निम्नलिखित 7 (सात) प्रश्नांशों में दो कथन हैं, कथन I और कथन II इन दोनों कथनों का सावधानीपूर्वक परीक्षण कीजिए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

कूट :

A. दोनों कथन अलग-अलग सही हैं, और कथन II कथन I का सही स्पष्टीकरण है

B. दोनों कथन अलग-अलग सही हैं, किन्तु कथन II कथन I का सही स्पष्टीकरण नहीं है

C. कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत है

D. कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है

1. कथन I : रोपण खेती प्राय: आर्द्र-उषणकटिबंध में व्यवहार में लायी जाती रही है |

कथन II : आर्द्र-उषणकटिबंध की मृदा अत्यधिक उर्वर है |

2. कथन I : गिरगिट अपनी त्वचा के रंग को परिवेश के रंग के अनुरूप करने के लिए बदलता है |

कथन II : गिरगिट की त्वचा, प्रतिदीप्ति के माध्यम से परिवेश के रंग के प्रकाश को उत्सर्जित करती है |

3. कथन I : कभी-कभी हम दो इंद्रधनुष एक साथ देखते हैं, जिसमें प्राथमिक इंद्रधनुष के साथ एक अन्य अल्प गहन द्वीतीयक इंद्रधनुष लगभग 10 डिग्री दूर होता है |

कथन II : द्वीतीयक इंद्रधनुष जलबिंदुको से सूर्य के प्रकाश के परावर्तन के पश्चात अपवर्तन के कारण दिखाई देता है |

4. कथन I : भारत में राष्ट्रियता, जिसे पश्चिमी देशों से शिक्षाप्राप्त भारत के राजनीतिक नेतृत्व द्वारा विशेषाधिकृत प्रतिष्ठा दी गई थी, पश्चिमी जगत से 'भिन्न' किन्तु 'व्युत्पादित प्रोक्ति' (डेरिवेटिव डिसकोर्स) थी |

कथन II : पश्चिमी साम्राज्यवाद की प्रतिक्रिया के रूप में भारतीय राष्ट्रियता 'ऐसी सभी प्रतिक्रियाओं के समान, जो उससे रूप ग्रहण करती हैं जिसकी प्रतिक्रिया में यह होती हैं' थी |

5. कथन I : ब्रिटिश विधिवेत्ता प्रामाणिक मूलग्रंथों के अभिनियमों को समझने के लिए भारतीय पंडितों और मौलवियों का भरोसा करते थे |

कथन II : ब्रिटिश सत्ता ने 1783 में हिन्दू क़ानूनों को तथा 1785 में मुस्लिम क़ानूनों को संहिताबद्ध किया |

6. कथन I : दादाभाई नौरोजी ने तर्क दिया कि जो कुछ बाहर अपवाहित हो रहा था वह 'संभावित अधिशेष' था | जिसे यदि भारत में निवेश किया जाता तो भारत में अधिक आर्थिक विकास हो सकता था |

कथन II : साम्राज्यवादियों का विश्वास था कि भारत को व्यापक पूंजीवादी विश्व बाजार में ले आया गया था तथा यह अपने आप में आधुनिकीकरण की और प्रगति थी |

7. कथन I: मैन बुकर अंतराष्ट्रीय पुरस्कार के अब किसी अंग्रेजी लेखक द्वारा जीते जाने की संभावना नहीं है |

कथन II : बुकर प्राइज फाउंडेशन ने घोषणा की कि मैन बुकर अंतराष्ट्रीय पुरस्कार को 2016 के पश्चात से अनूदित कथा-साहित्य के लिए एक पुरस्कार के रूप में विकसित किया जाना था |

8. प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

A. यह एक समाज-कल्याण योजना है जो BPL परिवारों को LPG कनैक्शन उपलब्ध करवाने के लिए हैं

B. इस योजना को वर्ष 2015 में आरंभ किया गया था

C. इस योजना के अधीन सरकार ने 5 करोड़ LPG कनेकशन का लक्ष्य नियत किया है

D. इस योजना का उद्देश्य रसोई का स्वच्छ ईंधन उपलब्ध करवाकर महिलाओं एवं बच्चों के स्वास्थ्य की सुरक्षा करना है

9. भारतीय सर्वेक्षण विभाग के 250 वें वार्षिकोत्सव पर निम्नलिखित में से किस पोर्टल की शुरुआत की गई?

A. सर्विस प्लस B. डिजीमैप

C. उड़ान D. नक्शे

10. ट्रान्सपैरेंसी इंटरनेशनल द्वारा जारी किये गये भ्रष्टाचार प्रत्यक्षण सूचकांक 2016 में, निम्नलिखित में से किस देश को न्यूनतम भ्रष्ट देश का दर्जा दिया गया है?

A. डेनमार्क B. स्वीडन

C. स्विट्ज़रलैंड D. नॉर्वे

11. केंद्रीय सतर्कता आयोग, किसकी संस्तुति पर गठित किया गया था?

A. प्रथम प्रशासनिक सुधार आयोग

B. गोरवाला समिति

C. कृपलानी समिति

D. संथानम समिति

12. भारत के संविधान में नौवी अनुसूची किस संशोधन द्वारा जोड़ी गयी थी?

A. चौदहवाँ संशोधन

B. पहला संशोधन

C. तिरानवेवाँ संशोधन

D. निन्यानवेवाँ संशोधन

13. भारत के उच्चतम न्यायालय में, निम्नलिखित में से किस एक वाद में पिछड़े वर्गों के बीच 'क्रीमी लेयर' के मुद्दे पर चर्चा की गयी

A. के. एम. नानावती बनाम स्टेट ऑफ बाम्बे

B. इंद्रा साहनी बनाम यूनियन ऑफ इंडिया (भारत संघ)

C. मधु लिमाये बनाम वेद मूर्ति

D. सज्जन सिंह बनाम स्टेट ऑफ पंजाब

14. क्रिप्स मिशन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सहीं नहीं है?

A. मार्च 1942 में, क्रिप्स ने वार कैबिनेट को एक मसौदा घोषणा (ड्राफ्ट डेक्लरेशन) पर सहमत होने के लिए राजी किया

B. जवाहरलाल नेहरू तथा सरदार पटेल ने मिशन के साथ बातचीत के लिए, कांग्रेस का प्रतिनिधित्व किया

C. युद्ध के पश्चात मिशन ने डोमिनियन दर्जा प्रस्तावित किया

D. युद्ध के पश्चात मिशन ने संविधान निर्माण-निकाय का गठन प्रस्तावित किया

15. इलाहाबाद की संधि के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

A. इस पर वर्ष 1765 में, हस्ताक्षर किये गये थे

B. मुगल सम्राट ने एक फरमान के द्वारा ईस्ट इंडिया कंपनी को बंगाल, बिहार और उड़ीसा की दीवानी औपचारिक रूप में अनुदत्त की

C. 50 लाख रूपये के भुगतान पर अवध इसके नवाब को लौटा दिया गया

D. बनारस तथा आसपास का इलाका अवध से अलग कर शाह आलम II को सौंप दिया गया

16. निम्नलिखित में से कौन सा, गांधी-इर्विन समझौता का उपबंध नहीं था?

