

The Hindu Important News Articles & Editorial For UPSC CSE

Saturday, 05 April, 2025

Edition : International Table of Contents

<p>Page 01 Syllabus : GS 2 : International Relations</p>	<p>मोदी और यूनूस ने मतभेद भुलाकर सीमा सुरक्षा, अल्पसंख्यकों और शेख हसीना पर बातचीत की</p>
<p>Page 01 Syllabus : GS 2 : International Relations</p>	<p>चीन ने अमेरिकी वस्तुओं पर 34% टैरिफ लगाकर पलटवार किया</p>
<p>Page 04 Syllabus : GS 2: Indian Polity and Governance</p>	<p>18वीं लोकसभा का पहला बजट सत्र रिकॉर्ड उत्पादकता के साथ संपन्न हुआ</p>
<p>Page 05 Syllabus : GS 3 : Science and Technology</p>	<p>सीएसआईआर-एनएएल ने हंसा ट्रेनर-प्लेन बनाने के लिए फर्म के साथ प्रौद्योगिकी हस्तांतरण समझौते पर हस्ताक्षर किए</p>
<p>In News</p>	<p>आयोनियन द्वीप समूह</p>
<p>Page 06 : Editorial Analysis: Syllabus : GS 2 : Social Justice</p>	<p>एक ऐसा समुदाय जो अभी भी हाशिये से बाहर निकलने का इंतजार कर रहा है</p>

बैकॉक में बिस्स्टेक शिखर सम्मेलन के दौरान प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने ढाका में सत्ता परिवर्तन के बाद पहली बार बांग्लादेश के मुख्य सलाहकार मुहम्मद यूनुस से मुलाकात की। द्विपक्षीय संबंधों में हाल के तनावों के बीच यह मुलाकात एक महत्वपूर्ण कूटनीतिक जुड़ाव को दर्शाती है।

Modi, Yunus set aside differences, hold talks on border security, minorities, Sheikh Hasina

Subasini Haidar
NEW DELHI

Setting aside the tensions of the past eight months in their first meeting since the regime change in Dhaka, Prime Minister Narendra Modi and Bangladesh's Chief Advisor Muhammad Yunus held talks on the sidelines of the BIMSTEC regional summit in Bangkok on Friday.

While both leaders raised contentious issues – including India's call for the protection of minorities in Bangladesh, Dhaka's demand for the extradition of former Bangladesh PM Sheikh Hasina, and border security issues – during the meeting, they met on cordial terms and exchanged commitments to bilateral ties. Bangladesh will host the BIMSTEC summit next year, and Mr. Modi congratulated Mr. Yu-



Prime Minister Narendra Modi meets Bangladesh Chief Adviser Muhammad Yunus, in Bangkok on Friday. ANI

nus for assuming its chairmanship.

The Modi-Yunus meeting on Friday was held just after the conclusion of the sixth summit of the Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation (BIMSTEC), a seven-nation grouping that links South Asia and South East Asia.

Mr. Modi also met with Myanmar junta comman-

der and PM General Min Aung Hlaing for the first time since the military came to power in 2021, and Nepal PM K.P. Sharma Oli, on the sidelines of the meeting. All three leaders have chosen to visit China, while New Delhi has not issued invitations to them, due to tensions over a number of issues, and concerns over the legitimacy of the governments in Dha-

ka and Naypyitaw.

Mr. Modi expressed India's support for a "democratic, stable, peaceful, progressive and inclusive Bangladesh", and "urged that rhetoric that vitiates the environment is best avoided", according to a statement issued by the Ministry of External Affairs.

During talks with Gen. Min Aung Hlaing, the Prime Minister "underlined the importance of early restoration of the democratic process in Myanmar, including through credible and inclusive elections", the MEA said. The General thanked India for its assistance with ongoing relief efforts after devastating earthquakes hit Mandalay and other parts of the country last week.

Mr. Modi said in a social media post that his meeting with Mr. Oli had been "productive". The two

leaders discussed the "India-Nepal friendship, especially in sectors like energy, connectivity, culture and digital technology".

New Delhi and Dhaka gave no indication of whether Mr. Yunus – whose office had also told *The Hindu* about asking to visit India – had received an invitation from Mr. Modi either.

Foreign Secretary Vikram Misri said that the Prime Minister had expressed concern over the "safety and security of minorities, including Hindus", who were targeted in the aftermath of Ms. Hasina's departure from Dhaka. "[The PM] expressed his hope that the [Bangladesh] government would fulfil its responsibilities with seriousness and ensure that these matters are properly investigated and addressed," he added.

