्प देने के लिए सरकारों के पास कोई पक्की योजना नहीं है। ऐसा न हो कि पानी दबंगों की मिलिकियत बन कर रह जाए और हम दो घूंट के लिए दम तोड़ दें।

- एमके मिश्रा, रांची*

<b>किसी भी मुद्दे या लेख पर अपनी राय हमें भेजें। हमारा पता है<span> </span>: ए-8, सेक्टर-7, नोएडा 201301, जिला<span> </span>: गौतमबुद्धनगर, उत्तर प्रदेश</b>
<b>आप चाहें तो अपनी बात ईमेल के जरिए भी हम तक पहुंचा सकते हैं। आइडी है<span> </span>: <a href="mailto:chaupal.jansatta@expressindia.com">chaupal.jansatta@expressindia.com</a></b>

### असुरक्षित महिलाएं

किसी भी देश की वास्तविक प्रगति का आकलन उसकी आर्थिक, सामाजिक, शैक्षणिक और अपराध की दर के आधार पर किया जाता है। भारत को दुनिया में सबसे तेजी से उभरती अर्थव्यवस्था कहा जाता है। लेकिन दूसरी और भारत देश को महिलाओं के लिए सबसे असुरक्षित देश की सूची में रखा जाना दुर्भाग्यपूर्ण है। पिछले कुछ सालों में तो महिलाओं के खिलाफ यौन उत्पीड़न एवं हिंसा के मामले तेजी से बढ़े हैं। थॉमसन रूटर फाउंडेशन की रिपोर्ट में भारत को महिलाओं के लिए सबसे खतरनाक देश की सूची में रखा है। इस रिपोर्ट के मुताबिक भारत में

धीरे–धीरे तकनीक का विकास हुआ। टेलिफोन का नया अवतार ‘मोबाइल’ आ गया। नए जमाने का यह छोटा–सा यंत्र घर के किसी कोने की शोभा बढ़ाने वाला नहीं था और न ही किसी तार से जुड़ा हुआ था। एक छोटी–सी चिप के माध्यम से कहीं भी और कभी भी इसका उपयोग आसानी के साथ किया जा सकता था। इसकी उपयोगिता और सुगमता ने इसे लोकप्रिय बना दिया। बड़ी कंपनियों के इस क्षेत्र में कूदने और उनकी

आपसी होड़ से न केवल यंत्र सस्ते हुए, बल्कि बातचीत और संदेश भेजने की सुविधा भी सस्ती हो गई। टेलिफोन को अब ‘लैंडलाइन’ की संज्ञा दे दी गई। आम लोगों की तो क्या बिसात, खुद तकनीक के विशेषज्ञों को पता नहीं चला कि ‘दूरसंचार क्रांति’ कब ‘मोबाइल क्रांति’ में बदल गई। आज मोबाइल बातचीत करने या संवाद भेजने का यंत्र मात्र नहीं है, बल्कि सूचनाओं के प्रचार–प्रसार का सबसे सशक्त माध्यम है। किसी भी प्रकार की सूचना, वीडियो, ऑडियो, फोटो आदि तुरंत इससे प्रसारित होते हैं। लोगों को जागरूक बनाने में भी मोबाइल का काफी योगदान है। मोबाइल से अपराधी तक पकड़े जा रहे हैं। अन्याय, भ्रष्टाचार, अव्यवस्था के विरुद्ध आम जनता ने मोबाइल के माध्यम से अपनी आवाज बुलंद की है। मगर इस उजले

रहे हैं। डॉक्टरों ने मरीजों के साथ आने वाले परिजन की संख्या को एक तक सीमित करने का सुझाव दिया गया है। संवेदनशील क्षेत्रों में पर्याप्त सुरक्षा व्यवस्था देने का सुझाव भी है। प्रत्येक अस्पताल में एक ऐसा सुरक्षित क्षेत्र बनाने का प्रस्ताव है जिसमें हिंसा भड़कने पर खुद को बंद किया जा सके और जहां से पुलिस बल आदि को बुलाया जा सके। इसके अलावा डॉक्टरों और उनके सहायकों को प्रशिक्षण देने की भी जरूरत है, ताकि वे तनावपूर्ण परिस्थितियों का मुकाबला कर सकें। और सबसे बड़ा सुझाव तो यह कि डॉक्टरों और मरीज व उसके परिजनों के बीच बेहतर संवाद हो। अनेक मरीज व उनके परिजन अशिक्षित होते हैं। वे डॉक्टर की बात भी नहीं समझते। ऐसी दशा में स्थानीय भाषा समझने वाले दुभाषिये की मदद से इन डॉक्टरों और उनके सहायकों की संभावना और संभावित खर्च के विषय में आगाह किया जा सकता है। छोटे कस्बों और गांवों में ग्राम सभाओं और स्थानीय संस्थाओं द्वारा डॉक्टरों पर हमला करने वालों पर जुर्माना आदि लगाया जा सकता है। चीन में डॉक्टरों पर हमले के दाषियों को राज्य की सबसिडी और कल्याणकारी योजनाओं के लाभों से वंचित कर दिया जाता है। ऐसा ही प्रयोग भारत में किया जा सकता है।

