

11 May 2024



डेली करंट अफेयर्स

GEO IAS

SOURCES



Date: 11 May 2024

Important News Articles

1. भारत ने संयुक्त राष्ट्र की पूर्ण सदस्यता के लिए फ़िलिस्तीन का समर्थन किया - द हिंदू
2. दिल्ली के मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल अंतरिम जमानत पर रिहा- इंडियन एक्सप्रेस
3. केंद्रिक क्रॉमर: सिकल सेल रोग के इलाज में जीन थेरेपी शुरू करने वाला पहला रोगी - इंडियन एक्सप्रेस
4. स्वास्थ्य मंत्रालय ने गर्मी से संबंधित मौतों की पुष्टि के लिए मानदंड जारी किए - द हिंदू
5. लोकसभा चुनाव 2024: अंतिम मतदान परिणामों की घोषणा में अनुचित देरी- द इंडियन एक्सप्रेस
6. वित्त मंत्रालय ने CPSE द्वारा NPS में शामिल होने के लिए कहा - द हिंदू
7. क्या संसद की पूर्ण सुरक्षा CISF के पास होनी चाहिए? - इंडियन एक्सप्रेस
8. मार्च में औद्योगिक उत्पादन वृद्धि धीमी होकर 4.9% रही - द हिंदू

Editorials, Gists and Explainers

9. महासागरों में मीठे पानी की खोज; जल्द ही दोहन शुरू करेंगे - द हिंदू
10. 18वीं लोकसभा चुनाव : आदर्श आचार संहिता उल्लंघन - द हिंदू

Quick Look

1. अल्फाफोल्ड 3
2. विश्व प्रवासी पक्षी दिवस
3. पश्चिमी विक्षोभ
4. लोकपाल
5. LVM-3

महत्वपूर्ण समाचार लेख

सामान्य अध्ययन II

1. भारत ने संयुक्त राष्ट्र की पूर्ण सदस्यता के लिए फ़िलिस्तीन का समर्थन किया - द हिंदू

प्रासंगिकता: महत्वपूर्ण अंतर्राष्ट्रीय संस्थान, एजेंसियां और मंच - उनकी संरचना, जनादेश।
समाचार:

- **UNGA** ने पक्ष में **143 मतों** के साथ एक प्रस्ताव अपनाया गया है
- यह **फ़िलिस्तीनियों** को **पूर्ण सदस्यता** नहीं देता है, लेकिन उन्हें इसमें शामिल होने के लिए योग्य मानता है

मुख्य बिंदु:

- भारत ने **संयुक्त राष्ट्र महासभा** के प्रस्ताव के **मसौदे** के पक्ष में मतदान किया जिसमें कहा गया कि **फिलिस्तीन** योग्य है और उसे **पूर्ण सदस्य** के रूप में शामिल किया जाना चाहिए
 - संयुक्त राष्ट्र ने सिफारिश की कि सुरक्षा परिषद इस मामले पर "पुनर्विचार" करे।
- आपातकालीन विशेष सत्र के लिए **193 सदस्यीय** महासभा:
 - संकल्प ने निर्धारित किया कि संयुक्त राष्ट्र के चार्टर के **अनुच्छेद 4** के अनुसार "**फिलिस्तीन राज्य संयुक्त राष्ट्र** में सदस्यता के लिए योग्य है"।
 - "इसलिए उन्हें **संयुक्त राष्ट्र** की **सदस्यता** में शामिल किया जाना चाहिए"।
- भारत **वर्ष 1974** में **फिलिस्तीन मुक्ति संगठन** को **फिलिस्तीनी लोगों** के **वैध प्रतिनिधि** के रूप में मान्यता देने वाला पहला **गैर-अरब राज्य** था।
 - भारत **वर्ष 1988 और वर्ष 1996** में **फिलिस्तीन राज्य** को मान्यता देने वाले पहले देशों में से एक था।
- **फिलिस्तीन** को, एक **पर्यवेक्षक राज्य** के रूप में अपनी वर्तमान क्षमता में, **महासभा** में मतदान करने या **संयुक्त राष्ट्र** के **अंगों** के लिए अपनी **उम्मीदवारी पेश** करने का अधिकार नहीं है।

प्रीलिम्स टेकअवे

- संयुक्त राष्ट्र महासभा
- फिलिस्तीन

2. दिल्ली के मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल अंतरिम जमानत पर रिहा- इंडियन एक्सप्रेस

प्रासंगिकता: विभिन्न संवैधानिक पदों पर नियुक्ति, विभिन्न संवैधानिक निकायों की शक्तियां, कार्य और जिम्मेदारियां।

समाचार:

- जमानत एक आपराधिक मामले में अदालत द्वारा अपना फैसला सुनाने से पहले प्रतिवादी की अस्थायी रिहाई है। इसमें आरोपी की रिहाई सुनिश्चित करने के लिए सुरक्षा का प्रावधान शामिल है।

जमानत के निम्नलिखित तीन प्रकार

- हालाँकि यह शब्द स्वयं **आपराधिक प्रक्रिया संहिता (CrPC)** में परिभाषित नहीं है:
- **नियमित जमानत** : आमतौर पर उन व्यक्तियों को दिया जाता है जिन्हें गिरफ्तार किया गया है या पुलिस हिरासत में हैं।
- इस प्रकार की जमानत CrPC की धारा 437 और 439 के तहत मांगी जा सकती है।
- **अंतरिम जमानत** : यह जमानत संक्षिप्त अवधि के लिए दी जाती है, जो आमतौर पर नियमित जमानत या अग्रिम जमानत के लिए सुनवाई से पहले दी जाती है।
- **अग्रिम जमानत:** सत्र न्यायालय या उच्च न्यायालय द्वारा CrPC की धारा 438 के तहत अधिकृत।
- यह कानून व्यक्तियों को गिरफ्तारी से सुरक्षा प्रदान करता है, यदि उन्हें किसी गैर-जमानती अपराध के लिए गिरफ्तार किये जाने की आशंका हो।

दिल्ली आबकारी नीति 2021-22 और उससे जुड़े विवाद के संबंध में

- दिल्ली के मुख्यमंत्री सहित आरोपियों को दी गई जमानत महत्वपूर्ण है।
- नवंबर 2021 में लागू की गई इस नीति ने दिल्ली में शराब की बिक्री को विशेष रूप से निजी ऑपरेटरों को सौंपकर बदल दिया।
- बाद की जांच में सरकारी अधिकारियों को वर्ष 2022 की शुरुआत में पंजाब और गोवा में चुनावों को प्रभावित करने के लिए शराब व्यवसाय मालिकों से रिश्वत प्राप्त करने का दोषी पाया गया।

