

DAILY CURRENT AFFAIRS

By



SOURCES



Date: 17 Apr. 2024

Important News Articles

1. लक्षद्वीप सागर में मछली की तीन नई प्रजातियाँ की खोज - द हिंदू
2. पूर्ण सूर्य ग्रहण नाजरा उत्तरी अमेरिका देखने को मिलेगा - द हिंदू
3. नींद का अधिकार एक "मूलभूत मानवीय आवश्यकता, इसका उल्लंघन नहीं किया जा सकता: बॉम्बे HC - इंडिया टुडे
4. श्रीलंका जल्द ही बॉन्ड धारकों के साथ फिर से बातचीत शुरू करेगा -द हिंदू
5. केंद्र ने 'डीमड' वन रिपोर्ट को सार्वजनिक किया- डाउन टू अर्थ
6. आयातित मुद्रास्फीति: आयात लागत वस्तुओं और सेवाओं की कीमतें बढ़ा सकती है- द हिंदू
7. मेटा 'कोर्ट' डीपफेक के मामलों का विश्लेषण करेगा - द हिंदू
8. इस वित्तीय वर्ष में भारत की अर्थव्यवस्था 6.8% बढ़ने का अनुमान:IMF - द हिंदू

Editorials, Gists and Explainers

9. तमिलनाडु का विकेंद्रीकृत औद्योगीकरण मॉडल- इंडियन एक्सप्रेस
10. मतदान प्रक्रिया में सुधार की आवश्यकता- द हिंदू

Quick Look

1. मुदुमलाई टाइगर रिजर्व
2. केरोजेन
3. करिबा झील
4. यूनाइटेड नेशंस परमानेंट फोरम ऑन इंडिजिनस इश्यूज (UNPFII)
5. बम्बल

महत्वपूर्ण समाचार लेख

सामान्य अध्ययन ।

1. लक्षद्वीप सागर में मछली की तीन नई प्रजातियाँ की खोज - द हिंदू

प्रासंगिकता : दक्षिण एशिया और भारतीय उपमहाद्वीप सहित दुनिया भर में प्रमुख प्राकृतिक संसाधनों का वितरण

समाचार:

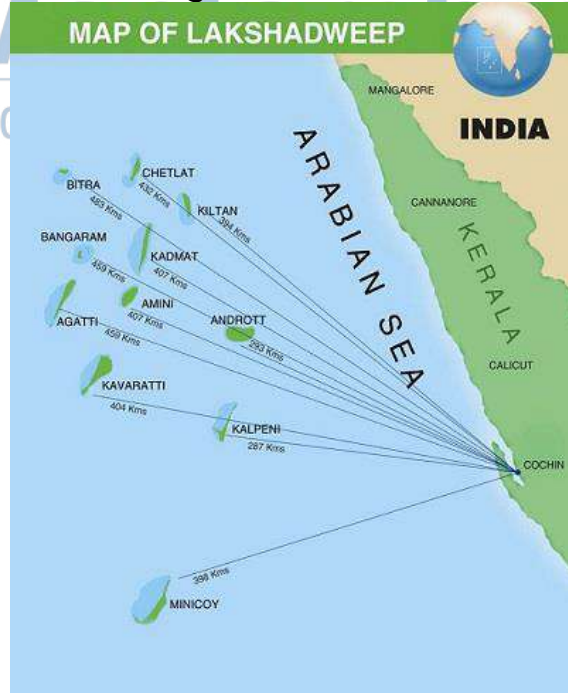
- लक्षद्वीप सागर में मछली की तीन प्रजातियाँ औजारों का उपयोग करने में सक्षम पाई गई हैं।
- उन्होंने समुद्री अर्चिन के कठोर खोल को तोड़ने के लिए जीवित या मृत मूंगा संरचनाओं का उपयोग निहाई के रूप में किया ताकि वे अंदर खाने योग्य टुकड़ों तक पहुंच सकें।
- प्राइमेट्स के विपरीत, पक्षी, ऊदबिलाव, ऑक्टोपस और कई अन्य जानवर जिनके बारे में वैज्ञानिक जानते हैं कि वे टूल्स चलाने में सक्षम हैं

प्रीलिम्स टेकअवे

- लक्षद्वीप द्वीप समूह
- मूंगा

लक्षद्वीप द्वीप समूह:

- भारत का सबसे छोटा केंद्र शासित प्रदेश, लक्षद्वीप एक द्वीपसमूह है जिसमें 32 वर्ग किमी क्षेत्रफल वाले 36 द्वीप हैं।
- इसमें 12 एटोल, तीन चट्टानें, पांच जलमग्न द्वीप और दस बसे हुए द्वीप शामिल हैं।
- सभी द्वीप केरल में कोच्चि के तट से 220 से 440 किमी दूर अरब सागर में हैं।
- यह प्रशासक के माध्यम से सीधे केंद्र के नियंत्रण में होता है।
- द्वीपों के तीन प्रमुख समूह हैं:
 - अमिनदीवी द्वीप समूह
 - लैकाडिव द्वीप समूह
 - मिनिक्ॉय द्वीप
- अमिनदीवी द्वीप सबसे उत्तरी है जबकि मिनिक्ॉय द्वीप सबसे दक्षिणी है।
- सभी प्रवाल मूल (एटोल) के छोटे द्वीप हैं और किनारे पर चट्टानों से घिरे हुए हैं।
- मिनिक्ॉय को छोड़कर सभी द्वीपों में मलयालम बोली जाती है, जहां लोग महल बोलते हैं जो दिवेही लिपि में लिखी जाती है।
- लक्षद्वीप में साल भर उष्णकटिबंधीय जलवायु (27-32 डिग्री सेल्सियस) रहती है।



2. पूर्ण सूर्य ग्रहण नाजरा उत्तरी अमेरिका देखने को मिलेगा - द हिंदू

प्रासंगिकता: भूकंप, सुनामी, ज्वालामुखीय गतिविधि, चक्रवात जैसी महत्वपूर्ण भूभौतिकीय घटनाएं। आदि, भौगोलिक विशेषताएं और उनके स्थान-महत्वपूर्ण भौगोलिक विशेषताओं (जल-निकायों और बर्फ-टोपियों सहित) और वनस्पतियों और जीवों में परिवर्तन और ऐसे परिवर्तनों के प्रभाव।

प्रीलिम्स टेकअवे

- ग्रहण (एक्लिप्स)
- पेनुमब्रल एक्लिप्स

समाचार:

- हाल ही में, **पूर्ण सूर्य ग्रहण उत्तरी अमेरिका, मैक्सिको, संयुक्त राज्य अमेरिका और कनाडा** से होकर गुजरेगा।
- इस प्रकार का **सूर्य ग्रहण** किसी भी स्थान विशेष के लिए एक दुर्लभ घटना है।
- **रॉयल म्यूज़ियम ग्रीनविच** के अनुसार, एक बार जब **पृथ्वी** पर कोई **स्थान पूर्ण सूर्य ग्रहण** देख लेता है, तो उस भाग में अगला **सूर्य ग्रहण** देखने में लगभग **400 वर्ष** लगेंगे।

रेयर सोलार एक्लिप्स (दुर्लभ सूर्यग्रहण)

- अधिकांश **कैलेंडर** वर्षों में **दो चंद्र ग्रहण** होते हैं, कुछ वर्षों में **एक या तीन या कोई** भी नहीं होता है।
- सूर्य ग्रहण **साल में दो से पांच बार** होते हैं।
- **वर्ष 1935** में **पांच सूर्य ग्रहण** हुए थे और **वर्ष 2206** में फिर होंगे।
- एक सदी में कुल **सूर्य ग्रहणों की औसत संख्या 66** है।
- पृथ्वी पर कोई भी **बिंदु, औसतन, तीन से चार शताब्दियों** में एक से **अधिक पूर्ण सूर्य ग्रहण** का अनुभव नहीं कर सकता है।