भारत रत्न डॉक्टर बिधान चंद्र रॉय के जन्म एवं निर्वाण दिवस एक जुलाई को मनाए जाने वाले ‘डॉक्टर्स डे’ के अवसर पर एक चर्चित प्रसंग का उल्लेख प्रसंगिक है। मई, 1933 में जब महात्मा गांधी पूना में इक्कीस दिन के उपवास पर थे। उनकी तबीयत बिगड़ रही थी। तब उनके मित्र और चिकित्सक डॉक्टर बीसी हॉय उन्हें देखने पहुंचे। बापू ने पहले तो दवा लेने से इंकार कर दिया, क्योंकि वे भारत में बनी हुई नहीं थीं।

उन्होंने डॉ बीसी रॉय से कहा– तुम मेरी मुफ्त चिकित्सा करने आओ हो, किंतु क्या तुम देश के किसी करोड़ लोगों को मुफ्त इलाज दे सकते हो? डॉ रॉय ने उत्तर दिया– नहीं। मैं ऐसा नहीं कर सकता। मैं सबका मुफ्त इलाज नहीं कर सकता। लेकिन यहां मैं मोहन दास करमचंद गांधी का इलाज करने बीसी हॉय उन्हें उस व्यक्ति का इलाज करने आया हूं जिसे मैं हमारे देश की चालीस करोड़ जनता का प्रतिनिधि समझता हूँ। कहा जाता है कि इस उत्तर को सुन कर बापू ने हथियार डाल दिए और चिकित्सा के लिए अमृत हो गए। दुर्भाग्य से न तो अब बापू जैसे नेता हैं, न डॉ बीसी रॉय जैसे चिकित्सक। ‘डॉक्टर्स डे’ यह अवसर प्रदान करता है कि इन विभूतियों के बहाने भुलाए जा रहे उदात्त जीवन मूल्यों की महत्ता का स्मरण किया जाए।

पक्ष के साथ इसका एक स्याह पक्ष भी है। मोबाइल मानवीय रिश्तों में लकीर खींचने का काम कर रहा है। आजकल सामाजिक, राजनीतिक, धार्मिक आदि मुद्दे सोशल मीडिया के विषय बन गए हैं और सोशल मीडिया का सबसे बड़ा हथियार मोबाइल ही है। भाई, मित्र, रिश्तेदार, परिचित–अपरिचित, सभी आपस में वाद–विवाद में उलझ गए हैं। सब अपने–अपने मत और विचारधारा एक–दूसरे पर थोपने लगे हैं। एक–दूसरे को शक की निगाह से देखा जाने लगा है। लोग आनन–फानन में सूचनाएं प्रसारित करते हैं, बिना यह विचार किए कि उनके द्वारा प्रसारित सूचना कितनी सही है और कितनी गलत। गलत सूचनाओं का क्या प्रभाव पड़ सकता है। घर में जितने सदस्य हैं, उससे ज्यादा मोबाइल। व्यक्ति वास्तविक रिश्तों को छोड़ आभासी रिश्तों को मजबूत करने में लगा है।

मोबाइल आज के समय का सबसे आवश्यक और उपयोगी यंत्र है। अगर सावधानी से इसका उपयोग किया जाए तो यह किसी वरदान से कम नहीं। लेकिन अगर इसी प्रकार इसका उपयोग होता रहा तो यह आपसी भ्रम और सद्भाव को निगल जाएगा। रिश्तों की मिठास खत्म कर देगा। आज जब मोबाइल को रिश्तों में दूरी पैदा करते देखाता हूं तो बचपन के सैंडलाइन की याद आ जाती है।

मामलों में कर्ज नहीं चुका सकने वाले किसान खुदकुशी कर लेते हैं। हाल में महाराष्ट्र सरकार ने इस बात की विधानसभा में कबूल कि किसान आत्महत्या कर रहे हैं। पिछले कुछ सालों में महाराष्ट्र के साथ समूचे देश में बड़े–बड़े किसान आंदोलन हुए। उनकी प्रमुख मांग थी कि दूध, गन्ना और बाकी फसलों को उचित समर्थन मूल्य मिले। महाराष्ट्र में खेती की समस्या ने गंभीर रूप धारण कर लिया है। पानी न होने के कारण राज्य सरकार ने अकाल घोषित किया है। दूसरी ओर गन्ना, प्याज और बाकी फसलों की पैदावार ज्यादा होने से उन्हें उचित दाम नहीं मिल रहा है। सवाल है ऐसे में किसानों का संकट कैसे दूर होगा।