प्रीलिम्स टेकअवे

- प्रवर्तन निदेशालय

- उत्पाद शुल्क नीति मामले से संबंधित प्रवर्तन निदेशालय (ED) के नौ समन के बावजूद, दिल्ली के मुख्यमंत्री को 21 मार्च को गिरफ्तार किया गया था, ED ने कथित घोटाले में उनकी केंद्रीय भूमिका का दावा किया था।
- दिल्ली उच्च न्यायालय द्वारा उनकी गिरफ्तारी को चुनौती देने वाली याचिका खारिज होने के बाद उन्होंने उच्चतम न्यायालय में अपील की है।
- सुप्रीम कोर्ट की बेंच ने 10 मई को 2024 के लोकसभा चुनावों के लिए मतदान बंद होने के साथ ही उन्हें 1 जून तक अंतरिम जमानत देने का फैसला किया।

3. केंद्रीय क्रॉमर: सिकल सेल रोग के इलाज में जीन थेरेपी शुरू करने वाला पहला रोगी - इंडियन एक्सप्रेस

प्रासंगिकता: स्वास्थ्य से संबंधित सामाजिक क्षेत्र/सेवाओं के विकास और प्रबंधन से संबंधित मुद्दे।

समाचार:

- **व्यावसायिक रूप से स्वीकृत जीन थेरेपी** अब इस स्थिति को ठीक कर सकती है।

जीन थेरेपी

- यह एक ऐसी तकनीक है जिसमें बीमारी के **इलाज या रोकथाम** के लिए कोशिकाओं की **आनुवंशिक सामग्री** को बदलना शामिल है।
- इसका उद्देश्य **दोषपूर्ण, रोग पैदा करने वाले जीन की भरपाई** के लिए एक **सामान्य, कार्यात्मक जीन** पेश करना है।
- यह एक **उत्परिवर्तित जीन** को एक **स्वस्थ प्रतिलिपि** के साथ बदलने, एक **उत्परिवर्तित जीन** को निष्क्रिय करने और एक नया जीन पेश करने के लिए **विभिन्न दृष्टिकोण** अपनाता है।
- **पारंपरिक दवाओं** के विपरीत, **जीन थेरेपी कोशिकाओं** के अंदर **मूल आनुवंशिक कारणों** को लक्षित करती है।
- **सक्रिय नैदानिक परीक्षण विभिन्न वंशानुगत और अर्जित विकारों** का समाधान करते हैं।
- दृष्टिकोणों में **हेमटोलॉजिक स्टेम कोशिकाओं, T लिम्फोसाइट्स** और **अन्य प्रतिरक्षा कोशिकाओं** के पूर्व विवो संशोधन और प्रासंगिक लक्ष्य **कोशिकाओं** में **जीन या जीन संपादन अभिकर्मकों** की **विवो डिलीवरी** शामिल है।

प्रीलिम्स टेकअवे

- जीन थेरेपी
- सिकल सेल रोग

4. स्वास्थ्य मंत्रालय ने गर्मी से संबंधित मौतों की पुष्टि के लिए मानदंड जारी किए - द हिंदू

प्रासंगिकता: स्वास्थ्य से संबंधित सामाजिक क्षेत्र/सेवाओं के विकास और प्रबंधन से संबंधित मुद्दे।

समाचार:

- केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय ने देश में **हीटस्ट्रोक** और गर्मी से संबंधित मौतों की पुष्टि के लिए **मानकीकृत दिशानिर्देश** जारी किए हैं।

मुख्य बिंदु:

- ये **दिशानिर्देश जलवायु परिवर्तन और मानव स्वास्थ्य पर राष्ट्रीय कार्यक्रम और राष्ट्रीय रोग नियंत्रण केंद्र** द्वारा तैयार किए गए थे।
- **दिशानिर्देशों** के सेट का **उद्देश्य अस्पतालों** को किसी मौत को गर्मी से संबंधित या **हीटस्ट्रोक** के रूप में लेबल करने के **मानदंडों** के बारे में **जागरूक** करने और **साक्ष्य-आधारित चिकित्सा निर्णय** लेने की **प्रक्रियाओं** को लाने में मदद करना है।
- शव परीक्षण कराने का निर्णय मृत्यु की परिस्थितियों, मृतक की उम्र और उपलब्ध संसाधनों के आधार पर होना चाहिए।
- यदि शरीर की स्थिति इसकी अनुमति देती है तो **विष विज्ञान परीक्षण के लिए रक्त, मूत्र** आदि का संग्रह अत्यधिक वांछनीय है।
- नोट में कहा गया है कि **जलवायु परिवर्तन अत्यधिक गर्मी की घटनाओं के जोखिम** को बढ़ाकर जोखिम बढ़ा रहा है।
- दिशानिर्देशों में सिफारिश की गई है कि गर्मी से संबंधित बीमारियों के सभी मामलों में शव परीक्षण अनिवार्य नहीं है और **फॉरेंसिक मेडिसिन विभागों** के साथ अस्पतालों को शव परीक्षण करने और **हिस्टोपैथोलॉजिकल मूल्यांकन** के लिए **पैथोलॉजी विभागों** में नमूने भेजने के लिए सहयोग किया जा सकता है।

प्रीलिम्स टेकअवे

- NCDC
- उच्च तापीय घटनाएँ

5. लोकसभा चुनाव 2024: अंतिम मतदान परिणामों की घोषणा में अनुचित देरी- द इंडियन एक्सप्रेस

प्रासंगिकता: जन प्रतिनिधित्व अधिनियम की मुख्य विशेषताएं।

समाचार:

- ECI ने उन आरोपों को खारिज कर दिया है कि अंतिम मतदान परिणामों की घोषणा में अनुचित देरी की गई है।

प्रीलिम्स टेकअवे

- RPA, 1951
- EVM

मुख्य बिंदु:

- चुनाव संचालन नियम, 1961 के अनुसार, दो फॉर्म हैं जिनमें मतदाताओं की संख्या और फॉर्म 17A और 17C का डेटा होता है।
- पूर्व 17A मतदाताओं का एक रजिस्टर है, जिसमें मतदान अधिकारी बूथ में आने वाले और रजिस्टर पर हस्ताक्षर करने वाले प्रत्येक मतदाता का विवरण दर्ज करते हैं। 17C दर्ज वोटों का लेखा-जोखा है।
- मतदान समाप्ति पर उम्मीदवारों के पोलिंग एजेंटों को फॉर्म 17C जारी किया जाता है।
- इसमें पहचान संख्याएँ हैं:
 - मतदान केंद्र में प्रयुक्त EVM की;
 - मतदान केंद्र को सौंपे गए मतदाताओं की कुल संख्या;
 - मतदाताओं के लिए रजिस्टर में दर्ज मतदाताओं की कुल संख्या (फॉर्म 17A);
 - उन मतदाताओं की संख्या जिन्होंने रजिस्टर पर हस्ताक्षर करने के बाद अपना वोट दर्ज न करने का निर्णय लिया;
 - उन मतदाताओं की संख्या जिन्हें मतदान करने की अनुमति नहीं दी गई;
 - और प्रति EVM दर्ज किए गए वोटों की कुल संख्या।
- फॉर्म 17C में डेटा को अंतिम माना जाता है, और यह किसी भी चुनाव याचिका के केंद्र में होता है जिसे परिणाम को चुनौती देते हुए दायर किया जा सकता है।
- फॉर्म 17C में दर्ज मतदाताओं और वोट डालने वालों की संख्या का मिलान EVM की गिनती से किया जा सकता है।

6. वित्त मंत्रालय ने CPSE द्वारा NPS में शामिल होने के लिए कहा - द हिंदू

प्रासंगिकता: विभिन्न क्षेत्रों में विकास के लिए सरकारी नीतियां और हस्तक्षेप तथा उनके डिजाइन और कार्यान्वयन से उत्पन्न मुद्दे।

समाचार:

- वित्त मंत्रालय के सार्वजनिक उद्यम विभाग (DPE) ने विभिन्न प्रशासनिक मंत्रालयों और सरकारी विभागों को पत्र भेजे हैं।
- अपने नियंत्रणाधीन केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यमों (CPSE) को उनके कर्मचारियों के लिए राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (NPS) अपनाने के लाभों के बारे में संवेदनशील बनाना।

प्रीलिम्स टेकअवे

- NPS
- CPSE

मुख्य बिंदु:

- 76 CPSE ने अपने कर्मचारियों को पेंशन लाभ प्रदान करने के लिए NPS को पहले ही अपना लिया है।
- यह पत्र लगभग 120 CPSE के मुख्य कार्यकारी अधिकारियों को भेजा गया है, जिन्होंने अभी तक अपने कर्मचारियों के लिए NPS को नहीं अपनाया है।
 - NPS को सभी केन्द्रीय कर्मचारियों (सशस्त्र बलों के कार्मिकों को छोड़कर) के लिए अनिवार्य कर दिया गया, जो 1 जनवरी 2004 को या उसके बाद सेवा में शामिल हुए।
- हालाँकि, अधिकांश राज्यों ने वर्ष 2009 से NPS को अपनाया है:
 - NPS निगमों सहित प्रत्येक नागरिक के लिए स्वैच्छिक रूप से उपलब्ध है।
 - DPE ने उन CPSE की पहचान की जो अभी भी NPS में शामिल नहीं हैं
- प्रबंधन के तहत NPS संपत्ति (AUM) साल-दर-साल 27% बढ़कर ₹11.89 लाख करोड़ हो गई।
- वर्ष 2023-24 में, गैर-सरकारी क्षेत्र से लगभग 9.47 लाख नए ग्राहक NPS में शामिल हुए, इनमें से 8.10 लाख 'सभी नागरिक मॉडल' से और 1.37 लाख कॉर्पोरेट कर्मचारी थे।
- NPS परिसंपत्तियों में समग्र मजबूत वृद्धि तेजी से बढ़ते इक्विटी बाजारों और NPS ग्राहक आधार के बढ़ने से प्रेरित थी, क्योंकि कामकाजी आयु वर्ग के अधिक भारतीय सेवानिवृत्ति योजना को गंभीरता से ले रहे हैं।

7. क्या संसद की पूर्ण सुरक्षा CISF के पास होनी चाहिए? - इंडियन एक्सप्रेस

प्रासंगिकता: संसद - संरचना, कार्यप्रणाली, कार्य संचालन, शक्तियां एवं विशेषाधिकार तथा इनसे उत्पन्न मुद्दे।

समाचार:

- **केंद्रीय गृह मंत्रालय** ने यह आकलन करने के लिए एक पैनल का गठन किया है कि क्या **CISF** को **संसद** में सुरक्षा की पूरी प्रक्रिया का प्रभार लेना चाहिए

मुख्य बिंदु:

- **संसद सुरक्षा** की ज़िम्मेदारी वर्तमान में **संसद सुरक्षा सेवा** को सौंपी गई है, जो **वॉच एंड वार्ड समिति** के तहत कार्य करती है।
- इस बात पर विचार-विमर्श चल रहा है कि क्या **CISF** पूरी तरह से सुरक्षा का जिम्मा संभाल सकती है।
- पिछले कई वर्षों से कोई नई भर्तियां नहीं हुई हैं, इसलिए संसद सुरक्षा सेवा की शक्ति कम है।
- **पूर्व लोकसभा महासचिव** ने इस कदम पर चिंता जताई और कहा, संसद की **सुरक्षा लोकसभा सचिवालय** का एक हिस्सा है और इसका काम **सांसदों** के हितों की रक्षा करना और उनके लिए चीजों को सुविधाजनक बनाना है।
 - यह कार्य किसी बाहरी **सुरक्षा एजेंसी** द्वारा नहीं किया जा सकता।