चंद्र ग्रहण:

- चंद्र ग्रहण तब होता है जब चंद्रमा पृथ्वी की छाया में आ जाता है।
- पृथ्वी को सीधे सूर्य और चंद्रमा के बीच होना चाहिए, और चंद्र ग्रहण केवल पूर्णिमा के दौरान ही हो सकता है
- **चंद्र ग्रहण के प्रकार:**
 - **पूर्ण चंद्र ग्रहण** : पूर्ण चंद्र ग्रहण तब होता है जब पृथ्वी सूर्य और चंद्रमा के बीच स्थित होती है और चंद्रमा पर छाया डालती है।
 - **आंशिक चंद्र ग्रहण** : सूर्य, पृथ्वी और चंद्रमा के बीच अपूर्ण संरेखण के परिणामस्वरूप चंद्रमा पृथ्वी की छाया के केवल एक भाग से होकर गुजरता है।
 - **उपछाया ग्रहण (पेनुमब्रल एक्लिप्स)** : चंद्रमा पृथ्वी की उपछाया या उसकी छाया के हल्के बाहरी हिस्से से होकर गुजरता है।
 - चंद्रमा इतना हल्का धुंधला हो जाता है कि उसे नोटिस करना मुश्किल हो सकता है।

सूर्यग्रहण:

- **सूर्य ग्रहण** तब होता है जब **चंद्रमा सूर्य** और **पृथ्वी** के बीच से गुजरता है, जिससे **पृथ्वी** पर छाया पड़ती है जो कुछ क्षेत्रों में **सूर्य के प्रकाश** को पूरी तरह या **आंशिक रूप से अवरुद्ध** कर देती है।
- **सूर्य ग्रहण के प्रकार**
 - **पूर्ण सूर्य ग्रहण:** पूर्ण सूर्य ग्रहण तब होता है जब नया चंद्रमा सूर्य और पृथ्वी के बीच आता है और अपनी छाया का सबसे काला हिस्सा, उपछाया, पृथ्वी पर डालता है।
 - **वलयाकार सूर्य ग्रहण:** चंद्रमा एक बड़ी, चमकीली डिस्क के ऊपर एक अंधेरी डिस्क के रूप में दिखाई देता है, जो चंद्रमा के चारों ओर एक वलय जैसा दिखता है।
 - **आंशिक सूर्य ग्रहण:** सूर्य का केवल एक भाग ही ढका हुआ दिखाई देगा, जिससे इसे अर्धचंद्राकार आकार मिलेगा
 - **हाइब्रिड सूर्य ग्रहण:** पृथ्वी की सतह घुमावदार है, कभी-कभी ग्रहण वलयाकार और पूर्ण के बीच स्थानांतरित हो सकता है क्योंकि चंद्रमा की छाया दुनिया भर में घूमती है।

सामान्य अध्ययन II

3. नींद का अधिकार एक "मूलभूत मानवीय आवश्यकता, इसका उल्लंघन नहीं किया जा सकता: बॉम्बे HC - इंडिया टुडे

प्रासंगिकता: कार्यपालिका और न्यायपालिका की संरचना, संगठन और कार्यप्रणाली - सरकार के मंत्रालय और विभाग; दबाव समूह और औपचारिक/अनौपचारिक संघ और राज्य व्यवस्था में उनकी भूमिका।

प्रीलिम्स टेकअवे

- प्रवर्तन निदेशालय (ED)
- अनुच्छेद 21

समाचार:

- **बॉम्बे हाई कोर्ट** ने कहा कि **नींद का अधिकार** एक "मूलभूत मानवीय आवश्यकता" है और इसे **प्रदान न करना** किसी व्यक्ति के **मानवाधिकारों** का उल्लंघन है।

मुख्य बिंदु

- अदालत ने **प्रवर्तन निदेशालय (ED)** को बयान दर्ज करने के लिए "**सांसारिक समय**" बनाए रखने के लिए निर्देश जारी करने का निर्देश दिया
 - जब एजेंसी द्वारा **धन शोधन निवारण अधिनियम (PMLA)** के तहत समन जारी किया जाता है।
- एक अदालत ने एक **व्यापारी की गिरफ्तारी** की शिकायत खारिज कर दी, लेकिन पूरी रात उससे पूछताछ करने के लिए अधिकारियों को दोषी ठहराया।
- इससे उनके **सोने के अधिकार** का उल्लंघन हुआ, जिसे **भारतीय संविधान** के तहत **सम्मान** के साथ जीने के अधिकार का हिस्सा माना जाता है।
- हालाँकि इसकी **कुछ सीमाएँ** हैं कि आप कहाँ, **कब और कैसे सो सकते हैं** (जैसे कि सार्वजनिक रूप से नग्न होकर नहीं सोना!), कोई भी आपको **अनुचित रूप से अच्छी रात का आराम पाने से नहीं रोक सकता है।**

सुप्रीम कोर्ट का ऐतिहासिक फैसला

- **सईद मकसूद अली बनाम मध्य प्रदेश राज्य (2001):** मध्य प्रदेश HC ने फैसला सुनाया कि प्रत्येक नागरिक को संविधान के अनुच्छेद 21 के तहत एक सभ्य वातावरण में रहने का अधिकार है और रात में शांति से सोने का अधिकार है।
- **पुनः-रामलीला मैदान हादसा बनाम गृह सचिव (2012):** सुप्रीम कोर्ट ने फैसला सुनाया कि अच्छी नींद अच्छे स्वास्थ्य से जुड़ी है, जो अनुच्छेद 21 का एक अविभाज्य पहलू है। यह भारतीय संविधान का एक अपरिहार्य अधिकार है।

4. श्रीलंका जल्द ही बॉन्ड धारकों के साथ फिर से बातचीत शुरू करेगा -द हिंदू

प्रासंगिकता: भारत और उसके पड़ोसी-संबंध।

समाचार:

- **श्रीलंका** पहले ही **भारत** और **पेरिस क्लब** के सदस्यों सहित अपने **द्विपक्षीय ऋणदाताओं** के साथ एक **समझौते** पर पहुंच चुका है।
- **श्रीलंकाई सरकार** जो अपने **निजी ऋणदाताओं** के साथ **ऋण उपचार** योजना को अंतिम रूप देने की कोशिश कर रही है, **विश्व बैंक** की **वसंत बैठक** के बाद लंदन में उनके साथ बातचीत फिर से शुरू करेगी।
- **श्रीलंका** पर अपने **नवीनतम विकास अपडेट** में, **विश्व बैंक** ने नोट किया है कि **श्रीलंका** की **अर्थव्यवस्था** ने **राजकोषीय** और **बाह्य संतुलन** में सुधार के साथ "**स्थिरता के शुरुआती संकेत**" दिखाए हैं।

पेरिस क्लब के सदस्य:

- **पेरिस क्लब ऋणदाता देशों** का एक **अनौपचारिक समूह** है जो **वित्तीय कठिनाइयों** का सामना करने वाले **देशों**, मुख्य रूप से **ऋण चुकाने** के लिए **संघर्ष** कर रहे **देशों का समर्थन** करने के लिए मिलकर काम करता है।
- **इसकी स्थापना वर्ष 1956** में स्थापित की गई थी जिसका **मुख्यालय पेरिस** में है।
- समूह का लक्ष्य देशों की **व्यापक आर्थिक** और **वित्तीय स्थिति** को स्थिर करने और **सतत आर्थिक विकास** को बढ़ावा देने में मदद करना है।
- **भारत पेरिस क्लब** में **पर्यवेक्षकों** में से एक है