चर्चा में शामिल मुख्य मुद्दे:

• बांग्लादेश में अल्पसंख्यकों की सुरक्षा:

○ भारत ने शेख हसीना के जाने के बाद अल्पसंख्यकों (विशेष रूप से हिंदुओं) के खिलाफ हिंसा के बारे में चिंता व्यक्त की।

Daily News Analysis

- प्रधानमंत्री मोदी ने बांग्लादेश से अल्पसंख्यक समुदायों की जवाबदेही और सुरक्षा सुनिश्चित करने का आग्रह किया।
- यह मानवाधिकारों और क्षेत्रीय स्थिरता पर भारत के व्यापक जोर के अनुरूप है।

• शेख हसीना का प्रत्यर्पण:

- बांग्लादेश ने पूर्व प्रधानमंत्री के प्रत्यर्पण की मांग की, जो ढाका में राजनीतिक अस्थिरता और इसके अंतरराष्ट्रीय आयामों को दर्शाता है।
- भारत का रुख सतर्क बना हुआ है, जो वैधता संबंधी चिंताओं के कारण प्रतीक्षा और निगरानी की नीति का संकेत देता है।

• सीमा सुरक्षा:

- दोनों पक्षों ने सीमा पार अपराध, तस्करी और घुसपैठ पर अंकुश लगाने के लिए सहयोग की पुष्टि की।
- घनी आबादी और सीमाओं के पार सांस्कृतिक संबंधों को देखते हुए सीमा स्थिरता सुनिश्चित करना महत्वपूर्ण है।

कूटनीतिक लहजा और भविष्य की भागीदारी:

- विवादास्पद विषयों के बावजूद, बैठक का लहजा सौहार्दपूर्ण और सहयोगात्मक था।
- श्री मोदी ने अगले बिस्सेक शिखर सम्मेलन की अध्यक्षता करने के लिए बांग्लादेश को बधाई दी, यह कदम कूटनीतिक निरंतरता को दर्शाता है।
- इस बात पर कोई स्पष्टता नहीं दी गई कि यूनुस को भारत आने का निमंत्रण मिला था या नहीं, जो सीमित औपचारिक मान्यता को दर्शाता है।

व्यापक क्षेत्रीय कूटनीति:

- प्रधानमंत्री मोदी ने इनसे भी मुलाकात की:
 - म्यांमार के जनरल मिन आंग हलिंग - भारत ने लोकतांत्रिक बहाली पर जोर दिया और भूकंप राहत समन्वय के लिए धन्यवाद दिया।
 - नेपाल के प्रधानमंत्री के.पी. शर्मा ओली - कनेक्टिविटी, ऊर्जा, डिजिटल तकनीक और सांस्कृतिक संबंधों पर ध्यान केंद्रित करें।
- तीनों नेताओं ने चीन के प्रति झुकाव दिखाया है, जो भारत की अपने पड़ोस में रणनीतिक चिंताओं को रेखांकित करता है।

भू-राजनीतिक निहितार्थ:

- भारत ऐसे क्षेत्र में संबंधों को फिर से संतुलित कर रहा है, जहां अधिनायकवाद और राजनीतिक परिवर्तन अक्सर होते जा रहे हैं।

Daily News Analysis

- लोकतांत्रिक मूल्यों को रणनीतिक हितों (जैसे, सीमा स्थिरता, चीन विरोधी प्रभाव) के साथ संतुलित करना एक प्रमुख विदेश नीति चुनौती बनी हुई है।

UPSC Mains Practice Question

प्रश्न: ढाका में सत्ता परिवर्तन के संदर्भ में भारत-बांग्लादेश संबंधों में हाल के घटनाक्रमों पर चर्चा करें। क्षेत्रीय स्थिरता और भारत के सामरिक हितों के लिए इसके क्या निहितार्थ हैं? (250 words)



राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प द्वारा लगाए गए अमेरिकी टैरिफ के तीव्र प्रतिशोध में, चीन ने 10 अप्रैल, 2025 से प्रभावी सभी अमेरिकी वस्तुओं पर 34% टैरिफ की घोषणा की। यह अमेरिका-चीन व्यापार युद्ध में नए सिरे से वृद्धि को दर्शाता है, जिसका वैश्विक व्यापार, रणनीतिक क्षेत्रों और बहुपक्षवाद पर व्यापक प्रभाव पड़ेगा।

China hits back with 34% tariff on U.S. goods

Beijing retaliates against Trump's 'Liberation Day' tariff increase of 34% on Chinese exports

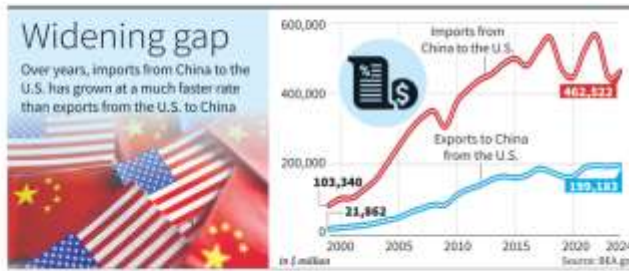
Associated Press
Reuters
BEIJING

China announced on Friday that it will impose a 34% tariff on imports of all U.S. products beginning April 10, part of a flurry of retaliatory measures following U.S. President Donald Trump's "Liberation Day" slate of double-digit tariffs.

The new tariff matches the rate of the U.S. "reciprocal" tariff of 34% on Chinese exports that Trump ordered this week.

The Commerce Ministry in Beijing also said in a notice that it will impose more export controls on rare earth elements, which are materials used in high-tech products such as computer chips and electric vehicle batteries.

Included in the list of minerals subject to con-



controls was samarium and its compounds, which are used in aerospace manufacturing and the defence sector. Another element called gadolinium is used in MRI scans.

'China panicked'

In his response, Mr. Trump said China "played it wrong".

"China played it wrong, they panicked - the one thing they cannot afford to

It plans to curb export of rare earth elements, vital in production of high-tech products

do!" Mr. Trump wrote in all caps in a post on his social media platform.

China's customs administration said it had suspended chicken imports from some U.S. suppliers after it detected furazolidone, a drug banned in China, in shipments from those companies.

