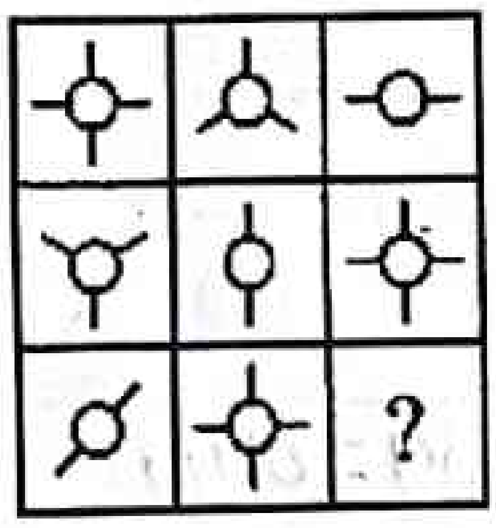
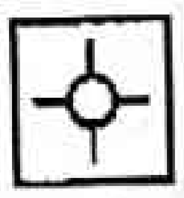
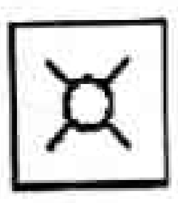
1. चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो आकृति मैट्रिक्स को पूरा करेगी ।



(A)

(B) 

(C)

(D) 

2. वर्चुअल रियलिटी (वी.आर.) का प्राथमिक फोकस क्या है ?
   (A) अतिरिक्त जानकारी के साथ वास्तविक दुनिया को बढ़ाना
   (B) नई वास्तविकता का अनुकरण करना
   (C) वास्तविक दुनिया की वस्तुओं के बारे में बुनियादी जानकारी प्रदान करना
   (D) 2D में चित्र प्रदर्शित करना

3. भारतीय संविधान में संशोधन की प्रक्रिया किस देश के संविधान से ली गई है ?
   (A) संयुक्त राज्य अमेरिका
   (B) यूनाइटेड किंगडम
   (C) कनाडा
   (D) दक्षिण अफ्रीका

4. लिंक-स्टेट रूटिंग का प्राथमिक उद्देश्य क्या है ?
   (A) बैंडविड्थ के आधार पर सबसे तेज़ मार्ग निर्धारित करना
   (B) प्रत्येक नोड को किसी भी गंतव्य के लिए सबसे कम लागत वाला मार्ग खोजने में सक्षम बनाना
   (C) IP पता असाइनमेंट प्रबंधित करना
   (D) नोड्स के बीच सुरक्षित संचार सुनिश्चित करना

5. साइबर कानून का प्राथमिक उद्देश्य क्या है ?
   (A) कंप्यूटर हार्डवेयर की सुरक्षा के लिए
   (B) इंटरनेट की गति बढ़ाने के लिए
   (C) सोशल मीडिया के उपयोग को विनियमित करने के लिए
   (D) साइबर अपराध को रोकने और दंडित करने के लिए

6. आधे तरंग वाले रेक्टिफायर की तुलना में पूर्ण तरंग रेक्टिफायर को क्यों प्राथमिकता दी जाती है ?
   (A) यह कम डायोड का उपयोग करता है
   (B) यह बिना ट्रांसफॉर्मर के काम करता है
   (C) यह AC के दोनों आधे चक्रों को ठीक करता है
   (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

7. सूचना और ज्ञान के बीच मुख्य अंतर क्या है ?
   (A) सूचना सामाजिक संदर्भों पर निर्भर होती है, जबकि ज्ञान नहीं
   (B) ज्ञान डेटा का पर्याय है, जबकि सूचना नहीं
   (C) सूचना रिकॉर्ड किया गया ज्ञान है, जबकि ज्ञान में और भी बहुत कुछ शामिल है
   (D) सूचना को स्थानांतरित नहीं किया जा सकता, लेकिन ज्ञान को स्थानांतरित किया जा सकता है

8. राजस्थान सरकार के iStart कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

(A) किसानों को आधुनिक उपकरणों के लिए सब्सिडी प्रदान करना

(B) सरकारी क्षेत्र में विशेष रूप से रोजगार प्रदान करना

(C) राज्य में उद्यमिता के निर्माण के लिए स्टार्टअप, निवेशकों, इनक्यूबेटर, एक्सेलेरेटर और मेंटर के लिए सिंगल-विंडो प्लेटफॉर्म के रूप में कार्य करना

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

9. नीचे प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद 1 और 2 क्रमांकित दो मान्यताएँ दी गई हैं । आपको कथन और निम्नलिखित मान्यताओं पर विचार करना है और तय करना है कि कथन में कौन-सी मान्यताएँ निहित हैं ।

कथन : 18 वर्ष से अधिक आयु के सभी बेरोजगार भारतीय युवाओं को बेरोजगारी भत्ता दिया जाना चाहिए ।

मान्यताएँ :

1. भारत में बेरोजगार युवा हैं जिन्हें मौद्रिक सहायता की आवश्यकता है ।
2. सरकार के पास सभी बेरोजगार युवाओं को भत्ता प्रदान करने के लिए पर्याप्त धन है ।

(A) केवल मान्यता 1 निहित है

(B) केवल मान्यता 2 निहित है

(C) न तो 1 और न ही 2 निहित है

(D) 1 और 2 दोनों निहित हैं

10. निम्नलिखित में से किस देश ने ग्लोनास (GLONASS) जी.पी.एस. तकनीक विकसित की है ?

(A) रूस

(B) चीन

(C) संयुक्त राज्य अमेरिका

(D) जापान

11. वह सिद्धांत जो ब्रह्माण्ड की उत्पत्ति को समझाने का प्रयास करता है

(A) बिग बैंग सिद्धांत

(B) विकास का सिद्धांत

(C) स्थिर अवस्था सिद्धांत

(D) पैनस्पर्मिया सिद्धांत

12. इंटरनेट क्या है ?

(A) कंप्यूटिंग उपकरणों का एक वैश्विक नेटवर्क

(B) वेब पेजों का संग्रह

(C) एक स्थानीय नेटवर्क

(D) केवल एक वायरलेस नेटवर्क

13. राजस्थान सरकार की राज ईवॉल्ट (Raj eVault) प्रणाली का प्राथमिक कार्य क्या है ?

(A) सरकारी प्रमाण पत्र तुरंत जारी करना

(B) सरकारी कर्मचारियों की उपस्थिति को ट्रैक करना

(C) नागरिकों के दस्तावेजों को डिजिटल रूप में संग्रहीत करने के लिए एक केंद्रीय डिजिटल भंडार के रूप में कार्य करना

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

14. राजस्थान में स्थापित पहला राष्ट्रीय उद्यान कौन-सा है ?

(A) रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान

(B) सरिस्का राष्ट्रीय उद्यान

(C) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

15. क्लासलेस इंटरडोमेन रूटिंग (CIDR) का उद्देश्य क्या है ?

(A) उपलब्ध IP पतों की संख्या बढ़ाना

(B) पता वर्गों को पूरी तरह से समाप्त करना

(C) रूटिंग प्रोटोकॉल को सरल बनाना

(D) सख्त एड्रेसिंग योजनाओं को लागू करना

16. निम्नलिखित में से कौन-सी माही नदी की सहायक नदी नहीं है ?

(A) बनास (B) जाखम

(C) सोम (D) अनस

17. निम्नलिखित में से कौन-सा IoT के लिए हार्डवेयर उदाहरण के रूप में सूचीबद्ध नहीं है ?

