

1. बिहार मद्य-निषेध और उत्पाद-शुल्क (संशोधन) अधिनियम, 2022 के अनुसार, शराब की दुलाई करने वाले वाहनों को छोड़ने हेतु जुर्माने के रूप में उनकी बीमित राशि का कितना प्रतिशत देना होगा?

- (A) 10
- (B) 50
- (C) 30
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

2. एयरबस एवं बोईंग से मुकाबले के लिए किस देश ने C919 यात्री विमान बनाया है?

- (A) ब्रिटेन
- (B) चीन
- (C) भारत
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

3. कृति राज सिंह किस खेल से सम्बन्धित है?

- (A) क्रिकेट
- (B) बैडमिंटन
- (C) भारोत्तोलन
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

4. बिहार उद्योग विभाग द्वारा जारी औद्योगिक विकास रैंकिंग, 2022 में किस जिले ने सर्वोच्च स्थान प्राप्त किया है?

- (A) दरभंगा
- (B) गया
- (C) सिवान
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

5. मौलिक अधिकारों को लागू करने के लिए न्यायालय निम्नलिखित में से किसे जारी कर सकता है?

- (A) अध्यादेश
- (B) रिट
- (C) डिक्री
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

6. निम्नलिखित में से कौन-सा बांध महानदी पर स्थित है?

- (A) घुमरापदर बांध
- (B) दुधवा बांध
- (C) हीराकुंड बांध
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

7. अल-अक्सा मस्जिद, जो हाल ही में खबरों में थी, किस शहर में स्थित है?

- (A) रियाद
- (B) जेरूसलम
- (C) रोम
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

8. निम्नलिखित में से कौन-सा देश नाटो (NATO) का सदस्य है?

- (A) डेनमार्क
- (B) कनाडा
- (C) बेल्जियम
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

9. कथन "एक पृथ्वी, एक परिवार, एक भविष्य" किसके साथ सम्बद्ध है?

- (A) BRICS
- (B) G-20
- (C) G-7
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

10. QUAD के सम्बन्ध में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (A) इसका चार देशों के बीच समुद्री सहयोग को बढ़ाने का इरादा था।
- (B) इसकी उत्पत्ति 2004 में हुई थी।
- (C) QUAD चार देशों—भारत, अमरीका, जापान और ऑस्ट्रेलिया का एक रणनीतिक मंच है।
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

11. कौटिल्य किस स्थान में राजनीति-विज्ञान और अर्थशास्त्र के प्राध्यापक थे?

- (A) तक्षशिला
- (B) पाटलिपुत्र
- (C) नालंदा
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

12. बिहार में 1781 के विद्रोह के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (A) अंग्रेज बिना किसी परेशानी के विद्रोह को कुचलने में सफल रहे।
- (B) यह किसानों द्वारा किया गया विद्रोह था।
- (C) यह जमींदारों द्वारा किया गया विद्रोह था।
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

14. भारत की नव-उद्घाटित संसद में सांसदों के लिए कुल कितनी सीटें हैं?

- (A) 1326
- (B) 1272
- (C) 888
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

15. भारत सरकार ने किसान बीमा दावों के लिए कौन-सा ऑनलाइन प्लेटफॉर्म लॉन्च किया है?

- (A) डिजिटल प्लेटफॉर्म
- (B) ग्रेन प्लेटफॉर्म
- (C) कृषाल प्लेटफॉर्म
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

13. भारत ने किस देश के साथ मिलकर नेट जीरो इनोवेशन वर्चुअल सेंटर बनाने की घोषणा की है?

- (A) ब्राजील
- (B) ब्रिटेन
- (C) रूस
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

16. नासा के 'मून टू मार्स प्रोग्राम' के प्रमुख के रूप में किन्हें नियुक्त किया गया है?

- (A) के० सिवन
- (B) सुमित क्षत्रिय
- (C) अमित क्षत्रिय
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

752232

17. भारत में, 1952 की राष्ट्रीय वन नीति में उल्लिखित देश के कुल भौगोलिक क्षेत्र में वन क्षेत्र का वांछित प्रतिशत कितना होना चाहिए?

(A) 39

(B) 33

(C) 25

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

18. निम्नलिखित में से कौन-सा 'स्थानान्तरी कृषि' का स्थानीय नाम है?