- गिर्यंबदा गोरखपुर, उत्तर प्रदेश*

### हत्या और सवाल

हाल में अमेरिकी विदेश विभाग ने भारत में धार्मिक भेदभाव बढ़ने का आरोप लगाया। हमारे विदेश विभाग के प्रवक्ता ने तत्काल प्रभाव से इन आरोपों को खारिज कर दिया। मगर अमेरिकी विदेश मंत्री ने अपनी भारत यात्रा के दौरान हमारे विदेश मंत्री के सामने भारत को धार्मिक अधिकारों का पालन करने की नसीहत दे डाली। लेकिन सवाल है कि क्या अमेरिकी रिपोर्ट को खारिज कर देने भर से ये आरोप गलत साबित हो जाएंगे? भीड़ तंत्र के हाथों मौत की सजा देने की प्रथा भारत में चल पड़ी है। ताजा घटना झारखंड में तबरेज अंसारी की हत्या का है जिसे भीड़ ने पीट–पीट कर मार डाला था। सिर्फ झारखंड में ही पिछले तीन वर्षों में भीड़ ने ग्यारह लोगों को मौत के घाट उतार दिया।

अगर सबसे बड़ा लोकतंत्र और कानून एवं संविधान से चलने वाले देश का यह हाल रहेगा तो अमेरिका क्या कोई भी भारत पर अंगुली उठा सकता है। किस–किस के आरोपों को हम खारिज करते रहेंगे?

- जग बहादुर सिंह, जमशेदपुर*

## संतोषजनक रहा जी-20

अंतरराष्ट्रीय व्यापार एवं राजनीति में व्याप्त तनावों और चिंताओं की पृष्ठभूमि में आयोजित हुई विश्व की बड़ी अर्थव्यवस्थाओं के प्रमुखों की बैठक के परिणाम संतुलित रहे हैं. सम्मेलन में आने से पहले अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप ने चीन, जापान, जर्मनी और भारत के संबंध में जो तीखी बातें कही थीं, उससे यह आशंका बढ़ा होना स्वाभाविक था कि जी-20 के ओसाका शिखर सम्मेलन में अमेरिका और चीन के व्यापार युद्ध अधिक सघन हो सकता है. राष्ट्रपति ट्रंप नेमजबान जापान को नाराज कर सकते हैं, जर्मनी और यूरोपीय संघ भला-बुरा कह सकते हैं तथा शुल्कों को लेकर भारत पर दबाव बढ़ाने की कोशिश कर सकते हैं, परंतु ऐसा कुछ नहीं हुआ और ट्रंप भारत, जापान, यूरोपीय देशों आदि जैसे सहयोगियों के प्रति न केवल प्रशंसा से भरे थे, बल्कि वे चीन और रूस जैसे परंपरागत प्रतिद्वंद्वियों से भी संबंध सामान्य करने के लिए उत्साहित दिखे. उनके तेवर में बदलाव का एक नतीजा यह हुआ है कि आयोजन में शामिल नेताओं के साक्षा बयान में संरक्षणवादी आर्थिक नीतियों से जुझने की कोई बात नहीं कही गयी. उल्लेखनीय है कि

ट्रंप प्रशासन नियमों पर आधारित बहुपक्षीय अंतरराष्ट्रीय व्यापार-वाणिज्य तथा मुक्त व्यापार के सिद्धांतों के उलट अमेरिकी हितों के अनुरूप संरक्षणवाद की नीति पर अग्रसर है. ऐसा लगातार दूसरी बार इस बैठक में हुआ है कि खुले बाजार की नीति तथा वैश्विक व्यापार में पारदर्शिता और स्थायित्व पर जोर तो दिया गया है, पर इसे नुकसान पहुंचानेवाले संरक्षणवाद का उल्लेख नहीं किया गया है. फिलहाल राष्ट्रपति ट्रंप ने चीन पर आयात शुल्कों में बढ़ोतरी की अपनी नीति को

स्थगित कर दिया है. वे रूस से तुर्की के हथियार खरीदने के मसले पर भी नरम दिखे. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के साथ मुलाकात में अमेरिकी राष्ट्रपति की सहजता से संकेत मिलता है कि आयात शुल्कों और विशेष व्यापारिक छूट को लेकर जारी तनाव में कुछ शिथिलता आयी है. भारत की दृष्टि से देखें, तो प्रधानमंत्री की अन्य नेताओं से मुलाकातों और बातचीत के सिलसिले से फिर एक बार यह साबित हुआ है कि अंतरराष्ट्रीय समुदाय में हमारे देश की प्रतिष्ठा में बढ़ोतरी जारी है तथा राष्ट्रीय हितों के साथ वैश्विक शांति व समृद्धि के लिए प्रधानमंत्री मोदी जुटे हुए हैं. भारत के बढ़ते आत्मविश्वास को कुछ अन्य अहम बातों से भी समझा जा सकता है. भारत-जापान संबंधों की मजबूती और दोनों प्रधानमंत्रियों की नजदीकी के बावजूद भारत ने डिजिटल डेटा के निर्बाध प्रसार के घोषणापत्र पर सहमति नजर आने की प्रधानमंत्री शिंजो आबे का प्रयास था और जिसमें अमेरिका और अन्य विकसित देशों की सहमति भी थी. भारत का कहना है कि इस तरह के मसलों के बारे फैसले विश्व व्यापार संगठन में लिये जाने चाहिए. सूचना तकनीक के अगले चरण 5जी पर भी भारत का ऐसा ही रुख है. इस प्रकार अपनी प्राथमिकताओं के साथ वैश्विक सहयोग बढ़ाने की भारत की नीति सही गति और दिशा के साथ अग्रसर है, जिसके प्रमुख आधार प्रधानमंत्री का व्यक्तित्व और नये भारत का आत्मविश्वास हैं.