संसद सुरक्षा सेवा

- यह **3 सितंबर, 1929** को **वॉच एंड वार्ड कमेटी** के गठन के साथ अस्तित्व में आया, जो **केंद्रीय विधान सभा** के तत्कालीन **अध्यक्ष विठ्ठलभाई पटेल** द्वारा की गई एक पहल थी।
- यह समिति लोकसभा **अध्यक्ष** के **अधीन स्वतंत्र** रूप से कार्य करती है।
- वर्तमान में, **संसद सुरक्षा सेवा ऐतिहासिक** और **प्रतिष्ठित संसद भवन परिसर** के भीतर लोगों, सामग्री और वाहनों के पहुंच **नियंत्रण** और **विनियमन** के **प्रबंधन** के लिए पूरी तरह से जिम्मेदार है।
- एक अधिकारी ने बताया कि **संसद** के लिए एक **विशेष रूप से प्रशिक्षित समूह** का होना जरूरी है जो **कार्यपालिका** से स्वतंत्र हो।
 - हालाँकि, यह सुनिश्चित करना आवश्यक है कि **तत्कालीन सरकार संसद** तक पहुंच को सीमित न करे, संसद पर अपनी सुरक्षा न थोपे, या **संसद के परिसर** के संभावित उपयोग को सीमित न करे।
- **संविधान** का **अनुच्छेद 98** प्रत्येक सदन को एक अलग **सचिवालय कर्मचारी** रखने का भी आदेश देता है।

प्रीलिम्स टेकअवे

- अनुच्छेद 98
- संसद सुरक्षा सेवा

सामान्य अध्ययन III

8. मार्च में औद्योगिक उत्पादन वृद्धि धीमी होकर 4.9% रही - द हिंदू

प्रासंगिकता: भारतीय अर्थव्यवस्था और योजना, संसाधन जुटाने, वृद्धि, विकास और रोजगार से संबंधित मुद्दे।

समाचार: मार्च में भारत की औद्योगिक उत्पादन वृद्धि धीमी होकर 4.9% पर आ गई।

मुख्य बिंदु:

- खनन उत्पादन **19 महीने** की **सबसे निचली वृद्धि** पर पहुंच गया, जबकि बिजली उत्पादन **मार्च 2023** में **1.6%** संकुचन से **8.6%** बढ़ गया।
- **विनिर्माण**, जो **औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP)** का **77.6%** है, मार्च में **5.2%** की **पांच महीने** की **उच्च गति** से बढ़ा।
- **फरवरी** के लिए **विनिर्माण वृद्धि** को पहले अनुमानित **5%** से संशोधित करके **4.9%** कर दिया गया था, साथ ही महीने की **IIP वृद्धि** को **5.7%** से घटा दिया गया था।
- **वर्ष 2023-24** में कुल औद्योगिक उत्पादन में **5.8%** की वृद्धि हुई, जो पिछले वर्ष की **5.2%** वृद्धि से थोड़ी अधिक है।
 - **वर्ष 2022-23** में **4.7%** की तुलना में **विनिर्माण उत्पादन** में **5.5%** की वृद्धि हुई और पिछले वर्ष खनन उत्पादन में **5.8%** की वृद्धि से पिछले वर्ष **7.5%** की वृद्धि हुई।
 - **वर्ष 2023-24** में **बिजली उत्पादन** में **7.1%** की वृद्धि हुई, जो पिछले वर्ष में **8.9%** की वृद्धि से कम थी।
- लाभकारी आधार प्रभावों के बावजूद, पिछले वर्ष उपभोक्ता वस्तुओं का प्रदर्शन सबसे कमजोर रहा।

प्रीलिम्स टेकअवे

- IIP
- कंज्यूमर ड्यूरेबल्स

- वर्ष 2022-23 में 0.6% की मामूली वृद्धि की तुलना में कंज्यूमर ड्यूरेबल्स में सबसे कमजोर 3.6% की वृद्धि हुई, जबकि गैर-कंज्यूमर ड्यूरेबल्स में पिछले वर्ष 0.7% की वृद्धि के मुकाबले 4% की वृद्धि हुई।
- मार्च में, कंज्यूमर ड्यूरेबल्स के उत्पादन में लगातार दूसरे महीने सबसे तेज वृद्धि दर्ज की गई, जो 9.5% बढ़ गई, हालांकि मार्च 2023 में 8% संकुचन हुआ।
- उपभोक्ता गैर-टिकाऊ वस्तुओं ने संकुचन की दो महीने की लकीर को तोड़ते हुए 4.9% की वृद्धि की, लेकिन मार्च 2023 से फिर से कमजोर आधार पर, जब वे 1.9% सिकुड़ गए।
- पिछले वर्ष उपभोग परिदृश्य मिश्रित रहा, शहरी मांग में रेसिलिएंस दिखा, जबकि ग्रामीण मांग में कमी जारी रही
- हालांकि अच्छे मानसून, मुद्रास्फीति में नरमी और ग्रामीण मांग में बढ़ोतरी की उम्मीदें सकारात्मक हैं, लेकिन इस साल खपत में व्यापक और सतत सुधार महत्वपूर्ण बना हुआ है।

एडिटोरियल, जिस्ट, एक्सप्लेनेर

9. महासागरों में मीठे पानी की खोज; जल्द ही दोहन शुरू करेंगे - द हिंदू

प्रासंगिकता: संरक्षण, पर्यावरण प्रदूषण और गिरावट, पर्यावरण प्रभाव आकलन।

प्रसंग:

- 'ताजा पानी एक घटता हुआ संसाधन है, इसलिए देश समुद्र तल के ऊपर या नीचे से ताजे पानी की खोज और उसका दोहन शुरू कर देंगे।'

कानूनी ढांचा और क्षेत्राधिकार संबंधी मुद्दे:

- समुद्री कानून पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCLOS) मुख्य रूप से समुद्री कानून को विनियमित करता है, जबकि प्रथागत अंतर्राष्ट्रीय कानून अभी भी प्रभावशाली बना हुआ है।
- इसके बावजूद, UNCLOS को समुद्री कानून पर जिनेवा सम्मेलनों पर वरीयता दी जाती है, जिसके कारण कानूनी व्याख्या और अनुप्रयोग में जटिलताएं उत्पन्न होती हैं।

संसाधनों और विनियमन की परिभाषा:

- UNCLOS ने "क्षेत्र" के अंतर्गत संसाधनों को परिभाषित किया है, जिसमें खनिज भी शामिल हैं, जिससे मीठे पानी को खनिज के रूप में वर्गीकृत करने के संबंध में प्रश्न उठते हैं।
- इंटरनेशनल सीबेड अथॉरिटी "क्षेत्र" के भीतर अन्वेषण और दोहन की देखरेख करती है, फिर भी ताजे पानी के निष्कर्षण के संबंध में स्पष्टता का अभाव है।

प्रवर्तन और विनियमन में चुनौतियाँ:

- राष्ट्रीय सीमाओं से परे मीठे पानी के निष्कर्षण को नियंत्रित करने वाले विशिष्ट कानून की अनुपस्थिति नियामक प्रयासों को जटिल बनाती है।
- चूंकि जल की कमी एक वैश्विक समस्या के रूप में उभर रही है, इसलिए कानूनी खामियों को दूर करना तथा नियमों को मानकीकृत करना अत्यंत महत्वपूर्ण हो गया है।

अंतर्राष्ट्रीय संबंध और सतत विकास के लिए निहितार्थ:

- मीठे पानी की बढ़ती कमी से जल अधिकारों और उस तक पहुंच को लेकर अंतर्राष्ट्रीय विवाद बढ़ सकता है, जिससे वैश्विक शांति और स्थिरता के लिए गंभीर चुनौतियां उत्पन्न हो सकती हैं।
- अंतर्राष्ट्रीय जलक्षेत्र में मीठे पानी की खोज और निकासी का प्रभावी प्रबंधन करने के लिए निष्पक्ष पहुंच और सतत गतिविधियों को सुनिश्चित करने के लिए देशों के बीच सहयोगात्मक कार्रवाई की आवश्यकता है।
- सतत विकास लक्ष्यों के प्रति भारत की प्रतिबद्धता को देखते हुए, इसमें अंतर्राष्ट्रीय जल में मीठे पानी की खोज को विनियमित करने के उद्देश्य से पहल करने की क्षमता है।
- राष्ट्रों के बीच सहयोग को बढ़ावा देकर भारत मीठे जल संसाधनों तक समान पहुंच और सतत प्रबंधन को बढ़ावा देने में महत्वपूर्ण योगदान दे सकता है।

10. 18वीं लोकसभा चुनाव : आदर्श आचार संहिता उल्लंघन - द हिंदू

प्रासंगिकता: विभिन्न संवैधानिक निकायों की शक्तियां, कार्य और जिम्मेदारियां।

समाचार:

- 18वीं लोकसभा के चुनाव प्रचार के दौरान वरिष्ठ राजनेताओं द्वारा इसके गंभीर उल्लंघन के कारण आदर्श आचार संहिता ने राष्ट्रीय ध्यान आकर्षित किया है।

मुख्य बिंदु:

- आदर्श आचार संहिता का पालन करना राजनीतिक दलों का कर्तव्य है
- हालाँकि, चूंकि भारत में चुनाव कोई रोक-टोक वाला युद्ध नहीं है, इसलिए यह आम सहमति अक्सर टूट जाती है और पार्टी नेता अपने विरोधियों पर हमला करने का कोई मौका नहीं खोते हैं।
- अनुच्छेद 324 चुनाव आयोग को स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनाव सुनिश्चित करने में सक्षम बनाने के लिए पूर्ण शक्तियाँ प्रदान करता है।

भारत निर्वाचन आयोग बनाम तमिलनाडु राज्य और अन्य (1993)

- भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने कहा:
 - ECI एक उच्च संवैधानिक प्राधिकरण है जिस पर स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनाव और चुनावी प्रक्रिया की शुद्धता सुनिश्चित करने का कार्य और कर्तव्य है।
 - इसके पास संवैधानिक उद्देश्य और प्रयोजन को क्रियान्वित करने के लिए सभी आकस्मिक और सहायक शक्तियाँ हैं।
 - आयोग की शक्तियों की प्रचुरता उसके द्वारा निर्वहन किये जाने वाले उच्च संवैधानिक कार्यों से मेल खाती है

आचरण का मॉडल

- चुनाव स्वतंत्र और निष्पक्ष हों और चुनावी प्रक्रिया शुद्ध रहे, यह सुनिश्चित करने के लिए चुनाव आयोग द्वारा आदर्श आचार संहिता बनाई गई थी।
- संहिता के मुख्य प्रावधान हैं कि कोई भी पार्टी या उम्मीदवार ऐसी किसी भी गतिविधि में शामिल नहीं होगा जो मौजूदा मतभेदों को बढ़ा सकता है या सांप्रदायिक घृणा पैदा कर सकता है या विभिन्न जातियों, समुदायों के बीच तनाव पैदा कर सकता है, अन्य राजनीतिक दलों की धार्मिक या भाषाई आलोचना उनकी नीतियों और कार्यक्रमों तक ही सीमित रहेगी।
- अन्य दलों के खिलाफ किसी भी असत्यापित आरोप या विकृतियों की अनुमति नहीं दी जाएगी, वोट हासिल करने के लिए जाति या सांप्रदायिक भावनाओं को भड़काने की कोई अपील नहीं की जाएगी, कोई भी पार्टी या उसका उम्मीदवार भ्रष्ट आचरण में शामिल नहीं होगा या चुनाव कानून के तहत अपराध नहीं करेगा।

- आदर्श आचार संहिता कानूनी रूप से लागू करने योग्य नहीं है।
 - संहिता के उल्लंघन के लिए न्यायालय से कोई राहत प्राप्त करना संभव नहीं है।
- पीड़ित पक्ष के लिए एकमात्र रास्ता चुनाव आयोग से शिकायत करना और हस्तक्षेप की मांग करना है।
- यहां यह ध्यान दिया जाना चाहिए कि न तो लोक प्रतिनिधित्व अधिनियम और न ही चुनाव आचरण नियम आदर्श आचार संहिता के लिए कोई प्रावधान करते हैं।
- हालाँकि, 1968 में भारत के निर्वाचन आयोग द्वारा जारी चुनाव चिह्न (आरक्षण और आवंटन) आदेश में आदर्श आचार संहिता के उल्लंघन से निपटने का प्रावधान किया गया है।

शपथ का उल्लंघन

- चुनाव प्रचार के दौरान मंत्रिपरिषद के वरिष्ठ सदस्यों द्वारा सांप्रदायिक रूप से भड़काऊ भाषण देने के मुद्दे को चुनाव आयोग या अदालतों द्वारा सख्ती हल नहीं किया गया है।
- एक मंत्री, अपनी शपथ के माध्यम से, देश के लोगों को यह गंभीर आश्वासन देता है कि वह बिना किसी पक्षपात या दुर्भावना के सभी प्रकार के लोगों के साथ अच्छा व्यवहार करेगा।
 - लेकिन समाज के एक वर्ग के खिलाफ प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से बोलकर वे अपने अंतर्निहित पूर्वाग्रह को प्रदर्शित करते हैं जो शपथ का उल्लंघन है।
- संविधान या चुनाव कानून में मंत्रियों द्वारा शपथ का उल्लंघन करने पर कोई दंड निर्धारित नहीं है।
- लोक प्रतिनिधित्व अधिनियम 1951 की धारा 125 में धर्म के आधार पर नागरिकों के विभिन्न वर्गों के बीच शत्रुता या घृणा की भावना को बढ़ावा देने के लिए अधिकतम सजा के रूप में तीन साल की सजा का प्रावधान है।