(A) पोदु

(B) दहिया

(C) बेवर

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

19. अमेज़न बेसिन में एक बड़े मकान को क्या नाम दिया गया है, जिसकी छत की तिरछी खड़ी ढाल होती है?

(A) कसावा

(B) मलोका

(C) मैनिओक

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

20. ऐतिहासिक दक्षिणापथ नामक क्षेत्र का विस्तार है

(A) सतपुड़ा पर्वतश्रेणी से नीलगिरी के मध्य

(B) विन्ध्याचल पर्वतश्रेणी से कावेरी नदी के मध्य

(C) विन्ध्याचल पर्वतश्रेणी से कृष्णा नदी के मध्य

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

1. अरब सागर और बंगाल की खाड़ी के अपवाह तन्त्र के बीच मुख्य जल-विभाजक है

- (A) दिल्ली रिज, मालवा का पठार और छोटानागपुर का पठार
- (B) दिल्ली रिज, अरावली पर्वतश्रेणी, सह्याद्रि और अमरकंटक की पहाड़ियाँ
- (C) दिल्ली रिज, मालवा का पठार और बुन्देलखण्ड
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

2. शीतकाल में उत्तर-पश्चिम भारत में सक्रिय रहने वाले पश्चिमी विक्षोभ का उत्पत्ति-स्थल है

- (A) पश्चिमी एशिया का भूमध्यसागरीय तटीय क्षेत्र
- (B) पश्चिमी एशिया
- (C) एशिया माइनर
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

23. जी० टी० द्विवार्था के अनुसार, भारत में Am प्रकार की जलवायु का क्षेत्र है

- (A) कोरोमण्डल तटीय क्षेत्र
- (B) पश्चिमी घाट
- (C) मेघालय का पठार
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

24. उत्तरी भारत में शीतकाल में उपजायी जाने वाली चावल की फसलों के स्थानीय नाम हैं

- (A) अमन, औस और साली
- (B) अमन, साली और अगहनी
- (C) अमन, अगहनी और औस
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



25. निम्नलिखित में से कौन-सी मध्यवर्ती गंगा के मैदानी कृषि-जलवायु प्रदेश की विशेषता नहीं है?

- (A) यहाँ प्रति वर्ष 100 से० मी० से अधिक वर्षा होती है
- (B) इसका दो से अधिक राज्यों में विस्तार है
- (C) यह गंगा और उसकी सहायक नदियों के अपवाह क्षेत्र में स्थित है
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

26. निम्नलिखित में से कौन-सा 'शीत कटिबंध' में आता है?

- (A) दक्षिण ध्रुववृत्त (अंटार्कटिक वृत्त) और दक्षिणी ध्रुव के बीच स्थित क्षेत्र
- (B) दोनों गोलार्द्धों में $23\frac{1}{2}^{\circ}$ और $66\frac{1}{2}^{\circ}$ अक्षांशों के बीच स्थित क्षेत्र
- (C) $66\frac{1}{2}^{\circ}$ उत्तरी अक्षांश और उत्तरी ध्रुव के बीच स्थित क्षेत्र
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

27. सतलुज और काली नदियों के बीच स्थित हिमालय के भाग को निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है?

- (A) नेपाल हिमालय
- (B) असम हिमालय
- (C) कुमाऊँ हिमालय
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

28. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (A) भारत का क्षेत्रफल विश्व के क्षेत्रफल का 2.6 प्रतिशत है।
- (B) क्षेत्रफल की दृष्टि से उत्तर प्रदेश भारत का सबसे बड़ा राज्य है।
- (C) 2011 की जनगणना के अनुसार, सिक्किम की जनसंख्या 6 लाख है।
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

29. किस वर्ष 'बिहार प्रान्तीय किसान सभा' का गठन किया गया था?

- (A) 1929
- (B) 1924
- (C) 1920
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

30. निम्नलिखित में से कौन-सा विद्रोह/आन्दोलन लम्बी दाढ़ी रखने पर कर लगाए जाने के कारण हुआ था?

- (A) वहाबी आन्दोलन
- (B) पागलपंथी विद्रोह
- (C) फराजी आन्दोलन
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

31. किस षडयंत्र के मामले में, तीन अंग्रेजों को साजिश करने के लिए कारागार में अवरुद्ध किया गया था?

