

DAILY CURRENT AFFAIRS

By



SOURCES



Date: 20 Apr. 2024

Important News Articles

1. भगवान महावीर के दर्शन सिद्धांत का महत्व - द हिंदू
2. केंद्र ने आंगनबाड़ियों के लिए पाठ्यक्रम रूपरेखा जारी की - द हिंदू
3. भारत ने फिलीपींस को ब्रह्मोस सुपरसोनिक मिसाइलों की पहली खेप सौंपी- द हिंदू
4. MPC मिनट्स: नीति समीक्षा में मुद्रास्फीति की चिंताएं बनी हुई हैं - द हिन्दू
5. DRDO ने LCA तेजस Mk1A का एयरब्रेक कंट्रोल मॉड्यूल HAL को सौंपी- पीआईबी
6. वन एक राष्ट्रीय संपत्ति हैं और वित्तीय संपदा में प्रमुख योगदानकर्ता हैं: सुप्रीम कोर्ट- द हिंदू
7. पेट्रोलियम मंत्री ने बाजार में चल रही अस्थिरता पर OPEC महासचिव से चर्चा की - पीआईबी
8. IREDA का GIFT सिटी कार्यालय ग्रीन हाइड्रोजन परियोजनाओं को बढ़ावा देगा- पीआईबी

Editorials, Gists and Explainers

9. भारत में अनुसंधान एवं विकास के प्रयास - द हिंदू
10. अमेरिका ने संयुक्त राष्ट्र को फिलिस्तीनी राज्य को मान्यता देने से रोका - द हिंदू

Quick Look

1. शोम्पेन जनजाति
2. वासुकी इंडिकस
3. माउंट रुआंग
4. एयर टैक्सी
5. माउंट अपो

महत्वपूर्ण समाचार लेख

सामान्य अध्ययन I

1. भगवान महावीर के दर्शन सिद्धांत का महत्व - द हिंदू

प्रासंगिकता: महत्वपूर्ण व्यक्तित्व.

समाचार :

- महावीर ने अपने दर्शन के मूल सिद्धांत के रूप में स्वतंत्र इच्छा (भाग्य जैसे बाहरी प्रभावों से मुक्ति) के महत्व पर दृढ़ता से जोर दिया।

भगवान महावीर के दर्शन के मूल सिद्धांत:

- भगवान महावीर** ने अपने दर्शन के **मूल सिद्धांत** के रूप में **स्वतंत्र इच्छा** के महत्व पर दृढ़ता से जोर दिया।
- उनके अनुसार जीवन "**नियति**" (**भाग्य**) और "**पुरुषार्थ**" (स्वतंत्र इच्छा पर आधारित कार्य) का एक संयोजन है और भाग्य हमेशा **पुरुषार्थ (पिछले कर्म)** का परिणाम होता है।
- भगवान महावीर** ने किसी के **जीवन** को **निर्धारित** करने में "**आत्मा**" की सर्वोच्चता का उपदेश दिया। वह **आत्मा** को "**परमात्मा**" (**सर्वोच्च**) मानते थे।
- भगवान महावीर** घोषणा करते हैं कि केवल वही जो स्वीकार करता है कि **वास्तव** में, **वह स्वयं** अपने भाग्य का **स्वामी** है, वह "**आत्मवाद**" (चेतना और सर्वोच्च क्षमता की विशेषता वाली आत्माओं में विश्वास) के उनके **सिद्धांतों** का **सच्चा अनुयायी** है।

जैन धर्म:

- जैन धर्म **छठी शताब्दी ईसा पूर्व** में प्रमुख हो गया, इसका **प्रचार महावीर** ने किया।
- जैन धर्म में 24 तीर्थंकर थे, जिनमें से **भगवान महावीर** अंतिम तीर्थंकर थे।
- नई कृषि अर्थव्यवस्था के प्रसार से इसकी उत्पत्ति का मार्ग प्रशस्त हुआ।
- जैन धर्म के **तीन रत्नों** या **त्रिरत्नों** में **सम्यक विश्वास, सम्यक ज्ञान, सम्यक कर्म** शामिल हैं।
- जैन धर्म का **सिद्धांत अहिंसा, सत्य, अस्तेय, अपरिग्रह, ब्रह्मचर्य** के इर्द-गिर्द घूमता है।
- ब्रह्मचर्य (संयम का पालन) का पांचवां सिद्धांत महावीर द्वारा पेश किया गया था।

प्रीलिम्स टेकअवे

- जैन धर्म
- भगवान महावीर दर्शन सिद्धांत

सामान्य अध्ययन II

2. केंद्र ने आंगनबाड़ियों के लिए पाठ्यक्रम रूपरेखा जारी की - द हिंदू

प्रासंगिकता: विभिन्न क्षेत्रों में विकास के लिए सरकारी नीतियां और हस्तक्षेप।

समाचार :

- महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (MWCD)** द्वारा प्रारंभिक बाल्यावस्था देखभाल और **शिक्षा** के लिए **राष्ट्रीय पाठ्यक्रम 2024 'आधारशिला'** जारी किया गया।

मुख्य बिंदु

- केंद्र सरकार** ने **तीन से छह साल** के बच्चों को पढ़ाने के लिए यह पाठ्यक्रम जारी किया है।
- पाठ्यक्रम का ध्यान देश भर की **14 लाख आंगनबाड़ियों** में **प्री-स्कूल शिक्षा** पर केंद्रित है।
- लगभग **पांच वर्षों** तक **प्राथमिक कक्षा** तक के **42000 भारतीय बच्चों** पर किए गए एक **अनुदैर्घ्य शोध** से यह संकेत मिला है
 - जिन बच्चों ने **प्रारंभिक बाल्यावस्था** की शिक्षा प्राप्त की है, उनसे स्कूल में बहुत बेहतर प्रदर्शन करने की उम्मीद की जाती है और वे उन लोगों की तुलना में **मनोवैज्ञानिक** रूप से बेहतर **अनुकूलित** होते हैं जिन्होंने **छह साल** की उम्र से पहले कोई **औपचारिक शिक्षा** प्राप्त नहीं की थी।
- बच्चे पढ़ना-लिखना सीखे बिना ही स्कूल की सीढ़ियाँ चढ़ रहे हैं जिससे **गणित और भाषा कौशल** जैसे **आयु-उपयुक्त** सीखने के स्तर हासिल करने में बाधा आ सकती है।

