

आज का मुख्य परीक्षा अभ्यास प्रश्न

1. भौगोलिक संकेत (जीआई) क्या है? बिहार के भौगोलिक संकेतकों की चर्चा करते हुए बताएं कि यह भारत में स्वदेशी उत्पादों के संरक्षण और संवर्धन में कैसे योगदान देता है? पारंपरिक ज्ञान को संरक्षित करने और आर्थिक विकास को बढ़ावा देने में इसके महत्व पर चर्चा करें। [बीपीएससी जीएस 2: खंड II](19 अंक)
2. "ओरेकल-सॉफ्टबैंक-ओपनआई संयुक्त उद्यम जैसे अंतर्राष्ट्रीय एआई सहयोग वैश्विक डिजिटल विभाजन को कैसे प्रभावित कर सकते हैं? भारत जैसे विकासशील देशों के लिए इसके निहितार्थों पर चर्चा करें।" [बीपीएससी जीएस 1: खंड II](19 अंक)

राष्ट्रीय समसामयिकी

कैबिनेट ने राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन को 5 साल के लिए बढ़ाया

केंद्रीय मंत्रिमंडल ने **22 जनवरी 2025** को पिछले तीन वर्षों में योजना की प्रगति की समीक्षा करने के बाद राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (NHM) को अगले पांच वर्षों के लिए बढ़ाने का फैसला किया।

- ❖ यह योजना **2005** में शुरू की गई थी। 2021 में इसके अंतिम विस्तार के दौरान इस योजना को 2026 तक बढ़ाया गया था।

मुख्य उपलब्धियाँ

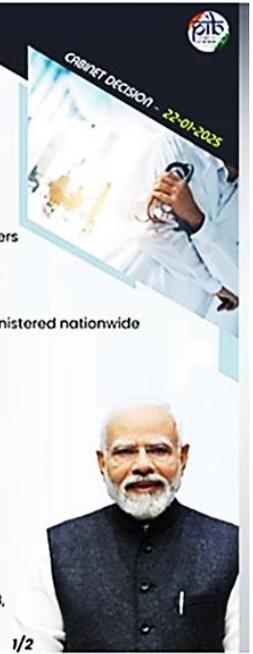
- ❖ मातृ मृत्यु दर (MMR) में 25 प्रतिशत की गिरावट आई है, जो 2014-16 में प्रति 100,000 जीवित जन्मों पर 130 से घटकर 2018-20 में प्रति 100,000 पर 97 हो गई।
- ❖ इसी तरह, शिशु मृत्यु दर (आईएमआर) 2014 में प्रति 1,000 जीवित जन्मों पर 39 से घटकर 2020 में लगभग 28 हो गई।
- ❖ "ये सुधार संकेत देते हैं कि भारत 2030 से पहले मातृ, बाल और शिशु मृत्यु दर के लिए अपने एसडीजी लक्ष्यों को पूरा करने की राह पर है।
- ❖ मिशन ने जनवरी 2021 और मार्च 2024 के बीच कोविड-19 वैक्सीन की 2.2 बिलियन से अधिक खुराक देने में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

ACHIEVEMENTS UNDER

National Health Mission (2021-24)

A Milestone in Improving India's Public Health Outcomes

- Over 12 Lakh Additional Healthcare Workers engaged
- 220 Crore Covid-19 vaccine doses administered nationwide
- MMR declined by 83% since 1990, higher than the global decline of 45%
- Higher decline of 75% in the reduction of Under 5 Mortality Rate against global reduction of 60% since 1990
- TB incidence reduced from 237 per 1,00,000 population in 2015 to 195 in 2023, mortality rate decreased from 28 to 22



राष्ट्रीय जनजातीय स्वास्थ्य कॉन्क्लेव 2025 चर्चा में क्यों?