Separately, it said it had found high levels of mold in the sorghum and salmonella in poultry meat from

some of the companies. The announcements affect one company exporting sorghum, C&D Inc., and four poultry companies.

'Bullying practice'

The Chinese government said it had added 27 firms to lists of companies subject to trade sanctions or export controls.

Among them, 16 are subject to a ban on the export of "dual-use" goods.

India tariff cut to 26%

Press Trust of India
NEW DELHI

The U.S. has revised the import duties to be imposed on India from 27% to 26%, according to a White House document. These duties will come

High Point Aerotechnologies, a defence tech firm, and Universal Logistics Holding, a publicly traded transportation and logistics company, were among those listed.

Beijing also announced it filed a lawsuit with the World Trade Organization over the tariffs.

"The United States' imposition of so-called 'reciprocal tariffs' seriously violates WTO rules, seriously

into force from April 9.

Industry experts said it would not have much of an impact. From 2021-22 to 2023-24, the U.S. was India's largest trading partner. The U.S. accounts for about 18% of India's total goods exports.

damages the legitimate rights and interests of WTO members, and seriously undermines the rules-based multilateral trading system and international economic and trade order," the Commerce Ministry said. "It is a typical unilateral bullying practice that endangers the stability of the global economic and trade order. China firmly opposes this," it said.

Other actions include

the launch of an anti-monopoly investigation into DuPont China Group Co., a subsidiary of the multinational chemical giant, and an anti-dumping probe into X-ray tube and CT tubes for CT scanners imported from the U.S. and India.

In February, China announced a 15% tariff on imports of coal and liquefied natural gas products from the U.S. It separately added a 10% tariff on crude oil, agricultural machinery and large-engine cars.

Dozens of U.S. companies are subject to controls on trade and investment, while many more Chinese companies face similar limits on dealings with U.S. firms. The latest tariffs apply to all products made in the U.S., according to a statement from the Ministry of Finance's State Council Tariff Commission.

प्रमुख घटनाक्रम:

• जैसे को तैसा टैरिफ वृद्धि:

- अमेरिका ने चीनी निर्यात पर **34%** टैरिफ लगाया (जिसे "मुक्ति दिवस टैरिफ" कहा जाता है)।
- चीन ने सभी अमेरिकी उत्पादों पर समान **34%** टैरिफ लगाया, जिससे व्यापार संघर्ष का दायरा काफी बढ़ गया।

• दुर्लभ पृथ्वी तत्वों पर निर्यात नियंत्रण:

- चीन ने सैमरियम और गैडोलीनियम जैसे दुर्लभ पृथ्वी के निर्यात पर अंकुश लगाने की घोषणा की।
- ये सामग्रियाँ अर्धचालकों, ईवी बैटरी, चिकित्सा इमेजिंग और रक्षा उपकरणों के लिए महत्वपूर्ण हैं।
- वैश्विक तकनीकी प्रतिस्पर्धा में चीन द्वारा रणनीतिक संसाधनों के उपयोग का संकेत।

• गैर-टैरिफ उपाय:

- स्वास्थ्य उल्लंघनों का हवाला देते हुए अमेरिकी चिकन और सोरघम आयात को निलंबित करना।
- व्यापार प्रतिबंध और निर्यात नियंत्रण सूची में 27 अमेरिकी कंपनियों को शामिल किया गया, जिनमें शामिल हैं:

• हाई पॉइंट एयरोटेक्नोलॉजीज (रक्षा)

- यूनिवर्सल लॉजिस्टिक्स होलिंग (परिवहन)
- यू.एस. टैरिफ के खिलाफ डब्ल्यूटीओ शिकायत की शुरूआत और ड्यूपॉन्ट और अन्य के खिलाफ जांच।

रणनीतिक और आर्थिक निहितार्थ:

1. वैश्विक व्यापार और डब्ल्यूटीओ पर प्रभाव:

- दोनों देश एक-दूसरे पर डब्ल्यूटीओ उल्लंघन का आरोप लगा रहे हैं, जिससे नियम-आधारित बहुपक्षीय व्यापार प्रणाली के और कमजोर होने का खतरा है।
- यह विवाद व्यापार संरक्षणवाद को बढ़ावा देता है, जो संभवतः वैश्विक आपूर्ति श्रृंखलाओं को कमजोर करता है।

2. सामरिक संपत्ति के रूप में दुर्लभ पृथ्वी:

- चीन वैश्विक दुर्लभ पृथ्वी उत्पादन के 70% से अधिक को नियंत्रित करता है।
- निर्यात नियंत्रण वैश्विक तकनीक और रक्षा उद्योगों को बाधित कर सकता है, खासकर पश्चिम में।
- पिछले ऊर्जा संघर्षों की याद दिलाते हुए, संसाधन शस्त्रीकरण पर चिंता बढ़ाता है।

3. राजनीतिक संदेश:

- ट्रम्प की टिप्पणी - "चीन घबरा गया" - चुनाव वर्ष की मुद्रा और ताकत के राजनीतिक आख्यान को दर्शाती है।
- बीजिंग के "धमकाने" के प्रतिवाद ने अमेरिका को वैश्विक आर्थिक स्थिरता को कमजोर करने वाला बताया है।

4. बहुराष्ट्रीय निगमों के लिए जोखिम:

- व्यापार बाधाएँ, प्रतिबंध और जाँच वैश्विक फर्मों के लिए अनिश्चितता पैदा करती हैं।
- कंपनियाँ चीन से बाहर आपूर्ति श्रृंखलाओं में विविधता लाकर (जैसे, भारत, वियतनाम में) अलगाव की प्रवृत्ति को बढ़ा सकती हैं।
- भारत का रणनीतिक दृष्टिकोण:

• अवसर:

- भारत आपूर्ति श्रृंखला में बदलाव से लाभ उठा सकता है, सेमीकंडक्टर, इलेक्ट्रॉनिक्स और दुर्लभ पृथ्वी प्रसंस्करण में फर्मों को आकर्षित कर सकता है।

Daily News Analysis

● अमेरिकी और चीनी बाजार के अंतर को भरने के लिए कृषि, आईटी और फार्मास्यूटिकल्स में निर्यात का विस्तार करने की क्षमता।

• चुनौतियाँ:

- व्यापार तनाव के कारण वैश्विक आर्थिक मंदी भारत के निर्यात और एफडीआई प्रवाह को प्रभावित कर सकती है।
- भू-राजनीतिक प्रतिद्वंद्विता के बीच दोनों प्रमुख शक्तियों के साथ संबंधों को संतुलित करने का दबाव।

UPSC Mains Practice Question

प्रश्न: चर्चा करें कि अमेरिका-चीन व्यापार युद्ध किस तरह आर्थिक अंतरनिर्भरता से रणनीतिक अलगाव की ओर बदलाव को दर्शाता है। भारत की व्यापार और विदेश नीति के लिए इसके क्या निहितार्थ हैं?



18वीं लोकसभा का पहला बजट सत्र उल्लेखनीय विधायी उत्पादकता के साथ संपन्न हुआ, लेकिन राजनीतिक खींचतान भी हुई। मुख्य आकर्षणों में 16 विधेयक पारित होना, रिकॉर्ड-तोड़ सत्र और वक्फ (संशोधन) विधेयक और मणिपुर में राष्ट्रपति शासन जैसे विवादास्पद मुद्दों पर बहस शामिल है।

First Budget Session of the 18th Lok Sabha concludes with record productivity

The Hindu Bureau
NEW DELHI

The first Budget Session of the 18th Lok Sabha concluded on Friday, with both Houses of Parliament passing the controversial Waqf (Amendment) Bill.

The session that was marked by high productivity saw disruptions on the last day, with adjournments in both Houses.

In the Rajya Sabha, the Treasury benches began the protests, flagging the Supreme Court judgment upholding the Calcutta High Court's decision cancelling *en bloc* a "tainted" selection process which saw the appointments of nearly 24,000 teachers and non-teaching staff in government and aided schools in West Bengal.

Speaking amid the din, Trinamool Congress's Rajya Sabha leader Derek O'Brien said, "People of In-



Kiren Rijju

dia are seeing that BJP MPs in the Treasury benches are disrupting Parliament... we are not allowed to raise a single issue in Parliament." The Trinamool's demand to hold a debate on duplication of Electoral Photo Identity Cards was not heeded to.

'History created'

Parliamentary Affairs Minister Kiren Rijju, said the session was a success. At the customary press conference held on conclusion of the session, he told re-

porters that the productivity of Lok Sabha during the session was 118% and that of the Upper House was 119%.

He said history was created and old records were broken in the Rajya Sabha when it sat without a break for 17.02 hours from 11 a.m. on Thursday till 4.02 a.m. on Friday to clear the Waqf Bill, besides endorsing the President's Rule in Manipur. A total of 16 Bills were passed by both Houses of Parliament.

Chairman Jagdeep Dhankhar also lauded the high productivity in the Rajya Sabha.

In his concluding remarks, he said, "After a long gap, the House witnessed welcome wit, humour, sarcasm and repartee, apart from intellectual fusion while ensuring parliamentary decorum, cross-party collaboration, and legislative rigour."

प्रमुख घटनाक्रम:

• उच्च विधायी उत्पादकता:

- लोकसभा उत्पादकता: **118%**
- राज्यसभा उत्पादकता: **119%**

● राज्यसभा ने महत्वपूर्ण कानून पारित करने के लिए **17.02** घंटे तक बिना रुके काम किया - हाल के इतिहास में एक रिकॉर्ड।

• पारित किए गए प्रमुख विधेयक:

- वक्फ (संशोधन) विधेयक: वक्फ संपत्तियों से संबंधित शासन और संपत्ति अधिकारों में बदलाव की मांग करने वाला एक विवादास्पद कानून।
- मणिपुर में राष्ट्रपति शासन का समर्थन
- दोनों सदनों द्वारा कुल **16** विधेयक पारित किए गए।

• व्यवधान और राजनीतिक विरोध:

- तृणमूल कांग्रेस ने चुनावी फोटो पहचान पत्र की नकल पर बहस को स्वीकार न करने का विरोध किया।
- पश्चिम बंगाल में हजारों शिक्षक नियुक्तियों को रद्द करने वाले कलकत्ता **HC** के फैसले को सुप्रीम कोर्ट द्वारा मान्य किए जाने पर राज्यसभा में सत्ता पक्ष द्वारा व्यवधान।
- आरोप है कि सत्ता पक्ष खुद संसद को बाधित कर रहा है, जो असामान्य है।

