



KHAN GLOBAL STUDIES

KGS Campus, Sai Mandir, Musallahpur Hatt, Patna - 6

Mob : 8877918018, 875735880

Geography Test

- अक्षांश रेखा के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - ये रेखाएं भूमध्य रेखाओं से किसी भी स्थान की उत्तरी अथवा दक्षिणी ध्रुव की ओर की कोणीय दूरी को बताती हैं।
 - ये रेखाएं किसी स्थान का / के पृथ्वी के केन्द्र की ओर झुकाव को प्रदर्शित करती हैं।
 - ये रेखाएं वास्तविक रेखा हैं, जिनका उपयोग रॉकेट की उड़ान और मिसाइल को दागने के लिये किया जाता है।
 उपर्युक्त दिये गए कथनों में से कितने कथन सही हैं ?

(A) केवल 1 कथन (B) केवल 2 कथन
(C) सभी 3 कथन (D) कोई नहीं
- पृथ्वी के घूर्णन का निम्नलिखित में से किस / किन पर प्रभाव पड़ता है?
 - दिन और रात के परिवर्तन पर
 - महासागरीय धाराओं के विक्षेपण पर
 - पृथ्वी के अंडाकार आकार पर
 - उच्च ज्वार और निम्न ज्वार के विन्यास पर
 - ऋतु परिवर्तन पर
 नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

(A) केवल 1 और 5 (B) केवल 3 और 4
(C) केवल 1, 3 और 5 (D) 1, 2, 3 और 4
- पृथ्वी की संरचना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - महाद्वीपीय भू-पर्पटी मुख्यतः पर्वतीय क्षेत्रों में मोटी है।
 - भू-पर्पटी के ऊपरी भाग को दुर्बलमंडल कहा जाता है।
 - बाह्य कोर तरल अवस्था में है जबकि आंतरिक कोर ठोस अवस्था में है।
 उपरोक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 1 और 3
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3
- भूकंपीय तरंगों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-से कथन गलत हैं?
 - पदार्थ जितना सघन होगा, तरंगों का वेग उतना ही कम होता है
 - P-तरंगों प्रकाश तरंगों के समान होती हैं।
 - सतह पर P-तरंग से पहले S-तरंगें पहुंचती हैं। नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही विकल्प चुनिये।

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3
- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - सभी खनिजों का मूल स्रोत पृथ्वी के आंतरिक भाग में उपस्थित गर्म मैग्मा होता है।
 - एक खनिज प्रायः दो या दो से अधिक तत्वों से मिलकर बना होता है।
 - भू-पर्पटी में सबसे प्रचुर तत्व ऑक्सीजन है।
 ऊपर दिये गए कथनों में से कितने कथन सही हैं ?

(A) केवल 1 कथन (B) सभी 3 कथन
(C) केवल 2 कथन (D) कोई भी नहीं
- भू-वैज्ञानिक समय मापक के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
 - कैम्ब्रियन काल में पहली बार मछलियों का उद्भव हुआ।
 - डायनासोर का विलुप्त होना जुरासिक काल की विशेषता थी।
 - होलोसीन ने एक ऐसे समय को परिभाषित किया जब मानव ने नये क्षेत्रों में बस्ती बसाई और जनसंख्या बढ़ गई।
 नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 1
(C) केवल 1 और 3 (D) केवल 3
- कर्क रेखा निम्नलिखित में से किन देशों से होकर गुजरती है?
 - अल्जीरिया
 - मिस्र
 - यमन
 - ओमान
 - चीन
 - मेक्सिको
 - क्यूबा
 नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

(A) केवल 1, 2, 3, 4, 6 और 7
(B) केवल 1, 3, 4, 5 और 6
(C) केवल 1, 2, 4, 5 और 6
(D) केवल 3, 4, 5, 6 और 7
- निम्नलिखित में से कौन सा/से क्षेत्र गोंडवानालैंड के भाग था/थे?
 - दक्षिण अमेरिका
 - अंटार्कटिका
 - मेडागास्कर
 - भारत
 - अरब
 नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

(A) केवल 1, 3 और 4 (B) केवल 4 और 5
(C) केवल 1, 2, 3 और 5
(D) 1, 2, 3, 4 और 5

9. जब कोई व्यक्ति ध्रुवों से भूमध्य रेखा की ओर यात्रा करता है, तब वह अनुभव करेगा:
- 1) देशांतरों की लंबाई में कमी
 - 2) देशांतरों के बीच दूरी में वृद्धि
 - 3) समांतर अक्षांशों की लंबाई में वृद्धि
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।
- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3
10. पृथ्वी पर विभिन्न महाद्वीपों की अवस्थिति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- 1) कर्क रेखा यूरोप से होकर गुजरती है।
 - 2) एशिया से होकर केवल कर्क रेखा एवं विषुवत रेखा गुजरती हैं।
 - 3) दोनों कर्क एवं मकर रेखाएँ तथा विषुवत रेखा अफ्रीका से होकर गुजरती हैं। नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।
- (A) केवल 1 और 3 (B) केवल 2
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3
11. भूकंपीय तरंगों के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. पी-तरंगें तेजी से चलती हैं और सतह पर सबसे पहले पहुंचती हैं।
 2. पी-तरंगें केवल ठोस में ही गमन करती हैं।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा /से सही है/हैं?
- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) दोनों 1 और 2 (D) न तो 1 और न ही 2
12. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये :
- 1) महाद्वीपीय भू-पर्पटी बेसाल्टिक चट्टानों से निर्मित है, जबकि महासागरों का अधस्तल ग्रेनाइट चट्टानों से निर्मित है।
 - 2) महाद्वीपीय भू-पर्पटी को सियाल परत जबकि महासागरीय भू-पर्पटी को सीमा पर कहा जाता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2
13. कैम्ब्रियन काल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1) पृथ्वी के ऊपर छिछले सागरों का विस्तार हुआ।
 - 2) यूरोप महाद्वीप में ज्वालामुखी और पर्वत निर्माण प्रक्रिया प्रारंभ हुई।
 - 3) सागरों में रीढ़ वाले जीवों का उद्भव हुआ। उपर्युक्त कथनों में से कितने कथन सही हैं?
- (A) केवल 1 कथन (B) केवल 2 कथन
(C) सभी 3 कथन (D) कोई नहीं।
14. भूपर्पटी में पाए जाने वाले तत्वों के संदर्भ में, उनकी मात्रा के अनुसार कौन-सा क्रम सही है?
- (A) $O > Si > Al > Fe > Ca > Mg > Na > K$
(B) $O > Al > Si > Fe > Ca > Mg > Na > K$
(C) $O > Si > Al > Ca > Fe > Na > Mg > K$
(D) $O > Si > Fe > Al > Ca > Mg > Na > K$
15. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1) क्रस्ट के निचले भाग में अचानक भूकंपीय लहरों की गति में वृद्धि होती है।
 - 2) निचली क्रस्ट तथा ऊपरी मेंटल के मध्य मोहो असंबद्धता पाई जाती है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2
16. अपसौर के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?
- (A) अपसौर वह स्थिति है, जिस पर पृथ्वी सूर्य से सबसे दूर है।
(B) पृथ्वी जुलाई के शुरुआती महीने में अपसौर की स्थिति में होती है, जो सूर्य से 152 मिलियन किमी दूर है।
(C) सूर्य से सबसे दूर होने के कारण, पृथ्वी के तापमान में महत्वपूर्ण गिरावट होती है।
(D) सूर्य और पृथ्वी के बीच अलग-अलग दूरी के कारण ऋतु में परिवर्तन नहीं होता है।
17. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. यूरेनस और नेपच्यून को हमारे सौर मंडल का जुड़वां ग्रह कहा जाता है।
 2. बृहस्पति का चंद्रमा गैनीमेड हमारे सौरमंडल का सबसे बड़ा चंद्रमा है, जो प्लूटो से भी बड़ा है।
 3. शुक्र हमारे सौरमंडल का सबसे गर्म ग्रह है।
- उपर्युक्त दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (A) केवल 2 और 3 (B) केवल 1
(C) 1, 2 और 3 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
18. किसी स्थान की सटीक अवस्थिति ज्ञात करने के लिए निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है?
1. किसी स्थान की ऊँचाई
 2. किसी स्थान का अक्षांश
 3. किसी स्थान का देशांतर
 4. दबाव
 5. हवा की दिशा
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।
- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2, 3 और 5
(C) केवल 3, 4 और 5 (D) केवल 2 और 3