फैक्ट फटाफट

1. अल्फाफोल्ड 3

- डीपमाइंड ने एक विशेष रूप से निर्मित AI उपकरण विकसित किया है, जो विभिन्न प्रोटीनों के मुड़ने के आकार का पूर्वानुमान करता है, जिसे अल्फाफोल्ड कहा जाता है।
- हाल ही में, डीपमाइंड ने अल्फाफोल्ड 3 लॉन्च किया है, जो कथित तौर पर लगभग 80% सटीकता के साथ आकृतियों की भविष्यवाणी कर सकता है और साथ ही डीएनए, आरएनए, लिगैंड्स का मॉडल भी बना सकता है।
- पहले दो अल्फाफोल्ड्स की तरह, नंबर 3 उन्नत सूक्ष्म तकनीकों के साथ मनुष्यों के लिए आवश्यक वर्षों के बजाय सेकंडों में मुड़े हुए प्रोटीन की संरचनाओं को स्पष्ट करने में सक्षम होने के लिए बहुत अच्छा है।

2. विश्व प्रवासी पक्षी दिवस

- विश्व प्रवासी पक्षी दिवस एक वार्षिक जागरूकता अभियान है जो प्रवासी पक्षियों और उनके आवासों के संरक्षण की आवश्यकता पर प्रकाश डालता है।
- इसकी पहुंच वैश्विक है और यह प्रवासी पक्षियों के समक्ष आने वाले खतरों, उनके पारिस्थितिक महत्व तथा उनके संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय सहयोग की आवश्यकता के बारे में वैश्विक जागरूकता बढ़ाने में मदद करने वाला एक प्रभावी साधन है।

3. पश्चिमी विक्षोभ

- पश्चिमी विक्षोभ भूमध्य सागर में उत्पन्न होने वाले निम्न दबाव वाले तूफान हैं और भारत के शीत ऋतु के दौरान महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।
- पश्चिमी जेट स्ट्रीम द्वारा संचालित होकर, ये उत्तर में अत्यावश्यक वर्षा लाते हैं, रबी की फसल को पोषण देते हैं और प्रदूषण को दूर करते हैं।

4. लोकपाल

- लोकपाल और लोकायुक्त अधिनियम, 2013 में संघ के लिए लोकपाल और राज्यों के लिए लोकायुक्त की स्थापना का प्रावधान किया गया।
- ये "लोकपाल" का कार्य करते हैं और कुछ सार्वजनिक पदाधिकारियों के विरुद्ध भ्रष्टाचार के आरोपों और संबंधित मामलों की जांच करते हैं।
- लोकपाल एक बहुसदस्यीय निकाय है जिसमें एक अध्यक्ष और अधिकतम 8 सदस्य होते हैं।

5. LVM-3

- भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) के लॉन्च वाहन मार्क 3, LVM-3 के 3 चरण हैं:
- पहला (या सबसे निचला चरण) रॉकेट बॉडी के किनारों पर 2 S200 बूस्टर पट्टियों के रूप में होता है, वे हाइड्रॉक्सिल-टर्मिनेटेड पॉलीब्यूटेडीन नामक ठोस ईंधन का दहन करते हैं,
- दूसरा चरण विकास इंजन द्वारा संचालित होता है, जो नाइट्रोजन टेट्रोक्साइड या अनसिमेट्रिकल डाइमिथाइलहाइड्रेज़िन जैसे तरल ईंधन का दहन करता है।
- सबसे ऊपरी अंतिम चरण क्रायोजेनिक इंजन द्वारा संचालित होता है, यह तरलीकृत ऑक्सीजन के साथ तरलीकृत हाइड्रोजन का दहन करता है।

प्रीलिम्स ट्रेक

Q1. UNGA के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें

1. यह सुरक्षा परिषद की सिफारिश पर संयुक्त राष्ट्र के महासचिव की नियुक्ति करता है
2. यह सुरक्षा परिषद के अस्थायी सदस्यों का चुनाव करता है
3. संयुक्त राष्ट्र के 193 सदस्य देशों में से प्रत्येक को UNGA में समान वोट प्राप्त है

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

Q2. निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

कथन I: अंतरिम जमानत: संक्षिप्त अवधि के लिए दी जाती है, आमतौर पर नियमित जमानत या अग्रिम जमानत के लिए सुनवाई से पहले।

कथन II: हालाँकि 'BAIL' शब्द स्वयं आपराधिक प्रक्रिया संहिता (CrPC) में परिभाषित नहीं है:

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- A. कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I की सही व्याख्या है
- B. कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है
- C. कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है
- D. कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है

Q3. जीन थेरेपी के बारे में निम्नलिखित कथन पर विचार करें

1. यह एक ऐसी तकनीक है जिसमें रोग के उपचार या रोकथाम के लिए कोशिकाओं की आनुवंशिक सामग्री में परिवर्तन किया जाता है।
2. इसका उद्देश्य दोषपूर्ण, रोग पैदा करने वाले जीन की क्षतिपूर्ति के लिए एक सामान्य, कार्यात्मक जीन को शामिल करना है।
3. एक उत्परिवर्तित जीन को एक स्वस्थ प्रतिलिपि के साथ बदलना, एक उत्परिवर्तित जीन को निष्क्रिय करना, और एक नया जीन पेश करना इसके द्वारा लागू किए गए कुछ दृष्टिकोण हैं

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

Q4. राष्ट्रीय रोग नियंत्रण केंद्र के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें

1. यह स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण में है
2. इसका मुख्यालय मुंबई में है
3. यह पूरे देश में बीमारी के प्रकोप की जांच करने में अग्रणी भूमिका निभाता है

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

Q5. जन प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1950 के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें

1. यह निर्वाचन क्षेत्रों के परिसीमन के लिए प्रक्रियाएं निर्धारित करता है।
2. यह राज्यों की विधान सभाओं और विधान परिषदों में सीटों के आवंटन का प्रावधान करता है।
3. यह मतदाताओं की योग्यता निर्धारित करता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं/हैं?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