- (A) मेरठ षडयंत्र मामला
- (B) कानपुर षडयंत्र मामला
- (C) नासिक षडयंत्र मामला
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

32. पूना पैक्ट का उद्देश्य था

- (A) दलित वर्ग का राजनीतिक प्रतिनिधित्व
- (B) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस में महिलाओं का प्रतिनिधित्व
- (C) रियासतों के साथ संप का निर्माण
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

33. प्रथम अखिल भारतीय कांग्रेस समाजवादी सम्मेलन कहाँ हुआ था?

- (A) मुजफ्फरपुर
- (B) भागलपुर
- (C) पटना
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

34. बायोग्राफी ऑफ कुंवर सिंह ऐन्ड अमर सिंह के लेखक कौन हैं?

- (A) जवाहरलाल नेहरू
- (B) कालीकिंकर दत्त
- (C) एम० एन० राय
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

35. सुभाष चन्द्र बोस भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के त्रिपुरी अधिवेशन में किसको हराकर अध्यक्ष बने थे?

- (A) जवाहरलाल नेहरू
- (B) रासबिहारी बोस
- (C) पट्टाभि सीतारमैया
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

36. डॉ० बी० आर० अम्बेडकर के विषय में, निम्नलिखित में से क्या सत्य है?

- (A) उनका 1956 में देहांत हो गया।
- (B) उन्होंने 'बहिष्कृत हितकारिणी सभा' की स्थापना की।
- (C) उन्होंने मूकनायक का प्रकाशन किया।
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

37. इनमें से कौन समाचार-पत्र, न्यू इंडिया से सम्बन्धित थे/थी?

- (A) सुरेन्द्रनाथ बनर्जी
- (B) ऐनी बेसेन्ट
- (C) महात्मा गांधी
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

38. भारतीय स्वतंत्रता संघर्ष के दौरान किसने 'स्वदेश बान्धव समिति' का गठन किया था?

- (A) सूर्य सेन
- (B) बटुकेश्वर दत्त
- (C) अश्विनी कुमार दत्त
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

39. चम्पारण नील आन्दोलन के दौरान महात्मा गांधी के साथ कौन थे?

- (A) अब्दुल बारी
- (B) महादेव देसाई
- (C) नरहरि पारीख
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

40. किस तिथि को अगस्त क्रान्ति, 1942 के दौरान लिनलिथगो ने पटना एवं इसके आसपास की भीड़ पर गोली चलाने का आदेश दिया था?

- (A) 25 अगस्त
- (B) 15 अगस्त
- (C) 5 अगस्त
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

41. 'समुद्रपारीय भारतीय नागरिकता (ओ०आइ०सी०) योजना' भारत में निम्नलिखित में से किस अधिनियम द्वारा प्रारंभ की गई थी?

- (A) नागरिकता (संशोधन) अधिनियम, 2019
- (B) नागरिकता अधिनियम, 1955
- (C) नागरिकता (संशोधन) अधिनियम, 2003
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

42. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में कठोर जाति व्यवस्था के लोप होने के मुख्य कारण के रूप में जाना जा सकता है?

- (A) साक्षरता एवं शिक्षा विकास
- (B) सामाजिक सुधार एवं आर्थिक विकास
- (C) संविधान तथा इसकी आधारभूत संरचना
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

43. भारत की केन्द्रीय सरकार का पंचायती राज मंत्रालय निम्नलिखित में से किस वर्ष निर्मित हुआ था?

- (A) 2005-2006
- (B) 2004
- (C) 2002-2003
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

44. इनमें से कौन विश्वास करता था कि "एक साम्यवादी समाज भविष्य का प्राकृतिक समाज था"?

- (A) रॉबर्ट ओवेन
- (B) फ्रेडरिक एंगेल्स
- (C) कार्ल मार्क्स
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

45. इनमें से कौन दि. सोशल कॉन्ट्रैक्ट पुस्तक का लेखक है?

- (A) जीन-जेक्स रूसो
- (B) जॉन लॉक
- (C) थॉमस हॉब्स
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

46. निम्नलिखित आन्दोलनों में से किसका भारतवर्ष के अन्तर्गत, बहुउद्देशीय परियोजनाओं के विरुद्ध शुभारंभ किया गया था?