(A) ऑर्ड्यूनो (Arduino)

(B) रास्पबेरी पाई (Raspberry Pi)

(C) इंटेल गैलीलियो (Intel Galileo)

(D) माइक्रोसॉफ्ट सरफेस (Microsoft surface)

18. ईमेल का उपयोग करते समय एक सामान्य सावधानी है

(A) व्यक्तिगत जानकारी स्वतंत्र रूप से भेजें

(B) अज्ञात अनुलग्नकों (links) पर क्लिक करें

(C) अज्ञात प्रेषकों (senders) के लिंक से बचें

(D) सभी स्पैम (spam) का उत्तर दें

19. राजस्थान के निम्नलिखित में से किस लोक प्रदर्शन में कहानियाँ सुनाने के लिए तार वाली कठपुतलियों का उपयोग किया जाता है ?

(A) घूमर

(B) गवरी

(C) तेरह ताली

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

20. उपयोगकर्ता स्तर पर इंटरनेट तक पहुँच कौन प्रदान करता है ?

(A) वेब ब्राउज़र

(B) राउटर

(C) इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर (ISP)

(D) स्विच

21. गुहिल वंश के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन – I : गुहिलों ने मेवाड़ पर शासन किया ।

कथन – II : उदयपुर, राजसमंद, चित्तौड़, प्रतापगढ़ और उनके आसपास के क्षेत्र को मेवाड़ के नाम से जाना जाता था ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए ।

(A) केवल कथन I सही है

(B) केवल कथन II सही है

(C) कथन I और II दोनों सही हैं

(D) कथन I और II दोनों गलत हैं

22. निम्नलिखित में से कौन केंद्र शासित प्रदेश लक्षद्वीप की राजधानी है ?

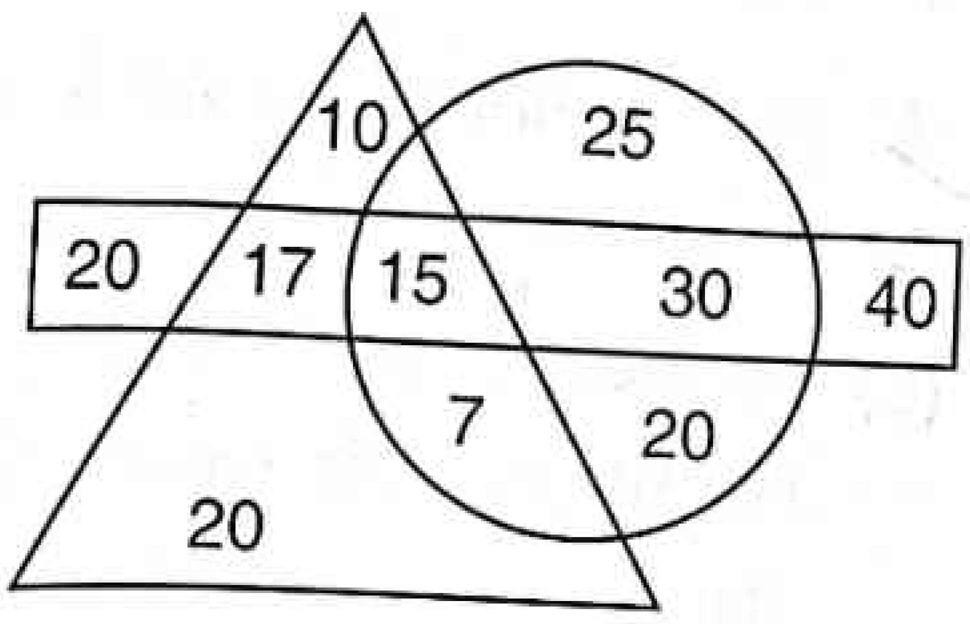
(A) पोर्ट ब्लेयर

(B) कवारत्ती

(C) दमन

(D) सिलवासा

23. नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें ।



△ → चाय पीने वाले व्यक्ति

○ → कॉफी पीने वाले व्यक्ति

▭ → शराब पीने वाले व्यक्ति

ऐसे कितने व्यक्ति हैं जो चाय और कॉफी दोनों लेते हैं लेकिन शराब नहीं पीते ?

(A) 22
(B) 17
(C) 7
(D) 20

24. भारत में स्वर्ण क्रांति के जनक के रूप में किसे जाना जाता है ?

(A) निरपख टुटेज
(B) एम. एस. स्वामीनाथन
(C) वर्गीज कुरियन
(D) एन. वी. राव

25. राजस्थान विधान सभा को कौन बुलाता है, यह सुनिश्चित करते हुए कि दो सत्रों के बीच का अंतराल छह महीने से अधिक न हो ?

(A) मुख्यमंत्री
(B) विधान सभा अध्यक्ष
(C) राज्य के राज्यपाल
(D) भारत के राष्ट्रपति

26. n-प्रकार के अर्धचालकों (semiconductor) में दाता ऊर्जा स्तर चालन बैंड के ठीक नीचे क्यों स्थित होते हैं ?

(A) छिद्रों के पुनर्संयोजन को रोकने के लिए
(B) ताकि इलेक्ट्रॉनों को कमरे के तापमान पर चालन बैंड में आसानी से उत्तेजित किया जा सके
(C) वैलेंस बैंड में छिद्र बनाने के लिए
(D) तापीय चालकता को कम करने के लिए

27. चंबल-65, सोनेरा, शरबती और कोहिनूर किस फसल की किस्में हैं ?

(A) चावल (B) जौ
(C) मक्का (D) गेहूँ

28. चैट एप्लिकेशन का प्राथमिक कार्य क्या है ?

(A) ईमेल भेजना
(B) रीयल-टाइम ऑनलाइन संचार की सुविधा प्रदान करना
(C) प्रेजेंटेशन बनाना
(D) प्रोजेक्ट प्रबंधित करना

29. दिए गए शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम में व्यवस्थित करें ।

1. Ropped
2. Roster
3. Roasted
4. Road
5. Roller

(A) 3 5 4 1 2 (B) 4 5 3 1 2
(C) 3 4 5 1 2 (D) 4 3 5 1 2

30. 1456 ई. में किन दो शासकों ने चंपानेर की संधि पर हस्ताक्षर किए थे ?

(A) गुजरात के बहादुर शाह और मालवा के महमूद खिल्जी प्रथम
(B) मालवा के महमूद खिल्जी प्रथम और गुजरात के कुतुबुद्दीन
(C) गुजरात के अलाउद्दीन खिल्जी और कुतुबुद्दीन
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

31. ऑनलाइन खुद को सुरक्षित रखने के लिए, हमेशा

(A) अपनी ली गई हर तस्वीर पोस्ट करें
(B) उपयोग के बाद लॉग आउट करें
(C) किसी और के खाते का उपयोग करें
(D) अपना खाता खुला रखें

32. राजस्थान के अग्नि लोकनृत्य के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. अग्नि लोकनृत्य बीकानेर और चूरू जिलों के जसनाथी समुदाय के पुरुषों द्वारा किया जाता है।
2. यह लोकनृत्य केवल हिंदू त्योहारों जन्माष्टमी और होली पर किया जाता है।
3. अग्नि लोकनृत्य शाही दरबारों में महिलाओं द्वारा किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा सही है ?

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

33. इंटरनेट के संदर्भ में ऑटोनॉमस सिस्टम (AS) क्या है ?

(A) नेटवर्क के बीच डेटा रूट करने के लिए एक प्रोटोकॉल
(B) एक नेटवर्क जो एक एकल इकाई, अक्सर एक ISP द्वारा स्वतंत्र रूप से संचालित होता है
(C) इंटरनेट रूटिंग में इस्तेमाल किया जाने वाला फ़ायरवॉल का एक प्रकार
(D) एक नेटवर्क जो अन्य नेटवर्क के साथ संचार नहीं कर सकता है

34. भारतीय संविधान के प्रारूप समिति का अध्यक्ष कौन थे ?