जनजातीय मामलों के मंत्रालय (MoTA) ने स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय (MoH&FW) के सहयोग से 20 जनवरी 2025 को **भारत मंडपम, नई दिल्ली** में राष्ट्रीय जनजातीय स्वास्थ्य सम्मेलन 2025 का आयोजन किया।

- ❖ यह ऐतिहासिक आयोजन धरती आबा जनजातीय ग्राम उत्कर्ष अभियान के तहत एक महत्वपूर्ण पहल है, जिसका उद्देश्य भारत के जनजातीय समुदायों के सामने आने वाली महत्वपूर्ण स्वास्थ्य और कल्याण चुनौतियों का समाधान करना है।

सम्मेलन के उद्देश्य:

- ❖ जनजातीय क्षेत्रों के लिए अभिनव स्वास्थ्य सेवा वितरण मॉडल की खोज के लिए चर्चाओं को सुविधाजनक बनाना।
- ❖ नीति हस्तक्षेप और अनुसंधान के लिए प्राथमिकता वाले क्षेत्रों की पहचान करना।
- ❖ स्वास्थ्य चाहने वाले व्यवहार को बढ़ाने के लिए सांस्कृतिक रूप से उपयुक्त स्वास्थ्य रणनीतियाँ विकसित करना।

- ❖ क्षमता निर्माण, सामुदायिक जुड़ाव और निगरानी तंत्र के माध्यम से स्वास्थ्य सेवा प्रणालियों को मजबूत करना।
- ❖ जनजातीय क्षेत्रों में स्वास्थ्य सेवा की पहुँच और परिणामों को बेहतर बनाने के लिए एक व्यापक कार्य योजना बनाएँ।



अर्थव्यवस्था

2030 तक 10000 GI टैग

चर्चा में क्यों?

श्री पीयूष गोयल ने 22 जनवरी 2025 को नई दिल्ली में जीआई समागम में **2030 तक 10,000 भौगोलिक संकेत** (जीआई) तक पहुँचने का लक्ष्य रखा।

- ❖ **आयोजन** - उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग (DPIIT) और इंडिया टुडे समूह द्वारा।
- ❖ विभाग द्वारा अब तक जारी किए गए जीआई टैग की संख्या 605 है।
- ❖ पिछले 10 वर्षों में जीआई टैग के लिए अधिकृत उपयोगकर्ताओं की संख्या 365 से बढ़कर 29000 हो गई है और दिए गए पेटेंट की संख्या 6000 से बढ़कर 100000 हो गई है।



पर्यावरण एवं भूगोल

एवरेस्ट पर्वत

चर्चा में क्यों?

नेपाल सरकार माउंट एवरेस्ट पर चढ़ने के लिए परमित फीस को **11000 अमेरिकी डॉलर से बढ़ाकर 15000 अमेरिकी डॉलर** करने का निर्णय लिया है, जिससे दुनिया की सबसे ऊँची चोटी पर चढ़ना पर्वतारोहियों के लिए और महंगा हो जाएगा।

- ❖ 2015 के बाद फीस में संशोधन किया गया है। नई दर 1 सितंबर 2025 से लागू होगी।
- ❖ **एवरेस्ट के लिए संशोधित पर्वतारोहण नियम-** हर दो पर्वतारोहियों को एवरेस्ट सहित 8,000 मीटर से अधिक ऊँचे पहाड़ों के लिए एक गाइड को नियुक्त करना होगा।

संशोधित रॉयल्टी फीस

- ❖ वसंत ऋतु (मार्च-मई): 11,000 अमेरिकी डॉलर से बढ़ाकर 15,000 अमेरिकी डॉलर किया गया।
- ❖ शरद ऋतु (सितंबर-नवंबर): 5,500 अमेरिकी डॉलर से बढ़ाकर 7,500 अमेरिकी डॉलर किया गया।
- ❖ शीत ऋतु (दिसंबर-फरवरी) और मानसून (जून-अगस्त): 2,750 अमेरिकी डॉलर से बढ़ाकर 3,750 अमेरिकी डॉलर किया गया।



विविध

शून्य : भारत की पहली फ्लाइंग टैक्सी

चर्चा में क्यों?