A. सविनय अवज्ञा आंदोलन के सभी राजनीतिक कैदियों को तत्काल मुक्त करना

B. भारत के वित्तीय ऋण को पूरा करने के लिए मार्च 1931 के समझौता के खंड 2 में 'आरक्षणों तथा रक्षोपायों' को पारिभाषित किया गया

C. तृतीय पक्षों को पहले से ही बेची गयी जब्त जमीन की वापसी

D. शोषित वर्गों के लिए 18 प्रतिशत सीटों का आरक्षण

17. कथा-साहित्य श्रेणी में वर्ष 2017 के लिए निम्नलिखित उपन्यासों में से किस एक ने पुलितजर पुरस्कार जीता?

A. द गोल्डफिंच

B. ऑल द लाइट वी कैननॉट सी

C. द सिम्पथाइजर

D. द अंडरग्राउंड रेलरोड

18. निम्नलिखित में से क्या, काजीरंगा राष्ट्रीय उधान से होकर नहीं गुजरता/गुजरती है?

A. ब्रहापुत्र नदी

B. डिफ्लू नदी

C. राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 37

D. भारतीय रेलवे का रेल पथ

19. US राष्ट्रपति ने 2017 में प्रशांत क्षेत्र के एक व्यापार संगठन से US की वापसी के लिए एक अधिशासी आदेश पर हस्ताक्षर किया है | निम्नलिखित में से उस संगठन को चिन्हित कीजिए :

A. एशिया-पैसिफिक इकनॉमिक कोऑपरेशन (APEC)
B. ट्रांस पैसिफिक पार्टनरशिप (TPP)
C. फ्री ट्रेड एग्रीमेंट ऑफ दि एशिया पैसिफिक (FTAAP)
D. रिज़नल कोंपरहनसिव इकनॉमिक पार्टनरशिप (RCEP)

20. निम्नलिखित अधिनिर्णयों में से किस एक में यह घोषणा की गई है कि भारत के संविधान के भाग III के किसी भी उपबन्ध में संशोधन करने की कोई शक्ति संसद को नहीं है?

A. केशवानन्द भारती बनाम स्टेट ऑफ केरल
B. गोलक नाथ बनाम स्टेट ऑफ पंजाब
C. चंपकम दोरइराजन बनाम स्टेट ऑफ मद्रास
D. मिनर्वा मिल्स लिमिटेड बनाम भारत सरकार

21. निम्नलिखित नेताओं में से कौन, दल रहित लोकतंत्र की अवधारणा से संबंद्ध है?

A. जे. बी. कृपलानी
B. जयप्रकाश नारायण
C. आचार्य नरेन्द्र देव
D. विनोबा भावे

22. निम्नलिखित में से कौन, भारत के संविधान के अनुच्छेद 263 के अधीन अंतर-राज्य परिषद की स्थापना करने के लिए सशक्त है?

A. संसद
B. मंत्रिपरिषद
C. भारत का राष्ट्रपति
D. भारत का मुख्य न्यायमूर्ति

23. निम्नलिखित में से कौन-सी, नेहरू रिपोर्ट की अनुशंसा नहीं थी?

A. डोमिनियन दर्जा
B. पृथक निर्वाचक मंडल
C. एकात्मक तथा लोकतंत्रीय केंद्र
D. वयस्क मताधिकार

24. 1859 के नील विद्रोह के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

A. यह पूना और अहमदनगर में शुरू हुआ
B. यह साहूकारों मनीलेंडर्स के विरुद्ध संचालित था
C. बंगाल के बुद्धिजीवियों ने इसे बढ़ावा दिया था
D. यह छोटे जमीदारों तथा बागान मालिकों के पूर्व कर्मचारियों के विरुद्ध संचालित था

25. भारत से अस्पृश्यता का उन्मूलन करने के लिए 1823 में कांग्रेस द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा/से सक्रिय कदम उठाया गया/उठाये गये था/थे?

1. सवर्ण हिंदुओं को शिक्षित करने और उनके बीच अभिमत तैयार करने हेतु प्रयास |
2. अस्पृश्यता की बुराइयों के बारे में 'अवर्णों' को शिक्षित करने के प्रयास |
3. 'अवर्णों के लिए मंदिरों के द्वारों को बलपूर्वक खोलना |
4. अस्पृश्यता को विधिविरुद्ध घोषित करने वाले कानून बनाने हेतु सरकार को याचिका देना |

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

A. केवल 1 B. 1 और 2
C. 2, 3 और 4 D. केवल 4

26. निम्नलिखित में से कौन सी एक नदी 1960 की सिंधु जल संधि के अधीन नहीं आती है?

A. रावी B. चनाब
C. तीस्ता D. ब्यास

27. वर्ष 2017 के लिए मूल भौतिकी में स्पेशल ब्रेकथ्रु प्राइज निम्नलिखित में से किन्हे प्रदान किया गया है?

A. स्टीफन डब्ल्यू हॉकिंग और रॉजर पेनरोज़
B. रोनाल्ड ड्रेवर, किप एस. थोर्न और रेनर वाइस
C. जोसेफ पोलचिंस्की, एंड्रयू स्ट्रामिंगर और कमरून वफा
D. जे. माइकल कोस्टरलिट्ज़, डंकन हाल्डेन और डेविड जे. थाउलेस

28. वर्ष 2017 के लिए निम्नलिखित गणितज्ञों में से किसे एबल प्राइज प्रदान किया गया है?

A. जॉन एफ नैश
B. यवेस मेयर
C. एस. आर. श्रीनिवास वर्धन
D. एंड्रयू वाइल्स

29. निम्नलिखित विद्वानों में से किसने, भारत के संविधान को 'सीवनरहित जाल' के रूप में अवधारित किया है?

A. एम. वी. पायली B. डी. डी. बसु

C. ग्रानवील ऑस्टिन D. सुभाष काश्यप

30. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. भारत के संविधान का अनुच्छेद 15 भारत के नागरिकों तथा विदेशियों, दोनों को उपलभ्य है |
2. भारत के संविधान का अनुच्छेद 16 केवल भारत के नागरिकों को उपलभ्य है |
3. भारत के संविधान का अनुच्छेद 21 भारत के राज्यक्षेत्र में, भारत के नागरिकों तथा विदेशियों, दोनों को समान रूप से उपलभ्य है |

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

A. केवल 1 B. केवल 2 और 3

C. केवल 3 D. 1, 2 और 3

31. भारत के संविधान के अनुच्छेद 14 के अधीन यथा-प्रतिष्ठापित विधि के समक्ष समता तथा विधियों के समान संरक्षण के लाभ, निम्नलिखित में से किसे/किन्हे प्राप्त हो सकते हैं?