(A) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
(B) डॉ. बी.आर. अम्बेडकर
(C) जवाहरलाल नेहरू
(D) महात्मा गांधी

35. वेब एक सेवा है जो निम्न पर चलती है

(A) इंटरनेट
(B) ईथरनेट
(C) वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क (VPN)
(D) केबल टीवी

36. सरिस्का राष्ट्रीय उद्यान और टाइगर रिजर्व राजस्थान के किस जिले में स्थित है ?

(A) सवाई माधोपुर
(B) अलवर
(C) कोटा
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

37. दी गई संख्या अनुक्रम में गलत संख्या ज्ञात कीजिए ।

22, 33, 66, 99, 121, 279, 594

(A) 33 (B) 121

(C) 594 (D) 279

38. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 1 भारत को किस रूप में वर्णित करता है ?

(A) राज्यों का संघ

(B) राज्यों का परिसंघ

(C) राज्यों का गणराज्य

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

39. पंचायती राज संस्था के चुनाव के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन – I : राजस्थान में पंचायती राज संस्थाओं (PRI) के चुनाव 1960 से हो रहे हैं ।

कथन – II : पहला चुनाव 1960 में पंचायत विभाग द्वारा आयोजित किया गया था ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए ।

(A) केवल कथन I सही है

(B) केवल कथन II सही है

(C) कथन I और II दोनों गलत हैं

(D) कथन I और II दोनों सही हैं

40. एक स्टैटिक वेब पेज

(A) प्रत्येक उपयोगकर्ता के लिए बदलता है

(B) प्रत्येक सेकंड अलग-अलग समय दिखाता है

(C) सभी उपयोगकर्ताओं के लिए एक जैसा रहता है

(D) मौसम डेटा दिखाता है

41. राजस्थान के लोकप्रिय लोक देवता तेजाजी (वीर तेजा) का जन्म नागौर जिले के किस गाँव में हुआ था ?

(A) ददरेवा

(B) खरनाल

(C) रामदेवरा

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

42. राजस्थान के सोम नदी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

1. यह उदयपुर जिले में ऋषभदेव के पास बबलवाड़ा के जंगलों में उत्पन्न होती है ।
2. यह दक्षिण-पूर्व में बहती है और माही नदी में मिल जाती है ।
3. यह डूंगरपुर जिले की सीमा का हिस्सा बनती है ।

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

(A) केवल 1 और 2

(B) केवल 2 और 3

(C) केवल 1 और 3

(D) उपर्युक्त सभी

43. निम्नलिखित में से कौन डेटा संचार का घटक नहीं है ?

(A) प्रेषक (B) रिसीवर

(C) प्रोटोकॉल (D) स्कैनर

44. राजस्थान में विशेष आर्थिक क्षेत्र (SEZ) अधिनियम कब पारित किया गया ?

(A) 2008

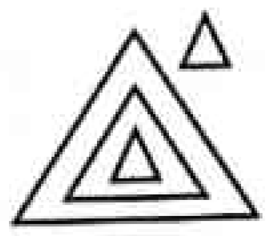
(B) 2015

(C) 2022

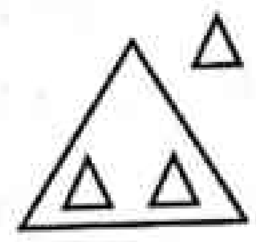
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

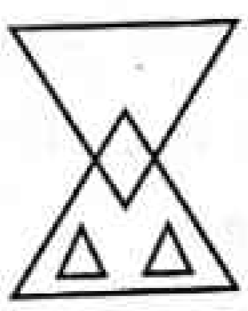
45. वह आरेख पहचानें जो दिए गए वर्गों के बीच संबंधों को सबसे बेहतर ढंग से दर्शाता है ।

पृथ्वी, शनि, ग्रह, तारा

(A) 

(B)

(C) 

(D) 

46. निम्नलिखित में से कौन-सी प्रथाएँ पहचान की चोरी को रोक सकती है ?

(A) सामान्य पासवर्ड का उपयोग करना

(B) सभी व्यक्तिगत विवरण साझा करना

(C) अनजान लोगों को मित्र सूची में जोड़ना

(D) पासवर्ड कभी साझा न करना

47. p-प्रकार के अर्धचालक में, आवेश वाहकों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है ?

(A) इलेक्ट्रॉन बहुसंख्यक वाहक होते हैं

(B) छिद्र (hole) बहुसंख्यक वाहक होते हैं

(C) छिद्र (hole) और इलेक्ट्रॉन दोनों की संख्या बराबर होती है

(D) कोई आवेश वाहक मौजूद नहीं होता

48. चमकदार तीव्रता की मूल इकाई क्या है ?

(A) लक्स (B) लुमेन

(C) वाट (D) कैंडेला

49. राजस्थान में कितनी बार राष्ट्रपति शासन लगाया गया है ?

(A) दो बार

(B) तीन बार

(C) पाँच बार

(D) चार बार

50. नीचे दिये गये तीन कथनों में पहले दो कथनों के आधार पर, तीसरा कथन सत्य, असत्य या अनिश्चित हो सकता है ।

I. तान्या एरिक से बड़ी है ।

II. क्लिफ तान्या से बड़ा है ।

III. एरिक क्लिफ से बड़ा है ।

यदि पहले दो कथन सत्य हैं, तो तीसरा कथन है

(A) सत्य

(B) असत्य

(C) अनिश्चित

(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

51. निम्नलिखित प्राचीन नामों को राजस्थान में उनके अंतर्गत आने वाले वर्तमान क्षेत्रों से सुमेलित करें ।

प्राचीन नाम	**वर्तमान क्षेत्र**
a. मरू	1. जोधपुर
b. जंगल देश	2. अलवर
c. मत्स्य	3. धौलपुर-करौली
d. शूरसेन	4. बीकानेर

(A) a – 1 b – 4 c – 2 d – 3

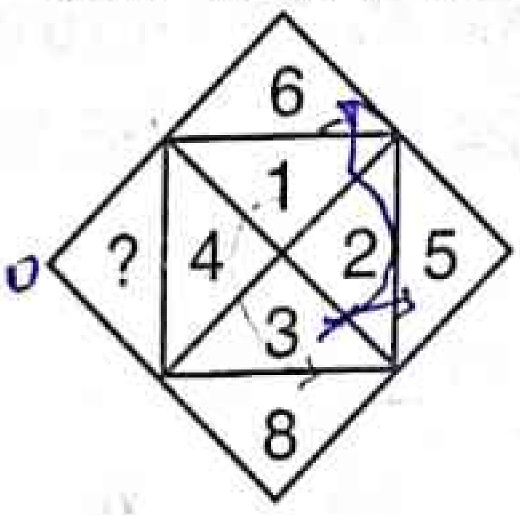
(B) a – 4 b – 1 c – 2 d – 3

(C) a – 1 b – 4 c – 3 d – 2

(D) a – 4 b – 3 c – 1 d – 2

52. 22 अक्टूबर, 2024 को 24 वीं राष्ट्रीय पैरा तैराकी चैंपियनशिप कहाँ आयोजित की गई ?
(A) भोपाल, मध्य प्रदेश
(B) पणजी, गोवा
(C) चंडीगढ़, पंजाब
(D) अहमदाबाद, गुजरात

53. निम्नलिखित आकृति में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी ?



