

- 1 B**
Ex. • दुर्लभ पृथ्वी सत्रह धातु तत्वों का एक समूह है। • इनमें स्कैंडियम और यट्रियम के अलावा आवर्त सारणी पर पंद्रह लैंथेनाइड्स शामिल हैं जो लैंथेनाइड्स के समान भौतिक और रासायनिक गुण दिखाते हैं। • इन खनिजों में अद्वितीय चुंबकीय, ल्यूमिनसेंट और विद्युत रासायनिक गुण हैं और इस प्रकार उपभोक्ता इलेक्ट्रॉनिक्स, कंप्यूटर और नेटवर्क, संचार, स्वास्थ्य दे खभाल, राष्ट्रीय रक्षा आदि सहित कई आधुनिक तकनीकों में उपयोग किया जाता है। • उन्हें 'दुर्लभ पृथ्वी' कहा जाता है क्योंकि पहले उन्हें तकनीकी रूप से उनके ऑक्साइड रूपों से निकालना मुश्किल था। • हाल ही में, अमेरिका ने दुर्लभ-पृथ्वी धातु आपूर्ति पर चीन के कथित "चोकहोल्ड" को समाप्त करने के उद्देश्य से एक कानून का प्रस्ताव किया है। • विधेयक का उद्देश्य "दुर्लभ-पृथ्वी तत्व आपूर्ति व्यवधानों के खतरे से अमेरिका की रक्षा करना, उन तत्वों के घरेलू उत्पादन को प्रोत्साहित करना और चीन पर इसकी निर्भरता को कम करना है। • कानून को 2025 तक दुर्लभ पृथ्वी खनिजों के "रणनीतिक रिजर्व" के निर्माण की आवश्यकता होगी।
- 2 A**
Ex. लाईसेज-फेयर 18 वीं शताब्दी का एक आर्थिक सिद्धांत है जिसने व्यावसायिक मामलों में किसी भी सरकारी हस्तक्षेप का विरोध किया।
- 3 A**
Ex. गरिमा की क्रांति को मैदान क्रांति के रूप में भी जाना जाता है, फरवरी 2014 में यूरोमैडन विरोध प्रदर्शन के अंत में यूक्रेन में हुआ था, जब यूक्रेनी राजधानी कीव में निर्वाचित राष्ट्रपति विक्टर लंदनावअलबी और यूक्रेनी सरकार को उखाड़ फेंकने की प्रदर्शनकारियों, दंगा पुलिस और अज्ञात निशानेबाजों से जुड़ी हिंसक घटनाओं की एक श्रृंखला का समापन हुआ।
- 4 C**
Ex. एसडीआर न तो मुद्रा है और न ही आईएमएफ पर दावा। बल्कि, यह आईएमएफ सदस्यों की स्वतंत्र रूप से प्रयोग करने योग्य मुद्राओं पर एक संभावित दावा है। इन मुद्राओं के लिए एसडीआर का आदान-प्रदान किया जा सकता है। एसडीआर आईएमएफ और कुछ अन्य अंतरराष्ट्रीय संगठनों के खाते की इकाई के रूप में कार्य करता है। एसडीआर का मुद्रा मूल्य एसडीआर बास्केट की मुद्राओं के बाजार विनिमय दरों के आधार पर अमेरिकी डॉलर में मूल्यों को जोड़कर निर्धारित किया जाता है।
- 5 D**
Ex. 1. DICGC प्रति बैंक 5 लाख रुपये की सीमा तक सभी बैंक जमा, जैसे बचत, सावधि, चालू और आवर्ती जमा का बीमा करता है।
 2. यदि किसी एक बैंक में किसी व्यक्ति द्वारा रखी गई कुल जमा राशि 5 लाख रुपये से अधिक है, तो बैंक दिवालिया होने पर मूलधन और ब्याज राशि को मिलाकर केवल 5 लाख रुपये ही प्राप्त कर पाएगा।
