

## आज का मुख्य परीक्षा अभ्यास प्रश्न

1. भारत में समान नागरिक संहिता (यूसीसी) का कार्यान्वयन एक बहस का विषय रहा है, जो समानता और धर्मनिरपेक्षता के सिद्धांतों को सांस्कृतिक विविधता के साथ संतुलित करता है। यूसीसी के संवैधानिक, सामाजिक और राजनीतिक निहितार्थों का आलोचनात्मक विश्लेषण करें और इसके कार्यान्वयन में चुनौतियों का समाधान करने के उपाय सुझाएँ। [बीपीएससी सामान्य अध्ययन II खंड I: 38 अंक]।
2. "एससीओ शिखर सम्मेलन 2024 में क्षेत्रीय सुरक्षा, आर्थिक सहयोग और कनेक्टिविटी जैसे महत्वपूर्ण मुद्दों पर चर्चा की गई। शिखर सम्मेलन के प्रमुख परिणामों पर चर्चा करें और एजेंडा को आकार देने में भारत की भूमिका का मूल्यांकन करें, क्षेत्रीय और वैश्विक कूटनीति के लिए इसके महत्व पर प्रकाश डालें।" [बीपीएससी सामान्य अध्ययन I खंड II: 38 अंक]

## अंतरराष्ट्रीय संबंध

### परमाणु प्रतिष्ठानों का आदान-प्रदान

#### चर्चा में क्यों?

भारत और पाकिस्तान ने 1 जनवरी, 2025 को अपने परमाणु प्रतिष्ठानों की सूची का आदान-प्रदान किया।

- ❖ यह एक द्विपक्षीय समझौते के तहत आदान-प्रदान किया जाता है जो दोनों पक्षों को एक-दूसरे की ऐसी सुविधाओं पर हमला करने से रोकता है।

#### समझौते के बारे में:

- ❖ यह आदान-प्रदान परमाणु प्रतिष्ठानों और सुविधाओं के खिलाफ हमले के निषेध पर समझौते के प्रावधानों के तहत किया जाता है, जिस पर 31 दिसंबर, 1988 को हस्ताक्षर किए गए थे और 27 जनवरी, 1991 को लागू हुआ था।

#### ❖ समझौते के अनुसार:

- दोनों देशों को प्रत्येक वर्ष 1 जनवरी को समझौते के तहत शामिल अपने परमाणु प्रतिष्ठानों और सुविधाओं के बारे में एक-दूसरे को सूचित करना आवश्यक है।
- यह ऐसी सूचियों का लगातार 34वां आदान-प्रदान है, जिसका पहला आदान-प्रदान 1 जनवरी, 1992 को हुआ था।

## पर्यावरण एवं भूगोल

### भारत का ग्रीन हाउस उत्सर्जन

#### चर्चा में क्यों?

30 दिसंबर, 2024 को जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (UNFCCC) को प्रस्तुत अपनी चौथी द्विवार्षिक अद्यतन रिपोर्ट (BUR-4) में:

- ❖ भारत के कुल ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में 2019 की तुलना में 2020 में 7.93 प्रतिशत की कमी आई है।
  - कुल ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन - भूमि उपयोग, भूमि-उपयोग परिवर्तन और वानिकी (LULUCF) को छोड़कर - 2,959 मिलियन टन कार्बन डाइऑक्साइड समतुल्य (MtCO<sub>2</sub>e) और LULUCF सहित 2,437 MtCO<sub>2</sub>e था।
  - कुल राष्ट्रीय उत्सर्जन (LULUCF सहित) में 2019 के संबंध में 7.93 प्रतिशत की कमी आई है और 1994 से 98.34 प्रतिशत की वृद्धि हुई है।
  - भारत के कुल ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में मुख्य योगदानकर्ता जीवाश्म ईंधन को जलाने से उत्पन्न CO<sub>2</sub>, पशुधन से मीथेन और एल्यूमीनियम और सीमेंट उत्पादन में वृद्धि से हुई है।
- ❖ 2005 से 2020 के बीच भारत की जीडीपी उत्सर्जन तीव्रता में 36 प्रतिशत की गिरावट आई है।

- ❖ भारत वैश्विक आबादी का 18 प्रतिशत प्रतिनिधित्व करता है, लेकिन 2022 में प्रति व्यक्ति इसकी वार्षिक प्राथमिक ऊर्जा खपत 25.4 गीगाजूल (जीजे) थी।
  - यह प्रति व्यक्ति 78 गीगाजूल के तत्कालीन वैश्विक औसत का एक तिहाई था।
  - इसकी तुलना में, उच्च आय वाले देशों में एक औसत व्यक्ति 119 गीगाजूल की खपत करता है, जबकि अमेरिका में प्रति व्यक्ति खपत 277 गीगाजूल दर्ज की गई है।

**तथ्य:**

- ❖ विकासशील देशों द्वारा यूएनएफसीसीसीसी को हर दो साल में द्विवार्षिक अद्यतन रिपोर्ट (बीयूआर) प्रस्तुत की जाती है।
  - वे ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन, जलवायु कार्रवाइयों पर प्रगति और शमन, अनुकूलन और क्षमता निर्माण में सहायता की आवश्यकताओं पर अद्यतन जानकारी प्रदान करते हैं।
- ❖ उत्सर्जन तीव्रता जीडीपी की प्रति इकाई उत्सर्जित ग्रीनहाउस गैसों की कुल मात्रा को संदर्भित करती है।

**रक्षा एवं सुरक्षा**

**2025 को 'सुधारों का वर्ष' माना जाएगा**

**चर्चा में क्यों?**

- ❖ रक्षा मंत्रालय ने 2025 को "सुधारों का वर्ष" के रूप में मनाने का फैसला किया है।
- ❖ **उद्देश्य:**
  - तीनों सेनाओं को तकनीकी रूप से उन्नत युद्ध-तैयार बल में बदलना जो बहु-क्षेत्रीय एकीकृत संचालन में सक्षम हो।

- मुख्य ध्यान सेना, नौसेना और वायु सेना सहित सशस्त्र बलों की सभी शाखाओं में संयुक्त प्रशिक्षण और संचालन पर रहेगा।

- ❖ आधुनिक युद्ध की चुनौतियों का सामना करने के लिए, सशस्त्र बलों की प्रशिक्षण प्रक्रिया में बड़ी तकनीक को शामिल करने पर नए सिरे से ध्यान केंद्रित किया गया।
- ❖ सशस्त्र बलों के तीनों अंगों को निर्बाध रूप से संचालित करने के लिए परिचालन और अंतर-सेवा सहयोग 2025 के लिए ध्यान का एक और क्षेत्र होगा।

**स्वदेशी रूप से निर्मित युद्धपोत**

**चर्चा में क्यों?**

भारतीय नौसेना 15 जनवरी, 2025 को मुंबई के नौसेना डॉकयार्ड में तीन स्वदेशी रूप से निर्मित युद्धपोतों नीलगिरि, सूरत और वाघशीर को शामिल करेगी।

- ❖ उद्देश्य: यह भारतीय नौसेना की युद्ध तत्परता को एक महत्वपूर्ण बढ़ावा देगा, जो रक्षा आत्मनिर्भरता और स्वदेशी जहाज निर्माण में देश की अद्वितीय प्रगति को प्रदर्शित करेगा।
- ❖ भारतीय नौसेना के अनुसार, सभी तीन प्लेटफार्मों को मुंबई में मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड में पूरी तरह से डिजाइन और निर्मित किया गया है जो देश की बढ़ती आत्मनिर्भरता का प्रमाण है।



युद्धपोतों के बारे में:

<b>नीलगिरि</b>	❖ यह स्टेल्थ सुविधाओं और अत्याधुनिक तकनीकों से लैस है।
<b>सूरत</b>	❖ इसमें डिज़ाइन और क्षमताओं में पर्याप्त सुधार किए गए हैं। ❖ आधुनिक विमानन सुविधाओं से लैस, नीलगिरि और सूरत दिन और रात दोनों ऑपरेशनों के दौरान कई तरह के हेलीकॉप्टर संचालित कर सकते हैं।
<b>वाग्शीर</b>	❖ यह दुनिया की सबसे शांत और बहुमुखी डीजल-इलेक्ट्रिक पनडुब्बियों में से एक है। ❖ इसे एंटी-सरफेस वॉरफेयर, एंटी-सबमरीन वॉरफेयर, खुफिया जानकारी जुटाने, क्षेत्र की निगरानी और विशेष ऑपरेशन सहित कई तरह के मिशनों को अंजाम देने के लिए डिज़ाइन किया गया है। ❖ वाग्शीर वायर-गाइडेड टॉरपीडो, एंटी-शिप मिसाइलों और उन्नत सोनार सिस्टम से लैस है।

### चर्चित व्यक्तित्व

#### जीतेन्द्र मिश्रा

#### चर्चा में क्यों?

- ❖ एयर मार्शल जीतेन्द्र मिश्रा ने भारतीय वायुसेना की पश्चिमी वायु कमान का उत्तरदायित्व संभाला है।
- ❖ वे एयर मार्शल पंकज मोहन सिन्हा का स्थान लेंगे, जो 39 वर्ष से अधिक सेवा के बाद सेवानिवृत्त हुए हैं।
- ❖ उन्हें दिसंबर 1986 में लड़ाकू पायलट के रूप में भारतीय वायुसेना में कमीशन दिया गया था।
- ❖ अपनी 38 वर्ष की सेवा में, एयर मार्शल ने महत्वपूर्ण कमान और स्टाफ नियुक्तियाँ की हैं।



### महत्वपूर्ण दिन/ तिथियाँ

#### लोकपाल दिवस

#### चर्चा में क्यों?

भारत का लोकपाल 16 जनवरी 2025 को अपना पहला लोकपाल दिवस मनाएगा।

- ❖ 14 मार्च 2024 को एक बैठक के दौरान वार्षिक उत्सव मनाने का निर्णय लिया गया, जिसकी स्थापना की तिथि 16 जनवरी 2014 को जारी अधिसूचना के माध्यम से की गई।
- ❖ भारत के मुख्य न्यायाधीश न्यायमूर्ति संजीव खन्ना समारोह के मुख्य अतिथि होंगे।

### निधन

#### डॉ. के.एस. मणिलाल

#### चर्चा में क्यों?

प्रख्यात वनस्पतिशास्त्री और पद्मश्री पुरस्कार विजेता के.एस. (कटुंगल सुब्रह्मण्यन) मणिलाल का 1 जनवरी, 2024 को निधन हो गया।

- ❖ वे कालीकट विश्वविद्यालय में वनस्पति विज्ञान विभाग के पूर्व प्रमुख थे।
- ❖ उन्हें प्राचीन लैटिन पाठ "हॉर्टस मालाबारिकस" का अंग्रेजी और मलयालम में अनुवाद करने के लिए जाना जाता है।
- ❖ वनस्पति विज्ञान में उनके दशकों लंबे योगदान, विशेष रूप से मालाबार क्षेत्र (भारत के दक्षिण-पश्चिमी तट) की समृद्ध वनस्पतियों का दस्तावेजीकरण करने वाले 17वीं सदी के वनस्पति विज्ञान ग्रंथ हॉर्टस मालाबारिकस का अंग्रेजी और मलयालम में अनुवाद करने के उनके प्रयासों ने उन्हें व्यापक मान्यता दिलाई।



### News in Short

- ❖ मुंबई के आयुष म्हात्रे ने यहां नागालैंड के खिलाफ विजय हजारे ट्रॉफी मैच के दौरान लिस्ट ए क्रिकेट में 150 या उससे अधिक रन बनाने वाले सबसे कम उम्र के खिलाड़ी के रूप में एक नया विश्व रिकॉर्ड बनाया है, इस तरह उन्होंने हमवतन यशस्वी जायसवाल की उपलब्धि को पीछे छोड़ दिया।
  - 17 साल और 168 दिनों की उम्र में, उन्होंने भारत के बल्लेबाज जायसवाल द्वारा बनाए गए पिछले रिकॉर्ड को बेहतर बनाया, जो 2019 में झारखंड के खिलाफ मुंबई के लिए खेलते हुए 17 साल और 291 दिन की उम्र में मील का पत्थर हासिल किया था।
- ❖ केंद्रीय मंत्रिमंडल ने प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना और पुनर्गठित मौसम आधारित फसल बीमा योजना को 2025-26 तक जारी रखने की मंजूरी दे दी है।

- ❖ भारत की आर वैशाली ने विश्व ब्लिट्ज चैंपियनशिप के महिला वर्ग में कांस्य पदक जीता है।
- ❖ भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) के अनुसार:
  - वर्ष 2024 भारत में 1901 के बाद से सबसे गर्म वर्ष रहा, जिसमें औसत न्यूनतम तापमान दीर्घ अवधि के औसत से 0.90 डिग्री सेल्सियस अधिक रहा।
  - वर्ष 2024 में वार्षिक औसत तापमान 25.75 डिग्री सेल्सियस रहा, जो दीर्घ अवधि के औसत से 0.65 डिग्री अधिक था, जो 1901 के बाद से सबसे अधिक था।
  - औसत अधिकतम तापमान 31.25 डिग्री सेल्सियस रहा, जो सामान्य से 0.20 डिग्री अधिक था, जो 1901 के बाद से चौथा सबसे अधिक था।
- ❖ राजनितिक दल 'आप' के राष्ट्रीय संयोजक अरविंद केजरीवाल ने 'पुजारी ग्रंथी सम्मान योजना' शुरू की है।
  - इस योजना के तहत हिंदू और सिख पुजारियों को 18000 रुपये मासिक मानदेय दिया जाता है।
- ❖ त्रिनिदाद और टोबैगो ने गैंग हिंसा में वृद्धि के कारण आपातकाल घोषित कर दी है।
- ❖ जसप्रीत बुमराह को क्रिकेट ऑस्ट्रेलिया की वर्ष 2024 की टेस्ट टीम का कप्तान बनाया गया है।



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

For more such content, subscribe to our Telegram Channel [https://t.me/pw\\_upsc](https://t.me/pw_upsc)