(A) 10 (B) 11
(C) 12 (D) 14

54. बांदीकुई के पास आभानेरी की चांद बावड़ी, जिसे सबसे कलात्मक बावड़ी माना जाता है, किस शासक द्वारा बनवाई गई थी ?
(A) राजा भोज
(B) महाराजा सूरजमल
(C) राजा भीमदेव
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

55. राजस्थान के श्री महावीर जी मेले के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए ।
कथन – I : यह मेला महावीर स्वामी की स्मृति में हर साल चंदनपुर जिला करौली में आयोजित किया जाता है ।
कथन – II : यह बौद्धों का सबसे बड़ा मेला है ।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए ।
(A) केवल कथन I सही है
(B) केवल कथन II सही है
(C) कथन I और II दोनों सही हैं
(D) कथन I और II दोनों गलत हैं

56. निम्नलिखित में से कौन-सा ट्रान्सपोर्ट प्रोटोकॉल एक विश्वसनीय बाइट-स्ट्रीम सेवा प्रदान करता है ?
(A) पाइन्ट टु पाइन्ट प्रोटोकॉल (PPP)
(B) ट्रान्समिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल (TCP)
(C) हाइपर टेक्स्ट ट्रान्सफर प्रोटोकॉल (HTTP)
(D) फाइल ट्रान्सफर प्रोटोकॉल (FTP)

57. वेब पेज एक्सेस के लिए मुख्य रूप से किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है ?
(A) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (FTP)
(B) सिंपल मेईल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (SMTP)
(C) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल (HTTP)
(D) पाइन्ट टु पाइन्ट प्रोटोकॉल (PPP)

58. 1540 ई. में पद्मावत महाकाव्य किसने लिखा था, जो चित्तौड़ की रानी पद्मिनी की कहानी कहता है ?
(A) अमीर खुसरो
(B) मलिक मुहम्मद जायसी
(C) अबुल फजल
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

59. ENIAC का विस्तृत रूप क्या है ?
(A) इलेक्ट्रॉनिक नेटवर्क्ड इंटेलिजेंट ऑटोमैटिक कैलकुलेटर
(B) इलेक्ट्रॉनिक न्यूमेरिकल इंटीग्रेटर एण्ड कंप्यूटर
(C) इलेक्ट्रिकल न्यूमेरिकल इंटीग्रेटेड एनालिटिकल कंप्यूटर
(D) इलेक्ट्रिकल न्यूमेरिक इंटरएक्टिव ऑटोमेटेड कंप्यूटर

60. राजस्थान में कितने संसदीय क्षेत्र हैं ?

(A) 25

(B) 20

(C) 30

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

61. यदि एक व्यक्ति मोपेड पर एक बिंदु से चलना शुरू करता है और 4 किमी दक्षिण की ओर जाता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 2 किमी चलकर फिर से दाएँ मुड़कर 4 किमी और चलता है, तो वह किस दिशा में जा रहा है ?

(A) उत्तर

(B) पश्चिम

(C) पूर्व

(D) दक्षिण

62. बुध ग्रह के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है/हैं ?

कथन – I : यह सूर्य के सबसे निकट है ।

कथन – II : इसे अपनी कक्षा में एक चक्कर पूरा करने में केवल 98 दिन लगते हैं ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए ।

(A) केवल कथन I सही है

(B) केवल कथन II सही है

(C) कथन I और II दोनों सही हैं

(D) कथन I और II दोनों गलत हैं

63. AI का कौन-सा डोमेन टेक्स्ट और स्पीच से संबंधित है ?

(A) कंप्यूटर विज़न

(B) नैचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग (NLP)

(C) डेटा साइन्स

(D) रोबोटिक्स

64. निम्नलिखित में से कौन-सा वेब पर किसी संसाधन की विशिष्ट पहचान करता है ?

(A) हाइपर टेक्स्ट ट्रान्सफर प्रोटोकॉल (HTTP)

(B) हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज (HTML)

(C) यूनिफॉर्म रिसोर्स आइडेंटिफायर (URI)

(D) इंटरनेट प्रोटोकॉल (IP)

65. निम्नलिखित में से किस हिंदी फिल्म ने 70 वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार 2024 में सर्वश्रेष्ठ हिंदी फिल्म का पुरस्कार जीता ?

(A) गुलमोहर

(B) उँचाई

(C) ब्रह्मास्त्र : भाग एक – शिव

(D) कांतारा (डब हिंदी)

66. वर्ष 2023-24 के लिए कुल पोषक/मोटे अनाज के उत्पादन में राजस्थान का स्थान क्या है ?

(A) पहला

(B) दूसरा

(C) तीसरा

(D) चौथा

67. एक व्यक्ति की वर्तमान आयु उसकी माँ की आयु का 2/9 वाँ भाग है । 10 वर्ष बाद, वह अपनी माँ की आयु का 4/11 वाँ भाग हो जाएगा । 15 वर्ष बाद माँ की आयु कितनी होगी ?

(A) 60 वर्ष

(B) 48 वर्ष

(C) 55 वर्ष

(D) 53 वर्ष

64. निम्नलिखित में से किस हिंदी फिल्म ने 70 वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार 2024 में सर्वश्रेष्ठ हिंदी फिल्म का पुरस्कार जीता ?

(A) उँचाई

(B) गुलमोहर

(C) कांतारा (डब हिंदी)

(D) ब्रह्मास्त्र : भाग एक – शिव

65. सोनिया का परिचय देते हुए आमिर कहते हैं, "वह मेरी माँ के इकलौते भाई के इकलौते भतीजे की पत्नी है ।" सोनिया आमिर से किस प्रकार संबंधित है ?

(A) बहन

(B) पत्नी

(C) डेटा अपर्याप्त है

(D) भाभी

66. चमकदार तीव्रता की मूल इकाई क्या है ?

(A) लुमेन

(B) लक्स

(C) कैंडेला

(D) वाट

67. कपिल मुनि का मेला कार्तिक पूर्णिमा को राजस्थान के किस स्थान पर लगता है ?

(A) कोलायत

(B) पुष्कर

(C) सालासर

(D) रामदेवरा

68. सेंसर नेटवर्क का प्राथमिक उपयोग क्या है ?

(A) निर्णय लेने के लिए चरों की निगरानी करना

(B) वीडियो गेम बनाना

(C) वेबसाइट डिज़ाइन करना

(D) बड़े डेटासेट को संग्रहीत करना

69. राजस्थान सरकार की राज ईवॉल्ट (Raj eVault) प्रणाली का प्राथमिक कार्य क्या है ?

(A) सरकारी कर्मचारियों की उपस्थिति को ट्रैक करना

(B) नागरिकों के दस्तावेजों को डिजिटल रूप में संग्रहीत करने के लिए एक केंद्रीय डिजिटल भंडार के रूप में कार्य करना

(C) सरकारी प्रमाण पत्र तुरंत जारी करना

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

70. निम्नलिखित में से कौन-सा वेब पर किसी संसाधन की विशिष्ट पहचान करता है ?

(A) हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज (HTML)

(B) हाइपर टेक्स्ट ट्रान्सफर प्रोटोकॉल (HTTP)

(C) इंटरनेट प्रोटोकॉल (IP)

(D) यूनिफॉर्म रिसोर्स आइडेंटिफायर (URI)

71. राज्य की प्रति व्यक्ति आय के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन – I : प्रति व्यक्ति आय, शुद्ध राज्य घरेलू उत्पाद को राज्य की मध्य वर्ष की कुल जनसंख्या से विभाजित करके प्राप्त की जाती है ।

कथन – II : प्रति व्यक्ति आय लोगों के जीवन स्तर और कल्याण का सूचक है ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए ।

(A) केवल कथन II सही है

(B) केवल कथन I सही है

(C) कथन I और II दोनों गलत हैं

(D) कथन I और II दोनों सही हैं

72. 2024 गोल्डमैन पर्यावरण पुरस्कार किसे दिया गया ?

(A) प्रफुल्ल सामंतरा

(B) रमेश अग्रवाल

(C) आलोक शुक्ला

(D) मेधा पाटकर

73. वेब पेज एक्सेस के लिए मुख्य रूप से किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है ?

(A) सिंपल मेईल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (SMTP)

(B) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (FTP)

(C) पाइन्ट टु पाइन्ट प्रोटोकॉल (PPP)

(D) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल (HTTP)

74. बुध ग्रह के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है/हैं ?

कथन – I : यह सूर्य के सबसे निकट है ।

कथन – II : इसे अपनी कक्षा में एक चक्कर पूरा करने में केवल 98 दिन लगते हैं ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए ।

(A) केवल कथन II सही है

(B) केवल कथन I सही है

(C) कथन I और II दोनों गलत हैं

(D) कथन I और II दोनों सही हैं

75. पचपदरा तेल रिफाइनरी किनका संयुक्त उद्यम है ?

(A) HPCL और भारत सरकार

(B) HPCL और राजस्थान सरकार

(C) ONGC और भारत सरकार

(D) OIL और राजस्थान सरकार

76. अमित, सोनिया का भाई है; ज्योति, निकिता की बहन है; सोनिया, सतीश के पिता की बेटी है । निकिता, कविंदर की बेटी है । ज्योति, अमित की माँ है; मुकेश, निकिता की इकलौती बहन का पति है । सतीश, कविंदर से किस तरह से संबंधित है ?

(A) भाई
(B) बेटा
(C) नाती
(D) दामाद

77. राजस्थान के किस किले की दीवार, विश्व की दूसरी सबसे लम्बी सतत दीवार है ?

(A) जूनागढ़ किला

(B) कुंभलगढ़ किला

(C) जयगढ़ किला

(D) रणथंभौर किला

78. शिशु मृत्यु दर (आई.एम.आर.) क्या मापता है ?

(A) प्रति वर्ष टीका लगाए गए शिशुओं की संख्या

(B) प्रत्येक वर्ष जन्म लेने वाले बच्चों की संख्या

(C) प्रसव के दौरान मरने वाली महिलाओं की संख्या

(D) वर्ष के दौरान प्रति 1,000 जीवित जन्मों पर शिशु मृत्यु की संख्या

79. नीचे दिये गये तीन कथनों में पहले दो कथनों के आधार पर, तीसरा कथन सत्य, असत्य या अनिश्चित हो सकता है ।

I. तान्या एरिक से बड़ी है ।

II. क्लिफ तान्या से बड़ा है ।

III. एरिक क्लिफ से बड़ा है ।

यदि पहले दो कथन सत्य हैं, तो तीसरा कथन है

(A) असत्य

(B) सत्य

(C) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

(D) अनिश्चित

80. राजस्थान सरकार के iStart कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

(A) सरकारी क्षेत्र में विशेष रूप से रोजगार प्रदान करना

(B) राज्य में उद्यमिता के निर्माण के लिए स्टार्टअप, निवेशकों, इनक्यूबेटर, एक्सेलेरेटर और मेंटर के लिए सिंगल-विंडो प्लेटफॉर्म के रूप में कार्य करना

(C) किसानों को आधुनिक उपकरणों के लिए सब्सिडी प्रदान करना

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

81. इनमें से कौन-सा वैध ईमेल सेवा प्रदाता नहीं है ?

(A) Yahoo

(B) Gmail

(C) Python

(D) Outlook

82. 1898 में बनारस में सेंट्रल हिंदू कॉलेज की नींव किसने रखी ?

(A) एनी बेसेंट

(B) सरोजिनी नायडू

(C) पंडिता रमाबाई

(D) मदन मोहन मालवीय

83. क्लासलेस इंटरडोमेन रूटिंग (CIDR) का उद्देश्य क्या है ?

(A) पता वर्गों को पूरी तरह से समाप्त करना

(B) उपलब्ध IP पतों की संख्या बढ़ाना

(C) सख्त एड्रेसिंग योजनाओं को लागू करना

(D) रूटिंग प्रोटोकॉल को सरल बनाना

84. राजस्थान की नदी प्रणाली के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन – I : चंबल नदी को छोड़कर राजस्थान की नदियाँ अल्पकालिक हैं और केवल बरसात के मौसम में बहती हैं ।

कथन – II : अधिकांश नदियाँ हिमालय से निकलती हैं और कच्छ के रण में गिरती हैं ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए ।

(A) केवल कथन II सही है

(B) केवल कथन I सही है

(C) कथन I और II दोनों गलत हैं

(D) कथन I और II दोनों सही हैं

85. p-प्रकार और n-प्रकार स्लैब का भौतिक संयोजन एक कार्यात्मक p-n जंक्शन क्यों नहीं बना सकता है ?

(A) डोपिंग इंटरफ़ेस पर बेअसर हो जाती है

(B) संपर्क क्षमता शून्य हो जाती है

(C) पुनर्संयोजन सतह पर शून्य है

(D) सतह खुरदरापन परमाणु–स्तर की निरंतरता को रोकता है

86. नीचे प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद 1 और 2 क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सभी बातों को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करें और तय करें कि उनमें से कौन–सा विकल्प कथन में दी गई जानकारी से तार्किक रूप से संदेह से परे है।

कथन : भारत के गौरवशाली अतीत का सबसे अच्छा सबूत पश्चिम में आयुर्वेदिक दवाओं की बढ़ती लोकप्रियता है।

निष्कर्ष :

1. आयुर्वेदिक दवाएं भारत में लोकप्रिय नहीं हैं।
2. एलोपैथिक दवाएं भारत में अधिक लोकप्रिय हैं।

(A) केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है

(B) केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है

(C) 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं

(D) न तो 1 और न ही 2 अनुसरण करता है

87. कौन–सा प्रोटोकॉल दो सिस्टम के बीच फ़ाइलों को स्थानांतरित करता है ?

(A) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (FTP)

(B) सिंपल मेईल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (SMTP)

(C) पाइन्ट टु पाइन्ट प्रोटोकॉल (PPP)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

88. ऐसे न्यूक्लाइड जिनमें न्यूट्रॉन की संख्या (N) समान होती है, लेकिन परमाणु क्रमांक (Z) भिन्न होते हैं, कहलाते हैं

(A) आइसोबार

(B) आइसोटोप

(C) आइसोटोन

(D) आइसोमर्स

89. एक वेबसाइट निम्नलिखित का संग्रह है

(A) लोकल एरिया नेटवर्क

(B) ईमेल

(C) चैट ग्रूप्स

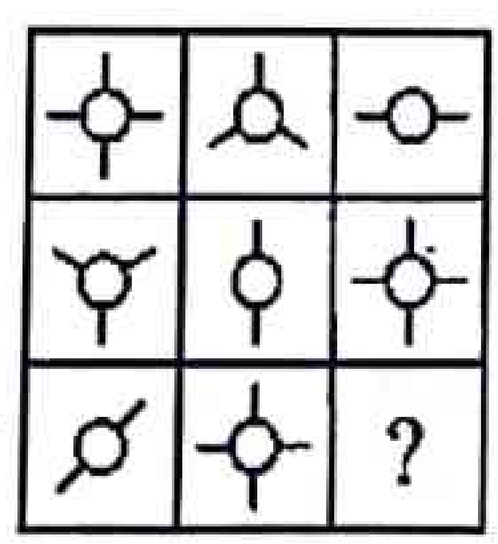
(D) वेब पेज

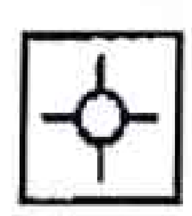
90. वंचित बच्चों की शिक्षा का समर्थन करने के लिए दिल्ली में स्माइल फाउंडेशन की स्थापना किस वर्ष की गई थी ?

(A) 2002 (B) 1998

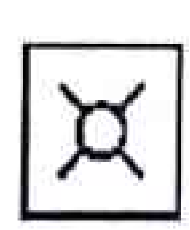
(C) 2010 (D) 2005

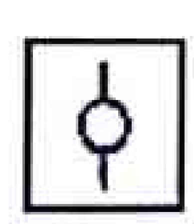
91. चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो आकृति मैट्रिक्स को पूरा करेगी।



(A) 

(B)

(C) 

(D) 

92. AI का कौन-सा डोमेन टेक्स्ट और स्पीच से संबंधित है ?

(A) नैचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग (NLP)

(B) कंप्यूटर विज़न

(C) रोबोटिक्स

(D) डेटा साइन्स

93. राजस्थान सरकार थोक मूल्य सूचकांक (WPI) कितनी बार जारी करती है ?

