

DAILY CURRENT AFFAIRS

By



SOURCES



Date: 21-22 Apr. 2024

Important News Articles

1. विदेश मंत्रालय OCI हेतु आवेदन करने के लिए पुर्तगाली नागरिकता रद्द करने के आदेश को स्वीकार करेगा- द इंडियन एक्सप्रेस
2. भारत एक शीर्ष स्तरीय सुरक्षा भागीदार: ऑस्ट्रेलिया- द हिंदू
3. ग्रीन क्रेडिट प्रोग्राम के नए नियम- द हिंदू
4. IRDAI ने स्वास्थ्य बीमा पॉलिसियां खरीदने हेतु आयु सीमा को समाप्त किया- द हिंदू
5. वर्ष 2023-24: भारत का प्रत्यक्ष टैक्स संग्रह 17.7% बढ़कर 19.58 लाख करोड़ रुपये हुआ - द हिंदू
6. एमपॉक्स वायरस विकसित होने के लिए 'जीनोमिक अकॉर्डियन' का उपयोग - द हिन्दू
7. आउटलुक FY2024-25: उपभोक्ता क्षेत्र: सुधार की धीमी राह पर - द हिंदू
8. पानी के बढ़ते तापमान से ब्लीचिंग के कारण कोरल चट्टानों को खतरा - इंडियन एक्सप्रेस

Editorials, Gists and Explainers

9. भारत में घरेलू बचत में गिरावट से सम्बंधित मामला - - द हिंदू
10. भारत में जलवायु परिवर्तन और उसके प्रभाव - द हिंदू

Quick Look

1. एंटीहिस्टामाइन
2. आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (AB PMJAY)
3. राष्ट्रीय सिविल सेवा दिवस
4. पन्हाला दुर्ग
5. बिटकॉइन हाल्लिंग
6. विश्व विरासत (धरोहर) दिवस
7. दीर्घायु भारत पहल

महत्वपूर्ण समाचार लेख

सामान्य अध्ययन II

1. विदेश मंत्रालय OCI हेतु आवेदन करने के लिए पुर्तगाली नागरिकता रद्द करने के आदेश को स्वीकार करेगा- द इंडियन एक्सप्रेस

प्रासंगिकता : विकसित और विकासशील देशों की नीतियों और राजनीति का भारत के हितों पर प्रभाव, भारतीय प्रवासी।

समाचार:

- विदेश मंत्रालय भारत में पूर्ववर्ती पुर्तगाली क्षेत्रों (गोवा और दमन और दीव) के लोगों को राहत प्रदान कर सकता है, जिनके भारतीय पासपोर्ट पुर्तगाली नागरिकता प्राप्त करने के बाद रद्द कर दिए गए थे।
- विदेश मंत्रालय ने देश में पासपोर्ट अधिकारियों को अनिवार्य रूप से "निरस्तीकरण आदेश" जारी करने का निर्देश दिया है।

मुख्य बिंदु:

- अधिकारियों ने विदेशी राष्ट्रियता प्राप्त करने के बारे में महत्वपूर्ण जानकारी को दबाने के लिए गोवा के उन लोगों के पासपोर्ट रद्द करना शुरू कर दिया, जिन्होंने पुर्तगाली नागरिकता हासिल कर ली थी।
- सरकार ने पुर्तगाली राष्ट्रियता कानून के अनुसार पुर्तगाली राष्ट्रियता हासिल करने वालों के लिए 'निरस्तीकरण प्रमाणपत्र' स्वीकार करने का निर्णय लिया है।
- पुर्तगाली कानून के अनुसार यह 19 दिसंबर, 1961 से पहले गोवा में पैदा हुए लोगों को, जिस दिन गोवा पुर्तगाली शासन से मुक्त हुआ था और दो भावी पीढ़ियों को पुर्तगाली नागरिक के रूप में पंजीकरण करने का विकल्प प्रदान करता है।

भारत में पुर्तगाली:

- पुर्तगाली भारत वर्ष 1505 से वर्ष 1961 तक भारतीय उपमहाद्वीप के भीतर एक औपनिवेशिक राज्य था।
- पुर्तगालियों ने गोवा, दमन, दीव, दादरा और नगर हवेली में महत्वपूर्ण उपस्थिति के साथ भारतीय समुद्र तट पर व्यापारिक चौकियाँ और किले स्थापित किए थे।
- उनका प्रभाव सीमित था, अंग्रेजों के विपरीत जिन्होंने भारत के बड़े हिस्से पर अपना नियंत्रण बढ़ाया।
- वर्ष 1961 में, भारत सरकार ने पुर्तगाली क्षेत्रों पर कब्जा कर लिया, जिससे भारत में पुर्तगाली शासन का अंत हो गया।
- वर्ष 1843 में राजधानी को पणजी में स्थानांतरित कर दिया गया, फिर इसका नाम बदलकर नोवा गोवा कर दिया गया, यह पुर्तगाली भारत की प्रशासनिक सीट बन गई।
- दिसंबर 1961 में, भारतीय सेना ने गोवा पर आक्रमण शुरू किया।
- गोवा में 450 वर्षों के पुर्तगाली शासन का अंत हुआ
- केंद्र शासित प्रदेश दमन और दीव (D&D) और दादरा और नगर हवेली (DNH), जो कि पूर्व पुर्तगाली क्षेत्र भी थे, का विलय वर्ष 2019 में हुआ।

प्रीलिम्स टेकअवे

- पुर्तगाली शासन
- भारत के प्रवासी नागरिक

2. भारत एक शीर्ष स्तरीय सुरक्षा भागीदार: ऑस्ट्रेलिया- द हिंदू

प्रासंगिकता: द्विपक्षीय, क्षेत्रीय और वैश्विक समूह और समझौते जिनमें भारत शामिल है और/या भारत के हितों को प्रभावित करते हैं

समाचार:

- पिछले सप्ताह जारी नई राष्ट्रीय रक्षा रणनीति-2024 में कहा गया है कि भारत ऑस्ट्रेलिया के लिए एक शीर्ष स्तरीय सुरक्षा भागीदार है
- ऑस्ट्रेलिया और भारत के बीच व्यापक रणनीतिक साझेदारी के माध्यम से, सरकार व्यावहारिक और ठोस सहयोग को प्राथमिकता देना जारी रख रही है जो सीधे तौर पर भारत-प्रशांत स्थिरता में योगदान देता है।

मुख्य बिंदु

प्रीलिम्स टेकअवे

- COP26 मीटिंग
- शैक्षिक योग्यता की पारस्परिक मान्यता

- वर्ष 2024 एकीकृत निवेश कार्यक्रम (IIP) भी जारी किया गया जो उन विशिष्ट रक्षा क्षमताओं को निर्धारित करता है जिनमें ऑस्ट्रेलिया NDS को प्रभावी बनाने के लिए निवेश करेगा।
- NDS ने कहा, ऑस्ट्रेलिया दक्षिण पूर्व एशिया और प्रशांत क्षेत्र के साथ-साथ हिंद महासागर और उत्तरी एशिया क्षेत्रों में भागीदारों के साथ हमारे रक्षा संबंधों को गहरा करने में भी निवेश करेगा।

भारत-ऑस्ट्रेलिया द्विपक्षीय संबंध

- भारत और ऑस्ट्रेलिया का सम्बन्ध बहुत पुराना है, जिसकी शुरुआत भारत की आजादी से भी पहले सिडनी में स्थापित एक व्यापार कार्यालय से हुई थी।
- वर्ष 1998 में भारत के परमाणु परीक्षणों के बाद सम्बन्धों में कई उतार-चढ़ाव आए हैं।
- दोनों देश लोकतांत्रिक मूल्यों, ब्रिटिश राष्ट्रमंडल की परंपराओं और बढ़ती आर्थिक साझेदारी को साझा करते हैं।
- ऑस्ट्रेलिया में भारतीय मूल की बड़ी आबादी के साथ, मजबूत सांस्कृतिक संबंध भी हैं।
- वर्ष 2020 में, देशों ने अपनी साझेदारी को "व्यापक रणनीतिक साझेदारी" में उन्नत किया।
- इसमें जलवायु परिवर्तन (COP26 बैठक) और रक्षा (संयुक्त सैन्य अभ्यास और समझौते) जैसे मुद्दों पर घनिष्ठ सहयोग शामिल है।
- शैक्षिक योग्यता की पारस्परिक मान्यता के लिए तंत्र (MREQ) पर मार्च 2023 में हस्ताक्षर किए गए थे। इससे भारत और ऑस्ट्रेलिया के बीच छात्रों की आवाजाही में सुविधा होगी।

सामान्य अध्ययन III

3. ग्रीन क्रेडिट प्रोग्राम के नए नियम- द हिंदू

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

- पहली पहल को नियंत्रित करने वाले नियम निर्धारित करने के बाद, पर्यावरण मंत्रालय ने अपने ग्रीन क्रेडिट प्रोग्राम (GCP) पर आगे दिशानिर्देश जारी किए।

मुख्य बिंदु:

- ग्रीन क्रेडिट प्रोग्राम इसकी उत्पत्ति मिशन लाइफ में हुई है।
- पर्यावरण संरक्षण के लिए स्वैच्छिक कार्यों को प्रोत्साहित करने के लिए GCP कार्यक्रम खुद को एक अभिनव, बाजार-आधारित तंत्र के रूप में प्रस्तुत करता है।
- व्यक्तियों, संगठनों और सार्वजनिक और निजी कंपनियों को से लेकर क्षेत्रों में निवेश करने के लिए प्रोत्साहित किया जाएगा
 - वनरोपण जल संरक्षण, वायु-प्रदूषण को रोकना, अपशिष्ट प्रबंधन, मैंग्रोव संरक्षण और बदले में 'ग्रीन क्रेडिट' प्राप्त करने के पात्र बनें।
- एक स्वायत्त निकाय, भारतीय वानिकी अनुसंधान और शिक्षा परिषद (ICFRE), कार्यक्रम के प्रशासन का प्रभारी है।
 - ये निर्धारित गतिविधियों के परिणामस्वरूप होने वाले 'ग्रीन क्रेडिट' की गणना के लिए पद्धतियों को परिभाषित करेंगे।
 - ट्रेडिंग प्लेटफॉर्म का भी प्रबंधन करेंगे जिससे ऐसे क्रेडिट का कारोबार किया जा सके।

GCP के विवाद:

- वनीकरण के लिए GCP कार्यक्रम कहता है कि कंपनियाँ प्रतिपूरक वनीकरण के अनुपालन के लिए अपने क्रेडिट का आदान-प्रदान कर सकती हैं, जिससे भूमि के कुछ हिस्सों में अत्यधिक वनों की कटाई होगी।
- पेड़ लगाने से पारिस्थितिकी तंत्र को स्वचालित रूप से बढ़ावा नहीं मिलता है।
- गलत प्रकार के पेड़ लगाने से इनवेसिव प्रजातियाँ नष्ट हो सकती हैं या एक स्थायी पारिस्थितिकी तंत्र बाधित हो सकता है।
- यह भी खतरा है कि प्राकृतिक वनों को नष्ट किया जा सकता है और इनवेसिव मोनोकल्चर को बढ़ावा दिया जा सकता है।
- अंत में, GCP का यह भी कहना है कि ग्रीन क्रेडिट जिसके परिणामस्वरूप कार्बन (पेड़ों से) का भंडारण होता है, का उपयोग कार्बन ट्रेडिंग के लिए किया जा सकता है।

प्रीलिम्स टेकअवे

- कार्बन क्रेडिट
- मिशन लाइफ

- यह फिर से विवादास्पद है क्योंकि इन **गतिविधियों** को बराबर करने वाला गणित स्पष्ट नहीं है।

सरकार की प्रतिक्रिया:

- राज्यों को यह गणना करने के लिए इस पर भरोसा करना चाहिए कि खराब **वन परिदृश्य को पुनर्स्थापित** करने में कितनी लागत आएगी।
- स्थानीय प्रजातियों को प्राथमिकता दी जाएगी
- **कंपनियाँ** ग्रीन क्रेडिट का उपयोग करके **प्रतिपूरक वनीकरण** के तहत अपने सभी **दायित्वों** की भरपाई नहीं कर पाएंगी, लेकिन इसके एक हिस्से का दावा कर सकती हैं।

4. IRDAI ने स्वास्थ्य बीमा पॉलिसियां खरीदने हेतु आयु सीमा को समाप्त किया- द हिंदू

प्रासंगिकता : स्वास्थ्य, शिक्षा, मानव संसाधन से संबंधित सामाजिक क्षेत्र/सेवाओं के विकास और प्रबंधन से संबंधित मुद्दे।

प्रीलिम्स टेकअवे

- IRDAI
- बीमा ट्रिनिटी

समाचार:

- **भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI)** ने **स्वास्थ्य बीमा पॉलिसियां** खरीदने के लिए आयु सीमा हटा दी है।

मुख्य बिंदु:

- **नई स्वास्थ्य बीमा पॉलिसी** खरीदने के लिए **65 वर्ष** की आयु सीमा थी।
- इसका उद्देश्य वरिष्ठ नागरिकों को विस्तारित स्वास्थ्य लाभ पहुंचाना है
 - बच्चों और मातृत्व आवश्यकताओं सहित विविध जनसांख्यिकीय समूहों को पूरा करना है।
- **कंपनियों** को अधिक **समावेशी स्वास्थ्य देखभाल पारिस्थितिकी तंत्र** को बढ़ावा देने, **विशिष्ट आयु-संबंधित** आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए अनुरूप उत्पाद विकसित करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।

IRDAI:

- यह **IRDA अधिनियम 1999** के तहत एक **वैधानिक निकाय** है और **वित्त मंत्रालय** के **अधिकार क्षेत्र** में है।
- यह बीमा ग्राहकों के हितों की रक्षा के उद्देश्य से बनाई गई एक **नियामक संस्था** भी है।
- **भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI)** ने वर्ष **2017** तक अपने 'सभी के लिए बीमा' के विज़न में, भारत में बीमा पैठ बढ़ाने के लिए **प्रत्येक बीमाकर्ता को राज्य और केंद्र शासित प्रदेश** आवंटित किए हैं।
- **IRDAI बीमा गतिविधियों** को बेहतर बनाने के लिए **सामान्य और जीवन बीमा कंपनियों** के साथ मिलकर बीमा **ट्रिनिटी बीमा सुगम, बीमा विस्तार, बीमा वाहक लॉन्च** करने की भी योजना बना रहा है।
- **बीमा सुगम**: यह बीमाकर्ताओं और वितरकों के लिए एक एकीकृत मंच है। यह पॉलिसी खरीद, सेवा अनुरोध और दावों के निपटान को सरल बनाता है
- **बीमा विस्तार** : यह एक बंडल पॉलिसी है जो जीवन, स्वास्थ्य, संपत्ति और दुर्घटनाओं को कवर करती है, त्वरित दावा भुगतान सुनिश्चित करती है।
- **बीमा वाहक**: यह ग्राम सभा स्तर पर कार्यरत एक महिला-केंद्रित कार्यबल है।