श्रीलंका के साथ भारत की द्विपक्षीय वार्ता

- श्रीलंका के मामले में, **भारत, चीन और जापान** सबसे बड़े **द्विपक्षीय ऋणदाता** हैं।
- **श्रीलंका पर भारत का कर्ज** उसके **कुल कर्ज का 12%** है।

- भारत ने जनवरी 2023 में श्रीलंका के साथ अपनी द्विपक्षीय वार्ता शुरू की है।
- भारत ने द्वीप-राष्ट्र पर वित्तीय बोझ को कम करने में मदद करने के लिए श्रीलंका को अपना कर्ज चुकाने के लिए 12 साल तक की अनुमति देने की योजना बनाई है, जो कि \$1.6 बिलियन है।

सामान्य अध्ययन III

5. केंद्र ने 'डीम्ड' वन रिपोर्ट को सार्वजनिक किया- डाउन टू अर्थ

प्रासंगिकता: संरक्षण, पर्यावरण प्रदूषण और गिरावट, पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन।

प्रीलिम्स टेकअवे

- वन रिपोर्ट
- DPSP

समाचार:

- हाल ही में **सुप्रीम कोर्ट** द्वारा पारित अंतरिम फैसले के अनुसार, 27 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों (UT) ने वनों से संबंधित अपने रिकॉर्ड के बारे में विवरण प्रस्तुत किया है।
- हालाँकि, प्रस्तुत की गई जानकारी एक समान नहीं है और **भारतीय वनों की स्थिति** को समझने में बहुत कम मदद करती है।

कानूनी रूपरेखा:

- **न्यायालय का आदेश** : सर्वोच्च न्यायालय के फैसले के लिए "वन" की व्यापक परिभाषा की आवश्यकता है, जिससे वन अधिनियम में संशोधन किया जा सके।
- **स्पष्ट परिभाषा** : संशोधित अधिनियम (वन संरक्षण एवं अधिनियम, 2023) न्यायालय की व्याख्या के अनुसार "वन" की परिभाषा को स्पष्ट करता है।
- **प्रवर्तन** : संशोधित नियमों का पालन सुनिश्चित करने और वन क्षरण को रोकने के लिए मजबूत प्रवर्तन तंत्र महत्वपूर्ण हैं।

डेटा पारदर्शिता:

- **मानकीकृत रिपोर्टिंग**: सभी राज्यों में वन डेटा की सुसंगत और पारदर्शी रिपोर्टिंग के लिए समान दिशानिर्देशों की आवश्यकता है।
- **सार्वजनिक पहुंच** : वन अभिलेखों तक आसान सार्वजनिक पहुंच जवाबदेही को बढ़ावा देती है और संरक्षण प्रयासों में सार्वजनिक भागीदारी को प्रोत्साहित करती है।
- **सटीक डेटा** : वन संसाधनों की सटीक निगरानी और प्रबंधन के लिए वन क्षेत्रों का भू-संदर्भ और स्पष्ट सीमांकन आवश्यक है।

पर्यावरणीय प्रभाव:

- **पारिस्थितिक क्षति** : खराब वन पहचान और सुरक्षा से अपरिवर्तनीय पारिस्थितिक क्षति और जैव विविधता की हानि हो सकती है।
- **सामुदायिक कल्याण** : स्थानीय समुदायों की भलाई के लिए प्रभावी वन संरक्षण महत्वपूर्ण है जो अपनी आजीविका के लिए इन संसाधनों पर निर्भर हैं।
- **वैश्विक महत्व**: भारत के वन संरक्षण प्रयास वैश्विक जलवायु परिवर्तन शमन और सतत विकास लक्ष्यों पर महत्वपूर्ण प्रभाव डालते हैं।

आवश्यक उपाय:

- **डेटा का मानकीकरण करें**: राज्य एजेंसियों के लिए केंद्रीकृत दिशानिर्देश और प्रशिक्षण सुसंगत और विश्वसनीय वन डेटा संग्रह और रिपोर्टिंग सुनिश्चित करते हैं।
- **प्रौद्योगिकी एकीकरण** : GIS मैपिंग का उपयोग करने से वन निगरानी और प्रबंधन की सटीकता और दक्षता में सुधार होता है।
- **उन्नत प्रवर्तन** : मजबूत निगरानी प्रणाली, अधिकारियों और समुदायों के बीच सहयोग और उल्लंघनकर्ताओं के खिलाफ त्वरित कार्रवाई सभी प्रभावी प्रवर्तन के लिए महत्वपूर्ण हैं।
- **जन जागरूकता**: हितधारकों को शामिल करना, पर्यावरण शिक्षा को बढ़ावा देना और स्थानीय समुदायों को सशक्त बनाना वन संरक्षण के लिए स्वामित्व और सामूहिक जिम्मेदारी की भावना को बढ़ावा देता है।
- इन आयामों को संबोधित करके, भारत अपने वन संरक्षण प्रयासों में उल्लेखनीय सुधार कर सकता है, पर्यावरणीय स्वास्थ्य, सामुदायिक कल्याण सुनिश्चित कर सकता है और वैश्विक स्थिरता लक्ष्यों की दिशा में प्रगति कर सकता है।

6. आयातित मुद्रास्फीति: आयात लागत वस्तुओं और सेवाओं की कीमतें बढ़ा सकती है - द हिंदू

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

समाचार:

- **आयातित मुद्रास्फीति** से तात्पर्य किसी देश में **वस्तुओं और सेवाओं** की कीमतों में वृद्धि से है जो देश में **आयात की कीमत** या **लागत में वृद्धि** के कारण होती है।
- ऐसा माना जाता है कि **इनपुट लागत** में वृद्धि उत्पादकों को अपने **स्थानीय ग्राहकों** से ली जाने वाली कीमत बढ़ाने के लिए प्रेरित करती है, जिससे **मुद्रास्फीति** बढ़ती है।

रुपये में गिरावट

- किसी **देश की मुद्रा** के **मूल्य** में **गिरावट** को आम तौर पर किसी **अर्थव्यवस्था** में **आयातित मुद्रास्फीति** के सबसे महत्वपूर्ण कारण के रूप में देखा जाता है।
- ऐसा इसलिए है क्योंकि जब किसी देश की मुद्रा का मूल्यहास होता है तो -
 - देश के लोगों को किसी भी विदेशी सामान या सेवाओं को खरीदने के लिए आवश्यक विदेशी मुद्रा खरीदने के लिए अपनी स्थानीय मुद्रा का अधिक भुगतान करना होगा।
 - जिसका अर्थ यह होगा कि वे प्रभावी रूप से किसी भी चीज के लिए अधिक भुगतान करेंगे जो वे आयात करते हैं।
- **एशियाई विकास बैंक** ने हाल ही में चेतावनी दी थी कि **भारत को आयातित मुद्रास्फीति** का सामना करना पड़ सकता है क्योंकि **पश्चिम में ब्याज दरों** में वृद्धि के बीच **रुपये में गिरावट** आ सकती है।
- **पश्चिम में ब्याज दरों** में वृद्धि से **विकासशील देशों** की मुद्राओं का **पश्चिमी मुद्राओं** के मुकाबले **मूल्यहास** हो जाता है
 - जिसके परिणामस्वरूप इन देशों के लिए **आयात लागत** बढ़ सकती है।
- आगे यह तर्क दिया जा सकता है कि जब मुद्रा के **मूल्यहास** के कारण **आयात** लागत बढ़ती है, तब भी लागत में वृद्धि अंततः **उपभोक्ताओं** के बीच अंतिम **आउटपुट** की मांग से प्रेरित होती है।
- दूसरे शब्दों में, **स्थानीय मुद्रा** के संदर्भ में **विदेशी मुद्रा** की **अधिक** मांग को **प्रतिबिंबित** करने के लिए **मुद्रा** की **विनिमय दर** में गिरावट आती है।
- इसलिए, **मूल्यहास** के कारण **आयात** लागत में वृद्धि को केवल **इनपुट** की नाममात्र मांग में बदलाव के प्रतिबिंब के रूप में देखा जा सकता है।
- सीधे शब्दों में कहें तो, यह मुद्रा का **मूल्यहास** नहीं है जिसके कारण **इनपुट लागत और अंतिम वस्तुओं** की कीमतें बढ़ रही हैं
 - बल्कि, मुद्रा का **मूल्यहास** केवल अंतिम **उपभोक्ताओं** से **आयातित वस्तुओं** की **उच्च नाममात्र मांग** का प्रतिबिंब है।