(A) त्रैमासिक

(B) मासिक

(C) सालाना

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

94. लिंक-स्टेट रूटिंग का प्राथमिक उद्देश्य क्या है ?

(A) प्रत्येक नोड को किसी भी गंतव्य के लिए सबसे कम लागत वाला मार्ग खोजने में सक्षम बनाना

(B) बैंडविड्थ के आधार पर सबसे तेज़ मार्ग निर्धारित करना

(C) नोड्स के बीच सुरक्षित संचार सुनिश्चित करना

(D) IP पता असाइनमेंट प्रबंधित करना

95. 25.0 mH का एक शुद्ध प्रेरक 220 V के एक स्रोत से जुड़ा है । यदि स्रोत की आवृत्ति 50 Hz है, तो परिपथ में प्रेरक प्रतिघात ज्ञात कीजिए ।

(A) 28 Ω (B) 7.85 Ω

(C) 1250 Ω (D) 0.0357 Ω

96. किस दूरसंचार पीढ़ी ने शॉर्ट मेसेज सर्विस (SMS) और मल्टिमिडिया मेसेजिंग सर्विस (MMS) की शुरुआत की ?

(A) 2G (B) 1G

(C) 4G (D) 3G

97. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान को किस वर्ष यूनेस्को विश्व प्राकृतिक विरासत स्थल घोषित किया गया था ?

(A) 2021

(B) 1985

(C) 1995

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

98. यदि परसों (बीते हुए दिन के पहले का दिन) रविवार था, तो आज के बाद चौथा दिन क्या होगा ?

(A) शुक्रवार (B) शनिवार

(C) बुधवार (D) सोमवार

99. होली के अवसर पर पुरुषों और महिलाओं दोनों द्वारा किया जाने वाला निम्नलिखित में से कौन-सा राजस्थान के लोक नृत्य में गोलाकार चाल और लाठी मारना शामिल है ?

(A) चरी

(B) गैर

(C) कठपुतली

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

100. निम्नलिखित में से कौन-सी प्रथाएँ पहचान की चोरी को रोक सकती है ?

(A) सभी व्यक्तिगत विवरण साझा करना

(B) सामान्य पासवर्ड का उपयोग करना

(C) पासवर्ड कभी साझा न करना

(D) अनजान लोगों को मित्र सूची में जोड़ना

101. DNS का विस्तृत रूप है

(A) डेटा नेम सर्वर

(B) डोमेन नेम सिस्टम

(C) डेटा नेविगेशन स्कीम

(D) डिजिटल नेम सिस्टम

102. निम्नलिखित में से कौन–सा राष्ट्रीय महिला सशक्तीकरण नीति, 2001 का लक्ष्य नहीं है ?

(A) सशस्त्र बलों में महिलाओं की भागीदारी को मजबूत करना

(B) महिलाओं की उन्नति, विकास और सशक्तीकरण

(C) नागरिक समाज, विशेष रूप से महिला संगठनों के साथ साझेदारी बनाना और मजबूत करना

(D) विकास प्रक्रिया में लैंगिक परिप्रेक्ष्य को मुख्यधारा में लाना

103. नीचे प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद 1 और 2 क्रमांकित दो मान्यताएँ दी गई हैं । आपको कथन और निम्नलिखित मान्यताओं पर विचार करना है और तय करना है कि कथन में कौन–सी मान्यताएँ निहित हैं ।

कथन : 18 वर्ष से अधिक आयु के सभी बेरोजगार भारतीय युवाओं को बेरोजगारी भत्ता दिया जाना चाहिए ।

मान्यताएँ :

1. भारत में बेरोजगार युवा हैं जिन्हें मौद्रिक सहायता की आवश्यकता है ।
2. सरकार के पास सभी बेरोजगार युवाओं को भत्ता प्रदान करने के लिए पर्याप्त धन है ।

(A) केवल मान्यता 2 निहित है

(B) केवल मान्यता 1 निहित है

(C) 1 और 2 दोनों निहित हैं

(D) न तो 1 और न ही 2 निहित है

104. वित्तीय वर्ष 2023-24 में राजस्थान का राजस्व घाटा कितना था ?

(A) ₹ 35,000 करोड़

(B) ₹ 38,955 करोड़

(C) ₹ 32,500 करोड़

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

105. सर्च इंजन का प्राथमिक कार्य क्या है ?

(A) उपयोगकर्ताओं को रुचि की जानकारी खोजने में सहायता करना

(B) वेबसाइट बनाना

(C) ईमेल भेजना

(D) वीडियो होस्ट करना

106. राष्ट्रीय जलमार्ग 63 के बारे में निम्नलिखित में से कौन–सा कथन सही है ?

(A) यह पश्चिमी राजस्थान में उदयपुर को अजमेर से जोड़ने वाला एक प्रस्तावित राष्ट्रीय राजमार्ग है ।

(B) यह राजस्थान में लूनी नदी पर स्थित है और इसकी कुल लंबाई 336 किमी है ।

(C) यह राजस्थान में चंबल नदी पर स्थित है और इसकी लंबाई 436 किमी है ।

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

107. AI का एक बड़ा फ़ायदा है

(A) धीमी उत्पादकता

(B) मैन्युअल डेटा एंट्री

(C) नौकरी छूटने में वृद्धि

(D) बेहतर इनोवेशन

108. इंटरनेट के संदर्भ में ऑटोनॉमस सिस्टम (AS) क्या है ?

(A) एक नेटवर्क जो एक एकल इकाई, अक्सर एक ISP द्वारा स्वतंत्र रूप से संचालित होता है

(B) नेटवर्क के बीच डेटा रूट करने के लिए एक प्रोटोकॉल

(C) एक नेटवर्क जो अन्य नेटवर्क के साथ संचार नहीं कर सकता है

(D) इंटरनेट रूटिंग में इस्तेमाल किया जाने वाला फ़ायरवॉल का एक प्रकार

109. एक प्रकाश बल्ब को 220 V आपूर्ति के लिए 100 W पर रेट किया गया है । बल्ब का प्रतिरोध ज्ञात कीजिए ।

(A) 2.2 Ω

(B) 484 Ω

(C) 45 Ω

(D) 48.4 Ω

110. कौन-सी वायरलेस तकनीक नहीं है ?

(A) वाई-फाई

(B) ब्लूटूथ

(C) ट्विस्टेड पेयर

(D) वाईमैक्स

111. एक दिन, नीता घर से निकली और दक्षिण की ओर 10 किलोमीटर साइकिल चलायी । दाएँ मुड़कर 5 किलोमीटर साइकिल चलायी और दाएँ मुड़कर 10 किलोमीटर साइकिल चलायी और बाएँ मुड़कर 10 किलोमिटर साइकिल चलायी । सीधे अपने घर पहुँचने के लिए उसे कितने किलोमीटर साइकिल चलानी होगी ?