 3. DICGC भारत में कार्यरत सभी वाणिज्यिक बैंकों और विदेशी बैंकों, राज्य, केंद्रीय और शहरी सहकारी बैंकों, स्थानीय क्षेत्र के बैंकों और क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों के जमाकर्ताओं को कवर करता है बशर्ते बैंक ने DICGC से कवर खरीदा हो।

- 6 C**
Ex. विश्व निवेश रिपोर्ट (अंकटाड) क्षेत्रीय और देश के स्तर पर दुनिया भर में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (एफडीआई) के रुझानों और विकास में इसके योगदान को बेहतर बनाने के लिए उभरते उपायों पर केंद्रित है।
- 7 C**
Ex. एंथ्रेक्स न ही बंगाल के जलदापारा राष्ट्रीय उद्यान में पांच गैंडों को मारता है राष्ट्रीय उद्यान पूर्वी हिमालय की तलहटी में 200 वर्ग किमी से अधिक में फैला है और अपने एक सींग वाले गैंडे के लिए जाना जाता है। असम में काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान के बाद गैंडों की आबादी सबसे अधिक है। पश्चिम बंगाल में गैंडों की आबादी 1986 में 22 से बढ़कर वर्तमान में 280 से अधिक हो गई है। जबकि जलदापारा में इनमें से 230 से अधिक जानवर हैं, उत्तरी बंगाल में गोरुमारा राष्ट्रीय उद्यान में भी लगभग 50 गैंडे हैं। वन अधिकारियों ने कहा कि पार्क में सभी गैंडों को टीका लगाने की जरूरत नहीं है।
- 8 D**
Ex. कोआला ऑस्ट्रेलिया में पाया जाने वाला एक वृक्षों पर रहने वाला, शाकाहारी धानीप्राणी है। यह फैसोलाकार्टिडार परिवार का सदस्य है (इकलौता सदस्य) - यह भालू है। ये IUCN के रेड डाटा बुक में असुरक्षित (वननरेवल) श्रेणी में रख गया है। इसके बाल ग्रे रंग के होते हैं, चेस्ट के बाल सफेद क्रिम रंग के होते हैं। ये पेड़ों पर रहना पसंद करता है।
- 9 C**
Ex. बामियान अफगानिस्तान के मध्य ऊंचाई वाले क्षेत्रों में हिंदू कुश के ऊंचे पहाड़ों में स्थित है। बामियान बुद्ध गुप्त, ससैनियन और हेलेनिस्टिक कलात्मक शैलियों के संगम के महान उदाहरण थे। वे रोमन ड्रैपरियों के कपड़े पहने हुए थे और दो अलग-अलग मुद्रा में खड़े थे। उनके बारे में कहा जाता है कि वे 5 वीं शताब्दी ईस्वी पूर्व के थे और कभी दुनिया के सबसे ऊंचे खड़े बुद्ध थे। साल्सल और शामामा, जैसा कि उन्हें स्थानीय लोगों द्वारा बुलाया जाता था, क्रमशः 55 और 38 मीटर की ऊंचाई तक पहुंचे, और उन्हें नर और मादा कहा गया। साल्सल का अर्थ है "प्रकाश ब्रह्मांड के माध्यम से चमकता है", शम्मा "कवीन मंदर" हैं।
- 10 C**
Ex. लाफर कर्व एक सिद्धांत है जिसे आपूर्ति पक्ष के अर्थशास्त्री आर्थर लाफर द्वारा औपचारिक रूप से कर दरों और सरकारों द्वारा एकत्रित कर राजस्व की राशि के बीच संबंध दिखाने के लिए तैयार किया गया है। वक्र का उपयोग इस तर्क को स्पष्ट करने के लिए किया जाता है कि कभी-कभी कर दरों में कटौती से कुल कर राजस्व में वृद्धि हो सकती है।

- 21 A
Ex.
