

5-6 May 2024



डेली करंट अफेयर्स

GEO IAS

SOURCES



Date: 5-6 May 2024

Important News Articles

1. नेपाल करेंसी नोट पर नेपाल के नक्शे में भारतीय क्षेत्रों को दिखाया जाएगा: विदेश मंत्री - इंडियन एक्सप्रेस
2. SC में तमिलनाडु ने केरल पर मुल्लापेरियार बांध के मरमत कार्य में बाधा डालने का आरोप लगाया- द हिंदू
3. NCLT में ऋण समाधान मामलों में 43% की वृद्धि दर्ज की गई: IBBI - द हिंदू
4. भारत ने वित्त वर्ष 2022 से एक तिहाई से अधिक एंटी-डंपिंग शुल्क लगाया - द इंडियन एक्सप्रेस
5. महाराष्ट्र सह्याद्री अभ्यारण्य में बाघों को स्थानांतरित करेगा - इंडियन एक्सप्रेस
6. नौसेना की मेगा पनडुब्बी सौदे के लिए बोलियों का मूल्यांकन जारी - द इंडियन एक्सप्रेस
7. भारत खाद्य पदार्थों में पेस्टिसाइड के लिए कड़े मानदंड अपनाता है: केंद्र सरकार- द हिंदू

Editorials, Gists and Explainers

8. बेंगलुरु में जल संकट से सम्बंधित मामला - द हिंदू
9. वैश्विक पेट्रोलियम उद्योग बाजार से सम्बंधित मामला - इंडियन एक्सप्रेस
10. युवा बेरोज़गारी भारत की सबसे बड़ी चुनौती - इंडियन एक्सप्रेस

Quick Look

1. स्टारलाइनर- बोइंग
2. गोल्डन
3. मुल्लापेरियार बांध-
4. लेप्रोसी (कुष्ठ रोग)
5. स्टेम सेल

महत्वपूर्ण समाचार लेख

सामान्य अध्ययन II

1. नेपाल करेंसी नोट पर नेपाल के नक्शे में भारतीय क्षेत्रों को दिखाया जाएगा: विदेश मंत्री - इंडियन एक्सप्रेस

प्रासंगिकता: भारत और उसके पड़ोसी- संबंध।

समाचार:

- नेपाल ने एक मानचित्र के साथ 100 रुपये के नए नोट छापने की घोषणा की, जिसमें लिपुलेख, लिंपियाधुरा और कालापानी के विवादास्पद क्षेत्रों को दिखाया गया है।

मुख्य बिंदु:

- भारत की ओर से तीखी प्रतिक्रिया के साथ विदेश मंत्री ने कहा कि नेपाल के इस कदम से स्थिति या जमीनी हकीकत नहीं बदलेगी।
- मई 2020 में दिल्ली द्वारा मानसरोवर यात्रा मार्ग पर धारचूला से लिपुलेख तक एक नई सड़क के उद्घाटन के बाद भारत और नेपाल के बीच संबंधों में गिरावट देखी गई।
- कालापानी, लिपुलेख और लिम्पियाधुरा को शामिल करने के साथ देश के मानचित्र को वैध बनाने के लिए नेपाल की संसद द्वारा एक संविधान संशोधन विधेयक पारित किया गया था।
- विधेयक और नए मानचित्र के पारित होने से दोनों देशों के बीच संचार अस्थायी रूप से टूट गया।
- कैबिनेट के फैसले को नेपाल के केंद्रीय बैंक राष्ट्र बैंक को भेजा जाएगा, जिसे नए नोट छापने में एक साल तक का समय लग सकता है।

प्रीलिम्स टेकअवे

- भारत-नेपाल संबंध
- कालापानी

2. SC में तमिलनाडु ने केरल पर मुल्लापेरियार बांध के मरमत कार्य में बाधा डालने का आरोप लगाया- द हिंदू

प्रासंगिकता: संघीय संरचना से संबंधित मुद्दे और चुनौतियाँ

समाचार:

- तमिलनाडु ने सुप्रीम कोर्ट में केरल पर 125 साल पुराने मुल्लापेरियार बांध की सुरक्षा के बारे में "धोखाधड़ी" करने और साथ ही संरचना को बनाए रखने के लिए आवश्यक काम में "विलफुली ऑब्स्ट्रक्टिंग" का आरोप लगाया है।

मुख्य बिंदु:

- इसमें कहा गया है कि केरल नियमित वार्षिक रखरखाव कार्यों में भी देरी करने में कामयाब रहा है।
- तमिलनाडु ने अदालत से अनुरोध किया है कि वह केरल को निर्देश दे कि वह तमिलनाडु को शेष कार्य करने की अनुमति दे।
- वर्ष 2021 में, केरल सरकार ने तमिलनाडु द्वारा संचालित क्षतिग्रस्त मुल्लापेरियार बांध को बंद करने और एक नया बांध बनाने के लिए सर्वोच्च न्यायालय में जोरदार पैरवी की थी।
- जलवायु परिवर्तन, अनियमित और भारी वर्षा और बाढ़ जैसी घटनाओं ने तबाही की आशंका को वास्तविक और निकट बना दिया है।
- राज्य ने फरवरी 2021 की उत्तराखंड बाढ़ का भी उल्लेख किया था, जिसका मुख्य कारण नंदा देवी राष्ट्रीय उद्यान के परिवेश में जलवायु परिवर्तन था।
- नये बाँध का सुझाव वर्ष 1979 से मिलता है।

प्रीलिम्स टेकअवे

- पश्चिमी घाट की नदियाँ
- अंतरराज्यीय नदी विवाद

सामान्य अध्ययन III

3. NCLT में ऋण समाधान मामलों में 43% की वृद्धि दर्ज की गई: IBBI - द हिंदू

प्रासंगिकता: भारतीय अर्थव्यवस्था और योजना, संसाधनों का जुटाव, विकास, प्रगति और रोजगार से संबंधित मुद्दे।

समाचार:

- **इन्सॉल्वेंसी एंड बैंकरप्सी बोर्ड ऑफ इंडिया (IBBI)** ने वर्ष 2023-24 को एक ऐतिहासिक वर्ष घोषित किया,
- **राष्ट्रीय कंपनी कानून न्यायाधिकरण** ने समाधानों में 43% की वृद्धि हासिल की है।

मुख्य बिंदु:

- नियामक बड़े **कॉर्पोरेट मामलों** के लिए **प्रीपैकेज्ड इन्सॉल्वेंसी** पर भी काम कर रहा है, जिसकी अनुमति अब तक केवल **MSME** मामलों में ही है।
- पिछले **सात वर्षों** में **3.5 लाख करोड़ रुपये** का संकल्प हासिल किया गया है।
- **₹10 लाख करोड़ मूल्य** के **27,000 आवेदन** वापस ले लिए गए, जिससे **IBC ऋण समाधान** के लिए एक शक्तिशाली उपकरण बन गया
- वर्ष **2023-24** में एक ही वर्ष के भीतर **IBBI** में लगभग **12 संशोधन** और **86 हस्तक्षेप** किए गए हैं।
- यह दर्शाता है कि अंतरालों को पाटने के लिए बाजार की आवश्यकताओं का जवाब दिया जा रहा है।
- उम्मीद है कि **IBBI इन्सॉल्वेंसी एंड बैंकरप्सी संहिता (IBC)** में "मध्यस्थता" के लिए अगले दो से तीन महीनों में सरकार को एक रिपोर्ट सौंपेगी।

इन्सॉल्वेंसी एंड बैंकरप्सी बोर्ड ऑफ इंडिया (IBBI):

- **इन्सॉल्वेंसी एंड बैंकरप्सी बोर्ड ऑफ इंडिया (IBBI)** की स्थापना **इन्सॉल्वेंसी एंड बैंकरप्सी संहिता (IBC), 2016** के तहत एक **नियामक प्राधिकरण** के रूप में की गई थी। यह एक **वैधानिक निकाय** है।

NCLT:

- **राष्ट्रीय कंपनी कानून न्यायाधिकरण (NCLT)** **IBC** के तहत **कंपनी अधिनियम, 2013** के तहत एक **अर्ध न्यायिक निकाय** है जिसका **कंपनियों और अन्य सीमित देयता संस्थाओं** पर अधिकार क्षेत्र है।

4. भारत ने वित्त वर्ष 2022 से एक तिहाई से अधिक एंटी-डंपिंग शुल्क लगाया - द इंडियन एक्सप्रेस

प्रासंगिकता: उदारीकरण का अर्थव्यवस्था पर प्रभाव, औद्योगिक नीति में परिवर्तन और औद्योगिक विकास पर उनका प्रभाव।

समाचार:

- पिछले **तीन वित्तीय वर्षों** में **वित्त मंत्रालय** द्वारा लगाए गए **एक तिहाई** से अधिक **एंटी-डंपिंग शुल्कों** में ज्यादातर **रासायनिक उद्योग** के सामान शामिल थे।

मुख्य बिंदु:

- पिछले **तीन वित्तीय वर्षों** में लगाए गए **46 एंटी-डंपिंग शुल्कों** में से **60 प्रतिशत** केवल **चीन** से आयातित वस्तुओं पर लक्षित थे।
- **वित्त मंत्रालय (CBIC)** ने **वित्त वर्ष 24** में वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय द्वारा **अनुशंसित 86 प्रतिशत** मामलों में **डंपिंग रोधी शुल्क** लगाया, जो पिछले दो वित्त वर्षों में **42 प्रतिशत** से काफी अधिक है।
- **वाणिज्य मंत्रालय** के तहत **भारत के व्यापार प्रहरी, व्यापार उपचार महानिदेशालय (DGTR)** ने **एंटी-डंपिंग शुल्क** की सिफारिश की है।
- **कच्चे माल** के सस्ते आयात से लाभान्वित होने वाले **उपयोगकर्ताओं** पर **एंटी-डंपिंग शुल्क** का प्रभाव **DGTR** की सिफारिशों को स्वीकार या अस्वीकार करने के **वित्त मंत्रालय** के निर्णय में एक प्रमुख विचार है।

प्रीलिम्स टेकअवे

- IBC, 2016
- ARC

प्रीलिम्स टेकअवे

- एंटी-डंपिंग शुल्क
- विश्व व्यापार संगठन

- डंपिंग एक अनुचित व्यापार गतिविधि है जो तब होती है जब वस्तुओं को एक देश से दूसरे देश में उनके सामान्य मूल्य से कम कीमत पर निर्यात किया जाता है।
- DGTR उद्योग जगत द्वारा लाए गए एंटी-डंपिंग के मामलों की जांच करता है और शुल्क लगाने की सिफारिश करता है।

5. महाराष्ट्र सह्याद्री अभ्यारण्य में बाघों को स्थानांतरित करेगा - इंडियन एक्सप्रेस

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

समाचार:

- महाराष्ट्र वन विभाग चंद्रपुर में ताडोबा-अंधारी टाइगर रिजर्व (TATR) से कुछ बाघों को सह्याद्री में स्थानांतरित करने की तैयारी कर रहा है।

मुख्य बिंदु:

- ताडोबा-अंधारी टाइगर रिजर्व (TATR) राज्य के पश्चिमी क्षेत्र में एकमात्र बाघ रिजर्व है।
- स्थानांतरण उत्तरी पश्चिमी घाट के जंगलों में बड़ी बिल्लियों की आबादी को पुनर्जीवित करने की दीर्घकालिक योजना का हिस्सा है।
- सह्याद्री टाइगर रिजर्व (STR) देश के केवल पांच बाघ रिजर्वों में से एक है, जिसमें रिजर्व के भीतर शून्य बाघ हैं
- अन्य चार अभ्यारण्य शून्य बाघ आबादी वाले हैं
 - तेलंगाना में कवल,
 - अरुणाचल प्रदेश में कमलांग,
 - मिजोरम में डम्पा
 - ओडिशा में सतकोसिया
- राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA) ने अक्टूबर 2023 में स्थानांतरण योजना को मंजूरी दे दी थी।
- प्रारंभिक चरण में एक नर बाघ अथवा नर और मादा बाघों के एक युग्म को TATR से STR में स्थानांतरित किया जाएगा।

प्रीलिम्स टेकअवे

- NTCA
- भारत के बाघ अभ्यारण्य

6. नौसेना की मेगा पनडुब्बी सौदे के लिए बोलियों का मूल्यांकन जारी - द इंडियन एक्सप्रेस

प्रासंगिकता: सीमावर्ती क्षेत्रों में सुरक्षा चुनौतियां और उनका प्रबंधन

समाचार:

- जर्मन सरकार द्वारा पनडुब्बी निर्माता कंपनी TKMS (थिसेनक्रूप मरीन सिस्टम्स) में हिस्सेदारी लेने की उम्मीद है, तथा इस पर चर्चा चल रही है।

मुख्य बिंदु:

- यह डिजाइन TKMS द्वारा प्रोजेक्ट-75(I) के लिए प्रस्तुत किया गया था
- नौसेना ने विशिष्टताओं का विवरण देते हुए कहा है कि पहली पनडुब्बी में 45% स्वदेशी सामग्री (IC) होनी चाहिए जो छठी और आखिरी पनडुब्बी के लिए 60% तक होनी चाहिए।
- P-75(I) के लिए अर्हता प्राप्त करने हेतु परिचालनात्मक रूप से सिद्ध एयर इंडिपेंडेंट प्रोपल्शन (AIP) प्रणाली की आवश्यकता होती है।

परियोजना 75-(I):

- परियोजना-75 (I) में छह कलवरी श्रेणी की डीजल-इलेक्ट्रिक हमलावर पनडुब्बियों का स्वदेशी निर्माण शामिल है।
- प्रोजेक्ट-75(I) का महत्वपूर्ण सुधार ईंधन-सेल आधारित AIP (वायु स्वतंत्र प्रणोदन) प्रणाली है।
- AIP प्रौद्योगिकी पनडुब्बियों को दो सप्ताह तक पानी के अंदर रहने में सक्षम बनाती है।

परियोजना 75:

- प्रोजेक्ट-75, प्रोजेक्ट-75-(I) का पूर्ववर्ती है जिसे वर्ष 1997 में शुरू किया गया था।

प्रीलिम्स टेकअवे

- रक्षा अधिग्रहण परिषद
- एयर प्रोपल्शन सिस्टम

- वर्ष 1999 में रक्षा मंत्रालय (MoD) ने 30 वर्ष की अवधि में कुल 24 पनडुब्बियों के निर्माण की योजना को मंजूरी दी थी
- हालाँकि, कलवरी क्लास की केवल छह पनडुब्बियों INS कलवरी, INS खंडेरी, INS करंज, INS वेला, INS वागिर और INS वाग्शीर को परिचालन स्थिति के लिए अधिकृत किया जा सका।

7. भारत खाद्य पदार्थों में पेस्टिसाइड के लिए कड़े मानदंड अपनाता है: केंद्र सरकार - द हिंदू

प्रासंगिकता: भारत में खाद्य प्रसंस्करण और संबंधित उद्योग- दायरा और महत्व, स्थान, अपस्ट्रीम और डाउनस्ट्रीम आवश्यकताएँ, आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन।

प्रीलिम्स टेकअवे

- मैक्सिमम रेसिड्यू लिमिट्स
- FSSAI

समाचार:

- सरकार ने उन रिपोर्टों को खारिज कर दिया है जिनमें कहा गया था कि भारतीय खाद्य सुरक्षा एवं मानक प्राधिकरण (FSSAI) मसालों और जड़ी-बूटियों में उच्च स्तर के अवशेषों की अनुमति देता है।

मुख्य बिंदु:

- सरकार ने जोर देकर कहा कि भारत में खाद्य पदार्थों में कीटनाशकों के अवशेषों के लिए सबसे कड़े मानदंडों में से एक है।
- यह स्पष्टीकरण हांगकांग के खाद्य नियामक द्वारा दो प्रमुख भारतीय ब्रांडों MDH और एवरेस्ट के कुछ मसाला मिश्रणों पर उनके नमूनों में कीटनाशक एथिलीन ऑक्साइड की कथित उपस्थिति पर लगाए गए प्रतिबंध के बीच आया है।
- FSSAI वर्तमान में घरेलू बाजारों में बिकने वाले MDH और एवरेस्ट सहित ब्रांडेड मसालों के नमूने एकत्र कर रहा है ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि वे उसके गुणवत्ता मानदंडों के अनुरूप हैं।
 - यह निर्यात किये गये मसालों की गुणवत्ता को नियंत्रित नहीं करता है।
- एक बयान में, केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय ने स्पष्ट किया कि जोखिम मूल्यांकन के आधार पर विभिन्न खाद्य उत्पादों के लिए मैक्सिमम रेसिड्यू लिमिट्स अलग-अलग हैं।
- भारत में मैक्सिमम रेसिड्यू लिमिट्स (MRL) के मानक दुनिया में सबसे कड़े मानकों में से एक है।

एडिटोरियल, जिस्ट, एक्सप्लेनेर

8. बेंगलुरु में जल संकट से सम्बंधित मामला - द हिंदू

प्रासंगिकता: संरक्षण, पर्यावरण प्रदूषण और गिरावट

समाचार: बेंगलुरु में पानी की भारी कमी के कारण चर्चा छिड़ गई है

मुख्य बिंदु:

- शहर के निवासी बाधित जल आपूर्ति, अत्यधिक टैंकर कीमतों और कड़े उपयोग प्रतिबंधों से जूझ रहे हैं।
- यह संकट पूरी तरह से कुप्रबंधन का परिणाम नहीं है, बल्कि यह भौगोलिक चुनौतियों और अनियोजित शहरीकरण की जटिल परस्पर क्रिया का परिणाम है।

कारण:

- बिना किसी प्राकृतिक मीठे पानी के स्रोत के समुद्र तल से 900 मीटर ऊपर स्थित, बेंगलुरु ऐतिहासिक रूप से अपनी पानी की जरूरतों को पूरा करने के लिए झीलों और टैंकों पर निर्भर रहा है।
- अफसोस की बात है कि आज जल निकायों का केवल एक अंश ही बचा है। अत्यधिक दोहन और अपर्याप्त पुनःपूर्ति के कारण भूजल तेजी से कम हो रहा है।
 - कावेरी का पानी केवल बेंगलुरु की लगभग 50% पानी की आवश्यकताओं को पूरा करता है।
- शेष 50% जल वर्तमान में भूजल से आता है जो बहुत तेजी से कम हो रहा है।
- जलवायु परिवर्तन के कारण अनियमित वर्षा पैटर्न ने शहर के जल संसाधनों पर और दबाव डाला है।

समाधान:

- वर्ष 2030 तक अनुमानित **राष्ट्रव्यापी जल आपदा** को रोकने के लिए, हमें **तत्काल और दीर्घकालिक रणनीतियों** को शामिल करते हुए एक **बहुआयामी दृष्टिकोण** अपनाना चाहिए।

तात्कालिक उपाय:

- नगर पालिकाएँ अभियान चलाकर जल संरक्षण की गतिविधियों को बढ़ावा दे सकती हैं
- इन्हें **स्मार्ट वॉटर मीटर, वॉटर एरेटर** जैसे **इंजीनियरिंग समाधान** जैसी **प्रौद्योगिकी** द्वारा समर्थित किया जा सकता है ताकि नागरिकों को प्रभावी ढंग से खपत कम करने और घरेलू स्तर पर बर्बादी को कम करने के लिए सशक्त बनाया जा सके।

मध्यावधि समाधान:

- वर्षा **जल संचयन** और **अपशिष्ट जल उपचार** जैसे **मध्यम अवधि के संरचनात्मक समाधानों** को **व्यापक पैमाने** पर लागू किया जाना चाहिए।
- वर्षा जल संचयन और स्टॉर्म जल निकासी प्रबंधन पर अंतःस्त्राव गड्ढे और तकनीकी आधारित नवाचारों के अनुसार में उचित संग्रह और प्रबंधन के साथ किया जाए
- **अपशिष्ट जल उपचार सुविधाओं** को **बढ़ाना** और **उपचारित जल के पुनः उपयोग** को बढ़ावा देना
- **तृतीयक उपचारित जल** के उपयोग को **प्रोत्साहित करना** ।
- इंद्रा वॉटर जैसे अभिनव अपशिष्ट जल उपचार समाधानों का लाभ उठाना।
- पाइपलाइनों का नियमित रखरखाव और उनका प्रबंधन।
- **जल एवं सीवर पाइपलाइनों** से संबंधित समस्याओं के **समाधान** के लिए **प्रौद्योगिकी** का उपयोग करना।

दीर्घकालिक समाधान:

- दूर के जल स्रोतों पर निर्भरता कम करें।
 - **कावेरी** का पानी, **90 किमी** दूर एक जलाशय से आता है और **शहर पानी** को **पंप** करने के लिए प्रति दिन सिर्फ **बिजली पर ₹3 करोड़** खर्च करता है।

आगे की राह:

- **बेंगलुरु** की **दुर्दशा** को सभी **भारतीय शहरों** के लिए एक **चेतावनी** के रूप में काम करना चाहिए
- इस उभरते खतरे से निपटने के लिए **स्थानीय निकायों, प्रशासन, स्टार्टअप, अनुसंधान संस्थानों** से जुड़े **सहयोगात्मक प्रयास** आवश्यक हैं।
- प्रतिरोधकमता के लिए **सतत शहरी नियोजन** और **झील संरक्षण** और **बोरवेल प्रबंधन** पर उपाय अनिवार्य हैं।

9. वैश्विक पेट्रोलियम उद्योग बाजार से सम्बंधित मामला - इंडियन एक्सप्रेस

प्रासंगिकता: विकसित और विकासशील देशों की नीतियों और राजनीति का भारत के हितों पर प्रभाव
समाचार: भू-राजनीति तनाव ने पेट्रोलियम उद्योग में एक खंडित बाजार तैयार कर दिया है।

तेल की कीमतों में अनिश्चितता एक चुनौती है

- तेल की कीमतों में बदलाव का अनुमान लगाना कभी आसान नहीं रहा।
- ऐसा इसलिए है क्योंकि वे भू-राजनीति के गैर-बुनियादी सिद्धांतों, विनिमय दरों से प्रभावित होते हैं।
- हालाँकि, पहले परिवर्तन की **दिशा का पूर्वानुमान** लगाना आसान था, क्योंकि यह **मांग और आपूर्ति के मूल सिद्धांतों** से प्रेरित था।
- अब, ये बुनियादी बातें भी **खारिज** कर दी गई हैं।
- परिणामस्वरूप, **भारत** जैसे **आयात-निर्भर देशों** में **नीति निर्माताओं** को इस सवाल का सामना करना पड़ता है कि **परिणामी अनिश्चितताओं** का प्रबंधन कैसे किया जाए।

अंतर्राष्ट्रीय तेल बाज़ार - अस्थिरता

- **वेनेज़ुएला, ईरान** और **रूस** पर **पश्चिमी प्रतिबंधों** ने **पेट्रोलियम बाज़ार** को **विखंडित** कर दिया है।
 - **वेनेज़ुएला** के पास दुनिया में तेल का **सबसे बड़ा भंडार** है। अमेरिका ने **"स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनाव"** कराने की **सरकार की प्रतिबद्धता** के उल्लंघन के लिए देश पर फिर से प्रतिबंध लगा दिए हैं।
- प्रतिबंधों, ड्रोन हमलों, **वित्तीय बाधाओं** और खराब **तकनीक** के कारण **रूस** का **पेट्रोलियम उद्योग** खराब हो गया है।

- यदि रूसी तेल को बाज़ार से हटा दिया जाए, तो कीमतें तेजी से बढ़ जाएंगी।
- मध्य पूर्व युद्ध, नस्लवाद और कट्टरवाद का सामना कर रहा है, लेकिन दुनिया के 55 प्रतिशत पेट्रोलियम भंडार भी यहीं हैं।
- **AI उद्योग** को अपने डेटा सेंटर, क्लाउड स्टोरेज सुविधाओं और क्रिप्टो खनन के लिए भारी मात्रा में बिजली की आवश्यकता होगी।
 - इनके अलावा, विश्लेषकों को शुद्ध शून्य कार्बन उत्सर्जन प्रतिबद्धताओं पर भी विचार करना चाहिए
 - दो अतिरिक्त गैर-मौलिक कारकों के रूप में **AI उद्योग** की बिजली की मांग अंतरराष्ट्रीय तेल बाजार पर असर डालेगी।

भारत के लिए सीख:

- तेल आयात पर निर्भर अर्थव्यवस्था होने के कारण भारत को अस्थिरता से बचाव की आवश्यकता है-
- सामरिक तेल भंडार का निर्माण
- ऊर्जा बास्केट में प्राकृतिक गैस की हिस्सेदारी में वृद्धि
- स्मार्ट इंफ्रास्ट्रक्चर में निवेश
- स्वच्छ ऊर्जा पर अनुसंधान एवं विकास को गहन बनाना
- सार्वजनिक-निजी भागीदारी को प्रोत्साहित करना और नवीकरणीय ऊर्जा को बढ़ाना।

10. युवा बेरोज़गारी भारत की सबसे बड़ी चुनौती - इंडियन एक्सप्रेस

प्रासंगिकता: भारतीय अर्थव्यवस्था और योजना, संसाधनों का जुटाव, विकास, प्रगति और रोजगार से संबंधित मुद्दे।

प्रसंग:

- मानव विकास संस्थान (IHD) और अंतरराष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) द्वारा जारी **भारत रोजगार रिपोर्ट 2024** ने व्यापक ध्यान आकर्षित किया है। हालाँकि, इसके कुछ निष्कर्षों को गलत समझा गया है या गलत व्याख्या की गई है।

रिपोर्ट के बारे में:

- **NSSO** द्वारा आयोजित **रोजगार और बेरोज़गारी सर्वेक्षण (EUS)** और **आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS)** के आंकड़ों के आधार पर है।
- चार वर्षों यानी वर्ष 2000, वर्ष 2012, वर्ष 2019 और वर्ष 2022 के डेटा की तुलना करता है और पिछले 22 वर्षों में हुए परिवर्तनों को दर्शाता है।

रिपोर्ट की मुख्य बिंदु

- **रोजगार की गुणवत्ता:** रोजगार स्थिति सूचकांक के अनुसार, सभी राज्यों में सुधार हुआ है।
 - **मुद्दा:** समय के साथ रोजगार की स्थितियों में सुधार के बावजूद, नौकरियाँ बड़े पैमाने पर अनौपचारिक और कम उत्पादकता वाली बनी हुई हैं।
 - **90 प्रतिशत** से अधिक रोजगार अनौपचारिक है, और **83 प्रतिशत** अनौपचारिक क्षेत्र में हैं, वर्ष 2000 में यह **90 प्रतिशत** के करीब था।
 - **सुझावात्मक उपाय:**
 - मजबूत वेतन वृद्धि की आवश्यकता है, विशेष रूप से कैजुअल और निचले स्तर के नियमित श्रमिकों के लिए
 - **सामाजिक सुदृढ़ीकरण सुरक्षा**
 - श्रम उत्पादकता को औपचारिक बनाने और बढ़ावा देने के लिए सक्रिय नीतियों की आवश्यकता है
- **गैर-कृषि रोजगार का हिस्सा:** वर्ष 2000 और वर्ष 2019 के बीच गैर-कृषि रोजगार के हिस्से में वृद्धि (और कृषि रोजगार में गिरावट) को दर्शाता है, जिसके परिणामस्वरूप देश की समृद्धि बढ़ रही है, और अर्थव्यवस्था के संरचनात्मक परिवर्तन की दिशा में एक आंदोलन का संकेत मिलता है।
- **संगठित बनाम असंगठित रोजगार:** नियमित रोजगार में लगातार वृद्धि और असंगठित क्षेत्र के रोजगार में गिरावट दर्शाता है।
- **महिला कार्यबल भागीदारी:** कृषि क्षेत्र में महिला कार्यबल भागीदारी (FWFP) दर में वर्ष 2019 में 24.5 प्रतिशत से 2023 में 37.0 प्रतिशत तक की वृद्धि, तथा स्वयं के खाते और अवैतनिक पारिवारिक कार्य में वृद्धि दर्शाती है।
 - महिलाओं की भागीदारी अभी भी कम है और वे बड़े पैमाने पर कृषि में कम पारिश्रमिक वाली नौकरियों, अवैतनिक पारिवारिक कार्यों और स्वयं के खाते वाले श्रमिकों के रूप में लगी हुई हैं।

- ग्रामीण क्षेत्रों में परिवहन और कनेक्टिविटी और बच्चों की देखभाल तक पहुंच सहित अतिरिक्त निवेश के साथ अन्य गैर-कृषि रोजगार के अवसरों के सृजन की आवश्यकता है।
- **वेतन:** नियमित श्रमिकों के वेतन की तुलना में, वर्ष 2019-22 के दौरान कैजुअल श्रमिकों के वेतन में वृद्धि हुई।
 - निम्न समूहों के मामले में बढ़ोतरी अधिक थी।
- **कृषि बनाम गैर-कृषि नौकरियाँ:** महामारी के दौरान कृषि नौकरियों में भारी वृद्धि हुई (लगभग 9 प्रतिशत प्रति वर्ष), कुल गैर-कृषि नौकरियों में भी 2.6 प्रतिशत से अधिक की वृद्धि हुई, जो 2012 से 2019 तक हासिल की गई दर से अधिक है।
 - **रोजगार पैटर्न:** कृषि की ओर झुकाव बना हुआ है (लगभग 46.6 प्रतिशत श्रमिकों को रोजगार मिलता है)।
 - गैर-कृषि रोजगार के सृजन में तेजी लाने की आवश्यकता पर प्रकाश डाला गया।
- **बेरोजगारी और अल्परोजगार दर:** ये दरें वर्ष 2018 तक बढ़ी हैं लेकिन उसके बाद गिरावट आई है।
 - **बेरोजगारी दर:** वर्ष 2018 में 6 प्रतिशत से घटकर 2023 में 3.2 प्रतिशत हो गई।
 - **युवा बेरोजगारी दर:** इस अवधि में 17.8 प्रतिशत से घटकर 10 प्रतिशत हो गई।
 - **मुद्दा:** शैक्षिक प्राप्ति में भारी वृद्धि के बावजूद, भारत में बेरोजगारी की समस्या शिक्षित युवाओं पर केंद्रित होती जा रही है।
 - **कारण:** योग्यता और कौशल बेमेल हैं, विशेष रूप से शिक्षा के उच्च स्तर पर।
 - **सुझावात्मक उपाय:**
 - निजी क्षेत्र के साथ सक्रिय साझेदारी में शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार और उचित कौशल प्रदान करना
 - नीति का ध्यान अनुपात पर होना चाहिए रोजगार, शिक्षा और प्रशिक्षण (NEET) में शामिल नहीं होने वाले युवाओं की संख्या, जो वर्ष 2022 में लगभग 28 प्रतिशत है, काफी अधिक है, जिसमें महिलाओं की हिस्सेदारी पुरुषों की तुलना में लगभग पांच गुना अधिक है।
- **उत्पादन प्रक्रिया:** तेजी से पूंजी और कौशल प्रधान होता जा रहा है, जिससे श्रम बाजार में विकृतियां पैदा हो रही हैं।
 - इसके लिए श्रम-प्रधान विनिर्माण पर अधिक ध्यान देने की आवश्यकता है।

निष्कर्ष:

- **भारत को कम से कम एक और दशक तक जनसांख्यिकीय लाभ मिलने की संभावना है, आने वाले वर्षों में मजबूत आर्थिक विकास देखने की संभावना है, देश इस लाभ को प्राप्त कर सकता है।**
- **सुझाए गए नीतिगत उपाय:**
 - श्रम-आधारित विनिर्माण पर जोर देने और रोजगार पैदा करने वाली सेवाओं और कृषि पर उचित ध्यान देने के साथ उत्पादन और विकास को अधिक रोजगार-गहन बनाना
 - नौकरियों की गुणवत्ता में सुधार करना
 - श्रम बाजार की असमानताओं पर काबू पाना, विशेष रूप से महिलाओं के रोजगार को बढ़ावा देना और NEET से निपटने के लिए प्रभावी नीतियां
 - कौशल प्रशिक्षण और सक्रिय श्रम बाजार नीतियों के लिए सिस्टम को और अधिक प्रभावी बनाना, विशेष रूप से नौकरियों में आपूर्ति-मांग के अंतर को पाटना और निजी क्षेत्र की सक्रिय भागीदारी द्वारा।
 - तेजी से तकनीकी परिवर्तन के कारण श्रम बाजार के बदलते पैटर्न की जटिलताओं को बेहतर ढंग से पकड़ने के लिए विश्वसनीय आंकड़े तैयार करना।

फैक्ट फटाफट

1. स्टारलाइनर- बोइंग

- स्टारलाइनर एक अंतरिक्ष यान है जो एक रॉकेट द्वारा प्रक्षेपित किए जाने के बाद अंतरिक्ष यात्रियों को अंतरिक्ष में ले जाता है।
- इसमें एक क्रू कैप्सूल और एक सर्विस मॉड्यूल शामिल है।
- क्रू कैप्सूल में अंतरिक्ष यात्री रहेंगे, यह पुनः प्रवेश करने तथा धरती पर वापस लौटने में सक्षम होगा।
- स्टारलाइनर की पहली चालक दल उड़ान परीक्षण का संचालन दो अनुभवी अंतरिक्ष यात्री, श्री विल्मोर और सुश्री विलियम्स द्वारा किया जाएगा।
- एटलस V रॉकेट द्वारा लॉन्च किए जाने के बाद, स्टारलाइनर उन्हें ISS ले जाएगा, जहां दोनों आठ दिनों तक रहेंगे।

2. गोल्डन

- सोने की एक फ्री स्टैंडिंग शीट जो केवल एक परमाणु मोटी होती है।
- यह सोने को 2D शीट में तैयार होने वाली पहली धातु बनाता है, जिससे भविष्य के लिए कई रोमांचक संभावनाएं खुलती हैं।
- गोल्डन की ये शीट लगभग 100 नैनोमीटर मोटी हैं, जो व्यावसायिक रूप से उपलब्ध सबसे पतली सोने की पत्ती से लगभग 400 गुना पतली हैं।
- वर्ष 2004 में कार्बन से बने परमाणु-पतले पदार्थ ग्राफीन के विकास के बाद से, वैज्ञानिकों ने सैकड़ों 2D सामग्रियों की पहचान की है।
- वैज्ञानिकों का मानना है कि बेहद पतली, बेहद हल्की सामग्री संभावित रूप से इलेक्ट्रॉनिक्स उद्योग में क्रांति ला सकती है।

3. मुल्लापेरियार बांध-

- यह बांध 155 फीट ऊंचा और 1200 फीट लंबा है। इसका निर्माण वर्ष 1887 में शुरू हुआ और वर्ष 1895 में पूरा हुआ।
- पहला बांध, जो ब्रिटिश कोर ऑफ रॉयल इंजीनियर्स द्वारा बनाया गया था, बाढ़ में ढह गया था। इसके बाद, वर्ष 1895 में दूसरा पत्थर का बांध बनाया गया।
- बांध का उद्देश्य पेरियार नदी के पानी को तमिलनाडु के थेनी, मदुरै, शिवगंगा और रामनाथपुरम जिलों के शुष्क क्षेत्रों की ओर मोड़ना था।
- बांध के निर्माण से रिजर्व के केन्द्र में कृत्रिम झील के निर्माण का मार्ग प्रशस्त हुआ।

4. लेप्रोसी (कुष्ठ रोग)

- कुष्ठ रोग, जिसे हैन्सन रोग के नाम से भी जाना जाता है, माइकोबैक्टीरियम लेप्री के कारण होने वाला एक दीर्घकालिक संक्रामक रोग है।
- यह रोग त्वचा, परिधीय तंत्रिकाओं, ऊपरी श्वसन पथ की श्लैष्मिक सतहों और आंखों को प्रभावित करता है।
- कुष्ठ रोग बचपन से लेकर वृद्धावस्था तक सभी आयु वर्गों में पाया जाता है।
- कुष्ठ रोग का उपचार संभव है और प्रारंभिक अवस्था में उपचार से विकलांगता को रोका जा सकता है।
- कुष्ठ रोग नाक और मुंह से निकलने वाली बूंदों के माध्यम से फैलता है, तथा अनुपचारित रोगियों के साथ निकट और लगातार संपर्क के दौरान फैलता है।

5. स्टेम सेल

- स्टेम कोशिकाएं वे कोशिकाएं होती हैं जिनमें शरीर में कई अलग-अलग प्रकार की कोशिकाओं में विकसित होने की क्षमता होती है।
- ये शरीर के लिए एक मरम्मत प्रणाली के रूप में काम करते हैं।
- स्टेम कोशिकाओं के दो मुख्य प्रकार हैं:
 - भ्रूण स्टेम सेल और वयस्क स्टेम सेल।
- ये अविशिष्ट कोशिकाएं हैं और उनमें विशिष्ट कोशिकाएं बनने की क्षमता होती है

प्रीलिम्स ट्रेक

Q1. एंग्लो-नेपाल युद्धों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. वर्ष 1814 में मकवानपुर की लड़ाई में EIC को गोरखाओं के खिलाफ भारी नुकसान उठाना पड़ा
2. वर्ष 1816 की जीतगुर की लड़ाई में, EIC ने नेपाल में सबसे निर्णायक जीत हासिल की थी
3. वर्ष 1857 के सिपाही विद्रोह में गोरखाओं ने अंग्रेजों के खिलाफ विद्रोह किया था।

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

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

Q2. पश्चिमी घाट की निम्नलिखित नदियों पर विचार करें:

नदियों

1. शरावती
2. काबिनी
3. नेत्रावती

उद्गम

- महाराष्ट्र
- केरल
- कर्नाटक

उपरोक्त में से कितने युग्म सही है/हैं?

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

Q 3. IBC, 2016 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

कथन 1: इन्सॉल्वेंसी एंड बैंकरप्सी संहिता, 2016 भारत का बैंकरप्सी कानून है जो मौजूदा कानूनों को समेकित और संशोधित करता है

कथन 2: राष्ट्रीय कंपनी कानून न्यायाधिकरण (NCLT) IBC, 2016 के तहत गठित एक अर्ध-न्यायिक निकाय 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

Q4. कर्तव्यों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. एंटी-डंपिंग शुल्क उन आयातों पर लगाया जाने वाला टैरिफ है जिनकी कीमत उचित बाजार मूल्य से कम होती है
2. काउंटरवेलिंग ड्यूटी उन विदेशी उत्पादों पर लागू होगी जिन्हें अपने देशों में सरकारी सब्सिडी प्राप्त है।
3. विश्व व्यापार संगठन (WTO) द्वारा एंटी-डंपिंग के उपयोग की अनुमति नहीं है।

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

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

प्रश्न 5 निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

टाइगर रिजर्व

1. मुकुंदरा हिल्स
2. पक्के
3. काली

राज्य

- मध्य प्रदेश
- अरुणाचल प्रदेश
- गोवा

उपरोक्त में से कितने युग्म सही है/हैं?

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

प्रश्न 6: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन 1: भारत की परमाणु त्रय, भूमि, वायु और नौसेना (समुद्र) के माध्यम से परमाणु हमले की क्षमता हासिल कर ली गई है।

कथन 2: न्यूक्लियर ट्रायड की नौसेना क्षमता INS कलवरी द्वारा हासिल की गई थी।

उपर्युक्त 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 का सही व्याख्या है
- B. कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I का सही व्याख्या नहीं है
- C. कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है
- D. कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है

Q7 मैक्सिमम रेसिड्यू लिमिटेड के निम्नलिखित कथन पर विचार करें

1. ये किसी खाद्य उत्पाद में कीटनाशक या संदूषक की न्यूनतम स्वीकार्य सांद्रता को संदर्भित करते हैं।
2. जोखिम मूल्यांकन के आधार पर ये विभिन्न खाद्य उत्पादों के लिए समान हैं।
3. केंद्रीय कीटनाशक बोर्ड और पंजीकरण समिति कीटनाशकों के विनिर्माण, आयात, परिवहन, भंडारण को विनियमित करती है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं?

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

प्रश्न 8. बेंगलुरु जल संकट के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

1. यह पूरी तरह से कुप्रबंधन और जनता में जागरूकता की कमी का परिणाम है
2. कृष्णा नदी बेंगलुरु के लोगों की पानी की ज़रूरतों को पूरा करने में अहम भूमिका निभाती है
3. इंद्रा वाटर जल संरक्षण के लिए एक अभिनव अपशिष्ट जल उपचार समाधान है

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं?

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

प्रश्न 9. निम्नलिखित पर विचार करें

1. सामरिक तेल भंडार का निर्माण
2. स्मार्ट इंफ्रास्ट्रक्चर में निवेश
3. स्वच्छ ऊर्जा पर अनुसंधान एवं विकास को गहन बनाना
4. अधिक से अधिक तेल आयात करना

उपरोक्त में से कितने भारत को पेट्रोलियम अस्थिरता से बचाव में मदद कर सकते हैं?

- A. केवल दो
- B. केवल तीन
- C. सभी चारों
- D. कोई नहीं

Q10. भारत रोजगार रिपोर्ट 2024 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. रिपोर्ट मुख्य रूप से राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण और आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण के आंकड़ों के विश्लेषण पर आधारित है
2. इसे राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण संगठन द्वारा जारी किया जाता है
3. भारत के बेरोजगार कार्यबल में लगभग 83% युवा हैं

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 D सही है

व्याख्या:

- वर्ष 1814: EIC की एक उल्लेखनीय हानि जीतगुर्ह (उर्फ जीत गढ़ी) की लड़ाई में हुई थी।
- इलाके ने EIC सेनाओं के लिए अपने तोपखाने का परिवहन करना और आवश्यक क्षेत्र में सेनाओं को सामान्य रसद सहायता देना मुश्किल बना दिया। **इसलिए कथन 1 गलत है**
- वर्ष 1816: मकवानपुर की लड़ाई में, ऑक्टरलोनी ने नेपाल में EIC की सबसे निर्णायक जीत हासिल की थी। ऑक्टरलोनी ने गोरखा किलों को नष्ट करने के लिए अपनी भारी तोपों को बेहतर स्थिति में लाने के लिए सड़कें बनाने में समय लिया और इसके बाद और अधिक लड़ाई और घेराबंदी हुई। **इसलिए, कथन 2 गलत है**
- गोरखा ईस्ट इंडिया कंपनी के मूल्यवान सहयोगी बन गए, उदाहरण के लिए, गोरखा बटालियनों ने सिख युद्धों में भाग लिया और कंपनी द्वारा वर्ष 1857-58 के सिपाही विद्रोह को समाप्त करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। **इसलिए कथन 3 गलत है**

उत्तर : 2 विकल्प B सही है

व्याख्या:

- नेत्रावती: यह कर्नाटक के दक्षिण कन्नड़ जिले में लगभग 1000 मीटर की ऊंचाई से निकलती है। **अतः युग्म 3 सही है**
- कबानी, जिसे काबिनी या कपिला भी कहा जाता है, दक्षिणी भारत में एक नदी है। इसका उद्गम केरल राज्य के वायनाड जिले से होता है **अतः युग्म 2 सही है**
- शरावती एक नदी है जो पूरी तरह से भारत के कर्नाटक राज्य से निकलती और बहती है। **अतः युग्म 1 गलत है**

उत्तर : 3 विकल्प C सही है

व्याख्या:

- IBC, 2016 भारत का बैंकरप्सी कानून है जो कॉर्पोरेट व्यक्तियों, साझेदारी फर्मों और व्यक्तियों के इन्सॉल्वेंसी एंड बैंकरप्सी से संबंधित मौजूदा कानूनों को समेकित और संशोधित करता है। **अतः कथन 1 सही है**
- राष्ट्रीय कंपनी कानून न्यायाधिकरण (NCLT) भारत में एक अर्ध-न्यायिक निकाय है जो कॉर्पोरेट कानून से संबंधित मामलों का फैसला करता है। इसका गठन केंद्र सरकार द्वारा कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 408 के तहत 1 जून 2016 से किया गया था, **इसलिए कथन 2 गलत है**

उत्तर : 4 विकल्प B सही है

व्याख्या:

- एंटी-डॉपिंग ड्यूटी विदेशी देशों में निर्मित आयातों पर लगाया जाने वाला टैरिफ है, जिनकी कीमत घरेलू बाजार में समान वस्तुओं के उचित बाजार मूल्य से कम होती है। **इसलिए कथन 1 सही है**
- विदेशी सरकारें कभी-कभी अपने उत्पादकों को उनके उत्पादों को सस्ता बनाने और दूसरे देशों में उनकी मांग को बढ़ाने के लिए सब्सिडी प्रदान करती हैं। आयात करने वाले देश के बाजार में इन वस्तुओं की बाढ़ आने से बचने के लिए, आयात करने वाले देश की सरकार CVD लगाती है, जो ऐसे सामानों के आयात पर एक निश्चित राशि वसूलती है। **इसलिए कथन 2 सही है**
- विश्व व्यापार संगठन (WTO) द्वारा निष्पक्ष प्रतिस्पर्धा के साधन के रूप में एंटी-डॉपिंग उपाय के उपयोग की अनुमति है। **इसलिए कथन 3 गलत है।**

उत्तर : 5 विकल्प A सही है

व्याख्या:

- मुकुंदरा पहाड़ियाँ, कोटा से सिर्फ 50 किलोमीटर की दूरी पर स्थित है और राजस्थान में तीसरा बाघ अभयारण्य है। **अतः युग्म 1 गलत है**
- पक्के टाइगर रिजर्व अरुणाचल प्रदेश के पूर्वी कामेंग जिले में स्थित है। **अतः युग्म 2 सही है**
- काली टाइगर रिजर्व, जिसे पहले दांडेली-अंशी टाइगर रिजर्व के नाम से जाना जाता था, कर्नाटक राज्य के उत्तर कन्नड़ जिले के मध्य भाग में स्थित है। **युग्म 3 गलत है**

उत्तर : 6 विकल्प C सही है

व्याख्या:

- भारत का न्यूक्लियर ट्रायड एक तीन-तरफा सैन्य-बल संरचना है जिसमें ICBM (भूमि-आधारित परमाणु मिसाइल), SSBNs (परमाणु-मिसाइल-सशस्त्र पनडुब्बियाँ), और रणनीतिक बमवर्षक (परमाणु बम और मिसाइलों के साथ रणनीतिक विमान) शामिल हैं।
- त्रय में अंतर्निहित सिद्धांत यह है कि देश के व्यापक परमाणु शस्त्रागार को विभिन्न हथियार प्लेटफार्मों और आयामों में फैलाने से एक विश्वसनीय न्यूनतम प्रतिरोध (CMD) प्रदान किया जाएगा। **अतः कथन 1 सही है**
- वर्ष 2018 में, एक स्ट्रेटजिक स्ट्राइक न्यूक्लियर सबमरीन, INS अरिहंत (एक SSBN) की तैनाती के साथ, भारत को अपना पूरी तरह से ऑपरेशनल न्यूक्लियर ट्रायड मिला। **अतः कथन 2 गलत है**

उत्तर : 7 विकल्प A सही है.

व्याख्या:

- मैक्सिमम रेसिड्यू लिमिट्स आम तौर पर किसी खाद्य उत्पाद में कीटनाशक या संदूषक जैसे अवशेषों की उच्चतम स्वीकार्य सांद्रता को संदर्भित करती है। **अतः कथन 1 गलत है।**
- जोखिम मूल्यांकन के आधार पर विभिन्न खाद्य उत्पादों के लिए मैक्सिमम रेसिड्यू लिमिट्स अलग-अलग होती हैं। **अतः कथन 2 गलत है।**
- कीटनाशक अधिनियम, 1968 के तहत गठित केंद्रीय कीटनाशक बोर्ड और पंजीकरण समिति (CIB & RC) कीटनाशकों के विनिर्माण, आयात, परिवहन, भंडारण को विनियमित करती है और तदनुसार कीटनाशकों को CIB & RC द्वारा पंजीकृत/प्रतिबंधित/प्रतिबंधित किया जाता है। **अतः कथन 3 सही है।**

उत्तर : 8 विकल्प A सही है

व्याख्या:

- बेंगलुरु जल संकट पूरी तरह से कुप्रबंधन का परिणाम नहीं है, बल्कि भौगोलिक चुनौतियों और अनियोजित शहरीकरण की एक जटिल परस्पर क्रिया का परिणाम है।। **अतः कथन 1 गलत है।**
- कावेरी नदी बेंगलुरु के लोगों की 50% जरूरतों को पूरा करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है। **कथन 2 गलत है।**
- इंद्रा वाटर एक अभिनव अपशिष्ट जल उपचार समाधान है जो विश्व स्तर पर सबसे कठिन जल प्रबंधन, उपचार और प्रक्रिया चुनौतियों का समाधान करता है। **अतः कथन 3 सही है।**

उत्तर : 9 विकल्प B सही है

व्याख्या:

- तेल आयात पर निर्भर अर्थव्यवस्था होने के कारण भारत को अस्थिरता से बचाव की आवश्यकता है
- रणनीतिक तेल भंडार का निर्माण
- ऊर्जा बास्केट में प्राकृतिक गैस की हिस्सेदारी बढ़ाना
- स्मार्ट बुनियादी ढांचे में निवेश
- स्वच्छ ऊर्जा पर अनुसंधान एवं विकास को तीव्र करना
- सार्वजनिक-निजी भागीदारी को प्रोत्साहित करना और नवीकरणीय ऊर्जा को बढ़ाना। **अतः विकल्प 1,2,3 सही हैं।**
- अधिक तेल आयात करने से कीमतों में उतार-चढ़ाव आएगा। **अतः विकल्प 4 गलत है।**

उत्तर : 10 विकल्प B सही है

व्याख्या:

- हाल ही में, मानव विकास संस्थान (IHD) और अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) ने 'भारत रोजगार रिपोर्ट 2024' शीर्षक से एक रिपोर्ट जारी की है, जो इस बात पर प्रकाश डालती है कि भारत के युवा बढ़ती बेरोजगारी दर से जूझ रहे हैं। **अतः कथन 2 गलत है**
- रिपोर्ट मुख्य रूप से 2000 और 2022 के बीच राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण और आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण के डेटा के विश्लेषण पर आधारित है। **अतः कथन 1 सही है।**
- रिपोर्ट के अनुसार, भारत के बेरोजगार कार्यबल में लगभग 83% युवा हैं और कुल बेरोजगारों में माध्यमिक या उच्च शिक्षा प्राप्त युवाओं की हिस्सेदारी 2000 में 35.2% से लगभग दोगुनी होकर 2022 में 65.7% हो गई है। **अतः कथन 3 सही 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