



डेली करंट अफेयर्स

GEO IAS

SOURCES



Date: 13 Apr. 2024

Important News Articles

1. माउंट एटना ज्वालामुखी से धुएं के वलय (Rings) निकले - द हिन्दू
2. म्यांमार संघर्ष: भारत ने वाणिज्य दूतावास के कर्मचारियों को स्थानांतरित किया - द हिंदू
3. तालिबान अफगान हिंदुओं, सिखों को भूमि अधिकार बहाल करेगा - द हिंदू
4. चुनावी उम्मीदवारों को प्रत्येक संपत्ति का खुलासा करने की आवश्यकता नहीं: सुप्रीम कोर्ट - द हिन्दू
5. हिंदुओं को धर्म परिवर्तन के लिए अनुमति लेनी होगी: गुजरात सरकार - - द हिन्दू
6. धन शोधन निवारण अधिनियम, 2002 (PMLA) के तहत 'एडजुडिकेटिंग अथॉरिटी' - इंडियन एक्सप्रेस
7. भारत के नीति निर्माताओं को निर्यात को बढ़ावा देने हेतु व्यापार नियमों को सरल बनाना चाहिए: ADB - द हिंदू
8. फरवरी माह में IIP चार महीने के उच्चतम स्तर पर पहुंचा- इकोनॉमिक टाइम्स

Editorials, Gists and Explainers

9. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह इंडो-पैसिफिक हेतु महत्वपूर्ण -इंडियन एक्सप्रेस
10. भारत - चीन के बीच सीमा विवाद - इंडियन एक्सप्रेस

Quick Look

1. सामंजस्यपूर्ण निर्माण का सिद्धांत
2. वायनाड वन्यजीव अभयारण्य (WWS)
3. सनग्राज़िंग धूमकेतु
4. फ्रैक्टल
5. मेथनॉल:

महत्वपूर्ण समाचार लेख

सामान्य अध्ययन ।

1. माउंट एटना ज्वालामुखी से धुएं के वलय (Rings) निकले - द हिन्दू

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

समाचार:

- माउंट एटना, यूरोप का सबसे बड़ा ज्वालामुखी और दुनिया के सबसे सक्रिय और प्रतिष्ठित ज्वालामुखियों में से एक, हवा में धुएं के वलय (Rings) भेज रहा है।
- वलय (Rings) एक दुर्लभ घटना है जिसे वैज्ञानिक ज्वालामुखीय वॉर्टेक्स के वलय (Rings) के रूप में संदर्भित करते हैं, जो मोटे तौर पर धुएं के वलय (Rings) के समान ही उत्पन्न होते हैं।

प्रीलिम्स टेकअवे

- माउंट एटना
- ज्वालामुखीय भंवर वलय (Rings)

माउंट एटना:

- माउंट एटना, भूमध्य सागर के सबसे बड़े द्वीप सिसिली के पूर्वी तट पर एक सक्रिय ज्वालामुखी है।
- एटना की चोटी आल्प्स के दक्षिण में इटली में सबसे ऊंची है, और यह यूरोप का सबसे बड़ा और सबसे सक्रिय ज्वालामुखियों में से एक है।
- एटना वर्ष 2013 से एक विश्व धरोहर स्थल रहा है, और यूनेस्को के अनुसार, ज्वालामुखी के विस्फोट का इतिहास 500,000 साल पुराना है, इस गतिविधि के कम से कम 2,700 साल पुराने दस्तावेज़ में दर्ज किए गए हैं।

ज्वालामुखीय भंवर वलय (Rings) :

- वॉर्टेक्स रिंग्स तब उत्पन्न होते हैं जब गैस, मुख्य रूप से जल वाष्प, क्रेटर में एक वेंट के माध्यम से तेजी से छोड़ी जाती है।
- एटना के क्रेटर में जो वेंट खुला है वह लगभग पूर्णतः गोलाकार है।
- हालाँकि ज्वालामुखीय भंवर वलय (Rings) अलास्का में रिडाउट, इकाडोर में तुंगुरहुआ, ग्वाटेमाला में पकाया, आइसलैंड में आईजफजल्लाजोकुल और हेक्ला, इटली में स्ट्रोमबोली, जापान में एसो और सकुराजिमा जैसे ज्वालामुखियों में देखे गए हैं।

सामान्य अध्ययन II

2. म्यांमार संघर्ष: भारत ने वाणिज्य दूतावास के कर्मचारियों को स्थानांतरित किया - द हिंदू

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

समाचार:

- विदेश मंत्रालय का कहना है कि म्यांमार के रखाइन राज्य की स्थिति को देखते हुए सितवे में भारतीय वाणिज्य दूतावास ने कर्मचारियों को स्थानांतरित कर दिया है।

मुख्य बिंदु:

- विदेश मंत्रालय ने कहा कि म्यांमार के सैन्य शासन और जातीय सशस्त्र संगठनों (EAO) के बीच चल रहे संघर्ष के मद्देनजर भारत ने रखाइन प्रांत के बंदरगाह शहर सितवे में अपने वाणिज्य दूतावास से कर्मचारियों को 'अस्थायी रूप से स्थानांतरित' कर दिया है।
- करेन नेशनल यूनिशन, एक जातीय अल्पसंख्यक सशस्त्र समूह ने दावा किया है कि उसने दक्षिण-पूर्वी शहर म्यावाडी में आखिरी बचे सैन्य अड्डे को जब्त कर लिया है।

भारत म्यांमार संबंध

- म्यांमार भारत का एक महत्वपूर्ण पड़ोसी देश है।
- दक्षिण पूर्व एशिया का प्रवेश द्वार होने के कारण इसका भू-राजनीतिक महत्व :
 - म्यांमार दक्षिण एशिया को दक्षिण पूर्व एशिया से जोड़ने वाले एक भूमि पुल के रूप में कार्य करता है।

प्रीलिम्स टेकअवे

- इम्बेक
- कलादान

- भारत के पूर्वोत्तर राज्यों से म्यांमार की निकटता एक सामरिक संबंध स्थापित करती है और क्षेत्रीय कनेक्टिविटी के लिए महत्वपूर्ण है।
- भारत और म्यांमार बंगाल की खाड़ी में समुद्री सीमा साझा करते हैं जो मछली पकड़ने और नेविगेशन में समुद्री सहयोग के अवसर प्रदान करता है।
- क्षेत्र में चीन के बढ़ते प्रभाव का मुकाबला करने के लिए म्यांमार के साथ भारत की सक्रिय भागीदारी महत्वपूर्ण है।
- वर्ष 2021-22 में 1.03 बिलियन अमेरिकी डॉलर का द्विपक्षीय व्यापार दर्ज करते हुए भारत म्यांमार के पांचवें सबसे बड़े व्यापारिक भागीदार के रूप में स्थान पर है।
- कलादान मल्टीमॉडल ट्रांजिट ट्रांसपोर्ट प्रोजेक्ट : जिसका उद्देश्य उत्तर पूर्वी राज्यों को समुद्र के रास्ते म्यांमार के सितवे बंदरगाह के माध्यम से कोलकाता के बंदरगाह से जोड़ना है।