- 22 C
Ex. • अंडमान और निकोबार में पाई जाने वाली जनजातियाँ ग्रेट अंडमानी, ओरांव, ओंगेस, सेंटिनली, शोम्पेंस और जरेवा हैं।
• लक्षद्वीप में पाई जाने वाली जनजातियाँ अमिनिडिविस, कोया, माल्मिस, मेलाचेरिस हैं।
- 23 D
Ex. पंचायतों के चुनाव पंचायतों के सभी चुनावों के लिए निर्वाचक नामावलियों की तैयारी और संचालन का अधीक्षण, निर्देशन और नियंत्रण एक राज्य चुनाव आयोग में निहित होगा जिसमें राज्यपाल द्वारा नियुक्त एक राज्य चुनाव आयुक्त होगा।
- 24 C
Ex. अनुच्छेद 320 के अनुसार, संघ की सेवाओं और राज्य की सेवाओं में नियुक्तियों के लिए परीक्षा आयोजित करना संघ और राज्य लोक सेवा आयोग का कर्तव्य होगा। संघ लोक सेवा आयोग केवल राष्ट्रपति द्वारा उन्हें भेजे गए मामलों पर सलाह दे सकता है।
- 25 A
Ex. • यूरेनियम और थोरियम प्रमुख परमाणु खनिज हैं। अन्य परमाणु खनिज बेरिलियम, लिथियम और जिर्कोनियम हैं। • यूरेनियम जमा झारखंड के सिंहभूम और हजारीबाग जिलों, बिहार के गया जिले और उत्तर प्रदेश के सहारनपुर जिले में तलछटी चट्टानों में होता है।
• लेकिन यूरेनियम के सबसे बड़े स्रोत में मोनाजाइट रेत शामिल है।
• मोनाजाइट रेत पूर्वी और पश्चिमी तटों पर और बिहार में कुछ स्थानों पर पाई जाती है। लेकिन मोनाजाइट रेत का सबसे बड़ा संकेंद्रण केरल तट पर है। • बेरिलियम ऑक्साइड का उपयोग परमाणु रिएक्टरों में 'मॉडरेटर' के रूप में किया जाता है। भारत के पास परमाणु ऊर्जा उत्पादन की अपनी आवश्यकता को पूरा करने के लिए बेरिलियम का पर्याप्त भंडार है। • लिथियम एक हल्की धातु है जो लेपिडोलाइट और स्फोड्यूमिन में पाई जाती है। लेपिडोलाइट व्यापक रूप से झारखंड, मध्य प्रदेश और राजस्थान के अन्नक बेल्ट में वितरित किया जाता है।
- 26 C
Ex. • मेसोफाइट्स स्थलीय पौधे हैं जो न तो विशेष रूप से सूखे और न ही विशेष रूप से गीले वातावरण के अनुकूल होते हैं। मेसोफाइटिक आवास का एक उदाहरण ग्रामीण समशीतोष्ण घास का मैदान होगा।
• हाइड्रोफाइटिक पौधों के विपरीत, जैसे पानी लिली या पॉडवीड, जो संतृप्त मिट्टी या पानी में उगते हैं, या जेरोफाइटिक पौधे, जैसे कैक्टस, जो बेहद शुष्क मिट्टी में उगते हैं, मेसोफाइट्स सामान्य पौधे होते हैं जो दो चरम सीमाओं के बीच मौजूद होते हैं।
• मेसोफाइटिक वातावरण को औसत से गर्म तापमान और मिट्टी के रूप में चिह्नित किया जाता है जो न तो बहुत शुष्क है और न ही बहुत गीली है।
- 27 A
Ex. एलटीआरओ के तहत, आरबीआई पॉलिसी रेपो दर पर कुल 1 लाख करोड़ रुपये तक के उपयुक्त आकार के एक साल और तीन साल के कार्यकाल के टर्म रेपो आयोजित करता है। आरबीआई ने एलटीआरओ की शुरुआत बैंकों को मौजूदा बाजार स्थितियों के सापेक्ष उचित लागत पर टिकाऊ तरलता की उपलब्धता के बारे में आश्वस्त करने और बैंकों को परिपक्वता परिवर्तन को सुचारू रूप से और निर्बाध रूप से करने के लिए प्रोत्साहित करने के लिए की ताकि उत्पादक क्षेत्रों में ऋण प्रवाह को बढ़ाया जा सके।