1. भारत में रहने वाले सभी भारतीय नागरिकों को |
2. विदेशों में रहने वाले सभी भारतीय नागरिकों को
3. भारत के राज्यक्षेत्र के अन्दर रहने वाले विदेशियों को
4. भारत में जन्मे सभी नागरिकों को

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

A. केवल 1 और 2 B. 1, 2 और 3

C. केवल 1 और 3 D. 4

32. 1835 के अंग्रेजी शिक्षा अधिनियम के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

A. इसे मैकाले की सलाह पर गवर्नर जनरल विलियम बेंटिक द्वारा प्रस्तावित किया गया था

B. इसने अंग्रेजी को भारतीय शिक्षा प्रणाली में शिक्षण की भाषा बनाया

C. शिक्षण की भाषा के रूप में अंग्रेजी के औपचारिक संस्थानिकरण के साथ ही भारतीय शिक्षा में एक नई दिशा की अवस्था तैयार हो गयी |

D. विधमान प्राचय संस्थानों के लिए, विधार्थियों को नई वृतिकाएँ देना तथा प्राचीन उच्च ग्रंथों का प्रकाशन, जारी रखा जाना था

33. निम्नलिखित में से किन राजवंशों ने विजयनगर राज्य के अधिराजत्व के अधीन शासन किया?

A. संगम, सलुव, तुलुव तथा अराविदु

B. संगम, होयसल, अराविदु तथा तुलुव

C. होयसल, सलुव, पोलीगर तथा संगम

D. देवगिरि के यादव, होयसल, सलुव तथा अराविदु

34. औपनिवेशिक अर्थव्यवस्था के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

A. ब्रिटिश की मौजूदगी से देशी पूंजीवाद में अवरोध आया

B. आबंधता से देशी पूंजीवाद को सक्रिय रूप से बढ़ावा मिला

C. पूर्वी भारत में "श्वेत सामूहिक एकाधिकार (व्हाइट क्लेक्टिव मोनोपॉली)" सबसे पहले आया तथा सर्वाधिक सुदृढ़ बना रहा

D. रेलवे के निर्माण से पहले बॉम्बे के भीतरी प्रदेश में प्रवेश करना कठिन था

35. इस्टरीन किरे के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. वह नागालैंड में जन्मी एक कवयित्री, उपन्यासकर तथा बाल पुस्तक लेखिका हैं |
2. उनके काव्यात्मक उपन्यास 'व्हेन द रिवर स्लीप्स' के लिए उन्हें वर्ष 2015 का हिन्दू पुरस्कार प्राप्त हुआ |
3. 'व्हेन द रिवर स्लीप्स' नागा प्रेतात्मा जगत की एक गवेषणा थी |

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

A. केवल 1 B. केवल 2 और 3

C. केवल 1 और 3 D. 1, 2 और 3

36. जलवायु परिवर्तन विषयक पेरिस समझौता के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही नहीं है?

A. इस समझौते पर 190 से अधिक देशों ने हस्ताक्षर किये हैं (मार्च 2017 की स्थिति)

B. यह समझौता 4 नवंबर 2016 को प्रभाव में आया

C. आशयित राष्ट्रीय निर्धारित अंशदान (ईंटेंडेड नेशनली डिटर्मिड कंट्रिब्यूशन, INDC), जिसे

2015 के जलवायु परिवर्तन सम्मेलन में प्रतिभूत किया गया था, को पेरिस सम्झौता में प्रत्याहरित किया गया

D. USA तथा चीन दोनों, पेरिस समझौता में शामिल हुए

37. अक्षय कुमार को किस हिन्दी फिल्म में, उनकी भौमिका के लिए 64 वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार (2017) के सर्वश्रेष्ठ अभिनेता पुरस्कार के लिए चुना गया?

A. मुक्ति भवन B. नाम शबाना

C. रुस्तम D. एयरलिफ्ट

38. भारत के संविधान के उपबन्धों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

A. अल्पसंख्यक-वर्ग अपनी रुचि की शिक्षा संस्थाओं की स्थापना और प्रशासन (संचालन) कर सकते हैं

B. अनुच्छेद 30 के अधीन केवल भाषाई, नृजातीय और धार्मिक अल्पसंख्यकों का उल्लेख किया गया है

C. प्रत्येक धार्मिक संप्रदाय को धार्मिक और पूर्त प्रयोजनों के लिए संस्थाओं की स्थापना करने और उनका अनुरक्षण करने का बेरोक अधिकार है

D. किसी धार्मिक अल्पसंख्यक वर्ग द्वारा स्थापित कोई शिक्षा संस्था सरकार से वित्तीय सहाता प्राप्त होने पर अपना अल्पसंख्यक दर्जा खो देती है

39. निम्नलिखित युग्म/युग्मों में से कौन सा/से सही सुमेलित है/हैं?

1. व्यपगम का नियम : अनुदान का वह हिस्सा जिसे अगले वर्ष के लिये अग्रेनीत किया जा सकता है

2. पूरक अनुदान : व्ययों को पूरा करने के लिए अग्रिम अनुदार

3. लेखानुदान : वित्तीय वर्ष के दौरान अनुदत्त अतिरिक्त निधियाँ

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

A. केवल 1

B. 1 और 2

C. 2 और 3

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

40. वर्ष 2016 का दादासाहेब फाल्के पुरस्कार निम्नलिखित में से किसे प्राप्त हुआ है?

A. के. विश्वनाथ B. शशि कपूर

C. गुलजार D. मनोज कुमार

41. निम्नलिखित में से किसके द्वारा, भारत के लिए सेक्रेटरी ऑफ स्टेट का पद सृजित किया गया?

A. दि काउंसिल्स ऐक्ट 1861

B. भारत सरकार अधिनियम (द गवर्नमेंट ऑफ इंडिया ऐक्ट) 1858

C. मॉर्ले मिंटो सुधार

D. मोंटेग्यू चेम्सफर्ड सुधार

42. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I (लेखक)	सूची II (पुस्तक)
A. हर्मन कुल्के	1. द देहली सल्तनत : द पोलिटिकल एंड मिलिटरी हिस्ट्री
B. ब्रजदुलाल	2. द एमर्जेंस ऑफ देहली सल्तनत : AD 1192-1296
C. पीटर जैक्सन :	3. द स्टेट इन इंडिया 1000-1700
D. सुनील कुमार	4. द मेकिंग ऑफ अर्ली मिडिवल इंडिया

कूट :

	A	B	C	D
(a)	2	1	4	3
(b)	3	4	1	2
(c)	2	4	1	3
(d)	3	1	4	2

43. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I (अधिकारी)	सूची II (धारित पद)
A. समहत्रि	1. महल के रक्षकों की प्रमुख

B. संनिधात्री 2. राजस्व की प्रधान संग्राहक

C. संस्थाध्यक्षा 3. कोषपाल

D. अंतरवानशिका 4. बाजार अधीक्षक

कूट :

	A	B	C	D
(a)	2	4	3	1
(b)	2	3	4	1
(c)	1	3	4	2
(d)	1	4	3	2

44. 'भूमंडलीकरण' का अर्थ और सार सर्वाधिक उचित रूप से निम्नलिखित में से किस्में अंतर्निहित है?