आर्थिक सर्वेक्षण 2022-23:

- भारत का **बीमा बाजार** आने वाले दशक में **वैश्विक स्तर** पर सबसे तेजी से बढ़ते **बाजारों** में से एक बनकर उभरने की ओर अग्रसर है।
- **IRDAI** के अनुसार, **भारत में बीमा प्रवेश वर्ष 2019-20 में 3.76%** से बढ़कर **वर्ष 2020-21 में 4.20%** हो गया, जिसमें **11.70%** की वृद्धि दर्ज की गई।

बीमा क्षेत्र से संबंधित चुनौतियाँ

- पूर्ण डिजिटलीकरण की आवश्यकता
- लोगों में गोद (दतक) लेने की दर कम होना
- क्लेम प्रोसेस धीमी

5. वर्ष 2023-24: भारत का प्रत्यक्ष टैक्स संग्रह 17.7% बढ़कर 19.58 लाख करोड़ रुपये हुआ - द हिंदू

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

समाचार:

- भारत का **शुद्ध प्रत्यक्ष टैक्स** संग्रह वर्ष **2023-24** में **17.7%** बढ़कर **₹19.58 लाख करोड़** तक पहुंच गया, जो वर्ष के संशोधित अनुमान से थोड़ा अधिक है।
- **व्यक्तिगत आय टैक्स** में वृद्धि, जिसका **टैक्स संग्रह** में हिस्सा **50.06%** से बढ़कर **53.3%** हो गया
- हालाँकि, **कॉर्पोरेट टैक्स** का योगदान **49.6%** से घटकर **46.5%** हो गया।

प्रत्यक्ष टैक्स:

- **प्रत्यक्ष टैक्स** वह टैक्स है जो कोई **व्यक्ति या संगठन** सीधे लागू करने वाली **सरकार को अदा** करता है।
- **प्रत्यक्ष टैक्स** विभिन्न प्रकार के होते हैं जैसे **कॉर्पोरेट टैक्स**, **संपत्ति टैक्स** आदि, हालांकि महत्वपूर्ण **प्रत्यक्ष टैक्स** हैं:
- **इनकम टैक्स:** एक वित्तीय वर्ष में 1 अप्रैल से 31 मार्च तक की कमाई पर कॉर्पोरेट टैक्स लगाया जाता है। टैक्स स्लैब वे ब्रेकेट हैं जो वार्षिक आय के आधार पर भुगतान किए जाने वाले कर का निर्धारण करते हैं।
- **कॉर्पोरेट टैक्स:** कंपनी अधिनियम 1956 के तहत भारत में पंजीकृत कंपनी की शुद्ध आय पर लगाया जाता है। यह एक कॉर्पोरेट टैक्स भी है, कॉर्पोरेट टैक्स: में इसके बड़े योगदान के कारण, इसे एक अलग शीर्षक में दिखाया गया है।
- **न्यूनतम वैकल्पिक टैक्स:** इसका उद्देश्य उन कंपनियों को टैक्स के दायरे में लाना है जो टैक्स कानूनों के प्रावधानों का उपयोग करके कॉर्पोरेट टैक्स से बचने की कोशिश करती हैं या बहुत कम टैक्स का भुगतान करती हैं।
- **इक्लाइजेशनलेवी:** इसे टैक्स चोरी के उपाय के रूप में वित्त अधिनियम, 2016 में पेश किया गया था। यह सीमा पार डिजिटल लेनदेन पर विदेशी कंपनियों पर लगाया जाता है
- **सुरक्षा लेनदेन कर (STT):** यह भारत में मान्यता प्राप्त स्टॉक एक्सचेंजों पर सूचीबद्ध प्रतिभूतियों की खरीद और बिक्री पर लगाया जाने वाला प्रत्यक्ष टैक्स है।

प्रत्यक्ष टैक्स का महत्व:

- **इकटिटी:** कॉर्पोरेट टैक्स, संपत्ति कर आदि जैसे प्रत्यक्ष कर भुगतान करने की क्षमता के सिद्धांत पर आधारित हैं।
- **प्रगतिशील:** आमतौर पर प्रत्यक्ष कराधान प्रभाव में प्रगतिशील होता है, आय में वृद्धि के साथ टैक्स बढ़ते हैं।
- **उत्पादक:** प्रत्यक्ष टैक्स लोचदार और उत्पादक होते हैं। प्रत्यक्ष टैक्स से राजस्व देश की राष्ट्रीय आय या संपत्ति में परिवर्तन के साथ स्वचालित रूप से बढ़ता या घटता है।

प्रत्यक्ष टैक्स में सुधार के लिए सरकारी पहल:

- **रियायती दरें:** व्यक्तिगत कॉर्पोरेट टैक्स के लिए वित्त अधिनियम, 2020 ने व्यक्तियों और सहकारी समितियों को रियायती दरों पर कॉर्पोरेट टैक्स का भुगतान करने का विकल्प प्रदान किया है।
- **विवाद से विश्वास योजना:** विवाद से विश्वास के तहत वर्तमान में लंबित कर विवादों को निपटाने के लिए घोषणाएं दाखिल की जा रही हैं।
- **पारदर्शी कराधान मंच:** इसका उद्देश्य इनकम प्रणालियों में पारदर्शिता लाना और करदाताओं को सशक्त बनाना है।

6. एमपॉक्स वायरस विकसित होने के लिए 'जीनोमिक अकॉर्डियन' का उपयोग - द हिन्दू

प्रासंगिकता: स्वास्थ्य

समाचार:

- **वायरस** का **mpox** (एमपॉक्स) फैमिली चयनात्मक विकासवादी दबावों से बचने में सक्षम माना जाता है।
- एक हालिया अध्ययन में वैज्ञानिकों ने **एमपॉक्स जीनोम** के उस हिस्से के बारे में बताया जहां इस तरह के बदलाव होते हैं।

मुख्य बिंदु:

- पॉक्सवायरस एमपॉक्स वर्ष **2022-2023** में तेजी से बढ़ते **वैश्विक प्रकोप** के बाद सुर्खियों में था।
 - वर्ष **1958** में **बंदरों** से जुड़ी एक **अनुसंधान सुविधा** में फैलने की घटना के बाद इस वायरस को पहले **'मंकीपॉक्स'** कहा जाता था।
 - तथापि, **शोधकर्ताओं ने मनुष्यों के बीच कई आकस्मिक प्रकोपों में एमपॉक्स** की पहचान की है।

प्रीलिम्स टेकअवे

- CBDT
- प्रत्यक्ष टैक्स

- तत्काल हस्तक्षेप के बिना, यह **प्रकोप राष्ट्रीय** और यहां तक कि **महाद्वीपीय सीमाओं** पर तेजी से फैलने और एक अन्य **वैश्विक प्रकोप के रूप** में सामने आने की क्षमता रखता है।
 - इस उभरते खतरे को कम करने के लिए **विश्व** की **स्वास्थ्य सुरक्षा** के लिए कठोर **जीनोमिक जांच** और **समन्वित सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रयासों** की आवश्यकता है।

एमपाॅक्स वायरस:

- **एमपाॅक्स (मंकीपाॅक्स)** एक **वायरल बीमारी** है जो **एमपाॅक्स वायरस** के कारण होती है, जो **जीनस ऑर्थोपाॅक्सवायरस** की एक प्रजाति है, **क्लैड I और क्लैड II** दो अलग-अलग समूह मौजूद हैं।
- **एमपाॅक्स का उपचार सहायक** देखभाल के साथ किया जाता है। कुछ **परिस्थितियों** में **स्माल पाॅक्स** के लिए विकसित **टीकों** और **उपचारों** को कुछ देशों में उपयोग के लिए अनुमोदित किया गया है, जिनका उपयोग **एमपाॅक्स** के लिए किया जा सकता है।
- **वर्ष 2022** में **118** से अधिक देशों में **एमपाॅक्स** के प्रकोप के कारण **विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)** ने इसे **सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकाल** घोषित किया।
 - इसका **प्रकोप IIb** नामक एक **क्लैड** (एक सामान्य पूर्वज से उत्पन्न वायरस के उपभेद) के कारण हुआ था।

7. आउटलुक FY2024-25: उपभोक्ता क्षेत्र: सुधार की धीमी राह पर - द हिंदू

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

प्रीलिम्स टेकअवे

- बजट
- औद्योगिक क्षेत्र

समाचार:

- **उपभोक्ता-उन्मुख क्षेत्र** पिछले साल सबसे अधिक संघर्ष कर रहे हैं क्योंकि **ग्रामीण मांग** बढ़ने से इनकार कर रही है।
- हालाँकि, **FY24** की **अंतिम तिमाही** में **ग्रामीण और शहरी मांग** के बीच अंतर में थोड़ी कमी देखी गई, और **FY25** **पिछले वर्ष** की तुलना में बेहतर हो सकता है, लेकिन **रिकवरी कठिन** होने वाली है।

रूरल रिकवरी स्लो

- **वित्त वर्ष 2024** के अधिकांश समय के दौरान, **FMCG कंपनियों** का ध्यान **मार्जिन** पर था और वर्ष के शुरुआती भाग के दौरान कीमतों में कई दौर की बढ़ोतरी हुई।
- ज्यादातर कंपनियों की बातचीत में **ग्रामीण मांग और रिकवरी हावी** रही, लेकिन अभी बड़े पैमाने पर रिकवरी होनी बाकी है।
- बढ़ी हुई ब्याज दरों के साथ-साथ उच्च खाद्य **मुद्रास्फीति** ने **वित्त वर्ष 2014** के अधिकांश समय में **ग्रामीण मांग** को कम रखा है।
- ग्रामीण उपभोक्ताओं ने **खाद्य उत्पादों** की तुलना में **गैर-खाद्य उत्पादों** पर अधिक खर्च किया और **गैर-खाद्य श्रेणियों** में भोजन पर **3.8%** की तुलना में **8.7%** की वृद्धि हुई है।

ऑटो सेक्टर

- **ऑटोमोबाइल सेक्टर मिश्रित** स्थिति वाला रहा है, जिसमें **2-व्हीलर और स्पोर्ट यूटिलिटी वाहनों** की **बिक्री** में अच्छी मांग देखी गई है, जबकि **वाणिज्यिक वाहनों और ट्रैक्टरों** की बिक्री में गिरावट रही है।
- **नए उत्पाद, मूल्य निर्धारण, वित्तपोषण, ब्याज दरें, आर्थिक विकास और मानसून चालू वित्त वर्ष** में बिक्री को बढ़ाएंगे।
- **विवेकाधीन खर्च** में गिरावट का **ऑटोमोबाइल बिक्री** पर असर पड़ने की उम्मीद है और अगर **भारतीय रिज़र्व बैंक ब्याज दरों** को **6.5%** के मौजूदा स्तर पर रखता है
 - यह मूल्य-संवेदनशील प्रवेश स्तर की वाहन बिक्री को प्रभावित करेगा जो पहले से ही कम है।

8. पानी के बढ़ते तापमान से ब्लीचिंग के कारण कोरल चट्टानों को खतरा - इंडियन एक्सप्रेस

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

प्रीलिम्स टेकअवे

- कोरल
- ग्रेट बैरियर रीफ

समाचार:

- **यूएस नेशनल ओशनिक एंड एटमॉस्फेरिक एडमिनिस्ट्रेशन (NOAA)** ने कहा कि **चौथी वैश्विक सयुक्त प्रवाल ब्लीचिंग घटना असाधारण समुद्री तापमान** के कारण शुरू हुई है।

- इसके **समुद्री जीवन** और **लाखों लोगों** के लिए गंभीर परिणाम हो सकते हैं जो **भोजन, नौकरियों और तटीय सुरक्षा** के लिए चट्टानों पर निर्भर हैं।

मुख्य बिंदु

- मूंगे **छोटे समुद्री जीव** हैं जो **विशाल कालोनियों** में एक साथ रहते हैं, समुद्र के नीचे संरचनाएं बनाते हैं जिन्हें **रीफ** कहा जाता है।
- ये चट्टानें जीवन से भरपूर पानी के नीचे वर्षावनों की तरह हैं।
- **ग्रेट बैरियर रीफ** दुनिया की **सबसे बड़ी रीफ** है, जो **2,300 किलोमीटर** से अधिक तक फैली हुई है।
- स्वस्थ **महासागरों** के लिए **चट्टानें अत्यंत आवश्यक** हैं।
- ये **अनगिनत मछलियों** और **अन्य समुद्री जानवरों** को **भोजन और आश्रय** प्रदान करते हैं।
- ये समुद्री तटों को लहरों और तूफानों से भी बचाते हैं।
- आश्चर्य की बात है कि बढ़ते पानी के **तापमान से कोरल चट्टानों** को खतरा है।
- स्टेसड होने पर, मूंगे अपने अंदर रहने वाले **रंगीन शैवाल** को बाहर निकाल देते हैं, जिससे ये सफेद हो जाते हैं। इसे **व्हीचिंग** कहा जाता है।
- प्रक्षालित मूंगों के मरने की संभावना अधिक होती है।
- मूंगे छोटे जानवर हैं जो **बड़ी चट्टानों का निर्माण** करते हैं।
- कोरल चट्टानें समुद्री जीवन और **तटीय सुरक्षा** के लिए महत्वपूर्ण हैं।
- **पानी के बढ़ते तापमान से व्हीचिंग** के कारण **कोरल चट्टानों** को खतरा है।

एडिटोरियल, जिस्ट, एक्सप्लेनेर

9. भारत में घरेलू बचत में गिरावट से सम्बंधित मामला - द हिंदू

प्रासंगिकता: अर्थव्यवस्था में बचत और निवेश से संबंधित मुद्दे।

समाचार:

- **घरेलू बचत** में गिरावट का कारण **शुद्ध वित्तीय बचत** में भारी कमी है, क्योंकि **घरेलू शुद्ध वित्तीय बचत** और GDP का अनुपात **चार दशक** के निचले स्तर पर पहुंच गया है।

मुख्य बिंदु:

- परिवार की शुद्ध वित्तीय बचत सकल वित्तीय बचत और उधार के बीच का अंतर है।
- वर्ष 2022-23 में घरेलू शुद्ध वित्तीय बचत में तेज कमी भौतिक बचत में मामूली सुधार के बावजूद घरेलू बचत में समग्र गिरावट से जुड़ी हुई है।
- सामान्य तौर पर घरेलू शुद्ध वित्तीय बचत को कम से कम तीन अलग-अलग कारकों द्वारा संभावित रूप से कम किया जा सकता है।
- सबसे पहले, परिवार ज्यादातर अपने अतिरिक्त उपभोग व्यय को अपनी उधारी बढ़ाकर या अपनी सकल वित्तीय बचत को कम करके वित्तपोषित करते हैं।
 - वर्ष 2022-23 में सकल वित्तीय बचत में तेज कमी में शायद ही कोई भूमिका निभाई क्योंकि GDP अनुपात में खपत वर्ष 2021-22 (60.95%) और वर्ष 2022-23 (60.93%) के बीच काफी हद तक अपरिवर्तित रही है।
- दूसरा, जब परिवार अपनी उधारी बढ़ाकर या अपनी सकल वित्तीय बचत को कम करके उच्च मूर्त (भौतिक) निवेश का वित्तपोषण करते हैं।
 - इसने केवल एक सीमित भूमिका निभाई, जबकि वर्ष 2022-23 में GDP अनुपात में सकल वित्तीय बचत में 3 प्रतिशत अंक (7.3% से 5.3%) की गिरावट आई, उसी अवधि के दौरान GDP अनुपात में घरेलू भौतिक निवेश में केवल 0.3 प्रतिशत अंक (12.6% से 12.9%) की वृद्धि हुई।
- तीसरा, जब किसी परिवार का ब्याज भुगतान बढ़ता है, तो परिवार उधार लेकर या घटती सकल वित्तीय बचत के माध्यम से बढ़े हुए बोझ को पूरा कर सकता है, जिससे शुद्ध वित्तीय बचत में कमी आती है।
- घरेलू (डिस्पोजेबल) आय में घरेलू उधार की हिस्सेदारी में वर्ष 2022-23 में तेज वृद्धि दर्ज की गई।
 - यह भौतिक बचत से वित्तीय बचत अनुपात में गिरावट से जुड़ा था।
- हाल की अवधि में परिवार की वित्तीय संपत्ति और GDP अनुपात में भारी गिरावट दर्ज की गई है
 - साथ ही परिवार के उत्तोलन में वृद्धि जैसा कि ऋण और निवल संपत्ति अनुपात में वृद्धि से संकेत मिलता है
- वर्ष 2023-24 के दौरान निजी अंतिम उपभोग व्यय में वृद्धि दर में वर्ष 2022-23 की तुलना में भारी गिरावट दर्ज की गई।

वृहत अर्थव्यवस्था के लिए उच्च ऋण बोझ का निहितार्थ:

- ऋण पुनर्भुगतान और वित्तीय कमजोरी चूंकि परिवारों से ब्याज भुगतान वित्तीय क्षेत्र की ब्याज आय है।
 - यदि परिवार अपनी ऋण चुकौती प्रतिबद्धताओं को पूरा करने में विफल रहते हैं, तो इससे वित्तीय क्षेत्र की आय कम हो जाती है
 - इसके बदले में यदि वित्तीय क्षेत्र गैर-वित्तीय क्षेत्र को अपने ऋण वितरण को कम करके प्रतिक्रिया देता है तो इसका व्यापक अर्थव्यवस्था पर व्यापक प्रभाव पड़ सकता है।
- उपभोक्ता मांग: घरेलू संपत्ति में कमी से उपभोग व्यय कम हो सकता है क्योंकि वे बचत बढ़ाकर अपनी संपत्ति की स्थिति को संरक्षित करने का प्रयास कर सकते हैं।
 - उच्च घरेलू ऋण भी कम से कम दो तरीकों से उपभोग व्यय को कम कर सकता है।
 - यदि उच्च घरेलू उत्तोलन को बढ़ते डिफॉल्ट जोखिम के संकेतक के रूप में माना जाता है, तो बैंक ऋण संवितरण को कम कर सकते हैं।
 - उच्च ऋण ब्याज का बोझ बढ़ाकर उपभोग व्यय को कम कर सकता है।

10. पर्यावरण और उद्योग के बीच संतुलन - इंडियन एक्सप्रेस

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

समाचार:

- **भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD)** का अनुमान है कि **अप्रैल से जून तक भीषण गर्मी** होगी और लंबी लू चलेगी। **भारत को जल संकट** के लिए भी तैयार रहना चाहिए।
- यह **पृथ्वी दिवस (22 अप्रैल)** एक सचेतक आह्वान होना चाहिए।

मुख्य बिंदु	आपदा
<ul style="list-style-type: none"> • पृथ्वी के 2.4% क्षेत्रफल पर विश्व की 18% आबादी भारत में निवास करती है और वैश्विक मीठे जल संसाधनों का मात्र 4% भारत के पास है। • इसकी लगभग आधी नदियाँ प्रदूषित हैं, और इसके 150 प्राथमिक जलाशय वर्तमान में उनकी कुल भंडारण क्षमता का केवल 38% हैं। • इसके अलावा, यह दुनिया में भूजल का सबसे बड़ा उपयोगकर्ता है। • और भारत के तीन-चौथाई जिले चरम जलवायु घटनाओं के लिए हॉटस्पॉट हैं। • इस पृष्ठभूमि में, भारत ने आपदा तैयारियों में भारी निवेश किया है, लेकिन जलवायु संबंधी प्रभावों की प्रकृति बदलती रहेगी। 	<ul style="list-style-type: none"> • संयुक्त राष्ट्र विश्व जल विकास रिपोर्ट 2020 के अनुसार, पिछले दो दशकों में लगभग 75% प्राकृतिक आपदाएँ पानी से संबंधित थीं। • CEEW विश्लेषण के अनुसार, वर्ष 1970 से वर्ष 2019 के बीच भारत में बाढ़ से जुड़ी घटनाओं (जैसे भूस्खलन, तूफान और बादल फटना) की संख्या 20 गुना तक बढ़ गई है। • मीठे पानी, नौ ग्रहों की सीमाओं में से एक का उल्लंघन (2023 अध्ययन) किया गया है।
अर्थव्यवस्था में पानी का महत्व	जल सुरक्षा के तत्व
<ul style="list-style-type: none"> • पानी हमारे जल विज्ञान, भोजन और ऊर्जा प्रणालियों को जोड़ता है, जिससे लाखों लोग प्रभावित होते हैं। • लेकिन सबसे अधिक रोजगार देने वाला यह क्षेत्र तेजी से जलवायु के प्रति संवेदनशील है। • भारत रोजगार रिपोर्ट 2024 से पता चलता है कि कृषि अभी भी लगभग 45% आबादी को रोजगार देती है और देश की अधिकांश श्रम शक्ति को अवशोषित करती है। • उसी समय, ऊर्जा, पर्यावरण और जल परिषद (CEEW) के एक अध्ययन से पता चला है कि भारत में मानसूनी वर्षा का पैटर्न बदल रहा है। • लेकिन यह बढ़ी हुई वर्षा अक्सर कम अवधि की, भारी वर्षा के कारण होती है, जिससे फसल की बूआई, सिंचाई और कटाई प्रभावित होती है। • कृषि क्षेत्र को जलवायु और जल तनाव के प्रति अधिक रेसिलिएंट बनाना नौकरियों, विकास और स्थिरता के लिए मायने रखता है। • ग्रीन हाइड्रोजन, जिसे डीकार्बोनाइजिंग उद्योग और लंबी दूरी के परिवहन क्षेत्रों के लिए एक महत्वपूर्ण स्तंभ के रूप में देखा जाता है, नवीकरणीय ऊर्जा से प्राप्त पानी और बिजली का उपयोग करके उत्पादित किया जाता है। 	<ul style="list-style-type: none"> • इस जल सुरक्षा को प्राप्त करने के लिए सही नीतियों, शहरी अपशिष्ट जल के पुनः उपयोग सहित पानी के विवेकपूर्ण उपयोग और बदलती दुनिया को अपनाने के लिए वित्त के मिश्रण की आवश्यकता होगी। • सबसे पहले, प्रभावी जल प्रशासन को ऐसी नीतियों की आवश्यकता है जो भोजन और ऊर्जा प्रणालियों के साथ इसकी अंतःक्रिया को पहचानें। • हालाँकि, CEEW और अंतर्राष्ट्रीय जल प्रबंधन संस्थान (IWMI) के विश्लेषण से पता चलता है कि हालाँकि भारत ने कई नीतियाँ अपनाई हैं, लेकिन अधिकांश योजना बनाते समय या कार्यान्वयन चरण में इस गठजोड़ को नहीं पहचानते हैं। • राष्ट्रीय जल मिशन का लक्ष्य वर्ष 2025 तक जल उपयोग दक्षता को 20% तक बढ़ाना है। • इसी तरह, कायाकल्प और शहरी परिवर्तन पर अटल मिशन (अमृत) 2.0 में शहरी स्थानीय निकायों में गैर-राजस्व पानी को 20% से कम करने का आह्वान किया गया है, जो अंतिम उपयोगकर्ता तक पहुंचने से पहले ही नष्ट हो जाता है। • भारत के ग्रीन क्रेडिट प्रोग्राम जैसे बाज़ार नवाचारों में अपशिष्ट जल उपचार में निवेश को प्रोत्साहित करके अनुकूलन निधि अंतर को आंशिक रूप से पाटने की क्षमता है। <ul style="list-style-type: none"> ◦ अलवणीकरण संयंत्र, और कृषि विस्तार सेवाएँ। • कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (2014-15 और 2020-21 के बीच) के तहत भारत में निवेश को ध्यान में रखते हुए, हर साल लगभग ₹12,000 करोड़ के निवेश का लाभ उठाने की संभावना है।

निष्कर्ष

- जल, ऊर्जा और जलवायु नीतियों में अधिक सामंजस्य स्थापित करके, जल बचत बढ़ाने के लिए डेटा-संचालित आधार रेखाएं बनाकर और अनुकूलन निवेश के लिए नए वित्तीय उपकरणों और बाजारों को सक्षम करके शुरुआत करना संभव है। जल-सुरक्षित अर्थव्यवस्था क्लाइमेट-रेसिलिएंट अर्थव्यवस्था की दिशा में पहला कदम है।

फैक्ट फटाफट

1. एंटीहिस्टामाइन

- एंटीहिस्टामाइन का उपयोग छींकने या खुजली जैसी अल्पकालिक एलर्जी प्रतिक्रियाओं के इलाज के लिए किया जाता है।
- ये सामान्य दवाएं हैं जिन्हें बिना प्रिस्क्रिप्शन के खरीदा जा सकता है।
- एंटीहिस्टामाइन दवाएं हिस्टामाइन रिसेप्टर की गतिविधि के खिलाफ कार्य करती हैं, प्रोटीन जो शरीर में मौजूद हिस्टामाइन यौगिक को बांधते हैं

2. आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (AB PMJAY)

- सितंबर 2018, यह योजना सबसे गरीब और कमजोर लोगों को लक्षित लगभग 40% से अधिक आबादी को कवर करती है।
- इसे 'आयुष्मान भारत' योजना के दूसरे घटक के रूप में लॉन्च किया गया था।
- इसका उद्देश्य गरीब और कमजोर परिवारों को माध्यमिक और तृतीयक देखभाल अस्पताल में भर्ती के लिए प्रति वर्ष प्रति परिवार 5 लाख रुपये की चिकित्सा कवरेज प्रदान करना है।

3. राष्ट्रीय सिविल सेवा दिवस

- इसकी उत्पत्ति स्वतंत्र भारत के पहले गृह मंत्री सरदार वल्लभभाई पटेल के भाषण से हुई है।
- 21 अप्रैल, 1947 को, पटेल ने दिल्ली के मेटकाफ हाउस में प्रशासनिक सेवा अधिकारियों के परिवीक्षाधीन अधिकारियों को संबोधित किया और सिविल सेवकों और नव निर्मित भारतीय प्रशासनिक सेवा को भारत के स्टील फ्रेम के रूप में संदर्भित किया।
- पहला उत्सव 21 अप्रैल, 2006 को नई दिल्ली के विज्ञान भवन में आयोजित किया गया था और तब से यह दिन मनाया जाता है।
- यह दिन राष्ट्र की सेवा के लिए अधिकारियों की कड़ी मेहनत, समर्पण और प्रतिबद्धता को स्वीकार करने के लिए मनाया जाता है।
- यह दिन सामाजिक न्याय को बढ़ावा देने, कानून और व्यवस्था बनाए रखने और सुशासन सुनिश्चित करने में सिविल कार्यकर्ताओं की सराहना करने का एक अवसर है।

4. पन्हाला दुर्ग

- यह महाराष्ट्र में स्थित है और इस राज्य के इतिहास में इसका प्रमुख स्थान है।
- स्थानीय रूप से, यह स्थान नागों के निवास के रूप में जाना जाता था और पारंपरिक रूप से ऋषि पराशर से जुड़ा हुआ था।
- यह रणनीतिक रूप से सह्याद्री पर्वत, दक्कन पठार और कोंकण तट को जोड़ने वाले व्यापार मार्गों के निकट स्थित है, यह किला कई राजवंशों के लिए रुचि का केंद्र बन गया।
- किले की प्राचीनता 11वीं शताब्दी के शिलाहारा वंश के शासक भोज के समय से चली आ रही है।

5. बिटकॉइन हाल्विंग

- हाल्विंग का तात्पर्य बिटकॉइन की मूलभूत ब्लॉकचेन तकनीक में बदलाव से है, जिसका उद्देश्य नए बिटकॉइन बनाने की गति को कम करना है।
- छद्मनाम व्यक्ति सातोशी नाकामोटो द्वारा इसके निर्माण के बाद से, बिटकॉइन को 21 मिलियन टोकन की सीमित आपूर्ति के लिए संरचित किया गया है।

- हाल्विंग की प्रक्रिया वर्ष 2041 तक जारी रहेगी, उस समय तक सभी बिटकॉइन का खनन किया जा चुका होगा।

6. विश्व विरासत (धरोहर) दिवस

- इसे अंतर्राष्ट्रीय स्मारक दिवस भी कहा जाता है और यह 18 अप्रैल को मनाया जाता है।
- उद्देश्य: स्मारकों और अन्य स्थलों के बारे में जागरूकता बढ़ाना जो हमारे इतिहास और संस्कृति का हिस्सा हैं।
- वर्ष 1982 में, द इंटरनेशनल काउंसिल ऑन मॉन्यूमेंट्स एंड साइट्स (ICOMOS) ने हर साल 18 अप्रैल को विश्व विरासत दिवस मनाने का विचार प्रस्तावित किया। अगले वर्ष, प्रस्ताव को यूनेस्को के सामान्य सम्मेलन में मंजूरी दे दी गई।
- वर्ष 2024 की थीम इस वर्ष के विश्व विरासत दिवस की थीम विविधता की खोज और अनुभव है।

7. दीर्घायु भारत पहल

- यह मानव 'स्वास्थ्य अवधि' को बढ़ाने और उम्र बढ़ने से संबंधित चुनौतियों से निपटने के प्रयासों पर केंद्रित एक परियोजना है।
- इसने बड़े पैमाने पर नैदानिक अध्ययन भी शुरू किया है जिसमें कई IIS विभागों, चिकित्सक, उद्योग, परोपकारी और नागरिक समाज के शोधकर्ता शामिल होंगे।
- यह मौलिक और व्यावहारिक अनुसंधान दोनों के माध्यम से उम्र बढ़ने की समझ को बढ़ाने और ऐसे समाधान विकसित करने का प्रयास करता है जो जीवन की गुणवत्ता में सुधार कर सकते हैं।
- यह ऐसे हस्तक्षेप विकसित करने के लिए उन्नत अनुसंधान का लाभ उठाएगा जो पूरे भारत में स्वस्थ उम्र बढ़ने को बढ़ावा देने पर जोर देने के साथ उम्र से संबंधित बीमारियों को अधिक प्रभावी ढंग से प्रबंधित करने में मदद कर सकता है।



Mentorship
India

प्रीलिम्स ट्रेक

Q1. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. पहला पुर्तगाली किला कन्नानोर में स्थापित किया गया था।
2. फ्रांसिस डी अल्मीडा ने गोवा को बीजापुर सल्तनत से छीन लिया था।
3. अल्फोंसो अल्बुकर्क ने ब्लू वॉटर पॉलिसी (गाड़ी प्रणाली) शुरू की थी

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं?

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

Q2. निम्नलिखित युगों पर विचार करें:

संयुक्त सैन्य अभ्यास: देश

1. टाइगर ट्राइफ : भारत और अमेरिका
2. युद्ध अभ्यास : भारत और अमेरिका
3. ऑस्ट्रेलियाहिन्द : भारत और ऑस्ट्रेलिया

ऊपर दिए गए जोड़ों में से कितने युग सही है/हैं?

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

Q3. ग्रीन क्रेडिट कार्यक्रम के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

अधिकथन: सार्वजनिक और निजी व्यक्तियों, संगठनों और कंपनियों को ग्रीन क्रेडिट प्राप्त करने के लिए विभिन्न क्षेत्रों में निवेश करने के लिए प्रोत्साहित किया जाएगा।

कारण: वाणिज्य मंत्रालय निजी संगठनों के ग्रीन क्रेडिट का प्रबंधन करेगा।

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

Q4. बीमा क्षेत्र के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. वर्ष 2032 तक भारत छठा सबसे बड़ा बीमा बाजार बनने का अनुमान है।
2. हाल के वर्षों में बीमा क्षेत्र की पहुंच में गिरावट आ रही है।
3. बीमा मध्यस्थों के लिए स्वचालित मार्ग के तहत 76% FDI की अनुमति है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं?

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

Q5. करदाताओं की संख्या और कर राजस्व को बढ़ाया जा सकता है

1. प्रत्यक्ष टैक्स दरों में कमी
2. टैक्स आधार में वृद्धि
3. लोगों का टैक्स अनुपालन सुनिश्चित करना

उपरोक्त में से कितने विकल्प सही है/हैं?

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

Q6. एमपॉक्स वायरस के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. मनुष्यों में इसका कोई आकस्मिक प्रकोप नहीं देखा गया है।
2. यह पॉक्सविरिडे परिवार से संबंधित एक आरएनए वायरस है।
3. एमपॉक्स वायरस के लिए टीके और दवाएं हाल ही में विकसित की गई हैं।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं?

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

Q7. घरेलू उपभोग व्यय सर्वेक्षण (HCES) के बारे में निम्नलिखित पर विचार करें

1. यह हर 5 साल में राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) द्वारा आयोजित किया जाता है।
2. इसे परिवारों द्वारा वस्तुओं और सेवाओं की खपत के बारे में जानकारी एकत्र करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
3. HCES में एकत्र किए गए डेटा का उपयोग सकल घरेलू उत्पाद (GDP), गरीबी दर और उपभोक्ता मूल्य मुद्रास्फीति (CPI) जैसे विभिन्न अन्य व्यापक आर्थिक संकेतक प्राप्त करने के लिए भी किया जाता है।

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

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

Q8. मूंगा चट्टानों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. मूंगे की चट्टानें समुद्री पौधों की कॉलोनियों से बनती हैं।
2. गर्म समुद्री तापमान और प्रदूषण प्रवाल भित्तियों के लिए बड़ा खतरा हैं।
3. मूंगे की चट्टानें उष्णकटिबंधीय वर्षावनों की तुलना में व्यापक विविधता वाले समुद्री जीवन के लिए आवास प्रदान करती हैं।

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

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

Q9. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. परिवार की शुद्ध वित्तीय बचत सकल वित्तीय बचत और ब्याज दर के बीच का अंतर है।
2. पिछले दशक में घरेलू शुद्ध वित्तीय बचत और सकल घरेलू उत्पाद का अनुपात लगातार बढ़ रहा है।
3. वर्ष 2023-24 के दौरान निजी अंतिम उपभोग व्यय में वर्ष 2022-23 की तुलना में भारी गिरावट दर्ज की गई।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं?

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

Q10. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. भारत का एक महत्वाकांक्षी ग्रीन हाइड्रोजन मिशन है जिसका लक्ष्य 2030 से सालाना 5 मिलियन टन ईंधन का उत्पादन करना है।
2. पानी के इलेक्ट्रोलिसिस से हाइड्रोजन खींचने के लिए बिजली का उपयोग करने की तकनीक 1800 के दशक से ही मौजूद है।
3. दुर्लभ पृथ्वी खनिज, चीन के प्रभुत्व वाला बाजार इलेक्ट्रोलाइज़र उत्पादन क्षमता को बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा।

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

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

प्रीलिम्स ट्रेक उत्तर

उत्तर : 1 विकल्प D सही है

व्याख्या:

- वर्ष 1503 में पहला पुर्तगाली किला कोचीन (अब कोच्चि के नाम से जाना जाता है) में स्थापित किया गया। **कथन 1 गलत है।**
- वर्ष 1510 में अल्फोंसो अल्बुकर्क द्वारा बीजापुर सल्तनत से गोवा पर कब्जा किया गया। **कथन 2 गलत है।**
- फ्रांसिस डी अल्मेडा का सपना पुर्तगालियों का हिंद महासागर पर शासन करना था। ब्लू वाटर पॉलिसी (कार्टेज सिस्टम) उनकी नीति थी। **कथन 3 गलत है**

उत्तर : 2 विकल्प B सही है

व्याख्या

- युद्ध अभ्यास भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका की सेनाओं के बीच एक वार्षिक द्विपक्षीय सैन्य अभ्यास है।
- यह आतंकवाद विरोधी और आपदा राहत कार्यों में अंतरसंचालनीयता और सहयोग बढ़ाने पर केंद्रित है।
- इंद्र भारत और रूस के बीच एक द्विपक्षीय सैन्य अभ्यास है।
- यह अभ्यास आतंकवाद विरोधी, शांति स्थापना और मानवीय सहायता अभियानों में संयुक्त प्रशिक्षण पर केंद्रित है। **इसलिए सभी विकल्प सही हैं**
- संयुक्त सैन्य अभ्यास ऑस्ट्रेलियाहिंद-23 के दूसरे संस्करण में भाग लेने के लिए 81 कर्मियों की भारतीय सशस्त्र बल की टुकड़ी आज ऑस्ट्रेलिया के लिए रवाना हुई।

उत्तर : 3 विकल्प C सही है

व्याख्या:

- व्यक्तियों, संगठनों और सार्वजनिक और निजी कंपनियों को से लेकर क्षेत्रों में निवेश करने के लिए प्रोत्साहित किया जाएगा
 - वनरोपण जल संरक्षण, वायु-प्रदूषण को रोकना, अपशिष्ट प्रबंधन, मैग्नेटिक संरक्षण और बदले में 'ग्रीन क्रेडिट' प्राप्त करने के पात्र बनें। **अतः कथन 1 सही है**
- एक स्वायत्त निकाय, भारतीय वानिकी अनुसंधान और शिक्षा परिषद (ICFRE), कार्यक्रम के प्रशासन का प्रभारी है। यह तत्कालीन पर्यावरण एवं वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के अधीन है। **इसलिए कथन 2 गलत है।**

उत्तर : 4 विकल्प A सही है

व्याख्या:

- वर्ष 2032 तक भारत को छठा सबसे बड़ा बीमा बाजार बनने का अनुमान है। **कथन 1 सही है।**
- हाल के वर्षों में बीमा क्षेत्र की पहुंच बढ़ रही है। **कथन 2 गलत है।**
- बीमा मध्यस्थों के लिए स्वचालित मार्ग के तहत 100% FDI की अनुमति है। **कथन 3 गलत है।**

उत्तर : 5 विकल्प B सही है

व्याख्या:

- करदाताओं की संख्या और टैक्स राजस्व को बढ़ाया जा सकता है
- प्रत्यक्ष टैक्स दरें बढ़ने से सरकार का टैक्स संग्रह बढ़ सकता है। **इसलिए कथन 1 गलत है**
- अधिक लोगों को कर भुगतान में शामिल करने के लिए टैक्स आधार बढ़ाना। **अतः कथन 2 सही है**
- लोगों के टैक्स अनुपालन को सुनिश्चित करना, यह सुनिश्चित करना कि टैक्स कानूनों के अनुसार कहा गया है। **अतः कथन 3 सही है**

उत्तर : 6 विकल्प D सही है.

व्याख्या:

- वर्ष 1958 में बंदरों से जुड़ी एक अनुसंधान सुविधा में फैलने की घटना के बाद इस वायरस को पहले 'मंकीपॉक्स' कहा जाता था। हालांकि, शोधकर्ताओं ने मनुष्यों के बीच कई आकस्मिक प्रकोपों में एमपॉक्स की पहचान की है। **कथन 1 गलत है।**
- एमपॉक्स वायरस पॉक्सविरिडे परिवार में ऑर्थोपॉक्सवायरस जीनस का एक घिरा हुआ डबल-स्ट्रैंडेड डीएनए वायरस है। **कथन 2 गलत है।**
- एमपॉक्स का इलाज सहायक देखभाल के साथ किया जाता है। कुछ परिस्थितियों में स्माल पॉक्स के लिए विकसित टीकों और उपचारों को कुछ देशों में उपयोग के लिए अनुमोदित किया गया है, जिनका उपयोग एमपॉक्स के लिए किया जा सकता है। **कथन 3 गलत है।**

उत्तर : 7 विकल्प C सही है**व्याख्या**

- यह हर 5 साल में राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) द्वारा आयोजित किया जाता है।
- इसे परिवारों द्वारा वस्तुओं और सेवाओं की खपत के बारे में जानकारी एकत्र करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- HCES में एकत्र किए गए डेटा का उपयोग सकल घरेलू उत्पाद (GDP), गरीबी दर और उपभोक्ता मूल्य मुद्रास्फीति (CPI) जैसे विभिन्न अन्य व्यापक आर्थिक संकेतक प्राप्त करने के लिए भी किया जाता है।
- नीति आयोग ने कहा है कि नवीनतम उपभोक्ता व्यय सर्वेक्षण से संकेत मिलता है कि देश में गरीबी घटकर 5% हो गई है।
- 2017-18 में आयोजित अंतिम HCES के निष्कर्ष सरकार द्वारा "डेटा गुणवत्ता" मुद्दों का हवाला देने के बाद जारी नहीं किए गए थे। **सभी कथन सही हैं**

उत्तर : 8 विकल्प B सही है**व्याख्या**

- प्रवाल भित्तियों का निर्माण पौधों द्वारा नहीं होता है। वे कोरल पॉलीप्स नामक छोटे समुद्री जानवरों की कॉलोनियों द्वारा निर्मित होते हैं, जो फ़ाइलम निडारिया से संबंधित हैं। ये पॉलीप्स एक कठोर एक्सोस्केलेटन बनाने के लिए कैल्शियम कार्बोनेट का स्राव करते हैं, जो समय के साथ रीफ संरचना बनाने के लिए बनता है। **कथन 1 गलत है।**
- समुद्र का बढ़ता तापमान और प्रदूषण प्रवाल भित्तियों के लिए महत्वपूर्ण खतरा हैं। बढ़े हुए पानी के तापमान से मूंगा विरंजन हो सकता है, जहां पॉलीप्स के भीतर रहने वाले सहजीवी शैवाल निष्कासित हो जाते हैं, जिससे मूंगा कमजोर हो जाता है और अक्सर मौत का कारण बनता है। प्रदूषण मूंगे के विकास और अस्तित्व को भी नुकसान पहुंचा सकता है। **कथन 2 सही है।**
- मूंगा चट्टानें अविश्वसनीय रूप से जैव विविधतापूर्ण पारिस्थितिकी तंत्र हैं, जो मछली, अकशेरुकी, शैवाल और अन्य सहित समुद्री जीवन की एक विशाल श्रृंखला के लिए आवास प्रदान करते हैं। प्रवाल भित्तियों की जटिल संरचनाएँ विभिन्न प्रजातियों के लिए विभिन्न प्रकार के स्थान बनाती हैं, जो उष्णकटिबंधीय वर्षावनों की तुलना में कहीं अधिक व्यापक विविधता वाले जीवन का समर्थन करती हैं। **कथन 3 सही है।**

उत्तर : 9 विकल्प A सही है**व्याख्या:**

- परिवार की शुद्ध वित्तीय बचत सकल वित्तीय बचत और उधार के बीच का अंतर है। **कथन 1 गलत है।**
- घरेलू शुद्ध वित्तीय बचत और सकल घरेलू उत्पाद का अनुपात चार दशक के निचले स्तर पर पहुंच गया। 2022-23 में घरेलू शुद्ध वित्तीय बचत में तेज कमी भौतिक बचत में मामूली सुधार के बावजूद घरेलू बचत में समग्र गिरावट से जुड़ी हुई है। **कथन 2 गलत।**
- निजी अंतिम उपभोग व्यय, जिसे निवासी परिवारों और गैर-लाभकारी संस्थानों (NPISH) द्वारा वस्तुओं और सेवाओं की अंतिम खपत पर किए गए व्यय के रूप में परिभाषित किया गया है, चाहे वह आर्थिक क्षेत्र के भीतर या बाहर किया गया हो, 2022-23 की तुलना में 2023-24 के दौरान तेज गिरावट दर्ज की गई। **कथन 3 सही है।**

उत्तर : 10 विकल्प D सही है**व्याख्या**

- भारत का एक महत्वाकांक्षी ग्रीन हाइड्रोजन मिशन है जिसका लक्ष्य 2030 से सालाना 5 मिलियन टन ईंधन का उत्पादन करना है।
- इस परियोजना का लक्ष्य आयातित जीवाश्म ईंधन पर 1 लाख करोड़ रुपये की निर्भरता कम करना और 50 मिलियन मीट्रिक टन GHG उत्सर्जन को रोकना है।
- हालाँकि, इस हरित ईंधन को व्यावसायिक रूप से व्यवहार्य बनाने से पहले कई बाधाओं को दूर किया जाना चाहिए।
- चीन के प्रभुत्व वाला रेयर एअर्थ मिनरल्स खनिज इलेक्ट्रोलाइज़र उत्पादन क्षमता को बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा।
- पानी के इलेक्ट्रोलिसिस से हाइड्रोजन खींचने के लिए बिजली का उपयोग करने की तकनीक 1800 के दशक से ही मौजूद 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