- 28 A
Ex. किसी देश के स्वास्थ्य मीटर के रूप में माना जाता है, विदेशी मुद्रा भंडार या विदेशी मुद्रा भंडार एक केंद्रीय बैंक या अन्य मौद्रिक प्राधिकरण द्वारा रखी गई विदेशी मुद्राएं, स्वर्ण भंडार, ट्रेजरी बिल इत्यादि जैसी संपत्तियां हैं जो शेष भुगतान की जांच करती हैं और विदेशी मुद्रा दर को प्रभावित करती हैं। इसकी मुद्रा और वित्तीय बाजारों में स्थिरता बनाए रखता है।
- 29 B
Ex. कैबिनेट सचिवालय भारत सरकार (व्यवसाय का लेन-देन) नियम, 1961 और भारत सरकार (व्यवसाय का आवंटन) नियम 1961 के प्रशासन के लिए जिम्मेदार है, जो सरकार के मंत्रालयों/विभागों में व्यापार के सुचारू संचालन की सुविधा प्रदान करता है। इन नियमों का पालन सुनिश्चित करना। सचिवालय अंतर-मंत्रालयी समन्वय सुनिश्चित करके, मंत्रालयों/विभागों के बीच मतभेदों को दूर करके और सचिवों की स्थायी/तदर्थ समितियों के माध्यम से आम सहमति विकसित करके सरकार में निर्णय लेने में सहायता करता है।
- 30 B
Ex. निर्देशक सिद्धांत 1935 के भारत सरकार अधिनियम में उल्लिखित 'इंस्ट्रूमेंट ऑफ इंस्ट्रक्शन' से मिलते जुलते हैं। डॉ. बी. आर. अम्बेडकर के अनुसार, 'निदेशक सिद्धांत निर्देश के साधन की तरह हैं, जो भारत सरकार अधिनियम 1935 के तहत ब्रिटिश सरकार द्वारा गवर्नर-जनरल और भारत के उपनिवेशों के राज्यपालों को जारी किए गए थे। जिसे निर्देशक सिद्धांत कहा जाता है वह मात्र है निर्देश के साधन के लिए दूसरा नाम। अंतर केवल इतना है कि वे विधायिका और कार्यपालिका के लिए निर्देश हैं।
- 31 A
Ex. सल्तनत काल के दौरान, कारवानी या नायक व्यापारी थे, जो ग्रामीण क्षेत्रों से अनाज ले जाने में माहिर थे। फारसी शब्द कारवानी का अर्थ उन लोगों से था जो बैलगाड़ियों के लंबे कारवां में बड़ी संख्या में एक साथ चलते थे। इन लोगों को बाद की शताब्दियों में बंजारा कहा जाने लगा।
- 32 B
Ex. संयुक्त राष्ट्र द्वारा गठित महाद्वीपीय शिल्फ (सीएलसीएस) की सीमाओं पर आयोग, 200 समुद्री मील से परे महाद्वीपीय शिल्फ की बाहरी सीमाओं की स्थापना के संबंध में समुद्र के कानून पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन के कार्यान्वयन की सुविधा प्रदान करना है। जिस आधार रेखा से प्रादेशिक समुद्र की चौड़ाई मापी जाती है।
- 33 B
Ex. लोक प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 की धारा 8 उन शर्तों को निर्धारित करती है जिसके तहत किसी व्यक्ति को संसद और राज्य के विधानमंडल का चुनाव लड़ने के लिए दोषसिद्धि के आधार पर अयोग्य घोषित किया जाएगा।

- 34 D
Ex. बहिष्कृत भारत दलित और अछूतों के मुद्दों को मुख्यधारा में लाने और भारत में समानता स्थापित करने के लिए काम करने के उद्देश्य से बी आर अंबेडकर द्वारा शुरू किया गया एक मराठी पाक्षिक था।
महाराजा बाल गंगाधर तिलक द्वारा शुरू किया गया एक अंग्रेजी समाचार पत्र था। उन्होंने इस माध्यम का इस्तेमाल सरकार और उसकी नीतियों की आलोचना के लिए किया।
सोम प्रकाश ईश्वरचंद्र विद्यासागर द्वारा शुरू किया गया एक बंगाली समाचार पत्र था। यह व्यापक सामाजिक-राजनीतिक चर्चा वाले पहले बंगाली समाचार पत्रों में से एक था। यह सरकार की नीतियों की आलोचना करता था। इसने वर्नाक्युलर प्रेस एक्ट के पारित होने की आलोचना की और इल्बर्ट बिल का समर्थन किया।
- 35 D
Ex. • भारत और चीन दोनों ही दो मुख्य (लेकिन एकमात्र नहीं) चाय के पौधों का उपयोग कर रहे हैं — कैमेलिया साइनेंसिस वर साइनेंसिस और कैमेलिया साइनेंसिस वर असायिका। पहला चीन में प्रमुख है, जबकि दूसरा भारत का मूल निवासी है। हालाँकि, वे दोनों दोनों देशों में उपयोग किए जाते हैं। • पहला व्यावसायिक चाय बागान ऊपरी असम (ऊपरी ब्रह्मपुत्र घाटी) में स्थापित किया गया था। • कुछ साल बाद निचले असम और दार्जिलिंग को भी चाय बागानों के लिए खोल दिया गया। • बाद में, दक्षिण भारत के नीलगिरि पहाड़ियों, हिमालय की तलहटी के साथ तराई और हिमाचल प्रदेश में कुछ स्थानों पर चाय बागान स्थापित किए गए। • चाय की झाड़ी अच्छी जल निकासी वाली, गहरी, भुरभुरी दोमत दोमत में अच्छी तरह बढ़ती है। • ह्यूमस और लौह तत्व से भरपूर कुंवारी वन मिट्टी को सबसे अच्छा माना जाता है। • मिट्टी में फॉस्फोरस और पोटेश का अपेक्षाकृत बड़ा अनुपात चाय को विशेष स्वाद देता है जैसा कि दार्जिलिंग में होता है।
- 36 C
Ex. टार्डीग्रेड एक जल में रहने वाला आठ-टाँगों वाला सूक्ष्मप्राणी है इसे जलीय भालू (मौसपीगलेट्स) के रूप में भी जाना जाता है
ये पृथ्वी पर प्रत्येक पर्यावरण में पाया जाता है। जैसे— समुद्र, पर्वतों से लेकर महासागरों तक आदि।
- 37 A
Ex. नागपुर के निकट नगरधना में हाल की खुदाई से वाकाटक वंश और रानी प्रभावतीगुप्त के प्रमाण मिले हैं।
एक अंडाकार आकार की सीलिंग मिली है जिस पर ब्राह्मी लिपि में रानी का नाम अंकित है।
मुहर पर शंख का चित्रण भी है जो वैष्णव संप्रदाय से संबद्धता को दर्शाता है।
एक तांबे की प्लेट भी मिली है जो रानी प्रभावती द्वारा जारी की गई थी। तांबे की प्लेट में समुद्रगुप्त को अपने दादा और चंद्रगुप्त द्वितीय को अपने पिता के रूप में वर्णित किया गया है।
कुछ विद्वानों के अनुसार मुहरों को राजधानी द्वारा जारी आधिकारिक शाही अनुमति के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है।

- 39 A