**बोधि वृक्ष करुणा**

एक दिन एक जेन मठ में गुरु ने अपने शिष्यों को कहानी सुनायी. 'एक बार बुद्ध अपनी आंख बंद किये बैठे थे. तभी उन्हें किसी की आवाज सुनायी दी- बचाओ. उन्हें समझ आ गया कि एक व्यक्ति नर्क में पीड़ा भोग रहा था. उन्होंने यह देखने का प्रयास किया कि क्या उस व्यक्ति ने अपनी जीवित अवस्था में कोई अच्छा काम किया था ? उन्हें पता लगा कि उसने एक बार चलते हुए इसका ध्यान रखा था कि मकड़ी पर उसका पैर न पड़ जाए. तो बुद्ध ने उस मकड़ी से उस व्यक्ति की मदद करने के लिए कहा. मकड़ी ने एक लंबा मजबूत धागा नर्क के उस गड्ढे में भेजा. वह व्यक्ति उस धागे को पकड़ कर ऊपर चढ़ने लगा. बाकी की लोग भी, जो वहां यातना भोग रहे थे, उसी धागे को पकड़ कर चढ़ने लगे. उस व्यक्ति ने सोचा कि यह धागा उसके लिए भेजा गया है, अगर इतने लोग चढ़ेंगे, तो धागा टूट जायेगा. वह उन पर गुस्से से चिल्लाया. उसी पल धागा टूट गया और वह उस गड्ढे में फिर से गिर गया. इस बार बुद्ध ने उसकी तरफ कोई ध्यान नहीं दिया.' जेन गुरु ने कहानी पूरी की और अपने शिष्यों से पूछा कि बताओ इस कहानी में क्या दोष है ? सबने कई जवाब दिये, जैसे एक ने कहा कि मकड़ी का धागा एतना मजबूत नहीं होता कि एक व्यक्ति को ऊपर ला सके. गुरु मुस्कुराये- 'तुम सबने एक महत्वपूर्ण मुद्दे पर ध्यान नहीं दिया.' जो सच्ची करुणा होती है, वह चयन नहीं करती. बाकी क्षण कोई यह विचार करे कि मुझे इस व्यक्ति के लिए करुणामय होना चाहिए और फिर ऐसा सोचे कि वह दूसरा व्यक्ति मेरे करुणा का पात्र नहीं है, तो फिर यह करुणा नहीं है. कहानी की नैतिक शिक्षा यह है कि एक स्वार्थी व्यक्ति को बुद्ध भी नहीं बचायेगे. जहां भी आवश्यकता एवं संभावना हो, एक सच्चा आत्मज्ञानी गुरु कभी भी अपनी करुणा बरसाने में हिचकिचायेगा नहीं. बुद्ध वही हो सकता है, जिसने अपने अंदर पूरी स्वतंत्रता प्राप्त कर ली हो. केवल वही करुणामय हो सकता है, जो पूरी तरह से आनंदमय हो. 'बुद्ध' उसी को कहते हैं, जो बुद्धि से परे, पूर्ण आनंद की अवस्था में हो.

**सद्गुरु जगगी वासुदेव**

## कुछ अलग

# एक ही बोतल में...

**चावल** विश्वविद्यालय में एक देश, एक वोट विषय पर निबंध प्रतियोगिता का आयोजन किया गया. इस प्रतियोगिता में विजयी निबंध इस प्रकार है- एक देश, एक वोट नामक योजना देश के लिए, देश के टीवी चैनलों के लिए, टेंट हाउस वालों के लिए, शराब कारोबार के लिए, चाय कारोबार के लिए, पत्रकारों के लिए, एक्सपर्ट लोगों के लिए और रोजगार अवसरों के लिए घणी ही घातक योजना है।

वोट होता है, तो मुल्क में तो कई तरह से रैनक लगती है. स्थानीय निकाय का चुनाव हो, तो कैंडीडेट कतिपय लोगों को खुश करने का प्रयास करता है, कई लोग मदिरा से खुश होते हैं, तो उन्हें बोतल मुहैया करायी जाती है. स्थानीय चुनाव राज्यों की विधानसभा चुनाव आते हैं, तो फिर बोतल मिलती है. फिर लोकसभा चुनाव आ गये, तो फिर बोतल. एक चुनाव एक बोतल, तीन चुनाव तीन बोतल- बहुत सिंपल गणित है यह. एक ही बार में सारे चुनाव हो जाएं, तो बोतल वितरण में व्यवधान हो जायेगा. जैसे एक देश एक वोट के फंडे के तहत अगर सारे राज्यों की विधानसभाओं के चुनाव और लोकसभा के चुनाव एक साथ करा लिये गये, तो एक ही बोतल में विधानसभा और लोकसभा चुनाव निश्चट जायेंगे. चुनाव दो, बोतल एक ? बहुत नाइसफानी है, यह बात शोले फिल्म के वीरू स्टालम में बोली जा सकती है. पर बात सफ़ि इतनी नहीं है.