19. निम्नलिखित में से किसे पृथ्वी के आंतरिक भाग के बारे में जानकारी का प्रत्यक्ष स्रोत माना जा सकता है?

1. ज्वालामुखी विस्फोट
2. खनन और गहरी ड्रिलिंग परियोजनाएं
3. भूकंपीय गतिविधियाँ
4. पृथ्वी का चुंबकीय क्षेत्र

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2, 3 और 4
(C) केवल 1, 3 और 4 (D) केवल 1, 2 और 4

20. अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये।

कथन I: अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा पृथ्वी की सतह पर सीमांकन की एक काल्पनिक रेखा है।

कथन II: केवल अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा के पास के देशों को ही अपना सार्वभौम समय बदलने की अनुमति है।

उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा - एक सही है?

- (A) कथन -I और कथन - II दोनों सही हैं तथा कथन- II, कथन - I की सही व्याख्या है।
(B) कथन-I और कथन - II दोनों सही हैं तथा कथन- II, कथन - I की सही व्याख्या नहीं है।
(C) कथन- I सही है किन्तु कथन II गलत है।
(D) कथन- I गलत है किन्तु कथन II सही है।

21. प्लेट सीमाओं के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से सत्य है/हैं?

- 1) नई पर्पटी अभिसरण सीमाओं में उत्पन्न होती है।
 - 2) अभिसारी सीमाएं केवल दो महाद्वीपीय प्लेटों के बीच होती हैं।
 - 3) अपसारी सीमाओं में एक पर्पटी दूसरे द्वारा नष्ट हो जाती है।
- निम्नलिखित कूटों में से सही उत्तर का चयन कीजिये:

- (A) 1 केवल (B) केवल 1 और 2
(C) केवल 2 और 3 (D) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं

22. वेगनर द्वारा दिये गए महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत के समर्थन में निम्नलिखित में से कौन-से प्रमाण हैं?

- 1) महाद्वीपों का सम्मिलन (जिग-सॉ-फिट)
- 2) महासागरों में समान आयु की चट्टानें
- 3) टिलाइट
- 4) प्लेसर निक्षेप
- 5) जीवाश्मों का वितरण

उपरोक्त प्रमाणों में से कौन से सही हैं ?

- (A) केवल 1, 2 और 3 (B) केवल 2, 3 और 4

(C) केवल 1, 4 और 5 (D) उपरोक्त सभी

23. सागर नितल प्रसरण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1) मध्य-महासागरीय कटक के समीप की चट्टानें नवीनतम हैं।
- 2) महाद्वीपीय चट्टानें महासागरीय चट्टानों की तुलना में अधिक नवीन हैं।
- 3) कटक के दोनों ओर मौजूद चट्टानों में एक समान रासायनिक वर्ण-विन्यास होता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन से सही हैं ?

- (A) केवल 1 और 3 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 2 (D) 1, 2 और 3

24. प्लेट विवर्तनिकी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1) हिमालयी प्लेट अभिसारी सीमाओं के ऊपर निर्मित है।
- 2) मध्य-अटलांटिक कटक अपसारी सीमा का एक उदाहरण है।
- 3) रूपांतरित सीमाएँ वे क्षेत्र हैं जहाँ भू-पर्पटी का निर्माण और विनाश एक साथ होता है।

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

25. भूकंपमापी पैमाने के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1) रिक्टर पैमाना तीव्रता का मापन करता है जबकि मरकेली पैमाना परिमाण का करता है।

2) रिक्टर पैमाना गुणात्मक पैमाना है जबकि मरकेली पैमाना मात्रात्मक पैमाना है। उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2

26. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1) मुख्य रूप से आग्नेय शैलों और अवसादी शैलों दोनों में जीवाश्म पाए जाते हैं।

2) सतह पर बनी ज्वालामुखी शैलों में खनिजों के कण गहराई में बनी ज्वालामुखी शैलों के खनिज कणों की तुलना में अपेक्षाकृत छोटे होते हैं।

3) कार्यांतरित शैलों के निर्माण की एक महत्वपूर्ण प्रक्रिया शिलीभवन है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (A) केवल 1
(B) केवल 2
(C) केवल 2 और 3
(D) केवल 1 और 2