संस्थागत अवलोकन:

• नेताओं द्वारा टिप्पणियाँ:

- किरेन रिजिजू ने उत्पादकता और विधायी आउटपुट का हवाला देते हुए इसे "ऐतिहासिक" सत्र कहा।
- उपराष्ट्रपति जगदीप धनखड़ ने बहस के लहजे और गुणवत्ता की प्रशंसा की, "बुद्धि, हाजिर जवाबी और बौद्धिक संलयन" पर प्रकाश डाला।

संसदीय कामकाज:

- उच्च उत्पादकता संस्थागत मजबूती को इंगित करती है, लेकिन ऐसी उत्पादकता का मूल्य बहस और आम सहमति की गुणवत्ता से भी मापा जाता है।
- बिना रुके चलने वाले सत्र, रिकॉर्ड तोड़ होने के बावजूद प्रक्रियात्मक जांच और लोकतांत्रिक विचार-विमर्श के लिए उपलब्ध समय पर सवाल उठाते हैं।

विपक्ष और बहस की भूमिका:

- चर्चा के अनुरोधों को बार-बार अस्वीकार करने के मामले संसदीय लोकतंत्र और विपक्ष के अधिकारों पर चिंता की ओर इशारा करते हैं।
- ट्रेजरी बेंच के व्यवधान के आरोप असामान्य हैं और प्रक्रियात्मक उपकरणों के बढ़ते राजनीतिकरण को दर्शाते हैं।

चर्चा के बिना कानून बनाना:

Daily News Analysis

- उच्च उत्पादकता के बावजूद, गहन चर्चा के बिना विवादास्पद विधेयकों (जैसे, वक्फ संशोधन विधेयक) को तेजी से पारित करना विचार-विमर्श वाले लोकतंत्र को कमजोर करने के रूप में देखा जा सकता है।

न्यायपालिका बनाम विधायिका की गतिशीलता:

- न्यायिक निर्णय के खिलाफ राज्यसभा का विरोध संवैधानिक अंगों के बीच चल रहे तनाव को दर्शाता है।

UPSC Mains Practice Question

प्रश्न: संसद में उच्च उत्पादकता हमेशा कानून बनाने में गुणवत्ता को नहीं दर्शाती है। 18वीं लोकसभा के हालिया बजट सत्र के संदर्भ में इस कथन की आलोचनात्मक जाँच करें।



सीएसआईआर-राष्ट्रीय एयरोस्पेस प्रयोगशालाओं (एनएएल) ने पहली बार भारत में हंसा-3 एनजी प्रशिक्षक विमान के निर्माण के लिए एक निजी फर्म - पायनियर क्लीन एएमपीएस प्राइवेट लिमिटेड के साथ प्रौद्योगिकी हस्तांतरण (टीओटी) समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।

CSIR-NAL signs technology transfer deal with firm to make HANSA trainer-planes

Jacob Koshy
NEW DELHI

In a first, the National Aerospace Laboratories (NAL) – a Council of Scientific and Industrial Research (CSIR) body – has signed a technology transfer agreement with a private company to manufacture trainer airplanes in India. This would be the first time that the aircraft would be manufactured in India based on technology fully designed and developed indigenously.

The HANSA-3 NG aircraft is a two-seater aircraft and is the latest iteration of the HANSA planes that have been made by NAL since 1998. Fourteen HAN-



Union Minister Jitendra Singh during the announcement of ToT partner for HANSA-3 (NG).

SA planes have been made over the years by NAL and used by the Ministry of Civil Aviation and the Indian Institutes of Technology. “We have now managed to seal a partnership with a private company which will manufacture these planes,” said N. Kalaiselvi,

Director-General, CSIR.

The company, Pioneer Clean AMPS Pvt Limited, is expected to set up manufacturing facilities as well as handle marketing, servicing and after-sales, though NAL would be closely involved in the initial years to help them with various aspects of the manufacturing and operations, said Abhay Pashlikar, Director, CSIR-NAL.

The HANSA-NG is powered by a Rotax Digital Control Engine with features such as a composite light weight airframe, a glass cockpit, a bubble canopy with wide panoramic view, and electrically operated flaps, among other features, a brochure says.

मुख्य विशेषताएं:

• स्वदेशी विकास:

● हंसा-3 एनजी को सीएसआईआर-एनएएल द्वारा पूरी तरह से स्वदेशी रूप से डिजाइन और विकसित किया गया है - जो एयरोस्पेस प्रौद्योगिकी में भारत की आत्मनिर्भरता में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है।

• एयरोस्पेस में पहला निजी टीओटी:

● यह पहली बार है जब कोई निजी कंपनी सीएसआईआर निकाय से हस्तांतरित प्रौद्योगिकी का उपयोग करके प्रशिक्षक विमान का निर्माण करेगी।

• हंसा-3 एनजी की विशेषताएं:

- दो सीटों वाला विमान।
- रोटैक्स डिजिटल कंट्रोल इंजन द्वारा संचालित।
- हल्का कम्पोजिट एयरफ्रेम।
- पैनोरमिक दृश्यता के लिए ग्लास कॉकपिट और बबल कैनोपी।
- विद्युत रूप से संचालित फ्लैप और अन्य आधुनिक एवियोनिक्स।

• निजी फर्म की भूमिका:

- पायनियर क्लीन एएमपीएस विनिर्माण इकाइयाँ स्थापित करेगा।
- विपणन, सर्विसिंग और बिक्री के बाद सहायता के लिए जिम्मेदार।
- सीएसआईआर-एनएएल प्रारंभिक चरण में संचालन का समर्थन करेगा।

महत्व:

1. आत्मनिर्भर भारत को बढ़ावा:

- स्वदेशी अनुसंधान एवं विकास की सफलता को दर्शाता है और महत्वपूर्ण विमानन क्षेत्र में मेक इन इंडिया को बढ़ावा देता है।
- विदेशी प्रशिक्षक विमानों और आयात पर निर्भरता कम करता है।

2. सार्वजनिक-निजी सहयोग:

- एक परिपक्व पारिस्थितिकी तंत्र को दर्शाता है जहाँ सार्वजनिक अनुसंधान एवं विकास संस्थान प्रौद्योगिकी व्यावसायीकरण के लिए निजी उद्योग के साथ सहयोग करते हैं।
- एयरोस्पेस में नवाचार और उद्यमशीलता को प्रोत्साहित करता है।

3. रणनीतिक और आर्थिक प्रभाव:

- नागरिक विमानन प्रशिक्षण बुनियादी ढांचे में भारत की क्षमता को बढ़ाता है।
- स्वदेशी प्रौद्योगिकियों से निर्यात और आर्थिक लाभ की संभावनाएँ खोलता है।

4. कौशल विकास और रोजगार:

- विमान निर्माण और सर्विसिंग में नौकरियों के सृजन और तकनीकी कौशल को बढ़ावा देने की संभावना।

आगे की चुनौतियाँ:

- बड़े पैमाने पर उत्पादन के लिए गुणवत्ता नियंत्रण और प्रमाणन सुनिश्चित करना।
- स्थापित विदेशी विमान निर्माताओं से बाजार प्रतिस्पर्धा।
- स्वदेशी प्रयासों को बढ़ाने के लिए सतत नीति और वित्तीय सहायता की आवश्यकता।

आगे की राह:

- प्रयोगशालाओं से उद्योग तक इस तरह के और अधिक प्रौद्योगिकी हस्तांतरण को प्रोत्साहित करें।
- अनुसंधान एवं विकास संस्थानों और एमएसएमई/स्टार्टअप के बीच संबंधों को मजबूत करें।
- विमानन अनुसंधान बुनियादी ढांचे और प्रमाणन क्षमताओं में निवेश करें।
- निर्यात अवसरों के लिए क्षेत्रीय और वैश्विक बाजारों की खोज करें।

UPSC Mains Practice Question

प्रश्न: स्वदेशी एयरोस्पेस प्रौद्योगिकियों को निजी खिलाड़ियों को हस्तांतरित करना भारत की आत्मनिर्भरता यात्रा में एक नए युग का प्रतीक है।" HANSA-3 NG विमान के संदर्भ में, भारत में स्वदेशी प्रौद्योगिकी और नवाचार को बढ़ावा देने में सार्वजनिक-निजी सहयोग के महत्व पर चर्चा करें।

In News : Ionian Islands

- ग्रीस के लेफकाडा में एक अभूतपूर्व पुरातात्विक खोज से आयोनियन द्वीप समूह में पहली बार प्राचीन यूनानी थिएटर का पता चला है।



आयोनियन द्वीप समूह के बारे में

- आयोनियन द्वीप, द्वीपों का एक समूह है जो ग्रीस के पश्चिमी तट से दूर आयोनियन सागर के पूर्वी भाग में स्थित है।
- सामूहिक रूप से, आयोनियन द्वीप **2,306.94** वर्ग किलोमीटर के कुल भूमि क्षेत्र पर कब्जा करते हैं और इसमें सात प्रमुख द्वीप और कई छोटे द्वीप शामिल हैं।
- इन द्वीपों को अक्सर "हेप्टेनेस" या "सात द्वीप" के रूप में भी जाना जाता है।
- आयोनियन द्वीप समूह के प्रमुख द्वीपों में केर्किरा (कोर्फू), पैक्सी, लेफ़काडा, इथाकी, केफालोनिया, जकीन्थोस और किथिरा शामिल हैं।
- केफालोनिया/सेफालोनिया सभी आयोनियन द्वीपों में सबसे बड़ा है।
- माउंट ऐनोस, जो **1,628** मीटर की ऊँचाई तक बढ़ता है, आयोनियन द्वीप का सबसे ऊँचा स्थान है।

• इतिहास:

- **15वीं** और **16वीं** शताब्दी में वेनिस द्वारा नियंत्रित, उन्हें **1799** में रूसी और तुर्की सेनाओं द्वारा ले लिया गया था।
- **1815** में पेरिस की संधि ने उन्हें ब्रिटेन के नियंत्रण में रखा; अंग्रेजों ने उन्हें **1864** में ग्रीस को सौंप दिया।

UPSC Prelims Practice Question

प्रश्न: हाल ही में खबरों में रहे आयोनियन द्वीप निम्नलिखित में से किस समुद्र में स्थित हैं?

- A. एजियन सागर
- B. एड्रियाटिक सागर
- C. टायरहेनियन सागर
- AND. आयोनियन सागर

उत्तर: D)

Page : 06 Editorial Analysis

A people still waiting to move out of the margins



Vipin Benny

is Assistant Professor and Research Supervisor, Department of Commerce, St. Thomas College (Autonomous), Thrissur, Kerala

Transgender individuals continue to face barriers to acceptance, education, employment and health care

International Transgender Day of Visibility, which is observed on March 31, highlights the challenges that transgender individuals face. Despite legal advancements such as the Transgender Persons (Protection of Rights) Act, 2019, social stigma, economic exclusion and discrimination persist. There are barriers to education, employment and health care. Workplace biases and financial discrimination hinder economic empowerment, while bullying and unsupportive environments restrict education. Health-care systems fail to address transgender-specific needs, worsening marginalisation. True inclusion requires strong policy implementation, anti-discrimination enforcement, and societal change. Governments, businesses and communities must ensure financial inclusion, equal opportunities and support, fostering empowerment beyond mere visibility.

Legal recognition versus ground reality

Weak implementation of the Transgender Persons (Protection of Rights) Act, 2019, hampers access to welfare schemes. As of December 2023, the National Portal for Transgender Persons received 24,115 identity card applications. However, only 15,800 certificates were issued, with over 3,200 pending beyond the mandated 30-day period. In Delhi, despite a transgender population of approximately 4,200 (2011 Census), only 23 identity cards had been issued by April 2022. The Act's bureaucratic certification process delays recognition by contrasting global standards of self-determination. It also lacks provisions for addressing police harassment, family rejection, and social exclusion.

Economic empowerment remains a challenge in India due to systemic barriers in employment and entrepreneurship. A 2018 National Human Rights Commission of India (NHRC) report found that 92% of transgender individuals were excluded from economic activities, forcing many

to engage in sex work. A 2022 study reported a transgender unemployment rate of 48%, far above the national average of 7%-8%.

Discrimination starts at hiring, where biases lead to exclusion, and those employed face workplace hostility, a lack of gender-neutral facilities, and resistance from colleagues. While Tata Steel has hired over 100 transgender employees, the industry-wide adoption of such policies is limited. In 2024, the Finance Ministry clarified that LGBTQ+ individuals could open joint bank accounts and nominate partners as beneficiaries, yet broader financial exclusion persists. There need to be workplace inclusion policies, diversity hiring, targeted financial programmes, and government-backed loans to ensure economic empowerment.

Hurdles in education, health-care access

Education is crucial for inclusion and the economic empowerment of transgender individuals in India, but systemic discrimination leads to significant disparities. The 2011 Census reported a transgender literacy rate of 56.1%, when the national average was 74.04%. In Kerala, 58% dropped out due to bullying, harassment, and unsupportive environments. But some States have introduced inclusive policies – Maharashtra has transgender cells in colleges and the University of Kerala has reserved seats and hostel facilities. However, nationwide policies remain weak. Ensuring equal opportunities requires gender-sensitive curricula, inclusive learning spaces, financial aid and vocational training.

Transgender individuals in India face major health-care challenges owing to systemic discrimination, financial barriers, and inadequate medical infrastructure. Despite the National Health Policy (2017) and the Ayushman Bharat, accessibility remains limited. A National Legal Services Authority survey found that 27% were denied health care due to their gender identity. Gender-affirming treatments remain costly

(between ₹2 lakh to ₹5 lakh) with limited insurance coverage. While the 'Ayushman Bharat TG Plus' card offers ₹5 lakh annual coverage, implementation gaps persist. The lack of trained health-care professionals results in substandard care, and mental health support is severely inadequate. Solutions include mandatory transgender health-care training; inclusion of gender-affirming treatments in insurance; dedicated transgender health clinics, and expanded mental health services.

Steps to help mainstream

Changing societal perceptions of transgender individuals in India requires genuine inclusion in the media, education, workplaces, and policies. While visibility has increased, portrayals often reinforce stereotypes. Deep-rooted prejudices in families, schools, and workplaces are another factor. Initiatives such as the 'I Am Also Human' campaign by the Humsafar Trust help, but broader efforts are needed. Gender sensitisation in schools, universities, and workplaces is essential. The media must depict transgender individuals in diverse roles, while cultural events such as Tamil Nadu's Koovagam Festival can promote acceptance.

International Transgender Day of Visibility underscores the need for policy reforms, social acceptance, and economic inclusion. Discrimination persists in employment, education, health care, and public spaces. Many face identity documentation issues, financial barriers, and workplace biases. Addressing these issues requires awareness campaigns, inclusive media representations, and gender sensitisation in schools and workplaces. Beyond symbolism, enforcing anti-discrimination laws, inclusive hiring, and supporting transgender entrepreneurs are also essential. True equality demands collective action to dismantle institutional barriers and to ensure dignity, empowerment, and integration.

Paper 02 : सामाजिक न्याय

UPSC Mains Practice Question: कानूनी मान्यता और नीतिगत पहलों के बावजूद, भारत में ट्रांसजेंडर व्यक्तियों को प्रणालीगत भेदभाव और बहिष्कार का सामना करना पड़ रहा है। कानूनी प्रावधानों और जमीनी हकीकत के बीच अंतर का आलोचनात्मक विश्लेषण करें। वास्तविक समावेशन के लिए उपाय सुझाएँ। (250 words)

संदर्भ:

- अंतर्राष्ट्रीय ट्रांसजेंडर दिवस (31 मार्च) के आसपास प्रकाशित लेख, ट्रांसजेंडर व्यक्तियों (अधिकारों का संरक्षण) अधिनियम, 2019 जैसे प्रगतिशील कानूनी ढाँचों के बावजूद भारत में ट्रांसजेंडर व्यक्तियों द्वारा सामना किए जाने वाले लगातार सामाजिक, आर्थिक और संस्थागत भेदभाव पर प्रकाश डालता है।

कानूनी और नीतिगत ढाँचे:

- ट्रांसजेंडर व्यक्ति (अधिकारों का संरक्षण) अधिनियम, 2019:
 - ट्रांसजेंडर व्यक्तियों के अधिकारों और सम्मान की रक्षा करने के उद्देश्य से।
 - पहचान पत्र, कल्याणकारी योजनाएँ और भेदभाव पर रोक लगाना अनिवार्य करता है।

• चुनौतियाँ:

- प्रमाणन में नौकरशाही बाधाएँ।
- कमज़ोर प्रवर्तन।
- पुलिस उत्पीड़न और परिवार द्वारा अस्वीकृति जैसे मुद्दों का अपर्याप्त समाधान।

• अन्य सकारात्मक पहल:

- आयुष्मान भारत टीजी प्लस: ट्रांसजेंडर व्यक्तियों के लिए ₹5 लाख का स्वास्थ्य कवरेज।
- वित्त मंत्रालय का स्पष्टीकरण (2024): LGBTQ+ व्यक्ति संयुक्त खाते खोल सकते हैं और भागीदारों को नामित कर सकते हैं।

लगातार चुनौतियाँ:

- शिक्षा:
 - ट्रांसजेंडर साक्षरता दर 56.1% (2011 की जनगणना) है, जो राष्ट्रीय औसत से काफी कम है।
 - बदमाशी और उत्पीड़न के कारण उच्च ड्रॉपआउट दर (केरल: 58% ड्रॉपआउट)।
 - समावेशी शिक्षा नीतियों का सीमित कार्यान्वयन।

• रोजगार और आर्थिक सशक्तिकरण:

- 48% ट्रांसजेंडर बेरोज़गारी दर (2022 अध्ययन)।
- 92% आर्थिक गतिविधियों से बाहर (NHRC 2018)।
- काम पर रखने में भेदभाव, लिंग-तटस्थ सुविधाओं की कमी और कार्यस्थल पर शत्रुता।
- सकारात्मक उदाहरण: टाटा स्टील की ट्रांसजेंडर भर्ती पहल, लेकिन व्यापक नहीं।

• वित्तीय समावेशन:

- कई ट्रांसजेंडर व्यक्तियों के पास बैंक खाते, ऋण और बीमा तक पहुँच नहीं है।
- हाल ही में संयुक्त खाते और नामांकित अधिकार दिए गए हैं, लेकिन व्यापक बहिष्कार जारी है।

• **स्वास्थ्य सेवा:**

- 27% लोगों को लिंग पहचान के कारण चिकित्सा सेवा से वंचित किया गया।
- लिंग-पुष्टि सर्जरी की लागत: ₹2-5 लाख।
- प्रशिक्षित स्वास्थ्य सेवा पेशेवरों की कमी और खराब मानसिक स्वास्थ्य सहायता।
- आयुष्मान भारत टीजी प्लस मौजूद है, लेकिन खराब कार्यान्वयन से ग्रस्त है।

समावेश के प्रयास:

• **राज्य-स्तरीय हस्तक्षेप:**

- महाराष्ट्र: कॉलेजों में ट्रांसजेंडर सेल।
- केरल विश्वविद्यालय: आरक्षित सीटें और छात्रावास।

• **अभियान:**

- हमसफर ट्रस्ट द्वारा 'मैं भी इंसान हूँ'।
- तमिलनाडु का कूवगम महोत्सव - सांस्कृतिक स्वीकृति को बढ़ावा देता है।

• **मीडिया और समाज:**

- सकारात्मक, गैर-रूढ़िवादी प्रतिनिधित्व की आवश्यकता।
- स्कूलों और कार्यस्थलों में लिंग संवेदनशीलता आवश्यक है।

आगे की राह:

- नीति और कार्यान्वयन:
 - आईडी कार्ड प्रक्रियाओं को सुव्यवस्थित करना और स्व-पहचान मॉडल की ओर रुख करना।
 - शिक्षा और रोजगार में सकारात्मक कार्रवाई सुनिश्चित करें।
 - प्रवर्तन तंत्र के साथ भेदभाव विरोधी कानूनों को मजबूत करें।
- शिक्षा और जागरूकता:
 - लिंग-समावेशी पाठ्यक्रम पेश करें।
 - लिंग संवेदनशीलता पर शिक्षकों और मानव संसाधन पेशेवरों को प्रशिक्षित करें।

• **स्वास्थ्य सेवा सुधार:**

- समर्पित ट्रांसजेंडर क्लीनिक स्थापित करें।
- बीमा में लिंग-पुष्टि देखभाल शामिल करें।
- मानसिक स्वास्थ्य सहायता नेटवर्क का विस्तार करें।

• **आर्थिक समावेशन:**

- विविधतापूर्ण भर्ती, कौशल प्रशिक्षण और उद्यमिता समर्थन को बढ़ावा दें।
- लक्षित सरकारी ऋण और वित्तीय साक्षरता प्रदान करें।