विधानसभा के चुनाव में भाषण रैली के लिए टेंट गड़ते हैं, उनसे रोजगार पैदा होता है. फिर लोकसभा चुनावों में टेंट

# संपादकीय प्रभात

# हमें भीड़ तंत्र से बचना होगा

आजादी के 70 साल बाद देश में भीड़ की हिंसा जैसे मुद्दे हमारे सामने आ खड़े हुए हैं. सभ्य समाज में इसका कोई स्थान नहीं है. समाज को इस पर चिंतन करना होगा कि भीड़ तंत्र हमें किस दिशा में ले जायेगा. हम भीड़ की हिंसा को रोकने की बजाय उसका हिस्सा बन जाते हैं. यह गंभीर स्थिति है. इन घटनाओं से सीधे तौर से हम और आप जैसे आम लोग जुड़े हैं, प्राथमिक रूप से इनसे कोई राजनेता नहीं जुड़ा है. हिंसा भारतीय लोकतंत्र की मूल भावना के विरुद्ध है. भारतीय लोकतंत्र धार्मिक समरसता और विविधता में एकता की मिसाल है. यहां अलग-अलग जाति, धर्म, संस्कृति को मानने वाले लोग वषों से बिना किसी भेदभाव के रहते आये हैं. भारत जैसी विविधता दुनिया में कहीं देखने को नहीं मिलती. यह भारत की बहुत बड़ी पूंजी है और यह हम सबकी जिम्मेदारी है कि इसे बचा कर रखें, लेकिन दुर्भाग्य यह है कि भीड़ की हिंसा के मामले रह-रह कर हमारे सामने आ रहे हैं. जब किसी व्यक्ति की पीट-पीट कर हत्या कर दी जाए, जब भीड़ उन्मादी हो जाए, अनियंत्रित हो जाए, तो निश्चित रूप से यह गहरी चिंता का विषय है. ऐसी घटनाओं से देश का माहौल तो खराब होता ही है, साथ ही राज्य की छवि पर भी दाग लगता है. समय के बदलाव के साथ समाज में कभी-कभी कुछ विकृतियां आ जाती हैं, लेकिन सभ्य समाज में ऐसी घटनाएं स्वीकार्य नहीं हैं. भारतीय समाज हमेशा से मर्यावजों को मानने वाला समाज रहा है. पुरातन काल को देखें, तो हम पायेंगे कि महाभारत के इतने बड़े संघर्ष के दौरान भी मर्यादाओं का हमेशा ध्यान रखा जाता था. संघर्ष के दौरान एक दूसरे के सम्मान में कहीं कोई कमी नहीं रहती थी. भीष्म पितामह दूसरे पक्ष से लड़ रहे थे, लेकिन पांडव उनके पास जाते थे और पूरे संघर्ष के दौरान एक संवाद कायम रहा था, लेकिन चिंता तब और बढ़ जाती

है जब ऐसे गंभीर विषय पर राजनीति शुरू हो जाती है. हम सब मिल बैठ कर इसका कोई समाधान निकालते नजर नहीं आते. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने संसद में स्पष्ट शब्दों में कहा कि झारखंड की हिंसा की घटना से उन्हें पीड़ा पहुंची है, वह आहत हुए हैं, दोषियों को कड़ी सजा मिलनी चाहिए. लेकिन साथ ही प्रधानमंत्री ने स्पष्ट शब्दों में कहा कि इस मुद्दे पर किसी राज्य को बदनाम करने की कोशिश नहीं होनी चाहिए. यह राज्य की जनता का अपमान है. ऐसे मुद्दे पर राजनीति नहीं होनी चाहिए. देश का कानून ऐसी घटनाओं से निबटने में सक्षम है. हिंसा की घटनाओं को लेकर सरकार का देशभर में एक ही मापदंड है और हर नागरिक की सुरक्षा की गारंटी सरकार की जिम्मेदारी है.