27. वायुमंडल की संरचना के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1) वायुमंडल के कुल द्रव्यमान का लगभग 99% पृथ्वी की सतह से 32 किलोमीटर की ऊँचाई तक सीमित है।
 - 2) कार्बन डाइऑक्साइड और जल वाष्प केवल क्षोभमंडल तक ही मौजूद होते हैं। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न 1 और न ही 2

28. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1) क्षोभमंडल वायुमंडल की सबसे निचली परत है और ध्रुवों पर इसकी मोटाई सबसे अधिक होती है।
 - 2) समताप मंडल में ओजोन परत होती है और इसकी ऋणात्मक हास दर होती है।
 - 3) अंतरिक्ष मौसम की घटनाओं से आयनमंडल के आवेशित कण प्रभावित नहीं होते हैं।
 - 4) पृथ्वी के उपग्रह बहिर्मंडल में परिक्रमा करते हैं। वायुमंडल के संदर्भ में उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?
- (A) केवल 1 कथन (B) केवल 2 कथन
(C) केवल 3 कथन (D) सभी 4 कथन

29. वायुमंडल की संरचना के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1) कार्बन डाइऑक्साइड वायुमंडल में सबसे प्रचुर मात्रा में पाई जाने वाली गैस है और ग्रीनहाउस प्रभाव के लिए काफी हद तक उत्तरदायी है।
 - 2) भूमध्य रेखा से ध्रुवों की ओर जलवाष्प घटता है और वायु की स्थिरता और अस्थिरता में योगदान देता है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2

30. पृथ्वी के पृष्ठ पर प्राप्त होने वाले सूर्यातप की मात्रा निम्नलिखित में पर निर्भर करती है?

- 1) दिन की अवधि
 - 2) सूर्य और पृथ्वी के बीच की दूरी
 - 3) सूर्य के विकिरण का नति क
 - 4) सौरकलंक
 - 5) वायुमंडल के प्रभाव
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।
- (A) केवल 2 और 4
(B) केवल 1, 3 और 5
(C) केवल 1, 2, 3 और 4
(D) 1, 2, 3, 4 और 5

31. तापमान व्युत्क्रमण की घटना के लिये निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता आदर्श मानी जाती है?

- 1) एक लंबी सर्दी की रात
 - 2) मेघाच्छादित आकाश
 - 3) स्थिर हवा
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।
- (A) केवल 1 (B) केवल 1 और 2
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

32. कोरिओलिस बल के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1) यह सूर्य के चारों ओर पृथ्वी की परिक्रमा के कारण होने वाला एक स्पष्ट बल है।
 - 2) यह पवन के साथ-साथ महासागरीय धाराओं के विक्षेपण के लिये उत्तरदायी है।
 - 3) इस बल का मान ध्रुव पर शून्य और भूमध्य रेखा पर अधि कतम होता है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?
- (A) केवल 1 और 3 (B) केवल 2
(C) केवल 3 (D) केवल 2 और 3

33. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

ऊष्मा स्थानांतरण का प्रकार	क्रियाविधि
1) चालन	(a) ऊष्मा हस्तांतरण कणों को शामिल किए बिना विद्युत चुम्बकीय तरंगों के माध्यम से होता है।
(2) संवहन	(b) तरल पदार्थ और गैसों के संचलन के माध्यम से ऊष्मा का स्थानांतरण।
(3) विकिरण	(c) प्रत्यक्ष संपर्क द्वारा वस्तुओं के बीच ऊष्मा का स्थानांतरण होता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

- 1 2 3
(A) a c b
(B) c, b a
(C) b c a
(D) b a c

34. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिये।

सीमाओं के प्रकार निर्मित भू-आकृतियाँ

- | | | |
|------------------|---|--------------------------|
| 1. अपसारी सीमा | — | एंडीज पर्वत |
| 2. अभिसरण सीमा | — | पूर्वी अफ्रीकी दरार घाटी |
| 3. रूपांतरण सीमा | — | सैन एंड्रियास फॉल्ट |

उपर्युक्त में से कितने युग सही हैं ?

- (A) केवल 1 (B)केवल 2
(C) केवल 3 (D)इनमें से कोई नहीं

35. कार्यांतरित चट्टानों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- वे अत्यधिक दबाव और ताप को सहन करने वाली चट्टानों के परिणामस्वरूप
- बलुआ पत्थर, गाद पत्थर, कोयला आदि रूपांतरित चट्टानों के कुछ उदाहरण हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

- (A) केवल 1 (B)केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D)न तो 1 और न ही 2

36. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- अभिसरण प्लेट सीमा दो महाद्वीपीय प्लेटों के बीच नहीं हो सकती है।
- भूकंप और ज्वालामुखी विस्फोट दोनों ही सभी प्रकार की प्लेट सीमाओं के साथ होते हैं।
- महासागरीय गर्त महासागर - महासागर और महाद्वीप - महासागर प्लेट अभिसरण दोनों में बन सकती हैं।

उपर्युक्त दिए गए कथनों में से कौन सा/से गलत है/हैं?

- (A) केवल 1 और 2 (B)केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D)1, 2 और 3

37. पृथ्वी की सतह के पास क्षैतिज हवाएँ निम्नलिखित में से किस बल से प्रभावित होती हैं?

- दाब प्रवणता बल
- घर्षण बल
- कोरिओलिस बल
- गुरुत्वाकर्षण बल

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

- (A) केवल 1, 2 और 3
(B) केवल 1, 3 और 4
(C) केवल 2, 3 और 4
(D) उपर्युक्त सभी

38. निम्नलिखित में से कौन से कारक तापमान के वितरण को प्रभावित करते हैं?

- महासागरीय धाराएँ
- भूमि के ढाल की दिशा
- वायुमंडलीय परिसंचरण
- तट से दूरी
- ऊँचाई

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

- (A) केवल 1, 2, 3 और 4
(B) केवल 1, 3, 4 और 5
(C) केवल 2, 3, 4 और 5
(D) 1, 2, 3, 4 और 5

39. उच्च अक्षांशों में कम सूर्यातप प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा/से कारक जिम्मेदार है / हैं ?