- भारत-म्यांमार द्विपक्षीय सेना अभ्यास (IMBAX) दोनों सेनाओं के बीच घनिष्ठ संबंधों का निर्माण और प्रचार कर रहा है।
- भारत ने 2 बिलियन अमेरिकी डॉलर का आसान ऋण दिया है। भारत ने म्यांमार को निर्देशात्मक के बजाय उन क्षेत्रों में विकासात्मक सहायता प्रदान की है जो वह चाहता है।
- भारत और म्यांमार बौद्ध विरासत और ब्रिटिश उपनिवेशवाद के साझा इतिहास के संदर्भ में सांस्कृतिक संबंध साझा करते हैं।
- म्यांमार में भारतीय मूल के लोग कुल जनसंख्या का लगभग 4% हैं।

3. तालिबान अफगान हिंदुओं, सिखों को भूमि अधिकार बहाल करेगा - द हिंदू

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

समाचार

- भारत ने अफगानिस्तान के अल्पसंख्यक सिखों और हिंदुओं की संपत्ति बहाल करने की तालिबान की पहल का स्वागत किया है।

मुख्य बिंदु:

- अफगानिस्तान के प्रमुख शहरों को साफ- सफाई (स्वच्छता) करने के प्रयास में हाल ही में काबुल में तालिबान प्रशासन के 'न्याय मंत्रालय' ने बड़े पैमाने पर कार्रवाई शुरू की है।
- अफगानिस्तान के एक सिख नेता नरेंद्र सिंह खालसा तालिबान द्वारा उन्हें और अल्पसंख्यक धार्मिक समुदायों के अन्य सदस्यों को आश्वासन देने के बाद काबुल लौट आए हैं कि उनके संपत्ति अधिकारों की रक्षा की जाएगी।
- सिखों, हिंदुओं और अन्य अफगानों की संपत्ति को बहाल करने जैसे कदमों के साथ, जिन्होंने सोवियत कब्जे और सरदार संस्कृति से शुरू होने वाले दशकों में संपत्ति खो दी थी

प्रीलिम्स टेकअवे

- डेलाराम ज़रांज हाईवे
- सेल्मा/हाजिगाक

- तालिबान तर्कसंगत अभिनेता के रूप में देखा जाना चाहता है और बड़े पैमाने पर दुनिया को एक संदेश देना चाहता है जिसने अब तक उन्हें काली सूची में डाल दिया है

भारत-अफगानिस्तान संबंध:

- हड़प्पा सभ्यता के समय से ही भारत अफगानिस्तान के साथ समृद्ध ऐतिहासिक संबंध साझा करता रहा है।
- हिंदू-कुश क्षेत्र के पर्वतीय दर्रे सदियों से भारतीय उपमहाद्वीप का प्रवेश द्वार रहे हैं।
- वर्तमान परिदृश्य में भारत दक्षिण एशिया में एक महत्वपूर्ण क्षेत्रीय भागीदार के रूप में अफगानिस्तान के साथ सौहार्दपूर्ण संबंध चाहता है, और शांति, स्थिरता और विकास की दिशा में अफगानिस्तान के प्रयासों का समर्थन करने के लिए प्रतिबद्ध है।
- इसने महत्वपूर्ण परियोजनाओं का वित्त पोषण और निर्माण किया है जैसे:
 - डेलाराम जरांज राजमार्ग, संसद भवन, भारत अफगानिस्तान मैत्री बांध/सेल्मा बांध
 - अफगान निर्यात के लिए एयर फ्रेट कॉरिडोर, काबुल तक ट्रांसमिशन लाइनें, 800 मेगावाट बिजली संयंत्र और सेल द्वारा 6 मीट्रिक टन स्टील प्लांट।
- हालाँकि, तालिबान शासन के पुनरुद्धार के साथ भारत की प्रमुख चिंता आतंकवाद (हक्कानी नेटवर्क) के पुनरुद्धार के साथ-साथ अफगानिस्तान में वित्तीय और सामरिक निवेश का खतरा है।
- हालाँकि, अफगानिस्तान के लोग भारतीयों के प्रति बहुत सम्मान करते हैं, यही वजह है कि तालिबान भारत सरकार से समर्थन हासिल करने से पीछे नहीं हटते हैं।
- भारत नई दिल्ली में नए शासन के अफगान राजनयिकों को प्रशिक्षण दे रहा है, भारत ने अफगानिस्तान में विकास प्रयासों के लिए 3 बिलियन अमेरिकी डॉलर से अधिक की प्रतिबद्धता भी जताई है।



4. चुनावी उम्मीदवारों को प्रत्येक संपत्ति का खुलासा करने की आवश्यकता नहीं: सुप्रीम कोर्ट - द हिन्दू

प्रासंगिकता : लोक प्रतिनिधित्व अधिनियम की मुख्य विशेषताएं।

समाचार:

- सुप्रीम कोर्ट ने हाल ही में कहा कि उम्मीदवारों को अपने चुनावी हलफनामे में हर जानकारी और संपत्ति का खुलासा करने की जरूरत नहीं है, जब तक कि वह पर्याप्त प्रकृति की न हो।

प्रीलिम्स टेकअवे

- RPA, 1951
- ECI

कानूनी प्रावधान:

- **RPA 1951:** लोक प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 (RP अधिनियम) की धारा 33, चुनाव नियमों के नियम 4A के साथ पढ़ी जाती है, प्रत्येक चुनाव लड़ने वाले उम्मीदवार को एक शपथ पत्र के साथ चुनाव के लिए अपना नामांकन पत्र दाखिल करना आवश्यक है।
- **एसोसिएशन ऑफ डेमोक्रेटिक रिफॉर्मर्स (ADR) बनाम यूनियन ऑफ इंडिया (2002) :**
 - सुप्रीम कोर्ट ने कहा कि मतदाताओं को उम्मीदवारों के अपराधिक रिकॉर्ड, आय और संपत्ति के साथ-साथ उनकी शैक्षणिक योग्यता के बारे में जानने का अधिकार है।
 - इस निर्णय के परिणामस्वरूप धारा 33A को RP अधिनियम में जोड़ा गया जिसके लिए चुनावी हलफनामे का हिस्सा होने के लिए अपराधिक रिकॉर्ड के विवरण की आवश्यकता होती है।
- **RPA की धारा 125A** में प्रावधान है कि आवश्यक जानकारी देने में विफल रहने, गलत जानकारी देने या नामांकन पत्र या हलफनामे में कोई जानकारी छिपाने पर छह महीने तक की कैद या जुर्माना या दोनों से दंडनीय होगा।
- **पब्लिक इंटरैस्ट फाउंडेशन बनाम यूनियन ऑफ इंडिया (2018)** में यह निर्देश दिया गया था कि उम्मीदवारों के साथ-साथ राजनीतिक दलों को भी उम्मीदवारों के अपराधिक रिकॉर्ड के बारे में घोषणा करनी होगी।
 - चुनाव से पहले कम से कम तीन बार, स्थानीय समाचार पत्रों और इलेक्ट्रॉनिक मीडिया में घोषणा करनी होगी।

चुनाव आयोग और विधि आयोग की 244वीं रिपोर्ट में सिफारिशें:

- झूठा हलफनामा दाखिल करने के लिए दोषी ठहराए जाने पर कम से कम 2 साल की कैद होनी चाहिए और यह अयोग्यता का आधार होना चाहिए।
- ऐसे मामलों की सुनवाई दैनिक आधार पर की जानी चाहिए
- जिन व्यक्तियों पर सक्षम न्यायालय द्वारा कम से कम 5 वर्ष के कारावास की सजा वाले अपराध का आरोप लगाया गया है, उन्हें चुनाव लड़ने से रोक दिया जाना चाहिए, बशर्ते मामला चुनाव से कम से कम 6 महीने पहले दायर किया गया हो।

5. हिंदुओं को धर्म परिवर्तन के लिए अनुमति लेनी होगी: गुजरात सरकार - - द हिन्दू

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

प्रीलिम्स टेकअवे

- मौलिक अधिकार

समाचार:

- गुजरात सरकार ने एक परिपत्र जारी कर बौद्ध धर्म को एक स्वतंत्र धर्म के रूप में मान्यता देने की बात स्पष्ट की है।
- इसमें कहा गया है कि हिंदू धर्म से बौद्ध धर्म, जैन धर्म या सिख धर्म में रूपांतरण के लिए गुजरात धार्मिक स्वतंत्रता अधिनियम, 2003 के अनुसार संबंधित जिला मजिस्ट्रेट से पूर्व अनुमोदन प्राप्त करना होगा।

भारत में धर्मांतरण से सम्बंधित कानून

- **अनुच्छेद 25 (मौलिक अधिकार):** लोगों को किसी भी धर्म का पालन करने, मानने और प्रचार करने की स्वतंत्रता है।
- धार्मिक समूहों को भी अपने धार्मिक मामलों को नियंत्रित करने का अधिकार है, जब तक वे सार्वजनिक नैतिकता, स्वास्थ्य और व्यवस्था का पालन करते हैं।
- वर्तमान में भारत में धार्मिक रूपांतरण पर कोई राष्ट्रीय प्रतिबंध या नियम नहीं हैं।
- कई राज्यों ने पिछले कुछ वर्षों में जबरन, धोखाधड़ी या जबरन धर्मांतरण पर रोक लगाने के लिए "धर्म की स्वतंत्रता" कानून बनाए हैं।

- सामान्य तौर पर, भारत में धर्मांतरण विरोधी कानूनों के तहत ऐसे व्यक्तियों को पहले से सरकारी अनुमति प्राप्त करने की आवश्यकता होती है जो दूसरे धर्म में परिवर्तित होना चाहते हैं।
- कुछ राज्यों में दूसरों की तुलना में सख्त कानून हैं, और कुछ कानून विशेष रूप से कुछ धार्मिक समूहों या गतिविधियों को लक्षित करते हैं।

एस पुष्पाबाई बनाम सीटी सेल्वराज:

- सुप्रीम कोर्ट ने पुष्टि की कि बशर्ते रूपांतरण वास्तविक और स्वैच्छिक हो, व्यक्तियों को दूसरे धर्म में परिवर्तित होने का अधिकार है
- इसमें इस बात पर जोर दिया गया कि धार्मिक रूपांतरण के संबंध में किसी भी प्रकार की जबरदस्ती या गलत बयानी धर्म की स्वतंत्रता का उल्लंघन करती है।

6. धन शोधन निवारण अधिनियम, 2002 (PMLA) के तहत 'एडजुडिकेटिंग अथॉरिटी - इंडियन एक्सप्रेस

प्रासंगिकता: वैधानिक, नियामक और विभिन्न अर्ध-न्यायिक निकाय।

आकलन।

समाचार:

प्रीलिम्स टेकअवे

- UAPA
- PMLA

- धन शोधन निवारण अधिनियम, 2002 (PMLA) के तहत निर्णायक प्राधिकरण ने समाचार पत्र समुदाय से संबंधित 751.9 करोड़ रुपये की संपत्ति की कुर्की की पुष्टि की है।

एडजुडिकेटिंग अथॉरिटी

- यह भारत सरकार द्वारा नियुक्त किया जाता है, 180 दिनों के भीतर प्रवर्तन निदेशालय (ED) द्वारा जब्त की गई संपत्ति की समीक्षा करता है।
- प्रवर्तन निदेशालय (ED) मनी लॉन्ड्रिंग अपराधों से जुड़ी होने के संदेह में संपत्ति जब्त कर सकती है।
- मुकदमे से पहले संपत्ति के गायब होने को रोकने के लिए प्रवर्तन निदेशालय (ED) 6 महीने (180 दिन) के लिए संपत्ति को जब्त कर लेती है।
- एक एडजुडिकेटिंग अथॉरिटी यह तय करता है कि क्या जब्ती वैध है यदि नहीं, तो संपत्ति मालिक के पास वापस चली जाती है।
- यदि प्राधिकरण जब्ती को मंजूरी दे देता है, तो मालिक कई अदालतों के माध्यम से फैसले के खिलाफ अपील कर सकता है।
- कानूनी प्रक्रिया पूरी होने तक संपत्ति जमी रहती है।
- सबसे खराब स्थिति में, यदि दोषी ठहराया जाता है, तो मालिक सरकार को अपनी संपत्ति स्थायी रूप से खो देता है।
- इस प्रक्रिया में वर्षों लग सकते हैं, जिससे जब्त की गई संपत्ति अनुपयोगी और संभावित रूप से क्षतिग्रस्त हो जाएगी।

धन शोधन निवारण अधिनियम, 2002 (PMLA)

- यह भारत की संसद का एक अधिनियम है जो मनी लॉन्ड्रिंग को रोकने और मनी लॉन्ड्रिंग से प्राप्त संपत्ति की जब्ती का प्रावधान करने के लिए बनाया गया है।
- धारा 45 मनी लॉन्ड्रिंग के आरोप में जमानत का प्रावधान करती है।
- कानून में यह प्रावधान, गैरकानूनी गतिविधियां (रोकथाम) अधिनियम, 1967 (UAPA) में कड़े जमानत मानक की तरह, आरोपी पर यह साबित करने की जिम्मेदारी डालता है कि जमानत मांगते समय उसके खिलाफ कोई प्रथम दृष्टया मामला नहीं है।
- हालाँकि, जमानत मानक में एक महत्वपूर्ण अपवाद है।
- कानून कहता है कि बशर्ते कि कोई व्यक्ति, जो सोलह वर्ष से कम उम्र का है या महिला है या बीमार या अशक्त है, उसे जमानत पर रिहा किया जा सकता है, यदि विशेष अदालत ऐसा निर्देश दे।
- यह अपवाद महिलाओं और नाबालिगों के लिए भारतीय दंड संहिता के तहत छूट के समान है।

सामान्य अध्ययन III

7. भारत के नीति निर्माताओं को निर्यात को बढ़ावा देने हेतु व्यापार नियमों को सरल बनाना चाहिए: ADB - द हिंदू

प्रासंगिकता : भारतीय अर्थव्यवस्था और संसाधनों की योजना, जुटाना, वृद्धि, विकास और रोजगार से संबंधित मुद्दे।

समाचार:

- हाल ही में, एशियाई विकास बैंक ने अपने पूर्वानुमान को संशोधित किया।
- भारत के नीति निर्माताओं को निर्यात को बढ़ावा देने और जीडीपी वृद्धि को बढ़ाने के लिए व्यापार नियमों को सरल बनाना चाहिए।

मुख्य बिंदु

- एशियाई विकास बैंक (ADB) ने 31 मार्च, 2025 को समाप्त होने वाले चालू वित्त वर्ष में भारत की जीडीपी वृद्धि का अनुमान 6.7% से बढ़ाकर 7% कर दिया है।
- यह वृद्धि सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों के निवेश और उपभोक्ता मांग में क्रमिक सुधार की उम्मीदों पर आधारित है, क्योंकि ग्रामीण अर्थव्यवस्था विकास को आगे बढ़ा रही है।
- ADB ने यह भी अनुमान लगाया कि वित्त वर्ष 2025-26 में भारत की अर्थव्यवस्था 7.2% तक विस्तारित होगी।

एशियाई विकास बैंक (ADB):

- ADB की स्थापना वर्ष 1966 में की गई थी, जिसका मुख्यालय एशिया और प्रशांत क्षेत्र से समावेशिता, रेसिलिएंस, स्थिरता और गरीबी उन्मूलन प्रदान करने के लिए मनीला में है।
- ADB में एशिया-प्रशांत क्षेत्र से 67 सदस्य हैं और संगठन विश्व बैंक के समान कार्य करता है।
- इसने रणनीति 2030 बनाई है, जिसके द्वारा ADB का लक्ष्य अत्यधिक गरीबी को खत्म करना और समृद्ध, समावेशी, रेसिलिएंट और सतत एशिया और प्रशांत क्षेत्र को प्राप्त करने के लिए अपने दृष्टिकोण का विस्तार करना है।
- भारत एशियाई विकास बैंक का संस्थापक सदस्य है।

प्रीलिम्स टेकअवे

- एशियाई विकास बैंक
- सकल घरेलू उत्पाद

8. फरवरी माह में IIP चार महीने के उच्चतम स्तर पर पहुंचा- इकोनॉमिक टाइम्स

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

समाचार:

- सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) द्वारा उपलब्ध कराए गए आंकड़ों के अनुसार भारत में औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP) 5.7 प्रतिशत बढ़ गया।

औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP)

- यह एक सरकारी एजेंसी द्वारा मासिक रूप से प्रकाशित किया जाता है, जो खनन, विनिर्माण और बिजली जैसी औद्योगिक गतिविधियों में बदलावों पर नज़र रखता है।
- यह उत्पादन स्तर की तुलना आधारभूत वर्ष (2011-2012) से करता है
- डेटा जारी होने में छह सप्ताह की देरी है।
- औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP) उत्पादन को बुनियादी वस्तुओं और मशीनरी जैसी श्रेणियों में भी विभाजित करता है।
- आठ प्रमुख उद्योग औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP) का एक महत्वपूर्ण हिस्सा बनाते हैं।

उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI),

- उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) एक मूल्य सूचकांक है, जो घरों द्वारा खरीदी गई उपभोक्ता वस्तुओं और सेवाओं की भारत और बाह्य बास्केट की कीमत है।
- मापा उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) में परिवर्तन समय के साथ कीमतों में बदलाव को ट्रैक करता है।
- उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) की गणना वस्तुओं और सेवाओं की प्रतिनिधि बास्केट का उपयोग करके की जाती है।

प्रीलिम्स टेकअवे

- उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI)
- थोक मूल्य सूचकांक

- उपभोक्ता की खर्च करने की आदतों में बदलाव को दर्शाने के लिए बास्केट को समय-समय पर अद्यतन किया जाता है।
- उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) में परिवर्तन का उपयोग समय के साथ मुद्रास्फीति को ट्रैक करने और विभिन्न देशों के बीच मुद्रास्फीति दरों की तुलना करने के लिए किया जा सकता है।
- राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO), सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) जारी करता है।
- उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) मुद्रास्फीति या जीवनयापन की लागत का सही माप नहीं है, लेकिन यह इन आर्थिक संकेतकों पर नज़र रखने के लिए एक उपयोगी उपकरण है।

एडिटोरियल, जिस्ट, एक्सप्लेनेर

9. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह इंडो-पैसिफिक हेतु महत्वपूर्ण -इंडियन एक्सप्रेस

प्रासंगिकता : सीमावर्ती क्षेत्रों में सुरक्षा चुनौतियाँ और उनका प्रबंधन - आतंकवाद के साथ संगठित अपराध का संबंध।
प्रसंग:

- वर्ष 1857 के स्वतंत्रता संग्राम के बाद अंग्रेजों ने अंडमान और निकोबार (A&N) द्वीप समूह में एक दंडात्मक कॉलोनी स्थापित की, जहाँ कई भारतीय क्रांतिकारियों और स्वतंत्रता सेनानियों को जीवन भर के लिए कैद कर दिया गया।
- इन सामरिक द्वीपों पर सरकार के बढ़े हुए सुरक्षा फोकस के बारे में हालिया रिपोर्टों का स्वागत किया जाना चाहिए, खासकर इसलिए क्योंकि अतीत में, ये द्वीप भारत की पकड़ से लगभग जा चुके थे।

INA द्वारा मुक्त कराया गया

- फरवरी 1942 में, सिंगापुर के पतन के ठीक एक महीने बाद, भारत पर आक्रमण के लिए संभावित सिंगबोर्ड के रूप में जापानियों ने द्वीपों पर कब्जा कर लिया।
- वर्ष 1943 के अंत में, वे ब्रिटिश शासन से "मुक्त" होने वाले भारत के पहले हिस्से बन गए, जब नेताजी सुभाष चंद्र बोस ने पोर्ट ब्लेयर का दौरा किया और INA का झंडा फहराया।
- हालाँकि, यह महज प्रतीकवाद था क्योंकि वर्ष 1945 में जापानियों के आत्मसमर्पण के बाद अंग्रेजों ने A&N पर फिर से कब्जा कर लिया था।
- आजादी के बाद यह द्वीप भारत के हिस्से में आ गया

कारगिल युद्ध के बाद

- वर्ष 2001 में कारगिल युद्ध के बाद की सुरक्षा समीक्षा में पोर्ट ब्लेयर में भारत की पहली संयुक्त/एकीकृत परिचालन कमान अंडमान निकोबार कमांड (ANC) की स्थापना की गई।
- द्वीपसमूह के 836 द्वीपों और टापुओं में से केवल 31 में ही निवास है।
- इसका मतलब यह है कि एक पड़ोसी देश द्वारा "कारगिल की पहाड़ियों" पर गुप्त रूप से कब्जा करने की संभावना है।

थिएटर कमांड

- राज्य और गैर-राज्य संस्थाओं द्वारा घुसपैठ की संभावना को खत्म करने के लिए, ANC को रडार, विमान, उपग्रहों और मानव रहित वाहनों सहित नेटवर्क संपत्तियों के माध्यम से त्रि-आयामी समुद्री डोमेन जागरूकता बनाए रखने की आवश्यकता होगी।
- लाल सागर में हौथी हमलों के कारण हुए जहाजरानी के गंभीर व्यवधान और पुनः मार्ग के संदर्भ में
 - मलक्का जलडमरूमध्य - दुनिया का लगभग 30 प्रतिशत व्यापार माल ले जाने वाले 90,000 से अधिक व्यापारिक जहाज हर साल इससे होकर गुजरते हैं
 - यह भारत के लिए एक चुनौती के साथ-साथ एक गुप्त अवसर भी प्रस्तुत करता है।

द्वीपों की श्रृंखला का महत्व

- अंडमान और निकोबार द्वीप समूह अत्यधिक सामरिक महत्व का है क्योंकि वे दुनिया के सबसे व्यस्त समुद्री मार्गों में से एक हैं।
- यह भारत को दक्षिण चीन सागर (प्रशांत महासागर) से मलक्का जलडमरूमध्य के माध्यम से अंडमान सागर (हिंद महासागर) तक यातायात के प्रवाह की निगरानी करने की सुविधा देता है जो भारत-प्रशांत में व्यापार और तेल शिपमेंट के लिए महत्वपूर्ण है।
- हालाँकि इन द्वीपों का सतह क्षेत्र केवल 8,300 वर्ग किमी है, ये समुद्र के नीचे हाइड्रोकार्बन और खनिज भंडार के वादे के साथ भारत के विशेष आर्थिक क्षेत्र में 300,000 वर्ग किमी जोड़ते हैं।

निष्कर्ष

- एक उम्मीद है कि रिपोर्ट की गई सुरक्षा इंफ्रास्ट्रक्चर का उन्नयन एक सामंजस्यपूर्ण रणनीति का हिस्सा है, जिसका उद्देश्य अंडमान और निकोबार द्वीपों को एक दुर्जेय समुद्री गढ़ में परिवर्तित करना है जो न केवल भारत की रक्षात्मक परिधि का विस्तार करेगा बल्कि समुद्री पड़ोसियों को शक्ति दिखाने या दोस्ती का हाथ बढ़ाने की क्षमता भी प्रदान करेगा।

10. भारत - चीन के बीच सीमा विवाद - इंडियन एक्सप्रेस

प्रासंगिकता : सीमावर्ती क्षेत्रों में सुरक्षा चुनौतियाँ और उनका प्रबंधन - आतंकवाद के साथ संगठित अपराध का संबंध।
प्रसंग:

- लद्दाख निश्चित रूप से एक गंभीर टकराव बिंदु रहा है और बना रहेगा।
- **1,597 किमी लंबी वास्तविक नियंत्रण रेखा (LAC)** के अलावा यहां कोई सीमा नहीं है, जो **वर्ष 1962 से भारत और चीन** को अलग करने वाली एक **काल्पनिक सीमा** है। यहां तक कि **LAC** भी अच्छी तरह से परिभाषित नहीं है।

मुख्य बिंदु

- सीमा को लेकर दोनों देशों की धारणाएं अलग-अलग हैं।
- काराकोरम से चुमुर तक फैले 65 निर्धारित गश्ती बिंदुओं (PP) तक गश्त की जाती है।
- हालिया विवाद बिंदु देपसांग में PP9, 10, 11, 12, 12A और 13, गलवान में PP14, हॉट स्प्रिंग्स/चांग चैनमो में PP15 और PP16, और गोगरा में PP17 और 17A पर हुए।

चुथुल-पैंगोंग सेक्टर

- चुथुल पैंगोंग सेक्टर में, पैंगोंग के उत्तरी तट पर सिरिजाप रेंज में जहां फिंगर सीरीज 1 से 8 तक स्थिति स्थिर है।
- मई 2020 में, पीपुल्स लिबरेशन आर्मी (PLA) ने भारतीय सैनिकों को गश्त करने से रोकने के लिए फिंगर 3-4 क्षेत्र में प्रवेश किया।
- फरवरी 2021 में डिसएंगेजमेंट समझौते के बाद मई 2020 से पहले की स्थिति बहाल की जा रही है।

कैलाश रेंज

- कैलाश रेंज में पैंगोंग त्सो और स्पैंगगुर गैप के बीच 15,000 फीट की ऊंचाई पर स्थित न्यानलुंग योकमा गोंगमा/कैलाश हाइट्स पर कब्जा करने के लिए PLA ने सितंबर 2020 की शुरुआत में उत्तेजक कदम उठाया था।
 - भारतीय सेना द्वारा एक प्रमुख सामरिक युद्धाभ्यास में इसे विफल कर दिया गया।

चांग चेन्मो घाटी

- गलवान घाटी, चांगलुंग घाटी हॉट स्प्रिंग्स और चांग चेन्मो घाटी के कोंगरुंग घाटी में PLA की घुसपैठ, जहां उसने भारतीय सैनिकों के लिए क्षेत्र को अस्वीकार कर दिया था, अब अपेक्षाकृत शांतिपूर्ण है।
- गोगरा-हॉट स्प्रिंग्स क्षेत्र में स्थिति 8 सितंबर, 2022 तक अस्थिर रही, जब दोनों पक्ष पीछे हटने पर सहमत हुए।

देपसांग और डेमचोक

- वर्तमान में, केवल डेपसांग और डेमचोक ही वर्ष 2020 के गतिरोध से पहले से ही टकराव के बिंदु बने हुए हैं।
- अगस्त 2013 की श्याम सरन रिपोर्ट में चौकाने वाला खुलासा हुआ कि PLA द्वारा "क्षेत्र इनकार" के कारण भारत ने 640 वर्ग किमी क्षेत्र खो दिया है।
- विशेषज्ञों का सुझाव है कि देपसांग मैदान के दक्षिणी आधे हिस्से के 600-800 वर्ग किमी पर चीनियों का नियंत्रण है।
 - पूर्णतः पृथक्करण अप्राप्य रहा है।

इंफ्रास्ट्रक्चर अपग्रेड

- इससे पहले, चीन ने भारत के ढीले रवैये के कारण उसे धमकाया और मजबूर किया और वर्ष 1960 और वर्ष 1990 के दशक के बीच लद्दाख क्षेत्र का एक हिस्सा हड़प लिया।
- सरकार ने कनेक्टिविटी परियोजनाओं पर तेजी से काम किया है, जिसमें 260 किलोमीटर लंबी श्योक-DBO सड़क भी शामिल है, जिसे युद्धस्तर पर पूरा किया गया।
- अब डोरबुक से DBO आठ घंटे में पहुंचा जा सकता है, जिससे भारतीय सैनिकों को कठिन इलाके में एक बड़ा फायदा मिलता है।

निष्कर्ष

- तकनीकी रूप से, **LAC** के भारतीय क्षेत्र में कोई घुसपैठ नहीं हुई है।
- **LAC** की धारणा में अंतर के कारण **विसंगतियां** केवल **ग्रे-जोन गश्त** वाले क्षेत्रों में हुई हैं।
- **नई दिल्ली में नई सरकार बनने के बाद LAC को स्पष्ट करने की रुकी हुई प्रक्रिया को पुनर्जीवित करने के लिए दोनों पक्षों को नए अवसरों का लाभ उठाना चाहिए।**



फैक्ट फटाफट

1. सामंजस्यपूर्ण निर्माण का सिद्धांत

- कानूनों की व्याख्या के लिए यह एक आवश्यक नियम है। इसमें कहा गया है कि जब दो या दो से अधिक कानूनों के बीच या किसी कानून के विभिन्न भागों या प्रावधानों के बीच कोई टकराव होता है, तो हमें उनकी व्याख्या इस तरह से करनी चाहिए कि उनमें सामंजस्य हो।
- इसका अर्थ यह है कि जब विसंगतियाँ हों तो हमें परस्पर विरोधी भागों में सामंजस्य स्थापित करने का प्रयास करना चाहिए ताकि एक भाग दूसरे के उद्देश्य को अस्वीकार न कर दे।
- यह मौलिक कानूनी सिद्धांत में निहित है कि प्रत्येक कानून एक विशिष्ट उद्देश्य और इरादे से बनाया गया है, इसलिए इसे समग्र रूप से समझा जाना चाहिए।
- लेकिन जब दो प्रावधान विरोधाभासी होते हैं, तो उन दोनों को लागू करना संभव नहीं हो सकता है, और परिणामस्वरूप, 'यूट रेस मैगिस वलेट क्रौम पेरेट' (कि एक चीज़ को बेहतर ढंग से समझा जाता है कि उसे उस से वंचित किया जाना चाहिए) के स्थापित बुनियादी सिद्धांत के विपरीत एक को निरर्थक बना दिया जाएगा।

2. वायनाड वन्यजीव अभयारण्य (WWS)

- स्थान: यह केरल के वायनाड में पश्चिमी घाट की दक्षिणी खाइयों में स्थित है। यह नीलगिरि बायोस्फीयर रिजर्व का एक हिस्सा है, जो यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल है।
- इसकी सीमा उत्तरपूर्वी तरफ कर्नाटक में नागरहोल और बांदीपुर और दक्षिणपूर्वी तरफ तमिलनाडु में मुदुमलाई के संरक्षित क्षेत्रों से लगती है।
- इन जंगलों में रहने वाली जनजातियों में कुछ अनुसूचित आदिवासी जैसे पनियास, कट्टुनैक्कन, कुरुमास, ओरालिस, अदियान और कुरिचियास शामिल हैं।

3. सनग्राज़िंग धूमकेतु

- सनग्राज़िंग धूमकेतु धूमकेतुओं का एक विशेष वर्ग है जो अपने निकटतम दृष्टिकोण पर सूर्य के बहुत करीब आते हैं, एक बिंदु जिसे पेरीहेलियन कहा जाता है।
- सनग्रेज़र माने जाने के लिए, एक धूमकेतु को पेरीहेलियन पर सूर्य से लगभग 850,000 मील के भीतर आने की आवश्यकता होती है, कई तो इससे भी करीब आते हैं, यहां तक कि कुछ हज़ार मील के भीतर भी होती है।
- धूमकेतुओं का सूर्य के इतने करीब रहना कई कारणों से बहुत कठिन है।
- ये बहुत अधिक सौर विकिरण के अधीन होते हैं, जिससे उनका पानी या अन्य वाष्पशील पदार्थ उबल जाते हैं।
- विकिरण और सौर हवा का भौतिक धक्का भी पूंछ बनाने में मदद करता है।
- जैसे-जैसे वे सूर्य के करीब आते हैं, धूमकेतु अत्यधिक तीव्र ज्वारीय बल या गुरुत्वाकर्षण तनाव का अनुभव करते हैं।
- इस प्रतिकूल वातावरण में, कई सूर्यग्राही सूर्य के चारों ओर अपनी यात्रा से बच नहीं पाते हैं।

4. फ्रैक्टल

- यह एक कभी न खत्म होने वाला पैटर्न है जो असीम रूप से जटिल है और विभिन्न पैमानों पर स्वयं-समान है। ये एक चालू फीडबैक लूप में एक सरल प्रक्रिया को बार-बार दोहराकर बनाए जाते हैं।
- संक्षेप में, फ्रैक्टल एक पैटर्न है जो हमेशा के लिए दोहराया जाता है, और फ्रैक्टल का प्रत्येक भाग, चाहे आप कितना भी ज़ूम इन या ज़ूम आउट करें, यह पूरी छवि के समान दिखता है।
- फ्रैक्टल शास्त्रीय, या यूक्लिडियन, ज्यामिति - वर्ग, वृत्त, गोले आदि की सरल आकृतियों से भिन्न होते हैं।

5. मेथनॉल

- यह एथिल अल्कोहल जैसी हल्की मीठी तीखी गंध के साथ एक रंगहीन काफी अस्थिर तरल के रूप में दिखाई देता है। इसे काष्ठ अल्कोहल के नाम से भी जाना जाता है। यह पूरी तरह से पानी में मिल सकता है।
- उत्पादन: मेथनॉल तैयार करना एक उत्प्रेरक की उपस्थिति में कार्बन मोनोऑक्साइड गैस और हाइड्रोजन के सीधे संयोजन पर आधारित है। मेथनॉल उत्पादन के लिए बायोमास से प्राप्त हाइड्रोजन और कार्बन मोनोऑक्साइड के मिश्रण सिनगैस का उपयोग तेजी से किया जा रहा है।
- फ़ायदे:
 - कम उत्पादन लागत अन्य वैकल्पिक ईंधन की तुलना में मेथनॉल का उत्पादन सस्ता है।
 - बेहतर सुरक्षा मेथनॉल में गैसोलीन की तुलना में ज्वलनशीलता का जोखिम कम होता है।
 - बढ़ी हुई ऊर्जा सुरक्षा मेथनॉल का निर्माण विभिन्न घरेलू कार्बन-आधारित फीडस्टॉक्स, जैसे बायोमास, प्राकृतिक गैस और कोयले से किया जा सकता है।



प्रीलिम्स ट्रेक

Q1. निम्नलिखित जोड़ियों पर विचार करें:

पर्वतीय	देश
1. माउंट एटना	ग्रीस
2. स्ट्रोमबोली	इटली
3. पकाया	ग्वाटेमाला

ऊपर दिए गए कितने युग्म सही सुमेलित हैं/हैं?

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

Q2. कलादान मल्टीमॉडल परियोजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

- यह म्यांमार के बंदरगाह सितवे को त्रिपुरा में ज़ोरिनपुरई से जोड़ता है
- NHAI विदेश मंत्रालय द्वारा नियुक्त परियोजना विकास सलाहकार है
- यह परियोजना भारत के उत्तर-पूर्वी क्षेत्र तक एक वैकल्पिक पहुंच मार्ग प्रदान करना है

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

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

Q3. अफगानिस्तान में निम्नलिखित भारतीय परियोजनाओं पर विचार करें:

देश	: साइट
1. म्यावाडी	: म्यांमार
2. सेल्मा	: पाकिस्तान
3. पुल-ए खुमरी	: अफगानिस्तान

ऊपर दिए गए कितने युग्म सही सुमेलित हैं/हैं?

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

Q4. चुनाव के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- उम्मीदवारों को RPA, 1950 के अनुसार नामांकन पत्र के साथ शपथ पत्र दाखिल करना होगा

- आदर्श आचार संहिता को RPA, 1951 का वैधानिक समर्थन प्राप्त है
- चुनाव आयोग मान्यता प्राप्त राजनीतिक दलों के विभाजन/विलय से संबंधित विवादों का समाधान करता है।

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

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

Q5. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

कथन I: संसद ने जबरन, धोखाधड़ी या जबरन धर्मांतरण पर रोक लगाने के लिए धर्मांतरण विरोधी कानून बनाया है।

कथन II: सुप्रीम कोर्ट ने पुष्टि की कि बशर्ते रूपांतरण वास्तविक और स्वैच्छिक हो, व्यक्तियों को दूसरे धर्म में परिवर्तित होने का अधिकार है

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?

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

Q6. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

- मनी लॉडिंग की रोकथाम के लिए संविधान में अलग से प्रावधान है
- गैरकानूनी गतिविधियां (रोकथाम) अधिनियम, 1967 (UAPA) में कड़े जमानत मानक, आरोपी पर यह साबित करने की जिम्मेदारी डालते हैं कि जमानत मांगते समय उनके खिलाफ कोई प्रथम दृष्टया मामला नहीं है।
- यदि कोई सोलह वर्ष से कम आयु का है या महिला है या बीमार या अशक्त है, तो विशेष अदालत के निर्देश पर जमानत पर रिहा किया जा सकता है।

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

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

Q7. एशियाई विकास बैंक (ADB) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. इसकी स्थापना वर्ष 1966 में मनीला (फिलीपींस) में मुख्य कार्यालय के साथ की गई थी। इसमें एशिया प्रशांत क्षेत्र से 67 सदस्य हैं।
2. ADB में 15.677% के साथ जापान की सबसे बड़ी हिस्सेदारी है, इसके बाद संयुक्त राज्य अमेरिका (15.567%), चीन (6.473%) और भारत (5.812%) का स्थान है।
3. ADB का उद्देश्य समावेशी विकास, सतत विकास और क्षेत्रीय एकीकरण के साथ एशिया प्रशांत में गरीबी को कम करके सामाजिक विकास करना है।

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

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

Q8. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें ,

1. CPI में परिवर्तन का उपयोग समय के साथ मुद्रास्फीति को ट्रैक करने और विभिन्न देशों के बीच मुद्रास्फीति दरों की तुलना करने के लिए किया जा सकता है।
2. राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO), सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय CPI जारी करता है।
3. CPI मुद्रास्फीति या जीवनयापन की लागत का सही माप नहीं है, लेकिन यह इन आर्थिक संकेतकों पर नज़र रखने के लिए एक उपयोगी उपकरण है। **अतः सभी कथन सही 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 जोड़ियों पर विचार करें

क्षेत्र : देश

1. चुशूल : भारत
2. गेलेफु : यूनाइटेड किंगडम
3. ओकिनावा: संयुक्त राज्य अमेरिका

ऊपर दिए गए कितने युग्म सही सुमेलित है/हैं?

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

Q10. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

कथन I: अंडमान और निकोबार रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण है क्योंकि यह भारत को दक्षिण चीन सागर से मलक्का जलडमरूमध्य के माध्यम से अंडमान सागर तक यातायात के प्रवाह की निगरानी करने की सुविधा देता है।

कथन II: ये द्वीप भारत के निकटवर्ती क्षेत्र में 200 समुद्री मील जोड़ते हैं

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

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

प्रीलिम्स ट्रेक उत्तर

उत्तर : 1 विकल्प B सही है

व्याख्या-

- ज्वालामुखीय भंवर वलय ज्वालामुखियों पर देखे गए हैं जैसे:
 - सिसिली (इटली) में माउंट एटना, अलास्का में रिडाउट, इक्वाडोर में तुंगुरहुआ, ग्वाटेमाला में पकाया, आइसलैंड में आईजफजल्लाजोकुल और हेक्ला, इटली में स्ट्रोमबोली, जापान में एसो और सकुराजिमा।
 - माउंट एटना को यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल के रूप में भी मान्यता प्राप्त है

उत्तर : 2 विकल्प A सही है

व्याख्या-

- कलादान मल्टीमॉडल परियोजना मिज़ोरम ज़ोरिनपुरई के दक्षिणी सिरे तक पहुँचती है,
- भारतीय अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण (IWAI) बंदरगाह और IWT घटकों के कार्यान्वयन के लिए वर्ष 2009 में विदेश मंत्रालय द्वारा नियुक्त परियोजना विकास सलाहकार (PDC) है।
- इस समय शेष भारत से इस क्षेत्र तक का एकमात्र मार्ग पश्चिम बंगाल में भारतीय क्षेत्र के एक छोटे से हिस्से से होकर काफी संवेदनशील है, जिसे भूटान और बांग्लादेश के बीच चिकन नेक कॉरिडोर के रूप में जाना जाता है, नए सिटवे मार्ग के साथ, कोलकाता से ज़ोरिनपुरई तक यात्रा की जाती है।
- मिजोरम और उससे आगे लागत और माइलेज दोनों में सस्ता और कम समय लगेगा।

उत्तर : 3 विकल्प B सही है

व्याख्या-

- म्यावाड्डी दक्षिणपूर्वी म्यांमार में कायिन राज्य में एक शहर है, जो थाईलैंड की सीमा के करीब है। अतः, जोड़ी 1 सही है।
- पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ने अफगानिस्तान में पुल-ए-खुमरी से काबुल तक 202 किमी लंबी 220 केवी डबल सर्किट ट्रांसमिशन लाइन पर काम पूरा कर लिया है। अतः, जोड़ी 3 सही है।
- अफगान-भारत मैत्री बांध, पूर्व में सलमा बांध, एक जलविद्युत और सिंचाई बांध परियोजना है जो पश्चिमी अफगानिस्तान में हेरात प्रांत के चिश्ती शरीफ जिले में हरि नदी पर स्थित है, **इसलिए, युग्म 3 गलत है**

उत्तर : 4 विकल्प A सही है

व्याख्या-

- **RPA 1951 के अनुसार** : लोक प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 की धारा 33, चुनाव नियमों के नियम 4A के साथ पढ़ी जाती है, प्रत्येक चुनाव लड़ने वाले उम्मीदवार को एक शपथ पत्र के साथ चुनाव के लिए अपना नामांकन पत्र दाखिल करना आवश्यक है, **इसलिए कथन 1 गलत है।**
- आदर्श आचार संहिता का कोई वैधानिक समर्थन नहीं है, यह नैतिक दबाव और सार्वजनिक सहयोग पर निर्भर है, **इसलिए कथन 2 गलत है**
- चुनाव आयोग मान्यता प्राप्त राजनीतिक दलों के विभाजन/विलय से संबंधित विवादों का समाधान करता है, **इसलिए कथन 3 सही है।**

उत्तर : 5 विकल्प B सही है.

व्याख्या

- अनुच्छेद 25 (मौलिक अधिकार): लोगों को किसी भी धर्म का पालन करने, मानने और प्रचार करने की स्वतंत्रता है।
- धार्मिक समूहों को भी अपने धार्मिक मामलों को नियंत्रित करने का अधिकार है, जब तक वे सार्वजनिक नैतिकता, स्वास्थ्य और व्यवस्था का पालन करते हैं।
- वर्तमान में भारत में धार्मिक रूपांतरण पर कोई राष्ट्रीय प्रतिबंध या नियम नहीं हैं।
- कई राज्यों ने पिछले कुछ वर्षों में जबरन, धोखाधड़ी या जबरन धर्मांतरण पर रोक लगाने के लिए "धर्म की स्वतंत्रता" कानून बनाए हैं।
- सामान्य तौर पर, भारत में धर्मांतरण विरोधी कानूनों के तहत ऐसे व्यक्तियों को पहले से सरकारी अनुमति प्राप्त करने की आवश्यकता होती है जो दूसरे धर्म में परिवर्तित होना चाहते हैं।
- कुछ राज्यों में दूसरों की तुलना में सख्त कानून हैं, और कुछ कानून विशेष रूप से कुछ धार्मिक समूहों या गतिविधियों को लक्षित करते हैं।
- एस. पुष्पाबाई बनाम सीटी सेल्वराज:
- सुप्रीम कोर्ट ने पुष्टि की कि बशर्ते रूपांतरण वास्तविक और स्वैच्छिक हो, व्यक्तियों को दूसरे धर्म में परिवर्तित होने का अधिकार है

उत्तर : 6 विकल्प A सही है

व्याख्या

- मनी लॉन्ड्रिंग रोकथाम अधिनियम, 2002 (PMLA) भारत की संसद का एक अधिनियम है जो मनी लॉन्ड्रिंग को रोकने और मनी लॉन्ड्रिंग से प्राप्त संपत्ति को जब्त करने का प्रावधान करने के लिए बनाया गया है। **इसलिए कथन 1 गलत है**
- धारा 45 मनी लॉन्ड्रिंग के आरोप में जमानत का प्रावधान करती है।
- कानून में यह प्रावधान, गैरकानूनी गतिविधियां (रोकथाम) अधिनियम, 1967 (UAPA) में कड़े जमानत मानक की तरह, आरोपी पर यह साबित करने की जिम्मेदारी डालता है कि जमानत मांगते समय उसके खिलाफ कोई प्रथम दृष्टया मामला नहीं है।
- हालाँकि, जमानत मानक में एक महत्वपूर्ण अपवाद है।
- यदि कोई सोलह वर्ष से कम आयु का है या महिला है या बीमार या अशक्त है, तो विशेष अदालत के निर्देश पर जमानत पर रिहा किया जा सकता है।
- यह अपवाद महिलाओं और नाबालिगों के लिए भारतीय दंड संहिता के तहत छूट के समान है। **अतः**

कथन 2 और 3 सही हैं

उत्तर : 7 विकल्प C सही है

व्याख्या

- इसकी स्थापना वर्ष 1966 में मनीला (फिलीपींस) में मुख्य कार्यालय के साथ की गई थी। इसमें एशिया प्रशांत क्षेत्र से 67 सदस्य हैं।
- इस बैंक को विश्व बैंक की तर्ज पर बनाया गया था।
- ADB में 15.677% के साथ जापान की सबसे बड़ी हिस्सेदारी है, इसके बाद संयुक्त राज्य अमेरिका (15.567%), चीन (6.473%) और भारत (5.812%) का स्थान है।
- ADB का उद्देश्य समावेशी विकास, सतत विकास और क्षेत्रीय एकीकरण के साथ एशिया प्रशांत में गरीबी को कम करके सामाजिक विकास करना है।
- यह सार्वजनिक क्षेत्र में 80% निवेश के माध्यम से किया जाता है। **अतः सभी कथन सही हैं**

उत्तर : 8 विकल्प C सही है

व्याख्या

- उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) एक मूल्य सूचकांक है, जो घरों द्वारा खरीदी गई उपभोक्ता वस्तुओं और सेवाओं की भारित औसत बाजार टोकरी की कीमत है।
- मापा CPI में परिवर्तन समय के साथ कीमतों में बदलाव को ट्रैक करता है।

- CPI की गणना वस्तुओं और सेवाओं की प्रतिनिधि टोकरी का उपयोग करके की जाती है।
- उपभोक्ता की खर्च करने की आदतों में बदलाव को दर्शाने के लिए बास्केट को समय-समय पर अद्यतन किया जाता है।
- CPI में परिवर्तन का उपयोग समय के साथ मुद्रास्फीति को ट्रैक करने और विभिन्न देशों के बीच मुद्रास्फीति दरों की तुलना करने के लिए किया जा सकता है।
- राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO), सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय CPI जारी करता है।
- CPI मुद्रास्फीति या जीवनयापन की लागत का सही माप नहीं है, लेकिन यह इन आर्थिक संकेतकों पर नज़र रखने के लिए एक उपयोगी उपकरण है।

उत्तर : 9 विकल्प A सही है.

व्याख्या

- द्वितीय विश्व युद्ध का अंतिम बड़ा संघर्ष, 1945 में 80 से अधिक दिनों तक चला।
- अमेरिकी सेना ने जापान की मुख्य भूमि के नजदीक रणनीतिक रूप से स्थित एक द्वीप ओकिनावा पर दृढ़ जापानी रक्षा से कब्जा करने के लिए लड़ाई लड़ी, ओकिनावा जापान में है
- चुशुल भारत के लद्दाख के लेह जिले का एक गाँव है, यह दुरबुक तहसील में स्थित है, जिसे "चुशुल घाटी" के नाम से जाना जाता है।
- भूटान के राजा ने नवंबर 2023 में भारत का दौरा किया, जिसके दौरान उन्होंने दक्षिणी भूटान के गेलेफू में माइंडफुलनेस सिटी की अपनी योजना का संकेत दिया, गेलेफू भूटान में है।

अतः केवल एक युग्म सही है

उत्तर : 10 विकल्प A सही है.

व्याख्या

- यह भारत को दक्षिण चीन सागर (प्रशांत महासागर) से मलक्का जलडमरूमध्य के माध्यम से अंडमान सागर (हिंद महासागर) तक यातायात के प्रवाह की निगरानी करने की सुविधा देता है जो भारत-प्रशांत में व्यापार और तेल शिपमेंट के लिए महत्वपूर्ण है।
- हालाँकि इन द्वीपों का सतह क्षेत्र केवल 8,300 वर्ग किमी है, वे समुद्र के नीचे हाइड्रोकार्बन और खनिज भंडार के वादे के साथ भारत के विशेष आर्थिक क्षेत्र में 300,000 वर्ग किमी जोड़ते हैं।



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