बेंगलुरु स्थित सरला एविएशन ने 18 जनवरी 2025 को भारत मोबिलिटी ग्लोबल एक्सपो में अपनी अभिनव इलेक्ट्रिक फ्लाइंग टैक्सी, 'शून्य' को पेश किया।

- ❖ स्टार्टअप ने 2028 तक अपने इलेक्ट्रिक वर्टिकल टेक-ऑफ और लैंडिंग (eVTOL) वाहनों को आसमान में उतारने की योजना का खुलासा किया, जिसका लक्ष्य भारत में शहरी हवाई परिवहन का पहला प्रदाता बनना है।

शून्य के बारे में

- ❖ शून्य प्रोटोटाइप को छोटी दूरी की यात्राओं के लिए डिज़ाइन किया गया है, जो 250 किमी/घंटा तक की गति से 20-30 किमी की यात्रा करने में सक्षम है।
- ❖ छह यात्रियों को ले जाने की क्षमता और 680 किलोग्राम के अधिकतम पेलोड के साथ, इसे वर्तमान में अपनी श्रेणी में सबसे अधिक पेलोड वाला eVTOL माना जाता है।
- ❖ सरला एविएशन प्रतिस्पर्धी कीमतों पर एयर टैक्सी सेवाएँ प्रदान करने की योजना बना रही है, जिसका लक्ष्य भारत में उच्च-स्तरीय टैक्सी सेवाओं से मेल खाना है।
- ❖ 680 किलोग्राम पेलोड क्षमता और दोनों ओर से सुलभ विशाल लोडिंग क्षेत्र के साथ, यह डिज़ाइन कार्गो परिचालन के लिए एक नया मानक स्थापित करता है।



नमामि गंगे पवेलियन

चर्चा में क्यों?

प्रयागराज में नमामि गंगे मिशन द्वारा स्थापित **नमामि गंगे मंडप, महाकुंभ-2025** में बड़ी संख्या में आगंतुकों को आकर्षित कर रहा है।

- ❖ यह मंडप सरकार द्वारा गंगा नदी के लिए किए जा रहे स्वच्छता और संरक्षण प्रयासों के बारे में जागरूकता फैलाने का एक अभिनव माध्यम बन गया है।

- ❖ यह मंडप एक इंटरैक्टिव जैव विविधता सुरंग से शुरू होता है जो आगंतुकों को गंगा की जैव विविधता और प्राकृतिक सुंदरता का अनुभव प्रदान करता है।
- ❖ आधुनिक प्रक्षेपण तकनीक से सुसज्जित यह सुरंग गंगा के तट पर रहने वाले पक्षियों की चहचहाहट को प्रदर्शित करती है और जीवनदायिनी गंगा के महत्व पर प्रकाश डालती है।



त्रि-सेवाओं की झांकी

चर्चा में क्यों?

पहली बार तीनों सेनाओं की झांकी में सशस्त्र बलों में एकजुटता और एकीकरण के दृष्टिकोण को दर्शाया जाएगा, जिससे राष्ट्रीय सुरक्षा और परिचालन उत्कृष्टता बढ़ेगी।

- ❖ **भारतीय नौसेना का फोकस:** हिंद महासागर में अपनी महत्वपूर्ण भूमिका को प्रदर्शित करना।

झांकी का विवरण:

- ❖ झांकी में तीनों सेनाओं के बीच निर्बाध नेटवर्किंग और संचार को दर्शाने वाला एक 'संयुक्त संचालन कक्ष' होगा।
- ❖ इसमें भूमि, समुद्र और हवा में समन्वित संचालन को प्रदर्शित करने वाला युद्धक्षेत्र परिदृश्य दर्शाया जाएगा, जिसमें स्वदेशी अर्जुन मुख्य युद्धक टैंक, तेजस लड़ाकू विमान, उन्नत हल्के हेलीकॉप्टर, युद्धपोत आईएनएस विशाखापत्तनम और यूएवी शामिल होंगे, जो बहु-क्षेत्रीय संचालन में तीनों सेनाओं के तालमेल का प्रतीक है।
- ❖ रक्षा मंत्रालय ने **2025** को '**सुधारों का वर्ष**' घोषित किया है।



ग्लेशियर संरक्षण का अंतर्राष्ट्रीय वर्ष 2025



चर्चा में क्यों?