- (A) चिपको आन्दोलन
- (B) टिहरी बांध आन्दोलन
- (C) नर्मदा बचाओ आन्दोलन
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



47. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के संविधान के अन्तर्गत, मूल कर्तव्य है?

- (A) अपने बच्चे को शैक्षिक अवसर प्रदान करना
- (B) प्राकृतिक पर्यावरण को सुरक्षित करना
- (C) देश की एकता एवं अखंडता को कायम रखना
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

48. पाकिस्तान ऑर दि पार्टिशन ऑफ इन्डिया किसने लिखा था?

- (A) डॉ० भीमराव रामजी अम्बेडकर
- (B) मुहम्मद अली जिन्नाह
- (C) मुहम्मद इकबाल
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

49. आयरलैन्ड को जबरदस्ती यूनाइटेड किंगडम में कब मिलाया गया?

- (A) 1801
- (B) 1798
- (C) 1707
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

50. 'सर्व शिक्षा अभियान' किसने प्रारंभ किया?

- (A) अटल बिहारी वाजपेयी
- (B) नरसिम्हा राव
- (C) इन्दिरा गांधी
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

51. श्रीलंका कब स्वतंत्र हुआ?

- (A) 1948
- (B) 1947
- (C) 1945
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

52. 'अन्नपूर्णा योजना' राशन कार्ड किसके लिए है?

- (A) गरीबी रेखा के नीचे वाले परिवार
- (B) गरीबी रेखा के ऊपर वाले परिवार
- (C) वृद्ध व गरीब लोग, जो 65 वर्ष से अधिक के हों
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

53. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I (आन्दोलनों के नाम)	सूची-II (उनसे सम्बन्धित महत्वपूर्ण केन्द्र)
a. नील के पौधे लगाने वालों का आन्दोलन	1. अहमदाबाद
b. छेतिहर सत्याग्रह	2. चम्पारण
c. कपास मिल मजदूरों का सत्याग्रह	3. खेरा
d. असहयोग आन्दोलन को बंद करने के लिए आन्दोलन	4. चोरी चौरा

कूट :

(A) a b c d
2 3 1 4

(B) a b c d
3 4 2 1

(C) a b c d
1 2 3 4

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

54. भारत में प्रेस की स्वतंत्रता लोगों को प्राप्त है, क्योंकि

(A) यह विचाराभिव्यक्ति की स्वतंत्रता के अधिकार में निहित है

(B) यह भारत के संविधान में विशेष रूप से प्रदत्त है

(C) यह संसद की विधि के तहत लोगों के लिए उपलब्ध है

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

55. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I (कुछ प्रान्तों में संसाधनों की उपलब्धता)	सूची-II (सम्बन्धित प्रान्तों के नाम)
a. खनिज संसाधनों की सम्पन्नता परन्तु उद्योगीकरण की कमी	1. झारखंड
b. जल संसाधनों की सम्पन्नता परन्तु आधारभूत संरचना के विकास की कमी	2. अरुणाचल प्रदेश
c. सौर और वायु ऊर्जा की सम्पन्नता परन्तु जल संसाधनों की कमी	3. राजस्थान
d. खनिज संसाधनों की सम्पन्नता परन्तु परिवहन और संचार के साधनों की कमी	4. लद्दाख

कूट :

(A) a b c d
2 1 4 3

(B) a b c d
1 2 3 4

(C) a b c d
3 4 1 2

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

56. 'हिमालयन यू' नामक औषधीय पौधा, भारत के निम्नलिखित में से किन प्रान्तों में पाया जाता है?

(A) जम्मू और कश्मीर तथा असम

(B) उत्तराखंड तथा मध्य प्रदेश

(C) हिमाचल प्रदेश तथा अरुणाचल प्रदेश

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

57. श्वसनमूल किसमें पाए जाते हैं?

- (A) लवणोद्भिद्
- (B) मरूद्भिद्
- (C) जलोद्भिद्
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

58. निम्नलिखित में से कौन-सा द्वितीयक प्रदूषक है?