- उच्च अक्षांशों पर, सूर्य की किरणें पृथ्वी की सतह के साथ एक उच्च कोण बनाती हैं।
- सूर्य की किरणें उच्च अक्षांशों में अधिक क्षेत्रों को कवर करती हैं।
- उच्च अक्षांशों में सूर्य की किरणों को वायुमंडल की अधिक गहराई से गुजरने की आवश्यकता होती है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

- (A) केवल 1 और 3 (B)केवल 2
(C) केवल 1 और 2 (D)केवल 2 और 3

40. निम्नलिखित आंतरिक ज्वालामुखीय भू-आकृतियों पर विचार कीजिये:

आंतरिक ज्वालामुखी

भू-आकृतियाँ

1. बैथोलिथ

2. सिल

3. डाइक

विशेषताएँ

मैग्मा युक्त सामग्री का एक बड़ा पिंड, जो भूपर्पटी की गहरी गहराई में ठंडा होता है

लावा के जमने से भूमि के लगभग लम्बवत् जमने से निर्मित होता है।

अंतर्भेदी आग्नेय चट्टानों का क्षैतिज निक्षेप

उपर्युक्त में से कितने युग सही हैं?

- (A) केवल 1 (B)केवल 2
(C) सभी 3 (D)इनमें से कोई नहीं

41. ज्वारभाटा निम्नलिखित में से किन क्षेत्रों में अवसर उपलब्ध कराते हैं?

- नौसंचालन में
- ऊर्जा में
- जल से प्रदूषण को दूर करना
- मछली पकड़ने (Fishing) में नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

- (A) केवल 1 और 2 (B)केवल 2, 3 और 4
(C) केवल 1 और 4 (D)1, 2, 3 और 4

42. उष्ण मरुस्थल की विशेषताओं के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1) अधिकांश उष्ण मरुस्थल दोनों गोलार्द्धों में 15 से 30 डिग्री अक्षांशों के बीच स्थित हैं।
 - 2) वे महाद्वीपों के पश्चिमी भागों में स्थित हैं, जहाँ व्यापारिक पवनें अपतटीय होती हैं।
 - 3) वे ठंडे महासागरीय धाराओं के प्रभाव में होते हैं।
- उपर्युक्त दिये गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (A) केवल 1 (B) केवल 1 और 3
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3
43. वातायन की उत्पत्ति के कारकों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1) वायुराशियों का विपरीत तापमान
 - 2) वायुराशियों की विपरीत दिशा
 - 3) वायु का स्थानांतरण प्रवाह
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?
- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3
44. निम्नलिखित परिच्छेद पर विचार कीजिये:
- एक पर्यटक उत्तरी गोलार्ध में एक निश्चित स्थान पर आया। वह अपने स्थानीय गाइड के साथ एक लंबे रास्ते पर चलता है। वह स्थान वर्ष का अपना उच्चतम तापमान प्राप्त कर रहा है। उसे आराम करने के लिये शायद ही कोई छाया मिलती है। उसने ध्यान दिया कि कुछ वृक्ष इस लंबे, सूखे से बचने के लिये चौड़ी पत्तियों के बजाय कांटों वाले और पानी जमा करने के लिये चौड़े तने वाले होते हैं। स्थानीय गाइड ने उन्हें बताया कि इस जगह पर 3-4 महीने बाद सबसे ज्यादा बारिश होगी। उपर्युक्त परिच्छेद में निम्नलिखित में से किस जलवायु पर चर्चा की गई है?
- (A) सवाना जलवायु (B) मरुस्थलीय जलवायु
(C) स्टेपी जलवायु (D) ब्रिटिश तुल्य जलवायु
45. ये वन पश्चिमी घाटों के अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों, लक्षद्वीप, अंडमान और निकोबार द्वीप समूहों, असम के ऊपरी भागों तथा तमिलनाडु के तट तक सीमित हैं। ये 200 सेमी. से अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में पाए जाते हैं। इन वनों में पाए जाने वाले व्यापारिक महत्व के कुछ वृक्ष एबोनी, महोगनी और सिंकोना हैं। इन वनों में वृक्षों की ऊँचाई 60 मीटर या इससे भी अधिक होती है। उपर्युक्त उद्धारण में निम्नलिखित वनों में से किसका वर्णन किया गया है?
- (A) उष्ण कटिबंधीय पर्णपाती वन
(B) पर्वतीय वन
(C) उष्ण कटिबंधीय सदाबहार वन
(D) उष्ण कटिबंधीय कंटिले वन तथा झाड़ियाँ
46. महासागरीय जल के तापमान के वितरण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में कौन-सा सही नहीं है ?
- (A) ताप प्रवणता (थर्मोक्लाइन) वह सीमा क्षेत्र है, जहाँ तापमान में तीव्र गिरावट आ है।
(B) उच्चतम तापमान विषुवत वृत्त पर दर्ज किया जाता है।
(C) महासागरों का उच्चतम तापमान सदैव उनकी ऊपरी सतहों पर होता है।
(D) निम्न अक्षांशीय क्षेत्रों में गहराई बढ़ने के साथ-साथ तापमान में कमी आने लगती है।
47. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:
- 1) अक्षांश
 - 2) स्थल एवं जल का असमान वितरण
 - 3) सनातन पवनें
 - 4) महासागरीय धाराएँ
- उपर्युक्त कारकों में से कौन-से महासागरीय जल के तापमान के वितरण को प्रभावित करते हैं?
- (A) केवल 1 और 2
(B) केवल 2 और 4
(C) केवल 1, 2 और 4
(D) 1, 2, 3 और 4
48. निम्नलिखित में से कौन सा कारक हिन्द महासागर में महासागर की धारा की नियमित दिशा में परिवर्तन के लिये जिम्मेदार है:
- (A) हिन्द महासागर एक अर्ध महासागर है।
(B) हिन्द महासागर में मानसून प्रवाह है।
(C) हिन्द महासागर एक भूमि से घिरा महासागर है।
(D) हिन्द महासागर की लवणता में अधिक भिन्नता है।
49. प्रवाल भित्तियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1) प्रवाल मुख्य रूप से उष्णकटिबंधों में पाए जाते हैं, क्योंकि इनके जीवित रहने लिये 20°C - 21°C तापक्रम की आवश्यकता होती है।
 - 2) अत्यधिक लवणता प्रवाल के विकास के लिये लाभकारी होती है। 47-50% सागरीय लवणता इसके विकास के लिये उपयुक्त होती है।
 - 3) सागरीय धाराएँ प्रवाल के लिये लाभदायक होती हैं क्योंकि ये प्रवाल के लिये भोजन उपलब्ध कराती हैं। इसी कारण बंद सागरों में कम प्रवाल पाए जाते हैं।
- नीचे दिये गए कूट में से गलत कथन का चयन कीजिये:
- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 2
(D) केवल 3

50. प्रवाल पारिस्थितिकी तंत्र के संबंध में, निम्न कथनों पर विचार कीजिये:

- 1) जलवायु परिवर्तन 2) अत्यधिक मत्स्ययन
3) असतत तटीय विकास 4) अवसादन

उपर्युक्त में से कौन-सा/से प्रवाल पारिस्थितिकी तंत्र के लिये प्रमुख खतरे है/हैं?