21 जनवरी, 2025 को, **संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (यूनेस्को)** और विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) ने संयुक्त रूप से जिनेवा (स्विट्जरलैंड) में 2025 को अंतर्राष्ट्रीय ग्लेशियर संरक्षण वर्ष (IYGP) घोषित किया है, जिसमें ग्लेशियरों की सुरक्षा के लिए वैश्विक तात्कालिकता पर जोर दिया गया है, जो दुनिया भर में बिलियन से अधिक लोगों के लिए मीठे पानी के महत्वपूर्ण स्रोत हैं।

- ❖ संयुक्त राष्ट्र महासभा ने दिसंबर 2022 में यह निर्णय लिया। **पहला विश्व ग्लेशियर दिवस** 21 मार्च, 2025 को मनाया जाएगा।
- ❖ ग्लेशियर संरक्षण पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन मई 2025 में दुशांबे, ताजिकिस्तान में आयोजित किया जाएगा।

News in Short

- ❖ राष्ट्रीय ई-स्पोर्ट्स चैंपियनशिप जून 2025 में आयोजित की जाएगी। बिहार राज्य खेल प्राधिकरण के महानिदेशक रवींद्र शंकर ने इसकी घोषणा की।
- ❖ राष्ट्रपति द्वारा सम्मानित प्रख्यात साहित्यकार डॉ. नीरजा माधव (वाराणसी) को मध्य प्रदेश शासन, संस्कृति विभाग द्वारा वर्ष 2023 के लिए **राष्ट्रीय मैथिली शरण गुप्त सम्मान** से सम्मानित किया जाएगा।

- इस पुरस्कार के तहत उन्हें 5 लाख रुपये की राशि प्रदान की जाएगी।
- इस पुरस्कार का सम्मान समारोह 26 जनवरी 2025 को गणतंत्र दिवस के अवसर पर रवींद्र भवन, भोपाल में आयोजित किया जाएगा।
- ❖ भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) मद्रास ने शैक्षणिक वर्ष **2024-25** के लिए अपने 'खेल उत्कृष्टता प्रवेश' (एसईए) श्रेणी के तहत राष्ट्रीय उपलब्धियों वाले पांच एथलीटों को प्रवेश दिया है।
- ❖ एआई-संचालित लॉजिस्टिक्स समाधान स्टार्टअप नेट्रेडाइन ने यूनिคอร์न का दर्जा हासिल किया है, जो इस मुकाम तक पहुंचने वाला 2025 का पहला भारतीय स्टार्टअप बन गया है।
 - कंपनी ने मौजूदा निवेशक पॉइंट72 प्राइवेट इन्वेस्टमेंट्स के नेतृत्व में सीरीज डी फंडिंग राउंड में 90 मिलियन डॉलर जुटाए, जिससे इसका मूल्यांकन 1.34 बिलियन डॉलर हो गया।
- ❖ उत्तराखंड में होने वाले **38वें राष्ट्रीय खेलों** में कलारीपयटू को प्रदर्शन के लिए कार्यक्रमों की सूची में शामिल किया गया है और प्रतियोगिता अनुभाग से हटा दिया गया है।
- ❖ उषा वेंस अपने पति जे.डी. वेंस के 20 जनवरी 2024 को अमेरिका के **50वें उपराष्ट्रपति** के रूप में शपथ लेने के बाद पहली भारतीय-अमेरिकी द्वितीय महिला बनीं।
- ❖ संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प ने कृत्रिम बुद्धिमत्ता बुनियादी ढांचे को आगे बढ़ाने के लिए टेक्सास स्थित प्रौद्योगिकी फर्म ओरेकल, जापान की सॉफ्टबैंक और चैटजीपीटी निर्माता ओपनएआई के साथ 500 बिलियन डॉलर के संयुक्त उद्यम की घोषणा की है।



PW Web/App: <https://smart.link/7wwosivoicgd4>

For more such content, subscribe to our Telegram Channel https://t.me/pw_upsc