- (A) ओज़ोन
- (B) SO_2
- (C) PAN
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

59. पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह का 10% नियम दिया गया था

- (A) एल्टन द्वारा
- (B) हकल द्वारा
- (C) लिन्डमैन द्वारा
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

60. भारत में उष्णकटिबंधीय वर्षा वन पाए जाते हैं

- (A) केरल में
- (B) हिमाचल प्रदेश में
- (C) कर्नाटक में
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

61. भारत में मीथेन का मुख्य स्रोत है

- (A) धान का खेत
- (B) गन्ने का खेत
- (C) गेहूँ का खेत
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

62. वायुमंडल की किस परत का तापमान सबसे कम होता है?

- (A) मध्यमंडल
- (B) क्षोभमंडल
- (C) समतापमंडल
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

63. क्रमिक पोषी स्तर में विषाक्त पदार्थों की सान्द्रता में वृद्धि को कहा जाता है

- (A) जैव संचय
- (B) जैव आवर्धन
- (C) सुपोषण
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

64. निम्नलिखित में से कौन-सा/सी शुष्कतारम्भी अनुक्रमण में अग्रगामी प्रजाति के रूप में कार्य करता/करती है?

- (A) जड़ी-बूटी
- (B) मनुष्य
- (C) लाइकेन
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

65. रामसर सम्मेलन किसके संरक्षण से जुड़ा है?

- (A) वन
- (B) आर्द्रभूमि
- (C) शुष्कभूमि
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

66. इटार्ई-इटार्ई रोग किसके कारण होता है?

- (A) कैडमियम
- (B) लोहा
- (C) पारा
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

67. निम्नलिखित में से कौन-सा स्वस्थाने (इन् सीटू) संरक्षण के अधीन शामिल नहीं है?

- (A) वन्यजीव अभयारण्य
- (B) राष्ट्रीय उद्यान
- (C) वनस्पति उद्यान
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

68. पारिस्थितिक तंत्र में Y-आकार का ऊर्जा प्रवाह मॉडल किसके द्वारा दिया गया था?

- (A) क्लिमेन्ट्स
- (B) लिन्डमैन
- (C) ओडम
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

69. SO₂ प्रदूषण सूचित होता है

- (A) लाइकेन द्वारा
- (B) मैग्नेट द्वारा
- (C) आर्किड द्वारा
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

70. सलीम अली पक्षी अभयारण्य स्थित है

- (A) पश्चिम बंगाल में
- (B) मध्य प्रदेश में
- (C) उत्तर प्रदेश में
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

71. आइ० यू० सी० एन० मुख्यालय कहाँ है?

- (A) ऑस्ट्रेलिया
- (B) फ्रांस
- (C) स्विट्जरलैंड
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

72. एक पोषी स्तर से दूसरे पोषी स्तर में कितनी ऊर्जा अवशोषित होती है?

- (A) 15%
- (B) 10%
- (C) 5%
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

73. नीचे दी गई श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए :

3, 8, 13, 21, 31, 43

- (A) 8
- (B) 31
- (C) 21
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

74. नीचे दी गई तालिका से गलत संख्या ज्ञात कीजिए :

2	4	1	5
6	12	3	15
18	36	9	45
54	108	27	100

- (A) 100
- (B) 36
- (C) 9
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

75. माना $a = 10$ से० मी०, $b = 3$ से० मी० और $c = 6$ से० मी०। निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?

- (A) a , b और c समद्विबाहु त्रिभुज बनाते हैं।
- (B) a , b और c समकोण त्रिभुज बनाते हैं।
- (C) a , b और c त्रिभुज की भुजा हैं।
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

76. मदन के भाई के अंकल, करण के पिता के भाई हैं। मदन और करण में क्या सम्बन्ध हो सकता है?

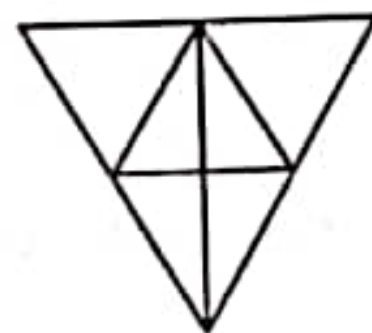
- (A) मदन, करण का पुत्र है
- (B) मदन, करण का भाई है
- (C) मदन, करण का अंकल है
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

77. निम्नलिखित श्रृंखला में से लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए :

Y, T, O, _____, _____

- (A) K, F
- (B) J, D
- (C) J, E
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

78. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिकोण हैं?