प्रीलिम्स टेकअवे

- आधारशिला
- आंगनवाड़ी

आधारशिला:

- पाठ्यक्रम में **कहानी सुनाना, कला और शिल्प, खोज, मुक्त खेल**, बातचीत आदि जैसी **शैक्षणिक** और पाठ्येतर गतिविधियों का मिश्रण शामिल है।
- यह पाठ्यक्रम तीन से **छह वर्ष** की आयु के बच्चों में **प्री-स्कूल शिक्षा** को बढ़ावा देगा
- पाठ्यक्रम **बच्चों** में **कौशल विकसित** करके **ग्रेड 1** में आसानी से प्रवेश करने में मदद करेगा।
- यह **रूपरेखा बच्चों** की चुनौतियों से निपटने के समाधान के रूप में देखे जाने वाले अपने स्वयं के **सांस्कृतिक रूप** से उपयुक्त पाठ्यक्रम विकसित करने के लिए **राज्यों के लिए एक आधार** के रूप में काम करेगी।

3. भारत ने फिलीपींस को ब्रह्मोस सुपरसोनिक मिसाइलों की पहली खेप सौंपी- द हिंदू

प्रासंगिकता : भारत से जुड़े और/या भारत के हितों को प्रभावित करने वाले द्विपक्षीय, क्षेत्रीय और वैश्विक समझौते।

समाचार:

- भारत ने फिलीपींस को ब्रह्मोस सुपरसोनिक कूज मिसाइलों की पहली खेप पहुंचाई।
- फिलीपींस ने ब्रह्मोस के एंटी-शिप संस्करण के लिए भारत के साथ **375 मिलियन डॉलर** का सौदा किया, जो भारत और रूस के बीच **संयुक्त उद्यम मिसाइल** के लिए **पहला निर्यात ग्राहक** बन गया।

मुख्य बिंदु:

- पहला बैच **भारतीय वायु सेना** के एक परिवहन विमान में पहुंचाया गया जो **फिलीपींस** में उतरा है
- यह **डिलीवरी दक्षिण चीन सागर** में **फिलीपींस** और **चीन** के बीच तनातनी के बीच हुई है और **सिस्टम चालू** होने के बाद **फिलीपींस सशस्त्र बलों** की **रक्षात्मक मुद्रा** में काफी वृद्धि होगी।

ब्रह्मोस:

- ब्रह्मोस एक **लंबी दूरी की परमाणु-सक्षम सुपरसोनिक कूज मिसाइल सिस्टम** है।
- इसमें हवा, समुद्र और जमीन सहित कई **प्लेटफार्मों** से तैनात होने की क्षमता है।
- यह **मैक 3** तक की गति से यात्रा करने में सक्षम है और यह **दुनिया** की सबसे तेज़ **कूज मिसाइलों** में से एक है।
- इसे **ब्रह्मोस एयरोस्पेस** द्वारा विकसित किया गया था और **वर्ष 2001** में पहली बार इसका परीक्षण किया गया था।
- ब्रह्मोस का नाम **ब्रह्मपुत्र** और **मोस्कोवा (रूस) नदियों** के नाम पर रखा गया है। **ब्रह्मोस एक शक्तिशाली आक्रामक मिसाइल हथियार सिस्टम** है जिसे पहले ही **सशस्त्र बलों** में शामिल किया जा चुका है।

ब्रह्मोस एयरोस्पेस:

- **वर्ष 1990** के दशक के **खाड़ी युद्ध** के बाद, यह स्पष्ट हो गया कि देश को एक **कूज मिसाइल सिस्टम** की आवश्यकता है।
- परिणामस्वरूप, **वर्ष 1998** में **भारत और रूस** ने **मास्को** में एक **अंतर-सरकारी समझौते** पर हस्ताक्षर किये।
- इसने **भारत के रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO)** और **रूस के NPO मशीनोस्ट्रुयेनिया (NPOM)** के बीच एक संयुक्त उद्यम, **ब्रह्मोस एयरोस्पेस** के गठन का मार्ग प्रशस्त किया।

फिलीपींस के साथ भारत के संबंध :

- **भारत और फिलीपींस इंडो-पैसिफिक क्षेत्र** में **दो लोकतांत्रिक देश** हैं जो **इंडो-पैसिफिक** के प्रति एक साझा दृष्टिकोण साझा करते हैं, जो एक **स्वतंत्र, खुले और स्थिर क्षेत्र** के महत्व पर जोर देते हैं।
- **राजनीतिक संबंध**: भारत और फिलीपींस ने औपचारिक रूप से 26 नवंबर 1949 को दोनों देशों के स्वतंत्रता प्राप्त करने के तुरंत बाद राजनयिक संबंध (1946 में फिलीपींस और 1947 में भारत) स्थापित किए।
- जब भारत ने **वर्ष 1992** में पूर्व की ओर देखो **नीति शुरू** की और **दक्षिण पूर्व एशियाई देशों** के संगठन (आसियान) के साथ साझेदारी तेज की, तो इसके परिणामस्वरूप **द्विपक्षीय और क्षेत्रीय संदर्भ** में फिलीपींस के साथ संबंध भी मजबूत हुए।
- **एक्ट ईस्ट पॉलिसी (2014)** के साथ, **फिलीपींस** के साथ संबंध **राजनीतिक-सुरक्षा व्यापार और उद्योग** आदि में और अधिक विविध हो गए हैं।
- **आर्थिक संबंध**: भारत वर्तमान में फिलीपींस का पंद्रहवां सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार है, जिसका वर्ष 2022 में लगभग 3 बिलियन अमेरिकी डॉलर का व्यापार होगा।
- इसके अलावा, फिलीपींस भारत के साथ माल व्यापार में शुद्ध आयातक रहा है

फिलीपींस:

प्रीलिम्स टेकअवे

- ब्रह्मोस
- फिलीपींस

- **फिलीपींस दक्षिण** पूर्व एशिया में स्थित एक द्वीपसमूह है, जिसकी सीमा पूर्व में **फिलीपीन सागर**, पश्चिम में **दक्षिण चीन सागर** और **दक्षिण** में सेलेब्स सागर से लगती है।
- इसमें **7,641 द्वीप** हैं, जिनमें **लूज़ोन और मिंडानाओ** सबसे बड़े हैं।
- राजधानी **मनीला** है, जो **लूज़ोन द्वीप** पर स्थित है।

सामान्य अध्ययन III

4. MPC मिनट्स: नीति समीक्षा में मुद्रास्फीति की चिंताएं बनी हुई हैं - द हिन्दू

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

समाचार:

- यह सुनिश्चित करने के लिए **मूल्य स्थिरता** को बहाल करना होगा कि **अर्थव्यवस्था** में बढ़ती **विकास गति** कायम रहे और **प्रतिबंधात्मक मौद्रिक रुख** को कम करने के लिए **आर्थिक स्थितियाँ** अभी तक परिपक्व नहीं हैं।
- **मार्च** के लिए **आधिकारिक खुदरा मुद्रास्फीति** के आंकड़ों से पता चला है कि **खाद्य मूल्य मुद्रास्फीति 8.52%** पर स्थिर बनी हुई है।

मौद्रिक नीति समिति:

- **मौद्रिक नीति** देश के **मौद्रिक प्राधिकरण** द्वारा किसी अर्थव्यवस्था में धन की आपूर्ति को **विनियमित** करने की प्रक्रिया है।
- मौद्रिक नीति, **आम तौर पर**, **मूल्य स्थिरता** बनाए रखने और **विदेशी मुद्राओं** के साथ पूर्वानुमानित विनिमय दरों को बनाए रखने के लिए **मुद्रास्फीति दरों** या ब्याज दरों को समायोजित करती है।
- **मौद्रिक नीति** या तो **संकुचनकारी** या **विस्तारवादी** है और इसे अक्सर **राजकोषीय नीति** से अलग देखा जाता है जो **कराधान**, **सरकार** द्वारा **खर्च** और **उधार** लेने से संबंधित है।
- जब कुल **धन आपूर्ति सामान्य** से अधिक तेजी से बढ़ती है, तो इसे **विस्तारवादी** नीति कहा जाता है, जबकि धीमी वृद्धि या इसमें कमी भी **संकुचनकारी नीति** को संदर्भित करती है।
- **केंद्र सरकार** द्वारा **RBI अधिनियम 1934** के तहत **धारा 45ZB** के अनुसार **मौद्रिक नीति समिति (MPC)** का गठन किया गया था। **MPC** की पहली बैठक **3 अक्टूबर 2016** को मुंबई में आयोजित की गई थी।
- **समिति मुद्रास्फीति लक्ष्य** को प्राप्त करने के लिए आवश्यक **नीतिगत ब्याज दर** निर्धारित करती है।
- MPC को एक वर्ष में **कम से कम चार** बार मिलना आवश्यक है।
- MPC की बैठक के लिए **कोरम चार सदस्यों** का है।
- **MPC** के प्रत्येक **सदस्य** के पास एक **वोट** होता है, और **वोटों की समानता** की स्थिति में, **राज्यपाल** के पास दूसरा या निर्णायक वोट होता है।
- हर **छह महीने** में एक बार, **रिज़र्व बैंक** को **मुद्रास्फीति के स्रोतों** और **6-18 महीनों** के लिए **मुद्रास्फीति के पूर्वानुमानों** का विवरण देने के लिए **मौद्रिक नीति रिपोर्ट** नामक एक **दस्तावेज़** प्रकाशित करने की आवश्यकता होती है।

मौद्रिक नीति के उपकरण

- **मौद्रिक नीति** को लागू करने के लिए **प्रत्यक्ष** और **अप्रत्यक्ष** दोनों **विधियों** का उपयोग किया जाता है:
 - रेपो दर
 - रिवर्स रेपो रेट
 - चलनिधि समायोजन सुविधा (LAF)
 - सीमांत स्थायी सुविधा (MSF)
 - गलियारे
 - बैंक दर
 - नकद आरक्षित अनुपात (CRR)
 - सांविधिक तरलता अनुपात (SLR)
 - ओपन मार्केट ऑपरेशंस (OMO)
- बाज़ार स्थिरीकरण योजना (MSS)

प्रीलिम्स टेकअवे

- MPC और मुद्रास्फीति
- भारतीय रिज़र्व बैंक

5. DRDO ने LCA तेजस Mk1A का एयरब्रेक कंट्रोल मॉड्यूल HAL को सौंपी- पीआईबी

प्रासंगिकता: विभिन्न सुरक्षा बल और एजेंसियां और उनका अधिदेश।
समाचार:

- DRDO की एयरोनॉटिकल डेवलपमेंट एजेंसी (ADA) ने स्वदेशी लीडिंग एज एक्चुएटर्स और एयरब्रेक कंट्रोल मॉड्यूल का पहला बैच हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) को सौंप दिया है।
- वैमानिकी प्रौद्योगिकियों में आत्मनिर्भरता की दिशा में एक महत्वपूर्ण छलांग लगाते हुए HAL, लखनऊ ने मौजूदा 83 LCA तेजस Mk1A ऑर्डर के लिए इन इकाइयों के उत्पादन की तैयारी पहले ही कर ली है।

मुख्य बिंदु

- LCA-तेजस का सेकेंडरी फ्लाइट कंट्रोल, जिसमें लीडिंग एज स्लैट्स और एयरब्रेक शामिल हैं, अब अत्याधुनिक सर्वो एक्चुएटर्स और कंट्रोल मॉड्यूल का दावा करता है।
- इन महत्वपूर्ण घटकों का उत्पादन सहायक उपकरण प्रभाग, HAL, लखनऊ में चल रहा है, जो भारत की एयरोस्पेस विनिर्माण क्षमताओं को बढ़ाने की दिशा में एक महत्वपूर्ण प्रगति है।

DRDO:

- DRDO का गठन वर्ष 1958 में हुआ था।
- DRDO भारत सरकार के रक्षा मंत्रालय की अनुसंधान एवं विकास शाखा है, जिसका लक्ष्य अत्याधुनिक रक्षा प्रौद्योगिकियों के साथ भारत को सशक्त बनाना और महत्वपूर्ण रक्षा प्रौद्योगिकियों और प्रणालियों में आत्मनिर्भरता हासिल करना है।
- तीनों सेनाओं द्वारा निर्धारित आवश्यकताओं के अनुसार हमारे सशस्त्र बलों को अत्याधुनिक हथियार प्रणालियों और उपकरणों से लैस करना।
- अग्नि और पृथ्वी श्रृंखला की मिसाइलें, हल्के लड़ाकू विमान, तेजस, मल्टी-बैरल रॉकेट लांचर, पिनाका, वायु रक्षा सिस्टम, आकाश, रडार और इलेक्ट्रॉनिक युद्ध प्रणाली आदि की एक विस्तृत श्रृंखला ने भारत की सैन्य शक्ति को क्रांटम उछाल दिया है, प्रभावी प्रतिरोध पैदा किया है और महत्वपूर्ण लाभ प्रदान किया है।
- "बलस्य मूलं विज्ञानम्" शक्ति का स्रोत विज्ञान ही राष्ट्र को शांति और युद्ध में चलाता है

प्रीलिम्स टेकअवे

- DRDO
- रक्षा प्रौद्योगिकी

6. वन एक राष्ट्रीय संपत्ति हैं और वित्तीय संपदा में प्रमुख योगदानकर्ता हैं: सुप्रीम कोर्ट- द हिंदू

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

- वन (संरक्षण) संशोधन अधिनियम (FCAA) 2023 पर चिंताओं के बीच, एक निजी व्यक्ति को वन भूमि उपहार में देने के उच्च न्यायालय के फैसले के खिलाफ तेलंगाना राज्य द्वारा सर्वोच्च न्यायालय में अपील दायर की गई थी।

मुख्य बिंदु

- सुप्रीम कोर्ट ने हाल के एक फैसले में कहा है कि भारत में वन एक राष्ट्रीय संपत्ति हैं और देश की वित्तीय संपदा में प्रमुख योगदानकर्ता हैं।
- वन एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं और कार्बन डाइऑक्साइड (CO2) के एक प्रमुख स्रोत के रूप में कार्य करते हैं।
- जंगलों में बंद CO2 का शमन मूल्य \$5 प्रति टन CO2 रखा गया था, लगभग 24,000 मिलियन टन CO2 के इस सिंक की कीमत \$120 बिलियन या ₹6 लाख करोड़ है।
- अदालत ने पर्यावरण और वन मंत्रालय की 'भारत के वन और वृक्ष आवरण योगदान को कार्बन सिंक के रूप में योगदान' शीर्षक वाली रिपोर्ट का भी हवाला दिया।
 - रिपोर्ट में कहा गया है कि वर्ष 1995 से वर्ष 2005 तक, हमारे जंगलों और पेड़ों में संग्रहीत कार्बन स्टॉक 6,245 मिलियन टन (mt) से बढ़कर 6,662 मिलियन टन हो गया है, जो 38 मिलियन टन कार्बन या 138 मिलियन टन CO2 समकक्ष की वार्षिक वृद्धि दर्ज करता है।
- भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) की एक और वर्ष 2022-23 रिपोर्ट जलवायु परिवर्तन और वर्षा के बदलते पैटर्न के व्यापक आर्थिक प्रभाव पर प्रकाश डालती है।
 - इन व्यापक आर्थिक कारकों से अर्थव्यवस्था को सकल घरेलू उत्पाद का 2.8% नुकसान हुआ और वर्ष 2050 तक इसकी लगभग आधी आबादी का जीवन स्तर कम हो गया।

प्रीलिम्स टेकअवे

- FCAA
- कार्बन सिंक

- इसके अलावा, **जलवायु परिवर्तन से वर्ष 2100 तक भारत को सालाना सकल घरेलू उत्पाद का 3% से 10% नुकसान हो सकता है**

वन (संरक्षण) संशोधन अधिनियम (FCAA) 2023

- **वन (संरक्षण) संशोधन अधिनियम, 2023, वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 (FCA)** में संशोधन करता है और पिछले साल दिसंबर में लागू हुआ।
- संशोधन ने **FCA** में बड़े बदलाव पेश किए, **मुख्य फोकस विभिन्न प्रकार की भूमि पर इसकी प्रयोज्यता की व्याख्या और विशिष्ट भूमि श्रेणियों को छूट पर था।**
- उचित '**आकलन और शमन योजना के बिना छूट देने के लिए अधिनियम की आलोचना की गई है**
- **FCAA** राज्यों को **संरक्षित वनों में अतिक्रमण को नियमित करने और वनभूमि के विचलन को निर्धारित करने की शक्ति देने का मार्ग भी प्रशस्त करता है।**

7. पेट्रोलियम मंत्री ने बाजार में चल रही अस्थिरता पर OPEC महासचिव से चर्चा की - पीआईबी

प्रासंगिकता: अर्थव्यवस्था पर उदारीकरण के प्रभाव, औद्योगिक नीति में परिवर्तन और औद्योगिक विकास पर उनके प्रभाव।

समाचार:

- **OPEC महासचिव** के साथ बातचीत में **पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री** ने व्यावहारिकता के साथ **बाजार की स्थिरता, सामर्थ्य को संतुलित करने के महत्व पर जोर दिया।**

मुख्य बिंदु:

- दुनिया की सबसे तेजी से बढ़ती **अर्थव्यवस्थाओं** में से एक के रूप में, **भारत वैश्विक ऊर्जा बाजारों में संतुलन हासिल करने के प्रयासों का समर्थन** करने के लिए प्रतिबद्ध है।
- **भारत और OPEC** के बीच लंबे समय से साझेदारी है। भारत **OPEC** के लिए **दूसरा सबसे बड़ा निर्यात गंतव्य** है।
- **वित्तीय वर्ष 2022-23** के दौरान **भारत ने OPEC देशों से लगभग 120 बिलियन अमेरिकी डॉलर का कच्चा तेल, LPG, LNG और पेट्रोलियम उत्पादों का आयात किया।**

OPEC :

- **OPEC 12 तेल निर्यातक विकासशील देशों का एक स्थायी अंतरसरकारी संगठन** है जो अपने सदस्य देशों की **पेट्रोलियम नीतियों का समन्वय और एकीकरण** करता है।
- OPEC सचिवालय **वियना** में स्थित **पेट्रोलियम निर्यातक देशों के संगठन (OPEC) का कार्यकारी अंग** है।
- **सितंबर 1960** में **बगदाद में पांच (ईरान, इराक, कुवैत, सऊदी अरब और वेनेजुएला) तेल उत्पादक विकासशील देशों द्वारा OPEC का गठन किया गया।**
- यह **अंतरराष्ट्रीय आर्थिक और राजनीतिक परिदृश्य में परिवर्तन के समय हुआ।**

प्रीलिम्स टेकअवे

- OPEC
- कूड ऑयल

8. IREDA का GIFT सिटी कार्यालय ग्रीन हाइड्रोजन परियोजनाओं को बढ़ावा देगा- पीआईबी

प्रासंगिकता: विज्ञान और प्रौद्योगिकी- विकास और उनके अनुप्रयोग और रोजमर्रा की जिंदगी में प्रभाव।

समाचार:

- **विश्व भविष्य ऊर्जा शिखर सम्मेलन 2024** में **राष्ट्रीय ग्रीन हाइड्रोजन मिशन IREDA** के तहत लक्ष्यों को प्राप्त करने की **ऊर्जा भंडारण कुंजी** है।

मुख्य बिंदु:

- भारतीय नवीकरणीय ऊर्जा विकास एजेंसी लिमिटेड (IREDA) ने **GIFT सिटी, गांधीनगर** में एक कार्यालय खोला है।
- यह विदेशी मुद्राओं में ऋण विकल्प प्रदान करने में विशेषज्ञ होगा।
- इससे **प्राकृतिक हेजिंग** की सुविधा मिलेगी और **ग्रीन हाइड्रोजन और नवीकरणीय ऊर्जा विनिर्माण परियोजनाओं के लिए वित्तपोषण** लागत में काफी कमी आएगी।
- यह सामरिक पहल देश के ग्रीन भविष्य की यात्रा में योगदान देगी।

प्रीलिम्स टेकअवे

- IREDA
- MNRE

- IREDA ने राष्ट्रीय ग्रीन हाइड्रोजन मिशन के 2030 तक 5 मिलियन मीट्रिक टन प्रति वर्ष (MTPA) से अधिक हाइड्रोजन उत्पादन के महत्वाकांक्षी लक्ष्य को प्राप्त करने में ऊर्जा भंडारण की महत्वपूर्ण भूमिका पर जोर दिया।
IREDA
- भारतीय नवीकरणीय ऊर्जा विकास एजेंसी लिमिटेड (IREDA) भारत सरकार का एक मिनी रत्न (श्रेणी-I) उद्यम है।
- नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) के प्रशासनिक नियंत्रण के तहत IREDA एक सार्वजनिक लिमिटेड सरकारी कंपनी है जिसे वर्ष 1987 में गैर-बैंकिंग वित्तीय संस्थान के रूप में स्थापित किया गया था।
- "हमेशा के लिए ऊर्जा" के आदर्श वाक्य के साथ ऊर्जा और ऊर्जा दक्षता/संरक्षण के नए और नवीकरणीय स्रोतों से संबंधित परियोजनाओं की स्थापना के लिए वित्तीय सहायता को बढ़ावा देने, विकसित करने और विस्तारित करने में लगे हुए हैं।
- IREDA के अंतर्गत सौर ऊर्जा परियोजनाओं पर सर्वाधिक ऋण है।

एडिटोरियल, जिस्ट, एक्सप्लेनेर

9. भारत में अनुसंधान एवं विकास के प्रयास - द हिंदू

प्रासंगिकता: विज्ञान और प्रौद्योगिकी- विकास और उनके अनुप्रयोग और रोजमर्रा की जिंदगी में प्रभाव।

प्रसंग:

- अनुसंधान और विकास पर देश के सकल घरेलू व्यय में वृद्धि (वर्तमान में सकल घरेलू उत्पाद का 0.7% से नीचे), सरकारी खजाने और निजी खिलाड़ियों दोनों से, अनुसंधान एवं विकास पर कुल खर्च का निजी योगदान केवल 40% है।
- अगले पांच वर्षों में अनुसंधान और विकास पर सरकारी खर्च में साल-दर-साल कम से कम 50% की वृद्धि होनी चाहिए, जो वर्ष 2029 के अंत में सकल घरेलू उत्पाद का लगभग 4% होगा।

अनुसंधान एवं विकास बढ़ाने के लिए प्रयास

- हाल ही में अनुसंधान राष्ट्रीय अनुसंधान फाउंडेशन (ANRF) की स्थापना की गई है, जहां निजी क्षेत्र से पांच वर्षों में 36,000 करोड़ रुपये का योगदान करने की उम्मीद है।
- विश्वविद्यालयों और अनुसंधान संस्थानों जैसे सार्वजनिक क्षेत्र के संस्थानों के भौतिक और बौद्धिक बुनियादी ढांचे में सुधार किया जाना चाहिए।
- अनुसंधान को सुविधाजनक बनाने के लिए एक मजबूत विज्ञान अनुदान प्रबंधन प्रणाली की आवश्यकता होगी,
- शैक्षिक और अनुसंधान संस्थानों में विश्व स्तर पर स्वीकृत मानक के अनुसार भर्ती करना जो पारदर्शी, तेज और किसी भी प्रभाव से मुक्त हो।
- वैज्ञानिक जिस सबसे महत्वपूर्ण कार्यान्वयन की आशा करते हैं वह है सबूतों के आधार पर अपने विषयों पर बोलने और लिखने की स्वतंत्रता और जो हस्तक्षेप से मुक्त हो।

भारत 2050:

- भारत को वर्ष 2050 तक दूसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बनने की आकांक्षा रखने के लिए, आने वाली सरकार को विज्ञान के क्षेत्र में आसानी को सुधारना होगा और वैज्ञानिकों को अत्यधिक नौकरशाही और प्रशासनिक प्रक्रियाओं और कागजी कार्रवाई से दूर, सोचने और लागू करने की पूर्ण स्वतंत्रता प्रदान करनी होगी।
- नवाचार और उद्यमिता के माध्यम से समाज के लिए धन और नौकरियां उत्पन्न करने में हमारे शोधकर्ताओं का समर्थन करते समय, यह बेहद महत्वपूर्ण है कि आने वाली सरकार मौलिक विज्ञान और ज्ञान सृजन में भी निवेश करे।

10. अमेरिका ने संयुक्त राष्ट्र को फिलिस्तीनी राज्य को मान्यता देने से रोका - द हिंदू

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

प्रसंग:

- संयुक्त राष्ट्र में फिलिस्तीन को पूर्ण सदस्य का दर्जा देने पर अल्जीरिया द्वारा प्रस्तावित प्रस्ताव को संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा वीटो कर दिया गया था।
- भले ही फिलिस्तीन राज्य को वर्ष 2012 में स्थायी संयुक्त राष्ट्र पर्यवेक्षक का दर्जा और वर्ष 2019 में पूर्ण सदस्य की अस्थायी शक्तियाँ प्राप्त हुईं, फिर भी इसे पूर्ण सदस्य के रूप में मान्यता नहीं दी गई है।
- इज़राइल वर्ष 1949 में संयुक्त राष्ट्र का पूर्ण सदस्य बन गया।

इज़राइल-फिलिस्तीन संघर्ष:

- वर्तमान संघर्ष की जड़ें 20वीं सदी में हैं।
- वर्ष 1917 की बाल्फोर घोषणा में ब्रिटिश सरकार ने "फिलिस्तीन में यहूदी लोगों के लिए एक राष्ट्रीय घर की स्थापना" की घोषणा की है।
 - यह घोषणा प्रथम विश्व युद्ध के लिए यहूदी समर्थन हासिल करने की आशा में थी।
- फिलिस्तीन में अरबों ने फिलिस्तीनियों की अधीनता की चिंताओं पर इस घोषणा का विरोध किया।
- प्रथम विश्व युद्ध के बाद फिलिस्तीन में ब्रिटिशों द्वारा एक उपनिवेश स्थापित किया गया था ताकि इस क्षेत्र पर शासन किया जा सके जब तक कि फिलिस्तीनी स्वयं शासन करने के लिए तैयार न हो जाएँ।
 - इसे अनिवार्य फिलिस्तीन कहा गया क्योंकि यह राष्ट्र संघ के आदेश के अनुसार था।
- द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान, कई यहूदी नरसंहार से बचकर यूरोप भाग गए और उन्हें फिलिस्तीन लाया गया।
- वर्षों से इज़राइल और फिलिस्तीन के बीच तनाव बना हुआ है और कुछ देश दो-राज्य समाधान का पक्ष ले रहे हैं।

संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद:

- संयुक्त राष्ट्र चार्टर ने संयुक्त राष्ट्र के छह प्रमुख अंगों की स्थापना की, जिनमें से एक संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद थी।
- UNSC के पास अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा बनाए रखने का प्रभार है।
- परिषद में 15 सदस्य हैं:
 - पांच स्थायी सदस्य - संयुक्त राज्य अमेरिका, रूसी संघ, फ्रांस, चीन और यूनाइटेड किंगडम।
 - भारत सहित दस गैर-स्थायी सदस्य (दो साल के लिए निर्वाचित)।
- परिषद का मुख्यालय न्यूयॉर्क में है।
- संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के प्रस्ताव सभी सदस्य देशों पर बाध्यकारी हैं।

11111111

फैक्ट फटाफट

1. शोम्पेन जनजाति

- ग्रेट निकोबार द्वीप के घने उष्णकटिबंधीय वर्षा वनों में रहने वाले विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह (PVTG) है।
- ये अंडमान और निकोबार द्वीप में पाँच PVTGs में से एक हैं।
- जनगणना (2011) में उनकी अनुमानित जनसंख्या 229 बताई गई है
- उनमें से अधिकांश संपर्क रहित हैं और अपनी भाषा बोलते हैं, हालाँकि, बोलियाँ भिन्न हो सकती हैं।
- अर्ध खानाबदोश जनजाति होने के कारण इनकी आजीविका के मुख्य स्रोत शिकार, संग्रहण, मछली पकड़ना हैं।
- शोम्पेन जनजाति का मुख्य भोजन पैडनस फल है, जिसे वे लारोप कहते हैं।

2. वासुकी इंडिकस

- इस सांप के जीवाश्म गुजरात के कच्छ स्थित पनांद्रो लिग्नाइट खदान में पाए गए थे।
- यह अब तक अस्तित्व में आए सबसे बड़े सांपों में से एक है।
- यह संभवतः 47 मिलियन वर्ष पहले मध्य इओसीन काल में रहता था
- पाया गया जीवाश्म अब विलुप्त हो चुके मडत्सोइदे साँप परिवार का था। हालाँकि, यह भारत की एक अद्वितीय वंशावली का प्रतिनिधित्व करता है।
- ऐसा माना जाता है कि संभवतः इसका शरीर बेलनाकार, मजबूत और शक्तिशाली संरचना वाला था,
- यह टाइटेनोबोआ जितना बड़ा था, एक और विशाल साँप जो कथित तौर पर अब तक ज्ञात सबसे लंबा साँप था।

3. माउंट रुआंग

- सुदूर इंडोनेशियाई ज्वालामुखी से आसमान में राख उगलने लगी है ,
- इस सप्ताह की शुरुआत में लगभग आधा दर्जन विस्फोटों के बाद जब पिघली हुई चट्टानों की बारिश उनके गांवों पर हुई तो हजारों लोगों को वहां से हटने के लिए मजबूर होना पड़ा।
- देश की ज्वालामुखी विज्ञान एजेंसी ने कहा कि विस्फोट से शिखर से 400 मीटर ऊपर धुएं का गुबार फैल गया।

4. एयर टैक्सी

- एयर टैक्सी सेवा एक प्रकार का ऑन-डिमांड हवाई परिवहन है।
- यह व्यक्तियों या छोटे समूहों के लिए कम दूरी की उड़ानें प्रदान करता है।
- एयर टैक्सियाँ उड़ानों की समय-सारणी के संबंध में लचीलापन और सुविधा प्रदान करती हैं।
- भारत इलेक्ट्रिक एयर टैक्सियों का परीक्षण शुरू करने के लिए अमेरिका स्थित एक कंपनी के साथ बातचीत कर रहा है।

5. माउंट अपो

- सबसे ऊंची चोटी, और फिलीपींस के मिंडानाओ द्वीप में एक सक्रिय ज्वालामुखी है।
- फिलीपींस में साल भर उच्च तापमान और आर्द्रता के साथ उष्णकटिबंधीय जलवायु होती है, जिसमें नम और शुष्क मौसम का अनुभव होता है।
- फिलीपींस को दुनिया के जैव विविधता हॉटस्पॉट में से एक माना जाता है।
- फिलीपींस भी प्रशांत रिंग ऑफ फायर का एक हिस्सा है, जो इसे भूवैज्ञानिक रूप से सक्रिय बनाता है। इसमें 20 से अधिक सक्रिय ज्वालामुखी हैं, जिनमें मेयोन (हाल ही में 2023 में विस्फोट हुआ), ताल और माउंट पिनातुबो (1991 में विस्फोट हुआ) शामिल हैं।

प्रीलिम्स ट्रेक

Q1. जैन धर्म के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जैन धर्म में कुल 20 तीर्थंकर हैं।
2. त्रिरत्न या तीन रत्नों में सम्यक विश्वास, सम्यक ज्ञान, सम्यक कर्म शामिल हैं।
3. ऋषभदेव ने ब्रह्मचर्य का सिद्धांत जोड़ा।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

Q2. आधारशिला के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसे गृह मंत्रालय द्वारा जारी किया गया।
2. यह मुख्य रूप से 14 वर्ष की आयु तक के बच्चों से संबंधित है।
3. इसमें पाठ्येतर गतिविधियों पर थोड़ा जोर देने के साथ शैक्षणिक गतिविधियाँ शामिल हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

Q3. फिलिपींस के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. फिलीपींस में उत्तरपूर्वी सागर से आकर्षित हुआ है।
2. पुरपुरानी लाइन पेट्रोलियम से ऊपर है
3. यह प्रशांत महासागर में रिंग ऑफ फायर में स्थित है

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

Q4. मौद्रिक नीति के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. मौद्रिक नीति समिति (MPC) का गठन केंद्र सरकार द्वारा आरबीआई अधिनियम 1934 के तहत किया गया था।
2. MPC की पहली बैठक 3 अक्टूबर 2016 को दिल्ली में आयोजित की गई थी।
3. आरबीआई द्वारा हर 3 महीने में मौद्रिक नीति रिपोर्ट प्रकाशित की जाती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

Q5. DRDO के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. यह गृह मंत्रालय के अधीन अनुसंधान एवं विकास विंग है।
2. इसकी स्थापना 1968 में अत्याधुनिक रक्षा प्रौद्योगिकियों के साथ भारत को सशक्त बनाने की दृष्टि से की गई थी
3. बालस्य मूलं विज्ञानम्' DRDO का आदर्श वाक्य है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

Q6. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कार्बन सिंक, वे स्थान जो छोड़ने की तुलना में अधिक कार्बन अवशोषित करते हैं।
2. वन (संरक्षण) संशोधन अधिनियम, 2023 ने वन (संरक्षण) अधिनियम, 1986 में संशोधन किया।
3. वन विषय संघ सूची के अंतर्गत आता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

Q7. ओपेक के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. ओपेक के 15 सदस्य हैं
2. ओपेक का मुख्यालय जिनेवा, स्विट्जरलैंड में है।
3. ओपेक विश्व के कच्चे तेल उत्पादन का 40% उत्पादन करता है

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

Q8. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. भारतीय नवीकरणीय ऊर्जा विकास एजेंसी लिमिटेड (IREDA) एक महारत्न उद्यम है।
2. इसकी स्थापना 1997 में एक गैर-बैंकिंग वित्तीय संस्थान के रूप में की गई थी
3. विद्युत मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण में।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

Q9. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. 2023 में भारत का विज्ञान अनुसंधान एवं विकास पर खर्च सकल घरेलू उत्पाद का 0.66% है
2. अधिकांश व्यय सरकारी क्षेत्र द्वारा किया जाता है।
3. 2024-25 के अंतरिम बजट में अनुसंधान और नवाचार पारिस्थितिकी तंत्र को मजबूत करने के लिए 2 लाख करोड़ रुपये का कोष दिया गया

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

Q10. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इज़राइल और ईरान के बीच बाल्फोर घोषणा पर हस्ताक्षर किए गए।
2. इज़राइल के विपरीत, फ़िलिस्तीन संयुक्त राष्ट्र का पूर्ण सदस्य है।
3. UNSC में 10 स्थायी सदस्य और 5 अस्थायी सदस्य होते हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

प्रीलिम्स ट्रेक उत्तर

उत्तर : 1 विकल्प A सही है

व्याख्या

- जैन धर्म में कुल 24 तीर्थंकर हैं। पहले तीर्थंकर ऋषभदेव थे और अंतिम महावीर थे। **कथन 1 गलत है।**
- मुक्ति की प्राप्ति के लिए जैन धर्म में तीन रत्न हैं जिनमें सम्यक विश्वास, सम्यक ज्ञान, सम्यक कर्म शामिल हैं। **कथन 2 सही है।**
- ब्रह्मचर्य या संयम का पालन करने का सिद्धांत महावीर द्वारा पेश किया गया था। **कथन 3 गलत है**

उत्तर : 2 विकल्प D सही है

व्याख्या:

- प्रारंभिक बाल्यावस्था की शिक्षा के विकास के लिए महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (MWCD) द्वारा 'आधारशिला' जारी किया गया था। **कथन 1 गलत है**
- आधारशिला पाठ्यक्रम 3 से 6 वर्ष की आयु के बच्चों से संबंधित है। **कथन 2 गलत है।**
- पाठ्यक्रम में शैक्षणिक और पाठ्येतर गतिविधियों जैसे कहानी सुनाना, कला और शिल्प, खोज, मुक्त खेल, बातचीत आदि का मिश्रण शामिल है। **कथन 3 गलत है।**

उत्तर : 3 विकल्प B सही है

व्याख्या:

- बोलीविया, चिली, इक्वाडोर, पेरू, कोस्टा रिका, ग्वाटेमाला, मैक्सिको, संयुक्त राज्य अमेरिका, कनाडा, रूस, जापान, फिलीपींस, इंडोनेशिया, न्यूजीलैंड और अंटार्कटिका आग के झीलों में कुछ महत्वपूर्ण स्थान हैं। **व्याख्या 3 सही है।**
- पुरापाषाण रेखा के निकट स्थित है। बौद्ध धर्म रेखा ऊपर से नहीं। **कथन 1 गलत है।**

उत्तर : 4 विकल्प A सही है

व्याख्या:

- मौद्रिक नीति समिति (MPC) का गठन केंद्र सरकार द्वारा आरबीआई अधिनियम 1934 के तहत किया गया था। **कथन 1 सही है।**
- MPC की पहली बैठक 3 अक्टूबर 2016 को मुंबई में आयोजित की गई थी जो आरबीआई का मुख्यालय है। **कथन 2 गलत है।**

- हर छह महीने में एक बार, रिज़र्व बैंक को मुद्रास्फीति के स्रोतों और 6-18 महीनों के लिए मुद्रास्फीति के पूर्वानुमानों का विवरण देने के लिए मौद्रिक नीति रिपोर्ट नामक एक दस्तावेज़ प्रकाशित करना आवश्यक होता है। **कथन 3 गलत है।**

उत्तर : 5 विकल्प A सही है

व्याख्या:

- **DRDO** रक्षा मंत्रालय के अधीन R&D विंग है। **कथन 1 गलत है।**
- इसका गठन 1958 में अत्याधुनिक रक्षा प्रौद्योगिकियों के साथ भारत को सशक्त बनाने और महत्वपूर्ण रक्षा प्रौद्योगिकियों और प्रणालियों में आत्मनिर्भरता हासिल करने के मिशन के साथ किया गया था। **विकल्प 2 गलत है।**
- 'बलस्य मूलं विज्ञानं', शक्ति का स्रोत विज्ञान है, राष्ट्र को शांति और युद्ध की ओर ले जाता है, यह DRDO का आदर्श वाक्य है। **कथन 3 सही है।**

उत्तर : 6 विकल्प A सही है

व्याख्या:

- कार्बन सिंक वे स्थान हैं जो छोड़ने की तुलना में अधिक कार्बन अवशोषित करते हैं। वे प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया के माध्यम से लगातार कार्बन को वायुमंडल से बाहर निकालते हैं। **कथन 1 सही है।**
- वन (संरक्षण) संशोधन अधिनियम, 2023 ने वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 में संशोधन किया। **कथन 2 गलत है।**
- वन समवर्ती सूची के अंतर्गत आता है, जिसमें 52 विषय हैं। **कथन 3 गलत है।**

उत्तर : 7 विकल्प A सही है

व्याख्या:

- वर्तमान में संगठन में कुल 12 सदस्य देश हैं। **इसलिए कथन 1 गलत है**
- अपने अस्तित्व के पहले पांच वर्षों में ओपेक का मुख्यालय जिनेवा, स्विट्जरलैंड में था। इसे 1 सितंबर, 1965 को वियना, ऑस्ट्रिया में स्थानांतरित कर दिया गया था। **इसलिए कथन 2 गलत है**
- ओपेक विश्व के कच्चे तेल उत्पादन का 40% उत्पादन करता है। **अतः कथन 3 सही है।**

उत्तर : 8 विकल्प D सही है**व्याख्या:**

- भारतीय नवीकरणीय ऊर्जा विकास एजेंसी लिमिटेड (IREDA) नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (एमएनआरई) के प्रशासनिक नियंत्रण के तहत भारत सरकार का एक मिनी रत्न (श्रेणी - I) उद्यम है। **इसलिए कथन 1 गलत है और कथन 3 गलत है।**
- IREDA एक सार्वजनिक लिमिटेड सरकारी कंपनी है जिसे 1987 में एक गैर-बैंकिंग वित्तीय संस्थान के रूप में स्थापित किया गया था, जो आदर्श वाक्य के साथ ऊर्जा और ऊर्जा दक्षता/संरक्षण के नए और नवीकरणीय स्रोतों से संबंधित परियोजनाओं की स्थापना के लिए वित्तीय सहायता को बढ़ावा देने, विकसित करने और विस्तारित करने में लगी हुई है: "ऊर्जा के लिए ऊर्जा" कभी। **इस तरह, कथन 2 गलत है।**

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

- सकल घरेलू उत्पाद के प्रतिशत के रूप में भारत का GERD वर्ष 2019-20 और 2020-21 के दौरान क्रमशः 0.66% और 0.64% रहा। **अतः कथन 1 सही है**

- अधिकांश व्यय सरकारी क्षेत्र द्वारा किया जाता है। 40% से भी कम व्यय निजी क्षेत्र द्वारा किया जाता है।

अतः कथन 2 सही है

- भारत अनुसंधान और नवाचार पारिस्थितिकी तंत्र को मजबूत करने के लिए **1 लाख करोड़ रुपये** का कोष दिया गया, **इसलिए कथन 3 गलत है।**

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

- बाल्फोर घोषणापत्र प्रथम विश्व युद्ध के दौरान वर्ष 1917 में ब्रिटिश सरकार द्वारा जारी किया गया एक सार्वजनिक वक्तव्य था। **कथन 1 गलत है.**
- इजराइल 1949 में संयुक्त राष्ट्र का पूर्ण सदस्य बन गया, हालांकि फिलिस्तीन को 2012 में पर्यवेक्षक का दर्जा प्राप्त हुआ, लेकिन इसे अभी तक पूर्ण सदस्य के रूप में मान्यता नहीं मिली है। **कथन 2 गलत है.**
- संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद इसमें 5 स्थायी सदस्य और 10 अस्थायी सदस्य होते हैं। **कथन 3 गलत है.**

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