1. यह विश्व के दो या अधिक राज्यों के बीच बाह्य संबंधों के संचालन के बारे में है |
2. यह राज्यक्षेत्रों को परे रखते हुए विश्व-व्यापी सामाजिक संबंधों के एक साथ आने की प्रक्रिया है |
3. यह लोगों को प्रभावित करने वाले वैश्विक जोखिमों के बारे में राज्यक्षेत्रीयता के परे विचार को निर्दिष्ट करता है |
4. इसमें अधिराज्य (सुप्रास्टेट) शासन की आकांक्षी दृष्टि सन्निहित है |

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

A. केवल 1 और 4

B. केवल 2 और 3

C. केवल 2, 3 और 4

D. 1, 2, 3 और 4

45. वर्ष 2017 के गोल्डमैन पर्यावरणीय पुरस्कार (गोल्डमैन एंवायमेटल प्राइज) के छः विजेताओं में से एक, निम्नलिखित में से कौन है?

A. जादव पायेंग B. अनादीश पाल

C. प्रफुल्ल सामंत्रा D. सुंदरलाल बहुगुणा

46. पद्मा श्री सुदर्शन पटनायक किसलिए विख्यात हैं?

A. उपन्यासकार

B. गोल्फ खिलाड़ी

C. शास्त्रीय नर्तक

D. बालुका कलाकार (सैंड आर्टिस्ट)

47. संसद में बजट के पारित होने के विभिन्न चरणों का सही अनुक्रम, निम्नलिखित में से कौन सा है

1. बजट की प्रस्तुति
2. विभागीय समितियों द्वारा जांच
3. वित्तीय विधेयक का पारित होना
4. विनियोग विधेयक का पारित होना

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

A. 1 - 2 - 4 – 3 B. 1 – 3 – 2 - 4

C. 2 - 1 - 3 – 4 D. 4 - 3 - 2 – 1

48. निम्नलिखित में से किस एक राज्य की सरकार ने केन्द्र-राज्य संबंधों के अध्ययन के लिए राजामन्नार समिति की नियुक्ति की है?

A. आंध्र प्रदेश सरकार

B. कर्नाटक सरकार

C. महाराष्ट्र सरकार

D. तमिलनाडू सरकार

49. निम्नलिखित में से कौन सा, धार आयोग (1948) का अधिदेश था?

A. राज्यों के वर्गिकरण का अध्ययन करना

B. यह संस्तुति देना कि क्या राज्यों का पुर्नगठन भाषाई आधार पर किया जा सकता है

C. केंद्र-राज्य संबंधों का अध्ययन करना

D. यह परीक्षण करना कि क्या मद्रास नगर को आंध्र में अंतरित किया जा सकता है

50. शब्द और अर्थ के निम्नलिखित युग्मों में से कौन सा एक सही सुमेलित नहीं हैं?

A. खलीसा : वे गाँव, जहां की आय सीधे राज्य कोष में जाती थी

B. मौज़ा : विद्रोही राज्यक्षेत्र

C. ईनाम : विद्वान तथा धार्मिक व्यक्ति को आबंटित भूमि

D. जागीर : मनसबदारों को उनके वेतन के एवज में दिया गया राज्य क्षेत्रीय आबंटन

51. निम्नलिखित इमारतों में से किस एक में पहली मौजूद सही मेहराब (ट्रू आर्क) पाई गई है?

A. अढ़ाई दिन का झोपडा

B. कुव्वत-उल-इस्लाम मस्जिद

C. सुल्तान बलबन का मकबरा

D. अलाई दरवाजा

52. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

A. शरफ काई उल्लाउद्दीन खिलजी का एक मंत्री था

B. गियासुद्दीन तुगलक के अधीन मकतीसों (मुक्तियों) को यह चेतावनी दी गयी थी कि वे अपने किसी भी अधिकारी के साथ, उसके वेतन से अधिक और ऊपर ली गयी छोटी राशि के लिए, दुर्व्यवहार न करें

C. अरबी कृति मसालिक-इ-अब्सार में मोहम्मद बिन तुगलक के अधीन इक्ता प्रणाली कि कार्यपद्धति का वर्णन है

D. मार्को पोलो ने दक्षिण भारत में तुतिकोरिन की मुक्ता मात्स्यिकी (पर्ल फिशरी) के बारे में उल्लेख नहीं किया है

53. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I (पुस्तक)	सूची II (लेखक)
A. द वर्ल्ड ऐज़ आई सी इट	1. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम
B. हाउ टु लिव लोंगर एंड फील बेटर	2. स्टीफन हॉकिंग
C. द थिअरी ऑफ एवरीथिंग	3. अल्बर्ट आईंस्टाइन
D. इंडोमिटेबल स्पिरिट	4. लिनस पोलिंग

कूट :

	A	B	C	D
(a)	3	4	2	1
(b)	1	2	4	3
(c)	3	2	4	1
(d)	1	4	2	3

54. निम्नलिखित में से किस देश ने, 1 अप्रैल 2017 से वैध भुगतान पद्धति के रूप में बिटकोइन को आधिकारिक (औपचारिक) रूप से मान्य किया है?

A. जापान B. चीन

C. USA D. भारत

55. निम्नलिखित परिच्छेद पर विचार कीजिए तथा व्यक्ति को पहचानिए :

वह अप्रैल 1932 में जन्मीं, एक प्रख्यात हिन्दुस्तानी शास्त्रीय गायक थीं | उन्हें जयपुर घराने के नव प्रवर्तक प्रतिपादक के रूप में माना जाता था | वह पदम भूषण और पदम विभूषण से सम्मानित थीं | वे संगीत नाटक अकादमी की फ़ेलो भी थीं | उनकी मृत्यु अप्रैल 2017 में हुई |

A. मृणालिनी साराभाई

B. मोगुबाई कुरडीकर

C. किशोरी अमोनकर

D. एम. एस. सुब्बुलक्ष्मी

56. विजय हज़ारे ट्रॉफी 2017 का विजेता निम्नलिखित में से कौन है?

A. उत्तरप्रदेश B. कर्नाटक

C. असम D. तमिलनाडु

57. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I (समिति)	सूची II (विषय)
A. रंगराजन समिति	1. कर सुधार
B. नरसिंहन समिति	2. बीमा सुधार
C. केलकर समिति	3. PSEs में शेयरों का विनिवेश
D. मल्होत्रा समिति	4. बैंकिंग क्षेत्रक सुधार

कूट :

	A	B	C	D
(a)	3	4	2	1
(b)	1	2	4	3
(c)	3	2	4	1
(d)	1	4	2	3

58. अर्थव्यवस्था के निम्नलिखित में से किन क्षेत्रकों के साथ, कृषि तथा सेवाएँ क्रियाकलाप संबद्ध हैं?