- (A) 15
- (B) 11
- (C) 13
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

79. आशा 3 कि० मी० दक्षिण की ओर चलती है और फिर दाएँ मुड़कर 2 कि० मी० चलती है। वह फिर से दाएँ मुड़कर 3 कि० मी० चलती है और अपने बाएँ मुड़ती है और सीधा चलना शुरू करती है। अब वह किस दिशा में चल रही है?

- (A) पूर्व
- (B) पश्चिम
- (C) उत्तर
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

80. नीचे दी गई श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए :

28, 84, 112, 196, 308, 504, 872

- (A) 872
- (B) 308
- (C) 112
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

81. किसी निश्चित कूट में, '256' का अर्थ है 'you are good'; '637' का अर्थ है 'we are bad' और '358' का अर्थ है 'good and bad'. उसी कूट में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक 'and' दर्शाता है?

- (A) 8
- (B) 5
- (C) 2
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

82. छः सड़कें एक देश की ओर जाती हैं। उन्हें X, Y, Z अक्षरों और 1, 2, 3 अंकों द्वारा इंगित किया जा सकता है। जब तूफान आता है, Y अवरुद्ध हो जाती है। जब बाढ़ आती है, X, 1 और 2 प्रभावित होती हैं। जब सड़क 1 अवरुद्ध होती है, Z भी अवरुद्ध हो जाती है। एक ही समय पर जब बाढ़ आ जाए और तूफान भी चलने लगे, तो किस सड़क का उपयोग किया जा सकता है?

- (A) Z
- (B) Y
- (C) 3
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

83. किसी निश्चित कूट में, DELHI को CCIDD लिखा जाता है। उसी कूट में BOMBAY को कैसे लिखेंगे?

- (A) AMJXVS
- (B) MJXVSU
- (C) AJMTVT
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

84. बिना दोहराव के अंक 0, 1, 2, 3, 4 का उपयोग करते हुए कितनी 4-अंकीय संख्याएँ बनाई जा सकती हैं?

- (A) 4^5
- (B) 5^4
- (C) 120
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

85. यदि शब्द HEIGHT को 96108921 के रूप में कोडित किया गया है और LOOSE को 131616206 के रूप में कोडित किया गया है, तो उसी भाषा में MOBILE के लिए कोड है

(A) 1416312136

(B) 1416411136

(C) 1416310136

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

86. निम्नलिखित शब्दों को तार्किक क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

1. सह-प्राध्यापक

2. प्राध्यापक

3. सहायक प्राध्यापक

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए।

(A) 1, 2, 3

(B) 2, 1, 3

(C) 2, 3, 1

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

87. एक व्यक्ति चार बच्चों के बीच कुछ वस्तुओं को बाँटता है। पहले बच्चे को कुल वस्तुओं का $\frac{1}{2}$ मिलता है और दूसरे बच्चे को पहले बच्चे का $\frac{1}{4}$ मिलता है। तीसरे बच्चे को पहले बच्चे का $\frac{3}{4}$ मिलता है। चौथे बच्चे को कितना अंश मिलता है?

(A) कुल वस्तुओं का $\frac{1}{4}$

(B) कुल वस्तुओं का $\frac{3}{8}$

(C) कुल वस्तुओं का $\frac{3}{4}$

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

88. यदि वर्ग का क्षेत्रफल, समबाहु त्रिभुज के क्षेत्रफल के बराबर है, तो वर्ग की भुजा और समबाहु त्रिभुज की भुजा का अनुपात है

(A) $\sqrt{3}:2$

(B) 2:1

(C) 1:1

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

89. सुरेश और शशि एक काम को क्रमशः 11 दिनों और 17 दिनों में पूरा करते हैं। दोनों ने मिलकर काम पूरा करके ₹ 5,600 पारिश्रमिक प्राप्त किया। पारिश्रमिक में उनके हिस्से हैं क्रमशः

- (A) ₹ 3,500 और ₹ 2,100
- (B) ₹ 3,400 और ₹ 2,200
- (C) ₹ 3,600 और ₹ 2,000
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

90. A का वजन B के वजन का 25% और C के वजन का 40% है। C के वजन का कितना प्रतिशत B के वजन के बराबर है?

- (A) 150
- (B) 180
- (C) 160
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

91. ताँबे के एक गोले का व्यास 6 से० मी० है। गोले को पिघलाया जाता है और एकसमान वृत्ताकार अनुप्रस्थ-काट के लम्बे तार में खींचा जाता है। यदि तार की लम्बाई 36 से० मी० है, तो इसकी त्रिज्या है

- (A) 2 से० मी०
- (B) 1.5 से० मी०
- (C) 0.5 से० मी०
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

92. दो वृत्त आंतरिक रूप से स्पर्श करते हैं। उनके क्षेत्रफलों का योग 116π से० मी०² है और उनके केन्द्रों के बीच की दूरी 6 से० मी० है। वृत्तों की त्रिज्याएँ हैं, क्रमशः

- (A) 12 से० मी० और 6 से० मी०
- (B) 10 से० मी० और 4 से० मी०
- (C) 16 से० मी० और 10 से० मी०
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

93. एक तेज ट्रेन 600 कि० मी० की यात्रा के लिए धीमी ट्रेन से 3 घंटे कम समय लेती है। यदि धीमी ट्रेन की गति, तेज ट्रेन की गति से 10 कि० मी०/घंटा कम है, तो दोनों ट्रेनों की गति हैं, क्रमशः

- (A) 40 कि० मी०/घंटा और 30 कि० मी०/घंटा
- (B) 30 कि० मी०/घंटा और 20 कि० मी०/घंटा
- (C) 50 कि० मी०/घंटा और 40 कि० मी०/घंटा
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

94. समीकरणों

$$\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 8, \frac{1}{y} + \frac{1}{z} = 12, \frac{1}{z} + \frac{1}{x} = 10$$

को सन्तुष्ट करने वाले x का मान है

(A) $3\frac{1}{3}$

(B) $\frac{1}{3}$

(C) 3

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

95. एक राशि में 5 वर्षों में साधारण ब्याज से 50% की वृद्धि होती है। इसी दर से ₹ 12,000 का 3 वर्षों बाद चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा?

(A) ₹ 3,120

(B) ₹ 6,240

(C) ₹ 3,972

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

96. एक परीक्षा में, कुल अभ्यर्थियों का $37\frac{1}{2}\%$ छात्राएँ थी। छात्रों का 75% तथा छात्राओं का $62\frac{1}{2}\%$ सफल हुए तथा 342 छात्राएँ असफल हुई। असफल छात्रों की संख्या थी

(A) 360

(B) 380

(C) 370

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

97. $-\frac{2}{3}$ और $\frac{1}{2}$ के बीच में दो सम्भव परिमेय संख्याएँ हैं

(A) $-\frac{1}{6}, \frac{4}{6}$

(B) $-\frac{2}{6}, \frac{2}{6}$

(C) $\frac{2}{6}, \frac{3}{5}$

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

98. एक पिता की उम्र उसके पुत्र की उम्र की पाँच गुनी है, लेकिन 15 वर्षों बाद उसकी उम्र उसके पुत्र की उम्र की दो गुनी रह जाएगी। पिता की उम्र क्या है?

(A) 30 वर्ष

(B) 25 वर्ष

(C) 20 वर्ष

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

99. नीलू एक रुपये में 2 नींबू की दर से नींबू खरीदती है और उन्हें तीन रुपये में 5 नींबू की दर से बेचती है। उसका लाभ है

(A) 20%

(B) 18%

(C) 15%

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

100. एक विद्यालय में, प्रत्येक विद्यार्थी या तो हिन्दी या अंग्रेजी या दोनों लेता है। 50.8% हिन्दी लेते हैं और 64.2% अंग्रेजी लेते हैं। यदि विद्यार्थियों की कुल संख्या 500 हो, तो कितने विद्यार्थी हिन्दी और अंग्रेजी दोनों लेते हैं?

- (A) 75
- (B) 65
- (C) 60
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

101. निम्नलिखित का मान क्या है?

$$x^{a(b-c)} \cdot x^{b(c-a)} \cdot x^{c(a-b)}$$

- (A) x
- (B) 1
- (C) 0
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

102. यदि

$$\left(\frac{3}{4}\right)^{-6} \times \left(\frac{4}{3}\right)^{-8} = \left(\frac{3}{4}\right)^n$$

तो n का मान है

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 1
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

103. $(4^{-1} + 8^{-1}) + \frac{1}{\left(\frac{3}{2}\right)^{-2}}$ का सरलीकृत रूप है

(A) $\frac{1}{2}$

(B) $\frac{2}{3}$

(C) $\frac{1}{6}$

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

104. यदि $A:B = \frac{1}{2}:\frac{3}{8}$, $B:C = \frac{1}{3}:\frac{5}{9}$ और $C:D = \frac{5}{6}:\frac{3}{4}$, तो $A:B:C:D$ का अनुपात है

(A) 4:6:8:10

(B) 8:6:10:9

(C) 6:8:9:10

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

105. विटामिन B₁₂ का रासायनिक नाम क्या है?