प्रीलिम्स टेकअवे

- मुद्रा स्फीति
- अपस्फीति

7. मेटा 'कोर्ट' डीपफेक के मामलों का विश्लेषण करेगा - द हिंदू

प्रासंगिकता: आईटी, अंतरिक्ष, कंप्यूटर, रोबोटिक्स, नैनो-प्रौद्योगिकी, जैव-प्रौद्योगिकी और बौद्धिक संपदा अधिकारों से संबंधित मुद्दों के क्षेत्र में जागरूकता।

समाचार:

- **मेटा के निरीक्षण बोर्ड** ने कहा कि वह **दो मामलों** के नजरिए से **सोशल मीडिया टाइटन** की **डीप फेक नीतियों** की जांच कर रहा था।
- **सामग्री मॉडरेशन विवादों** के लिए मेटा "**सुप्रीम कोर्ट**" के रूप में संदर्भित यह कदम स्पष्ट **AI-जनरेटेड छवियों** के व्यापक साझाकरण के कुछ ही महीनों बाद आया है।

डीपफेक:

- **डीपफेक** गलत सूचना फैलाने के लिए **मशीन-लर्निंग एल्गोरिदम** के साथ **कृत्रिम छवियों** और **ऑडियो** का एक संकलन है और यह किसी **वास्तविक व्यक्ति** की उपस्थिति, **आवाज या दोनों** को बदल सकता है।
- **उत्पत्ति:** डीप फेक शब्द की उत्पत्ति **वर्ष 2017** में हुई जब एक गुमनाम Reddit उपयोगकर्ता ने खुद को "डीपफेक" कहा।

प्रीलिम्स टेकअवे

- डीपफेक
- डिजिटल पर्सनल डेटा एक्ट 2023

- डीप फेक, डीप सिंथेसिस का एक हिस्सा है, जो आभासी दृश्य बनाने के लिए टेक्स्ट, चित्र, ऑडियो और वीडियो उत्पन्न करने के लिए गहरी शिक्षा और संवर्धित वास्तविकता सहित प्रौद्योगिकियों का उपयोग करता है।

भारत स्टैंड:

- भारत में ऐसे विशिष्ट कानून या नियम नहीं हैं जो डीपफेक तकनीक के उपयोग पर प्रतिबंध या विनियमन करते हों।
- हालाँकि, भारत ने "नैतिक" AI उपकरणों के विस्तार पर एक वैश्विक ढांचे का आह्वान किया है।
- सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 की धारा 67 और 67A जैसे मौजूदा कानूनों में प्रावधान हैं
 - इसे डीप फेक के कुछ पहलुओं पर लागू किया जा सकता है, जैसे मानहानि और स्पष्ट सामग्री प्रकाशित करना।
- भारतीय दंड संहिता (1860) की धारा 500 मानहानि के लिए सजा का प्रावधान करती है।
- डिजिटल पर्सनल डेटा एक्ट 2023 व्यक्तिगत डेटा के दुरुपयोग के खिलाफ कुछ सुरक्षा प्रदान करता है।

8. इस वित्तीय वर्ष में भारत की अर्थव्यवस्था 6.8% बढ़ने का अनुमान:IMF - द हिंदू

प्रासंगिकता : महत्वपूर्ण अंतरराष्ट्रीय संस्थान, एजेंसियां और मंच - उनकी संरचना, जनादेश

प्रीलिम्स टेकअवे

- अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष
- IMF और विश्व बैंक की रिपोर्ट

समाचार:

- IMF ने अपने 'विश्व आर्थिक आउटलुक अप्रैल 2024' में कहा है कि विश्व अर्थव्यवस्था 'उल्लेखनीय रूप से लचीली' है, लेकिन चुनौतियां बनी हुई हैं।
- अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) ने चालू वित्त वर्ष 2024-25 में भारत की GDP के लिए अपना विकास अनुमान बढ़ाकर 6.8% कर दिया है, और अगले वर्ष 6.5% विस्तार का अनुमान लगाया है।
- सुधारों की संभावना से एक सकारात्मक पक्ष आता है जो विदेशी निवेश को उदार बनाएगा और वास्तव में निर्यात को बढ़ावा देगा और नौकरियों और श्रम बल की भागीदारी को बढ़ावा देगा।

अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष:

- IMF एक अंतरराष्ट्रीय वित्तीय संगठन है जिसकी स्थापना की गई है
 - वैश्विक मौद्रिक सहयोग को बढ़ावा देना
 - सुरक्षित वित्तीय स्थिरता
 - अंतरराष्ट्रीय व्यापार को सुगम बनाना
 - उच्च रोजगार को बढ़ावा देना
 - सतत आर्थिक विकास,
 - दुनिया भर में गरीबी कम करें।
- वर्ष 1944 में विश्व बैंक के साथ ब्रेटन वुड्स विनियम प्रणाली के एक भाग के रूप में IMF की योजना बनाई गई थी।
- भारत 27 दिसंबर 1945 को IMF में शामिल हुआ।
- अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) का प्राथमिक उद्देश्य अंतरराष्ट्रीय मौद्रिक प्रणाली, विनियम दरों की प्रणाली और अंतरराष्ट्रीय भुगतान की स्थिरता सुनिश्चित करना है जो देशों को एक-दूसरे के साथ लेनदेन करने में सक्षम बनाता है।

SDR क्या है?

- SDR एक अंतरराष्ट्रीय आरक्षित संपत्ति है SDR एक मुद्रा नहीं है, लेकिन इसका मूल्य अमेरिकी डॉलर, यूरो, चीनी रेंमिन्बी, जापानी येन और ब्रिटिश पाउंड स्टर्लिंग पांच मुद्राओं की एक बास्केट पर आधारित है।
- जब वर्ष 1973 में निश्चित विनियम दरें समाप्त हो गईं, तो IMF ने SDR को विश्व मुद्राओं की एक बास्केट के मूल्य के बराबर के रूप में फिर से परिभाषित किया। SDR स्वयं एक मुद्रा नहीं है, बल्कि एक संपत्ति है जिसे धारक जरूरत पड़ने पर मुद्रा के लिए विनियम कर सकते हैं। SDR IMF और अन्य अंतरराष्ट्रीय संगठनों के खाते की इकाई के रूप में कार्य करता है।

IMF द्वारा प्रकाशित रिपोर्ट :

- वैश्विक वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट और विश्व आर्थिक आउटलुक।

एडिटरियल, जिस्ट, एक्सप्लेनेर

9. तमिलनाडु का विकेंद्रीकृत औद्योगीकरण मॉडल- इंडियन एक्सप्रेस

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

प्रसंग :

- तमिलनाडु, जो 19 अप्रैल को मतदान करता है, आर्थिक जटिलता के मामले में भारत का नंबर 1 राज्य है, जिसे उसके सकल घरेलू उत्पाद (GDP) और रोजगार प्रोफ़ाइल की विविधता से मापा जाता है।

मुख्य बिंदु	तमिलनाडु की आर्थिक तेजी के दो प्रमुख तत्व हैं:
<ul style="list-style-type: none"> • कृषि पर तमिलनाडु की कम निर्भरता अखिल भारतीय की तुलना में इसकी अर्थव्यवस्था में उद्योग, सेवाओं और निर्माण की उच्च हिस्सेदारी से मेल खाती है। • TN के फार्म GVA का लगभग 45.3% पशुधन उपक्षेत्र (सर्वोच्च) से आता है जो अखिल भारतीय औसत 30.2% से अधिक है। • यह भारत की सबसे बड़ी निजी डेयरी कंपनी (हैटसन एग्रो प्रोडक्ट), ब्रॉयलर एंटरप्राइज (सुगुना फूड्स), एग प्रोसेसर (SKM ग्रुप) और "एग कैपिटल" (नमक्कल) का घर है। 	<ul style="list-style-type: none"> • क्लस्टर पावर: विशाल कारखानों के बजाय, राज्य ने विशिष्ट उद्योगों में विशेषज्ञता वाले छोटे व्यवसायों के क्लस्टर बनाने पर ध्यान केंद्रित किया है। • टीम एफर्ट - तिरुपुर (बुना हुआ कपड़ा के लिए प्रसिद्ध) जैसे क्लस्टर में कंपनियां एक-दूसरे के विकास का समर्थन करती हैं। • इस दृष्टिकोण ने छोटे शहरों और गांवों में नौकरियां पैदा की हैं, जिससे लोगों को खेती के अलावा अन्य विकल्प भी मिले हैं। • उदाहरण के लिए, तिरुपुर का फलता-फूलता बुना हुआ कपड़ा उद्योग लाखों लोगों को रोजगार देता है, जो अन्य राज्यों से भी श्रमिकों को आकर्षित करता है। • घरेलू ऊधम : इसके पीछे प्रेरक शक्ति बड़े निगम नहीं, बल्कि स्थानीय उद्यमी हैं। • कई लोग खेती या छोटे व्यवसाय की पृष्ठभूमि से आते हैं, जो हैटसन (अरुण आइसक्रीम और अरोक्या दूध के लिए जाना जाता है) जैसे सफल ब्रांड बनाते हैं। • शिक्षा और स्वास्थ्य देखभाल में राज्य के निवेश के साथ मिलकर इस "जमीनी स्तर की उद्यमिता" ने संभवतः कृषि से परे अपनी अर्थव्यवस्था में विविधता लाने में तमिलनाडु की सफलता को बढ़ावा दिया है।

SECTOR-WISE SHARES OF GVA & WORKFORCE: 2022-23 (%)

	Gross Value Added*		Workforce	
	All-India	Tamil Nadu	All-India	Tamil Nadu
Agriculture	18.19	12.55	45.76	28.87
Industry**	18.80	22.69	12.27	17.88
Construction	8.84	11.70	13.03	18.04
Services	54.18	53.05	28.94	35.21

*At Basic Prices; ** Includes manufacturing, mining, electricity and utilities. GVA is GDP net of product taxes and subsidies. Source: National Accounts Statistics and Periodic Labour Force Survey.

10. मतदान प्रक्रिया में सुधार की आवश्यकता- द हिंदू

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

प्रसंग :

- **सुप्रीम कोर्ट ने इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीनों (EVM) के अनुसार वोट गणना के साथ वोटर वेरिफिएबल पेपर ऑडिट ट्रेल (VVPAT) पर्चियों के 100% क्रॉस-सत्यापन की मांग करने वाली याचिकाओं पर सुनवाई करने का फैसला किया है।**

<p>मतदान प्रक्रिया का इतिहास</p> <ul style="list-style-type: none"> • वर्ष 1952 और वर्ष 1957 के पहले दो आम चुनावों में प्रत्येक उम्मीदवार के लिए उनके चुनाव चिन्ह के साथ एक अलग बॉक्स रखा गया था। • इसके बाद तीसरे चुनाव से, उम्मीदवारों के नाम और उनके प्रतीकों के साथ मतपत्र पेश किया गया जिसमें मतदाता अपनी पसंद के उम्मीदवार पर मुहर लगाते थे। <p>इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीनों (EVM)</p> <ul style="list-style-type: none"> • इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीनों (EVM) को 1982 में केरल के परवूर विधानसभा क्षेत्र में परीक्षण के आधार पर पेश किया गया था। • सुब्रमण्यम स्वामी बनाम भारतीय चुनाव आयोग (2013) मामले में, सुप्रीम कोर्ट ने फैसला सुनाया कि स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनाव के लिए पेपर ट्रेल एक अनिवार्य आवश्यकता है। • वर्ष 2019 के चुनावों में सभी निर्वाचन क्षेत्रों में EVM 100% VVPAT के साथ समर्थित थे। <p>अंतर्राष्ट्रीय गतिविधियां</p> <ul style="list-style-type: none"> • कई पश्चिमी लोकतंत्रों में चुनावों के लिए कागजी मतपत्र जारी हैं। इंग्लैंड, फ्रांस, नीदरलैंड और अमेरिका जैसे देशों ने पिछले दो दशकों में परीक्षणों के बाद, राष्ट्रीय या संघीय चुनावों के लिए EVM का उपयोग बंद कर दिया है। • जर्मनी में, देश के सर्वोच्च न्यायालय ने वर्ष 2009 में चुनावों में EVM के इस्तेमाल को असंवैधानिक घोषित कर दिया। • हालाँकि, ब्राज़ील जैसे कुछ देश अपने चुनावों के लिए EVM का उपयोग करते हैं। 	<p>EVM के फायदे</p> <ul style="list-style-type: none"> • EVM ने वोट डालने की दर को प्रति मिनट चार वोट तक सीमित करके बूथ कैप्चरिंग को लगभग समाप्त कर दिया है और इस प्रकार झूठे वोट भरने के लिए आवश्यक समय में काफी वृद्धि हुई है। • अवैध वोट, जो कागजी मतपत्रों का अभिशाप थे और मतगणना प्रक्रिया के दौरान विवाद का कारण भी थे, उन्हें EVM के माध्यम से समाप्त कर दिया गया है। • हमारे मतदाताओं की संख्या, जो एक अरब के करीब है, को ध्यान में रखते हुए, EVM का उपयोग पर्यावरण-अनुकूल है क्योंकि इससे कागज की खपत कम हो जाती है। • अंततः, यह मतदान के दिन मतदान अधिकारियों के लिए प्रशासनिक सुविधा प्रदान करता है और मतगणना प्रक्रिया को तेज़ और त्रुटि मुक्त बनाता है। <p>EVM की अखंडता कैसे बरकरार रखें?</p> <ul style="list-style-type: none"> • इनमें मतदान से पहले बूथों पर EVM का यादृच्छिक आवंटन शामिल है • वास्तविक मतदान शुरू होने से पहले EVM और VVPAT की शुद्धता प्रदर्शित करने के लिए मॉक पोल का आयोजन होता है। • वोकुल डाले गए वोटों के साथ EVM की क्रम संख्या को वोटों की गिनती के समय सत्यापित करने के लिए उम्मीदवारों के एजेंटों के साथ साझा किया गया था। <p>आरोप</p> <ul style="list-style-type: none"> • सबसे बार दोहराया जाने वाला आरोप यह है कि EVM हैकिंग के प्रति संवेदनशील है क्योंकि यह एक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण है। • वर्तमान में VVPAT पर्चियों के साथ EVM की गिनती के मिलान के लिए नमूना आकार प्रति विधानसभा क्षेत्र/खंड पांच है। • यह किसी भी वैज्ञानिक मानदंड पर आधारित नहीं है और गिनती के दौरान दोषपूर्ण EVM का पता लगाने में विफल हो सकता है।
---	--

आगे की राह

- विशेषज्ञों के सुझाव के अनुसार प्रत्येक राज्य को बड़े क्षेत्रों में विभाजित करके EVM गणना और VVPAT पर्चियों के मिलान के लिए नमूना वैज्ञानिक तरीके से तय किया जाना चाहिए।
- एक भी त्रुटि के मामले में, VVPAT पर्चियों को संबंधित क्षेत्र के लिए पूरी तरह से गिना जाना चाहिए और परिणामों के लिए आधार बनाया जाना चाहिए।
- इससे मतगणना प्रक्रिया में सांख्यिकीय रूप से महत्वपूर्ण विश्वास पैदा होगा।
- इसके अलावा, बूथ स्तर पर मतदाताओं को कवर की एक डिग्री प्रदान करने के लिए, 'टोटलाइज़र' मशीनें पेश की जा सकती हैं जो उम्मीदवार-वार गिनती का खुलासा करने से पहले 15-20 EVM में वोटों को एकत्रित करेंगी।

फैक्ट फटाफट

1. मुदुमलाई टाइगर रिजर्व

- यह तमिलनाडु के नीलगिरी जिले में तीन राज्यों, कर्नाटक, केरल और तमिलनाडु के त्रि-जंक्शन पर स्थित है।
- यह नीलगिरी पहाड़ियों के उत्तरपूर्वी और उत्तरपश्चिमी ढलानों पर स्थित है, जो पश्चिमी घाट का एक हिस्सा है।
- यह नीलगिरी बायोस्फीयर रिजर्व का हिस्सा है, जो भारत का पहला बायोस्फीयर रिजर्व है।
- इसकी पश्चिम में वायनाड वन्यजीव अभयारण्य (केरल), उत्तर में बांदीपुर टाइगर रिजर्व (कर्नाटक), दक्षिण और पूर्व में नीलगिरी उत्तरी डिवीजन और दक्षिण-पश्चिम में गुडलूर वन डिवीजन के साथ एक आम सीमा है।

2. केरोजेन

- यह प्राकृतिक रूप से पाए जाने वाले कार्बनिक पदार्थ का वह भाग है जिसे कार्बनिक सॉल्वेंट्स का उपयोग करके नहीं निकाला जा सकता है यानी यह सॉल्वेंट्स में अघुलनशील है।
- यह तलछट में लगभग 90% कार्बनिक कार्बन का प्रतिनिधित्व करता है।
- यह स्रोत चट्टान में होता है और थर्मल क्रैकिंग पर हाइड्रोकार्बन को बाहर निकाल सकता है।
- केरोजेन के विशिष्ट कार्बनिक घटक शैवाल और वुडी पौधे सामग्री हैं।
- इसमें हल्के और साथ ही भारी हाइड्रोकार्बन होते हैं और यह तेल और प्राकृतिक गैस के अग्रदूत की तरह काम करता है।
- बिटुमेन, या घुलनशील कार्बनिक पदार्थ के सापेक्ष उनका आणविक भार अधिक होता है।
- पेट्रोलियम उत्पादन के दौरान केरोजेन से बिटुमेन बनता है।
- केरोजेन को टाइप I के रूप में वर्णित किया गया है, जिसमें मुख्य रूप से शैवालीय और अनाकार (लेकिन संभवतः शैवालीय) केरोजेन शामिल हैं और टाइप II तेल उत्पन्न करने की अत्यधिक संभावना है।

3. करिबा झील

- यह आयतन के हिसाब से दुनिया की सबसे बड़ी मानव निर्मित झील और जलाशय है।
- यह ज़ाम्बिया और ज़िम्बाब्वे के बीच की सीमा पर स्थित है।
- यह विक्टोरिया फॉल्स से 200 किलोमीटर नीचे की ओर है।
- उत्तरपूर्वी छोर पर करिबा बांध की दीवार के पूरा होने के बाद झील भर गई, जिससे ज़म्बेजी नदी पर करिबा कण्ठ में बाढ़ आ गई।
- करिबा बांध में दोहरी मेहराबदार दीवार है।
- यह दीवार करिबा कण्ठ तक फैली हुई है, जो ज़ाम्बिया और ज़िम्बाब्वे के बीच एक सीमा बनाती है।
- यह ज़ाम्बिया और ज़िम्बाब्वे दोनों को पर्याप्त विद्युत शक्ति प्रदान करता है और एक संपन्न वाणिज्यिक मछली पकड़ने के उद्योग का समर्थन करता है।

4. यूनाइटेड नेशंस परमानेंट फोरम ऑन इंडिजिनस इश्यूज (UNPFII)

- इसे 2000 में संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक परिषद (ECOSOC) के एक सलाहकार निकाय के रूप में आर्थिक और सामाजिक विकास, संस्कृति, पर्यावरण, शिक्षा, स्वास्थ्य और मानवाधिकारों से संबंधित स्वदेशी मुद्दों पर चर्चा करने के लिए बनाया गया था।
- अपने अधिदेश के अनुसार, स्थायी फोरम यह करेगा
- परिषद के माध्यम से परिषद के साथ-साथ संयुक्त राष्ट्र के कार्यक्रमों, निधियों और एजेंसियों को विशेषज्ञ सलाह और सिफारिशें प्रदान करना।

- जागरूकता बढ़ाना और संयुक्त राष्ट्र प्रणाली के भीतर स्वदेशी मुद्दों से संबंधित गतिविधियों के एकीकरण और समन्वय को बढ़ावा देना।
- स्वदेशी मुद्दों पर जानकारी तैयार करना और उसका प्रसार करना।

5. बम्बल

- ये बड़ी, बालों वाली, सामाजिक मधुमक्खियाँ हैं जो एपिडे परिवार (उपपरिवार बॉम्बिने) से संबंधित हैं।
- एपिडे परिवार में प्रसिद्ध मधु मक्खियाँ और भौरा मधुमक्खियाँ, साथ ही बड़ई मधुमक्खियाँ, कोयल मधुमक्खियाँ, खोदने वाली मधुमक्खियाँ, डंक रहित मधुमक्खियाँ और आर्किड मधुमक्खियाँ शामिल हैं।
- **वितरण**
- ये दुनिया भर में पाए जाते हैं लेकिन समशीतोष्ण जलवायु में सबसे आम हैं। 250 से अधिक ज्ञात प्रजातियाँ हैं, जो मुख्य रूप से उत्तरी गोलार्ध में विद्यमान हैं।
- ये फूलों से रस एकत्र करने और पौधों को परागित करने की अपनी क्षमता के लिए जाने जाते हैं।



Mentorship
India

प्रीलिम्स ट्रेक

Q1. लक्षद्वीप द्वीप समूह के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. द्वीपों की अधिकांश आबादी बौद्ध धर्म का पालन करती है।
2. अमिनिदिव द्वीपों का सबसे दक्षिणी समूह है
3. ये द्वीप रीयूनियन हॉटस्पॉट ज्वालामुखी का हिस्सा हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

Q2. ग्रहणों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. सूर्य का केवल एक भाग ही अर्धचंद्राकार दिखाई देगा इसे वलयाकार सूर्य ग्रहण के नाम से जाना जाता है
2. सूर्य, पृथ्वी और चंद्रमा के बीच अपूर्ण संरेखण के परिणामस्वरूप चंद्रमा पृथ्वी की उपच्छाया के केवल एक भाग से होकर गुजरता है, इसे उपच्छाया चंद्र ग्रहण कहा जाता है।
3. एक कैलेंडर वर्ष में सूर्य ग्रहण 2-5 बार हो सकते हैं

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

Q3. निम्नलिखित में से कौन सा मौलिक अधिकार नहीं है?

- A. 'जलवायु परिवर्तन के प्रतिकूल प्रभावों से मुक्त होने का अधिकार।'
- B. सोने का अधिकार
- C. कुछ मामलों में गिरफ्तारी और हिरासत से सुरक्षा।
- D. वनों, वन्यजीवों सहित प्राकृतिक पर्यावरण की रक्षा और सुधार करना

Q4. पेरिस क्लब के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. पेरिस क्लब विकसित पश्चिमी देशों का एक समूह है।
2. ये आर्थिक तनाव में विकासशील देशों को ऋण प्रदान करते हैं।
3. "रैपिड फाइनेंसिंग इंस्ट्रूमेंट" और "रैपिड क्रेडिट सुविधा" उनके ऋण देने के प्रावधान हैं

कितने कथन सही है/हैं ?

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

Q5. वन (संरक्षण) संशोधन अधिनियम, 2023 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. FC संशोधन अधिनियम, 2023 राष्ट्रीय सुरक्षा से संबंधित रणनीतिक परियोजनाओं के लिए वन भूमि के डायवर्जन की अनुमति देता है।
2. यह अन्य अधिकारों को मजबूत करता है, जैसे वन संसाधनों तक पहुंच और वन भूमि में रहने का अधिकार।
3. FC संशोधन अधिनियम, 2023 पर्यावरण संबंधी चिंताओं को दूर करने में विफल है।

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

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

Q6. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

कथन I: आयातित मुद्रास्फीति किसी देश में वस्तुओं और सेवाओं की कीमतों में वृद्धि को संदर्भित करती है जो देश के बाहर निर्यात की कीमत या लागत में वृद्धि के कारण होती है।

कथन II: ऐसा माना जाता है कि इनपुट लागत में वृद्धि उत्पादकों को अपने स्थानीय ग्राहकों से ली जाने वाली कीमत बढ़ाने के लिए प्रेरित करती है, जिससे मुद्रास्फीति बढ़ती है।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है
- कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है
- कथन I और कथन II दोनों सही हैं और कथन II कथन I की सही व्याख्या है
- कथन I और कथन II दोनों गलत हैं और कथन II कथन I का सही व्याख्या नहीं है

Q7. डीपफेक के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन 1: डीपफेक तकनीक से निपटने के लिए यूनाइटेड किंगडम द्वारा द्विदलीय डीपफेक टास्क फोर्स अधिनियम पारित किया गया है

कथन 2: स्थापित अधिनियम में डीपफेक तकनीक को कानूनी मंजूरी मिल सकती है, वार्षिक अध्ययन विकसित किया जा सकता है और पर्याप्त जवाबी उपाय किए जा सकते हैं।

सही विकल्प चुनें

- कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है
- कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है
- कथन I और कथन II दोनों सही हैं और कथन II कथन I की सही व्याख्या है
- कथन I और कथन II दोनों गलत हैं और कथन II कथन I का सही व्याख्या नहीं है

Q8. IMF के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- IMF में शामिल होने पर, प्रत्येक सदस्य देश एक निश्चित राशि का योगदान देता है, जिसे कोटा सदस्यता कहा जाता है।
- भारत ने IMF से आखिरी वित्तीय सहायता वर्ष 1995 में ली थी
- यह संयुक्त राष्ट्र की विशेष एजेंसियों में से एक है

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- सभी तीनों
- कोई नहीं

Q9. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

कथन I: GDP GVA और सरकार द्वारा अर्जित टैक्स को सरकार द्वारा प्रदान की गई सब्सिडी से घटाकर बराबर है

कथन II: यदि सरकार द्वारा अर्जित कर उसके द्वारा प्रदान की जाने वाली सब्सिडी से अधिक है, तो GVA GDP से अधिक होगा।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है
- कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है
- कथन I और कथन II दोनों सही हैं और कथन II कथन I की सही व्याख्या है
- कथन I और कथन II दोनों गलत हैं और कथन II कथन I का सही व्याख्या नहीं है

Q10. EVM के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- EVM को 1982 में केरल के परवूर विधानसभा क्षेत्र में परीक्षण के आधार पर पेश किया गया था।
- इन्हें बिजली की आवश्यकता नहीं होती है। ये साधारण बैटरी से चलते हैं भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड/ इलेक्ट्रॉनिक्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड।
- EVM में उपयोग की जाने वाली माइक्रोचिप एक बार प्रोग्राम करने योग्य/मास्कड चिप है, जिसे न तो पढ़ा जा सकता है और न ही ओवरराइट किया जा सकता है।

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

- केवल एक
- केवल दो
- सभी तीनों
- कोई नहीं

प्रीलिम्स ट्रेक उत्तर

उत्तर : 1 विकल्प A सही है

व्याख्या:

- 93% से अधिक आबादी जो स्थानीय है, मुस्लिम हैं और उनमें से अधिकांश सुन्नी संप्रदाय के शफ़ी स्कूल से संबंधित हैं। **अतः कथन 1 गलत है**
- अमिनदीवी द्वीप सबसे उत्तरी है जबकि मिनिकॉय द्वीप सबसे दक्षिणी है। **इसलिए कथन 2 गलत है।**
- द्वीपों में असंगठित कंकड़, शिंगल, कोबल और बोल्टर शामिल हैं। सभी एटोल फ्रिजिंग रीप्स से घिरे हुए हैं।
- ये द्वीप रीयूनियन हॉटस्पॉट ज्वालामुखी का हिस्सा हैं। **अतः कथन 3 सही है।**

उत्तर : 2 विकल्प A सही है

व्याख्या-

- सूर्य ग्रहण वर्ष में दो से पांच बार घटित होता है, पाँच असाधारण है। **अतः कथन 3 सही है।**
- आंशिक चंद्र ग्रहण: सूर्य, पृथ्वी और चंद्रमा के बीच अपूर्ण संरेखण के परिणामस्वरूप चंद्रमा पृथ्वी की छाया के केवल एक भाग से होकर गुजरता है। **इसलिए कथन 2 गलत है।**
- आंशिक सूर्य ग्रहण: सूर्य का केवल एक भाग ही ढका हुआ दिखाई देगा, जिससे इसे अर्धचंद्राकार आकार मिलेगा। **इसलिए कथन 1 गलत है।**

उत्तर : 3 विकल्प D सही है

व्याख्या

- सुप्रीम कोर्ट ने फैसला सुनाया है कि लोगों को "जलवायु परिवर्तन के प्रतिकूल प्रभावों से मुक्त होने का अधिकार" है, जिसे संविधान के अनुच्छेद 14 और 21 द्वारा मान्यता दी जानी चाहिए।
- शीर्ष अदालत ने फरवरी 2012 में फैसला सुनाया कि नींद एक मौलिक अधिकार है। इसने अनुच्छेद 21 के तहत जीवन के अधिकार का दायरा बढ़ा दिया है।
- भारतीय संविधान का अनुच्छेद 22 व्यक्तियों को मनमानी गिरफ्तारी और हिरासत से बचाता है। यह सुनिश्चित करता है कि उचित प्रक्रिया, निष्पक्ष व्यवहार और व्यक्तिगत स्वतंत्रता के सिद्धांतों को बरकरार रखा जाए

- अनुच्छेद 51A भारत के लोगों के लिए कुछ मौलिक कर्तव्य लगाता है। उनमें से एक है जंगलों, झीलों, नदियों और वन्य जीवन सहित प्राकृतिक पर्यावरण की रक्षा और सुधार करना और जीवित प्राणियों के प्रति दया रखना। **अतः, विकल्प D सही है**

उत्तर : 4 विकल्प B सही है

व्याख्या:

- रैपिड फाइनेंसिंग इंस्ट्रुमेंट (RFI) त्वरित वित्तीय सहायता प्रदान करता है, जो तत्काल भुगतान संतुलन आवश्यकताओं का सामना करने वाले सभी सदस्य देशों के लिए उपलब्ध है। RFI को सदस्य देशों की विविध आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए IMF वित्तीय सहायता को अधिक लचीला बनाने के लिए एक व्यापक सुधार के हिस्से के रूप में बनाया गया था। **इसलिए कथन 3 गलत है।**
- पेरिस क्लब ज्यादातर पश्चिमी ऋणदाता देशों का एक समूह है जो 1956 की बैठक से विकसित हुआ है जिसमें अर्जेन्टीना पेरिस में अपने सार्वजनिक ऋणदाताओं से मिलने के लिए सहमत हुआ था। **अतः कथन 1 सही है**
- यह खुद को एक ऐसे मंच के रूप में वर्णित करता है जहां आधिकारिक ऋणदाता देनदार देशों के सामने आने वाली भुगतान कठिनाइयों को हल करने के लिए मिलते हैं। **अतः कथन 2 सही है।**

उत्तर : 5 विकल्प B सही है

व्याख्या

- अधिनियम "राष्ट्रीय महत्व और राष्ट्रीय सुरक्षा से संबंधित" परियोजनाओं जैसे सड़क, रेलवे, बिजली लाइनें और सीमा सुरक्षा बुनियादी ढांचे को छूट देता है। केंद्र सरकार से पूर्व अनुमोदन के अधीन, इन परियोजनाओं के लिए वन भूमि का उपयोग किया जा सकता है। **अतः, कथन 1 सही है**
- यह अधिनियम कुछ मामलों में वन अधिकारों को प्रभावित करता है, जैसे मुआवजे का अधिकार और संयुक्त वन प्रबंधन समितियों (JFMC) में भागीदारी का अधिकार। हालाँकि, यह अन्य अधिकारों को मजबूत करता है, जैसे वन संसाधनों तक पहुंच और वन भूमि में रहने का अधिकार। **अतः, कथन 2 सही है**
- अधिनियम में कई प्रावधान हैं जो पर्यावरण संबंधी चिंताओं को संबोधित करते हैं, जैसे:

- प्रतिपूरक वनरोपण: जब वन भूमि को परियोजनाओं के लिए डायवर्ट किया जाता है, तो उसके बराबर क्षेत्र में नए वन लगाए जाने चाहिए। **इसलिए, कथन 3 गलत है**

उत्तर : 6 विकल्प B सही है

व्याख्या

- आयातित मुद्रास्फीति से तात्पर्य किसी देश में वस्तुओं और सेवाओं की कीमतों में वृद्धि से है जो देश में आयातित वस्तुओं की कीमत या लागत में वृद्धि के कारण होती है। **इसलिए, कथन 1 गलत है**
- ऐसा माना जाता है कि इनपुट लागत में वृद्धि उत्पादकों को अपने स्थानीय ग्राहकों से ली जाने वाली कीमत बढ़ाने के लिए प्रेरित करती है, जिससे मुद्रास्फीति बढ़ती है। **अतः, कथन 2 सही है**

उत्तर : 7 विकल्प B सही है

व्याख्या:

- संयुक्त राज्य अमेरिका: अमेरिका ने डीपफेक तकनीक का मुकाबला करने के लिए होमलैंड सिक्योरिटी विभाग (DHS) की सहायता के लिए द्विदलीय डीपफेक टास्क फोर्स अधिनियम पेश किया। **इसलिए कथन 1 गलत है।**
- अमेरिका ने डीपफेक तकनीक का मुकाबला करने के लिए डीपफेक टास्क फोर्स अधिनियम की स्थापना की, जिसके लिए वार्षिक अध्ययन और प्रति-उपाय विकास की आवश्यकता है। **अतः कथन 2 सही है।**

उत्तर : 8 विकल्प B सही है

व्याख्या:

- भारत ने 1993 से IMF से कोई वित्तीय सहायता नहीं ली है। **इसलिए कथन 2 गलत है।**
- IMF में शामिल होने पर, प्रत्येक सदस्य देश एक निश्चित राशि का योगदान देता है, जिसे कोटा सदस्यता कहा जाता है। **अतः कथन 1 सही है**
- यह संयुक्त राष्ट्र की विशेष एजेंसियों का हिस्सा है, **इसलिए कथन 3 सही है।**

उत्तर : 9 विकल्प A सही है

व्याख्या

- GDP और GVA निम्नलिखित समीकरण से संबंधित हैं: $GDP = (GVA) + (\text{सरकार द्वारा अर्जित कर}) - (\text{सरकार द्वारा प्रदान की जाने वाली सब्सिडी})$ **इसलिए, कथन 1 सही है।**
- जैसे, यदि सरकार द्वारा अर्जित कर उसके द्वारा प्रदान की जाने वाली सब्सिडी से अधिक है, तो GDP GVA से अधिक होगी। **इसलिए, कथन 2 गलत है।**

उत्तर : 10 विकल्प C सही है

व्याख्या

- इनका प्रयोग पहली बार वर्ष 1982 में केरल के परवूर विधानसभा क्षेत्र में किया गया था।
- वर्ष 1998 के बाद से, चुनाव आयोग ने मतपेटियों के बजाय ईएमवी का उपयोग तेजी से किया है।
- ECI द्वारा उपयोग की जा रही एक EVM अधिकतम 2,000 वोट रिकॉर्ड कर सकती है।
- इन्हें बिजली की आवश्यकता नहीं होती है। ये साधारण बैटरी से चलते हैं
- भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड/इलेक्ट्रॉनिक्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड।
- EVM में उपयोग की जाने वाली माइक्रोचिप एक बार प्रोग्राम करने योग्य/मास्कड चिप है, जिसे न तो पढ़ा जा सकता है और न ही ओवरराइट किया जा सकता है।
- इसके अलावा, EVM स्टैंड-अलोन मशीनें हैं और इन मशीनों में कोई ऑपरेटिंग सिस्टम का उपयोग नहीं किया जाता है। **अतः सभी कथन सही हैं**

Mentorship India

Our mission is crystal clear – to provide the finest UPSC mentorship and guidance available in India. We recognize that the path to success in the UPSC examination is both demanding and multifaceted. This is precisely why we have developed a comprehensive approach that goes beyond conventional coaching. Our commitment lies in fostering excellence by equipping aspirants with the necessary tools, knowledge, and unwavering support to not only excel in the examination but also in life itself.

Mentorship India represents more than just an organization; it is a community of ambitious individuals bound together by the shared objective of conquering the UPSC examination. We warmly invite you to embark on this transformative journey alongside us. Whether you are a novice taking your initial steps or a seasoned aspirant aiming for the pinnacle, Mentorship India is your dependable companion in the relentless pursuit of excellence.

+91 9999 057869
www.mentorshipindia.com

A-92, Third Floor, Hari Nagar
Delhi - 110064

 @mentorship.india