Q6. राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें

1. इसे सभी नागरिकों को सेवानिवृत्ति आय प्रदान करने के उद्देश्य से 2009 में लॉन्च किया गया था।
2. यह असंगठित क्षेत्र के श्रमिकों को प्रदान नहीं किया जाता है
3. इस प्रणाली के तहत ग्राहक को एक अद्वितीय स्थायी सेवानिवृत्ति खाता संख्या (PRAN) आवंटित किया जाता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

Q7. संसद सुरक्षा सेवा के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें

1. यह सार्वजनिक उपक्रम समिति के गठन के साथ अस्तित्व में आया
2. यह समिति प्रधानमंत्री के अधीन स्वतंत्र रूप से काम करती है।
3. यह संसद भवन परिसर के भीतर पहुंच नियंत्रण और विनियमन के प्रबंधन के लिए पूरी तरह से जिम्मेदार है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

Q8. उपभोक्ता टिकाऊ वस्तुओं के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें

1. ये ऐसे सामान हैं जिन्हें अक्सर खरीदने की ज़रूरत होती है।
2. अर्थशास्त्री इनके उपभोग पर गहरी नजर रखते हैं क्योंकि इसे अर्थव्यवस्था की मजबूती का एक अच्छा संकेतक माना जाता है।
3. इनमें रेफ्रिजरेटर, वॉशिंग मशीन, टेलीविजन आदि जैसे उपकरण शामिल हैं

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

Q9. इंटरनेशनल सीबेड अथॉरिटी (ISA) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसकी स्थापना संयुक्त राष्ट्र समुद्री कानून सम्मेलन (UNCLOS) द्वारा की गई थी।
2. इसका प्राथमिक कार्य इंटरनेशनल जल में खनिज संसाधनों की खोज और दोहन को विनियमित करना है।
3. भारत ISA का सदस्य नहीं है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही है/हैं?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

Q10. आदर्श आचार संहिता के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें

1. यह कानूनी रूप से लागू करने योग्य है।
2. लोक प्रतिनिधित्व अधिनियम आदर्श आचार संहिता का प्रावधान करता है।
3. संविधान में मंत्रियों द्वारा शपथ का उल्लंघन करने पर दंड का प्रावधान है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

प्रीलिम्स ट्रेक उत्तर

उत्तर : 1 विकल्प C सही है

व्याख्या:

- संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) संगठन का मुख्य नीति-निर्माण अंग है। सभी सदस्य राज्यों को मिलाकर, यह संयुक्त राष्ट्र के चार्टर द्वारा कवर किए गए इंटरनेशन मुद्दों के पूर्ण स्पेक्ट्रम की बहुपक्षीय चर्चा के लिए एक अनूठा मंच प्रदान करता है।
- संयुक्त राष्ट्र महासभा संयुक्त राष्ट्र के लिए महत्वपूर्ण निर्णय लेती है, जिनमें शामिल हैं:
 - सुरक्षा परिषद की सिफारिश पर महासचिव की नियुक्ति। **कथन 1 सही है।**
 - सुरक्षा परिषद के अस्थायी सदस्यों का चुनाव करना। **कथन 2 सही है।**
 - संयुक्त राष्ट्र बजट को मंजूरी देना
- संयुक्त राष्ट्र के 193 सदस्य देशों में से प्रत्येक के पास समान वोट है। **कथन 3 सही है।**

उत्तर : 2 विकल्प B सही है

व्याख्या

- अंतरिम जमानत: एक संक्षिप्त अवधि के लिए दी जाती है, आमतौर पर नियमित जमानत या अग्रिम जमानत के लिए सुनवाई से पहले।
- अग्रिम जमानत: सीआरपीसी की धारा 438 के तहत सत्र न्यायालय या उच्च न्यायालय द्वारा अधिकृत।
- यह व्यक्तियों को गैर-जमानती अपराध के लिए पकड़े जाने की आशंका होने पर गिरफ्तारी से सुरक्षा मांगने की अनुमति देता है।
- हालाँकि यह शब्द दंड प्रक्रिया संहिता (सीआरपीसी) में परिभाषित नहीं है। **इसलिए दोनों कथन सही हैं**

उत्तर : 3 विकल्प C सही है

व्याख्या

- यह एक ऐसी तकनीक है जिसमें बीमारी के इलाज या रोकथाम के लिए कोशिकाओं की आनुवंशिक सामग्री को बदलना शामिल है।
- इसका उद्देश्य दोषपूर्ण, रोग पैदा करने वाले जीन की भरपाई के लिए एक सामान्य, कार्यात्मक जीन पेश करना है।
- यह विभिन्न तरीकों को नियोजित करता है: एक उत्परिवर्तित जीन को एक स्वस्थ प्रतिलिपि के साथ बदलना, एक उत्परिवर्तित जीन को निष्क्रिय करना, और एक नया जीन पेश करना।

- पारंपरिक दवाओं के विपरीत, जीन थेरेपी कोशिकाओं के अंदर मूल आनुवंशिक कारणों को लक्षित करती है। **अतः सभी कथन सही हैं**
- सक्रिय नैदानिक परीक्षण विभिन्न वंशानुगत और अर्जित विकारों का समाधान करते हैं।
- दृष्टिकोणों में हेमटोलोगिक स्टेम कोशिकाओं, टी लिम्फोसाइट्स और अन्य प्रतिरक्षा कोशिकाओं के पूर्व विवो संशोधन और प्रासंगिक लक्ष्य कोशिकाओं में जीन या जीन संपादन अभिकर्मकों की विवो डिलीवरी शामिल है।

उत्तर : 4 विकल्प B सही है

व्याख्या:

- NCDC स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के प्रशासनिक नियंत्रण में है। **कथन 1 सही है।**
- NCDC का मुख्यालय दिल्ली में है और इसकी आठ बाहरी शाखाएँ हैं। **कथन 2 गलत है।**
- NCDC महामारी विज्ञान और नैदानिक उपकरणों का उपयोग करके पूरे देश में बीमारी के प्रकोप की जांच करने में अग्रणी भूमिका निभाता है। **कथन 3 सही है।**

उत्तर : 5 विकल्प B सही है

व्याख्या:

लोक प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1950

- निर्वाचन क्षेत्रों के परिसीमन के लिए प्रक्रियाएं निर्धारित करता है। **कथन 1 सही है।**
- यह लोगों के सदन और राज्यों की विधान सभाओं और विधान परिषदों में सीटों के आवंटन का प्रावधान करता है। **कथन 2 गलत है।**
- मतदाताओं की योग्यता निर्धारित करता है। **कथन 3 सही है।**

उत्तर : 6 विकल्प A सही है

व्याख्या:

- राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (NPS) 1 जनवरी, 2004 को सभी नागरिकों को सेवानिवृत्ति आय प्रदान करने के उद्देश्य से शुरू की गई थी। **कथन 1 गलत है**
- प्रारंभ में, NPS को नई सरकारी भर्तियों (सशस्त्र बलों को छोड़कर) के लिए पेश किया गया था। लेकिन अब स्वैच्छिक आधार पर असंगठित क्षेत्र के श्रमिकों सहित देश के सभी नागरिकों के लिए NPS प्रदान किया गया है। **कथन 2 गलत है।**

- इस प्रणाली के तहत ग्राहक को एक अद्वितीय स्थायी सेवानिवृत्ति खाता संख्या (PRAN) आवंटित की जाती है। यह अद्वितीय खाता संख्या ग्राहक के शेष जीवन के लिए समान रहेगी। **कथन 3 सही है।**

उत्तर : 7 विकल्प A सही है

व्याख्या:

- संसद सुरक्षा सेवा 3 सितंबर, 1929 को वॉच एंड वार्ड समिति के गठन के साथ अस्तित्व में आई, जो केंद्रीय विधान सभा के तत्कालीन अध्यक्ष विठ्ठलभाई पटेल द्वारा की गई एक पहल थी। **कथन 1 गलत है।**
- यह समिति लोकसभा अध्यक्ष के अधीन स्वतंत्र रूप से कार्य करती है। **कथन 2 गलत है।**
- वर्तमान में, संसद सुरक्षा सेवा ऐतिहासिक और प्रतिष्ठित संसद भवन परिसर के भीतर लोगों, सामग्री और वाहनों के पहुंच नियंत्रण और विनियमन के प्रबंधन के लिए पूरी तरह से जिम्मेदार है। **कथन 3 सही है।**

उत्तर : 8 विकल्प B सही है

व्याख्या:

- उपभोक्ता टिकाऊ वस्तुएँ वे वस्तुएँ हैं जिन्हें बार-बार खरीदने की ज़रूरत नहीं होती और जो कम से कम तीन साल तक चलती हैं। **कथन 1 गलत है।**
- अर्थशास्त्री उपभोक्ता टिकाऊ वस्तुओं की खपत पर गहरी नज़र रखते हैं, क्योंकि इसे अर्थव्यवस्था की मजबूती का एक अच्छा संकेतक माना जाता है। **कथन 2 सही है।**
- उपभोक्ता टिकाऊ वस्तुओं के उदाहरणों में रेफ्रिजरेटर, वॉशिंग मशीन, टीवी जैसे उपकरण और सोफा और बेड जैसे फर्नीचर शामिल हैं। **कथन 3 सही है।**

उत्तर : 9 विकल्प B सही है

व्याख्या

- इंटरनेशनल सीबेड अथॉरिटी (ISA) की स्थापना 1982 में समुद्र के कानून पर संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन (UNCLOS) के तहत की गई थी। UNCLOS एक अंतरराष्ट्रीय संधि है जो समुद्र और महासागरों से संबंधित सभी मामलों के लिए कानूनी ढांचा निर्धारित करती है। **कथन 1 सही है।**
- ISA एक अंतरसरकारी संगठन है जो उस क्षेत्र में खनिज संसाधनों की खोज और दोहन को विनियमित करने के लिए जिम्मेदार है, जो राष्ट्रीय अधिकार क्षेत्र की सीमा से परे समुद्र तल और महासागर तल है। इसमें पॉलीमेटेलिक नोड्यूल, कोबाल्ट क्रस्ट और सल्फाइड जैसे संसाधन शामिल हैं। **कथन 2 सही है**
- भारत इंटरनेशनल सीबेड अथॉरिटी का सदस्य है वास्तव में, भारत 1987 में "अग्रणी निवेशक" का दर्जा प्राप्त करने वाला पहला देश था, जिसने इसे पॉलीमेटेलिकनोड्यूल के विकास के लिए मध्य हिंद महासागर बेसिन में समुद्र तल के एक विशिष्ट क्षेत्र का पता लगाने का विशेष अधिकार दिया था। **कथन 3 गलत है।**

उत्तर : 10 विकल्प D सही है

व्याख्या:

- आदर्श आचार संहिता कानूनी रूप से लागू करने योग्य नहीं है। **कथन 1 गलत है।**
- न तो जनप्रतिनिधित्व अधिनियम और न ही चुनाव आचरण नियम आदर्श आचार संहिता के लिए कोई प्रावधान करते हैं। **कथन 2 गलत है।**
- संविधान या चुनाव कानून मंत्रियों द्वारा शपथ का उल्लंघन करने पर कोई सज़ा निर्धारित नहीं करता है। **कथन 3 गलत है।**



ABOUT US

GEO IAS is the best institute for civil services in India for providing top quality teaching and materials, offering you most optimum path for your success in Civil Services exam. Our aim is to provide quality training with an affordable fee structure. Our uniquely designed course make us the best institute for UPSC to crack the exam in one go. We have a dedicated team of experienced and young teachers and counsellors who make sure that every student who joins the institute, must get customized way of preparation which matches with student's learning style. The only institute of UPSC in India which has 3 AI enabled Mobile apps. We believe in Smart way of teaching and learning. The classes are available in offline as well as in online mode. We take the help of animation so that you may visualize the lectures. Unlimited tests for prelims and mains with solution in both form (Hard copy and soft copy). We have the set of 15 lac mcqs on each topic. We provide daily news analysis, Highlighted news paper and links of important Sansad TV shows. The institute has best success rate with more than 230 students have cleared the exam. HIGHEST RATED INSTITUTE as per GOOGLE, SULEKHA and JUST DIAL and the magazine on civil services

 +91-9477560001 /002/005

 BRANCH: Delhi Kolkata, Raipur, Patna |
HEAD OFFICE: 641, Ramlal Kapoor Marg,
Mukherjee Nagar, Delhi, 110009

 info@geoias.com

 www.geoias.com