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 3 (D) उपरोक्त सभी

51. महासागरीय गर्त के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1) महासागरीय गर्त महाद्वीपीय ढाल के आधार के पास स्थित होते हैं।
2) महासागरीय गर्त सक्रिय ज्वालामुखी तथा प्रबल भूकंप वाले क्षेत्रों से संबंधित होते हैं।
3) महासागरीय गर्त प्लेटों के संचलन के अध्ययन के लिये अत्यधिक महत्वपूर्ण हैं। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3

52. निम्नलिखित में से कौन-सी उष्णकटिबंधीय चक्रवात की विशेषताएं हैं?

- 1) उष्णकटिबंधीय चक्रवात गर्म उष्णकटिबंधीय महासागरों के ऊपर निर्मित होते हैं।
2) इनके स्पष्ट वाताग्र तंत्र हैं।
3) एक परिपक्व उष्णकटिबंधीय चक्रवात केन्द्र के चारों ओर कुंडलित आकार में चक्कर लगाती तीव्र वायु है।
नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

53. उष्ण कटिबंधीय चक्रवातों के सम्बन्ध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1) इनकी उत्पत्ति 35 - 65 डिग्री अक्षांशों के मध्य दोनों गोलार्द्धों में होती है।
2) इन चक्रवातों की ऊर्जा का स्रोत संघनन की गुप्त ऊष्मा होती है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2

54. लू के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1) लू गर्म और शुष्क हवाएँ हैं, जो मई और जून के महीनों में भारत और पाकिस्तान के उत्तरी मैदानों पर बहुत तेज चलती हैं।
2) इनकी दिशा पूर्व से पश्चिम की ओर होती है और इन्हें आमतौर पर दोपहर में अनुभव किया जाता है।

3) इनका तापमान 45°C से 50°C के बीच होता है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही नहीं है/हैं?

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3

55. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1) महासागरों के ऊपर लगभग 30° से 35° उत्तर कटिबंध को अश्व अक्षांश के नाम से जाना जाता है।
2) अश्व अक्षांश निम्नदाब पेटी है। उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) दोनों 1 और 2 (D) न तो 2 और न ही 2

56. आर्द्रता के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन - सा /से कथन सही है/हैं?

- 1) हवा की जल वाष्प धारण करने की क्षमता को पूर्णतः तापमान निर्धारित करता है।
2) वायुमुंडल में मौजूद जलवाष्प की वास्तविक मात्रा को निरपेक्ष आर्द्रता के रूप में जाना जाता है।
3) सापेक्षिक आर्द्रता महाद्वीपों के ऊपर अधिक और महासागरों के ऊपर न्यून होती है। नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 1 और 3
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3

57. निम्नलिखित जलवायु क्षेत्रों पर विचार कीजिये:

1. आर्द्र उपोष्णकटिबंधीय जलवायु
2. उष्णकटिबंधीय आर्द्र जलवायु
3. स्टेपी प्रकार जलवायु
4. समुद्री पश्चिमी तटीय जलवायु

उपर्युक्त दिए गए जलवायु प्रदेशों में से कितने में वर्ष भर वर्षा होती है?

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) केवल 3 (D) सभी 4

58. जलवायु के वर्गीकरण की कोपेन की योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह वनस्पति और जलवायु के वितरण के बीच घनिष्ठ संबंध के आधार पर क अनुभवजन्य जलवायु वर्गीकरण है।
2. यह पाँच प्रमुख जलवायु समूहों को पहचानता है, जिनमें से चार तापमान पर और एक वर्षण पर आधारित हैं।

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

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2

59. सारगैसो सागर के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं ?

1. सारगैसो सागर उत्तरी अटलांटिक महासागर में स्थित महासागर का एक विशाल खंड है।
2. यह समुद्र तट रहित एक समुद्र है।
3. यह अटलांटिक महासागर के अन्य भागों से अपने विशिष्ट भूरे सरगसुम समुद्री शैवाल और शांत नीले जल के कारण विशिष्ट है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (A) 1 और 2 केवल (B) 2 और 3 केवल
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

60. समदाब रेखाओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह मानचित्र पर एक निश्चित समय पर समान वायुमंडलीय दबाव वाले बिंदुओं को जोड़ने वाली रेखा है।
2. जब समदाब रेखाएँ व्यापक रूप से फैलाए जाते हैं तो दबाव में अधिक दर से परिवर्तन होता है।
3. दो समदाब रेखाएँ आपस में प्रतिच्छेद नहीं कर सकती हैं। उपर्युक्त दिए गए कथनों में से कितने कथन सही हैं?

- (A) केवल 1 कथन (B) केवल 2 कथन
(C) सभी 3 कथन (D) कोई भी नहीं

61. भू-गर्भिक चट्टानों के संदर्भ में, निम्नलिखित परिच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़िए:

इन चट्टानों में जीवाश्म का अभाव होता है। इसका भारत के लगभग दो-तिहाई क्षेत्र में विस्तार है और पृथ्वी के ठंडा होने पर प्रारंभ में निर्मित सबसे पुरानी चट्टानें हैं। यह चट्टानें रवेदार होती हैं। उपर्युक्त परिच्छेद में किस क्रम की चट्टानों की विशेषता का वर्णन किया गया है?