- (A) नियासिन
- (B) कोबालामिन
- (C) थायमिन
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

106. निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल-क्षार का संकेतक है?

- (A) खाने वाला सोडा
- (B) हल्दी
- (C) सिरका
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

107. जब मृदा अतिक्षारीय हो तथा उसमें पौधे पैदा नहीं होते हों, तब मृदा की गुणवत्ता में सुधार के लिए क्या मिलाना चाहिए?

- (A) कैलामाइन का घोल
- (B) बिना बूझा चूना
- (C) कार्बनिक पदार्थ
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

108. फारेनहाइट पैमाने पर परम शून्य का मान कितना होता है?

- (A) -459.4 °F
- (B) -22 °F
- (C) 0 °F
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

109. प्रकाश तरंगें किस प्रकार की तरंगें होती हैं?

- (A) विद्युत्-चुम्बकीय तरंगें
- (B) अनुदैर्घ्य तरंगें
- (C) अनुप्रस्थ तरंगें
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

110. प्रबल अम्ल और दुर्बल क्षारक से बने लवण का pH मान क्या है?

- (A) 10 और 14 के बीच
- (B) 7 से कम
- (C) 7 से अधिक
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

111. एक गीगाबाइट (GB) बराबर होता है

- (A) 1024 GB
- (B) 1024 MB
- (C) 1024 KB
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

112. सोडियम हाइड्रॉक्साइड और हाइड्रोक्लोरिक अम्ल की अभिक्रिया से सोडियम क्लोराइड और जल बनते हैं। यह कौन-सी अभिक्रिया है?

- (A) संयोजन
- (B) विघटन
- (C) उदासीनीकरण
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

113. ऊर्जा उत्पादन के लिए कोशिका प्रायः किसका उपयोग करती है?

- (A) वसा अम्ल
- (B) ग्लूकोज
- (C) अमीनो अम्ल
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

114. पीयूष ग्रंथि का कार्य क्या है?

- (A) शरीर में चीनी और नमक के स्तर को नियंत्रित करना
- (B) सभी अंगों में वृद्धि को प्रोत्साहित करना
- (C) पुरुषों में यौन अंगों को विकसित करना
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

115. मस्तिष्क के कौन-से भाग रक्तचाप को नियंत्रित करते हैं?

- (A) पॉस, मेडुला, सेरिबेलम
- (B) रीढ़ की हड्डी, खोपड़ी, सेरेब्रम
- (C) रीढ़ की हड्डी, खोपड़ी, हाइपोथैलेमस
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

116. भू-स्थिर उपग्रह घूमता है

- (A) उस ऊँचाई पर, जो द्रव्यमान पर निर्भर हो
- (B) स्थिर ऊँचाई पर
- (C) ध्रुवों के ऊपर किसी भी ऊँचाई पर
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

117. प्रिज्म द्वारा सफेद प्रकाश के परिक्षेपण में कौन-सा रंग अधिकतम विचलित होता है?

- (A) बैंगनी
- (B) लाल
- (C) हरा
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

118. मेघगर्जन के समय, निम्नलिखित में से क्या सुरक्षित है?

- (A) खुली जगह में खड़े रहना
- (B) छोटे पेड़ के नीचे आश्रय लेना
- (C) खुली छतरी लेकर चलना
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

119. स्वतंत्र रूप से पृथ्वी की ओर गिरते हुए निकाय की कुल ऊर्जा

- (A) स्थिर रहती है
- (B) बढ़ती है
- (C) घटती है
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

120. नेत्र दान में, दाता की आँख के किस हिस्से को प्रतिरोपित किया जाता है?

- (A) पूरी आँख
- (B) कॉर्निया
- (C) लेन्स
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं