



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



PATRIOTIC IAS

THE HINDU NEWSPAPER

DAILY CURRENT AFFAIRS

(21 FEBRUARY 2025)

To watch an in-depth discussion on the topic, click on the YouTube link below: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

For regular updates on UPSC and PCS preparation, join our Telegram Channel: <https://t.me/patrioticIAS>

TOPICS COVERED (GS Paper I: History, Society and Geography)

1. Muslim delegation withdraws objection to Maharana Pratap statue in Himachal town / हिमाचल शहर में मुस्लिम प्रतिनिधिमंडल ने महाराणा प्रताप की प्रतिमा पर आपत्ति वापस ली
2. The transformation of Koraput's tribal food basket / कोरापुट के आदिवासी खाद्य टोकरी का रूपांतरण

Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur
Email Id : info@patrioticias.in
Contact Number : **9971932488**
Website : patrioticias.in



Muslim delegation withdraws objection to Maharana Pratap statue in Himachal town

GS Paper I: History

Press Trust of India

HAMIRPUR (H.P.)

The Muslim community in Sujanpur Tira town in Himachal Pradesh have withdrawn their objection to a proposed Maharana Pratap statue outside a mosque.

Nagar Parishad executive officer Ajmer Thakur on Thursday said the Muslim Sudhar Sabha supported the installation of the statue and some members of the community may even participate in the installation ceremony.

This comes barely two days after a delegation of the Muslim community submitted a memorandum to the Hamirpur administration, asking it not to in-



The head of Muslim Sudhar Sabha and members of the committee gave a letter saying many people are in support of installing the statue

AJMER THAKUR
Nagar Parishad executive officer

stall a Maharana Pratap statue in the park being built outside the mosque at ward no 4.

Reacting to the memorandum, the Vishva Hindu Parishad called on the administration to not go back on its decision to install the

statue at the approved spot. The town was on edge over the developments and the Deputy Commissioner had asked the Sub-Divisional Magistrate to look into the issue.

Mr. Thakur said that the head of Muslim Sudhar Sabha, Nizamuddin, and members of the committee had come to his office on Wednesday and gave a letter saying “many people are in support of installing the statue”.

According to Mr. Thakur, the committee’s head said they wanted the two communities to live peacefully. Committee members also said they will take back the application opposing the statue, he added.

Muslim delegation withdraws objection to Maharana Pratap statue in Himachal town

हिमाचल शहर में मुस्लिम प्रतिनिधिमंडल ने महाराणा प्रताप की प्रतिमा पर आपत्ति वापस ली

The Muslim community in Sujanpur Tira town, Himachal Pradesh, has withdrawn their objection to a proposed Maharana Pratap statue outside a mosque.



हिमाचल प्रदेश के सुजानपुर टीरा शहर में मुस्लिम समुदाय ने मस्जिद के बाहर प्रस्तावित महाराणा प्रताप की प्रतिमा पर अपनी आपत्ति वापस ले ली।

- Nagar Parishad executive officer Ajmer Thakur said on Thursday that the Muslim Sudhar Sabha supported the installation of the statue, and some members may even participate in the ceremony.
नगर परिषद के कार्यकारी अधिकारी अजमेर ठाकुर ने गुरुवार को कहा कि मुस्लिम सुधार सभा ने प्रतिमा स्थापना का समर्थन किया, और कुछ सदस्य समारोह में भी भाग ले सकते हैं।
- This comes two days after a delegation of the Muslim community submitted a memorandum to the Hamirpur administration, requesting not to install the statue in the park outside the mosque in ward no. 4.
यह तब हुआ जब दो दिन पहले मुस्लिम समुदाय के एक प्रतिनिधिमंडल ने हमीरपुर प्रशासन को एक ज्ञापन सौंपा, जिसमें वार्ड नंबर 4 में मस्जिद के बाहर पार्क में प्रतिमा स्थापित न करने का अनुरोध किया गया।
- Reacting to the memorandum, the Vishva Hindu Parishad (VHP) urged the administration not to go back on its decision to install the statue at the approved location.
ज्ञापन पर प्रतिक्रिया देते हुए, विश्व हिंदू परिषद (VHP) ने प्रशासन से स्वीकृत स्थान पर प्रतिमा लगाने के अपने निर्णय से पीछे न हटने का आग्रह किया।
- Due to the situation, the town was on edge, and the Deputy Commissioner directed the Sub-Divisional Magistrate to look into the issue.
स्थिति को देखते हुए, शहर में तनाव बढ़ गया, और उपायुक्त ने उप-मंडलीय मजिस्ट्रेट को इस मुद्दे की जांच करने का निर्देश दिया।
- Ajmer Thakur said that on Wednesday, the head of Muslim Sudhar Sabha, Nizamuddin, along with other members, visited his office and gave a letter supporting the statue installation.
अजमेर ठाकुर ने कहा कि बुधवार को मुस्लिम सुधार सभा के प्रमुख निजामुद्दीन अन्य सदस्यों के साथ उनके कार्यालय आए और प्रतिमा स्थापना के समर्थन में एक पत्र सौंपा।
- According to Mr. Thakur, the committee's head emphasized that they wanted both communities to live peacefully.
श्री ठाकुर के अनुसार, समिति प्रमुख ने जोर देकर कहा कि वे दोनों समुदायों को शांतिपूर्वक रहना चाहते हैं।
- The committee members also agreed to withdraw their previous application opposing the statue.
समिति के सदस्यों ने भी प्रतिमा का विरोध करने वाली अपनी पिछली याचिका वापस लेने पर सहमति जताई।



महाराणा प्रताप (Maharana Pratap)

• महाराणा प्रताप (9 मई 1540 - 19 जनवरी 1597) मेवाड़ के महान योद्धा और राजा थे, जिन्होंने मुगल सम्राट अकबर के विरुद्ध स्वतंत्रता के लिए संघर्ष किया।

Maharana Pratap (9 May 1540 - 19 January 1597) was a great warrior and king of Mewar who fought for independence against Mughal Emperor Akbar.

• वे **सिसोदिया राजवंश** के थे और अपने साहस, वीरता और स्वतंत्रता प्रेम के लिए प्रसिद्ध हैं।

He belonged to the **Sisodia dynasty** and was known for his bravery, valor, and love for independence.

प्रारंभिक जीवन (Early Life)

• महाराणा प्रताप का जन्म 9 मई 1540 को कुम्भलगढ़, मेवाड़ (वर्तमान राजस्थान) में हुआ था।

Maharana Pratap was born on 9 May 1540 in Kumbhalgarh, Mewar (present-day Rajasthan).

• उनके पिता **उदय सिंह द्वितीय** और माता **जयवंता बाई** थीं।

His father was **Udai Singh II**, and his mother was **Javantabai**.

• 1572 में अपने पिता की मृत्यु के बाद, वे मेवाड़ के शासक बने।

After the death of his father in 1572, he became the ruler of Mewar.

हल्दीघाटी का युद्ध (Battle of Haldighati - 1576)

• यह युद्ध 18 जून 1576 को महाराणा प्रताप और मुगल सेना के बीच लड़ा गया।

This battle was fought on 18 June 1576 between Maharana Pratap and the Mughal army.

• अकबर की सेना का नेतृत्व **मान सिंह प्रथम और आसफ खान** कर रहे थे।

The Mughal army was led by **Man Singh I and Asaf Khan**.

• युद्ध में महाराणा प्रताप ने असाधारण वीरता दिखाई, लेकिन वे रणनीतिक कारणों से पीछे हटने को मजबूर हुए।

Maharana Pratap displayed extraordinary bravery in the battle, but he was forced to retreat due to strategic reasons.

• उनका प्रसिद्ध घोड़ा **चेतक** युद्ध में घायल होकर शहीद हो गया।

His famous horse **Chetak** was injured in battle and died.

गुरिल्ला युद्धनीति और संघर्ष (Guerrilla Warfare and Resistance)

• हल्दीघाटी के युद्ध के बाद, महाराणा प्रताप ने **गुरिल्ला युद्धनीति** अपनाई और मुगलों से संघर्ष जारी रखा।

After the Battle of Haldighati, Maharana Pratap adopted **guerrilla warfare** and continued his resistance against the Mughals.

• उन्होंने अरावली की पहाड़ियों में रहते हुए अपनी सेना को पुनर्गठित किया।

He reorganized his army while living in the Aravalli hills.

• उन्होंने धीरे-धीरे अपने खोए हुए किलों को पुनः प्राप्त किया, जिनमें **कुम्भलगढ़, गोगुंदा, रणकपुर** प्रमुख थे।

He gradually regained his lost forts, including **Kumbhalgarh, Gogunda, and Ranakpur**.

महाराणा प्रताप की प्रशासनिक नीतियां (Administrative Policies of Maharana Pratap)



- उन्होंने किसानों और व्यापारियों की सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए कठोर कानून बनाए।
He implemented strict laws to ensure the safety of farmers and traders.
- मेवाड़ के आर्थिक विकास के लिए **कृषि और व्यापार को प्रोत्साहित** किया।
He promoted **agriculture and trade** for the economic development of Mewar.
- उन्होंने अपने प्रशासन में स्थानीय सरदारों की भागीदारी सुनिश्चित की।
He ensured the participation of local chieftains in his administration.

मृत्यु (Death)

- **19 जनवरी 1597** को **चित्तौड़गढ़ के पास चावंड** में महाराणा प्रताप का निधन हुआ।
On **19 January 1597**, Maharana Pratap passed away in **Chavand, near Chittorgarh**.
- उनकी मृत्यु स्वाभाविक थी, लेकिन वे जीवनभर मेवाड़ की स्वतंत्रता के लिए संघर्षरत रहे।
His death was natural, but he remained committed to Mewar's independence throughout his life.

महत्व और विरासत (Legacy and Importance)

- महाराणा प्रताप को **स्वतंत्रता संग्राम का प्रतीक** माना जाता है।
Maharana Pratap is considered **a symbol of the struggle for independence**.
- हर साल **राजस्थान में 9 मई को महाराणा प्रताप जयंती** मनाई जाती है।
Every year, **9 May is celebrated as Maharana Pratap Jayanti** in Rajasthan.
- भारत सरकार ने उनकी स्मृति में कई डाक टिकट जारी किए हैं।
The Government of India has issued several postal stamps in his honor.
- हल्दीघाटी में उनका स्मारक आज भी उनके साहस की गवाही देता है।
His memorial in Haldighati still stands as a testament to his bravery.

महत्वपूर्ण तथ्य (Important Facts)

- महाराणा प्रताप का राज्याभिषेक **1572 में गोगुंदा** में हुआ था।
Maharana Pratap's coronation took place in **1572 in Gogunda**.
- उनका प्रसिद्ध घोड़ा **चेतक** युद्ध के दौरान घायल होकर शहीद हो गया था।
His famous horse **Chetak** was injured and died during the battle.
- वे भारत में स्वतंत्रता और आत्मसम्मान के प्रतीक माने जाते हैं।
He is regarded as a symbol of independence and self-respect in India.
- उनके बेटे **अमर सिंह प्रथम** ने बाद में मुगलों के साथ संधि की।
His son **Amar Singh I** later signed a treaty with the Mughals.



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



The transformation of Koraput's tribal food basket

GS Paper I: Society

Koraput, a district in Odisha, is a beautiful landscape, rich in biodiversity and home to a predominantly tribal population. But there is also a paradox. There is rampant poverty and undernutrition. There is no dearth of government schemes, in the form of direct feeding programmes or schemes for livelihood activities. Yet, undernutrition levels remain high. According to an estimate based on the National Family Health Survey-5 data (2019-21) 43% of children under five years of age are stunted (low-height-for-age) and 33% are underweight. Only 17% are fed an adequate diet. More than 50% of women are anaemic.

The question is what is it that people can do themselves order to have access to healthier diets and a better environment?

A transformation toward nutrition security Between 2013 and 2022, the M.S. Swaminathan Research Foundation (MSSRF) embarked on a community-based model of nutrition literacy in order to empower tribal communities to take action in diversifying their household food basket with nutritious foods. The aim was to facilitate a transformative process, spearheaded by the community, to move towards nutrition security. As it is an agricultural population with small and marginal land holdings and engaged in subsistence farming, a nutrition-sensitive farming approach to maximise and diversify food production was adopted along with sanitation hygiene and **Infant and Young Child Feeding Practices (IYCF)**. Since transformation begins at the individual level, it was decided to build the capacity of a core group of adult men and women through a residential training programme.

The first step was to sensitise the community to its own nutritional status. This involved assessing the nutritional status of women, children, adolescent boys and girls by taking their height and weight, consolidating secondary data and presenting them to the community. After subsequent discussions, villagers agreed to select a few men and women from every village, representing various caste groups, to undergo a residential training programme on key nutrition concepts, such as a balanced diet, IYCF practices, the role of dietary diversity, sanitation and hygiene, and enabling nutrition sensitive agriculture that included crop diversity, backyard poultry and, wherever possible, pisciculture.

A few residential training programmes, each about two and a half days long, were held at periodic intervals over six months. These were activity based and included group work, discussions, role play followed by an analysis of the situation and possible solutions.

The approach was to engage participants in a dialogue to discuss theoretical aspects from the perspective of their own knowledge rooted in the social, cultural, economic and political context. Participants discussed how caste, class and

Rama Narayanan

is Senior Fellow, Nutrition, M.S. Swaminathan Research Foundation, Chennai, Tamil Nadu

Akshay Kumar Panda

is Senior Development Coordinator, M.S. Swaminathan Research Foundation, Jeypore, Odisha

D.J. Nithya

is Nutrition Scientist, M.S. Swaminathan Research Foundation, Chennai, Tamil Nadu

A community-based model of nutrition literacy is leading to change, with the predominantly tribal population in the district aware of the importance of nutrition security

gender dimensions affected nutrition security of different family members at the household level. They compared the new learning with their existing knowledge and were satisfied when some of their existing knowledge was reiterated. Their perception of dietary diversity was based on the 'dish count' rather than the 'food group' count.

As one participant remarked, 'we never thought about having both dhal and vegetables in the everyday diet. So long as one was there as accompaniment to rice we were satisfied.' They were happy to know that they were the custodians of a variety of traditional rice varieties.

Collective power

While social spaces are usually hierarchically determined, the residential training gave them an opportunity to engage with people from other villages and with both genders. They planned how they could introduce and cultivate more nutritious crops on different types of land and in their home gardens. They explored the advantages of collective decision making and action rather than individual efforts in demanding government entitlements, and realised that their efforts to improve household nutrition security would have to go beyond the boundaries of their own villages to the panchayat level. Messages and songs were created and composed by the participants on various themes such as a balanced diet, dietary diversity, hygiene, sanitation and support to women. While they were aware of a few government entitlements, they were eager to learn about many more.

More than 200 men and women from over 70 villages were trained in the residential training programmes, becoming the 'community champions' in transforming themselves and their communities. They identified further training needs mainly to improve agricultural production covering seed treatment, vermi-compost use, the use of organic fertilizers, mushroom production, post-harvest technology and value addition. These training programmes were organised in the villages. Over 10 years, about 1,000 men and women were trained in various aspects of agriculture, animal husbandry and pisciculture such that a community resource base for nutrition security was created to address underlying issues of undernutrition through household nutrition security.

The community champions shared various health and nutrition messages with their families, friends and fellow villagers when engaged in agricultural work, on their way to the market, in women self help group meetings, or while at a tea shop or even during festival events. They also convened village meetings to discuss creating hunger-free villages.

They led by example. They undertook a range of activities, both individually and collectively. Those who had upland began cultivating a variety

of crops. Many of them started growing more vegetables and fruits. Home gardens were revived and the diversity of crops increased from about four crops at the beginning of the programme to nine crops at the time of completion.

One woman champion got her land back from lease in order to resume agricultural activities. Another, who was landless, took a piece of land on lease to grow food crops. Another landless woman began growing vegetables using the foundation of the house she was constructing. Paddy fields that had been kept fallow after harvest were now used for pulse cultivation, making use of the residual moisture.

Diversity in crop production was seen in Mothpera and Deragida (names changed) panchayats in Boiparida block. While earlier, 71% of households were cultivating only two to three varieties of crops, more than 60% were cultivating four to five varieties of crops at the end of the project. About 90% of households had operational home gardens for about five months at the start of the programme. Towards the end, in more than 50% of households, home gardens were operational for more than seven to nine months. From growing four varieties of crops earlier, households began growing nine to 11 varieties. Household dietary diversity improved. There was a significant increase in the consumption of pulses, leafy vegetables, tubers, fruits, poultry, fish and wild food.

Some prepared biocompost and used it for their home gardens. Most of the male champions began to make decision on agricultural decision alongwith their wives. Women champions worked closely with Accredited Social Health Activist (ASHA) and Anganwadi workers to spread nutrition messages. Sanya of Maligad village (name changed) said, 'I give my daughter leafy vegetables and ripe fruits, dhal, egg because she is anaemic and was recently discharged from hospital.'

Facilitating change

Villagers also monitored the direct feeding programme under the Integrated Child Development Services. In Lecha (name changed) village, there was no anganwadi centre. The community women champions organised village meetings and spoke about the need for one. The villagers passed a resolution for the sanction of an anganwadi in their village and the male champions followed this up with the block office till the centre was sanctioned. They supervised the building construction, and upon completion organised an inauguration. They also revived defunct village structures for nutrition security such as the community grain bank, discussed their village situation in the gram sabha (village council) meetings and developed an overall plan for hunger-free villages.

The wheels of change have been set in motion in Koraput's villages with the people pursuing their health and nutrition security.

The transformation of Koraput's tribal food basket

Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur

Email Id : info@patrioticias.in

Contact Number : 9971932488

Website : patrioticias.in



कोरापुट के आदिवासी खाद्य टोकरी का रूपांतरण

Koraput, Odisha, is a biodiversity-rich district with a predominantly tribal population, but it faces poverty and undernutrition.

कोरापुट, ओडिशा, एक जैव विविधता से समृद्ध जिला है, जहां मुख्य रूप से आदिवासी आबादी रहती है, लेकिन यह गरीबी और कुपोषण की समस्या से जूझ रहा है।

- Despite numerous government schemes, undernutrition levels remain high. कई सरकारी योजनाओं के बावजूद, कुपोषण का स्तर अधिक बना हुआ है।
- As per National Family Health Survey-5 (2019-21):
 - 43% of children under five years are stunted (low height-for-age).
 - 33% of children are underweight.
 - Only 17% receive an adequate diet.
 - More than 50% of women are anaemic.राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण-5 (2019-21) के अनुसार:
 - 5 वर्ष से कम उम्र के 43% बच्चे बौनेपन (कम ऊंचाई) से ग्रसित हैं।
 - 33% बच्चे अल्प वजन के हैं।
 - सिर्फ 17% बच्चों को पर्याप्त आहार मिल रहा है।
 - 50% से अधिक महिलाएं एनीमिया से पीड़ित हैं।

A transformation toward nutrition security

पोषण सुरक्षा की ओर एक परिवर्तन

- Between 2013 and 2022, the M.S. Swaminathan Research Foundation (MSSRF) initiated a community-based nutrition literacy model to empower tribal communities. 2013 से 2022 के बीच, एम.एस. स्वामीनाथन रिसर्च फाउंडेशन (MSSRF) ने जनजातीय समुदायों को सशक्त बनाने के लिए एक समुदाय-आधारित पोषण साक्षरता मॉडल शुरू किया।
- The goal was to help the community diversify household food baskets with nutritious foods. उद्देश्य पोषण युक्त खाद्य पदार्थों के साथ घरेलू खाद्य टोकरी में विविधता लाने में समुदाय की मदद करना था।
- A nutrition-sensitive farming approach was adopted, along with sanitation, hygiene, and Infant and Young Child Feeding Practices (IYCF). पोषण-संवेदनशील कृषि दृष्टिकोण को अपनाया गया, जिसमें स्वच्छता, स्वास्थ्य, और शिशु एवं बाल पोषण प्रथाएं (IYCF) शामिल थीं।



- To initiate change at the individual level, a core group of men and women was trained through a residential programme.
व्यक्तिगत स्तर पर परिवर्तन शुरू करने के लिए, पुरुषों और महिलाओं के एक मुख्य समूह को आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम के माध्यम से प्रशिक्षित किया गया।

Community Sensitization and Training

समुदाय को जागरूक करना और प्रशिक्षण देना

- The first step was assessing the nutritional status of women, children, and adolescents through height and weight measurements.
पहला कदम महिलाओं, बच्चों और किशोरों के पोषण स्तर का मूल्यांकन करना था, जो ऊंचाई और वजन माप के माध्यम से किया गया।
- Villagers selected men and women from each caste group for a residential training programme on:
 - **Balanced diet**
 - **IYCF practices**
 - **Role of dietary diversity**
 - **Sanitation and hygiene**
 - **Nutrition-sensitive agriculture** (crop diversity, backyard poultry, pisciculture)
गांववालों ने विभिन्न जाति समूहों से पुरुषों और महिलाओं का चयन किया, जिन्हें आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में शामिल किया गया। इसमें शामिल विषय थे:
 - संतुलित आहार
 - IYCF प्रथाएं
 - आहार विविधता की भूमिका
 - स्वच्छता और स्वास्थ्य
 - पोषण-संवेदनशील कृषि (फसल विविधता, पिछवाड़े में मुर्गी पालन, मत्स्य पालन)
- Training sessions were held periodically for six months, with group work, discussions, and role play to identify problems and solutions.
छह महीने तक आवधिक प्रशिक्षण सत्र आयोजित किए गए, जिनमें समूह कार्य, चर्चा और भूमिका निभाने जैसी गतिविधियां शामिल थीं।
- Discussions involved linking new knowledge with traditional cultural, social, and economic practices.
चर्चाओं में नए ज्ञान को पारंपरिक सामाजिक, सांस्कृतिक और आर्थिक प्रथाओं से जोड़ने पर जोर दिया गया।
- Participants realized their dietary diversity was based on dish count rather than food group count.
प्रतिभागियों ने महसूस किया कि उनका आहार विविधता व्यंजन गिनने पर आधारित था, न कि खाद्य समूहों की गिनती पर।



- One participant remarked, “We never thought about having both dal and vegetables daily. As long as one was there with rice, we were satisfied.”
एक प्रतिभागी ने कहा, “हमने कभी यह नहीं सोचा कि हमें हर दिन दाल और सब्जियां दोनों खानी चाहिए। जब तक चावल के साथ इनमें से एक होता था, हम संतुष्ट थे।”
- They were proud to learn that they were custodians of various traditional rice varieties.
उन्हें यह जानकर गर्व हुआ कि वे पारंपरिक चावल की कई किस्मों के संरक्षक हैं।

Collective Power

सामूहिक शक्ति

- Social spaces are usually hierarchical, but the residential training allowed participants to interact with people from other villages and both genders.
सामाजिक स्थान आमतौर पर पदानुक्रमित होते हैं, लेकिन आवासीय प्रशिक्षण ने प्रतिभागियों को अन्य गांवों और दोनों लिंगों के लोगों के साथ बातचीत करने का अवसर दिया।
- Participants planned to cultivate more nutritious crops on different types of land, including home gardens.
प्रतिभागियों ने अधिक पौष्टिक फसलों की खेती करने की योजना बनाई, जिसमें घर के बगीचे भी शामिल थे।
- They learned the benefits of collective decision-making rather than individual efforts when demanding government entitlements.
उन्होंने सामूहिक निर्णय लेने के लाभ सीखे, बजाय इसके कि वे सरकारी अधिकारों की मांग के लिए व्यक्तिगत प्रयास करें।
- They realized that improving household nutrition security required action beyond their own villages, extending to the panchayat level.
उन्होंने महसूस किया कि घरेलू पोषण सुरक्षा में सुधार के लिए उनके गांवों से आगे बढ़कर पंचायत स्तर तक कार्रवाई की आवश्यकता है।
- Messages and songs were created on balanced diet, dietary diversity, hygiene, and sanitation to spread awareness.
संतुलित आहार, आहार विविधता, स्वच्छता और सफाई पर संदेश और गीत तैयार किए गए ताकि जागरूकता फैलाई जा सके।
- More than 200 men and women from over 70 villages were trained, becoming “community champions” in nutrition security transformation.
70 से अधिक गांवों के 200 से अधिक पुरुषों और महिलाओं को प्रशिक्षित किया गया, जो “समुदाय चैंपियन” बने और पोषण सुरक्षा परिवर्तन में योगदान दिया।
- They identified training needs in agricultural production, such as seed treatment, vermicomposting, organic fertilizers, mushroom production, post-harvest technology, and value addition.



उन्होंने कृषि उत्पादन में प्रशिक्षण की आवश्यकताओं की पहचान की, जैसे बीज उपचार, वर्मी कंपोस्टिंग, जैविक उर्वरक, मशरूम उत्पादन, कटाई के बाद की तकनीक और मूल्य संवर्धन।

- Over 10 years, nearly 1,000 men and women were trained in agriculture, animal husbandry, and pisciculture, creating a community resource base for nutrition security.

10 वर्षों में, लगभग 1,000 पुरुषों और महिलाओं को कृषि, पशुपालन और मत्स्य पालन में प्रशिक्षित किया गया, जिससे पोषण सुरक्षा के लिए एक सामुदायिक संसाधन आधार तैयार हुआ।

Leading by Example

उदाहरण बनकर नेतृत्व करना

- Community champions shared nutrition messages in agricultural fields, markets, self-help group meetings, tea shops, and festivals.
समुदाय चैंपियन ने पोषण संदेशों को खेतों, बाजारों, स्वयं सहायता समूह बैठकों, चाय की दुकानों और त्योहारों में साझा किया।
- They organized village meetings to discuss creating hunger-free villages.
उन्होंने भूख मुक्त गांव बनाने पर चर्चा करने के लिए गांव बैठकों का आयोजन किया।
- Women started reclaiming leased land for agriculture, while landless women began leasing land to grow food crops.

महिलाओं ने कृषि के लिए पट्टे पर दी गई भूमि को पुनः प्राप्त करना शुरू किया, जबकि भूमिहीन महिलाओं ने खाद्य फसलों की खेती के लिए जमीन पट्टे पर ली।

- Paddy fields left fallow after harvest were now used for pulse cultivation, utilizing residual moisture.
कटाई के बाद खाली छोड़े गए धान के खेतों को अब दाल की खेती के लिए उपयोग किया जाने लगा, जिससे अवशिष्ट नमी का फायदा उठाया गया।

- Mothpera and Deragida panchayats saw an increase in crop diversity:
 - Earlier, 71% of households cultivated only 2-3 varieties of crops.
 - By the end, more than 60% cultivated 4-5 varieties.
 - Home gardens were operational for 7-9 months instead of just 5 months.
 - Households went from growing 4 crops to 9-11 varieties.
 - Consumption of pulses, leafy vegetables, tubers, fruits, poultry, fish, and wild food increased.

मोथपेरा और देरागिडा पंचायतों में फसल विविधता बढ़ी:

- पहले 71% परिवार केवल 2-3 प्रकार की फसलें उगाते थे।
- अंत तक, 60% से अधिक परिवार 4-5 प्रकार की फसलें उगाने लगे।
- घर के बगीचे 5 महीनों की बजाय 7-9 महीनों तक सक्रिय रहे।
- परिवारों ने 4 फसलों से 9-11 प्रकार की फसलें उगानी शुरू कीं।
- दाल, हरी सब्जियां, कंद, फल, पोल्ट्री, मछली और जंगली खाद्य पदार्थों की खपत बढ़ी।



- Some participants prepared biocompost for home gardens, and men started making agricultural decisions alongside their wives.
कुछ प्रतिभागियों ने जैविक खाद तैयार की, और पुरुषों ने अपनी पत्नियों के साथ कृषि निर्णय लेने शुरू किए।
- Women champions worked closely with ASHA and Anganwadi workers to spread nutrition awareness.
महिला चैंपियन ने आशा और आंगनवाड़ी कार्यकर्ताओं के साथ मिलकर पोषण जागरूकता फैलाने का कार्य किया।
- Sanya from Maligad village (name changed) said, "I give my daughter leafy vegetables, fruits, dal, and eggs because she is anaemic and was recently discharged from the hospital."
मलिगढ़ गांव की संया (बदला हुआ नाम) ने कहा, "मैं अपनी बेटी को हरी सब्जियां, फल, दाल और अंडे देती हूं क्योंकि वह एनीमिक है और हाल ही में अस्पताल से छुट्टी मिली है।"

Facilitating Change

परिवर्तन को बढ़ावा देना

- Villagers monitored the Integrated Child Development Services (ICDS) feeding programme to ensure better nutrition.
गांववालों ने एकीकृत बाल विकास सेवाओं (ICDS) के पोषण कार्यक्रम की निगरानी की ताकि बेहतर पोषण सुनिश्चित किया जा सके।
- In Lecha village (name changed), there was no Anganwadi centre.
लेचा गांव (बदला हुआ नाम) में कोई आंगनवाड़ी केंद्र नहीं था।
- Community women champions organized meetings, passed a resolution for an Anganwadi, and male champions followed up with the block office until it was sanctioned.
समुदाय की महिला चैंपियन ने बैठकें आयोजित कीं, आंगनवाड़ी के लिए प्रस्ताव पारित किया, और पुरुष चैंपियन ने ब्लॉक कार्यालय में इसे मंजूरी दिलाने के लिए प्रयास किया।
- They supervised construction and organized the inauguration of the centre.
उन्होंने निर्माण कार्य की निगरानी की और उद्घाटन का आयोजन किया।
- Defunct village structures for nutrition security, such as community grain banks, were revived.
पोषण सुरक्षा के लिए निष्क्रिय गांव संरचनाओं, जैसे सामुदायिक अनाज बैंक, को फिर से सक्रिय किया गया।
- Discussions in gram sabhas led to a comprehensive plan for hunger-free villages.
ग्राम सभाओं में चर्चाओं से भूख मुक्त गांवों के लिए व्यापक योजना बनाई गई।
- Koraput's villages are now on a path to ensuring health and nutrition security.
अब कोरापुट के गांव स्वास्थ्य और पोषण सुरक्षा सुनिश्चित करने के मार्ग पर हैं।



(GS Paper II: Polity, Governance, and International Relations)

1. **SC stays Lokpal order on powers over HC judges / एससी**
ने लोकपाल के उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों पर अधिकार के आदेश पर रोक लगाई
2. **Trade deal 'possible' with China: Trump / चीन के साथ**
व्यापार समझौता 'संभव': ट्रंप
3. **Non-BJP-ruled States in South India oppose UGC's proposed guidelines / दक्षिण भारत के गैर-भाजपा शासित**
राज्यों ने यूजीसी के प्रस्तावित दिशानिर्देशों का विरोध किया
4. **Infiltration has 'gone down substantially' after change of Bangladesh regime: BSF / बांग्लादेश शासन परिवर्तन के बाद**
घुसपैठ 'काफी कम' हुई: बीएसएफ
5. **The long and winding road of India-China relations / भारत-चीन संबंधों की लंबी और जटिल राह**
6. **Is there a right to take offence? / क्या अपमानित महसूस करने का कोई अधिकार है?**
7. **NHRC issues notice to Bengal govt. over death of 2 workers / एनएचआरसी ने 2 श्रमिकों की मौत पर बंगाल सरकार को नोटिस जारी किया**
8. **Sri Lanka 'not seeking to renegotiate' power deal with Adani Green / श्रीलंका अडानी ग्रीन के साथ बिजली समझौते पर फिर से बातचीत नहीं करना चाहता**



SC stays Lokpal order on powers over HC judges

Special Bench terms top anti-corruption ombudsman's interpretation 'very disturbing' after it passed an order giving itself jurisdiction to investigate complaints against High Court judges

GS Paper II: Lokpal

Krishnadas Rajagopal
NEW DELHI

The Supreme Court on Thursday stayed a Lokpal order bringing High Court judges under its jurisdiction, terming the top anti-corruption ombudsman's interpretation "very disturbing".

Taking *suo motu* cognisance of the January 27 Lokpal order, a Special Bench of Justices B.R. Gavai, Surya Kant and A.S. Oka, three senior judges of the Supreme Court and Collegium members, said it impacted the independence of the judiciary.

The Bench, in a brief hearing, was offered assistance by senior advocates Kapil Sibal and B.H. Marlapalle even as Solicitor-General Tushar Mehta ap-

Redefining jurisdiction

Lokpal's January 27 order defines the rules and conditions under which it will inquire into complaints against High Court judges

■ SC judges are public servants under the Prevention of Corruption Act but are not public servants under the Lokpal Act

■ The SC was 'established' by the Constitution. The HCs pre-existed the Constitution and are only 'recognised' by it

■ A judge of an HC established by an Act of Parliament will come within the ambit of expression 'any person' in Section 14(1)(f) of the Lokpal Act

■ There is a precondition to consult the Chief Justice of India before initiating, under Section 20 of the Lokpal Act, a preliminary inquiry into a complaint lodged against an HC judge



peared for the Union government.

The Bench issued notice to the Centre, the Registrar of Lokpal and the complainant on whose plea the January 27 order was passed. The court listed the case on March 18. It enjoined the complainant from dis-

closing the name of the High Court judge in question and ordered the former to keep the contents of the complaint confidential.

Mr. Sibal said the court sorely needed to lay down the law on this issue. Mr. Mehta categorically submitted that High Court

judges would never fall within the ambit of Lokpal.

The order of the Lokpal, chaired by a former Supreme Court judge, Justice A.M. Khanwilkar, was based on a complaint that an Additional High Court judge had influenced an Additional District Judge, and later another High Court judge, to decide in favour of a private company. It was alleged that the company had been a client of the judge during the latter's earlier years as an advocate.

In a 13-page order, the Lokpal concluded that High Court judges were 'public servants' and came within the ambit of the Lokpal and Lokayuktas Act of 2013.

CONTINUED ON
» PAGE 12

SC stays Lokpal order on powers over HC judges

एससी ने लोकपाल के उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों पर अधिकार के आदेश पर रोक लगाई

The Supreme Court on Thursday stayed a Lokpal order bringing High Court judges under its jurisdiction,

terming the interpretation "very disturbing".

सुप्रीम कोर्ट ने गुरुवार को लोकपाल के आदेश पर रोक लगा दी, जिसमें उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों को इसके अधिकार क्षेत्र में लाया गया था, और इस व्याख्या को "बहुत परेशान करने वाला" कहा।

- Taking *suo motu* cognisance of the January 27 Lokpal order, a Special Bench of Justices B.R. Gavai, Surya Kant, and A.S. Oka said it impacted the independence of the judiciary.

27 जनवरी के लोकपाल आदेश का स्वतः संज्ञान लेते हुए, न्यायमूर्ति बी.आर. गवई, सूर्य कांत और ए.एस. ओका की विशेष पीठ ने कहा कि यह न्यायपालिका की स्वतंत्रता को प्रभावित करता है।

- The Bench was offered assistance by senior advocates Kapil Sibal and B.H. Marlapalle, while Solicitor-General Tushar Mehta appeared for the Union government.



पीठ को वरिष्ठ अधिवक्ता कपिल सिब्बल और बी.एच. मारलापल्ले द्वारा सहायता की पेशकश की गई, जबकि सॉलिसिटर जनरल तुषार मेहता ने केंद्र सरकार का प्रतिनिधित्व किया।

- The court issued notice to the Centre, the Registrar of Lokpal, and the complainant on whose plea the January 27 order was passed.

न्यायालय ने नोटिस जारी किया केंद्र सरकार, लोकपाल के रजिस्ट्रार और शिकायतकर्ता को, जिसकी याचिका पर 27 जनवरी का आदेश पारित किया गया था।

- The case was listed for March 18, and the complainant was injuncted from disclosing the name of the High Court judge and was ordered to keep the complaint's contents confidential.

मामला 18 मार्च के लिए सूचीबद्ध किया गया और शिकायतकर्ता को आदेश दिया गया कि वह उच्च न्यायालय के न्यायाधीश का नाम उजागर न करे और शिकायत की सामग्री को गोपनीय रखे।

- Kapil Sibal emphasized that the court needed to lay down the law on this issue. कपिल सिब्बल ने जोर देकर कहा कि इस मुद्दे पर न्यायालय को स्पष्ट कानून बनाना होगा।
- Tushar Mehta categorically submitted that High Court judges would never fall within Lokpal's ambit.

तुषार मेहता ने स्पष्ट रूप से कहा कि उच्च न्यायालय के न्यायाधीश कभी भी लोकपाल के अधिकार क्षेत्र में नहीं आएं।

- The Lokpal order, chaired by Justice A.M. Khanwilkar, was based on a complaint that an Additional High Court judge influenced an Additional District Judge and later another High Court judge to favor a private company.

न्यायमूर्ति ए.एम. खानविलकर की अध्यक्षता में लोकपाल के आदेश में कहा गया कि एक अतिरिक्त उच्च न्यायालय के न्यायाधीश ने अतिरिक्त जिला न्यायाधीश और बाद में एक अन्य उच्च न्यायालय के न्यायाधीश को एक निजी कंपनी के पक्ष में फैसला देने के लिए प्रभावित किया।

- It was alleged that the company had been a client of the judge during his earlier years as an advocate.

आरोप लगाया गया कि वह कंपनी न्यायाधीश की वकालत के शुरुआती वर्षों में उनका ग्राहक रह चुकी थी।

- In a 13-page order, the Lokpal concluded that High Court judges are 'public servants' and come within the ambit of the Lokpal and Lokayuktas Act, 2013.

13-पृष्ठों के आदेश में, लोकपाल ने निष्कर्ष निकाला कि उच्च न्यायालय के न्यायाधीश 'लोक सेवक' हैं और लोकपाल एवं लोकायुक्त अधिनियम, 2013 के अंतर्गत आते हैं।

लोकपाल और लोकायुक्त अधिनियम, 2013

- The Lokpal and Lokayukta Act, 2013 provided for the establishment of Lokpal for the Union and Lokayukta for States. लोकपाल और लोकायुक्त अधिनियम, 2013 ने संघ के लिए लोकपाल और राज्यों के लिए लोकायुक्त की स्थापना का प्रावधान किया।



- These institutions are statutory bodies without any constitutional status. ये संस्थाएँ बिना किसी संवैधानिक दर्जा के सांविधिक निकाय हैं।
- They perform the function of an "ombudsman" and inquire into allegations of corruption against certain public functionaries and for related matters. वे "लोकपाल" के कार्य को करते हैं और कुछ सार्वजनिक पदाधिकारियों के खिलाफ भ्रष्टाचार के आरोपों और संबंधित मामलों की जांच करते हैं।

हमें ऐसी संस्थाओं की आवश्यकता क्यों है?

- Maladministration is like a termite which slowly erodes the foundation of a nation and hinders administration from completing its task. Corruption is the root cause of this problem. कुप्रशासन एक दीमक की तरह है जो धीरे-धीरे एक राष्ट्र की नींव को खोखला कर देता है और प्रशासन को अपना कार्य पूरा करने से रोकता है। भ्रष्टाचार इस समस्या की जड़ है।
- Most of the anti-corruption agencies are hardly independent. Even the Supreme Court has termed CBI as a "caged parrot" and "its master's voice". अधिकांश भ्रष्टाचार विरोधी एजेंसियां स्वतंत्र नहीं हैं। यहां तक कि सुप्रीम कोर्ट ने सीबीआई को "पिंजरे में बंद तोता" और "अपने आका की आवाज" कहा है।
- Many of these agencies are advisory bodies without any effective powers and their advice is rarely followed. इनमें से कई एजेंसियां सलाहकार निकाय हैं जिनके पास कोई प्रभावी शक्ति नहीं है और उनकी सलाह शायद ही कभी मानी जाती है।
- There is also the problem of internal transparency and accountability. Moreover, there is not any separate and effective mechanism to put checks on these agencies. आंतरिक पारदर्शिता और जवाबदेही की भी समस्या है। इसके अलावा, इन एजेंसियों पर नियंत्रण रखने के लिए कोई अलग और प्रभावी तंत्र नहीं है।
- In this context, an independent institution of Lokpal has been a landmark move in the history of Indian polity which offered a solution to the never-ending menace of corruption. इस संदर्भ में, लोकपाल की एक स्वतंत्र संस्था भारतीय राजनीति के इतिहास में एक ऐतिहासिक कदम है जिसने भ्रष्टाचार के कभी न खत्म होने वाले खतरे का समाधान पेश किया।

उनके गठन की पृष्ठभूमि क्या है?

- In 1809, the institution of ombudsman was inaugurated officially in Sweden. 1809 में, लोकपाल संस्था का आधिकारिक तौर पर स्वीडन में उद्घाटन किया गया था।
- In the 20th century, Ombudsman as an institution developed and grew most significantly after the Second World War. 20वीं सदी में, लोकपाल एक संस्था के रूप में विकसित हुआ और द्वितीय विश्व युद्ध के बाद सबसे महत्वपूर्ण रूप से बढ़ा।
- **New Zealand and Norway adopted this system in the year 1962** and it proved to be of great significance in spreading the concept of the ombudsman. न्यूजीलैंड और नॉर्वे ने 1962 में इस प्रणाली को अपनाया और यह लोकपाल की अवधारणा को फैलाने में बहुत महत्वपूर्ण साबित हुआ।



- In 1967, on the recommendations of the Whyatt Report of 1961, Great Britain adopted the institution of the ombudsman and became the first large nation in the democratic world to have such a system. 1967 में, 1961 की व्हाइट रिपोर्ट की सिफारिशों पर, ग्रेट ब्रिटेन ने लोकपाल संस्था को अपनाया और लोकतांत्रिक दुनिया का पहला बड़ा देश बन गया जिसके पास ऐसी प्रणाली थी।
- In 1966, Guyana became the first developing nation to adopt the concept of the ombudsman. Subsequently, it was further adopted by Mauritius, Singapore, Malaysia, and India as well. 1966 में, गुयाना लोकपाल की अवधारणा को अपनाने वाला पहला विकासशील देश बना। बाद में, इसे मॉरीशस, सिंगापुर, मलेशिया और भारत ने भी अपनाया।
- In India, the concept of constitutional ombudsman was first proposed by the then law minister Ashok Kumar Sen in parliament in the early 1960s. भारत में, संवैधानिक लोकपाल की अवधारणा को पहली बार तत्कालीन कानून मंत्री अशोक कुमार सेन ने 1960 के दशक की शुरुआत में संसद में प्रस्तावित किया था।
- The term Lokpal and Lokayukta were coined by Dr. L. M. Singhvi. लोकपाल और लोकायुक्त शब्द डॉ. एल. एम. सिंघवी ने गढ़े थे।
- In 1966, the First Administrative Reforms Commission recommended the setting up of two independent authorities- at the central and state level, to look into complaints against public functionaries, including MPs. 1966 में, प्रथम प्रशासनिक सुधार आयोग ने दो स्वतंत्र प्राधिकरणों की स्थापना की सिफारिश की - केंद्र और राज्य स्तर पर, सांसदों सहित सार्वजनिक पदाधिकारियों के खिलाफ शिकायतों की जांच के लिए।
- In 1968, the Lokpal bill was passed in Lok Sabha but lapsed with the dissolution of Lok Sabha and since then it has lapsed in the Lok Sabha many times. 1968 में, लोकपाल विधेयक लोकसभा में पारित हुआ था, लेकिन लोकसभा के विघटन के साथ ही समाप्त हो गया और तब से यह कई बार लोकसभा में समाप्त हो गया है।
- Till 2011 eight attempts were made to pass the Bill, but all met with failure. 2011 तक विधेयक को पारित करने के आठ प्रयास किए गए, लेकिन सभी विफल रहे।
- In 2002, the Commission to Review the Working of the Constitution headed by M.N. Venkatachaliah recommended the appointment of the Lokpal and Lokayuktas, also recommended that the PM be kept out of the ambit of the authority. 2002 में, एम.एन. वेंकटचलैया की अध्यक्षता वाले संविधान के कामकाज की समीक्षा आयोग ने लोकपाल और लोकायुक्तों की नियुक्ति की सिफारिश की, और यह भी सिफारिश की कि पीएम को प्राधिकरण के दायरे से बाहर रखा जाए।
- In 2005, the Second Administrative Reforms Commission chaired by Veerappa Moily recommended that the office of Lokpal should be established without delay. 2005 में, वीरप्पा मोइली की अध्यक्षता वाले दूसरे प्रशासनिक सुधार आयोग ने सिफारिश की कि लोकपाल के कार्यालय की स्थापना बिना किसी देरी के की जानी चाहिए।



- In 2011, the government formed a Group of Ministers, chaired by Pranab Mukherjee to suggest measures to tackle corruption and examine the proposal of a Lokpal Bill. 2011 में, सरकार ने भ्रष्टाचार से निपटने के उपायों का सुझाव देने और लोकपाल विधेयक के प्रस्ताव की जांच के लिए प्रणब मुखर्जी की अध्यक्षता में एक मंत्री समूह का गठन किया।
- "India Against Corruption movement" led by Anna Hazare put pressure on the United Progressive Alliance (UPA) government at the Centre and resulted in the passing of the Lokpal and Lokayuktas Bill, 2013, in both the Houses of Parliament. अन्ना हजारे के नेतृत्व में "इंडिया अगैस्ट करप्शन आंदोलन" ने केंद्र में संयुक्त प्रगतिशील गठबंधन (यूपीए) सरकार पर दबाव डाला और इसके परिणामस्वरूप संसद के दोनों सदनों में लोकपाल और लोकायुक्त विधेयक, 2013 पारित हुआ।
- It received assent from President on 1 January 2014 and **came into force on 16 January 2014**. इसे 1 जनवरी 2014 को राष्ट्रपति की सहमति मिली और यह 16 जनवरी 2014 को लागू हुआ।

लोकपाल और लोकायुक्त (संशोधन) अधिनियम, 2016 के प्रमुख प्रावधान क्या हैं?

- **It amended the Lokpal and Lokayukta Act, 2013.** इसने लोकपाल और लोकायुक्त अधिनियम, 2013 में संशोधन किया।
- It also amended **section 44 of the 2013 Act** that deals with the provision of furnishing of details of assets and liabilities of public servants within 30 days of joining the government service. इसने 2013 अधिनियम की धारा 44 में भी संशोधन किया जो सरकारी सेवा में शामिल होने के 30 दिनों के भीतर सार्वजनिक सेवकों की संपत्ति और देनदारियों का विवरण प्रस्तुत करने के प्रावधान से संबंधित है।
- **It replaces the time limit of 30 days, now the public servants will make a declaration of their assets and liabilities in the form and manner as prescribed by the government.** यह 30 दिनों की समय सीमा को प्रतिस्थापित करता है, अब सार्वजनिक सेवक अपनी संपत्ति और देनदारियों की घोषणा सरकार द्वारा निर्धारित प्रारूप और तरीके से करेंगे।

लोकपाल की संरचना क्या है?

- Lokpal is a multi-member body, that consists of **one chairperson and a maximum of 8 members**. लोकपाल एक बहु-सदस्यीय निकाय है, जिसमें एक अध्यक्ष और अधिकतम 8 सदस्य होते हैं।
- **Chairperson of the Lokpal should be either the former Chief Justice of India or the former Judge of Supreme Court or an eminent person with impeccable integrity and outstanding ability, having special knowledge and expertise of minimum 25 years in the matters relating to anti-corruption policy, public administration, vigilance, finance** including insurance and banking, law and management. लोकपाल के अध्यक्ष या तो भारत के पूर्व मुख्य न्यायाधीश या सर्वोच्च न्यायालय के पूर्व न्यायाधीश या एक प्रतिष्ठित व्यक्ति होने चाहिए जिनके पास निष्कलंक ईमानदारी और उत्कृष्ट



क्षमता हो, भ्रष्टाचार विरोधी नीति, लोक प्रशासन, सतर्कता, बीमा और बैंकिंग सहित वित्त से संबंधित मामलों में न्यूनतम 25 वर्ष का विशेष ज्ञान और विशेषज्ञता हो, कानून और प्रबंधन।

- Out of the maximum eight members, half will be judicial members and minimum **50% of the Members will be from SC/ ST/ OBC/ Minorities and women**. अधिकतम आठ सदस्यों में से आधे न्यायिक सदस्य होंगे और न्यूनतम 50% सदस्य एससी/एसटी/ओबीसी/अल्पसंख्यक और महिलाएं होंगी।
- The judicial member of the Lokpal either a former Judge of the Supreme Court or a former Chief Justice of a High Court. लोकपाल का न्यायिक सदस्य या तो सर्वोच्च न्यायालय का पूर्व न्यायाधीश या उच्च न्यायालय का पूर्व मुख्य न्यायाधीश होना चाहिए।
- The non-judicial member should be an eminent person with impeccable integrity and outstanding ability, having special knowledge and expertise of minimum 25 years in the matters relating to anti-corruption policy, public administration, vigilance, finance including insurance and banking, law and management. गैर-न्यायिक सदस्य एक प्रतिष्ठित व्यक्ति होना चाहिए जिसके पास निष्कलंक ईमानदारी और उत्कृष्ट क्षमता हो, भ्रष्टाचार विरोधी नीति, लोक प्रशासन, सतर्कता, बीमा और बैंकिंग सहित वित्त से संबंधित मामलों में न्यूनतम 25 वर्ष का विशेष ज्ञान और विशेषज्ञता हो, कानून और प्रबंधन।
- The **term of office for Lokpal Chairman and Members is 5 years or till the age of 70 years**. लोकपाल अध्यक्ष और सदस्यों का कार्यकाल 5 वर्ष या 70 वर्ष की आयु तक होता है।
- The members are appointed by the president on the recommendation of a Selection Committee. सदस्यों की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा एक चयन समिति की सिफारिश पर की जाती है।
- The **selection committee is composed of the Prime Minister who is the Chairperson, Speaker of Lok Sabha, Leader of Opposition in Lok Sabha, Chief Justice of India or a Judge nominated by him/her and One eminent jurist**. चयन समिति में प्रधान मंत्री शामिल होते हैं जो अध्यक्ष होते हैं, लोकसभा अध्यक्ष, लोकसभा में विपक्ष के नेता, भारत के मुख्य न्यायाधीश या उनके द्वारा नामित न्यायाधीश और एक प्रतिष्ठित न्यायविद।
- For selecting the chairperson and the members, the selection committee constitutes a search panel of at least eight persons. अध्यक्ष और सदस्यों के चयन के लिए, चयन समिति कम से कम आठ व्यक्तियों का एक खोज पैनल गठित करती है।

लोकपाल खोज समिति क्या है?

- Under the Lokpal Act of 2013, the **Department of Personnel & Training (DoPT)** is supposed to put together a list of candidates interested to be the chairperson or members of the Lokpal. लोकपाल अधिनियम 2013 के तहत, कार्मिक एवं प्रशिक्षण विभाग (डीओपीटी) को लोकपाल के अध्यक्ष या सदस्य बनने के इच्छुक उम्मीदवारों की एक सूची तैयार करनी होती है।
- This list would then go to the proposed eight-member search committee, which would shortlist names and place them before the selection panel headed by the



Prime Minister. यह सूची तब प्रस्तावित आठ सदस्यीय खोज समिति के पास जाएगी, जो नामों को छांटेगी और प्रधान मंत्री की अध्यक्षता वाले चयन पैनल के सामने रखेगी।

- The selection panel may or may not pick names suggested by the search committee. चयन पैनल खोज समिति द्वारा सुझाए गए नामों को चुन सकता है या नहीं भी चुन सकता है।
- In September 2018, the government had constituted a search committee headed by former Supreme Court judge Justice Ranjana Prakash Desai. सितंबर 2018 में, सरकार ने पूर्व सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीश न्यायमूर्ति रंजन प्रकाश देसाई की अध्यक्षता में एक खोज समिति का गठन किया था।
- The 2013 Act also provides that all states should set up the office of the Lokayukta within one year from the commencement of the Act. 2013 अधिनियम में यह भी

लोकपाल: अधिकार क्षेत्र, शक्तियाँ, सीमाएँ और आगे का रास्ता

Lokpal: Jurisdiction, Powers, Limitations, and Way Forward

लोकपाल का परिचय

Introduction to Lokpal

- The Lokpal and Lokayuktas Act, 2013 was enacted to establish an independent institution to tackle corruption in India.

लोकपाल एवं लोकायुक्त अधिनियम, 2013 भारत में भ्रष्टाचार से निपटने के लिए एक स्वतंत्र संस्था स्थापित करने के उद्देश्य से लागू किया गया था।

- It aims to investigate and punish public officials, ministers, and other government servants involved in corruption.

इसका उद्देश्य सरकारी अधिकारियों, मंत्रियों और अन्य लोक सेवकों के खिलाफ भ्रष्टाचार की जांच करना और उन्हें दंडित करना है।

- The concept of an Ombudsman was first introduced in Sweden in 1809, and in India, the First Administrative Reforms Commission (ARC) in 1966 recommended establishing Lokpal.

‘ओम्बुड्समैन’ (Ombudsman) की अवधारणा सबसे पहले 1809 में स्वीडन में आई थी, और भारत में, 1966 में प्रथम प्रशासनिक सुधार आयोग (ARC) ने लोकपाल की स्थापना की सिफारिश की थी।

♦ Important Facts | महत्वपूर्ण तथ्य:

- The Lokpal and Lokayuktas Act came into force on 16 January 2014. लोकपाल और लोकायुक्त अधिनियम 16 जनवरी 2014 को लागू हुआ।
- Pinaki Chandra Ghose was appointed as India's first Lokpal on 20 March 2019. पिनाकी चंद्र घोष को 20 मार्च 2019 को भारत का पहला लोकपाल नियुक्त किया गया।
- Lokpal is a multi-member body consisting of one Chairperson and up to 8 members. लोकपाल एक बहु-सदस्यीय निकाय है जिसमें एक अध्यक्ष और अधिकतम 8 सदस्य होते हैं।
- It investigates corruption cases related to the central government, while Lokayuktas function at the state level.



यह केंद्र सरकार से जुड़े भ्रष्टाचार के मामलों की जांच करता है, जबकि लोकायुक्त राज्य स्तर पर कार्य करता है।

◆ लोकपाल का अधिकार क्षेत्र | Jurisdiction of Lokpal

✓ Prime Minister | प्रधानमंत्री

- Lokpal can investigate the Prime Minister, but certain areas are exempted: लोकपाल प्रधानमंत्री की जांच कर सकता है, लेकिन कुछ मामलों में अपवाद हैं:

- International Relations | अंतरराष्ट्रीय संबंध
- National Security | राष्ट्रीय सुरक्षा
- Public Order | सार्वजनिक व्यवस्था
- Atomic Energy and Space | परमाणु ऊर्जा और अंतरिक्ष

✓ Ministers, MPs & Government Officials | मंत्री, सांसद और सरकारी अधिकारी

- Lokpal covers Union Ministers, MPs, and Group A, B, C, and D officials. लोकपाल केंद्रीय मंत्री, सांसद, और ग्रुप A, B, C, और D के सरकारी अधिकारियों के खिलाफ जांच कर सकता है।
- However, MPs are exempt from Lokpal's jurisdiction for statements made or votes cast in Parliament. लेकिन, सांसदों द्वारा संसद में कही गई बातों या डाले गए वोटों पर लोकपाल का अधिकार नहीं है।

✓ Institutions & NGOs | संस्थाएँ और गैर-सरकारी संगठन

- Lokpal can investigate any person, institution, or society receiving financial aid from the central government. लोकपाल किसी भी व्यक्ति, संस्था, या समाज की जांच कर सकता है जो केंद्र सरकार से वित्तीय सहायता प्राप्त करता हो।
- Anyone involved in giving or accepting bribes can be prosecuted by Lokpal. जो भी व्यक्ति रिश्वत देने या लेने में लिप्त पाया जाए, उस पर भी लोकपाल कार्रवाई कर सकता है।

◆ लोकपाल की शक्तियाँ | Powers of Lokpal

◆ Superintendence Over CBI | सीबीआई पर नियंत्रण

- Lokpal has supervisory control over CBI's investigations. लोकपाल को सीबीआई की जांच की निगरानी करने की शक्ति है।
- If Lokpal refers a case to CBI, the investigating officer cannot be transferred without Lokpal's approval. यदि लोकपाल किसी मामले को सीबीआई को सौंपता है, तो लोकपाल की स्वीकृति के बिना जांच अधिकारी को ट्रांसफर नहीं किया जा सकता।

◆ Powers of a Civil Court | न्यायालय जैसी शक्तियाँ

- Lokpal's Inquiry Wing functions like a civil court. लोकपाल का जांच प्रकोष्ठ एक सिविल कोर्ट की तरह कार्य करता है।



- It has the power to summon witnesses, demand documents, and seize property.

इसके पास गवाहों को बुलाने, दस्तावेज़ मंगाने और संपत्ति जब्त करने की शक्ति होती है।

◆ **Confiscation of Assets | संपत्ति जब्त करने की शक्ति**

- Lokpal can order the seizure of assets and benefits obtained through corruption.

लोकपाल भ्रष्टाचार से अर्जित संपत्ति और लाभ को जब्त करने का आदेश दे सकता है।

◆ **लोकपाल की सीमाएँ | Limitations of Lokpal**

✗ **Political Influence | राजनीतिक प्रभाव**

- The Selection Committee includes politicians, which may affect its impartiality.
- लोकपाल की नियुक्ति समिति में राजनेता होते हैं, जिससे इसकी निष्पक्षता प्रभावित हो सकती है।

✗ **Lack of Transparency in Appointment | नियुक्ति में पारदर्शिता की कमी**

- The criteria for 'Eminent Jurist' and 'Person of Integrity' are unclear, affecting the selection process.

'प्रतिष्ठित न्यायविद' और 'ईमानदार व्यक्ति' की परिभाषा स्पष्ट नहीं है, जिससे नियुक्ति प्रक्रिया प्रभावित हो सकती है।

✗ **Judiciary Not Under Lokpal | न्यायपालिका लोकपाल के दायरे में नहीं**

- Judiciary is excluded from Lokpal's jurisdiction, unlike in many other countries.

न्यायपालिका को लोकपाल के अधिकार क्षेत्र से बाहर रखा गया है, जबकि कई देशों में ऐसा नहीं है।

◆ **आगे की राह | Way Forward**

✓ **Strengthening of Lokpal | लोकपाल को सशक्त बनाना**

- Lokpal should be given complete autonomy, more resources, and an increased workforce.

लोकपाल को पूर्ण स्वायत्तता, अधिक संसाधन और कर्मचारियों की संख्या बढ़ाने की आवश्यकता है।

✓ **Transparent Appointment Process | पारदर्शी नियुक्ति प्रक्रिया**

- The appointment of Lokpal should be done transparently to avoid political interference.

लोकपाल की नियुक्ति को पारदर्शी तरीके से किया जाना चाहिए ताकि राजनीतिक हस्तक्षेप न हो।

✓ **Decentralization of Power | शक्ति का विकेंद्रीकरण**

- Anti-corruption bodies at state and district levels should be strengthened.

राज्य और जिला स्तर पर भ्रष्टाचार विरोधी एजेंसियों को अधिक शक्ति दी जानी चाहिए।



Trade deal 'possible' with China: Trump

GS Paper II: US-China

Agence France-Presse

WASHINGTON



Donald Trump

U.S. President Donald Trump suggested on Wednesday that a trade deal was "possible" with China — a key target in the U.S. leader's tariffs policy.

In 2020, the U.S. had already agreed to "a great trade deal with China" and a new deal was "possible", Mr. Trump told reporters aboard Air Force One.

One month into his second term in office, Mr. Trump has threatened sweeping tariffs on allies and adversaries alike — targeting China and neighbours Canada and Mexico, and the European Union — and using levies as his main policy tool for lowering the massive U.S. trade deficit. At the beginning of February, he slapped additional customs duties of

10% on all products imported from China.

Beijing's Foreign Ministry said on Thursday that China and the U.S. "should resolve their concerns through dialogue and consultation based on equality and mutual respect".

"Trade and tariff wars have no winners and only serve to damage the interests of people all over the world," Ministry Spokesman Guo Jiakun said at a regular press briefing.

CONTINUED ON
» PAGE 12

Trade deal 'possible' with China: Trump चीन के साथ व्यापार समझौता 'संभव': ट्रंप

U.S. President Donald Trump suggested on Wednesday that a trade deal was "possible" with China — a key target in the U.S. leader's tariffs policy.

अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप ने बुधवार को संकेत दिया कि चीन के साथ व्यापार समझौता "संभव" है — जो अमेरिका की टैरिफ नीति का मुख्य लक्ष्य रहा है।

• In 2020, the U.S. had already agreed to "a great trade deal with China", and a new deal was "possible", Mr. Trump told reporters aboard Air Force One.

2020 में, अमेरिका पहले ही "चीन के साथ एक बेहतरीन व्यापार समझौते" पर सहमत हो चुका था, और नया समझौता "संभव" है, ट्रंप ने एयर फोर्स वन में पत्रकारों से कहा।

• One month into his second term, Mr. Trump has threatened sweeping tariffs on allies and adversaries alike — targeting China, Canada, Mexico, and the European Union.

अपने दूसरे कार्यकाल के एक महीने बाद, ट्रंप ने सहयोगियों और विरोधियों दोनों पर व्यापक टैरिफ लगाने की धमकी दी — जिनमें चीन, कनाडा, मैक्सिको और यूरोपीय संघ शामिल हैं।

• At the beginning of February, he imposed additional customs duties of 10% on all products imported from China.

फरवरी की शुरुआत में, उन्होंने चीन से आयातित सभी उत्पादों पर 10% अतिरिक्त सीमा शुल्क लगाया।

• Beijing's Foreign Ministry said on Thursday that China and the U.S. "should resolve their concerns through dialogue and consultation" based on equality and mutual respect.

बीजिंग के विदेश मंत्रालय ने गुरुवार को कहा कि चीन और अमेरिका को अपने मुद्दों को "समानता और आपसी सम्मान" के आधार पर संवाद और परामर्श के माध्यम से हल करना चाहिए।

• "Trade and tariff wars have no winners", and they "only serve to damage the interests of people all over the world", said Ministry Spokesman Guo Jiakun at a regular press briefing.

"व्यापार और टैरिफ युद्धों में कोई विजेता नहीं होता", और ये सिर्फ "दुनिया भर के लोगों के हितों को नुकसान पहुंचाते हैं", मंत्रालय के प्रवक्ता गुओ जियाकुन ने नियमित प्रेस ब्रीफिंग में कहा।



Non-BJP-ruled States in South India oppose UGC's proposed guidelines

**GS Paper II:
Governance**

THIRUVANANTHAPURAM

The governments of Kerala, Tamil Nadu, Karnataka and Telangana reaffirmed their opposition to the University Grants Commission (UGC) Regulations, 2025, at a convention held here on Thursday.

Kerala Chief Minister Pinarayi Vijayan, who inaugurated the event, said the proposed guidelines could undermine India's federal structure by diminishing the role of State governments in higher education. The CPI(M) leader condemned the provisions allowing non-academics, including industry and pu-

Policy pushback

What each State said on the new guidelines

Kerala: Guidelines diminish State's roles, infringe legislature powers, and lower academic standards

Telangana: They undermine State autonomy, disadvantage marginalised students, and enforce unfair criteria

Karnataka: Guidelines impose foreign models, promote privatisation, and neglect economic accessibility concerns



Tamil Nadu: They exclude States from decisions, impose financial burdens, and centralise power

blic administration professionals, to be appointed Vice-Chancellors of State universities, calling the move politically motivated.

Telangana Deputy Chief Minister Mallu Bhatti Vikramarka echoed these concerns. Opposing the proposed minimum

enrolment criterion of 3,000 students per institution, the Congress leader said it would adversely affect colleges serving backward areas.

Karnataka Higher Education Minister and Congress leader M.C. Sudhakar raised concerns over imposing foreign education models without considering India's diverse educational landscape.

Tamil Nadu Higher Education Minister and DMK leader Govi. Chezhian said it was ironic that the States were being excluded from the appointment process while making them bear the financial burden of universities.

Non-BJP-ruled States in South India oppose UGC's proposed guidelines

दक्षिण भारत के गैर-भाजपा शासित राज्यों ने यूजीसी के प्रस्तावित दिशानिर्देशों का विरोध किया

- The governments of **Kerala, Tamil Nadu, Karnataka, and Telangana** reaffirmed their opposition to the **University Grants Commission (UGC) Regulations, 2025**, at a convention held on Thursday.

केरल, तमिलनाडु, कर्नाटक और तेलंगाना की सरकारों ने गुरुवार को आयोजित सम्मेलन में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) के 2025 के विनियमों का विरोध दोहराया।

- Kerala Chief Minister Pinarayi Vijayan**, who inaugurated the event, said the **proposed guidelines could undermine India's federal structure** by reducing the role of State



governments in higher education.

केरल के मुख्यमंत्री पिनाराई विजयन, जिन्होंने इस कार्यक्रम का उद्घाटन किया, ने कहा कि प्रस्तावित दिशानिर्देश भारत की संघीय संरचना को कमजोर कर सकते हैं और उच्च शिक्षा में राज्य सरकारों की भूमिका कम कर सकते हैं।

- The CPI(M) leader condemned the provisions allowing **non-academics**, including **industry and public administration professionals**, to be appointed **Vice-Chancellors of State universities**, calling the move **politically motivated**.

सीपीआई(एम) नेता ने उन प्रावधानों की निंदा की, जो उद्योग और सार्वजनिक प्रशासन के पेशेवरों सहित गैर-अकादमिक व्यक्तियों को राज्य विश्वविद्यालयों के कुलपति नियुक्त करने की अनुमति देते हैं, और इस कदम को राजनीतिक रूप से प्रेरित बताया।

- **Telangana Deputy Chief Minister Mallu Bhatti Vikramarka** echoed these concerns, opposing the **minimum enrolment criterion of 3,000 students per institution**, stating that it would **adversely affect colleges in backward areas**.

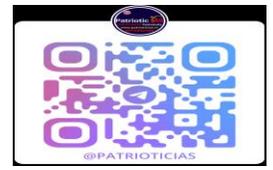
तेलंगाना के उप मुख्यमंत्री मल्लू भट्टी विक्रमार्क ने भी इन्हीं चिंताओं को दोहराया और प्रति संस्थान 3,000 छात्रों के न्यूनतम नामांकन मानदंड का विरोध किया, यह कहते हुए कि यह पिछड़े क्षेत्रों के कॉलेजों को नकारात्मक रूप से प्रभावित करेगा।

- **Karnataka Higher Education Minister and Congress leader M.C. Sudhakar** raised concerns over **imposing foreign education models** without considering **India's diverse educational landscape**.

कर्नाटक के उच्च शिक्षा मंत्री और कांग्रेस नेता एम.सी. सुधाकर ने भारत की विविध शैक्षिक संरचना को ध्यान में रखे बिना विदेशी शिक्षा मॉडल थोपने को लेकर चिंता व्यक्त की।

- **Tamil Nadu Higher Education Minister and DMK leader Govi. Chezhiaan** said it was **ironic** that the **States were excluded from the appointment process** while making them **bear the financial burden of universities**.

तमिलनाडु के उच्च शिक्षा मंत्री और डीएमके नेता गोवी. चेझियान ने कहा कि यह विडंबना है कि राज्यों को नियुक्ति प्रक्रिया से बाहर रखा जा रहा है, जबकि विश्वविद्यालयों का वित्तीय बोझ उन पर डाला जा रहा है।



Infiltration has 'gone down substantially' after change of Bangladesh regime: BSF

GS Paper II: India-Bangladesh

Vijaita Singh

NEW DELHI

Infiltration along the Bangladesh border has "gone down substantially" after the political developments in the neighbouring country in August 2024, **Border Security Force (BSF) chief Daljit Singh Chawdhary** said on Thursday. He also said the **Border Guards Bangladesh (BGB)** stood shoulder to shoulder with the BSF to maintain peace and tranquillity throughout the "crisis" period.

After the fall of the Sheikh Hasina government on August 3, 2024, the BSF and BGB held their Director General-level talks for



The border-guarding forces agreed to share real-time information and investigation reports on traffickers. FILE PHOTO

the first time from February 16 to 20. The meeting ended with the signing of a joint record of discussions.

The BGB Director-General, Major General Ashrafuzzaman Siddiqui, said that reports of attacks on Hindus and other minori-

ties in the neighbouring country were an exaggeration and that the law and order incidents were part of a political problem.

Responding to a question by *The Hindu* on the issue, he said, "To be honest, such attacks on minorities per se did not happen. The substantiation of that was the recently held Durga Puja. For example, the law enforcement agencies of Bangladesh were very precisely and strictly tasked by the government so that the Hindu community could celebrate the festival. To elaborate on this, BGB jurisdiction is within 8 km of the International Boundary, we have

several *puja mandaps* where BGB personnel provide security. Overall, the law and order situation was not about minorities, it may be some kind of political problem."

The border-guarding forces of India and Bangladesh agreed to share real-time information and investigation reports on human traffickers to ensure effective border management without deaths on either side, a statement by the BSF said. The BSF and BGB will also begin joint inspections of areas to resolve the issues of fencing.

The BSF had also raised the issue of attacks on its personnel at the meeting.

Infiltration has 'gone down substantially' after change of Bangladesh regime: BSF

बांग्लादेश शासन परिवर्तन के बाद घुसपैठ 'काफी कम' हुई: बीएसएफ

Infiltration along the Bangladesh border has "gone down substantially" after the political developments in August 2024, said BSF chief Daljit Singh Chawdhary on Thursday.

अगस्त 2024 में हुए राजनीतिक घटनाक्रमों के बाद, बांग्लादेश सीमा पर घुसपैठ "काफी कम" हुई है, बीएसएफ प्रमुख दलजीत सिंह चौधरी ने गुरुवार को कहा।

- He also stated that the **Border Guards Bangladesh (BGB)** stood shoulder to shoulder with the BSF to maintain peace and tranquillity throughout the "crisis" period.



उन्होंने यह भी कहा कि बॉर्डर गार्ड्स बांग्लादेश (BGB) ने संकट के दौरान शांति बनाए रखने के लिए बीएसएफ के साथ मिलकर काम किया।

- After the fall of the Sheikh Hasina government on August 3, 2024, the BSF and BGB held their first Director General-level talks from February 16 to 20.

3 अगस्त 2024 को शेख हसीना सरकार गिरने के बाद, बीएसएफ और बीजीबी ने 16 से 20 फरवरी तक पहली बार महानिदेशक स्तर की वार्ता की।

- The meeting ended with the signing of a joint record of discussions. बैठक संयुक्त चर्चा रिकॉर्ड पर हस्ताक्षर के साथ समाप्त हुई।
- BGB Director-General, Major General Ashrafuzzaman Siddiqui, said that reports of attacks on Hindus and other minorities in Bangladesh were an exaggeration and that the law and order incidents were part of a political problem.

बीजीबी महानिदेशक, मेजर जनरल अशरफुज्जमान सिद्दीकी ने कहा कि बांग्लादेश में हिंदुओं और अन्य अल्पसंख्यकों पर हमलों की खबरें बढ़ा-चढ़ाकर पेश की गईं, और कानून-व्यवस्था की घटनाएं एक राजनीतिक समस्या का हिस्सा थीं।

- Responding to a question by The Hindu, he said, "Such attacks on minorities per se did not happen".

द हिंदू के एक सवाल के जवाब में उन्होंने कहा, "अल्पसंख्यकों पर ऐसे हमले वास्तव में नहीं हुए"।

- He cited Durga Puja celebrations as proof, stating that Bangladesh's law enforcement agencies were strictly tasked with ensuring the safety of the Hindu community.

उन्होंने दुर्गा पूजा समारोह को इसका प्रमाण बताया, और कहा कि बांग्लादेश की कानून प्रवर्तन एजेंसियों को हिंदू समुदाय की सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए सख्त निर्देश दिए गए थे।

- He also mentioned that the BGB jurisdiction extends 8 km from the International Boundary, and BGB personnel provided security at several puja mandaps.

उन्होंने यह भी बताया कि बीजीबी का अधिकार क्षेत्र अंतरराष्ट्रीय सीमा से 8 किमी तक है, और कई पूजा मंडपों में बीजीबी कर्मियों ने सुरक्षा प्रदान की।

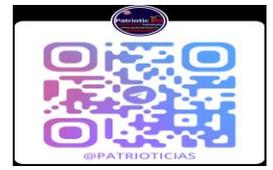
- The BSF and BGB agreed to share real-time information and investigation reports on human traffickers for effective border management without deaths on either side.

बीएसएफ और बीजीबी ने मानव तस्करो पर वास्तविक समय की जानकारी और जांच रिपोर्ट साझा करने पर सहमति व्यक्त की, ताकि सीमा प्रबंधन प्रभावी हो और किसी भी पक्ष में मौतें न हों।

- The BSF and BGB will also begin joint inspections of areas to resolve fencing issues.

बीएसएफ और बीजीबी सीमा बाड़बंदी से जुड़े मुद्दों को हल करने के लिए संयुक्त निरीक्षण शुरू करेंगे।

- The BSF also raised concerns over attacks on its personnel during the meeting. बीएसएफ ने बैठक में अपने कर्मियों पर हुए हमलों के मुद्दे को भी उठाया।



The long and winding road of India-China relations

GS Paper II: India-China

India's Foreign Secretary Vikram Misri was in China in January 2025, during which India and China made several announcements on the future of their bilateral relations. He met Wang Yi, who is China's Foreign Minister, the Director of the Office of Central Commission of Foreign Affairs and also a politburo member of the party, and also Liu Jianchao, Minister of the International Department of the Chinese Communist Party.

The Indian statement after this meeting indicated that the process of restoration of several aspects of bilateral relations including media and think tank exchanges, the Kailash Mansarovar Yatra, and bilateral flights is on the cards for the summer of 2025.

Possible reasons

India and China have attempted to move forward after more than four years of tense and stalemate-based relations since the clashes in Galwan in June 2020. Stalemates cannot be permanent. Both sides have made their points and moved to the détente. One can argue that there are several reasons for the timing of this bilateral agreement, the main being the election of Donald Trump, who is a known disruptor and unpredictable in his ways of doing business. The other is about economic concerns in China and in India in recent times.

India and China have been bracing for the Trump impact especially when by the middle of October last year his election was already beginning to look more likely to happen. This possibility may have pushed the October 2024 de-escalation agreement between India and China, and Mr. Trump's gigantic electoral victory in November 2024 may have pushed the January 2025 agreement between India and China. There is a historic logic to this as well. China agreed to



Avinash Godbole

is Professor and Associate Academic Dean at Jindal School of Liberal Arts and Humanities (JSLH), O. P. Jindal Global University

Though India and China have attempted to move forward after Galwan, abundant caution may be the best way forward

normalising relations with India, after the 1962 war, only in the backdrop of the backlash in the aftermath of the 1989 Tiananmen Square massacre. Again, China may have agreed to normalise its relations with India given that it had to brace for the Trump impact. Thus, there is both internal and external logic around the restoration of normalcy.

However, since we do not know whether patrolling rights have been/are fully restored or whether demobilisation is in its advanced stages, such an absence of communication on the part of the government raises doubts and questions needlessly.

At the LAC

The Government of India has maintained absolute silence on the status of de-escalation, demilitarisation and demobilisation of the fairly large number of troops. Troops were mobilised and deployed on the border, first during the tensions of May-June 2020, and then in even larger numbers in the aftermath of the June 15, 2020 clashes. These troops were on active duty or in newly created barracks close to the six points of tension along the border including in Galwan, Depsang Bulge, Charding Nala, Gogra Post and Hot Springs and on the north bank of the Pangong lake.

There is also no clarity whether the large number of People's Liberation Army troops on the Chinese side, before and after the clashes, have retreated to their bases. Confirmation of this would mean that the actual restoration of normalcy on the Line of Actual Control (LAC) has been achieved. India has also made it clear in the aftermath of 2020 that it was China that had violated the several agreements and protocols the two sides had signed. One is not sure about whether these have been rectified in a verifiable

way. This in turn can only be established when patrolling rights have not only been agreed to but also exercised.

The briefing in October 2024, by the Foreign Secretary, prior to the 16th BRICS summit in Kazan in this respect, was already guarded. It only alluded to an agreement that would lead to the "process of disengagement and resolution of issues that emerged in 2020". A follow-up briefing on this issue would have been useful and necessary to make it clear that India had not given up on its position on the bilateral relations.

India's principled stand in dealing with China in the aftermath of the 2020 crisis has been that the stability on the border and the restoration of the status quo ante are the preconditions to progress in other aspects of bilateral relations. However, it was China that reiterated that India should move on from the clashes and not let the border standoff be a hindrance to the development of overall bilateral relations in the economic, political and social sectors.

The need for clarity

India's silence on the progress on the status of restoration of status quo ante makes it appear as though the Chinese position of "moving on" is succeeding and that India is abandoning its position of stability and restoration before there is progress on other aspects. It was always known that the process of restoring normalcy would be long drawn and fraught with challenges. In addition, the worldviews of India and China will remain divergent as their ideas about the world order are not going to converge anytime soon. India-China relations have seen several cyclical ups and downs in the Xi Jinping era. Therefore, abundant caution would be the best way forward. The Indian government's lack of clarity does not boost one's confidence.

The long and winding road of India-China relations

भारत-चीन संबंधों की लंबी और जटिल राह

India's Foreign Secretary Vikram Misri visited China in January 2025, where several announcements were made on the future of bilateral relations.

भारत के विदेश सचिव विक्रम मिश्री ने जनवरी 2025 में चीन का दौरा किया, जहां द्विपक्षीय संबंधों के भविष्य पर कई घोषणाएं की गईं।

- He met **China's Foreign Minister Wang Yi**, who is also the Director of the Office of the Central Commission of Foreign Affairs and a Politburo member.



उन्होंने चीन के विदेश मंत्री वांग यी से मुलाकात की, जो केंद्रीय विदेश मामलों के आयोग के निदेशक और पोलितब्यूरो के सदस्य भी हैं।

- He also met Liu Jianchao, Minister of the International Department of the Chinese Communist Party.

उन्होंने चीनी कम्युनिस्ट पार्टी के अंतरराष्ट्रीय विभाग के मंत्री लियू जियानचाओ से भी मुलाकात की।

- The **Indian statement** after the meeting indicated that the **restoration of several bilateral activities** was planned for **summer 2025**, including:

- Media and think tank exchanges
- The Kailash Mansarovar Yatra
- Bilateral flights

बैठक के बाद भारतीय बयान में संकेत दिया गया कि गर्मियों 2025 के लिए द्विपक्षीय गतिविधियों की बहाली की योजना बनाई गई है, जिसमें शामिल हैं:

- मीडिया और थिंक टैंक आदान-प्रदान
- कैलाश मानसरोवर यात्रा
- द्विपक्षीय उड़ानें

Possible Reasons

संभावित कारण

- India and China have tried to move forward after four years of tensions following the Galwan clashes in June 2020.

भारत और चीन ने जून 2020 में गलवान संघर्ष के बाद चार वर्षों के तनाव के बाद आगे बढ़ने की कोशिश की।

- **Stalemates cannot be permanent**; both sides have made their points and moved toward **détente (reduction of hostilities)**.

गतिरोध स्थायी नहीं हो सकता; दोनों पक्षों ने अपनी स्थिति स्पष्ट की और तनाव में कमी की दिशा में कदम बढ़ाया।

- One major reason is the **election of Donald Trump in November 2024**, who is known as a **disruptor and unpredictable leader**.

एक प्रमुख कारण है नवंबर 2024 में डोनाल्ड ट्रंप का चुनाव, जो एक अस्थिर और अप्रत्याशित नेता माने जाते हैं।

- Both **India and China prepared for the "Trump impact"**, especially after **October 2024**, when his election victory seemed likely.

भारत और चीन दोनों ने "ट्रंप प्रभाव" के लिए तैयारी की, खासकर अक्टूबर 2024 के बाद, जब उनकी जीत संभावित दिखने लगी थी।

- This may have led to the **India-China de-escalation agreement in October 2024**, followed by the **January 2025 agreement**.



इससे अक्टूबर 2024 में भारत-चीन तनाव कम करने के समझौते और उसके बाद जनवरी 2025 के समझौते की संभावना बनी।

- **Historically, China normalized relations with India only after facing backlash from global events, such as the 1989 Tiananmen Square massacre.**

ऐतिहासिक रूप से, चीन ने भारत के साथ संबंध तभी सामान्य किए, जब उसे वैश्विक घटनाओं से झटका लगा, जैसे कि 1989 का तियानमेन स्क्वायर नरसंहार।

- China may have taken this step to **brace for Trump's policies**, considering both **internal and external factors**.

चीन ने यह कदम ट्रंप की नीतियों से निपटने के लिए उठाया हो सकता है, जो आंतरिक और बाहरी दोनों कारकों पर निर्भर करता है।

Unanswered Questions

अनुत्तरित प्रश्न

- **No clarity on whether patrolling rights have been restored or if demobilization (troop withdrawal) is in advanced stages.**

यह स्पष्ट नहीं है कि गश्त अधिकार बहाल किए गए हैं या नहीं और सेना वापसी उन्नत चरण में है या नहीं।

- **Lack of communication** from the government raises doubts and concerns.

सरकार की चुप्पी के कारण संदेह और सवाल उठ रहे हैं।

At the LAC

वास्तविक नियंत्रण रेखा (LAC) पर

- The **Government of India** has maintained **absolute silence** on the status of **de-escalation, demilitarisation, and demobilisation** of a **large number of troops**. भारत सरकार ने तनाव कम करने, सैन्यीकरण समाप्त करने और सैनिकों की वापसी की स्थिति पर पूर्ण चुप्पी साध रखी है।

- **Troops were mobilised and deployed** on the border first during the **May-June 2020 tensions**, and in **even larger numbers** after the **June 15, 2020 clashes**.

मई-जून 2020 के तनाव के दौरान सैनिकों की तैनाती की गई, और 15 जून 2020 की झड़पों के बाद और भी अधिक संख्या में सैनिकों को भेजा गया।

- Troops were stationed at **six points of tension, including:**

- **Galwan**
- **Depsang Bulge**
- **Charding Nala**
- **Gogra Post**
- **Hot Springs**
- **North bank of Pangong Lake**

सैनिकों को छह तनावग्रस्त क्षेत्रों में तैनात किया गया, जिनमें शामिल हैं:



- गलवान
- डेपसांग बुल्ज
- चारडिंग नाला
- गोगरा पोस्ट
- हॉट स्प्रिंग्स
- पैंगोंग झील का उत्तरी किनारा
- **No clarity on whether People's Liberation Army (PLA) troops have retreated to their bases before or after the clashes.**
इस बात पर कोई स्पष्टता नहीं है कि पीपुल्स लिबरेशन आर्मी (PLA) के सैनिक झड़पों से पहले या बाद में अपने ठिकानों पर लौटे हैं या नहीं।
- **Restoration of normalcy on the LAC can only be confirmed if patrolling rights are fully restored and exercised.**
LAC पर स्थिति सामान्य होने की पुष्टि तभी हो सकती है, जब गश्त के अधिकार पूरी तरह बहाल किए जाएं और उनका उपयोग किया जाए।
- **India has stated that China violated multiple agreements and protocols signed between the two nations.**
भारत ने स्पष्ट किया है कि चीन ने दोनों देशों के बीच हस्ताक्षरित कई समझौतों और प्रोटोकॉल का उल्लंघन किया है।
- **No verifiable information is available on whether these violations have been rectified.**
इस बात की कोई पुष्टि नहीं है कि इन उल्लंघनों को सही किया गया है या नहीं।

Lack of Transparency in Government Briefings

सरकारी ब्रीफिंग में पारदर्शिता की कमी

- The **October 2024 briefing by the Foreign Secretary before the 16th BRICS Summit in Kazan was guarded and vague.**
अक्टूबर 2024 में कज़ान में 16वें ब्रिक्स शिखर सम्मेलन से पहले विदेश सचिव की ब्रीफिंग अस्पष्ट और सतर्क थी।
- The briefing only referred to an agreement that would lead to the "process of disengagement and resolution of issues from 2020".
ब्रीफिंग में केवल "2020 से जुड़े मुद्दों के समाधान और सैनिकों की वापसी की प्रक्रिया" की ओर इशारा किया गया।
- A **follow-up briefing** on this issue was necessary to clarify that **India had not compromised on its position.**
इस मुद्दे पर एक और ब्रीफिंग की आवश्यकता थी, ताकि यह स्पष्ट हो सके कि भारत ने अपनी स्थिति से समझौता नहीं किया।



India-China Differences in Approach

भारत-चीन के दृष्टिकोण में अंतर

- **India's stand:** Stability on the border and restoration of the pre-2020 status quo are preconditions for progress in bilateral relations.
भारत का रुख: सीमा पर स्थिरता और 2020 से पहले की स्थिति की बहाली द्विपक्षीय संबंधों में प्रगति के लिए पूर्व शर्त हैं।
- **China's stand:** India should move on from the clashes and not let the border dispute hinder overall relations in economic, political, and social sectors.
चीन का रुख: भारत को झड़पों को भूलकर आगे बढ़ना चाहिए और सीमा विवाद को आर्थिक, राजनीतिक और सामाजिक क्षेत्रों में समग्र संबंधों के विकास में बाधा नहीं बनने देना चाहिए।

The Need for Clarity

स्पष्टता की आवश्यकता

- **India's silence on the restoration of status quo ante** gives an impression that China's position of "moving on" is prevailing.
भारत की चुप्पी यह संकेत देती है कि चीन की "आगे बढ़ने" की नीति प्रभावी हो रही है।
- This raises concerns that India is compromising its stand on border stability.
इससे यह आशंका पैदा होती है कि भारत सीमा स्थिरता पर अपने रुख से समझौता कर रहा है।
- It was always known that normalcy would take time and be full of challenges.
यह पहले से स्पष्ट था कि स्थिति सामान्य करने की प्रक्रिया लंबी होगी और चुनौतियों से भरी होगी।
- **India and China have fundamentally different worldviews**, and their ideas on global order are unlikely to converge soon.
भारत और चीन की विश्व दृष्टि मूल रूप से अलग है, और उनके वैश्विक व्यवस्था पर विचार जल्द मेल खाने की संभावना नहीं है।
- **India-China relations have seen several ups and downs in the Xi Jinping era**, so caution is essential in future engagements.
शी जिनपिंग के शासनकाल में भारत-चीन संबंधों में कई उतार-चढ़ाव देखे गए हैं, इसलिए भविष्य में सतर्कता आवश्यक है।
- **The lack of clarity from the Indian government does not inspire confidence.**
भारतीय सरकार की अस्पष्टता विश्वास को मजबूत नहीं करती।



Is there a right to take offence?



Justice Gautam Patel

Former judge of the Bombay High Court



Dushyant Dave

Senior Advocate based in Delhi

PARLEY
GS Paper II: CM, Article 19

The popular YouTube show 'India's Got Latent' has sparked controversy after criminal proceedings were initiated against its creators and participants over allegedly obscene remarks in one of its episodes. On February 18, 2025, the Supreme Court granted interim protection from arrest to podcaster Ranveer Allahbadia, one of the participants named in the FIRs. This has reignited the debate on whether stringent criminal sanctions are justified for contentious speech. Is there a right to take offence? Justice Gautam Patel and Dushyant Dave discuss the question in a conversation moderated by **Aaratrika Bhaumik**. Edited excerpts:

Is there a right to take offence at any form of speech?

Justice Gautam Patel: No such right exists. The reasonable restrictions on free speech under Article 19(2) of the Constitution do not recognise offensive speech as a distinct category. Instead, the restrictions are narrowly defined and include security of the state, public order, decency, morality, and other specific grounds. Therefore, the notion of a right to take offence lies beyond the ambit of constitutionally permissible limitations. While the language used in the show is highly objectionable and unpalatable, it does not necessarily amount to a violation of decency or morality under Article 19(2).

Dushyant Dave: The right to free speech is always subject to certain exceptions, including decency and morality. However, these standards vary across jurisdictions and evolve over time. While I agree that the language used in the show was highly inappropriate, I have serious reservations about whether it meets the legal threshold to constitute a criminal offence. In reality, such language is widely used in everyday discourse and has become common parlance in society. Thus, the outrage surrounding it seems misplaced.

Should laws be paternalistic, or restrict speech only when it poses an imminent risk of public disorder?

DD: I believe that speech should remain unrestricted, except when it is seditious and incites violence. The Constituent Assembly debates reveal strong opposition to the restrictions imposed on free speech under Article 19(2)-19(6), with many members arguing that the government should not have the power to curtail expression. However, Dr. B.R. Ambedkar maintained that in the larger interest of the nation, some restrictions were necessary



Ranveer Allahbadia. SPECIAL ARRANGEMENT

as long as they remained narrowly defined. However, the irony is that politicians routinely engage in hate speech, yet constitutional authorities fail to take any action. Given this, I would rather grant citizens greater latitude to express themselves than condone such reprehensible conduct from our political leaders.

GP: The freedom of speech under Article 19(1)(a) can be restricted only by the limitations explicitly prescribed in Article 19(2). While the right to free speech is expansive, the restrictions on it remain narrowly defined. Therefore, the state cannot impose restrictions beyond these constitutional limits. More importantly, speech cannot be curtailed through executive action – such restrictions must be imposed solely through duly enacted legislation.

Is constitutional morality a vital safeguard against the moral convictions of the majority?

DD: Constitutional morality upholds the spirit of the Constitution by reinforcing values like social justice and equality. However, restrictions on free speech are governed by statute law. Any evaluation of whether speech constitutes an offence must be confined to these narrowly defined legal parameters, rather than the shifting moral sentiments of the public.

That said, society has every right to condemn the remarks made on the show. It can express discontent through criticism or boycotts. However, criminal sanctions are never the solution. Moreover, the increasing trend of filing multiple FIRs for the same offence constitutes harassment. It not only prejudices the accused but also undermines their right to a fair defence.

GP: Constitutional morality is a nuanced and evolving concept. It is not an inherent sentiment but one that must be cultivated. There is also ambiguity regarding its application to constitutional processes. For instance, Dr. B.R.



Profanity is not humour; it is an indication of thoughtlessness. Intelligent humour does not require offensive language. As a society, we must understand that divergent views are inevitable. We can engage with them or ignore them, but not silence the messenger.

JUSTICE GAUTAM PATEL

Ambedkar believed it was wiser to entrust the legislature with prescribing forms of administration rather than embedding them in the Constitution. That said, I agree that whether a form of speech qualifies as an offence is a matter strictly governed by substantive law.

Can profane speech necessarily be considered "obscene" speech?

GP: A speech laced with profanities is not necessarily obscene. This understanding has evolved over five decades of judicial interpretation. In 1964, the Supreme Court in *Ranjit D. Udeshi v. State of Maharashtra* applied the Victorian-era Hicklin test to ban *Lady Chatterley's Lover* by D.H. Lawrence. It defined obscenity as anything with a "tendency to deprave and corrupt" those susceptible to immoral influences. Fifty years later, in *Aveek Sarkar v. State of West Bengal*, the Court embraced the "community standards" test, a more contemporary approach. However, community standards are amorphous and hard to define. Does it mean that discussions about sex in public discourse must be prohibited? If so, what does that imply for our ancient art and sculptures? These standards continue to evolve. Today, few would deem *Lady Chatterley's Lover* obscene rather than a literary masterpiece.

DD: Obscenity is not explicitly defined under criminal law or the Information Technology Act 2000. Instead, its determination is a matter of degree, shaped by society's evolving moral standards. Looking at the erotic art of Khajuraho and Konark. It seems that rather than becoming more progressive, our society has regressed over time. Justice Krishna Iyer captured this dilemma in *Raj Kapoor & Ors. v. State* (1979), where the court quashed criminal proceedings against the makers of the film *Satyam, Shivam, Sundaram*. He observed: "The relation between reality and relativity must haunt the Court's evaluation of obscenity, expressed in society's pervasive humanity, not law's penal perspective."

A recent study by the research group India Hate Lab found a 74.4% surge in hate speech against minorities by politicians in 2024. Is the relentless targeting of comedians a case

of misplaced priorities?

DD: Yes, definitely. Politicians continue to spew hate speech with impunity. During the Lok Sabha elections, several politicians, including the Prime Minister, made blatantly divisive remarks against minorities. Yet, the Election Commission and the State Police remained silent spectators. Opposition parties also failed to challenge these violations in court. Meanwhile, mainstream television journalists amplify hate speech daily. This should alarm every member of society. Comedians are targeted across political lines because they expose uncomfortable truths. Politicians perceive them as a threat. But dissent and criticism are fundamental to democracy. Silencing them paves the way for authoritarianism.

GP: Comedians play a crucial role in society by challenging authority and reflecting societal realities. I firmly believe in the Latin maxim "*In joco veritas* – In jest, there is truth." Thus, the targeting of comedians is not just unfortunate but reprehensible. However, profanity is not humour; it is an indication of thoughtlessness. Intelligent humour does not require offensive language. As a society, we must understand that divergent views are inevitable. We can either engage with them or ignore them, but not silence the messenger. I also agree with Dushyant that we are failing to penalise the rising instances of hate speech.

Efforts to regulate digital content, such as the Broadcasting Services (Regulation) Bill, have intensified. What are your concerns?

GP: I do not endorse any such regulatory attempts. Once free speech is restricted, it sets a dangerous precedent. Censorship creates uniformity, compelling everyone to consume the same sanitised information. But the essence of free speech is to prevent such conformity. In a democracy, divergent opinions are essential. Else, we risk sliding into authoritarianism.

DD: My concern is the selective enforcement of laws. Why do censorship laws primarily target Opposition leaders and government critics? People are dragged to court for merely criticising the government, even when their speech falls short of sedition. Laws must be applied fairly and impartially – something the judiciary is failing to uphold. A vibrant democracy demands unwavering protection of free speech.



To listen to the full interview
Scan the code or go to the link
www.thehindu.com

Is there a right to take offence?

क्या अपमानित महसूस करने का कोई अधिकार है?

- The popular **YouTube show 'India's Got Latent'** sparked controversy after **criminal proceedings** were initiated against its **creators and participants** for **allegedly obscene remarks** in one of its episodes.

लोकप्रिय यूट्यूब शो 'इंडियाज गॉट लैटेंट' विवादों में आ गया, जब इसके निर्माता और प्रतिभागियों पर आपत्तिजनक टिप्पणियों के कारण आपराधिक मुकदमे दर्ज किए गए।

- On **February 18, 2025**, the **Supreme Court granted interim protection from arrest** to podcaster **Ranveer Allahbadia**, one of the participants named in the FIRs.



18 फरवरी 2025 को सुप्रीम कोर्ट ने पॉडकास्टर रणवीर अल्लाहबादिया को गिरफ्तारी से अंतरिम संरक्षण दिया, जो एफआईआर में नामित प्रतिभागियों में से एक थे।

- This case has reignited the debate on **whether stringent criminal sanctions are justified for contentious speech.**

इस मामले ने इस बहस को फिर से जीवंत कर दिया कि विवादास्पद भाषण के लिए कठोर आपराधिक प्रतिबंध उचित हैं या नहीं।

Is there a right to take offence at any form of speech?

क्या किसी भी प्रकार के भाषण पर आपत्ति करने का अधिकार है?

- **Justice Gautam Patel:** There is no such right. **Article 19(2) of the Constitution does not recognize offensive speech as a distinct category.**
न्यायमूर्ति गौतम पटेल: ऐसा कोई अधिकार मौजूद नहीं है। संविधान के अनुच्छेद 19(2) में आपत्तिजनक भाषण को एक अलग श्रेणी के रूप में नहीं माना गया है।
- **Restrictions on free speech include state security, public order, decency, and morality, but offensive speech alone is not a ground for restriction.**
मुक्त भाषण पर प्रतिबंध में राज्य की सुरक्षा, सार्वजनिक व्यवस्था, शालीनता और नैतिकता शामिल हैं, लेकिन सिर्फ आपत्तिजनक भाषण को प्रतिबंध का आधार नहीं माना गया है।
- **Dushyant Dave:** Free speech is subject to certain exceptions like decency and morality, but these standards evolve over time.
दुष्यंत दवे: मुक्त भाषण शालीनता और नैतिकता जैसे अपवादों के अधीन है, लेकिन ये मानक समय के साथ बदलते रहते हैं।
- He questioned **whether the language used in the show meets the legal threshold for a criminal offence, arguing that such language is now common in society.**
उन्होंने यह सवाल उठाया कि क्या शो में इस्तेमाल की गई भाषा कानूनी अपराध की सीमा में आती है, यह तर्क देते हुए कि ऐसी भाषा अब समाज में आम हो गई है।

Should laws be paternalistic or restrict speech only when it poses an imminent risk of public disorder?

क्या कानून अभिभावकीय होने चाहिए, या केवल तभी भाषण को प्रतिबंधित करना चाहिए जब यह सार्वजनिक अशांति का सीधा खतरा हो?

- **Dushyant Dave:** Speech should remain unrestricted unless it is seditious or incites violence.
दुष्यंत दवे: भाषण अप्रतिबंधित रहना चाहिए जब तक कि यह देशद्रोही न हो या हिंसा को उकसाने वाला न हो।
- He cited **Constituent Assembly debates**, where many members opposed restrictions on free speech, but Dr. B.R. Ambedkar argued for necessary limitations in national interest.



उन्होंने संविधान सभा की बहसों का हवाला दिया, जहां कई सदस्यों ने मुक्त भाषण पर प्रतिबंधों का विरोध किया, लेकिन डॉ. बी.आर. अंबेडकर ने राष्ट्रीय हित में कुछ सीमाओं का समर्थन किया।

- He criticized politicians for engaging in hate speech without facing consequences, arguing that citizens should have greater freedom to express themselves.

उन्होंने राजनेताओं पर घृणास्पद भाषण देने के बावजूद दंड से बचने का आरोप लगाया, और तर्क दिया कि नागरिकों को अधिक अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता मिलनी चाहिए।

- Justice Gautam Patel: Article 19(1)(a) guarantees free speech, but restrictions can only be imposed through legislation, not executive action.

न्यायमूर्ति गौतम पटेल: अनुच्छेद 19(1)(a) अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता की गारंटी देता है, लेकिन इस पर केवल विधायी प्रक्रिया के माध्यम से प्रतिबंध लगाया जा सकता है, न कि कार्यकारी आदेशों द्वारा।

Is constitutional morality a vital safeguard against the moral convictions of the majority?

क्या संवैधानिक नैतिकता बहुसंख्यक नैतिक मान्यताओं के विरुद्ध एक महत्वपूर्ण सुरक्षा उपाय है?

- Dushyant Dave: Constitutional morality upholds the values of social justice and equality, but free speech restrictions are governed by statute law.
दुष्यंत दवे: संवैधानिक नैतिकता सामाजिक न्याय और समानता के मूल्यों को बनाए रखती है, लेकिन मुक्त भाषण पर प्रतिबंध विधिक प्रावधानों के तहत आते हैं।
- Speech should be evaluated based on legal parameters, not shifting public morality.
भाषण का मूल्यांकन कानूनी मानकों के आधार पर किया जाना चाहिए, न कि बदलती सार्वजनिक नैतिकता के अनुसार।
- Society has the right to criticize or boycott offensive remarks, but criminal sanctions are not the solution.
समाज को आलोचना करने या बहिष्कार करने का अधिकार है, लेकिन आपराधिक दंड समाधान नहीं है।
- Filing multiple FIRs for the same offence is harassment and undermines the right to a fair defence.
एक ही अपराध के लिए कई एफआईआर दर्ज कराना उत्पीड़न है और निष्पक्ष बचाव के अधिकार को कमजोर करता है।
- Justice Gautam Patel: Constitutional morality is not inherent but cultivated, and its application remains ambiguous.
न्यायमूर्ति गौतम पटेल: संवैधानिक नैतिकता स्वाभाविक नहीं, बल्कि विकसित की जाती है, और इसका प्रयोग अस्पष्ट बना हुआ है।
- Dr. B.R. Ambedkar believed that legislative bodies should define administrative forms rather than embedding them in the Constitution.



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



डॉ. बी.आर. अंबेडकर का मानना था कि प्रशासनिक ढांचे को संविधान में शामिल करने के बजाय विधायिका द्वारा तय किया जाना चाहिए।

Can profane speech necessarily be considered "obscene" speech?

क्या अभद्र भाषा को अनिवार्य रूप से "अश्लील" माना जा सकता है?

- **Justice Gautam Patel:** Profanity does not always mean obscenity. The interpretation of obscenity has evolved over time.
न्यायमूर्ति गौतम पटेल: अश्लीलता और अभद्र भाषा अलग-अलग हो सकते हैं। अश्लीलता की व्याख्या समय के साथ विकसित हुई है।
- In 1964, *Ranjit D. Udeshi v. State of Maharashtra*, the Supreme Court applied the **Hicklin test** to ban *Lady Chatterley's Lover*, defining obscenity as anything corrupting moral values.
1964 में, रणजीत डी. उदेशी बनाम महाराष्ट्र राज्य में, सुप्रीम कोर्ट ने हिकलिन परीक्षण लागू कर *लेडी चैटरलीज़ लवर* को अश्लील मानते हुए प्रतिबंधित किया।
- In 2014, *Aveek Sarkar v. State of West Bengal*, the Court adopted the "community standards" test, acknowledging changing societal norms.
2014 में, अवीक सरकार बनाम पश्चिम बंगाल राज्य में, अदालत ने "सामुदायिक मानकों" परीक्षण को अपनाया, जिससे समाज के बदलते मूल्यों को मान्यता मिली।
- **Dushyant Dave:** Obscenity is not explicitly defined in criminal law or the IT Act 2000, and its interpretation depends on evolving social norms.
दुष्यंत दवे: अश्लीलता दंड संहिता या आईटी अधिनियम 2000 में स्पष्ट रूप से परिभाषित नहीं है, और इसकी व्याख्या समाज के बदलते मानकों पर निर्भर करती है।
- Ancient art like *Khajuraho* and *Konark* shows that society has regressed rather than progressed in its understanding of obscenity.
खजुराहो और कोणार्क जैसी प्राचीन कला दर्शाती है कि समाज ने अश्लीलता की समझ में प्रगति के बजाय गिरावट देखी है।
- **Justice Krishna Iyer in *Raj Kapoor v. State* (1979)** ruled that obscenity should be evaluated in a societal context, not just in legal terms.
राज कपूर बनाम राज्य (1979) में न्यायमूर्ति कृष्ण अय्यर ने कहा कि अश्लीलता का मूल्यांकन केवल कानूनी नहीं, बल्कि सामाजिक संदर्भ में किया जाना चाहिए।

Is targeting comedians a case of misplaced priorities?

क्या हास्य कलाकारों को निशाना बनाना गलत प्राथमिकता का संकेत है?

- A 2024 India Hate Lab study found a 74.4% surge in hate speech against minorities by politicians.
2024 में इंडिया हेट लैब अध्ययन के अनुसार, राजनेताओं द्वारा अल्पसंख्यकों के खिलाफ घृणास्पद भाषणों में 74.4% की वृद्धि हुई।

Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur
Email Id : info@patrioticias.in
Contact Number : 9971932488
Website : patrioticias.in



- **Dushyant Dave:** Politicians engage in hate speech without consequences, yet comedians are targeted for satire.
दुष्यंत दवे: राजनेता बिना किसी परिणाम के घृणास्पद भाषण देते हैं, लेकिन हास्य कलाकारों को व्यंग्य के लिए निशाना बनाया जाता है।
- During the Lok Sabha elections, leaders including the Prime Minister made divisive remarks, but the Election Commission and police took no action.
लोकसभा चुनावों के दौरान, प्रधानमंत्री सहित कई नेताओं ने विभाजनकारी बयान दिए, लेकिन चुनाव आयोग और पुलिस ने कोई कार्रवाई नहीं की।
- **Mainstream TV journalists amplify hate speech daily**, yet comedians face legal action.
मुख्यधारा के टीवी पत्रकार रोज़ घृणास्पद भाषण फैलाते हैं, फिर भी हास्य कलाकारों पर कानूनी कार्यवाही होती है।
- **Justice Gautam Patel:** Comedians are essential in challenging authority and reflecting societal truths.
न्यायमूर्ति गौतम पटेल: हास्य कलाकार सत्ता को चुनौती देने और सामाजिक वास्तविकताओं को दर्शाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।
- The Latin maxim "In joco veritas" (In jest, there is truth) highlights the importance of satire.
लैटिन कथन "In joco veritas" (हास्य में सत्य है) व्यंग्य की महत्ता को दर्शाता है।
- However, **profanity is not humour**; intelligent comedy does not require offensive language.
हालांकि, अश्लील भाषा हास्य नहीं होती; बुद्धिमान हास्य के लिए आपत्तिजनक भाषा की आवश्यकता नहीं होती।

Concerns over digital content regulation

डिजिटल सामग्री विनियमन पर चिंताएँ

- **Efforts to regulate digital content**, such as the Broadcasting Services (Regulation) Bill, have intensified.
डिजिटल सामग्री को विनियमित करने के प्रयास, जैसे कि ब्रॉडकास्टिंग सर्विसेज (रेगुलेशन) बिल, तेज़ हो गए हैं।
- **Justice Gautam Patel:** Once free speech is restricted, it sets a dangerous precedent.
न्यायमूर्ति गौतम पटेल: एक बार स्वतंत्र अभिव्यक्ति पर रोक लगने के बाद, यह खतरनाक उदाहरण पेश करता है।
- **Censorship forces uniformity**, undermining the essence of democracy.
संश्लेषण एकरूपता को मजबूर करती है, जिससे लोकतंत्र की भावना कमजोर होती है।
- **Dushyant Dave:** Laws are selectively enforced, mainly targeting opposition leaders and government critics.



दुष्यंत दवे: कानूनों को चयनात्मक रूप से लागू किया जाता है, जो मुख्य रूप से विपक्षी नेताओं और सरकार के आलोचकों को निशाना बनाते हैं।

- People face legal action for criticizing the government, even when their speech is not seditious.

लोग सरकार की आलोचना करने पर कानूनी कार्यवाही का सामना करते हैं, भले ही उनका भाषण देशद्रोही न हो।

- The judiciary must uphold free speech impartially to maintain a vibrant democracy. न्यायपालिका को मुक्त भाषण की रक्षा निष्पक्ष रूप से करनी चाहिए, ताकि लोकतंत्र सशक्त बना रहे।



GS Paper II: NHRC

NHRC issues notice to Bengal govt. over death of 2 workers

The National Human Rights Commission (NHRC) on Thursday took *suo motu* cognisance of reports regarding the death of two persons after inhaling toxic gas while cleaning a septic tank in Nandigram block in Purba Medinipur district of West Bengal. According to reports, the person who first entered the septic tank to clean it cried for help after inhaling poisonous gas. Three of his family members rushed to rescue him but they also inhaled the toxic gas and lost consciousness. All four were rushed to the hospital but only two of them survived. The Commission has issued notices to the District Magistrate and the Superintendent of Police, Purba Medinipur calling for a detailed report within two weeks.

- Reports state that the first worker entered the septic tank but inhaled poisonous gas and cried for help.

रिपोर्टों के अनुसार, पहला श्रमिक सेप्टिक टैंक में सफाई के लिए उतरा, लेकिन जहरीली गैस अंदर खींच ली और मदद के लिए पुकारा।

- Three of his family members rushed to rescue him but also inhaled the toxic gas and lost consciousness.

उसके तीन परिवार के सदस्य उसे बचाने पहुंचे, लेकिन उन्होंने भी जहरीली गैस अंदर खींच ली और बेहोश हो गए।

NHRC issues notice to Bengal govt. over death of 2 workers

एनएचआरसी ने 2 श्रमिकों की मौत पर बंगाल सरकार को नोटिस जारी किया

The National Human Rights Commission (NHRC) on Thursday took suo motu cognisance of reports regarding the death of two persons after inhaling toxic gas while cleaning a septic tank in Nandigram block, Purba Medinipur district, West Bengal.

राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) ने गुरुवार को पूर्व मेदिनीपुर जिले के नंदीग्राम ब्लॉक में सेप्टिक टैंक की सफाई के दौरान जहरीली गैस के कारण दो व्यक्तियों की मौत पर स्वतः संज्ञान लिया।



- All four were rushed to the hospital, but only two survived.
चारों को तुरंत अस्पताल ले जाया गया, लेकिन सिर्फ दो ही बच सके।
- The NHRC has issued notices to the District Magistrate and Superintendent of Police, Purba Medinipur, demanding a detailed report within two weeks.
एनएचआरसी ने पूर्व मेदिनीपुर के जिला मजिस्ट्रेट और पुलिस अधीक्षक को नोटिस जारी किया, और दो सप्ताह के भीतर विस्तृत रिपोर्ट मांगी।

Sri Lanka 'not seeking to renegotiate' power deal with Adani Green

Open to talks if the company commits new investment through proper channels, says top Sri Lankan Energy Ministry official

GS Paper II: India-Sri Lanka
Meera Srinivasan
COLOMBO

Colombo is not seeking to renegotiate the contentious renewable energy project with Adani Green, a top Sri Lankan official said, a week after the company abruptly pulled out of a wind farm initiative in the island's Northern Province.

Adani Green, which had pledged an investment of \$442 million in wind power plants in Mannar and Pooneryn, informed Sri Lanka's Board of Investment (BOI) in a letter dated February 12 that it would "respectfully withdraw" from the project, even as the government sought a lower tariff for power purchase.

'Remain committed'

In a media statement on the decision, a spokesperson of the Adani Group said, "We remain committed to Sri Lanka and are open to future collaboration if the Government of Sri Lanka so desires."

However, indicating that the outreach on such a future investment must come from the company's side, and not Sri Lanka's, K.T.M. Udayanga Hemapala, Secretary to the Ministry of Energy, told *The Hindu* on Thursday: "The company has decided to

Open door policy

Govt. is keen on foreign investments, but won't lobby any specific investor, says Secretary Hemapala

- Sri Lanka is open to talks with Adani Green based on govt. position that tariff must be lower
- The legal concerns include whether the project qualifies as a govt.-to-govt. transaction, the validity of the EIA, and the fixing of the power purchase tariff
- Sri Lankan govt. will ensure that investments are beneficial to the people



withdraw from the project, it is their call. We are now in the process of addressing the legal requirements after they decided to close the project. But if the company wishes to return, and commits an investment through the BOI, we are open to talking to them based on our position that the tariff must be lower."

While the government is keen to bring in foreign investments to Sri Lanka, it would not lobby any specific investor, he added. "We welcome all investors through proper channels, they must follow due process. We will ensure that the investments are beneficial to our people."

Citing ongoing cases at Sri Lankan courts challenging the Adani power project, Mr. Hemapala said the petitions were based on three main concerns: whether the project was to be considered "Government-to-Government", the

validity of the Environmental Impact Assessment (EIA) undertaken, and the power-purchasing tariff.

Adani Green's recent decision to withdraw from the project came weeks after President Anura Kumara Dissanayake's Cabinet revoked a 2024 power purchasing agreement – signed by the predecessor President Ranil Wickremesinghe administration – according to which Sri Lanka was to purchase power at \$0.0826, or 8.26 cents, per kWh from Adani Green Energy.

JV proposal cleared
Meanwhile, Sri Lanka's Cabinet cleared a proposal to set up solar power plants in Sampur, in the eastern Trincomalee district, in a joint venture of the governments of Sri Lanka and India, through the Ceylon Electricity Board and National Thermal Power Corporation of India.

Sri Lanka 'not seeking to renegotiate' power deal with Adani Green

श्रीलंका अदानी ग्रीन के साथ बिजली समझौते को फिर से बातचीत में लाने की कोशिश नहीं कर रहा

Colombo is not seeking to renegotiate the renewable energy project with Adani Green, a week after the company abruptly withdrew from a wind farm initiative in Northern Province.

कोलंबो अदानी ग्रीन के साथ नवीकरणीय ऊर्जा परियोजना पर फिर से बातचीत करने की कोशिश नहीं कर रहा है, जबकि कंपनी ने उत्तरी प्रांत में पवन ऊर्जा परियोजना से अचानक हटने की घोषणा की।

- Adani Green had pledged an investment of \$442 million in wind power plants in Mannar and Pooneryn, but on February 12, the company informed Sri Lanka's Board of Investment (BOI) of its withdrawal.

अदानी ग्रीन ने मन्नार और पूनेर्यन में पवन ऊर्जा संयंत्रों में \$442 मिलियन का निवेश करने का वादा किया था,



लेकिन 12 फरवरी को कंपनी ने श्रीलंका के निवेश बोर्ड (BOI) को परियोजना से हटने की सूचना दी।

- The withdrawal came as the Sri Lankan government sought a lower tariff for purchasing power.

यह निर्णय तब आया जब श्रीलंका सरकार ने बिजली खरीदने के लिए कम टैरिफ की मांग की।

'Remain committed'

'प्रतिबद्धता बनी रहेगी'

- In a media statement, an Adani Group spokesperson said, "We remain committed to Sri Lanka and are open to future collaboration."

मीडिया बयान में, अदानी समूह के प्रवक्ता ने कहा, "हम श्रीलंका के प्रति प्रतिबद्ध हैं और भविष्य में सहयोग के लिए खुले हैं।"

- Sri Lanka's Energy Secretary K.T.M. Udayanga Hemapala stated that if Adani Green commits new investment through BOI, discussions can take place.

श्रीलंका के ऊर्जा सचिव के.टी.एम. उदयनग हेमापाला ने कहा कि यदि अदानी ग्रीन BOI के माध्यम से नया निवेश करता है, तो चर्चा संभव है।

- However, the outreach must come from the company, not from the Sri Lankan government.

हालांकि, यह पहल कंपनी की ओर से आनी चाहिए, न कि श्रीलंका सरकार की ओर से।

- The government is keen on bringing foreign investments but will not lobby for any specific investor.

सरकार विदेशी निवेश आकर्षित करने की इच्छुक है, लेकिन किसी विशेष निवेशक के लिए पैरवी नहीं करेगी।

Legal and Environmental Concerns

कानूनी और पर्यावरणीय चिंताएँ

- Several legal challenges against the Adani power project are ongoing in Sri Lankan courts.

अदानी बिजली परियोजना के खिलाफ कई कानूनी चुनौतियाँ श्रीलंका की अदालतों में लंबित हैं।

- The petitions raise three key concerns:
 - Whether the project was a "Government-to-Government" deal.
 - The validity of the Environmental Impact Assessment (EIA).
 - The power purchasing tariff.

याचिकाएँ तीन मुख्य चिंताएँ उठाती हैं:

- क्या यह परियोजना "सरकार से सरकार" समझौता थी?
- पर्यावरण प्रभाव आकलन (EIA) की वैधता।
- बिजली खरीद टैरिफ।



- The withdrawal came weeks after President Anura Kumara Dissanayake's Cabinet revoked a 2024 power purchasing agreement, which set a tariff of \$0.0826 (8.26 cents) per kWh.
कंपनी का हटना राष्ट्रपति अनुरा कुमारा डिसानायके की कैबिनेट द्वारा 2024 बिजली खरीद समझौते को रद्द करने के कुछ सप्ताह बाद हुआ, जिसमें टैरिफ \$0.0826 (8.26 सेंट) प्रति kWh निर्धारित किया गया था।

JV Proposal Cleared

संयुक्त उद्यम प्रस्ताव को मंजूरी

- Sri Lanka's Cabinet approved a proposal for solar power plants in Sampur (Trincomalee district) in a joint venture between the Sri Lankan and Indian governments.
श्रीलंका की कैबिनेट ने सम्पूर (त्रिंकोमाली जिला) में सौर ऊर्जा संयंत्रों के लिए एक प्रस्ताव को मंजूरी दी, जो श्रीलंका और भारत सरकार के संयुक्त उद्यम के तहत होगा।
- The project will be implemented through the Ceylon Electricity Board and India's National Thermal Power Corporation (NTPC).
यह परियोजना श्रीलंका के सीलोन इलेक्ट्रिसिटी बोर्ड और भारत के नेशनल थर्मल पावर कॉर्पोरेशन (NTPC) के माध्यम से लागू की जाएगी।

(GS Paper III: Economy, S&T, Environment, DM, IS)

1. Microsoft unveils new quantum chip / माइक्रोसॉफ्ट ने नई क्वांटम चिप का अनावरण किया
2. Watering down / पानी कम करना
3. Is consumption enough to drive growth? / क्या विकास को गति देने के लिए उपभोग पर्याप्त है?
4. Key provision of DPDP Act infantilises PwDs: activists / डीपीडीपी अधिनियम का मुख्य प्रावधान दिव्यांगों को शिशुवत बनाता है: कार्यकर्ता



5. AI-powered tools generate real time insights into antibiotic resistance / एआई-संचालित उपकरण एंटीबायोटिक प्रतिरोध के बारे में वास्तविक समय में जानकारी उत्पन्न करते हैं

Microsoft unveils new quantum chip

GS Paper III: S&T

The Hindu Bureau
CHENNAI

Microsoft has announced a new chip, called Majorana 1, that it said showed quantum computing is “years, not decades” away, joining Google and IBM in predicting that a fundamental change in computing technology is closer than believed.

Quantum computing holds the promise of carrying out calculations that would take today’s systems millions of years and could unlock important discoveries in medicine, chemistry, and aerospace, among others.

The biggest challenge of quantum computing is that its fundamental building block – called a qubit – is fast but difficult to control and is prone to errors. Mi-

crosoft said its new Majorana 1 chip is less prone to these errors than rival designs.

The chip has been in the works for nearly two decades. Its supposed fault-tolerant abilities come from the properties of an exotic subatomic particle called the Majorana fermion, which has been hard to find since it was first theorised in the 1930s.

Harvard University physics professor Philip Kim, who was not involved in Microsoft’s research, called the chip an “exciting development”.

However, some other independent experts have voiced concerns over the lack of conclusive proof that Majorana 1 works as Microsoft has claimed it does.

(With inputs from agencies)

calculations that would take today’s systems **millions of years**, and could unlock important discoveries in **medicine, chemistry, and aerospace**.

क्वांटम कंप्यूटिंग के पास ऐसे गणनाओं को करने की क्षमता है जो आज की प्रणालियों को **लाखों साल** लग सकते हैं, और यह **चिकित्सा, रसायन विज्ञान और एयरोस्पेस** में महत्वपूर्ण खोजों का मार्ग खोल सकता है।

- The biggest challenge of quantum computing is its fundamental building block — the **qubit**, which is **fast but difficult to control** and prone to errors. क्वांटम कंप्यूटिंग की सबसे बड़ी चुनौती इसके मौलिक निर्माण खंड – **क्यूबिट** — है, जो तेज़ है लेकिन नियंत्रित करना मुश्किल है और त्रुटियों के प्रति संवेदनशील है।

Microsoft unveils new quantum chip माइक्रोसॉफ्ट ने नई क्वांटम चिप का अनावरण किया

Microsoft announces Majorana 1 chip, showing quantum computing is “years, not decades” away
माइक्रोसॉफ्ट ने Majorana 1 चिप की घोषणा की, जिससे क्वांटम कंप्यूटिंग “दशकों नहीं, सालों” दूर होने का संकेत मिलता है

- Microsoft has announced a new chip called **Majorana 1**, which it claims shows quantum computing is “years, not decades” away.

माइक्रोसॉफ्ट ने एक नई चिप की घोषणा की है जिसका नाम **Majorana 1** है, जिसे यह दावा करता है कि यह क्वांटम कंप्यूटिंग को “दशकों नहीं, सालों” दूर दिखाता है।

- This development puts **Microsoft** in line with **Google** and **IBM**, which have also predicted that quantum computing is closer than previously thought. यह विकास **माइक्रोसॉफ्ट** को **गूगल** और **आईबीएम** के साथ एक पंक्ति में खड़ा करता है, जिन्होंने भी भविष्यवाणी की है कि क्वांटम कंप्यूटिंग पहले से कहीं अधिक निकट है।

- **Quantum computing** has the potential to carry out



- Microsoft says its new **Majorana 1 chip** is less prone to these errors than rival designs.
माइक्रोसॉफ्ट का कहना है कि इसकी नई **Majorana 1 चिप** प्रतिद्वंद्वी डिज़ाइनों के मुकाबले इन त्रुटियों के प्रति कम संवेदनशील है।
- The **Majorana 1 chip** has been in development for nearly **two decades**.
Majorana 1 चिप का विकास लगभग **दो दशकों** से चल रहा है।
- Its supposed fault-tolerant abilities come from the properties of an exotic subatomic particle called the **Majorana fermion**, which has been hard to find since it was first theorized in the **1930s**.
इसकी कथित दोष-प्रतिकारक क्षमताएँ एक विशिष्ट उप-परमाणु कण **Majorana fermion** की विशेषताओं से आती हैं, जिसे पहले **1930 के दशक** में सिद्ध किया गया था और जो अब तक ढूँढना मुश्किल रहा है।
- **Harvard University** physics professor **Philip Kim**, who was not involved in **Microsoft's research**, called the chip an "exciting development".
हार्वर्ड यूनिवर्सिटी के भौतिकी प्रोफेसर **फिलिप किम**, जो माइक्रोसॉफ्ट के शोध में शामिल नहीं थे, ने इस चिप को "रोमांचक विकास" कहा।
- However, some other independent experts have voiced concerns over the lack of **conclusive proof** that **Majorana 1** works as **Microsoft** claims.
हालांकि, कुछ अन्य स्वतंत्र विशेषज्ञों ने माइक्रोसॉफ्ट के दावों के अनुसार **Majorana 1** के काम करने के लिए **निर्णायक प्रमाण** की कमी पर चिंता व्यक्त की है।



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



GS Paper III: Environment

Watering down

Pollution in Ganga needs long-term solutions, not denialism

Official estimates suggest that around 45 crore visitors, nearly a third of India's population, have already been to Prayagraj for the Maha Kumbh Mela, which began in mid-January. With such a massive influx, even a small percentage of individuals who carry microbes could trigger extensive chains of disease transmission. The Ganga at Prayagraj, where devotees not only have ritual baths but also drink the water, inevitably becomes a complex receptacle of microbiomes. The Central Pollution Control Board (CPCB), which is responsible for monitoring and controlling air, water and land pollution, has been assessing water quality at Prayagraj since the festival began. Its reports, which are publicly accessible, present a mixed picture. On January 14, which was Makar Sankranti, one of the most auspicious bathing days, faecal coliform levels, a key indicator of contamination from human and animal waste, were at a high – nearly 11,000 units at the Sangam Ghat, which is more than four times the permissible limit of 2,500 units. At the Old Naini Bridge Ghat, along the Yamuna, the count was even higher, at 33,000 units. However, on other days, these numbers dropped to as low as 200 and 780 units. Similar fluctuations were observed for other parameters of water quality such as biochemical oxygen demand (BOD) and dissolved oxygen (DO). A CPCB report submitted to the National Green Tribunal on February 3 stated that the water quality on January 12-13, 2025 was not fit for bathing, let alone drinking, despite bathing having a higher tolerance limit. However, the report also noted a reduction in organic pollution due to freshwater intrusion upstream. It further observed that the sheer number of people bathing in the river during the Maha Kumbh Mela, particularly on auspicious days, led to an inevitable spike in faecal contamination.

These fluctuations are not exclusive to the Kumbh Mela. Routine monitoring of water quality by the CPCB has consistently recorded similar patterns, reinforcing the fact that, regardless of what the festival may be, water in the Ganga at Prayagraj is not fit for consumption, whether as a few drops or bucketful. The river's suitability for bathing fluctuates based on water flow and dilution. Considering these adverse findings, Uttar Pradesh Chief Minister Yogi Adityanath's dismissal of this scientific data as "baseless" is misleading. The National Mission for Clean Ganga is based on a sustained effort to restore the river's health, and Uttar Pradesh, its largest beneficiary, must prioritise continuous cleanup efforts instead of undermining legitimate pollution concerns. The Kumbh Mela highlights the urgent need for long-term solutions, not denialism. Science can come to the aid of the faithful; it is in no one's interest to undermine scientific findings in the name of encouraging a spiritual journey.

Watering down पानी कम करना

Pollution in Ganga needs long-term solutions, not denialism

गंगा में प्रदूषण को दीर्घकालिक समाधान की जरूरत है, इनकारवाद की नहीं

Water Quality Concerns at Maha Kumbh Mela in Prayagraj
प्रयागराज में महा कुम्भ मेला के दौरान जल गुणवत्ता संबंधी चिंताएँ

• Official estimates suggest that around 45 crore visitors, nearly a third of India's population, have already visited Prayagraj for the Maha Kumbh Mela, which began in mid-January.

आधिकारिक अनुमान बताते हैं कि लगभग 45 करोड़ आगंतुक, जो भारत की आबादी का लगभग एक तिहाई हैं, पहले ही प्रयागराज का दौरा कर चुके हैं, जहां महा कुम्भ मेला मध्य जनवरी से शुरू हुआ था।

• With such a massive influx, even a small percentage of individuals who carry microbes could trigger extensive chains of disease transmission.

इस प्रकार के विशाल आगमन के साथ, अगर कुछ लोग जो सूक्ष्मजीव लेकर आते हैं, तो इससे रोग संचार की विस्तृत श्रृंखलाएं उत्पन्न हो सकती हैं।

• The Ganga at Prayagraj, where devotees not only have ritual baths but also drink the water, inevitably becomes a complex receptacle of microbiomes.

प्रयागराज में गंगा, जहां भक्त केवल अनुष्ठानिक स्नान नहीं करते बल्कि पानी भी पीते हैं, स्वाभाविक रूप से एक जटिल माइक्रोबायोटिक का पात्र बन जाती है।

• The Central Pollution Control Board (CPCB) has been assessing water quality at Prayagraj since the festival began.

केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) ने इस महोत्सव की शुरुआत से ही प्रयागराज में जल गुणवत्ता का मूल्यांकन किया है।

• CPCB's reports, which are publicly accessible, present a mixed picture of water quality.

CPCB की रिपोर्टें, जो सार्वजनिक रूप से उपलब्ध हैं, जल गुणवत्ता की मिश्रित तस्वीर प्रस्तुत करती हैं।

• On January 14, during Makar Sankranti, one of the most auspicious bathing days, faecal coliform levels at the Sangam Ghat were at a high — nearly 11,000 units, more than four times the permissible limit of 2,500 units.

Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur
Email Id : info@patrioticias.in
Contact Number : 9971932488
Website : patrioticias.in



14 जनवरी को मकर संक्रांति के दिन, जो सबसे शुभ स्नान दिवसों में से एक था, संगम घाट पर फेकल कॉलिफॉर्म स्तर बहुत उच्च थे – लगभग 11,000 इकाइयाँ, जो 2,500 इकाइयों की अनुमत सीमा से चार गुना से अधिक थे।

- At the **Old Naini Bridge Ghat**, along the **Yamuna**, the count was even higher, at **33,000 units**.

पुराना नैनी ब्रिज घाट, यमुना के किनारे, पर यह संख्या और भी अधिक थी, जो **33,000 इकाइयाँ** थी।

- However, on other days, these numbers dropped to as low as **200 and 780 units**. हालांकि, अन्य दिनों में ये संख्या **200 और 780 इकाइयों** तक गिर गई।
- Similar fluctuations were observed for other parameters of water quality, such as **biochemical oxygen demand (BOD)** and **dissolved oxygen (DO)**. जल गुणवत्ता के अन्य मापदंडों जैसे **जैव रासायनिक ऑक्सीजन की मांग (BOD)** और **घुलित ऑक्सीजन (DO)** में भी इसी प्रकार के उतार-चढ़ाव देखे गए।
- A **CPCB report** submitted to the **National Green Tribunal** on **February 3** stated that the water quality on **January 12-13, 2025** was not fit for bathing, let alone drinking. **CPCB रिपोर्ट**, जिसे **राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण** में **3 फरवरी** को प्रस्तुत किया गया था, ने कहा कि **12-13 जनवरी 2025** को जल गुणवत्ता स्नान के लिए भी उपयुक्त नहीं थी, पीने के लिए तो छोड़ ही दीजिए।
- The report also noted a reduction in **organic pollution** due to **freshwater intrusion** upstream. रिपोर्ट में यह भी उल्लेख किया गया कि **प्राकृतिक जल के प्रवेश** के कारण **जैविक प्रदूषण** में कमी आई।
- It further observed that the sheer number of people bathing during the **Maha Kumbh Mela**, particularly on **auspicious days**, led to an inevitable spike in **faecal contamination**. रिपोर्ट में आगे यह भी देखा गया कि **महा कुम्भ मेला** के दौरान, विशेषकर **शुभ दिनों** में, लोगों की बड़ी संख्या ने **फेकल प्रदूषण** में अनिवार्य वृद्धि कर दी।
- These fluctuations are not exclusive to the Kumbh Mela. **Routine monitoring** of water quality by the **CPCB** has consistently recorded similar patterns. ये उतार-चढ़ाव कुम्भ मेला तक सीमित नहीं हैं। **CPCB** द्वारा जल गुणवत्ता की **नियमित निगरानी** में लगातार इसी प्रकार के पैटर्न रिकॉर्ड किए गए हैं।
- The water in the **Ganga at Prayagraj** is not fit for consumption, whether as a few drops or a bucketful, regardless of the festival. **प्रयागराज में गंगा का पानी**, चाहे कुछ बूंदें हों या एक बाल्टी, **उपभोग के लिए उपयुक्त नहीं है**, चाहे त्योहार कुछ भी हो।
- The river's suitability for bathing fluctuates based on **water flow** and **dilution**. नदी में स्नान की उपयुक्तता **जल प्रवाह और विलयन** पर निर्भर करती है।
- **Yogi Adityanath**, the **Uttar Pradesh Chief Minister**, dismissed this **scientific data** as **"baseless,"** which is misleading.



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



योगी आदित्यनाथ, उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री, ने इस वैज्ञानिक डेटा को “बिना आधार के” ठहराया, जो भ्रामक है।

- The **National Mission for Clean Ganga** is based on a sustained effort to restore the river's health, and **Uttar Pradesh**, its largest beneficiary, must prioritize continuous cleanup efforts.

राष्ट्रीय गंगा स्वच्छता मिशन एक निरंतर प्रयास पर आधारित है, जिससे नदी की सेहत को बहाल किया जा सके, और उत्तर प्रदेश, जो इसका सबसे बड़ा लाभार्थी है, को निरंतर सफाई प्रयासों को प्राथमिकता देनी चाहिए।

- The **Kumbh Mela** highlights the urgent need for **long-term solutions**, not **denialism**.
कुम्भ मेला दीर्घकालिक समाधान की तात्कालिक आवश्यकता को उजागर करता है, न कि नकारात्मकता।
- **Science** can come to the aid of the faithful; it is in no one's interest to undermine **scientific findings** in the name of encouraging a **spiritual journey**.

विज्ञान विश्वासियों की मदद कर सकता है; यह किसी के भी हित में नहीं है कि वैज्ञानिक निष्कर्षों को आध्यात्मिक यात्रा को बढ़ावा देने के नाम पर कमजोर किया जाए।

PATRIOTIC IAS

Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur
Email Id : info@patrioticias.in
Contact Number : 9971932488
Website : patrioticias.in



Is consumption enough to drive growth?

An economy's growth depends on two factors. One is the supply or the production of goods and services, and the other is the demand or expenditure for purchasing these goods and services. Among the sources of demand, investment stands out for its ability to create 'multiplier effects'. Consumption can only follow, not lead, growth

GS Paper III: Economics

ECONOMIC NOTES

Jayan Jose Thomas

An economy's growth is like sailing on two boats tugged to each other. On one side is the supply or the production of goods and services. GDP, or gross domestic product, is the value the production process adds. On the other side, there is demand or expenditure for purchasing these goods and services from the market. Both the supply and the demand boats must move in tandem. If supply proceeds slower than demand, prices rise, leading to inflation. If demand falls behind, firms will be left with unsold inventories, which may lead to cuts in future production, job and income losses, and a worsening cycle of demand and growth slowdown.

The demand or aggregate expenditure in an economy comes from four sources. First is private consumption, which is the sum of expenditures by all individuals on items such as food, clothing, and mobile phones. Second is private investment, which is the amount spent by firms and households on installing new machines and constructing new factories or residences. Third is government expenditure, for consumption and investment. The former refers to the money spent on day-to-day government operations, including paying salaries to officers, teachers, doctors and others attached to public institutions. Fourth is net exports or exports minus import of goods and services while engaging in trade with the rest of the world.

Investment and its multipliers

Among the sources of demand, investment stands out for its ability to create 'multiplier effects'. That is, an increase in investment of ₹100 could increase the economy's overall demand and GDP by more than ₹100 – let us say by ₹125, with the multiplier being 1.25. Consider, for instance, public investment in building a new highway network. The incomes received by workers and firms involved in the road construction project will generate fresh demand in the economy. But that is not all. The highways will trigger the establishment of new shops and create opportunities for new industries, all of which translate into a much bigger expansion of aggregate demand. The multiplier effect will depend on the nature of the investment and the state of the economy. The multiplier from an investment in a railway line is likely higher in an underdeveloped district than in a region with a well-developed transport network.

Compared to investment, the multiplier effect arising from increased consumption is much weaker. If incomes increase, consumption expenditures also increase, but the relation does not work strongly enough in the reverse direction. A rise in consumption cannot lift incomes as much in the rest of the economy. Therefore, according to Keynesian economists, consumption is a passive component of aggregate demand.

Indian and Chinese experiences

In the early 1990s, the per capita incomes of India and China were almost the same. Both countries were equally poor, with the average income of an Indian or Chinese resident being approximately 1.5% of the average income of an American. But by 2023, China's per capita income has grown to five times as high as the Indian level (2.4 times as high if purchasing power differences between

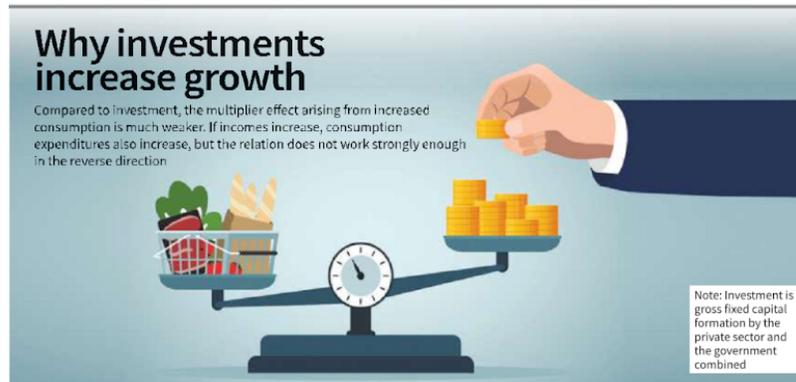


Chart 1: Per capita income and investment rates in India and China

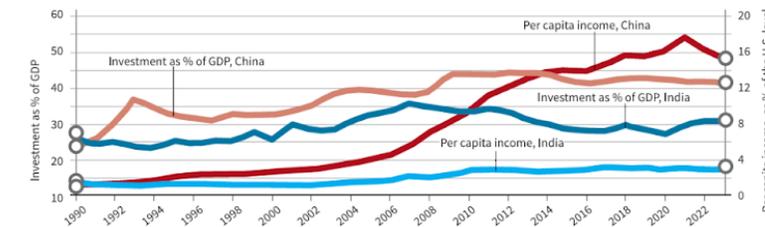


Chart 2: Investment as % of GDP in India by institutional sectors

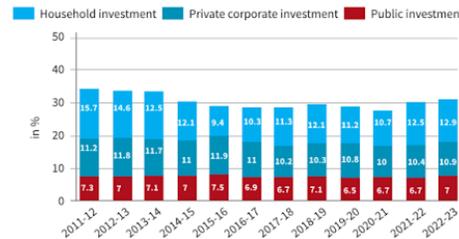


Table 1: Distribution (in %) of GDP by expenditure type: India and China, 2023

	India	China
Private consumption	60.3	39.1
Investment	30.8	41.3
Government consumption	10.4	16.5
Exports	21.8	19.7
Less imports	-24.1	-17.6
GDP	100.0	100
GDP per capita (current US\$)	2481	12,614

GDP = Value added in the production of all goods and services = C + (I + Ig) + Gg + E - M
Here, C = private consumption; I = private investment; Ig = investment by the government; Gg = government consumption; Cg + Ig = G or government expenditure; E = exports of goods and services; M = imports of goods and services.

Source: World Development Indicators, The World Bank, National Accounts Statistics 2024

the two countries are considered). As a proportion of U.S. levels, the per capita incomes of China and India were 15% and 3%, respectively, in 2023 (Chart 1). The speedy growth of incomes in China has been led by investment.

China's investment rates have been significantly higher than India's from the 1970s onward. In 1992, investment as a share of GDP was 39.1% in China compared to 27.4% in India, even though the per capita incomes of the two countries were nearly equal. The gap in investment rates between India and China narrowed during the first half of the 2000s, with India's investment rate climbing to 35.8% in 2007. However, the two countries responded to the global financial crisis of 2007-08 and its aftermath in starkly different ways. The investment rate took a big hit in India, especially after 2012. However, China battled its economic challenges with considerable expenditure, primarily through its state-owned enterprises, in areas such as infrastructure, advanced manufacturing, renewable energy, and artificial intelligence. By 2013, the

investment rate rose to 44.5% in China but dropped to 31.3% in India. In 2023, these rates were 41.3% and 30.8%, respectively, for China and India (Chart 1).

India's economic growth over the last decade has been driven mainly by expanding domestic consumption expenditures. In 2023, consumption as a share of GDP was 60.3% in India compared to 39.1% in China (Table 1). The dominance of consumption in India's GDP structure is mainly due to the weaknesses of the other components of aggregate demand in the country. The shares of investment and government consumption expenditure are relatively low. India also has a trade deficit, with its import of goods and services being larger than its exports, reducing domestic demand.

Economic growth driven by consumption is not only slower than investment-led growth, but it also aggravates inequalities. The growth of jobs, incomes, and consumption has remained depressed for many Indians, and they will be left behind.

There has been a stagnation in the growth of investment by the public and

private corporate sectors in India (it is too early to say if the marginal improvement in investment in 2022-23 is here to stay) (Chart 2). The only segment that has shown some vitality is household investment, especially in residential buildings, and that too during the early 2010s. The continued reluctance of private capitalists to spend more in the economy is a sign of their sagging 'animal spirits'. In times like these, the government needs to step in with its investments, particularly in critical sectors, to boost private sector confidence and help spread the benefits of growth to the broader population.

However, the government has not shown its resolve, including in the latest Union Budget, to provide an investment boost to the Indian economy. Instead, the tax concessions and the unwillingness to significantly raise government spending indicate a preference for a low-growth trajectory pulled by the consumption of the middle and upper classes.

Jayan Jose Thomas is a Professor of Economics at the Indian Institute of Technology (IIT) Delhi.

THE GIST

Consider, for instance, public investment in building a new highway network. The incomes received by workers and firms involved in the road construction project will generate fresh demand in the economy.

There has been a stagnation in the growth of investment by the public and private corporate sectors in India. The only segment that has shown some vitality is household investment.

The government needs to step in with its investments, particularly in critical sectors, to boost private sector confidence and help spread the benefits of growth to the broader population.



Is consumption enough to drive growth?

क्या विकास को गति देने के लिए उपभोग पर्याप्त है?

An economy's growth depends on two factors. One is the supply or the production of goods and services, and the other is the demand or expenditure for purchasing these goods and services. Among the sources of demand, investment stands out for its ability to create 'multiplier effects'. Consumption can only follow, not lead, growth

अर्थव्यवस्था की वृद्धि दो कारकों पर निर्भर करती है। एक है वस्तुओं और सेवाओं की आपूर्ति या उत्पादन, और दूसरा है इन वस्तुओं और सेवाओं की खरीद के लिए मांग या व्यय। मांग के स्रोतों में, निवेश अपनी 'गुणक प्रभाव' पैदा करने की क्षमता के लिए खड़ा है। उपभोग केवल विकास का अनुसरण कर सकता है, नेतृत्व नहीं कर सकता

Economic Growth and its Components

आर्थिक विकास और इसके घटक

- An economy's growth is like **sailing on two boats tugged to each other**. One side is the **supply** of goods and services, and the other side is **demand** or expenditure for purchasing these goods and services.
एक अर्थव्यवस्था का विकास दो नावों पर सवार होने जैसा है, जो एक-दूसरे को खींचती हैं। एक ओर है सामान और सेवाओं की आपूर्ति, और दूसरी ओर है इन सामान और सेवाओं को खरीदने के लिए मांग या खर्च।
- **GDP or gross domestic product** is the value the **production process** adds.
जीडीपी या सकल घरेलू उत्पाद वह मूल्य है जो उत्पादन प्रक्रिया जोड़ती है।
- Both the **supply** and the **demand boats** must move in **tandem**. If **supply proceeds slower than demand**, prices rise, leading to **inflation**.
सप्लाई और डिमांड नावों को एकसाथ चलना चाहिए। अगर सप्लाई मांग से धीमी चलती है, तो कीमतें बढ़ जाती हैं, जिससे महंगाई होती है।
- If **demand falls behind**, firms will be left with **unsold inventories**, leading to **production cuts, job losses**, and a **worsening cycle of demand and growth slowdown**.
अगर मांग पीछे रह जाती है, तो कंपनियों के पास बिक्री न हुई वस्तुएं बच जाएंगी, जिससे उत्पादन में कटौती, रोजगार में हानि, और मांग और विकास मंदी का खराब चक्र शुरू होगा।
- The **demand or aggregate expenditure** in an economy comes from **four sources**.
एक अर्थव्यवस्था में मांग या कुल खर्च चार स्रोतों से आता है।
- **Private consumption** is the sum of expenditures by individuals on items like **food, clothing, and mobile phones**.



निजी उपभोग व्यक्तियों द्वारा खाद्य, वस्त्र, और मोबाइल फोन जैसे सामानों पर किए गए खर्चों का योग है।

- **Private investment** is the amount spent by firms and households on **installing new machines and constructing new factories or residences**.

निजी निवेश वह राशि है जो कंपनियों और घरों द्वारा नई मशीनें स्थापित करने और नई फैक्ट्रियाँ या आवास निर्माण करने पर खर्च की जाती है।

- **Government expenditure** includes both **consumption and investment**. The former refers to the money spent on **government operations**, including paying **salaries** to officers, teachers, doctors, etc.

सरकारी खर्च में उपभोग और निवेश दोनों शामिल हैं। उपभोग का मतलब है सरकारी संचालन पर खर्च की गई राशि, जिसमें अधिकारियों, शिक्षकों, डॉक्टरों आदि को वेतन देना शामिल है।

- **Net exports** refer to **exports minus imports** of goods and services while engaging in **trade** with the rest of the world.

नेट निर्यात का मतलब है निर्यात माइनस आयात जो अन्य देशों के साथ व्यापार करते समय होता है।

Investment and its Multipliers

निवेश और इसके गुणक प्रभाव

- Among the sources of demand, **investment** stands out for its ability to create '**multiplier effects**'.

मांग के स्रोतों में, निवेश अपने 'गुणक प्रभाव' बनाने की क्षमता के लिए प्रमुख है।

- An increase in investment of ₹100 could increase the economy's overall demand and GDP by more than ₹100, let's say by ₹125, with the multiplier being 1.25.

₹100 के निवेश में वृद्धि से अर्थव्यवस्था की कुल मांग और जीडीपी ₹100 से अधिक बढ़ सकती है, मान लीजिए ₹125 तक, और गुणक 1.25 होगा।

- For example, **public investment in building a new highway network** leads to fresh demand in the economy through the incomes received by workers and firms involved in the project.

उदाहरण के लिए, नई राजमार्ग नेटवर्क के निर्माण में सार्वजनिक निवेश से परियोजना में शामिल श्रमिकों और कंपनियों द्वारा प्राप्त आय के माध्यम से अर्थव्यवस्था में ताजगी से मांग पैदा होती है।

- The **highways** will also trigger the establishment of **new shops** and create opportunities for **new industries**, leading to a bigger expansion of **aggregate demand**.

राजमार्गों से नई दुकानों की स्थापना और नई उद्योगों के अवसर भी उत्पन्न होंगे, जिससे कुल मांग का बड़ा विस्तार होगा।

- The multiplier effect will depend on the **nature of the investment** and the **state of the economy**.

गुणक प्रभाव निवेश की प्रकृति और अर्थव्यवस्था की स्थिति पर निर्भर करेगा।



- The multiplier from an investment in a **railway line** is likely higher in an **underdeveloped district** than in a region with a well-developed transport network.
रेलवे लाइन में निवेश से होने वाला गुणक प्रभाव अविकसित जिले में एक अच्छे विकसित परिवहन नेटवर्क वाले क्षेत्र की तुलना में अधिक होगा।
- Compared to investment, the multiplier effect arising from increased **consumption** is much **weaker**.
निवेश की तुलना में बढ़ी हुई उपभोग से उत्पन्न होने वाला गुणक प्रभाव काफी कमजोर होता है।
- A rise in **consumption** cannot lift incomes as much in the rest of the economy.
उपभोग में वृद्धि बाकी अर्थव्यवस्था में आय को उतना नहीं बढ़ा सकती।
- Therefore, **Keynesian economists** argue that consumption is a **passive component** of aggregate demand.
इसलिये, केनसियाई अर्थशास्त्री का कहना है कि उपभोग कुल मांग का एक निष्क्रिय घटक है।

Indian and Chinese Experiences

भारतीय और चीनी अनुभव

- In the early **1990s**, the per capita incomes of **India and China** were almost the same.
1990 के दशक के प्रारंभ में, भारत और चीन की प्रति व्यक्ति आय लगभग समान थी।
- Both countries were equally poor, with the average income of an **Indian or Chinese resident** being approximately **1.5%** of the average income of an American.
दोनों देश समान रूप से गरीब थे, जहां एक भारतीय या चीनी निवासी की औसत आय एक अमेरिकी की औसत आय का लगभग 1.5% थी।
- By **2023**, China's per capita income had grown to **five times** the Indian level (or **2.4 times** if considering **purchasing power differences**).
2023 तक, चीन की प्रति व्यक्ति आय भारत के स्तर से पाँच गुना बढ़ चुकी थी (या 2.4 गुना अगर खरीदी शक्ति अंतर को ध्यान में रखा जाए)।
- As a proportion of **U.S. levels**, the per capita incomes of China and India were **15%** and **3%**, respectively, in **2023**.
अमेरिका के स्तर के अनुपात में, चीन और भारत की प्रति व्यक्ति आय 15% और 3% थी, 2023 में।
- The speedy growth of **incomes in China** has been led by **investment**.
चीन में आय की तेज वृद्धि निवेश द्वारा प्रेरित रही है।

China's Investment vs India's Investment Growth

चीन के निवेश बनाम भारत के निवेश वृद्धि

- **China's investment rates** have been significantly higher than India's since the **1970s**.
चीन के निवेश दर भारत की तुलना में 1970 के दशक से काफी अधिक रही हैं।
- In **1992**, investment as a share of **GDP** was **39.1%** in **China** compared to **27.4%** in **India**, even though the per capita incomes of the two countries were nearly equal.



1992 में, चीन में जीडीपी के प्रतिशत के रूप में निवेश 39.1% था, जबकि भारत में यह 27.4% था, जबकि दोनों देशों की प्रति व्यक्ति आय लगभग समान थी।

- The **gap in investment rates** between India and China narrowed during the **first half of the 2000s**, with India's investment rate climbing to **35.8% in 2007**.

भारत और चीन के बीच निवेश दर में अंतर 2000 के दशक के पहले आधे हिस्से में घटा, जब भारत का निवेश दर 2007 में 35.8% हो गया।

- However, the two countries responded to the **global financial crisis of 2007-08** and its aftermath in starkly different ways.

हालांकि, दोनों देशों ने 2007-08 के वैश्विक वित्तीय संकट और उसके बाद के परिणामों पर अलग-अलग तरीके से प्रतिक्रिया दी।

- The investment rate in India took a **big hit** after 2012.

भारत में 2012 के बाद निवेश दर में भारी गिरावट आई।

- China battled its economic challenges through **considerable expenditure**, primarily through **state-owned enterprises**, in sectors like **infrastructure, advanced manufacturing, renewable energy, and artificial intelligence**.

चीन ने अपनी आर्थिक चुनौतियों का सामना काफी खर्च के जरिए किया, मुख्यतः राज्य-स्वामित्व वाली कंपनियों के माध्यम से, जैसे बुनियादी ढांचा, उन्नत निर्माण, नवीकरणीय ऊर्जा, और कृत्रिम बुद्धिमत्ता।

- By 2013, China's investment rate rose to **44.5%**, while India's investment rate dropped to **31.3%**.

2013 तक, चीन का निवेश दर 44.5% हो गया, जबकि भारत का निवेश दर 31.3% तक गिर गया।

- In 2023, China's investment rate was **41.3%**, and India's investment rate was **30.8%**. 2023 में, चीन का निवेश दर 41.3% था, और भारत का निवेश दर 30.8% था।

India's Economic Growth Driven by Consumption

भारत की आर्थिक वृद्धि उपभोग द्वारा प्रेरित

- India's economic growth over the last **decade** has been driven mainly by expanding **domestic consumption expenditures**.

पिछले दशक में भारत की आर्थिक वृद्धि मुख्य रूप से घरेलू उपभोग खर्चों के विस्तार द्वारा प्रेरित रही है।

- In 2023, consumption as a share of GDP was **60.3%** in India, compared to **39.1%** in China.

2023 में, भारत में उपभोग का जीडीपी के हिस्से के रूप में 60.3% था, जबकि चीन में यह 39.1% था।

- The dominance of **consumption** in India's GDP structure is mainly due to the weaknesses of other components of **aggregate demand** in the country.

भारत के जीडीपी संरचना में उपभोग का प्रभुत्व मुख्य रूप से देश में कुल मांग के अन्य घटकों की कमजोरियों के कारण है।



- The shares of **investment** and **government consumption expenditure** are relatively low in India.
भारत में निवेश और सरकारी उपभोग खर्च का हिस्सा अपेक्षाकृत कम है।
- India has a **trade deficit**, with its **import of goods and services** being larger than its **exports**, reducing domestic demand.
भारत का व्यापार घाटा है, जिसमें सामान और सेवाओं का आयात इसके निर्यात से अधिक है, जिससे घरेलू मांग में कमी आती है।

Economic Growth Driven by Consumption: Slow and Inequality-Enhancing

उपभोग द्वारा प्रेरित आर्थिक वृद्धि: धीमी और असमानताओं को बढ़ाने वाली

- Economic growth driven by **consumption** is not only **slower** than **investment-led growth**, but it also **aggravates inequalities**.
उपभोग द्वारा प्रेरित आर्थिक वृद्धि न केवल निवेश-प्रेरित वृद्धि से धीमी होती है, बल्कि यह असमानताओं को बढ़ाती है।
- The growth of **jobs, incomes, and consumption** has remained **depressed** for many Indians, and they will be left behind.
रोजगार, आय, और उपभोग का विकास कई भारतीयों के लिए दबे रहे हैं, और वे पीछे रह जाएंगे।

Stagnation in Investment in India

भारत में निवेश में ठहराव

- There has been a **stagnation** in the growth of **investment** by the **public** and **private corporate sectors** in India.
भारत में सार्वजनिक और निजी कॉर्पोरेट क्षेत्रों में निवेश के विकास में ठहराव देखा गया है।
- It is too early to say if the **marginal improvement** in **investment** in **2022-23** is here to stay.
यह कहना बहुत जल्दबाजी होगी कि **2022-23** में निवेश में मामूली सुधार स्थायी रहेगा या नहीं।
- The only segment that has shown some vitality is **household investment**, especially in **residential buildings**, during the **early 2010s**.
केवल एक क्षेत्र जिसने कुछ सक्रियता दिखाई है, वह है घरेलू निवेश, विशेष रूप से आवासीय इमारतों में, **2010 के दशक के प्रारंभ** में।
- The continued reluctance of **private capitalists** to spend more in the economy is a sign of their sagging '**animal spirits**'.
निजी पूंजीपतियों की अर्थव्यवस्था में अधिक खर्च करने में निरंतर अनिच्छा उनके घटते हुए '**जंतु आत्मा**' का संकेत है।
- In times like these, the **government needs to step in** with its **investments**, particularly in **critical sectors**, to boost **private sector confidence** and help spread the **benefits of growth** to the broader population.
ऐसे समय में, सरकार को अपनी निवेशों के साथ हस्तक्षेप करना चाहिए, विशेषकर महत्वपूर्ण क्षेत्रों



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



में, ताकि निजी क्षेत्र का विश्वास बढ़ सके और विकास के लाभ को व्यापक जनसंख्या तक पहुंचाया जा सके।

- However, the government has not shown its resolve, including in the latest **Union Budget**, to provide an **investment boost** to the **Indian economy**.

हालांकि, सरकार ने अपनी संघीय बजट सहित भारतीय अर्थव्यवस्था को निवेश बढ़ावा देने की अपनी इच्छाशक्ति नहीं दिखाई है।

- Instead, the **tax concessions** and the unwillingness to significantly raise **government spending** indicate a preference for a **low-growth trajectory** pulled by the **consumption** of the **middle and upper classes**.

इसके बजाय, कर छूट और सरकारी खर्च को बढ़ाने में अनिच्छा एक कम-वृद्धि मार्ग को दर्शाते हैं, जिसे मध्यम और उच्च वर्ग के उपभोग द्वारा खींचा जा रहा है।

Key provision of DPDP Act infantilises PwDs: activists

GS Paper III: Cyber Security

NEW DELHI

Disability rights activists in Delhi are building a coalition to get a key provision of the **Digital Personal Data Protection Act, 2023** dropped or amended. **Section 9(1) of the Act has clubbed children with persons with disabilities (PwDs) to mandate that even in cases of disabled adults who have legal guardians, consent for use of any personal data must be obtained from the guardian concerned.**

Disability rights experts and policy think tanks have argued that this infantilises PwDs, stems from a misunderstood notion of their guardianship and negates the decision-making capacity of PwDs recognised by the Rights of the PwD (RPwD) Act, 2016 and the United Nations Convention on the Rights of

Experts say that the need for consent of guardians negates the decision-making capacity of PwDs

Persons with Disabilities (UNCPRD).

Multiple sources told *The Hindu* that the office of the Chief Commissioner of PwDs under the Department of Empowerment of Persons with Disabilities will take up any further issues on the DPDP Draft Rules, 2025 that might exist with the Ministry of Electronics and Information Technology.

In the draft rules, the Ministry had said that the consent clause for PwDs would be limited to those who have “long term physical, mental, intellectual, or sensory impairment”, are “unable to take legally binding decisions”, and

who suffer from “autism, cerebral palsy, mental retardation, or a combination of any two or more of such conditions”.

But despite this, several questions remain on the operability of the consent clause for PwDs. In a report put out by policy think tank PACTA and NGO Saksham Disability earlier this month, activists have questioned how this would work in cases of limited guardianship under the RPwD Act. Nipun Malhotra of the Nipman Foundation has said, “There might be someone with visual impairment using a guardian for very specific purpose like financial decisions above a certain amount. Why would this person want their guardian to provide consent while signing up for a fitness app or an e-commerce website? Would that not be a violation of privacy?”

Key provision of DPDP Act infantilises PwDs: activists

डीपीडीपी अधिनियम का मुख्य प्रावधान दिव्यांगों को शिशुवत बनाता है: कार्यकर्ता

Disability Rights Activists Protest Over Digital Personal Data Protection Act

डिजिटल पर्सनल डेटा प्रोटेक्शन एक्ट पर विकलांगता अधिकार कार्यकर्ताओं का विरोध

- **Disability rights activists in Delhi** are building a coalition to get a key provision of the **Digital Personal Data Protection Act, 2023** dropped or amended.

दिल्ली में विकलांगता अधिकार

Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur
Email Id : info@patrioticias.in
Contact Number : 9971932488
Website : patrioticias.in



कार्यकर्ता एक गठबंधन बना रहे हैं ताकि डिजिटल पर्सनल डेटा प्रोटेक्शन एक्ट, 2023 के एक प्रमुख प्रावधान को हटाया या संशोधित किया जा सके।

- **Section 9(1)** of the Act has clubbed **children** with **persons with disabilities (PwDs)** to mandate that even in cases of **disabled adults** who have legal guardians, consent for use of any personal data must be obtained from the guardian concerned.

कानून के धारा 9(1) ने बच्चों को विकलांग व्यक्तियों (PwDs) के साथ जोड़ दिया है, जिसमें यह अनिवार्य किया गया है कि यहां तक कि यदि विकलांग वयस्कों के पास कानूनी संरक्षक हैं, तो किसी भी व्यक्तिगत डेटा का उपयोग करने के लिए संरक्षक से सहमति प्राप्त करनी होगी।

- **Disability rights experts** and **policy think tanks** have argued that this infantilises PwDs, stems from a misunderstood notion of their guardianship, and negates the decision-making capacity of PwDs recognised by the **Rights of the PwD (RPwD) Act, 2016** and the **United Nations Convention on the Rights of Persons with Disabilities (UNCPRD)**.

विकलांगता अधिकार विशेषज्ञों और नीति थिंक टैंकों ने तर्क किया है कि यह PwDs को बालकों जैसा बना देता है, उनके संरक्षकत्व की गलत धारणा से उत्पन्न होता है और विकलांग व्यक्तियों के अधिकार अधिनियम (RPwD) 2016 और संयुक्त राष्ट्र विकलांगता अधिकार सम्मेलन (UNCPRD) द्वारा मान्यता प्राप्त विकलांग व्यक्तियों की निर्णय लेने की क्षमता को नकारता है।

- **Multiple sources** told *The Hindu* that the office of the **Chief Commissioner of PwDs** under the **Department of Empowerment of Persons with Disabilities** will take up any further issues on the **DPDP Draft Rules, 2025** with the **Ministry of Electronics and Information Technology**.

कई स्रोतों ने द हिंदू को बताया कि विकलांग व्यक्तियों के अधिकार आयोग का कार्यालय विकलांग व्यक्तियों के सशक्तिकरण विभाग के तहत DPDP ड्राफ्ट नियमों, 2025 पर कोई भी आगे के मुद्दे इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के साथ उठाएगा।

- In the draft rules, the Ministry had said that the consent clause for PwDs would be limited to those who have “**long term physical, mental, intellectual, or sensory impairment**”, are “unable to take legally binding decisions”, and who suffer from “**autism, cerebral palsy, mental retardation, or a combination of any two or more of such conditions**”.

ड्राफ्ट नियमों में, मंत्रालय ने कहा था कि PwDs के लिए सहमति खंड उन लोगों तक सीमित होगा जिनमें “दीर्घकालिक शारीरिक, मानसिक, बौद्धिक, या संवेदी विकलांगता” है, जो “कानूनी रूप से बाध्यकारी निर्णय लेने में असमर्थ हैं”, और जो “ऑटिज़म, सेरेब्रल पाल्सी, मानसिक मंदता, या ऐसे दो या दो से अधिक स्थितियों का संयोजन” से पीड़ित हैं।

- But despite this, several questions remain on the operability of the consent clause for PwDs.

लेकिन इसके बावजूद, PwDs के लिए सहमति खंड की कार्यक्षमता पर कई सवाल बने हुए हैं।

- In a report put out by policy think tank **PACTA** and **NGO Saksham Disability** earlier this month, activists have questioned how this would work in cases of limited guardianship under the **RPwD Act**.

इस महीने की शुरुआत में नीति थिंक टैंक PACTA और एनजीओ सक्षम विकलांगता द्वारा जारी



एक रिपोर्ट में, कार्यकर्ताओं ने पूछा है कि यह RPwD अधिनियम के तहत सीमित संरक्षकत्व के मामलों में कैसे काम करेगा।

- **Nipun Malhotra** of the **Nipman Foundation** has said, “There might be someone with **visual impairment** using a guardian for a very specific purpose like financial decisions above a certain amount. Why would this person want their guardian to provide consent while signing up for a fitness app or an e-commerce website? Would that not be a violation of privacy?”

निपुन मल्होत्रा निपमैन फाउंडेशन से कहते हैं, “कोई व्यक्ति जो दृष्टिहीनता से पीड़ित हो सकता है, एक संरक्षक का उपयोग कर सकता है विशेष रूप से वित्तीय निर्णयों के लिए, एक निश्चित राशि

AI-powered tools generate real time insights into antibiotic resistance

GS Paper III: S&T

Ramya Kannan

A team of researchers from Indraprastha Institute of Information Technology-Delhi (IIT-Delhi) have come up with AI-powered data integration and predictive analytics tools to understand patterns of antibiotic resistance in real time, enabling agencies to act on them speedily.

As part of a collaboration between IIT-Delhi, CHRI-PATH, Tata Img, and Indian Council of Medical Research scientists, the AI-driven tool AMRSense has been deployed to use routine data that is generated in hospitals to generate accurate and early insights on antimicrobial resistance at the global, national, and hospital levels.

In a paper, ‘Emerging trends in antimicrobial resistance in bloodstream infections: multicentric longitudinal study in India,’ published in *The Lancet Regional Health - Southeast Asia*, authors Jasmine Kaur, Harpreet Singh, and Tavpritesh Sethi show results from analysing six-years of data from 21 tertiary care centres in the Indian Council of Medical Research’s AMR surveillance network retrospectively, establishing relationships between antibiotic pairs and the directional influence of resistance in community and hospital-acquired infections.

“There is a shared mechanism of resistance between antibiotics, we already know. Usually to do that, people use genomics, but that’s an expensive proposition,” explains Dr. Sethi. “We have proposed a way, which is inexpensive because it uses these routine data sets from hospitals. We show that by using routine data effectively, we can discern relationships between different antibiotics pairs and the direction AMR is taking –

whether it is rising or not. Say, for instance, if resistance to one specific antibiotic is going up, some months down the line, it is likely that resistance to an antibiotic pair might also shoot up. With these connections, we generated actionable evidence.”

Dr. Sethi adds: “We have tried to go beyond the traditional way of looking at AI-asking how it can enable better decision-making for a given patient in a clinical setting or a public health setting. We think AI can also be used to understand AMR stewardship and surveillance aspects, from the hospital level, upwards. Hospitals already routinely send out patient isolates, for example, blood, sputum, urine, pus, etc., for culture sensitivity testing in order to make informed decisions on treatment courses. We are saying that these reports can be used to construct AI-based pipelines and methods that can lead to AI-driven or AI-enhanced antimicrobial stewardship.”

The AMRORbit Scorecard that the team developed also won an award at the 2024 AMR Surveillance Data Challenge. Can we use these scorecards to make it more timely? Dr. Sethi explains: “It plots the orbit of resistance, say of every hospital or department, alongside a global median of resistance and a global rate of change. So around those global values, how well does a department, a hospital, or a certain country fare? That is what the scorecard will be able to provide real time data for.”

The ideal quadrant for any hospital or country to be in is where there is low baseline resistance and low rate of change as well, said Jasmine Kaur, of IIT-D. Orbits spiral in or out, but the AI tool can offer information facilitating timely interventions that can bring it to a desirable range of resistance.

How accurate and reliable are these AI models? “In our paper, we have shown that

our models did capture the trends as observed in the period we collected data for. However, unless we have future data, we can’t really say, like, for example COVID-19 upended things, right? The only evidence we have currently is that globally it seems that our models are capturing the increasing rate of resistance in various studies.”

Clinicians can make informed decisions based on the visual image that OMRObit provides them using the data generated by the hospital, explains Ms. Kaur. It has been proven that it can augment ongoing surveillance at various levels. Various kinds of comparisons can be done using the tool, she adds. For instance, if it is a chain of hospitals, then the tool can be used to compare AMR rates between different departments, cities and centres across the country. “The only possible limitation would be in circumstances and settings that do not have consistent, granular surveillance data. Then the AI model will not make sense. This could occur in countries where surveillance data is not digitally accessible,” she adds.

“We know there are other environmental factors such as antibiotics being used as growth factors in the poultry industry or leachates in the soil, that can also lead to AMR. The ideal would be, if at the public health level, we should be able to use the data we have from the hospitals, matching it with antibiotic sales, and community-level data, and study the environmental factors too. We hope to do that soon, Dr. Sethi explains.

(ramya.kannan@thehindu.co.in)

For feedback and suggestions
for ‘Science’, please write to
science@thehindu.co.in
with the subject ‘Daily page’



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



से अधिक। इस व्यक्ति को क्यों चाहिए कि उनका संरक्षक फिटनेस ऐप या ई-कॉमर्स वेबसाइट पर साइन अप करते समय सहमति दे? क्या यह गोपनीयता का उल्लंघन नहीं होगा?"

AI-powered tools generate real time insights into antibiotic resistance

एआई-संचालित उपकरण एंटीबायोटिक प्रतिरोध के बारे में वास्तविक समय में जानकारी उत्पन्न करते हैं

AI-Powered Tools for Antibiotic Resistance Tracking

एंटीबायोटिक प्रतिरोध ट्रैकिंग के लिए एआई-संचालित टूल्स

- A team of researchers from **Indraprastha Institute of Information Technology-Delhi (IIIT-Delhi)** have come up with **AI-powered data integration and predictive analytics tools** to understand patterns of **antibiotic resistance in real time**, enabling agencies to act on them speedily.

इंद्रप्रस्थ सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान- दिल्ली (IIIT-Delhi) के शोधकर्ताओं की एक टीम ने एआई-संचालित डेटा इंटीग्रेशन और पूर्वानुमान विश्लेषण टूल्स तैयार किए हैं, जो एंटीबायोटिक प्रतिरोध के पैटर्न को वास्तविक समय में समझने में मदद करते हैं, जिससे एजेंसियां त्वरित कार्रवाई कर सकती हैं।

- As part of a collaboration between IIIT-Delhi, **CHRI-PATH, Tata 1mg, and Indian Council of Medical Research** scientists, the AI-driven tool **AMRSense** has been deployed to use routine data generated in hospitals to generate accurate and early insights on **antimicrobial resistance** at the **global, national, and hospital levels**. IIIT-Delhi, CHRI-PATH, Tata 1mg, और भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR) के वैज्ञानिकों के बीच सहयोग के हिस्से के रूप में, एआई-संचालित टूल AMRSense का उपयोग अस्पतालों में उत्पन्न होने वाले नियमित डेटा का उपयोग करके एंटीमाइक्रोबियल प्रतिरोध के बारे में वैश्विक, राष्ट्रीय, और अस्पताल स्तरों पर सटीक और जल्दी जानकारी प्राप्त करने के लिए किया गया है।

- In a paper, '**Emerging trends in antimicrobial resistance in bloodstream infections: multicentric longitudinal study in India**,' published in **The Lancet Regional Health - Southeast Asia**, authors **Jasmine Kaur, Harpreet Singh, and Tavpritesh Sethi** show results from analyzing **six years of data from 21 tertiary care centres** in the Indian Council of Medical Research's **AMR surveillance network** retrospectively, establishing relationships between **antibiotic pairs** and the **directional influence of resistance in community and hospital-acquired infections**.

एक पत्र में, 'ब्लडस्ट्रीम संक्रमणों में एंटीमाइक्रोबियल प्रतिरोध के उभरते रुझान: भारत में बहुसंवेदनशील दीर्घकालिक अध्ययन,' जो **The Lancet Regional Health - Southeast Asia** में प्रकाशित हुआ, लेखक जस्मिन कौर, हरप्रीत सिंह, और तवप्रियेश सेठी ने भारतीय चिकित्सा

Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur

Email Id : info@patrioticias.in

Contact Number : 9971932488

Website : patrioticias.in



अनुसंधान परिषद के AMR निगरानी नेटवर्क के 21 तृतीयक देखभाल केंद्रों से 6 वर्षों के डेटा का विश्लेषण करके एंटीबायोटिक जोड़ और प्रतिरोध की दिशा के बीच संबंध स्थापित किए हैं, जो समुदाय और अस्पताल-प्राप्त संक्रमणों में प्रभाव डालते हैं।

- “There is a shared **mechanism of resistance** between antibiotics, we already know. Usually, to do that, people use **genomics**, but that’s an expensive proposition,” explains **Dr. Sethi**.
“एंटीबायोटिक के बीच एक साझा प्रतिरोध तंत्र है, हम पहले से जानते हैं। सामान्यतः इसे करने के लिए लोग **जीनोमिक्स** का उपयोग करते हैं, लेकिन यह एक महंगी प्रक्रिया है,” डॉ. सेठी समझाते हैं।
- “We have proposed a way, which is **inexpensive** because it uses these **routine data sets** from hospitals. We show that by using routine data effectively, we can discern relationships between different antibiotic pairs and the direction **AMR is taking** — whether it is rising or not. Say, for instance, if resistance to one specific antibiotic is going up, some months down the line, it is likely that resistance to an antibiotic pair might also shoot up. With these connections, we generated **actionable evidence**.”
“हमने एक तरीका प्रस्तावित किया है, जो **सस्ता** है क्योंकि यह अस्पतालों से प्राप्त होने वाले इन **नियमित डेटा सेट्स** का उपयोग करता है। हम दिखाते हैं कि नियमित डेटा का प्रभावी रूप से उपयोग करके, हम विभिन्न एंटीबायोटिक जोड़ और **AMR की दिशा** के बीच संबंध पहचान सकते हैं — चाहे वह बढ़ रहा हो या नहीं। उदाहरण के लिए, यदि किसी विशेष एंटीबायोटिक के प्रति प्रतिरोध बढ़ रहा है, तो कुछ महीनों बाद यह संभावना है कि एंटीबायोटिक जोड़ का प्रतिरोध भी बढ़ सकता है। इन संबंधों के साथ, हमने **कार्रवाई योग्य सबूत** उत्पन्न किए हैं।”
- Dr. Sethi adds: “We have tried to go beyond the traditional way of looking at **AI** -asking how it can enable better **decision-making** for a given patient in a clinical setting or a **public health** setting. We think **AI** can also be used to understand **AMR stewardship** and **surveillance** aspects, from the hospital level, upwards.”
डॉ. सेठी ने कहा: “हमने **AI** को देखने के पारंपरिक तरीके से परे जाने की कोशिश की है - यह पूछते हुए कि यह एक दिए गए मरीज के लिए **निर्णय लेने** में कैसे मदद कर सकता है, चाहे वह **क्लिनिकल सेटिंग** हो या **सार्वजनिक स्वास्थ्य सेटिंग**। हमें लगता है कि **AI** का उपयोग **AMR प्रबंधन** और **निगरानी** पहलुओं को समझने के लिए भी किया जा सकता है, अस्पताल स्तर से ऊपर।”
- “Hospitals already routinely send out patient isolates, for example, **blood, sputum, urine, pus**, etc., for **culture sensitivity testing** in order to make informed decisions on **treatment courses**. We are saying that these reports can be used to construct **AI-based pipelines** and methods that can lead to **AI-driven** or **AI-enhanced antimicrobial stewardship**.”
“अस्पताल पहले से ही नियमित रूप से रोगी के **आइसोलेट्स**, जैसे कि **रक्त, कफ, मूत्र, पुस** आदि, **संस्कार संवेदनशीलता परीक्षण** के लिए भेजते हैं, ताकि **उपचार पाठ्यक्रमों** पर सूचित निर्णय लिया जा सके। हम कह रहे हैं कि इन रिपोर्टों का उपयोग **AI-आधारित पाइपलाइनों** और विधियों को



बनाने के लिए किया जा सकता है, जो AI-संचालित या AI-संवर्धित एंटीमाइक्रोबियल प्रबंधन की ओर ले जा सकती हैं।”

AMROrbit Scorecard and Its Impact on AMR Surveillance

AMROrbit स्कोरकार्ड और AMR निगरानी पर इसका प्रभाव

- The **AMROrbit Scorecard** developed by the team won an award at the **2024 AMR Surveillance Data Challenge**.
टीम द्वारा विकसित **AMROrbit स्कोरकार्ड** को **2024 AMR निगरानी डेटा चैलेंज** में पुरस्कार मिला।
- Dr. **Sethi** explains: “It plots the **orbit of resistance**, say of every hospital or department, alongside a **global median of resistance** and a **global rate of change**. So, around those global values, how well does a department, a hospital, or a certain country fare? That is what the scorecard will be able to provide real-time data for.”
डॉ. **सेठी** बताते हैं: “यह प्रतिरोध की कक्षा को, जैसे हर अस्पताल या विभाग की, वैश्विक प्रतिरोध का मध्यांक और वैश्विक परिवर्तन दर के साथ दर्शाता है। तो, इन वैश्विक मानकों के चारों ओर, एक विभाग, एक अस्पताल, या किसी विशेष देश का प्रदर्शन कैसा है? यही है जो स्कोरकार्ड वास्तविक समय डेटा प्रदान कर सकेगा।”
- The ideal quadrant for any hospital or country to be in is where there is **low baseline resistance** and **low rate of change**, said **Jasmine Kaur** of **IIIT-D**.
IIIT-D की **जस्मिन कौर** ने कहा कि किसी भी अस्पताल या देश के लिए आदर्श स्थान वह है जहाँ न्यूनतम प्रारंभिक प्रतिरोध और न्यूनतम परिवर्तन दर हो।
- **Orbits spiral in or out**, but the **AI tool** can offer information facilitating **timely interventions** that can bring it to a desirable range of resistance.
कक्षाएँ अंदर या बाहर घुमती हैं, लेकिन एआई टूल समय पर हस्तक्षेप की जानकारी प्रदान कर सकता है जो इसे प्रतिरोध के इच्छित सीमा में ला सकता है।
- How accurate and reliable are these **AI models**? “In our paper, we have shown that our models did capture the trends as observed in the period we collected data for. However, unless we have future data, we can’t really say, like, for example, **COVID-19** upended things, right? The only evidence we have currently is that globally it seems that our models are capturing the increasing rate of resistance in various studies.”
इन एआई मॉडलों की सटीकता और विश्वसनीयता कितनी है? “हमारे पत्र में, हमने दिखाया है कि हमारे मॉडल ने उस अवधि में देखे गए रुझानों को कैद किया, जब हमने डेटा एकत्र किया था। हालांकि, जब तक हमारे पास भविष्य का डेटा नहीं है, हम वास्तव में नहीं कह सकते, जैसे, उदाहरण के लिए, **COVID-19** ने चीजें उलट दी, सही है? हमारे पास वर्तमान में केवल यह प्रमाण है कि वैश्विक स्तर पर ऐसा प्रतीत होता है कि हमारे मॉडल विभिन्न अध्ययनों में प्रतिरोध की बढ़ती दर को कैद कर रहे हैं।”
- **Clinicians** can make **informed decisions** based on the **visual image** that **OMROrbit** provides them using the data generated by the hospital, explains **Ms. Kaur**.



क्लिनिशियन सूचित निर्णय ले सकते हैं जो OMROrbit उन्हें अस्पताल द्वारा उत्पन्न किए गए डेटा का उपयोग करके प्रदान करता है, Ms. Kaur समझाती हैं।

- It has been proven that it can augment ongoing surveillance at various levels. Various kinds of **comparisons** can be done using the tool, she adds.

यह साबित हो चुका है कि यह विभिन्न स्तरों पर चल रही निगरानी को बढ़ा सकता है। वह जोड़ती हैं कि टूल का उपयोग करके विभिन्न प्रकार की तुलनाएँ की जा सकती हैं।

- For instance, if it is a chain of hospitals, then the tool can be used to compare **AMR rates** between different **departments, cities, and centres across the country**. उदाहरण के लिए, यदि यह अस्पतालों की शृंखला है, तो टूल का उपयोग करके **AMR दरों** की तुलना **विभिन्न विभागों, शहरों, और देशभर के केंद्रों** के बीच की जा सकती है।
- "The only possible limitation would be in circumstances and settings that do not have consistent, granular surveillance data. Then the **AI model** will not make sense. This could occur in countries where **surveillance data** is not **digitally accessible**," she adds. "एकमात्र संभावित सीमा उन परिस्थितियों और सेटिंग्स में होगी जिनमें लगातार, सूक्ष्म निगरानी डेटा नहीं होता। फिर **एआई मॉडल** समझ में नहीं आएगा। यह उन देशों में हो सकता है जहाँ **निगरानी डेटा डिजिटल रूप से उपलब्ध नहीं है**," वह जोड़ती हैं।

- "We know there are other **environmental factors** such as **antibiotics** being used as growth factors in the **poultry industry** or **leachates in the soil**, that can also lead to **AMR**.

"हम जानते हैं कि अन्य पर्यावरणीय कारक हैं जैसे कि एंटीबायोटिक्स का **पोल्ट्री उद्योग** में वृद्धि कारकों के रूप में उपयोग या **मिट्टी में लीचेट**, जो **AMR** का कारण बन सकते हैं।

- "The ideal would be, if at the **public health** level, we should be able to use the data we have from the hospitals, matching it with **antibiotic sales**, and **community-level data**, and study the **environmental factors** too. We hope to do that soon," Dr. **Sethi** explains. "आदर्श यह होगा कि, अगर **सार्वजनिक स्वास्थ्य** स्तर पर, हमें जो डेटा अस्पतालों से प्राप्त है, उसे **एंटीबायोटिक बिक्री** और **समुदाय-स्तरीय डेटा** के साथ मिलाकर, और **पर्यावरणीय कारकों** का अध्ययन करके इसका उपयोग करना चाहिए। हम उम्मीद करते हैं कि यह जल्दी किया जाएगा," डॉ. **सेठी** समझाते हैं।

TOPICS COVERED (PCS Special)

1. Nominated by BJP for Speaker's post, says ex-LoP

Vijender Gupta / पूर्व एलओपी विजेंद्र गुप्ता ने कहा, भाजपा ने मुझे स्पीकर पद के लिए नामित किया है



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



2. U.P. eyes infrastructure, technology boost with ₹8-lakh-crore budget / यूपी में 8 लाख करोड़ रुपये के बजट से बुनियादी ढांचे और प्रौद्योगिकी को बढ़ावा मिलेगा
3. Aspirants from India, abroad register for video game contest / भारत और विदेश से उम्मीदवार वीडियो गेम प्रतियोगिता के लिए पंजीकरण करें
4. Advani clinches Asian snooker crown / आडवाणी ने एशियाई स्नूकर का ताज जीता

Nominated by BJP for Speaker's post, says ex-LoP Vijender Gupta

PCS

Satvika Mahajan
NEW DELHI

Rohini MLA-elect and former Leader of the Opposition (LoP) in the Delhi Assembly Vijender Gupta on Thursday said the BJP has nominated him for the Speaker's post.

"I am thankful to the party for giving me the responsibility of Speaker. I will fulfil my responsibility... I hope we will have healthy discussions in the House," the three-time legislator said.

However, there was no official communication from the Delhi BJP on the issue.

Deputy Speaker

Party sources said Mustafabad MLA-elect Mohan Singh Bisht is expected to be the Deputy Speaker.

Mr. Gupta was one of the few BJP leaders who stood against the Aam Aadmi Party (AAP) tide in 2020 and 2015, when the BJP bagged only eight and three seats respectively in the 70-member House.

He served as LoP from 2015 to 2020 and then in 2024, when Ramvir Singh Bidhuri, the then LoP, was elected as South Delhi MP in the 2024 Lok Sabha poll.

The 61-year-old leader has been a prominent voice in raising issues such as the non-tabling of 14 Comptroller and Auditor General reports on Delhi's governance and alleged corruption in the renovation of the Chief Minister's residence when AAP national convener Arvind Kejriwal held the post.

Nominated by BJP for Speaker's post, says ex-LoP Vijender Gupta

पूर्व एलओपी विजेंद्र गुप्ता ने कहा, भाजपा ने मुझे स्पीकर पद के लिए नामित किया है

Rohini MLA-elect Vijender Gupta nominated for Speaker's post

रोहिणी विधायक-चुनावित विजेंद्र गुप्ता को स्पीकर पद के लिए

नामित किया गया

- Rohini MLA-elect and former Leader of the Opposition (LoP) in the Delhi Assembly Vijender Gupta on Thursday said the BJP has nominated him for the Speaker's post. रोहिणी विधायक-चुनावित और दिल्ली विधानसभा में पूर्व विपक्ष नेता (LoP) विजेंद्र गुप्ता ने गुरुवार को कहा कि भा.ज.पा. ने उन्हें स्पीकर पद के लिए नामित किया है।
- "I am thankful to the party for giving me the responsibility of Speaker. I will fulfill my responsibility... I hope we will have healthy discussions in the House," the three-time

Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur
Email Id : info@patrioticias.in
Contact Number : 9971932488
Website : patrioticias.in



legislator said.

"मैं पार्टी का आभारी हूँ कि उन्होंने मुझे स्पीकर की जिम्मेदारी दी। मैं अपनी जिम्मेदारी निभाऊँगा... मुझे उम्मीद है कि हम संसद में स्वस्थ चर्चाएँ करेंगे," तीन बार के विधायक ने कहा।

- However, there was no official communication from the **Delhi BJP** on the issue. हालांकि, इस मुद्दे पर **दिल्ली भाजपा** से कोई आधिकारिक संचार नहीं हुआ।
- Party sources said **Mustafabad MLA-elect Mohan Singh Bisht** is expected to be the **Deputy Speaker**.

पार्टी स्रोतों ने कहा कि **मुस्तफाबाद विधायक-चुनावित मोहन सिंह बिष्ट** को उप स्पीकर बनने की उम्मीद है।

- **Mr. Gupta** was one of the few **BJP** leaders who stood against the **Aam Aadmi Party (AAP)** tide in **2020** and **2015**, when the **BJP** bagged only **eight** and **three** seats respectively in the **70-member House**.

श्री गुप्ता कुछ ही भा.ज.पा. नेताओं में से थे जिन्होंने आम आदमी पार्टी (AAP) की लहर के खिलाफ **2020** और **2015** में खड़ा होकर, जब भा.ज.पा. ने **70-सदस्यीय विधानसभा** में क्रमशः केवल आठ और तीन सीटें जीतीं।

- He served as **LoP** from **2015 to 2020** and then in **2024**, when **Ramvir Singh Bidhuri**, the then **LoP**, was elected as **South Delhi MP** in the **2024 Lok Sabha** poll. उन्होंने **2015 से 2020 तक विपक्ष नेता (LoP)** के रूप में सेवा की और फिर **2024** में, जब **रामवीर सिंह विधुरी**, जो उस समय के **LoP** थे, को **2024 लोकसभा चुनाव में दक्षिण दिल्ली सांसद** के रूप में चुना गया।
- The **61-year-old leader** has been a prominent voice in raising issues such as the **non-tabling of 14 Comptroller and Auditor General reports on Delhi's governance** and alleged **corruption** in the renovation of the **Chief Minister's residence** when **AAP national convener Arvind Kejriwal** held the post.

61 वर्षीय नेता ने दिल्ली के शासन पर **14 नियंत्रक और महालेखापरीक्षक रिपोर्टों** को पेश न करने और जब **AAP के राष्ट्रीय संयोजक अरविंद केजरीवाल** ने मुख्यमंत्री पद की कुर्सी संभाली थी, तब मुख्यमंत्री के आवास के पुनर्निर्माण में कथित **भ्रष्टाचार** जैसे मुद्दों को उठाने में एक प्रमुख आवाज़ बने रहे हैं।



U.P. eyes infrastructure, technology boost with ₹8-lakh-crore budget

Focus on commitment of double-engine govt. to expand economy, says CM; outlay is 9.8% higher than previous year: Finance Minister; it fails to address the needs of youth, farmers, poor, says SP

UP-PCS

Mayank Kumar
LUCKNOW

The Uttar Pradesh government on Thursday presented the budget for 2025-26 with an outlay of 8.09 lakh crore. Focused on infrastructure, women, and religious tourism, the budget also laid stress on technological advancements.

“The budget of ₹8,08,736 crore, the biggest ever in U.P., offers a perfect road map for balanced development of the State. This year’s budget is almost 9.8% higher than the previous one. Out of the total, 22% has been allocated for development purposes, 13% for education, 11% for agriculture and related services, and 6% for health,” said State Finance Minister Suresh Kumar Khanna, who presented the budget.

The government has also proposed the construction of four new expressways with an allocation of ₹900 crore. In the field of education, the government



Uttar Pradesh Chief Minister Yogi Adityanath with Finance Minister Suresh Kumar Khanna before presenting the budget in the Assembly, in Lucknow on Thursday. PTI

has proposed the development of primary schools as smart schools, with an allocation of ₹300 crore.

The budget also allocated over ₹400 crore under the Chief Minister’s Tourist Places Development Scheme, with ₹150 crore set aside for developing tourism infrastructure in Ayodhya. “Our budget focuses on the commitment of the double-engine go-

vernment to expand the economy and the Prime Minister’s vision of Sabka Saath, Sabka Vishwas, Sabka Vikas, and Sabka Prayas,” said Mr. Adityanath at a press conference.

‘Second last budget’

However, the Opposition criticised the budget, with Samajwadi Party president Akhilesh Yadav calling it the “second last budget” of

the BJP government.

Mr. Yadav said the budget lacks vision for Uttar Pradesh and fails to address the needs of the youth, farmers, and poor.

BSP chief Mayawati said the budget lacks intention and policy road map to eliminate inflation, poverty, unemployment, and rural distress. “It is aimed at appeasing the well-off middle class,” she said.

Tech tonic

- ₹5 crore for Artificial Intelligence City
- ₹3 crore for Technology Translation Research Park
- ₹50 crore for science parks and science cities
- 58 urban bodies to be developed as model smart urban bodies
- 1 lakh micro enterprises to be established annually
- 500 MW solar power project in Jalaun district
- ₹968 crore for SC student scholarships
- ₹575 crore for Purvanchal region development
- ₹425 crore for Bundelkhand region development

U.P. eyes infrastructure, technology boost with ₹8-lakh-crore budget



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



यूपी में 8 लाख करोड़ रुपये के बजट से बुनियादी ढांचे और प्रौद्योगिकी को बढ़ावा मिलेगा

Focus on commitment of double-engine govt. to expand economy, says CM; outlay is 9.8% higher than previous year: Finance Minister; it fails to address the needs of youth, farmers, poor, says SP

डबल इंजन वाली सरकार की प्रतिबद्धता पर ध्यान दें अर्थव्यवस्था का विस्तार करने के लिए: सीएम; परिव्यय पिछले वर्ष की तुलना में 9.8% अधिक है: वित्त मंत्री; यह युवाओं, किसानों, गरीबों की जरूरतों को पूरा करने में विफल है: एसपी

Uttar Pradesh government presents 2025-26 budget with an outlay of ₹8.09 lakh crore
उत्तर प्रदेश सरकार ने 2025-26 के लिए ₹8.09 लाख करोड़ के बजट का प्रस्तुतीकरण किया

- The **Uttar Pradesh government** presented the budget for **2025-26** with an outlay of **₹8.09 lakh crore**, focusing on infrastructure, women, religious tourism, and technological advancements.
उत्तर प्रदेश सरकार ने 2025-26 के लिए ₹8.09 लाख करोड़ के बजट का प्रस्तुतीकरण किया, जो बुनियादी ढांचे, महिलाओं, धार्मिक पर्यटन, और तकनीकी विकास पर केंद्रित है।
- The budget of **₹8,08,736 crore**, the biggest ever in **U.P.**, offers a perfect road map for **balanced development** of the state.
₹8,08,736 करोड़ का बजट, जो उत्तर प्रदेश का सबसे बड़ा बजट है, राज्य के संतुलित विकास के लिए एक आदर्श रोड मैप प्रस्तुत करता है।
- This year's budget is almost **9.8% higher** than the previous one.
इस वर्ष का बजट पिछले वर्ष से लगभग **9.8% अधिक** है।
- Out of the total, **22%** has been allocated for development purposes, **13%** for education, **11%** for agriculture and related services, and **6%** for health.
कुल में से **22%** विकास कार्यों के लिए, **13%** शिक्षा के लिए, **11%** कृषि और संबंधित सेवाओं के लिए, और **6%** स्वास्थ्य के लिए आवंटित किया गया है।
- **Suresh Kumar Khanna**, the **State Finance Minister**, presented the budget.
सुरेश कुमार खन्ना, राज्य वित्त मंत्री, ने बजट प्रस्तुत किया।
- The government has also proposed the construction of **four new expressways** with an allocation of **₹900 crore**.
सरकार ने ₹900 करोड़ के आवंटन के साथ चार नए एक्सप्रेसवे बनाने का प्रस्ताव भी रखा है।
- In the field of **education**, the government has proposed the development of **primary schools** as **smart schools**, with an allocation of **₹300 crore**.
शिक्षा के क्षेत्र में, सरकार ने प्राथमिक स्कूलों को स्मार्ट स्कूल के रूप में विकसित करने का प्रस्ताव रखा है, जिसके लिए ₹300 करोड़ का आवंटन किया गया है।



- The budget also allocated over **₹400 crore** under the **Chief Minister's Tourist Places Development Scheme**, with **₹150 crore** set aside for developing tourism infrastructure in **Ayodhya**.

बजट में मुख्यमंत्री पर्यटन स्थल विकास योजना के तहत ₹400 करोड़ से अधिक आवंटित किया गया है, जिसमें ₹150 करोड़ अयोध्या में पर्यटन बुनियादी ढांचे के विकास के लिए रखा गया है।

- **Yogi Adityanath**, the Chief Minister, said the budget focuses on the commitment of the **double-engine government** to expand the economy and the Prime Minister's vision of **Sabka Saath, Sabka Vishwas, Sabka Vikas, and Sabka Prayas**.

योगी आदित्यनाथ, मुख्यमंत्री, ने कहा कि बजट दोहरी इंजन सरकार की अर्थव्यवस्था को विस्तार देने की प्रतिबद्धता और प्रधानमंत्री के दृष्टिकोण सबका साथ, सबका विश्वास, सबका विकास, और सबका प्रयास पर केंद्रित है।

- **Opposition** criticized the budget, with **Samajwadi Party** president **Akhilesh Yadav** calling it the **"second last budget"** of the **BJP** government.

विपक्ष ने बजट की आलोचना की, और सपा अध्यक्ष अखिलेश यादव ने इसे भा.ज.पा. सरकार का "दूसरा आखिरी बजट" बताया।

- **Akhilesh Yadav** said the budget lacks vision for **Uttar Pradesh** and fails to address the needs of the **youth, farmers, and poor**.

अखिलेश यादव ने कहा कि बजट में उत्तर प्रदेश के लिए कोई दृष्टिकोण नहीं है और यह युवाओं, किसानों और गरीबों की आवश्यकताओं को संबोधित करने में विफल है।

- **BSP** chief **Mayawati** said the budget lacks intention and policy road map to eliminate **inflation, poverty, unemployment, and rural distress**.

बसपा अध्यक्ष मायावती ने कहा कि बजट में महंगाई, गरीबी, बेरोजगारी, और ग्रामीण संकट को समाप्त करने के लिए कोई इरादा और नीति रोड मैप नहीं है।

- **Mayawati** further stated, "It is aimed at appeasing the **well-off middle class**."

मायावती ने आगे कहा, "यह धनाढ्य मध्यवर्ग को खुश करने के उद्देश्य से है।"



Aspirants from India, abroad register for video game contest

PCS

Devesh K. Pandey

NEW DELHI

More than 150 developers from five continents and over 650 Indian aspirants are participating in the handheld video game design challenge organised by the Indian Digital Gaming Society under the World Audio Visual & Entertainment Summit (WAVES), 2025 initiative recently announced by the Information and Broadcasting Ministry.

The challenge has so far recorded registration from many countries, including the United States, Canada, and Brazil. Participants have registered from Singapore, Vietnam, Taiwan, Japan, Indonesia, Cambodia, Thailand, Malaysia, China, Hong Kong, Jordan, Bangladesh, Saudi Arabia, the UAE, and Pakistan.

In India, students from 20 States and four Union Territories are participating. "The challenge's spread can be seen from the fact that districts which once lacked economic indicators have also shown participation in this complex challenge, thus indicating the success of the Digital India initiative," an official said.

Among the participants, there are not only professionals but also freelance



A boy plays an online game on his mobile phone. Video games are hugely popular. AP

developers and college and school students as well.

The participants are required to develop a complete gaming device, integrating game mechanics with physical hardware, making it an independent and adaptable solution for learning through play.

"The challenge is designed to bridge multiple domains, requiring expertise in programming, electronics, and mathematics, to create an efficient and cost-effective hardware solution. Unlike traditional software-based game development, working with microcontrollers allows developers to focus on gameplay logic and hardware integration, without the complexities of Android or Windows operating systems," the official said.

भारत में, 20 राज्यों और चार संघीय क्षेत्रों के छात्र भाग ले रहे हैं।

- "The challenge's spread can be seen from the fact that districts which once lacked economic indicators have also shown participation, indicating the success of the Digital India initiative," an official said.

Aspirants from India, abroad register for video game contest

भारत और विदेश से उम्मीदवार वीडियो गेम प्रतियोगिता के लिए पंजीकरण करें

Handheld Video Game Design Challenge

हैंडहेल्ड वीडियो गेम डिजाइन चुनौती

- More than 150 developers from five continents and over 650 Indian aspirants are participating in the handheld video game design challenge organised by the Indian Digital Gaming Society under the World Audio Visual & Entertainment Summit (WAVES), 2025 initiative recently announced by the Information and Broadcasting Ministry.

150 से अधिक डेवलपर्स पाँच महाद्वीपों से और 650 से अधिक

भारतीय उम्मीदवार हैंडहेल्ड वीडियो गेम डिजाइन चुनौती में

भाग ले रहे हैं, जिसे भारतीय डिजिटल गेमिंग सोसाइटी द्वारा

वर्ल्ड ऑडियो विजुअल और एंटरटेनमेंट समिट (WAVES),

2025 पहल के तहत आयोजित किया गया है, जिसे सूचना और

प्रसारण मंत्रालय ने हाल ही में घोषित किया है।

- The challenge has recorded registrations from many countries, including the United States, Canada, and Brazil.

इस चुनौती में कई देशों से पंजीकरण हुए हैं, जिनमें संयुक्त

राज्य अमेरिका, कनाडा, और ब्राज़िल शामिल हैं।

- Participants have registered from Singapore, Vietnam, Taiwan, Japan, Indonesia, Cambodia, Thailand, Malaysia, China, Hong Kong, Jordan, Bangladesh, Saudi Arabia, the UAE, and Pakistan.

प्रतिभागियों ने सिंगापुर, वियतनाम, ताइवान, जापान, इंडोनेशिया,

कंबोडिया, थाईलैंड, मलेशिया, चीन, हांगकांग, जॉर्डन, बांग्लादेश,

सऊदी अरब, यूएई, और पाकिस्तान से पंजीकरण किया है।

- In India, students from 20 States and four Union Territories are participating.



"चुनौती का विस्तार इस तथ्य से देखा जा सकता है कि जिन जिलों में पहले आर्थिक संकेतक नहीं थे, वहां भी भागीदारी दिखाई दी है, जिससे डिजिटल इंडिया पहल की सफलता का संकेत मिलता है," एक अधिकारी ने कहा।

- Among the participants, there are not only **professionals** but also **freelance developers** and **college and school students** as well.
प्रतिभागियों में पेशवरों के अलावा फ्रीलांस डेवलपर्स और कॉलेज एवं स्कूल छात्रों भी शामिल हैं।
- The participants are required to develop a complete **gaming device**, integrating **game mechanics** with **physical hardware**, making it an independent and adaptable solution for learning through play.
प्रतिभागियों को एक पूरा गेमिंग डिवाइस विकसित करना है, जिसमें गेम मेकॅनिक्स को भौतिक हार्डवेयर के साथ एकीकृत करना है, जिससे यह खेल के माध्यम से सीखने के लिए एक स्वतंत्र और अनुकूलनीय समाधान बने।
- "The challenge is designed to bridge multiple domains, requiring expertise in **programming, electronics, and mathematics**, to create an efficient and cost-effective **hardware solution**. Unlike traditional software-based game development, working with **microcontrollers** allows developers to focus on **gameplay logic** and **hardware integration**, without the complexities of **Android** or **Windows** operating systems," the official said.

"यह चुनौती कई क्षेत्रों को जोड़ने के लिए डिज़ाइन की गई है, जिसमें प्रोग्रामिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स, और गणित में विशेषज्ञता की आवश्यकता है, ताकि एक कुशल और लागत-प्रभावी हार्डवेयर समाधान तैयार किया जा सके। पारंपरिक सॉफ्टवेयर-आधारित गेम डेवलपमेंट के विपरीत, माइक्रोकंट्रोलर्स के साथ काम करने से डेवलपर्स को गेमप्ले लॉजिक और हार्डवेयर एकीकरण पर ध्यान केंद्रित करने की अनुमति मिलती है, बिना एंड्रॉइड या विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम की जटिलताओं के," अधिकारी ने कहा।



PCS

Advani clinches Asian snooker crown

Pankaj Advani won the Asian snooker championship, beating Iran's Amir Sarkhosh 4-1 in the final, in Doha, on Wednesday, for his 14th title at the continental cuesports championships. Advani's fifth Asian snooker crown (across 15-red, 6-reds, and team formats) is a welcome addition to nine Asian billiards titles and two Asian Games gold medals in 2006 and 2010. "Winning my 14th Asian title is incredibly special, especially in snooker. It has been a tough tournament, and I'm thrilled to add another gold to my collection. I hope to carry this momentum forward and keep making India proud," said the cuesports great.

- Advani's **fifth Asian snooker crown** (across 15-red, 6-reds, and team formats) is a welcome addition to **nine Asian billiards titles** and **two Asian Games gold medals** in **2006** and **2010**.

आडवाणी का पाँचवां एशियाई स्नूकर खिताब (15-रेड, 6-रेड्स, और टीम फॉर्मेट्स में) उनके नौ एशियाई बिलियर्ड्स खिताब और 2006 और 2010 में प्राप्त किए गए दो एशियाई खेलों के स्वर्ण पदक के साथ एक स्वागत योग्य जोड़ है।

- "Winning my **14th Asian title** is incredibly special, especially in **snooker**. It has been a tough tournament, and I'm thrilled to add another gold to my collection. I hope to carry this momentum forward and keep making **India** proud," said the cuesports great.
"मेरे **14वें एशियाई खिताब** को जीतना वास्तव में बहुत खास है, विशेष रूप से **स्नूकर** में। यह एक कठिन टूर्नामेंट रहा, और मुझे अपनी संग्रह में एक और स्वर्ण पदक जोड़ने पर खुशी हो रही है। मुझे आशा है कि मैं इस रफ्तार को आगे बढ़ाऊँगा और **भारत** को गर्वित करता रहूँगा," क्यूस्पोर्ट्स के महान खिलाड़ी ने कहा।

Advani clinches Asian snooker crown

आडवाणी ने एशियाई स्नूकर का ताज जीता

Pankaj Advani Wins Asian Snooker Championship

पंकज आडवाणी ने एशियाई स्नूकर चैंपियनशिप जीती

- **Pankaj Advani won the Asian snooker championship**, beating Iran's Amir Sarkhosh 4-1 in the final, in **Doha**, on **Wednesday**, for his **14th title** at the continental cuesports championships.

पंकज आडवाणी ने एशियाई स्नूकर चैंपियनशिप जीती,

जिसमें उन्होंने ईरान के अमीर सारखोष को 4-1 से हराया,

दोहा में बुधवार को, यह उनका 14वां खिताब था एशियाई

क्यूस्पोर्ट्स चैंपियनशिप्स में।