- (A) धारवाड़ क्रम की चट्टानें
(B) आर्कियन क्रम की चट्टानें
(C) विंध्य क्रम की चट्टानें
(D) कुड़प्पा क्रम की चट्टानें

62. करेवा के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1) करेवा कश्मीर घाटी में पाए जाने वाले अत्यधिक उपजाऊ जलोढ़ मिट्टी के भंडार हैं।
- 2) करेवा केसर, बादाम, सेब और अन्य नकदी फसलों की खेती के लिये सबसे उपयुक्त हैं।
- 3) करेवा कश्मीरी केसर के लिये सबसे प्रसिद्ध हैं।

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

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) केवल 1 और 2 (D) 1, 2 और 3

63. भारत की भू-वैज्ञानिक संरचना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1) प्रायद्वीपीय पठार के उत्तर-पूर्वी भाग को पश्चिम बंगाल में छोटानागपुर पठार से मालदा भ्रंश द्वारा पृथक किया गया है।
- 2) बुलदेखंड पठार विंध्य पर्वतमाला और मालवा पठार के बीच और यमुना के दक्षिण में स्थित है।
- 3) अरावली भारत के सबसे पुराने वलित पर्वत हैं।

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

- (A) केवल 1 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 3 (D) 1, 2 और 3

64. पश्चिमी घाट के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1) डोडाबेट्टा पश्चिमी घाट की नीलगिरी पहाड़ियों पर स्थित प्रायद्वीपीय पठार की सबसे ऊंची चोटी है।
- 2) पश्चिमी घाट तुलनात्मक रूप से ऊंचाई में अधिक हैं और पूर्वी घाट की तुलना में अधिक निरंतर हैं।
- 3) पूर्वी और पश्चिमी घाट नीलगिरी की पहाड़ियों पर एक-दूसरे से मिलते हैं।

उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं ?

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

65. महासागरीय थर्मल ऊर्जा रूपांतरण से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1) यह महासागर की सतह के पानी और गहरे समुद्र के पानी के बीच तापमान के अंतर को कम करके ऊर्जा उत्पादन की एक प्रक्रिया है।
- 2) इसमें तापीय ढाल का उपयोग कर टरबाइन से बिजली उत्पादन करने के लिये किया जाता है। उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2

66. भारत में चट्टान प्रणाली के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही है ?

- 1) भारत में पाया जाने वाला अधिकांश कोयला कार्बोनिफेरस चट्टानों का भाग है।
- 2) पुराण चट्टानी प्रणाली में कुड़प्पा और विंध्य समूह शामिल हैं।
- 3) द्रविड़ चट्टानी प्रणाली अवसादी चट्टानें हैं और उनमें प्रचुर मात्रा में जीवाश्म पाए जाते हैं। नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

67. उत्तरी भारतीय मैदान लंबे समय तक हिमालयी नदियों के जमाव प्रक्रिया द्वारा जलोढ़ उपजाऊ मैदान हैं। इससे संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1) तराई का मैदान भाबर के मैदानों के उत्तर में स्थित है और प्रकृति में दलदली है।
- 2) भाबर के मैदानों में खेती के लिये उपयुक्त बजरी और मिश्रित अवसाद जमा होते हैं।
- 3) बांगर के मैदान पुराने जलोढ़ मैदान हैं जो अच्छी तरह से जल निकासी वाले हैं।
- 4) डेल्टा के मैदानों को खादर भूमि का विस्तार माना जाता है। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन गलत है/हैं?

- (A) केवल 1 निर्मित (B) केवल 1 और 2
(C) केवल 2 और 3 (D) केवल 1, 3 और 4

68. हिमालय को विश्व की सबसे युवा और सबसे ऊंची पर्वत श्रृंखला माना जाता है। हिमालय पर्वतमाला के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- 1) अधिकांश दून और दुआर मध्य हिमालय में स्थित हैं।
- 2) लद्दाख और काराकोरम रेंज ट्रांस हिमालयन रेंज के अंतर्गत आता है।
- 3) नमचा बरवा पर्वत शिखर अरुणाचल हिमालयी क्षेत्र के अंतर्गत आता है। नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

- (A) केवल 1 और 3 (B) केवल 2
(C) केवल 1 और 2 (D) केवल 2 और 3

69. निम्नलिखित में से कौन-से युग्म सही सुमेलित हैं?

क्षेत्र

चौनल

- 1) इंदिरा पॉइंट और इंडोनेशिया 6° चौनल
- 2) मालदीव और मिनिकाँय 9° चौनल
- 3) लक्षद्वीप और मिनिकाँय 8° चौनल
- 4) अंडमान और निकोबार 10° चौनल

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

- (A) केवल 1, 2 और 3 (B) केवल 1, 3 और 4
(C) केवल 1 और 4 (D) 1, 2, 3 और 4

70. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1) भारत में केवल पांच राज्य हैं जो किसी भी अंतर्राष्ट्रीय सीमा से जुड़े नहीं हैं और उनकी तटरेखा नहीं है।
- 2) केवल पाँच भारतीय राज्य / केंद्रशासित प्रदेश चीन के साथ सीमा साझा करते हैं।
- 3) चार भारतीय राज्य बांग्लादेश के साथ भूमि सीमा साझा करते हैं। ऊपर दिये गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (A) 1 और 2 केवल (B) 1 और 3 केवल
(C) 2 और 3 केवल (D) 1, 2 और 3 केवल

71. निम्नलिखित श्रेणियों को ध्यान में रखते हुए विचार कीजिये:

- 1) सतपुड़ा श्रेणी
- 2) अजंता श्रेणी
- 3) अरावली श्रेणी
- 4) विंध्य श्रेणी

निम्नलिखित में से कौन - सा उत्तर से दक्षिण की ओर सही क्रम है?

- (A) 4-3-2-1 (B) 4-3-1-2
(C) 3-4-2-1 (D) 3-4-1-2

72. दक्षिण-पश्चिम मानसून के दौरान तमिलनाडु तट शुष्क क्यों रहता है?

- 1) तमिलनाडु तट दक्षिण-पश्चिम मानसून की बंगाल की खाड़ी शाखा के समानांतर स्थित है।
- 2) तमिलनाडु तट दक्षिण-पश्चिम मानसून की अरब सागर शाखा के वर्षा छाया क्षेत्र में स्थित है।

नीचे दिये गए कूटों में से सही विकल्प का चयन कीजिये :

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) दोनों 1 और 2 (D) न तो 1 और न ही 2

73. पश्चिमी विक्षोभ के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1) वे भूमध्य सागर से भारतीय उपमहाद्वीप में पश्चिमी जेट प्रवाह के साथ आते हैं।
- 2) वे देश के उत्तरी मैदानों और पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र की सर्दियों के मौसम की स्थिति को प्रभावित करते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2

74. यह एक पूर्ववर्ती नदी है जो मानसरोवर के पास राक्षस ताल से निकलती है और शिपकी ला दर्रे से होकर गुजरती है। यह कथन निम्नलिखित में से किस नदी का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (A) सिंधु नदी (B) चिनाब नदी
(C) झेलम नदी (D) सतलज नदी

75. हिंद महासागर द्विध्रुव (IOD) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- 1) यह पूर्वी और पश्चिमी भारतीय महासागरों के बीच समुद्र की सतह के तापमान में अंतर को संदर्भित करता है।
- 2) यह भूमध्यरेखीय क्षेत्र में विकसित होता है।
- 3) सकारात्मक IOD की विशेषता हिंद महासागर के पूर्व में सामान्य जल की तुलना में ठंडा और पश्चिम में सामान्य जल की तुलना में गर्म है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 3 (D) 1, 2 और 3

76. भारत में पेट्रोलियम के वितरण के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1) भारत में अधिकांश तेल भंडार तृतीयक काल के अवसादी चट्टानों से सम्बंधित हैं।

2) मुंबई हाई, खम्भात की खाड़ी और असम सबसे अधिक तेल उत्पादक क्षेत्र हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा /से सही है/हैं?

- (A) केवल 1 (B)केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D)न तो 1 और न ही 2

77. धारवाड़ क्रम की चट्टानों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1) इस समूह की चट्टानों का निर्माण आर्कियन क्रम की चट्टानों के रूपांतरण अथवा भ्रंशन से हुआ।

2) धारवाड़ शैल समूह की चट्टानें सबसे पहले निर्मित अवसादी शैलें हैं।

3) ये चट्टानें कर्नाटक, मध्य प्रदेश, झारखंड, मेघालय और राजस्थान में पायी जाती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन से कथन सही हैं?

- (A) केवल 1 और 3 (B)केवल 1 और 2
(C) केवल 2 और 3 (D)उपर्युक्त सभी

78. हिमालय पर्वतमाला की निम्नलिखित श्रंखलाओं को दक्षिण से उत्तर की ओर व्यवस्थित कीजिये:

- 1) पीर पंजाल रेंज 2) लद्दाख रेंज
3) जांस्कर रेंज 4) काराकोरम रेंज
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

- (A) 1-2-3-4 (B)1-3-2-4
(C) 2-1-4-3 (D)2-1-3-4

79. निम्नलिखित उत्तर-पूर्व की पहाड़ियों को उत्तर से दक्षिण की ओर व्यवस्थित कीजिये:

1. डफला पहाड़ियाँ 2. मिश्मी पहाड़ियाँ
3. मिकिर पहाड़ियाँ 4. जयंतिया पहाड़ियाँ
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (A) 2-1-3-4 (B)1-2-3-4
(C) 2-1-4-3 (D)1-2-4-3

80. निम्नलिखित में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?
पर्वतीय दर्रे राज्य

- 1) नाथू ला दर्रा सिक्किम
2) बोमडिला दर्रा अरुणाचल प्रदेश
3) चांग-ला दर्रा हिमाचल प्रदेश
4) लिपुलेख दर्रा उत्तराखण्ड
उपरोक्त में से कौन से युग्म सही सुमेलित हैं?

- (A) केवल दो युग्म (B)केवल तीन युग्म
(C) केवल एक युग्म (D)सभी चारों युग्म

81. कपास के उत्पादन के लिये आवश्यक भौगोलिक आवश्यकताओं के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये :

1) इसके लिये सामान्यतः 20-30 डिग्री तापमान आवश्यक है हालांकि 40 डिग्री तक में भी उगाया जाता है; किन्तु पाला और ओस इनके लिये घातक हैं।

2) 250 से 300 से.मी. तक की वर्षा पर्याप्त होती है। यह मात्रा थोड़े-थोड़े दिनों के अन्तर से प्राप्त होनी चाहिए।

3) दक्षिण भारत की काली मिट्टी कपास के लिये सर्वाधिक उपयुक्त है, इसलिये इसे रेगुर मिट्टी के नाम से भी जाना जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन से सही हैं ?

- (A) केवल 1 और 3 (B)केवल 1 और 2
(C) केवल 2 और 3 (D)उपर्युक्त सभी

82. राष्ट्रीय कृषि विकास योजना के उद्देश्य के संबंध में, निम्नलिखित में कौन-सा सही नहीं है?

(A) कृषि एवं संबंधित क्षेत्रों में सार्वजनिक निवेश को बढ़ावा देने के लिये राज्यों को प्रोत्साहित करना ।

(B) राज्यों को योजना के निष्पादन और नियोजन में स्वायत्तता प्रदान करना।

(C) किसानों को प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण के माध्यम से वित्तपोषित करना ।

(D) कृषि जलवायु स्थिति, तकनीक और उपलब्ध संसाधन के आधार पर जिला स्तरीय योजना तैयार करना ।

83. भार हास उद्योग के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1) यह एक ऐसा उद्योग है जहां कच्चा माल तैयार उत्पादों की तुलना में अपेक्षाकृत भारी होता है।

2) भार हास उद्योग को बाजार के पास स्थापित किया जाता है।

3) सूती कपड़ा, भार हास उद्योग का एक उदाहरण है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये।

- (A) केवल 1 (B)केवल 1 और 3
(C) केवल 2 (D)केवल 2 और 3

84. भारत के निम्नलिखित बायोस्फीयर रिजर्व पर विचार कीजिये :

- 1) पंचमढ़ी 2) सिमलीपाल

3) अचानकमार अमरकंटक 4) सुंदरबन

उपर्युक्त बायोस्फीयर रिजर्व के पश्चिम से पूर्व की ओर स्थान का सही क्रम निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (A) 3-1-2-4 (B)2-3-1-4
(C) 1-3-2-4 (D)4-2-3-1

85. निम्नलिखित में से कौन-सा रेलवे कॉरिडोर डायमंड चतुर्भुज परियोजना में सम्मिलित नहीं है?

- (A) दिल्ली-कोलकाता कॉरिडोर
(B) कोलकाता-चेन्नई कॉरिडोर
(C) मुंबई-गुजरात कॉरिडोर
(D) चेन्नई-कोलकाता कॉरिडोर

86. सांभर झील के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1) यह भारत की सबसे बड़ी अंतर्देशीय लवणीय झील है।
2) यह चारों ओर से अरावली पहाड़ियों से घिरी हुई है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (A) 1 केवल (B) 2 केवल
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2

87. भूमध्य सागर निम्नलिखित में से किन देशों की सीमाएं बनाता है?

- 1) जॉर्डन 2) इराक
3) लेबनान 4) सीरिया

नीचे दिये गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनिये।

- (A) केवल 1, 2 और 3 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 3 और 4 (D) केवल 1, 3 और 4

88. हॉर्न ऑफ अफ्रीका में निम्नलिखित में से कौन-से देश सम्मिलित हैं?

- 1) इथोपिया 2) सोमालिया
3) जिबूती 4) सूडान
5) अंगोला

नीचे दिये गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिये।

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 1, 2 और 3
(C) केवल 3, 4 और 5 (D) केवल 1, 3, 4 और 5

89. निम्नलिखित में से किस/किन राज्य/राज्यों की जनसंख्या वृद्धि दर 2011 में नकारात्मक रही?

- 1) मेघालय 2) असम
3) त्रिपुरा 4) नागालैण्ड

नीचे दिये गए कूट में से सही विकल्प चुनिये।

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 3
(C) केवल 2 और 4 (D) केवल 4

90. जनगणना 2011 के अनुसार राज्यों के जनघनत्व की दृष्टि से निम्नलिखित में से कौन-सा क्रम सही है?

- (A) पश्चिम बंगाल > बिहार > उत्तर प्रदेश > हरियाणा > केरल
(B) बिहार > पश्चिम बंगाल > केरल > उत्तर प्रदेश > हरियाणा
(C) पश्चिम बंगाल > उत्तर प्रदेश > बिहार > हरियाणा > केरल
(D) बिहार > केरल > पश्चिम बंगाल > उत्तर प्रदेश > हरियाणा

91. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1) लाओस, थाइलैण्ड तथा म्यांमार स्वर्णिम त्रिभुज के अंतर्गत आते हैं।
2) आराकानयोमा बांग्लादेश की प्रमुख पर्वत श्रेणी है।
3) इरावदी नदी को म्यांमार की जीवनधारा भी कहा जाता है।
उपर्युक्त कथनों में कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?

- (A) केवल 1
(B) केवल 2
(C) केवल 1 और 2
(D) केवल 1 और 3

92. दक्षिण भारत की नदियों का उत्तर से दक्षिण में सही क्रम क्या होगा?

- (A) पेन्नार → पलार → गोदावरी वैगई → कावेरी
(B) गोदावरी → पेन्नार → पलार → कावेरी → वैगई
(C) पलार → गोदावरी → पेन्नार → वैगई → कावेरी
(D) पेन्नार → पलार → वैगई → कावेरी → गोदावरी

93. मृदा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1) यह मृदा वैकल्पिक आर्द्र और शुष्क मौसम के साथ उष्णकटिबंधीय और उपोष्णकटिबंधीय जलवायु के तहत विकसित होती है।
2) यह मृदा उष्णकटिबंधीय वर्षा के कारण तीव्र निक्षालन का परिणाम है।
3) घर के निर्माण में उपयोग के लिए ईंटों के रूप में व्यापक रूप से इसका उपयोग जाता है।
4) इस मृदा में कार्बनिक पदार्थ, नाइट्रोजन, फॉस्फेट और कैल्शियम की कमी होती है, जबकि आयरन ऑक्साइड और पोटाश की मात्रा अधिक होती है। निम्नलिखित में से किस मृदा का वर्णन ऊपर किया गया है?

- (A) लाल मृदा
(B) लेटराइट मृदा
(C) पीली मृदा
(D) काली मृदा

94. जनसांख्यिकीय संक्रमण सिद्धांत निम्नलिखित के परिवर्तित प्रतिरूप का एक सामान्यीकृत विवरण है:

- (A) साक्षरता दर के रूप में समाज ग्रामीण से शहरी की ओर बढ़ता है।
(B) आयु संरचना के रूप में समाज कृषि से औद्योगिक तक प्रगति करता है।
(C) मृत्यु दर और प्रजनन दर के रूप में समाज कृषि से औद्योगिक तक बढ़ता है।
(D) एक देश के रूप में जनसंख्या का स्थानिक वितरण अविकसित से विकसित की ओर बढ़ता है।

95. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1) खरीफ फसलें मानसून की शुरुआत के साथ उगाई जाती हैं और सितंबर-अक्टूबर में काटी जाती हैं।
- 2) जायद की फसल खरीफ सीजन के तुरंत बाद बोई जाती है और रबी मौसम से पहले का ली जाती है।
- 3) रबी मौसम समशीतोष्ण और उपोष्णकटिबंधीय फसलों की खेती से संबंधित है। उपर्युक्त दिए गए कथनों में से कौन से सही हैं?

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

96. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

पर्वतीय दरें

राज्य

1. नाथू ला दर्रा सिक्किम
2. बोमडिला अरुणाचल प्रदेश
3. चांग ला हिमाचल प्रदेश
4. लिपुलेख उत्तराखण्ड

उपरोक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

- (A) केवल एक (B) केवल दो
(C) केवल तीन (D) सभी चार

97. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जनसंख्या की सकारात्मक वृद्धि तब होती है जब दो समय के बीच जन्म दर मृत्यु दर से कम होती है।
2. जनसंख्या की प्राकृतिक वृद्धि जनसंख्या के प्रवास से प्रभावित नहीं होती है।
3. वास्तविक जनसंख्या वृद्धि सदैव प्राकृतिक जनसंख्या वृद्धि से कम होती है।

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

- (A) केवल एक (B) केवल दो
(C) केवल तीन (D) कोई भी नहीं

98. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. निम्न जन्म दर और निम्न मृत्यु दर
2. कार्यशील आयु की जनसंख्या का विस्तार
3. घटती साक्षरता दर

उपरोक्त में से कौन जनसंख्या की उम्र बढ़ने से संबंधित है/हैं?

- (A) केवल 1 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

99. कभी-कभी समाचारों में देखी जाने वाली केर्च जलडमरूमध्य काला सागर को

निम्नलिखित में से किस जल निकाय से जोड़ती है ?

- (A) आजोव सागर (B) भूमध्य सागर
(C) लाल सागर (D) एड्रियाटिक सागर

100. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. खरीफ फसलें मानसून की शुरुआत के साथ उगाई जाती हैं और सितंबर-अक्टूबर में काटी जाती हैं।
2. जायद फसलें खरीफ ऋतु के तुरंत बाद बोई जाती हैं और रबी ऋतु से पहले की जाती हैं।
3. रबी फसलें समशीतोष्ण और उपोष्णकटिबंधीय फसलों की खेती से संबंधित है।

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

- (A) केवल एक (B) केवल दो
(C) केवल तीन (D) कोई भी नहीं