A. क्रमश: प्राथमिक तथा तृतीयक

B. क्रमश: प्राथमिक तथा दिवतीयक

C. क्रमश: तृतीयक तथा दिवतीयक

D. क्रमश: दिवतीयक तथा चतुर्थक

59. इलाहाबाद प्रशस्ति के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

A. यह गुप्त साम्राज्य को विविध राजनीतिक संबंधों के एक जटिल जाल के अधिकेन्द्र के रूप में, स्पष्टयता प्रस्तुत करता है

B. इसकी पंकित 15, कोटा परिवार के एक राजा को बन्दी बनाने को, निर्दिष्ट करती है

C. इसकी पंक्ति 23 आर्यावर्त के बहुत से राजाओं का समुद्रगुप्त द्वारा हिंसापूर्वक विनाश किये जाने को, निर्दिष्ट करती है

D. इसकी पंकित 20 गुप्त राजा को कर देने वाले और उसका आदेश पालन करने वाले शासकों को निर्दिष्ट करती है

60. गुप्त काल के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

A. इस काल में बलात श्रम (विष्टि), पहले की तुलना में अधिक प्रचालित हुआ

B. विष्णु पुराण के एक उदवर्ण में निर्दिष्ट है कि प्रयाग तक गंगा से लगे सभी भूभागों पर गुप्त वंश का आधिपत्य था

C. महरौली शिलालेख यह इंगित करता है कि चन्द्रगुप्त बंगाल में शत्रुओं के राज्यसंघ के विरुद्ध लड़ा था और उसने पंजाब में भी एक अभियान का नेतृत्व किया था

D. सौराष्ट्र गुप्त साम्राज्य का हिस्सा नहीं था

61. सुकन्या स्मृद्धि स्कीम के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

A. 10 वर्ष की आयु तक की लड़कियों के माता-पिता ही अपनी बेटियों के नाम से ऐसे खाते खोल सकते हैं

B. इनके अंशदान आयकर अधिनियम की धारा 80C के अधीन कर लाभों के लिये स्वीकार्य हैं

C. इस पर प्राप्त किये गये ब्याज पर, प्रति वर्ष 1500 रूपये तक की छूट प्राप्त है

D. इस खाता में प्रति वर्ष अधिक से अधिक 150 लाख रूपये निवेश किये जा सकते हैं

62. निम्नलिखित में से वे सुधार कौन से हैं, जिन्हे बजट 2017-2018 में लाया गया है?

1. बजट की प्रस्तुति अग्रिम करके 1 फरवरी की गई ताकि वित्तीय वर्ष की शुरुआत से मंत्रालय सभी क्रियाकलापों को संचालित करने में समर्थ हो सकें |

2. रेलवे बजट को आम बजट के साथ मिलाया गया ताकि रेलवे को सरकार की राजकोषीय नीति के केंद्रीय पटल पर लाया जा सके |

3. क्षेत्रकों (सेक्टरों) तथा मंत्रालयों के लिये आबंटनों के सर्वांगीण रूप को सुसाध्य बनाने हेतु, व्यय के योजना तथा गैर-योजना वर्गिकरण को हटाया गया |

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

A. केवल 1 और 3 B. केवल 2 और 3

C. 1, 2 और 3 D. केवल 1 और 2

63. 'नोमाडिक एलिफेंट' भारत और किस देश के बीच एक संयुक्त सैन्य अभ्यास है?

A. चीन B. मंगोलिया

C. वियतनाम D. भूटान

64. कृत्रिम रूप से मीठा करने वाले निम्नलिखित पदार्थों में से, कौन सा रूपांतरित शर्करा है?

A. एस्पर्टैम B. सैकरीन

C. सुक्रलोस D. ऐलीटेम

65. निम्नलिखित बहुलकों (पॉलीमर) में से कौन सा, प्रोटीन से बना है?

A. रबर B. कपास

C. ऊन D. जूट (पटसन)

66. पारे और नाइट्रेट से संदूषित जल के उपभोग से निम्नलिखित में से कौन से रोग होते हैं?

A. मिनामाता रोग तथा ऑस्टियोपोरोसिस (अस्थि-सुषिरता)

B. ऑस्टियोपोरोसिस तथा ब्लू बेबी सिंड्रोम

C. मिनामाता रोग तथा ब्लू बेबी सिंड्रोम

D. ऑस्टियोपोरोसिस तथा मिनामाता रोग

67. वर्ष 1984 में, निम्नलिखित में से कौन सी गैस के रिसाव के कारण भोपाल गैस त्रासदी हुई थी?

A. मिथाइल आइसोसायनेट

B. हेक्सामेथिलीन डाइआइसोसायनेट

C. आइसोफोरान डाइआइसोसायनेट

D. आइसोथायोसायनेट

68. किसी धनराशि पर दो वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर 60 रूपये है | यदि दो वर्ष के लिए साधारण ब्याज 1440 रूपये है, तो ब्याज की दर क्या है?

A. $4\frac{1}{6}\%$ B. $6\frac{1}{4}\%$

C. 8% D. $8\frac{1}{3}\%$

69. A, B, C, D, E और F ने किसी परीक्षा के अपने अंकों की तुलना की और या पाया कि A ने सर्वाधिक अंक प्राप्त किए, B ने D से अधिक अंक प्राप्त किए,

C ने कम से कम अन्य दो से अधिक अंक प्राप्त किए और E ने न्यूनतम अंक प्राप्त नहीं किए |

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

काटन 1 : कम से कम दो सदस्यों ने C से कम अंक प्राप्त किए |

कथन 2 : E और F ने बराबर अंक प्राप्त किए |

उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन न्यूनतम अंक प्राप्त करने वाले सदस्य को ज्ञात करने के लिए पर्याप्त है/हैं?

A. 1 और 2, दोनों B. न तो 1 न ही 2

C. केवल 1 D. केवल 2

70. 72 km की दूरी पर स्थित दो बिन्दुओं A और B से दो व्यक्ति एक दूसरे की और चलने के लिए एक ही समय पर निकले | पहला व्यक्ति 4 km प्रति घंटा की चाल से चलता है, जबकि दूसरा व्यक्ति पहले घंटे में 2 km दूसरे घंटे में $2\frac{1}{2}$ km तीसरे घंटे में 3 km चलता है, और इसी तरह आगे चलता रहता है | दोनों व्यक्ति मिलेंगे

A. 8 घंटों में

B. B की अपेक्षा A के अधिक निकट

C. A की अपेक्षा B के अधिक निकट

D. A और B के बीचों-बीच

71. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I (जल विघुत परियोजना)	सूची II (नदी)
A. मैंथन परियोजना	1. चम्बल नदी
B. सलाल परियोजन	2. भागीरथी नदी
C. राणा प्रताप सागर परियोजना	3. बराकर नदी
D. टिहरी परियोजना	4. चिनाब नदी

कूट :

	A	B	C	D
(a)	2	1	4	3
(b)	2	4	1	3
(c)	3	1	4	2
(d)	3	4	1	2

72. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I (वनस्पति)	सूची II (क्षेत्र)
A. चैपेरल	1. उत्तरी अमेरिका
B. माकि	2. दक्षिणी यूरोप
C. फिनबॉस	3. दक्षिण अफ्रीका
D. माले स्क्रबस (मैली गुल्म)	4. ऑस्ट्रेलिया

कूट :

	A	B	C	D
(a)	1	2	3	4
(b)	1	3	2	4
(c)	4	3	2	1
(d)	4	2	3	1

73. भारत के निम्नलिखित में से कौन से टायगर रिजर्व (बाघ अभयारण्य) का अपना आधिकारिक शुभंकर 'भुरसिंह द बारासिंघा' है?

A. नमेरी टायगर रिजर्व

B. रणथमबौर टायगर रिजर्व

C. पन्ना टायगर रिजर्व

D. कान्हा टायगर रिजर्व

74. पत्तियों (पत्तों) के हरे वर्णक में निम्नलिखित में से कौन सा तत्व विघमान होता है?

A. मैग्नीशियम B. लोहा

C. कैल्सियम D. कॉपर (ताम्र)

75. कार्बनिक खेती के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

A. इसमें आनुवंशिकत: रूपांतरित बीजों का उपयोग नहीं होता है

B. संश्लिष्ट पीड़कनाशी अथवा उर्वरकों का उपयोग नहीं किया जाता है

C. इसमें न्यूनतम फसल चक्रण होता है

D. इसमें इसमें पारिस्थितिक संरक्षी पद्दतियों का उपयोग होता है

76. वायु में नमी की मात्रा मापने हेतु निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण उपयोग में लाया जाता है?

A. हाइड्रोमीटर B. हाइग्रोमीटर

C. हिप्सोमीटर D. पिक्नोमीटर

77. कांसा (ब्रांज) मिश्रधातु में होता है, कापर (ताम्र) और

A. निकल B. लौहा
C. टिन D. ऐलुमिनियम

78. किसी आयत की लम्बाई 60% बढ़ाई जाती है | आयत का क्षेत्रफल वही बनाये रखने के लिए इसकी चौड़ाई को कितने प्रतिशत घटाना पड़ेगा?

A. 37.5 % B. 60%
C. 75% D. 120%

79. दो पाइप A और B एक टंकी को क्रमश: 12 मिनट और 16 मिनट में भर सकते हैं | यदि दोनों पाइप एक साथ खोले गये हैं, तो कितने समय के B को बंद किया जाना चाहिए, ताकि टंकी 9 मिनट में भर जाए?

A. $3\frac{1}{2}$ मिनट B. 4 मिनट
C. $4\frac{1}{2}$ मिनट D. $4\frac{3}{4}$ मिनट

80. एक वर्ष पहले, एक पिता की आयु अपने पुत्र की आयु से चार गुना थी | छ: वर्षो के बाद उसकी आयु अपने पुत्र की आयु के दुगने से 9 वर्ष अधिक होगी | उनकी वर्तमान आयु का अनुपात क्या है?

A. 9 : 2 B. 11 : 3
C. 12 : 5 D. 13 : 4

81. द्वीप और सागर / महासागर के निम्नलिखित युग्मों में से कौन सा सही सुमेलित नहीं है?

A. साइप्रस : भूमध्यसागरीय समुद्र
B. फाकलेंड : अटलांटिक महासागर
C. चागोस : उत्तरी प्रशांत महासागर
D. इसलास कोकोस : हिन्द महासागर

82. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I (खनिज)	सूची II (खान)
A. जिंक (जस्ता)	1. अमझोर
B. स्वर्ण	2. सुकिंदा
C. क्रोमाइट	3. जावर
D. पाइराइट	4. हट्टी

कूट :

	A	B	C	D
(a)	1	2	4	3
(b)	3	2	4	1
(c)	3	4	2	1
(d)	1	4	2	3

83. जनगणना 2011 के अनुसार, लिंग अनुपात (प्रति हजार पुरुषों पर स्त्री) के संबंध में भारत में राज्यों का सही अवरोही क्रम, निम्नलिखित में सेकौन सा है?

A. पश्चिम बंगाल – मध्य प्रदेश – उत्तराखण्ड – जम्मू और कश्मीर
B. मध्य प्रदेश– पश्चिम बंगाल –जम्मू और कश्मीर – उत्तराखण्ड
C. उत्तराखण्ड – पश्चिम बंगाल – मध्य प्रदेश – जम्मू और कश्मीर
D. पश्चिम बंगाल – उत्तराखण्ड – मध्य प्रदेश – जम्मू और कश्मीर

84. बर्फ की तुलना में द्रव जल अधिक सघन होता है | इसका कारण है

A. अधिक पृष्ठ तनाव
B. हाइड्रोजन आबंधन
C. वांडारवाल्स बल
D. सह संयोजक आबंधन

85. भारी पानी (हेविवाटर) का रासायनिक नाम, निम्नलिखित में से कौन सा है?

A. हाइड्रोजन ऑक्साइड
B. ड्यूटीरियम डाइऑक्साइड
C. ड्यूटीरियम ऑक्साइड
D. भारी (हेवी) हाइड्रोजन ऑक्साइड

86. किसी परमाणु न्यूक्लियस में प्रोटोनों और न्यूट्रॉनों को बनाने वाले मूल कणों को, 'क्वार्क' नाम, निम्नलिखित में से किसने दिया?

A. रिचर्ड फाइनमेन
B. मुर्रे गेल-मन
C. अल्बर्ट आइस्टाइन
D. नील्स बोर

87. किसी तत्व की द्रव्यमान-संख्या, उसमें से क्या उत्सर्जित होने पर परिवर्तित नहीं होती है?

A. केवल अल्फ़ा और बीटा विकिरण
B. केवल अल्फ़ा और गामा विकिरण
C. केवल बीटा और गामा विकिरण
D. अल्फ़ा, बीटा और गामा विकिरण

88. 2880 को विभाजित करके पूर्ण वर्ग बनाने वाली लघुतम संख्या निम्नलिखित में से कौन सी है?

A. 3 B. 4
C. 5 D. 6

89. एक त्रियांकीय संख्या 4X3 को 984 मेन जोड़ने पर एक चार अंकीय संख्या 13Y7 प्राप्त होती है | यदि 13Y7, 11 से विभाजित होती है, तो (X + Y) का मान क्या होगा?

A. 15
B. 12
C. 11
D. 10

90. यदि सभी विधार्थी लड़के हैं और सभी लड़के नर्तक हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन निश्चित रूप से सही है?

A. सभी नर्तक लड़के हैं
B. सभी लड़के विधार्थी हैं
C. सभी नर्तक विधार्थी हैं
D. सभी विधार्थी नर्तक हैं

91. मार्च 2017 में, भारत में एक उच्च-न्यायालय द्वारा, निम्नलिखित में से किन दो नदियों को सजीव मानव हस्ती का दर्जा दिया गया?

A. ब्रहापुत्र और गंगा
B. गंगा और यमुना
C. यमुना और गोदावरी
D. कृष्णा और कावेरी

92. पट्टेदारी पद्धति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

A. भारत में ब्रिटिश शासन के दौरान पट्टेदारी पद्धति की तीन श्रेणियां, अर्थात, जमींदारी, महालवाडी और राइटवाडी आरंभ की गयी
B. जमींदारी व्यवस्था में, किसी एक व्यक्ति अथवा अधिक से अधिक कुछ संयुक्त मालिकों द्वारा भूमि का अधिकार (हक) रखा जाता था, जो भू-राजस्व के भुगतान के लिए उत्तरदायी होते थे
C. महालवाड़ी व्यवस्था में, कृषि भूमि सरकार की (शासकीय) होती थी
D. रैयतवाडी व्यवस्था में, व्यक्तिगत धारकों के पास भूमि का स्थायी अधिकार होता था और वे भू-राजस्व के भुगतान के लिए सीधे उत्तरदायी होते थे

93. प्रवाल भित्तियों की वृद्धि के लिए, निम्नलिखित में से कौन सी आवश्यक दशाएँ हैं?

1. प्रकाशी स्थितियाँ
2. स्वच्छ और अवसाद रहित जल
3. 6% की समुद्री लवणता
4. उष्णकटिबंधीय समुद्री जल जिसका तापमान 20°C से 21°C तक हो |

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

A. केवल 1, 2 और 4
B. केवल 2 और 4
C. केवल 1 और 3
D. 1, 2, 3 और 4

94. कैडमियम प्रदूषण, निम्नलिखित में से किस रोग का कारक है?

A. मिनामाता
B. ईटाई-इटाई
C. फ्लुओरोसिस
D. ब्लू बेबी सिड्रोम

95. वायुमंडल में ओज़ोन की उपस्थिती महत्वपूर्ण है, क्योंकि यह सोख लेता है

A. पराबैंगनी-A और पराबैंगनी-B विकिरण को
B. केवल पराबैंगनी-B विकिरण को
C. केवल अवरक्त-B विकिरण को
D. निर्गत पराबैंगनी-B विकिरण और आगत पराबैंगनी -A विकिरण को

96. NPP (नेट प्राइमरी प्रोडक्टिविटी)/(शुद्ध प्राथमिक उत्पादकता) कहाँ उच्चतम होती है?

A. उष्णकटिबंधीय वन
B. दलदल (अनूप)
C. रीफ़
D. वनस्थली और झाड़ी वाली भूमि

97. किसी एकल जाति (स्पीशीज़) व उसके रहवास के पर्यावरणीय घटकों का अध्ययन क्या कहलाता है?

A. आवासानुवंशिकी
B. सपारिस्थितिकी
C. स्वपारिस्थितिकी
D. जीवपारिस्थितिकी

98. एक परीक्षा में, 25% अभ्यर्थी गणित में अनुतीर्ण हुए और 12% अंग्रेजी में अनुतीर्ण हुए | यदि 10% अभ्यर्थी दोनों विषयों में अनुतीर्ण हुए और 292 अभ्यर्थी दोनों विषयों में पास (उत्तीर्ण) हुए, तो परीक्षा में बैठने वाले कुल अभ्यर्थियों की संख्या निम्नलिखित में से कौन सी है?

A. 300
B. 400
C. 460
D. 500

99. A की आय का 5%, B की आय के 15% के बराबर है, और B की आय का 10%, C की आय के 20% के बराबर है | यदि C की आय 2,000 रूपये है, तो A, B और C की कुल आय कितनी है?

A. 20,000 रूपये
B. 18,000 रूपये

C. 14,000 रूपये D. 6,000 रूपये

100. यदि n धनात्मक संख्याओं का गुणनफल एक (यूनिटी) है, तो उनका योग है

A. एक धनात्मक पूर्णांक

B. n से विभाज्य

C. $n+\frac{1}{n}$ के बराबर

D. n से छोटा कभी नही

101. भूमध्यरेखीय क्षेत्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही है?

1. यह एक महा तापीय (मेगा थर्मल) क्षेत्र है |
2. यह एक दृढ़प्रण क्षेत्र है |
3. यह उच्च वृद्धि का एक क्षेत्र है |
4. यह आकाशी लघुसरिताओं (एरियल स्ट्रीमलेट्स) का एक क्षेत्र है |

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

A. 1 और 4 B. केवल 1 और 2

C. 2, 3 और 4 D. 1, 2 और 3

102. हिमालय के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

A. ये नये वलन पर्वत (यंग फ़ोल्ड माउंट्न) हैं

B. इनमें भू-अभिनतिक चट्टाने हैं

C. हिमालय के अग्र भ्रंश (हिमालयन फ्रंटल फ़ौल्ट्स, HFF) हिमालय को तिब्बत से अलग करते हैं

D. सिंधु और सतलुज नदियाँ हिमालय में पूर्ववर्ती अपवाह बनाती हैं

103. तड़ित झंझा के घटित होने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी अवस्था अनुकूल नहीं है?

A. प्रतिबंधी और संवहनी अस्थायित्व

B. निचले वायुमंडल में नमी की पर्याप्त पूर्ति

C. निचले क्षोममंडल में शीतल शुष्क वायु का, और ऊपरी क्षोभ मंडल में उष्ण नम वायु का अभिवहन

D. निम्नस्तरीय अभिसरण और उपरिस्तरीय अपसरण की एक समन्वय (सिनाप्टिक स्थिति

104. किसी जीव का परिस्थितिकीय निकेत किससे संबधित है?

A. जीव के विशिष्ट प्राकृतिक वास से

B. अन्य जीवों के साथ सहजीवी संबंध से

C. विभिन्न परिस्थितियों में किसी जीवजाति की नानाविध उपस्थिति

D. सभी अन्य जीवों के साथ इसकी अन्योन्यक्रिया

105. किसी जलीय वातवारण में स्वतंत्र तरण स्थूलदर्शीय प्राणियों को किस प्रकार उल्लिखित किया जाता है?

A. प्लवक B. परिपाद्क (परीजीव)

C. नितल जीवजात D. तरणक

106. जीव-आवर्धन (बायोमैगरफकैशन्स) पद से क्या उल्लिखित होता है?

A. काय भार में वृद्धि

B. हानिकारक जीवों की अनियंत्रित वृद्धि

C. आहार श्रृंखला के माध्यम से, नष्ट न होने योग्य प्रदूषकों की बढ़ती हुई मात्रा का संचयन

D. किसी संवधन माध्यम में जीवाणु की संख्या में वृद्धि

107. डीजल इंजनों के कारण होने वाले वायु प्रदूषण के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

A. यह निम्न और उच्च तापमानों पर कार्बन मोनोक्साइड की प्रचुर मात्रा उत्पन्न करता है

B. यह निम्न और उच्च तापमानों पर नाइट्रोजन ऑक्साइडो की प्रचुर मात्रा उत्पन्न करता है

C. यह निम्न तापमान पर कार्बन मोनोऑक्साइड और उच्च तापमान पर नाइट्रोजन ऑक्साइड की प्रचुर मात्रा उत्पन्न करता है

D. यह निम्न तापमान पर नाइट्रोजन ऑक्साइडो और उच्च तापमान पर कार्बन मोनोकोक्ससाइड की प्रचुर मात्रा उत्पन्न करता है

108. एक चुनाव जो डो प्रत्याशियों X और Y द्वारा लड़ा गया था, में 4000 वोट डाले गये थे | मान लीजिये कि मतदान किया हुआ प्रत्येक वोट दोनों प्रत्याशियों में से किसी एक के पक्ष में था | प्रत्याशी Y को डाले गये वोटों में से 40% वोट प्राप्त हुए और वह हार गया | हार का अंतर क्या था?

A. 500 वोट B. 800 वोट

C. 1200 वोट D. 1600 वोट

109. 7 क्रमागत विषम संख्याओं का औसत M है | यदि अगली 3 विषम संख्याएँ भी शामिल कर ली जाएँ, तो औसत

A. अपरिवर्तित रहता है

B. 1.5 बढ़ जाता है

C. 2 बढ़ जाता है

D. 3 बढ़ जाता है

निर्देश :

आगे आने वाले तीन प्रशनांश नीचे दी गयी सूचना पर आधारित हैं :

विभिन्न उघोगों/क्षेत्रों में पाँच वर्षों के दौरान निवेश (सौ करोड़ रुपयों में)

उघोग/ क्षेत्र का प्रकार	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10
निर्माण	740	800	470	440	810
वैधुत	500	520	600	650	800
सेवा	420	480	500	600	750
खनन	440	500	550	600	660
अन्य	800	900	980	1110	1080

110. 2005-06 से 2009-10 तक वैधुत क्षेत्र में निवेश में कितने प्रतिशत वृद्धि हुई?

A. 30% B. 40%
C. 50% D. 60%

111. दिए गए वर्षों में, सेवा क्षेत्र में प्रति वर्ष औसत निवेश कितना है (सौ करोड़ रुपयों में)?

A. 490 B. 550
C. 580 D. 670

112. निम्नलिखित में से किस एक वर्ष के दौरान, कुल निवेश अधिकतम था?

A. 2006-07 B. 2007-08
C. 2008-09 D. 2009-10

113. निम्नलिखित में से कौन सा, अल्प (0.5 ppm से कम) अथवा बिना फ्लोराइड वाले पेय जल के दीर्घकालीन उपभोग का मुख्य प्रभाव है?

A. दांत की गुहिका

B. नाखून का अपरदन

C. हड्डी की विकृति

D. दाँत का चितीदार होना

114. कार्बोरनडम का उपयोग एक अपघर्षी के रूप में होता है, क्योंकि

A. इसकी ऊष्मा चालकता उच्च होती है

B. इसका प्रसार गुणांक कम होता है

C. इसका रासायनिक स्थायित्व उच्च होता है

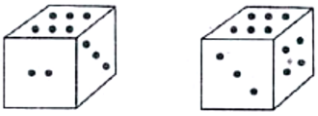
D. यह अत्यधिक कठोर होता है

115. निम्नलिखित में से कौन सा एक, जीवाण्विक क्रिया द्वारा अपघटित नहीं होता है?

A. वनस्पति अवशेष B. प्लास्टिक पदार्थ

C. जंतु लाश D. पुष्प अपशिष्ट

116. नीचे एक पासे, जिसके फलक पर 1 से 6 बिन्दु हैं, की दो अवस्थाओं को दर्शाया गया है

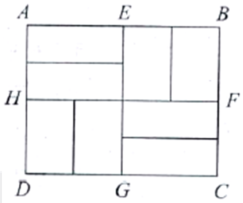


यदि पासा इस अवस्था में हो कि तीन बिन्दुओं वाला फलक नीचे हो, तो ऊपर के फलक पर बिन्दुओं की संख्या क्या होगी?

A. 1 B. 1 अथवा 5

C. 5 D. 2 अथवा 5

117. निम्न आकृति पर विचार कीजिए :



ऊपर दी गयी आकृति में, ऐसे आयत जो वर्ग नहीं हैं, की संख्या कितनी है? (दिया भुजाओं के गया है कि ABCD एक वर्ग है और E, F, G, H इसकी भुजाओं के मध्य बिन्दु हैं)

A. 14 B. 16
C. 20 D. 21

118. निम्नलिखित संख्या पर विचार कीजिए :

n - $[(6374)^{1793} \times (625)^{317} \times (313)^{49}]$

निम्नलिखित में से कौन सा एक अंक, n के इकाई स्थान पर है?

A. 0 B. 1
C. 2 D. 5

119. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I (पक्षी विहार)	सूची II (राज्य)
A. सुल्तानपुर	1. पश्चिम बंगाल
R. कुलिक	2. हरियाणा
C. नवाबगंज	3. उत्तर प्रदेश
D. अट्टीवेरी	4. कर्नाटक

कूट :

	A	B	C	D
(a)	2	1	3	4
(b)	2	3	1	4
(c)	4	3	1	2
(d)	4	1	3	2

120. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I

(राष्ट्रीय उघान)

A. कॉर्बेट

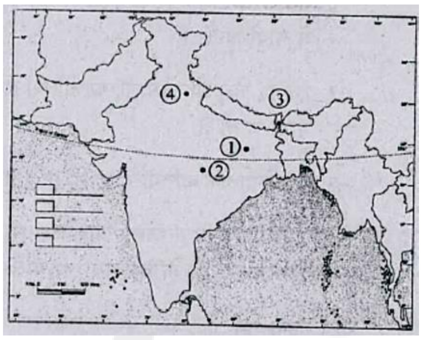
B. न्योरा घाटी

C. बेतला

D. कान्हा

सूची II

(मानचित्र में अवस्थिति)



कूट :

	A	B	C	D
(a)	2	1	3	4
(b)	2	3	1	4
(c)	4	1	3	2
(d)	4	3	1	2

121. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. 250 cm से अधिक वर्षा वाले क्षेत्र
2. वार्षिक तापमान 25°C - 27°C
3. औसत आर्द्रता 75% से अधिक
4. वृक्ष जिनके पत्ते नहीं झड़ते

वनस्पति के निम्नलिखित प्रकारों में से, कौन सा एक उपरोक्त का प्रतिनिधित्व करता है?

A. उष्णकटिबंधी नम सदापर्णी

B. उष्णकटिबंधी अर्ध सदापर्णी

C. उष्णकटिबंधी आर्द्र पर्णपाती

D. उष्णकटिबंधी शुष्क सदापर्णी

122. भारत में जनजातियों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

1. थारु जनजातियाँ उत्तर प्रदेश और उत्तराखण्ड में पायी जाती हैं
2. इरुला, चेंचू और सुमाली जनजातियाँ केरल में पायी जाती है
3. गरासिया जनजातियाँ गोवा में पायी जाती हैं
4. गद्दी जनजातियाँ जम्मू और कश्मीर, तथा हिमाचल प्रदेश के चलवासी पशुचारक हैं

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

A. केवल 1 और 3

B. केवल 2 और 4

C. केवल 1, 2 और 4

D. 1, 2, 3 और 4

123. 'अग्नि-वलय' (रिंग ऑफ फायर) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. इसे ज्वालामुखियों के परि-प्रशांत महासागरीय क्षेत्र (सरकम-पैसिफिक बेल्ट) के रूप में भी जाना जाता है
2. यह एक सक्रिय भूकंपी क्षेत्र है
3. यह अपसारी प्लेट (पठार) सीमा का एक क्षेत्र है

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

A. केवल 1 B. केवल 1 और 2

C. केवल 2 और 3 D. 1, 2 और 3

124. बूम ला दर्रा कहाँ अवस्थित है?

A. सिक्किम B. अरुणाचल प्रदेश

C. हिमाचल प्रदेश D. उत्तराखण्ड

125. निम्नलिखित में से कौन सा एक, सुदूर दक्षिणी अक्षांश पर अवस्थित है?

A. दक्षिण अफ्रीका B. आस्ट्रेलिया

C. चिली D. पोलिनेशिया