

1 B

**Ex.** छोटानागपुर पठार भारतीय प्रायद्वीप के उत्तर-पूर्वी प्रक्षेपण का प्रतिनिधित्व करता है। ज्यादातर झारखंड, छत्तीसगढ़ के उत्तरी भाग और पश्चिम बंगाल के पुरुलिया जिले में। पठार के उत्तर-पश्चिम में सोन नदी बहती है और गंगा में मिल जाती है। यह पठार मुख्य रूप से गोंडवाना चट्टानों से बना है। पठार कई नदियों और धाराओं द्वारा अलग-अलग दिशाओं में बहाया जाता है और एक रेडियल जल निकासी पैटर्न प्रस्तुत करता है। दामोदर, सुवर्णरेखा, उत्तरी कोयल, दक्षिण कोयल और बरकर जैसी नदियों ने व्यापक जल निकासी बेसिन विकसित किए हैं। स्थानों पर यह मोनेडनॉक्स (एक अलग पहाड़ी या कटाव-प्रतिरोधी चट्टान का रिज एक प्लेन से ऊपर उठ रहा है। पूर्व: ऑस्ट्रेलिया में आयर्स रॉक) और शंकाकार पहाड़ियों से बाधित है।

2 A

**Ex.** उष्णकटिबंधीय से परे मध्य और उच्च अक्षांश (दोनों गोलाद्धों में 35 अक्षांश और 65 अक्षांश) में विकसित होने वाली प्रणालियों को समशीतोष्ण चक्रवात या अतिरिक्त उष्णकटिबंधीय चक्रवात या मध्य-अक्षांश चक्रवात या ललाट चक्रवात या लहर चक्रवात कहा जाता है। समशीतोष्ण चक्रवात निम्नलिखित क्षेत्रों में वितरित किए जाते हैं: संयुक्त राज्य अमेरिका और कनाडा - सिएरा नेवादा, कोलोराडो, पूर्वी कनाडाई रॉकीज और ग्रेट लेक्स क्षेत्र में फैले हुए हैं, यह बेल्ट आइसलैंड से बैरेंट्स सागर तक फैली हुई है और रूस और साइबेरिया पर जारी है बाल्टिक सागर पर शीतकालीन तूफान, भूमध्यसागरीय बेसिन रूस तक और यहाँ तक कि सर्दियों में भारत तक (पश्चिमी विक्षोभ कहा जाता है) और अंटार्कटिक ललाट क्षेत्र तक फैला हुआ है।

3 B

**Ex.** उदाहरण के लिए, अटलांटिक महासागर की सीमा से लगे महाद्वीपों के बारे में माना जाता है कि वे प्रति वर्ष 1-2 सेमी (0.4-0.8 इंच) की दर से मध्य-अटलांटिक कटक से दूर जा रहे हैं, इस प्रकार महासागरीय बेसिन की चौड़ाई में दो गुना वृद्धि हो रही है। रकम। मध्य - महासागरीय कटक के साथ ज्वालामुखी विस्फोट आम हैं और वे इस क्षेत्र में सतह पर भारी मात्रा में लावा लाते हैं। मिड-अटलांटिक रिज - एक अलग टेक्टोनिक प्लेट सीमा जो उत्तरी अटलांटिक में यूरेशियन और उत्तरी अमेरिकी प्लेटों को अलग करती है, और दक्षिण अटलांटिक में अफ्रीकी और दक्षिण अमेरिकी प्लेटों को अलग करती है। कोल्बिन्से रिज - आर्कटिक महासागर में आइसलैंड के उत्तर में मध्य-अटलांटिक रिज का एक खंड।

4 A

**Ex.** मिट्टी के वर्गीकरण की क्षेत्रीय प्रणाली कई साल पहले रूसी पेडोलॉजिस्ट द्वारा प्रस्तावित की गई थी, जिन्होंने दुनिया भर में जलवायु, वनस्पति और मिट्टी के क्षेत्रों के बीच मजबूत संबंधों को मान्यता दी थी। मिट्टी के तीन मुख्य वर्ग पहचाने जाते हैं। क्षेत्रीय मिट्टी वे हैं जो अच्छी तरह से विकसित होती हैं और प्रमुख मिट्टी बनाने वाले कारक के रूप में जलवायु के प्रभाव को दर्शाती हैं। इंटरजोनल प्रकार अच्छी तरह से विकसित मिट्टी होती है जहां कुछ स्थानीय कारक प्रमुख होते हैं। अजोनल मिट्टी वे हैं जो अपरिपक्व या खराब विकसित होती हैं। जलोढ़ मिट्टी एक प्रकार की एजोनल मिट्टी होती है क्योंकि उन्हें मिट्टी ले जाया जाता है।

5 D

**Ex.** सामाजिक वानिकी का अर्थ है अप्रयुक्त और परती भूमि का उपयोग करना ताकि चारे और ईंधन की लकड़ी की जरूरतों को पूरा करने के लिए तेजी से बढ़ने वाले पेड़ों का उपयोग करके गहरे जंगलों को शोषण से बचाया जा सके। • राष्ट्रीय वन आयोग ने 1976 में सामाजिक वानिकी शब्द का प्रयोग किया। • आयोग का मुख्य उद्देश्य मानव गतिविधियों के कारण वनों की कटाई वाली शहरी बस्तियों के आसपास की भूमि का उपयोग करना था। • सामाजिक वानिकी के उद्देश्य हैं: • कृषि को प्रतिकूल जलवायु कारकों से बचाने के लिए पर्यावरण में सुधार करना • घरेलू उपयोग के लिए ईंधन की लकड़ी, ग्रामीण आवास के लिए छोटी इमारती लकड़ी, पशुओं के लिए चारा और स्थानीय उद्योगों के लिए लघु वनोपज की आपूर्ति में वृद्धि करना, • परिदृश्य की प्राकृतिक सुंदरता में वृद्धि; ग्रामीण और शहरी आबादी के लाभ के लिए मनोरंजक वनों का निर्माण, • अकुशल श्रमिकों के लिए रोजगार प्रदान करें, • प्रभाव भूमि पुनर्वास • ग्रामीण और शहरी लोगों के जीवन स्तर और जीवन स्तर को ऊपर उठाना।

6 C

**Ex.** मारियाना ट्रेंच फिलीपींस के पूर्व में मारियाना द्वीप समूह के पूर्व में पश्चिमी प्रशांत क्षेत्र में स्थित है। • यह पृथ्वी की पपई में एक अर्धचंद्राकार निशान है जो औसतन 2,550 किलोमीटर से अधिक लंबा और 69 किलोमीटर चौड़ा है। • समुद्र की सतह और खाई के सबसे गहरे बिंदु, चॉलेंजर डीप के बीच की दूरी लगभग 200 मील (322 किलोमीटर) है। • मारियाना ट्रेंच गहरे ट्रफ के वैश्विक नेटवर्क का हिस्सा है जो समुद्र तल को काटती है। वे तब बनते हैं जब दो टेक्टोनिक प्लेट टकराते हैं। टक्कर के बिंदु पर, प्लेटों में से एक दूसरे के नीचे पृथ्वी के मेंटल में गोता लगाती है, जिससे एक महासागरीय खाई बन जाती है।

7 D

**Ex.** भारत में बाढ़ एक बार-बार होने वाली घटना रही है और इससे जीवन, संपत्ति, आजीविका प्रणाली, बुनियादी ढांचे और सार्वजनिक उपयोगिताओं को भारी नुकसान होता है। • भारत में प्रमुख बाढ़ क्षेत्र गंगा - ब्रह्मपुत्र - मेघना बेसिन में हैं, जो देश के कुल नदी प्रवाह का लगभग 60% है। • उत्तर भारतीय नदियों जैसे गंगा, ब्रह्मपुत्र, कोसी, दामोदर, महानदी, आदि के मध्य और निचले पाठ्यक्रम बहुत कम ढाल के कारण बाढ़ की चपेट में हैं। समतल मैदानों में जल निकासी के निकास के लिए पर्याप्त ढाल नहीं है।

8 C

9 B

Ex.







- 51 D  
**Ex.** मास्टरकार्ड इंक एक अमेरिकी बहुराष्ट्रीय वित्तीय सेवा निगम है जिसका मुख्यालय मास्टरकार्ड इंटरनेशनल ग्लोबल हेडक्वार्टर इन परचेज, न्यूयॉर्क में है। मास्टरकार्ड एक अग्रणी वैश्विक भुगतान और प्रौद्योगिकी कंपनी है जो दुनिया भर के उपभोक्ताओं, व्यवसायों, व्यापारियों, जारीकर्ताओं और सरकारों को जोड़ती है। मास्टरकार्ड एक अग्रणी वैश्विक भुगतान और प्रौद्योगिकी कंपनी है जो दुनिया भर के उपभोक्ताओं, व्यवसायों, व्यापारियों, जारीकर्ताओं और सरकारों को जोड़ती है।  
 मीर 1 मई 2017 को अपनाए गए कानून के तहत सेंट्रल बैंक ऑफ़ रूस द्वारा स्थापित इलेक्ट्रॉनिक फंड ट्रांसफर के लिए एक रूसी भुगतान प्रणाली है।
- 52 A  
**Ex.** आईएनआई एक अंतरराष्ट्रीय कार्यक्रम है, जिसे 2003 में पर्यावरण की समस्याओं पर वैज्ञानिक समिति (एससीओपीई) के प्रायोजन के तहत और अंतर्राष्ट्रीय भूमंडल-जीवमंडल कार्यक्रम (आईजीबीपी) से स्थापित किया गया था। आईएनआई के प्रमुख उद्देश्य हैं : स्थायी खाद्य उत्पादन में नाइट्रोजन की लाभकारी भूमिका का अनुकूलन, और मानव स्वास्थ्य और भोजन और ऊर्जा उत्पादन से उत्पन्न पर्यावरण पर नाइट्रोजन के नकारात्मक प्रभावों को कम करना। अंतर्राष्ट्रीय नाइट्रोजन पहल (INI) की मेजबानी जर्मनी की संघीय पर्यावरण एजेंसी (Umweltbundesamt-UBA) द्वारा की गई थी।
- 53 A  
**Ex.** यूएनडीपी ने G20 पीपुल्स क्लाइमेट वोट 2021 रिपोर्ट जारी की है।  
 जलवायु संकट से निपटने के लिए G20 सरकारें जो कदम उठाती हैं, वे ग्रह के भविष्य के लिए महत्वपूर्ण होंगे। रोम में G20 शिखर सम्मेलन के लिए, और ग्लासगो में संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (COP26) से पहले, संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम और ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय G20 पीपुल्स क्लाइमेट वोट, जनता का एक बड़ा G20 सर्वेक्षण प्रकाशित कर जलवायु परिवर्तन पर राय रहे हैं।
- 54 D  
**Ex.** माइटोकांड्रिया—इसे कोशिका का श्वसनांग शक्ति गृह (पावर हाउस) कहा जाता है। माइटोकांड्रिया जंतु कोशिका एवं पादप कोशिका दोनों में पाया जाता है इसलिए कथन 1 सही है।  
 कोशिका भित्ति सिर्फ पादप कोशिका में पाई जाती है ना कि जंतु कोशिका में इसलिए कथन 2 गलत है।  
 हरित लवक (क्लोरोप्लास्ट) यह दोहरी झिल्ली से घिरी संरचना है जो सिर्फ पादप कोशिका में पाई जाती है इसलिए कथन 3 सही है।
- 55 A  
**Ex.** कोशिका विभाजन वस्तुतः कोशिका चक्र का एक चरण है विभाजित होने वाली कोशिका मात्र कोशिका एवं विभाजन के फलस्वरूप बनने वाली कोशिकाएं पुत्री कोशिकाएं कहलाती हैं। इसलिए कथन 1 सही है।  
 कोशिका विभाजन के दो प्रकार हैं:  
 सूत्री विभाजन—विभाजन दही कोशिका में होता है एकमात्र कोशिका कोशिका दो पुत्री कोशिका में बदल जाती है।  
 अर्धसूत्री विभाजन—यह युग में कोशिका के अंतर्गत होता है। मातृ कोशिका के दो विभाजनो के परिणामसूत्र 4 अर्धसूत्री या अगुणित युग्म कोशिकाएं बनाते हैं।

- 56 A  
**Ex.** नेकटन समुदाय—इस समुदाय के अंतर्गत लगभग 2 मी.मी. लंबे तैराक जीव से लेकर सभी शार्क, व्हेल आदि जैसे जीव शामिल हैं। इसलिए कथन 1 और 3 सही है।  
 ब्लू जेलिफिश या ब्लूफायर लेलिफिश एक प्रकार का प्लैंकटन प्रजाति है। इसलिए कथन 2 गलत है।
- 57 A  
**Ex.** कशेरुकी प्राणी (Vertebrates) में रीढ़ की हड्डियाँ या पृष्ठवंश (Spinal comumn) विद्यमान रहते हैं। कशेरुकी प्राणी अन्य सभी प्राणियों में बहुत कम प्रतिशत का प्रतिनिधित्व करता है। जैसे— मछली, चिड़िया, मनुष्य, स्तनधारी प्राणी, उभयचर आदि। इसलिए कथन 1 सही है जबकि 2 गलत है।
- 58 C  
**Ex.** अकशेरुकी प्राणी (Invertebrates) में रीढ़ की हड्डी या पृष्ठवंश नहीं होते। इनका सभी प्राणियों में 98% का योगदान है। जैसे — ताश्मीन (Sea stars), जेलिफिश, मकड़ी, घोंघा, कीट, केचुआ आदि।  
 मछली, उभयचर कशेरुकी प्राणी के प्रकार हैं इसलिए विकल्प C सही है।
- 59 A  
**Ex.** कीट (Insects)—इसमें 3 शरीर के भाग, 6 पैर और एक एंटेना होता है।  
 अष्टपाद (Arachnid)—इसमें शरीर के भाग, पैरों के चार जोड़े होते हैं। इसमें एंटेना नहीं होता। जैसे—मकड़ी, बिच्छू, टीक (Tick), धुन (Mite) आदि। इसलिए कथन 1 और 2 सही हैं जबकि कथन 3 गलत है।
- 60 C  
**Ex.** खाद्य श्रृंखला में पारिस्थितिकी तंत्र के विभिन्न जीवों की परस्पर भोज्य निर्भरता को प्रदर्शित करता है।  
 एक खाद्य श्रृंखला एक खाद्य वेब में लिंक का एक रैखिक नेटवर्क है जो उत्पादित जीवों से शुरू होता है। और एक शीर्ष मांसाहारी पर समाप्त होता है।  
 एक खाद्य श्रृंखला यह भी दर्शाती है कि जीव अपने द्वारा खाए जाने वाले भोजन से किस प्रकार एक दूसरे से संबंधित है। एक खाद्य श्रृंखला एक पारिस्थितिकी तंत्र के माध्यम से भोजन या ऊर्जा प्रवाह के केवल एक हिस्से का प्रतिनिधित्व करती है।  
 खाद्य वेब — एक पारिस्थितिकी तंत्र में कई परस्पर संबंधित खाद्य श्रृंखलाएं शामिल हो सकती है। आमतौर पर एक ही खाद्य संसाधन एक से अधिक श्रृंखलाओं का हिस्सा होते हैं। इसलिए कथन 1 और 2 दोनों सही है।
- 61 A  
**Ex.** आर्द्र भूमि ऐसा भूभाग होता है जहाँ के परितंत्र का बड़ा हिस्सा स्थाई रूप से या प्रतिवर्ष किमी गौसम में जल से संतृप्त हो या उसमें डूबा रहे।  
 आर्द्र भूमि क्षेत्र खारे जल या मिटे जल के क्षेत्र हो सकते हैं इस क्षेत्र में जल की ऊँचाई 6 मीटर से अधिक नहीं होनी चाहिए।  
 आर्द्र भूमि क्षेत्र के ह्रास के कारण — भूमि का कृषियोग्य भूमि में परिवर्तन, अतिचारण, प्रदूषण, एक्वाकल्वर, घरेलू कूड़ा, जलवायु परिवर्तन आदि। इसलिए सभी कथन सही है।



- 73 A**  
**Ex.** 1857 के विद्रोह के कई मुख्य केंद्र थे जिनका नेतृत्व विभिन्न नेताओं ने किया था। दिल्ली में नाममात्र और प्रतीकात्मक नेतृत्व मुगल सम्राट बहादुर शाह के पास था, लेकिन असली कमान जनरल बख्त खान की अध्यक्षता में सैनिकों के एक दरबार के पास थी। कानपुर में, स्वाभाविक पसंद अंतिम पेशवा, बाजी राव द्वितीय के दत्तक पुत्र नाना साहब थे। उन्हें परिवार की उपाधि से वंचित कर दिया गया और पूना से भगा दिया गया, और कानपुर के पास रह रहे थे। बेगम हजरत महल ने लखनऊ में बागडोर संभाली, जहाँ 4 जून, 1857 को विद्रोह छिड़ गया और जनता की सहानुभूति अपदस्थ नवाब के पक्ष में थी। बरेली में, रोहिलखंड के पूर्व शासक के वंशज खान बहादुर को कमान सौंपी गई थी। बिहार में विद्रोह का नेतृत्व जगदीशपुर के जमींदार कुंवर सिंह ने किया था। फैजाबाद के मौलवी अहमदुल्ला ने ब्रिटिश सैनिकों के खिलाफ कड़ी लड़ाई लड़ी।
- 74 A**  
**Ex.** 1930 के दशक में, केरल के मालाबार क्षेत्र में, मुख्य रूप से कांग्रेस सोशलिस्ट पार्टी के कार्यकर्ताओं के प्रयासों के परिणामस्वरूप एक शक्तिशाली किसान आंदोलन विकसित हुआ। उन्होंने गांवों का दौरा किया और कृषक संघ (किसान संघ) की स्थापना की।
- 75 C**  
**Ex.** प्रारंभिक कम्युनिस्टों द्वारा राजनीतिक कार्य का मुख्य रूप किसानों और मजदूरों की पार्टियों को संगठित करना और उनके माध्यम से काम करना था। ऐसा पहला संगठन भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की लेबर-स्वराज पार्टी थी, जिसका आयोजन नवंबर 1925 में मुजफ्फर अहमद, काजी नजरूल इस्लाम, हेमंत कुमार सरकार और बंगाल में अन्य लोगों ने किया था।
- 76 A**  
**Ex.** प्रेस ने देश के विभिन्न हिस्सों में रहने वाले राष्ट्रवादी कार्यकर्ताओं को एक दूसरे के साथ विचारों का आदान-प्रदान करने में सक्षम बनाया। उस समय के कुछ प्रमुख राष्ट्रवादी समाचार पत्र जी. सुब्रमण्यम अय्यर, केसरी और महरत्ता के संपादन में हिंदू और स्वदेशमित्र थे। तिलक, सुरेंद्रनाथ बनर्जी के तहत बंगाली, शिशिर कुमार घोष के तहत अमृता बाजार पत्रिका और जी.के. के तहत मोतीलाल घोष, सुधारक। गोखले, इंडियन मिरर एन.एन. सेन, वॉयस ऑफ इंडिया अंडर दादाभाई नौरोजी, हिंदुस्तानी और एडवोकेट अंडर जी.पी. पंजाब में वर्मा एंड ट्रिव्यून और अखबार-ए-आम, बॉम्बे में इंदु प्रकाश, ज्ञान प्रकाश, काल और गुजराती, और बंगाल में सोम प्रकाश, बंगानिवासी और साधरानी।
- 77 B**  
**Ex.** कांग्रेस का राजनीतिक कार्य दोतरफा था। सबसे पहले, लोगों की राजनीतिक चेतना और राष्ट्रीय भावना को जगाने के लिए भारत में एक मजबूत जनमत का निर्माण करना और उन्हें राजनीतिक सवाल पर शिक्षित और एकजुट करना। दूसरे, ब्रिटिश सरकार को राष्ट्रवादियों द्वारा निर्धारित निर्देशों के अनुसार सुधारों को लागू करने के लिए राजी करना। 1889 में, ब्रिटिश जनमत को शिक्षित करने के लिए ब्रिटेन में सक्रिय प्रचार करने के लिए भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की एक ब्रिटिश समिति की स्थापना की गई थी।
- 78 D**  
**Ex.**
- 79 B**  
**Ex.** ऋग्वैदिक काल के निष्क के अलावा, बाद के वैदिक काल में सोने और चांदी के टुकड़े जैसे सतमान और कृष्णल का उपयोग विनिमय के माध्यम के रूप में किया जाता था। वे वास्तव में मुद्रा नहीं थे क्योंकि एक मुद्रा प्रणाली अभी तक स्थापित नहीं हुई थी।

- 80 B**  
**Ex.**
- 81 B**  
**Ex.**
- 82 B**  
**Ex.** 1896 का कांग्रेस अधिवेशन कलकत्ता में रहीमतुल्लाह सयानी की अध्यक्षता में हुआ। इस सत्र में रवींद्रनाथ टैगोर द्वारा पहली बार वंदे मातरम गाया गया था।  
1899 का कांग्रेस अधिवेशन लखनऊ में आर.सी. दत्त की अध्यक्षता में हुआ। इस सत्र में ब्रिटिश आर्थिक नीतियों की आलोचना करते हुए आर सी दत्त ने ब्रिटिश सरकार से भू-राजस्व के स्थायी निर्धारण के लिए आग्रह किया।  
आजादी से पहले कांग्रेस का आखिरी अधिवेशन 1946 में मेरठ में हुआ था। यह जेबी कृपलानी की अध्यक्षता में आयोजित किया गया था।
- 83 C**  
**Ex.** कोरकाई प्राचीन भारत (अब तमिलनाडु) में एक पांडियन बंदरगाह था। यह प्राचीन भारत में मोती मछली पकड़ने का एक बड़ा केंद्र भी था। कोरकाई का उल्लेख प्राचीन ग्रंथों जैसे ग्रीको-रोमन पाठ "पेरिप्लस ऑफ एरिथ्रियन सी" और संगम साहित्य क्लासिक्स जैसे "अकानानुरु" में किया गया है। बैरीगाजा आधुनिक दिन भरूच है। यह एक वाणिज्यिक केंद्र था और मिस्र, सीलोन जावा आदि के साथ व्यापारिक संपर्क था। सुप्यारा या सोपारा एक वाणिज्यिक केंद्र और महाराष्ट्र, भारत के तट पर एक महत्वपूर्ण बंदरगाह था। दसरना आज के ओडिशा में एक बंदरगाह था।
- 84 A**  
**Ex.** वर्तमान में, एक ऋण खाता एनपीए में बदल जाता है यदि इसे 90 दिनों तक सेवित नहीं किया जाता है। विशेष उल्लेख खातों (एसएमए) का वर्गीकरण 2014 में आरबीआई द्वारा उन खातों की पहचान करने के लिए पेश किया गया था, जिनमें एनपीए / तनावग्रस्त होने की क्षमता है। संपत्ति। इस तरह के वर्गीकरण का तर्क यह है कि कुछ खाते जल्द ही एनपीए में बदल सकते हैं। यहां, एक प्रारंभिक पहचान समस्या से बेहतर तरीके से निपटने में मदद करेगी। विशेष उल्लेख खाते चार प्रकार के होते हैं।
- 85 B**  
**Ex.** कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय ने 2014-15 में कृषि मशीनीकरण पर एक उप-मिशन (एसएमएएम) शुरू किया है, जिसका उद्देश्य छोटे और सीमांत किसानों और उन क्षेत्रों और कठिन क्षेत्रों में कृषि मशीनीकरण की पहुंच बढ़ाना है जहां कृषि बिजली की उपलब्धता कम है।
- 86 B**  
**Ex.** जम्मू में डोडा जिले के गांवों में लगभग 500 किसानों की आय चौगुनी हो गई थी, जो मक्का से लैवेंडर की खेती में स्थानांतरित हो गई थी, जिसे बैंगनी क्रांति कहा जा रहा है। यह अरोमा मिशन के तहत की गई पहलों के कारण संभव हुआ।
- 87 B**  
**Ex.** गोल्डन शेयर वह हिस्सा है जो अन्य शेयरधारकों के निर्णयों को वीटो करने के लिए स्वर्ण शेयर रखने वाली इकाई को सक्षम बनाता है। गोल्डन शेयरधारक निर्णय को वीटो कर सकता है, भले ही उसके पास बहुसंख्यक शेयर न हों। सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों (पीएसयू) के मामले में, सरकार वीटो पावर का प्रयोग कर सकती है (यदि उसके पास गोल्डन शेयर है) तब भी जब उसके पास 51% से कम स्वामित्व हो।