ऐसे में यह सवाल उठना लाजिमी है कि इससे निकलने का रास्ता क्या है ? मेरा मानना है कि जब कोई रास्ता नहीं सूझ रहा हो, कोई राह नहीं दिखाई दे रही हो, तो ऐसे में एक ही व्यक्ति राह दिखा सकता है और वह हैं महात्मा गांधी. ऐसे भी लोग हो सकते हैं, जो गांधी को आज के दौर में अप्रासंगिक मान बैठे हों. वे तर्क दे सकते हैं कि मौजूदा दौर में अहिंसा का सिद्धांत अव्यावहारिक है. मेरा मानना है कि गांधी के पास आज भी देने के लिए बहुत कुछ है. मौजूदा दौर में गांधी के



### आशुतोष चतुर्वेदी

प्रधान संपादक, प्रभात खबर

ashutosh.chaturvedi@prabhatkhabar.in

यह बात हम सब लोगों को साफ होनी चाहिए कि आर्थिक अथवा सामाजिक प्रगति शांति के बिना हासिल करना संभव नहीं है. इसलिए हमें अपने सामाजिक ताने-बाने को हर कीमत पर बनाये रखना होगा .

को बनाया. गांधी कहा करते थे कि हिंसा करने वाले दो व्यक्तियों के बीच मुकाबला होता है, तो जीत अधिक हिंसक की होती है. चंपारण किसान आंदोलन, अहमदवाद के श्रमिकों की सफल हड़ताल, खेड़ा

उन्होंने भारत को 'पुराना' नहीं रहने दिया. वैज्ञानिक संस्थाएं बनीं. पश्चिम के समकक्ष भारत को लाने की उनकी एक जिद थी.

नेहरू के स्वन और नरेंद्र मोदी के स्वन में अंतर है. पिछले सलाह (26 जून, 2019) नरेंद्र मोदी ने कांग्रेस पर भाजपा के 'न्यू इंडिया' पर किये गये मजाक पर प्रहार किया. कुछ कांग्रेसी सांसदों द्वारा पुराने भारत को पसंद किये जाने पर मोदी ने पुराने भारत को कांग्रेस की हरकतों से जोड़ा. उन्होंने पुराने भारत को सकीर्ण अर्थ में ग्रहण कर 'टुकड़े-टुकड़े गैंग', 'अनगिनत घोटाले', 'जलसेना के जहाजों के निजी उपयोग' की बात कही, जबकि कांग्रेसी सांसद का कथन था कि पुराने भारत में घृणा, क्रोध और लिंगिंच नहीं थी. कांग्रेसी सांसद का प्रधानमंत्री से इस पुराने भारत को लौटाना का आग्रह था. मोदी के लिए लोगों का रेल टिकट के लिए कतार में खड़े होना और चतुर्थ श्रेणी नौकरियों के लिए भी इंटव्यू देना पुराना भारत था. पुराने भारत का यह कैसा काल-बोध है ? कांग्रेस भारत का पर्याय नहीं है. भाजपा और आरएसएस भी भारत का पर्याय नहीं हैं. स्वतंत्रता आंदोलन के दौर में और उसके बाद भी 'जला दो जीर्ण-क्षीर्ण प्राचीन' कहा जाता रहा है. ऐसी समझ सही नहीं है कि नेहरू अब अप्रासंगिक हैं और मोदी प्रासंगिक. प्रश्न इन दोनों प्रधानमंत्रियों के विजन का है और नेहरू का विजन मोदी की तुलना में कहीं बहुत ही बड़ा था. अब लोकतंत्र, धर्मनिरपेक्षता, समाजवाद और गुटनिरपेक्षता पहले की तरह नहीं है. विश्व अर्थव्यवस्था ने सब कुछ उलट-पुलट डाला है. मोदी ने अपने एक भाषण में जिस प्रकार अपने 'न्यू इंडिया' को परिभाषित किया है, वह मात्र वाग्जाल है. 'सत्यमेव जयते', 'वसुधैव कुटुम्बकम्', 'अहिंसा परमो धर्मः', 'एक सद विप्रा बहुधा वदति', 'वैष्णव जन ते तेणे कहिये, जो पीर पराई जाणै रे', 'यत्र नार्यस्तु पूज्यते, रमते तत्र देवताः', 'दरिद्र नारायण की सेवा', 'सर्वपथ समभाव', 'आ नो भद्रा क्रूत्वो थंतु विश्वतः' सबको भारत का अपना 'आइडिया' कहा है. 'माह आइडिया ऑफ इंडिया' पर मोदी के विचार सुनने पर ऐसा लगता है कि उन्होंने सब कुछ समेद लिया है, कुछ भी नहीं छोड़ा.

मोदी के 'न्यू इंडिया' के 'कंसेप्ट' में एक साथ तकनीक, कॉरपोरेट, कॉरपोरेट-क्रोनी कैपिटल और हिंदुत्व है. उन्होंने 'न्यू इंडिया' के अंतर्गत पुनरुत्थान भारत, डिजिटल भारत, समावेशी भारत, आविष्कारशील भारत, निवेशक अनुकूल भारत, परिवर्तनकामी भारत, स्वच्छ भारत, कौशल भारत, पारदर्शी भारत, रूपांतरित होनेवाला भारत, उपभारत भारत, केयरिंग इंडिया, संचारशील, ईमानदार भारत है. यह सब कुछ और नया कुछ भी नहीं. प्रश्न अवधारणा का है. भारत-संबंधी नेहरू और मोदी की अवधारणा एक-दूसरे से भिन्न है.

## देश दुनिया से

### ब्रेक्जिट का कामकाजी महिलाओं पर असर!

**ब्रेक्जिट** के आर्थिक पहलुओं पर खूब चर्चा हो चुकी है. लेकिन, महिलाओं पर इसका क्या असर होगा, इस ओर बहुत लोगों का ध्यान अब तक नहीं गया है. इस वक्त ब्रेक्जिट को लेकर जितनी अनिश्चितता है, उसके महेनजर अभी यह कह पाना मुश्किल है कि महिलाओं की स्थिति क्या होगी. लेकिन इतना तो तय है कि जब व्यापार से जुड़े समझौते होते हैं, तो अलग-अलग तरह के आर्थिक हालात में जी रहे लोगों पर अलग-अलग तरह का प्रभाव पड़ता है. यूके वीमेस बजट ग्रुप की अध्यक्ष मैरी-ऐन स्टीफन्सन का कहना

है कि व्यापार में हो रहे बदलावों से महिलाओं पर खास असर पड़ता है, क्योंकि नये मौकों का फायदा उसना महिलाओं के लिए ज्यादा मुश्किल होता है और उन पर नकारात्मक असर पड़ने की संभावना भी अधिक होती है. एक शोध के अनुसार, अगर ब्रेक्जिट का ब्रिटेन की अर्थव्यवस्था पर बुरा असर होता है, तो बहुत से लोगों की नौकरियां जायेंगी, उन क्षेत्रों में जहां व्यापार मुख्य रूप से ईयू पर निर्भर करता है. कपड़ा उद्योग में ज्यादातर कामगार महिलाएँ हैं. स्वास्थ्य और देखभाल से जुड़े पेशों में भी मुख्य रूप से महिलाएँ ही काम करती हैं. जाहिर है, ब्रेक्जिट की मार इन कामगार महिलाओं पर सबसे ज्यादा पड़ सकती है.

## प्रभात खबर 10

किसान आंदोलन, सार्वजनिक अवज्ञा आंदोलन, चौरी चौरा की हिंसा के बाद आंदोलन को स्थगित कर अहिंसा का संदेश, डांडी यात्रा में नमक कानून के खिलाफ पहल और 1942 का भारत छोड़ो आंदोलन जैसे अनेक अहिंसक आंदोलन इसके उदाहरण हैं.

कहा जाता है कि गांधी को समझना आसान भी है और मुश्किल भी. सन् 1909 में गांधी जी ने चर्चित पुस्तक 'हिंद स्वराज' लिखी थी. उन्होंने यह पुस्तक इंग्लैंड से अफ्रीका लौटते हुए जहाज पर लिखी थी. जब उनका एक हाथ थक जाता था, तो दूसरे हाथ से लिखने लगते थे. यह पुस्तक संवाद शैली में लिखी गयी है. गांधी इसमें लिखते हैं कि हिंसा हिंदुस्तान के दुखों का इलाज नहीं है. उनका कहना था कि हिंदुस्तान अगर प्रेम के सिद्धांत को अपने धर्म के एक सक्रिय अंश के रूप में स्वीकार करे और उसे अपनी राजनीति में शामिल करे, तो स्वराज स्वर्ग से हिंदुस्तान की धरती पर उतर आयेगा. महात्मा गांधी का मानना था कि नैतिकता, प्रेम, अहिंसा और सत्य को छोड़ कर भौतिक समृद्धि और व्यक्तिगत सुख को महत्व देने वाली आधुनिक सभ्यता विनाशकारी है. यही कारण है कि वह किसी सभ्यता के साथ थोपे जा रहे प्रभुत्व, हिंसा और सांस्कृतिक दासता का हमेशा विरोध करते थे. अंतरराष्ट्रीय परिदृश्य पर नजर डालें, तो हम पायेंगे कि पूरी दुनिया उथल-पुथल के दौर से गुजर रही है, खासकर मध्य पूर्व के कुछ हिस्सों में धार्मिक विचारधारा के आधार पर भौगोलिक सत्ता कायम करने की कोशिश की जा रही है. हमारा यह सौभाग्य है कि अब तक हम इन सबसे प्रभावित नहीं हुए हैं, लेकिन यह बात भी हम सब लोगों को साफ होनी चाहिए कि आर्थिक हो या फिर सामाजिक, किसी भी तरह की प्रगति शांति के बिना हासिल करना नामुमकिन है. इसलिए हमें अपने सामाजिक ताने-बाने को हर कीमत पर बनाये रखना होगा.



### आपके पत्र

#### कश्मीर में राष्ट्रपति शासन जरूरी नहीं

जम्मू-कश्मीर में राज्यपाल शासन की मंजूरी 10वीं बार मिल गयी. अगले छह महीने तक जम्मू-कश्मीर का लोकतंत्र निलंबित अवस्था में रहेगा. सदन में कांग्रेस के मनीष तिवारी की सरकार की खिंचाई करते देखा. कांग्रेस क्यों भूल रही है कि उसके काल में ज्यादा सत्य तक घाटी को राष्ट्रपति शासन के अधीन रखा गया था ? यह बात सही है कि अगर किसी सूबे को आप बार-बार अनुच्छेद 356 के अधीन रखेंगे, तो यह लोकतंत्र के चेहरे पर काले दाग के समान होगा. भाजपा सरकार चाहती, तो इसे आगे बढ़ाने की बजाय चुनाव करवा सकती थी, क्योंकि पिछले दिसंबर में ही पंचायत चुनाव करा लिये गये थे. इस साल लोकसभा के चुनाव भी शांति पूर्ण ढंग से संपन्न हुए. इसलिए शांति व्यवस्था का बवाला देकर इसे फिर से छह महीना टालने का कोई तर्क नजर नहीं आ रहा है.

**जंग बहादुर सिंह**, गोलपहाड़ी,जमशेदपुर

#### भारत-अमेरिका तनाव

भारत में अमेरिकी उत्पादों पर शुल्क की तथाकथित उच्च दरों को घटाने से संबंधित राष्ट्रपति ट्रंप की चेतावनी को दोनों देशों के बीच बढ़ती असहमतियों से जोड़ कर देखा जा सकता है. अमेरिका की मंशा ठोटा लोकलइंडोषन एवं ई-कॉमर्स से संबंधित नियमों में भारत द्वारा लाये गये बदलावों को लेकर दबाव बनाने की भी है. उल्लेखनीय है कि भारत ने यहां वित्तीय लेनदेन करने वाली हर कंपनी के लिए स्थानीय स्तर पर डेटा रखना अनिवार्य कर दिया है. साथ ही ई-कॉमर्स के नियमों में भी आवश्यक बदलाव किये हैं. इन दोनों कदमों से गुगल, व्हाट्सएप और अमेजन जैसी अमेरिकी कंपनियों को परेशानी हो रही है. वैसे दूसरे मुद्दे भी हैं, खासतौर पर खाड़ी में अमेरिका और ईरान के बीच बन रहे हालात से भारत काफी असहज है. जाहिर है कि राष्ट्रपति ट्रंप और पीएम मोदी को रिश्तों के भीतर उपजे इन गाँवों को दूर करने के लिए काफी मेहनत करनी होगी.

**चंदन कुमार**, देवघर

#### जनसंख्या नियंत्रण बेहद जरूरी

भारत का हर कोना, हर नुककड़ बढ़ती आबादी का जीता-जागता उदाहरण है. चाहे आप कहीं भी हों, मेट्रो स्टेशन, हवाई अड्डा, रेलवे स्टेशन, सड़क, हाइवे, बस स्टॉप, अस्पताल, शॉपिंग मॉल, मंदिर या फिर किसी सामाजिक या धार्मिक समारोह में, सभी जगहों को दिन के किसी भी समय भीड़ से भरा देखा जा सकता है. इससे स्पष्ट है कि देश में जनसंख्या कितनी अधिक है. विभिन्न अध्ययनों से पता चला है कि 2025 तक भारत चीन को भी पछाड़ देगा और विश्व का सबसे ज्यादा आबादी वाला देश बन जायेगा. सरकारी नीतियों और कार्यक्रमों से प्रजनन दर में लगातार कमी मौल, मंदिर या फिर किसी सामाजिक या धार्मिक समारोह में, सभी जगहों को दिन के किसी भी समय भीड़ से भरा देखा जा सकता है. इससे स्पष्ट है कि देश में जनसंख्या कितनी अधिक है. विभिन्न अध्ययनों से पता चला है कि 2025 तक भारत चीन को भी पछाड़ देगा और विश्व का सबसे ज्यादा आबादी वाला देश बन जायेगा. सरकारी नीतियों और कार्यक्रमों से प्रजनन दर में लगातार कमी मौल, मंदिर या फिर किसी सामाजिक या धार्मिक समारोह में, सभी जगहों को दिन के किसी भी समय भीड़ से भरा देखा जा सकता है. इससे स्पष्ट है कि देश में जनसंख्या कितनी अधिक है. विभिन्न अध्ययनों से पता चला है कि 2025 तक भारत चीन को भी पछाड़ देगा और विश्व का सबसे ज्यादा आबादी वाला देश बन जायेगा. सरकारी नीतियों और कार्यक्रमों से प्रजनन दर में लगातार कमी मौल, मंदिर या फिर किसी सामाजिक या धार्मिक समारोह में, सभी जगहों को दिन के किसी भी समय भीड़ से भरा देखा जा सकता है. इससे स्पष्ट है कि देश में जनसंख्या कितनी अधिक है.

**अमन सिंह**, बरेली, उत्तर प्रदेश

**पोस्ट करें :** प्रभात खबर, 15 पी. इंडस्ट्रियल एरिया, कोकर, रांची 834001, **फैक्स करें :** 0651-2544006, **मेल करें :** eletter@prabhatkhabar.in पर ई-मेल संक्षिप्त व हिंदी में हो. लिपि रोमन भी हो सकती है