Ex. चुनाव के राज्य वित्त पोषण पर इंद्रजीत गुप्ता समिति (1998) ने कुछ सीमाओं के साथ चुनावों के आंशिक राज्य वित्त पोषण का समर्थन किया। राज्य निधि केवल राष्ट्रीय और राज्य के दलों को एक प्रतीक आवंटित किया जाना चाहिए, न कि स्वतंत्र उम्मीदवारों को। अल्पावधि में मान्यता प्राप्त राजनीतिक दलों और उनके उम्मीदवारों को कुछ सुविधाओं के रूप में, केवल वस्तु के रूप में धन दिया जाना चाहिए। राज्य का वित्त पोषण देश की आर्थिक स्थिति पर निर्भर करता है। रिपोर्ट के समय (1998) देश की आर्थिक स्थिति केवल आंशिक रूप से अनुकूल थी और चुनावों के लिए पूर्ण राज्य वित्त पोषण नहीं।
- 40 D
Ex. डीजल इंजन पेट्रोल इंजन की तुलना में दोगुना कुशल होते हैं। इसके कारणों में स्पार्क-प्लग इग्निशन सिस्टम की कमी शामिल है। नतीजतन, ईंधन बहुत अधिक संकुचित होता है, जिससे यह सिलेंडर में हवा के साथ संयोजन में पूरी तरह से जलता है, जिससे अधिक शक्ति निकलती है।
- 41 C
Ex. ऑप्टिकल फाइबर एक फ्लेक्सिबल व पारदर्शी फाइबर है जो कांच व प्लास्टिक का बना होता है। इसका प्रयोग डाटा ट्रांसफर करने के लिए किया जाता है।
यह टोटल इंटरनल टिफ्लेक्शन के सिद्धांत पर काम करता है।
इसका उपयोग टेलीकम्यूनिकेशन और नेटवर्किंग में किया जाता है क्यों कि ये एक ही समय में आप्टिकल फाइबर बहुत सारी सिग्नल कैरी (ले जा सकता है) कर सकता है।
इसका उपयोग मेडिकल क्षेत्र में भी किया जाता है। जैसे किसी व्यक्ति के पेट के अंदर देखना आदि।
इसलिए कथन 2 सही नहीं है एवं 1 और 3 सही है।
- 42 A
Ex. स्ट्रेट्स के शासन के संबंध में मोन्ट्राक्स कन्वेंशन, जिसे अक्सर मोन्ट्राक्स कन्वेंशन के रूप में जाना जाता है, तुर्की में बोस्पोरस और डार्डनेल्स स्ट्रेट्स को नियंत्रित करने वाला एवं अंतर्राष्ट्रीय समझौता है। 20 जुलाई 1936 को स्विटजरलैंड के मॉन्ट्रो पैलेस में हस्ताक्षरित, यह 9 नवंबर 1936 को प्रभावी हुआ, जो लंबे समय से चल रहे स्ट्रेट्स प्रश्न को संबोधित करता है कि काले और भूमध्य सागर के बीच रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण लिंक को कौन नियंत्रित करना चाहिए।
- 43 B
Ex. नेशनल फार्मास्युटिकल प्राइसिंग अथॉरिटी (एनपीपीए) एक सरकारी नियामक एजेंसी है जो भारत में फार्मास्युटिकल दवाओं की कीमतों को नियंत्रित करती है। नेशनल फार्मास्युटिकल प्राइसिंग अथॉरिटी (एनपीपीए) का गठन भारत सरकार के संकल्प दिनांक 29 अगस्त, 1997 के तहत विभाग के एक संलग्न कार्यालय के रूप में किया गया था।
फार्मास्युटिकल्स (डीओपी), रसायन और उर्वरक मंत्रालय दवाओं के मूल्य निर्धारण के लिए एक स्वतंत्र नियामक के रूप में और सस्ती कीमतों पर दवाओं की उपलब्धता और पहुंच सुनिश्चित करने के लिए।
- 44 B
Ex. ओपन मार्केट ऑपरेशंस (ओएमओ) भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा बाजार में/से बाजार में रुपये की तरलता की स्थिति को टिकाऊ आधार पर समायोजित करने के उद्देश्य से सरकारी प्रतिभूतियों की बिक्री/खरीद के माध्यम से संचालित बाजार संचालन है।