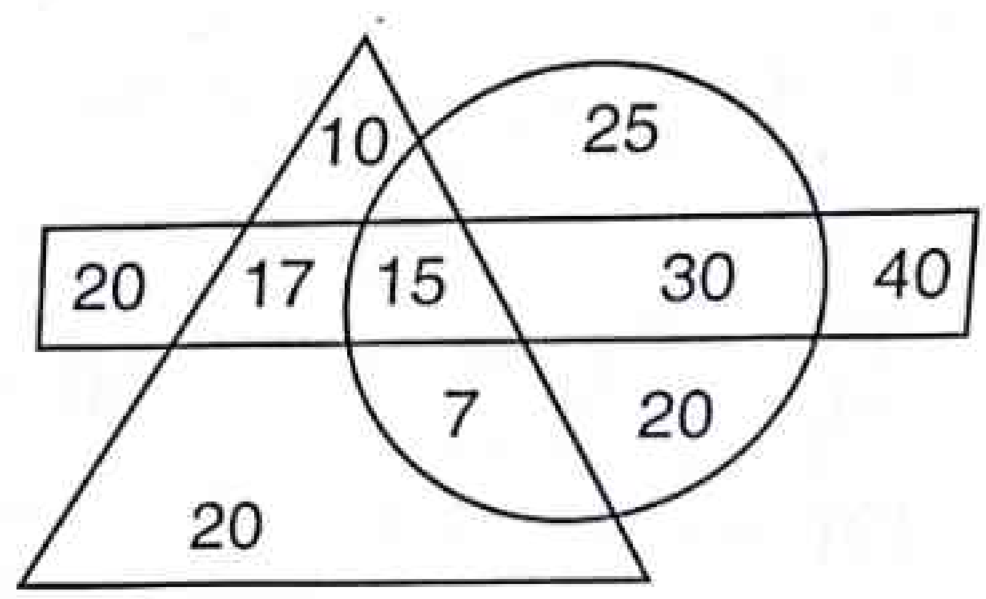
(A) 10 किलोमिटर

(B) 15 किलोमीटर

(C) 25 किलोमीटर

(D) 20 किलोमीटर

112. नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें ।



△ → चाय पीने वाले व्यक्ति

○ → कॉफी पीने वाले व्यक्ति

▭ → शराब पीने वाले व्यक्ति

ऐसे कितने व्यक्ति हैं जो चाय और कॉफी दोनों लेते हैं लेकिन शराब नहीं पीते ?

(A) 17 (B) 22

(C) 20 (D) 7

113. सवाई जयसिंह के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन – I : सवाई जयसिंह ने खगोल विज्ञान के ज्ञान को बढ़ावा देने के लिए दिल्ली, मथुरा, बनारस, उज्जैन और जयपुर में पाँच वेधशालाएँ बनवाई ।

कथन – II : मुगल बादशाह अकबर ने उनका नाम सवाई जयसिंह रखा क्योंकि वे कई मामलों में जयसिंह प्रथम से एक कदम आगे थे ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए ।

(A) केवल कथन II सही है

(B) केवल कथन I सही है

(C) कथन I और II दोनों गलत हैं

(D) कथन I और II दोनों सही हैं

114. ब्राउज़र में ऐड-ऑन ....

(A) ब्राउज़र की कार्यक्षमता संशोधित करता है

(B) CPU की गति बढ़ाता है

(C) फ़ाइल प्रकारों को परिवर्तित करता है

(D) कुकीज़ हटाता है

115. राजस्थान विधान सभा को कौन बुलाता है, यह सुनिश्चित करते हुए कि दो सत्रों के बीच का अंतराल छह महीने से अधिक न हो ?

(A) विधान सभा अध्यक्ष

(B) मुख्यमंत्री

(C) भारत के राष्ट्रपति

(D) राज्य के राज्यपाल

116. ENIAC का विस्तृत रूप क्या है ?

(A) इलेक्ट्रॉनिक न्यूमेरिकल इंटीग्रेटर एण्ड कंप्यूटर

(B) इलेक्ट्रॉनिक नेटवर्क्ड इंटेलिजेंट ऑटोमैटिक कैलकुलेटर

(C) इलेक्ट्रिकल न्यूमेरिक इंटरएक्टिव ऑटोमेटेड कंप्यूटर

(D) इलेक्ट्रिकल न्यूमेरिकल इंटीग्रेटेड एनालिटिकल कंप्यूटर

117. निम्नलिखित में से कौन-सी माही नदी की सहायक नदी नहीं है ?

(A) जाखम (B) बनास

(C) अनस (D) सोम

118. ऑनलाइन खुद को सुरक्षित रखने के लिए, हमेशा

(A) उपयोग के बाद लॉग आउट करें

(B) अपनी ली गई हर तस्वीर पोस्ट करें

(C) अपना खाता खुला रखें

(D) किसी और के खाते का उपयोग करें

119. फिशिंग ईमेल आमतौर पर चुराने की कोशिश करते हैं ।

(A) कंप्यूटर पर मौजूद फाइल

(B) गेम स्कोर

(C) ईमेल संग्रहण स्थान

(D) पासवर्ड और क्रेडिट कार्ड विवरण जैसी संवेदनशील जानकारी

120. डेटा अवरोधन (interception), संशोधन और चोरी को निम्न श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है

(A) हार्डवेयर अपराध

(B) वेब अपराध

(C) डेटा अपराध

(D) पहचान अपराध

121. यदि नेहा कहती है, "प्रियंका के पिता ओमवीर मेरे ससुर चंद्रपाल के इकलौते पुत्र हैं", तो प्रियंका की बहन रुचि चंद्रपाल से किस प्रकार संबंधित है ?

(A) बेटी
(B) पत्नी
(C) भतीजी
(D) इनमें से कोई नहीं

122. प्रतिचुंबकीय पदार्थ हैं

(A) विपरीत दिशा में चुंबकीय क्षेत्र में कमजोर रूप से चुंबकित
(B) चुंबकीय क्षेत्र द्वारा दृढ़ता से आकर्षित
(C) एक ही दिशा में चुंबकीय क्षेत्र की ओर कमजोर रूप से आकर्षित
(D) स्थायी रूप से चुम्बकित होने में सक्षम

123. सिंधु घाटी सभ्यता का एक महत्वपूर्ण स्थल कालीबंगा, किस प्राचीन नदियों की घाटी में स्थित था ?

(A) चंबल और यमुना
(B) सरस्वती और दृषद्वती
(C) गंगा और नर्मदा
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

124. सिलिकॉन या जर्मेनियम क्रिस्टल जाली में परमाणुओं को एक साथ रखने के लिए किस प्रकार का बंधन होता है ?

(A) धात्विक बंधन (Metallic bond)
(B) आयनिक बंधन (Ionic bond)
(C) हाइड्रोजन बंधन (Hydrogen bond)
(D) सहसंयोजक बंधन (Covalent bond)

125. गूगल सर्च और माइक्रोसॉफ्ट बिंग अपने खोज परिणामों को बेहतर बनाने के लिए क्या करते हैं ?

(A) वे लगातार अपने एल्गोरिदम को परिष्कृत करते रहते हैं
(B) वे एक ही एल्गोरिदम का उपयोग करते हैं
(C) वे केवल दृश्य सामग्री पर ध्यान केंद्रित करते हैं
(D) वे केवल उपयोगकर्ता की प्रतिक्रिया पर निर्भर करते हैं

126. तुर्रा कलंगी कयाल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए ।

कथन – I : मेवाड़ के संत शाह अली और तुकनगीर ने 400 साल पहले तुर्रा कलंगी ख्याल की स्थापना की थी ।

कथन – II : तुर्रा शिव का प्रतीक है और कलंगी पार्वती का प्रतीक है ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए ।

(A) केवल कथन II सही है
(B) केवल कथन I सही है
(C) कथन I और II दोनों गलत हैं
(D) कथन I और II दोनों सही हैं

127. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा ?

DMKY, HQOC, MVTH, SBZN, ?

(A) ZKGV
(B) ZIGU
(C) ZJGT
(D) AIHU

128. ईमेल बॉम्बिंग क्या है ?
(A) मेल सिस्टम को बड़ी मात्रा में ईमेल भेजना
(B) स्पैम को ब्लॉक करना
(C) वेब होस्टिंग
(D) संदेशों को एन्क्रिप्ट करना

129. पहचान की चोरी में शामिल है
(A) व्यक्तिगत लाभ के लिए किसी की पहचान का उपयोग करना
(B) अवैध रूप से संगीत डाउनलोड करना
(C) मज़ेदार तस्वीरें साझा करना
(D) मीम पेज बनाना

130. राजस्थान में स्थापित पहला राष्ट्रीय उद्यान कौन-सा है ?
(A) सरिस्का राष्ट्रीय उद्यान
(B) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान
(C) रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

131. सुपरकंप्यूटर का पारंपरिक उपयोग क्या था ?
(A) COBOL प्रोग्राम चलाना
(B) वैज्ञानिक और इंजीनियरिंग गणनाएँ
(C) ऑनलाइन शॉपिंग
(D) वर्ड प्रोसेसिंग

132. फ्रेंकेल दोष का ठोस के घनत्व पर क्या प्रभाव पड़ता है ?
(A) इससे घनत्व बढ़ता है
(B) इससे घनत्व कम हो जाता है
(C) इससे घनत्व में कोई परिवर्तन नहीं होता
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

133. पंचायती राज संस्था के चुनाव के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन – I : राजस्थान में पंचायती राज संस्थाओं (PRI) के चुनाव 1960 से हो रहे हैं ।

कथन – II : पहला चुनाव 1960 में पंचायत विभाग द्वारा आयोजित किया गया था ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए ।
(A) केवल कथन II सही है
(B) केवल कथन I सही है
(C) कथन I और II दोनों सही हैं
(D) कथन I और II दोनों गलत हैं

134. दी गई संख्या अनुक्रम में गलत संख्या ज्ञात कीजिए ।

22, 33, 66, 99, 121, 279, 594
(A) 121
(B) 33
(C) 279
(D) 594

135. राजस्थान के निम्नलिखित में से किस लोक प्रदर्शन में कहानियाँ सुनाने के लिए तार वाली कठपुतलियों का उपयोग किया जाता है ?
(A) गवरी
(B) तेरह ताली
(C) घूमर
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

136. यदि एक व्यक्ति मोपेड पर एक बिंदु से चलना शुरू करता है और 4 किमी दक्षिण की ओर जाता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 2 किमी चलकर फिर से दाएँ मुड़कर 4 किमी और चलता है, तो वह किस दिशा में जा रहा है ?

(A) पश्चिम

(B) उत्तर

(C) दक्षिण

(D) पूर्व

137. तापमान बढ़ने पर आंतरिक अर्धचालक (intrinsic semiconductor) में कुछ इलेक्ट्रॉनों का क्या होता है ?

(A) वे ऊर्जा खो देते हैं और पुनःसंयोजित हो जाते हैं

(B) वे गति करना बंद कर देते हैं

(C) वे अधिक सहसंयोजक बंधन बनाते हैं

(D) वे ब्रेक फ्री होते हैं और चालन में योगदान देते हैं

138. चंबल-65, सोनेरा, शरबती और कोहिनूर किस फसल की किस्में हैं ?

(A) जौ (B) चावल

(C) गेहूँ (D) मक्का

139. सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU) का कौन-सा घटक अंकगणितीय और तार्किक संचालन करता है ?

(A) एरिथमेटिक लॉजिक यूनिट (ALU)

(B) कंट्रोल यूनिट (CU)

(C) रजिस्टर

(D) मेमोरी यूनिट

140. फोरेंसिक तत्परता किसी संगठन को क्या करने में सक्षम बनाती है ?

(A) जाँच लागत को कम करते हुए डिजिटल साक्ष्य का अधिकतम उपयोग करें

(B) साइबर अपराधों को पूरी तरह से रोकें

(C) मार्केटिंग पहुँच बढ़ाएँ

(D) नया नेटवर्क इंफ्रास्ट्रक्चर बनाएँ

141. विकिपीडिया किस प्रकार का विश्वकोश है ?

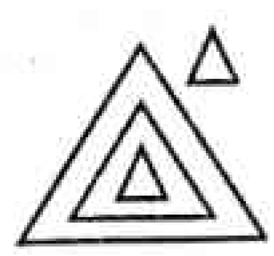
(A) एक खुला विश्वकोश जो उपयोगकर्ता को संपादन की अनुमति देता है

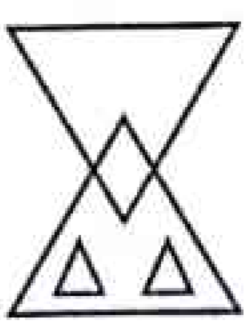
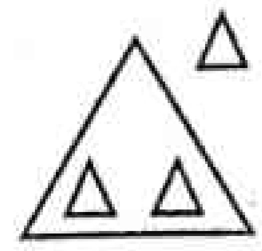
(B) एक सशुल्क विश्वकोश

(C) एक विशेष वैज्ञानिक विश्वकोश

(D) केवल प्रिंट विश्वकोश

142. वह आरेख पहचानें जो दिए गए वर्गों के बीच संबंधों को सबसे बेहतर ढंग से दर्शाता है ।
पृथ्वी, शनि, ग्रह, तारा

(A) (B) 

(C)  (D) 

143. साइबर कानून का प्राथमिक उद्देश्य क्या है ?

(A) इंटरनेट की गति बढ़ाने के लिए

(B) कंप्यूटर हार्डवेयर की सुरक्षा के लिए

(C) साइबर अपराध को रोकने और दंडित करने के लिए

(D) सोशल मीडिया के उपयोग को विनियमित करने के लिए

144. शुक्राणुजनन कहाँ से शुरू होता है ?

(A) जन्म

(B) तरुणाई

(C) वयस्कता

(D) बचपन

145. कंप्यूटर में निम्नलिखित में से कौन-सा अस्थिर (Volatile) मेमोरी घटक है ?

(A) रैंडम एक्सेस मेमोरी (RAM)

(B) हार्ड ड्राइव

(C) कॉम्पैक्ट डिस्क (CD)

(D) सॉलिड स्टेट ड्राइव (SSD)

146. गुहिल वंश के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन – I : गुहिलों ने मेवाड़ पर शासन किया ।

कथन – II : उदयपुर, राजसमंद, चित्तौड़, प्रतापगढ़ और उनके आसपास के क्षेत्र को मेवाड़ के नाम से जाना जाता था ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए ।

(A) केवल कथन II सही है

(B) केवल कथन I सही है

(C) कथन I और II दोनों गलत हैं

(D) कथन I और II दोनों सही हैं

147. आधे तरंग वाले रेक्टिफायर की तुलना में पूर्ण तरंग रेक्टिफायर को क्यों प्राथमिकता दी जाती है ?

(A) यह बिना ट्रांसफॉर्मर के काम करता है

(B) यह AC के दोनों आधे चक्रों को ठीक करता है

(C) यह कम डायोड का उपयोग करता है

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

148. दिए गए शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम में व्यवस्थित करें ।

1. Ropped
2. Roster
3. Roasted
4. Road
5. Roller

(A) 4 5 3 1 2 (B) 3 5 4 1 2

(C) 4 3 5 1 2 (D) 3 4 5 1 2

149. ईमेल का उपयोग करते समय एक सामान्य सावधानी है

(A) अज्ञात अनुलग्नकों (links) पर क्लिक करें

(B) व्यक्तिगत जानकारी स्वतंत्र रूप से भेजें

(C) सभी स्पैम (spam) का उत्तर दें

(D) अज्ञात प्रेषकों (senders) के लिंक से बचें

150. आई.टी. नियोजन से संबंधित प्रौद्योगिकी में क्या शामिल है ?

(A) डेटा और प्रक्रिया मॉडलिंग पद्धतियाँ

(B) प्रोग्रामिंग भाषाएँ

(C) मल्टीमीडिया संसाधन

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं