जब तक आपको कहा न जाए तब तक आप प्रश्न पुस्तिका को नहीं खोलें ।

प्रश्न–पुस्तिका में 24 पृष्ठ हैं

प्रश्न–पुस्तिका सीरीज़	YAMUNA – 1	प्रश्न–पुस्तिका संख्या
A	प्रश्न पस्तिका	3072713

समय : दो घण्टे	अनुदेश	पूर्णांक : 150

रोल नम्बर

1. कृपया अपने रोल नम्बर ओ.एम.आर. पर सावधानीपूर्वक सही भरें । गलत रोल नम्बर भरने पर परीक्षार्थी स्वयं उत्तरदायी होगा ।
2. प्रश्न–पुस्तिका हल करने से पूर्व परीक्षा प्रारम्भ होते ही प्रश्न–पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. की भलीभाँति जाँच कर यह सुनिश्चित कर लें कि
   - आपको दी गई प्रश्न–पुस्तिका सीलबंद है ।
   - प्रश्न–पुस्तिका संख्या एवं **OMR Answer Sheet No.** एक समान हैं ।
   - प्रश्न–पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. की सीरीज समान हैं ।
   - प्रश्न–पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. के सभी पृष्ठ सही छपे हुए हैं । प्रश्न–पुस्तिका में प्रश्न संख्या 1 से प्रश्न संख्या 150 तक सभी प्रश्न क्रमवार मुद्रित है एवं सभी पृष्ठ क्रमवार मौजूद हैं ।
3. किसी भी प्रकार की विसंगति होने या दोषपूर्ण होने पर प्रश्न–पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. का दूसरा लिफाफ़ा अभिजागर से प्राप्त कर लें । परीक्षा प्रारम्भ होने के 5 मिनट पश्चात् ऐसी स्थिति में किसी दावे/आपत्ति पर विचार नहीं किया जायेगा । उसमें समस्त जिम्मेदारी परीक्षार्थी की होगी ।
4. इस प्रश्न–पुस्तिका में कुल **150** प्रश्न है ।
5. यह एक वस्तुनिष्ठ परीक्षा है, जिसमें प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार विकल्प दिये गये हैं । आपको इन चार विकल्पों में से सही उत्तर वाले एक ही विकल्प को चुनना है । यदि आपको लगता है कि एक से अधिक उत्तर सही है तो आप उस उत्तर का चयन करें जो आपको सर्वाधिक सही लगे ।
6. सभी प्रश्नों के उत्तर अलग से दिये गये ओ.एम.आर. पर ही अंकित करने हैं ।
7. ओ.एम.आर. को भरने हेतु निर्देश ओ.एम.आर. के पृष्ठ भाग पर अंकित हैं, जिन्हें ओ.एम.आर. को भरने से पूर्व ध्यान से पढ़ लें ।
8. इस प्रश्न–पुस्तिका में रफ–कार्य के लिए खाली पृष्ठ उपलब्ध हैं ।
9. परीक्षा समाप्त होने से पूर्व परीक्षार्थी कक्ष से बाहर नहीं जा सकते हैं ।
10. परीक्षा समाप्त होने के पश्चात् परीक्षार्थी ओ.एम.आर. की **ORIGINAL COPY** को अभिजागर के पास जमा कराकर उनकी अनुमति से ही परीक्षा कक्ष छोड़ें ।
11. परीक्षा समाप्त होने पर परीक्षार्थी को प्रश्न पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. (OMR) की **CANDIDATE'S COPY** को अपने साथ ले जाने की अनुमति है ।
12. प्रश्नों के लिए अंक मूल्यांकन व्यवस्था
    (i) **प्रत्येक** सही उत्तर के लिए **1** अंक दिया जाएगा एवं प्रत्येक गलत उत्तर के लिए ¼ अंक काटा जायेगा ।
    (ii) यदि परीक्षार्थी किसी प्रश्न का एक से अधिक उत्तर देता है, तो उसे गलत मानते हुए ऐसे प्रत्येक उत्तर के लिए ¼ अंक काटा जायेगा ।
    (iii) यदि परीक्षार्थी द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है, अर्थात् उसका कोई भी उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए कोई अंक नहीं काटा जायेगा ।

चेतावनी – अगर कोई परीक्षार्थी नकल करते हुए पकड़ा जाता है या उसके पास कोई अनाधिकृत सामग्री पाई जाती है तो उस परीक्षार्थी अभ्यर्थी के विरुद्ध एफआईआर दर्ज कर सख्त कानूनी कार्यवाही की जाएगी । साथ ही विभाग उसे अपनी समस्त परीक्षाओं से वर्जित कर सकता है ।

अभ्यर्थी का नाम (बड़े अक्षरों में) ....

अंकों में ....

अनुक्रमांक

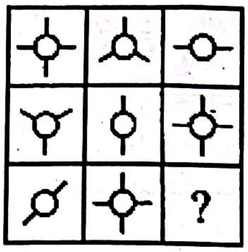
शब्दों में ....

परीक्षा केन्द्र का नाम :

अभिजागर के हस्ताक्षर ....

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर : ....

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

3072713

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

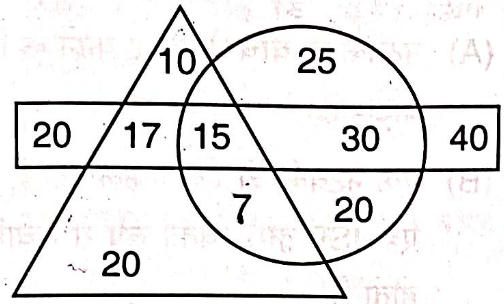
19. राजस्थान के निम्नलिखित में से किस लोक प्रदर्शन में कहानियाँ सुनाने के लिए तार वाली कठपुतलियों का उपयोग किया जाता है ?
(A) घूमर
(B) गवरी
(C) तेरह ताली
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

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

30727713

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

Telegram-Dipesh Jangid Jhunjhunu

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 ?

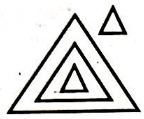
(A) प्रेषक
(B) रिसीवर
(C) प्रोटोकॉल
(D) स्कैनर

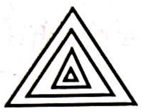
44. राजस्थान में विशेष आर्थिक क्षेत्र (SEZ) अधिनियम कब पारित किया गया ?

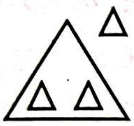
(A) 2008
(B) 2015
(C) 2022
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

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

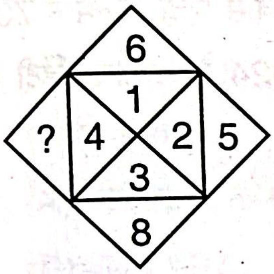
51. निम्नलिखित प्राचीन नामों को राजस्थान में उनके अंतर्गत आने वाले वर्तमान क्षेत्रों से सुमेलित करें।

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

68. जयपुर का हवामहल किस वास्तुकार द्वारा अभिकल्पित किया गया था ?

(A) सैमुअल जैकब

(B) मीर तुजुमूल हुसैन

(C) लाल चंद उस्ताद

(D) विद्याधर भट्टाचार्य

69. 1898 में बनारस में सेंट्रल हिंदू कॉलेज की नींव किसने रखी ?

(A) सरोजिनी नायडू

(B) एनी बेसेंट

(C) मदन मोहन मालवीय

(D) पंडिता रमाबाई

70. वर्ष 2023-24 के लिए भारत में कुल तिलहन उत्पादन में राजस्थान का स्थान क्या है ?

(A) प्रथम

(B) द्वितीय

(C) तृतीय

(D) चौथा

71. 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) पत्नी

(B) बहन

(C) भाभी

(D) डेटा अपर्याप्त है

72. लोक अदालत के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन – I : लोक अदालत भारत में विकसित वैकल्पिक विवाद समाधान की एक प्रणाली है ।

कथन – II : लोक अदालतों द्वारा दिया गया निर्णय सिविल न्यायालय का निर्णय माना जाता है और यह अंतिम होता है तथा सभी पक्षों पर बाध्यकारी होता 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 गलत हैं

(D) कथन I और II दोनों सही हैं

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

(A) आइसोटोप

(B) आइसोबार

(C) आइसोमर्स

(D) आइसोटोन

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

DMKY, HQOC, MVTH, SBZN, ?

(A) ZIGU

(B) ZKGV

(C) AIHU

(D) ZJGT

75. डूंगर सिंह के बाद बीकानेर का 21 वां शासक कौन बना ?
(A) कर्ण सिंह
(B) गंगा सिंह
(C) राय सिंह
(D) राव बीका

76. सेंसर नेटवर्क का प्राथमिक उपयोग क्या है ?
(A) वीडियो गेम बनाना
(B) निर्णय लेने के लिए चरों की निगरानी करना
(C) बड़े डेटासेट को संग्रहीत करना
(D) वेबसाइट डिज़ाइन करना

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

टेलीग्राम :-
DIPESH
JANGID
JHUNJHUNU

78. AI का एक बड़ा फ़ायदा है
(A) मैन्युअल डेटा एंट्री
(B) धीमी उत्पादकता
(C) बेहतर इनोवेशन
(D) नौकरी छूटने में वृद्धि

79. इनमें से कौन-सा वैध ईमेल सेवा प्रदाता नहीं है ?
(A) Gmail
(B) Yahoo
(C) Outlook
(D) Python

80. कौन-सा प्रोटोकॉल दो सिस्टम के बीच फ़ाइलों को स्थानांतरित करता है ?
(A) पाइन्ट टु पाइन्ट प्रोटोकॉल (PPP)
(B) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (FTP)
(C) सिंपल मेईल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (SMTP)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

81. निम्नलिखित संख्या शृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी ?
122, 62, 32, ?, 9.5, 5.75
(A) 19 (B) 24
(C) 20.25 (D) 17

82. 2024 गोल्डमैन पर्यावरण पुरस्कार किसे दिया गया ?
(A) रमेश अग्रवाल
(B) प्रफुल्ल सामंतरा
(C) मेधा पाटकर
(D) आलोक शुक्ला

83. 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 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

84. अजय पूर्व की ओर 24 किमी चलता है और दाएँ हाथ की ओर मुड़ता है और 10 किमी और ड्राइव करता है । फिर वह अपने दाएँ मुड़ता है (पश्चिम की ओर ड्राइव करता है) और 10 किमी चलता है । फिर वह अपने बाएँ मुड़ता है और 8 किमी और चलता है । उसके बाद, वह अपने दाएँ मुड़ता है और 14 किमी की यात्रा करता है । वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है और किस दिशा में है ?

(A) 20 किमी पूर्व

(B) 18 किमी दक्षिण

(C) 16 किमी पश्चिम

(D) 10 किमी दक्षिण

85. महाराजा सूरजमल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और नीचे दिए गए सही विकल्पों को चुनें ।

कथन – I : वे बदन सिंह के पुत्र और उत्तराधिकारी थे ।

कथन – II : उन्होंने भरतपुर में एक किला बनवाया और उसे अपनी राजधानी बनाया ।

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

86. 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) 7.85 Ω

(B) 28 Ω

(C) 0.0357 Ω

(D) 1250 Ω

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

(A) कुंभलगढ़ किला

(B) जूनागढ़ किला

(C) रणथंभौर किला

(D) जयगढ़ किला

88. 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) भतीजी

(B) बेटी

(C) पत्नी

(D) इनमें से कोई नहीं

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

(A) वेब अपराध

(B) हार्डवेयर अपराध

(C) पहचान अपराध

(D) डेटा अपराध

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

(A) सालाना

(B) त्रैमासिक

(C) मासिक

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

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

(A) कंट्रोल यूनिट (CU)

(B) एरिथमेटिक लॉजिक यूनिट (ALU)

(C) मेमोरी यूनिट

(D) रजिस्टर

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

(A) संपर्क क्षमता शून्य हो जाती है

(B) डोपिंग इंटरफ़ेस पर बेअसर हो जाती है

(C) सतह खुरदरापन परमाणु-स्तर की निरंतरता को रोकता है

(D) पुनर्संयोजन सतह पर शून्य है

93. राजस्थान का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल कितना है, जो इसे क्षेत्रफल के हिसाब से भारत का सबसे बड़ा राज्य बनाता है ?

(A) 3,18,726 वर्ग किमी

(B) 3,42,239 वर्ग किमी

(C) 3,10,540 वर्ग किमी

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

94. नीचे प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बा 1 और 2 क्रमांकित दो मान्यताएँ दी गई हैं । आपक कथन और निम्नलिखित मान्यताओं पर विचा करना है और तय करना है कि कथन में कौन-स मान्यताएँ निहित हैं ।

कथन : नियुक्ति पत्र में एक पंक्ति ''आपको एव वर्ष की परिवीक्षा अवधि के साथ प्रोग्रामर वे रूप में नियुक्त किया जाता है और पुष्टि के लिए अवधि के अंत में आपके प्रदर्शन की समीक्षा की जाएगी ।''

मान्यताएँ :

1. नियुक्ति प्रस्ताव के समय किसी व्यक्ति क प्रदर्शन आमतौर पर ज्ञात नहीं होता है ।
2. आमतौर पर कोई व्यक्ति परिवीक्षा अवधि में अपनी योग्यता साबित करने की कोशिश करता 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

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

(A) प्रत्येक वर्ष जन्म लेने वाले बच्चों की संख्या

(B) प्रति वर्ष टीका लगाए गए शिशुओं की संख्या

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

(D) प्रसव के दौरान मरने वाली महिलाओं की संख्या

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

(A) पुष्कर

(B) कोलायत

(C) रामदेवरा

(D) सालासर

97. एक वेबसाइट निम्नलिखित का संग्रह है

(A) ईमेल

(B) लोकल एरिया नेटवर्क

(C) वेब पेज

(D) चैट ग्रूप्स

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

(A) ₹ 32,500 करोड़

(B) ₹ 35,000 करोड़

(C) ₹ 38,955 करोड़

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

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

(A) 1G

(B) 2G

(C) 3G

(D) 4G

100. सर्च इंजन का प्राथमिक कार्य क्या है ?

(A) वेबसाइट बनाना

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

(C) वीडियो होस्ट करना

(D) ईमेल भेजना

101. 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 किलोमीटर साइकिल चलायी । सीधे अपने घर पहुँचने के लिए उसे कितने किलोमीटर साइकिल चलानी होगी ?

(A) 15 किलोमीटर

(B) 10 किलोमीटर

(C) 20 किलोमीटर

(D) 25 किलोमीटर

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

(A) 484 Ω (B) 2.2 Ω

(C) 48.4 Ω (D) 45 Ω

103. ईमेल बॉम्बिंग क्या है ?

(A) स्पैम को ब्लॉक करना

(B) मेल सिस्टम को बड़ी मात्रा में ईमेल भेजना

(C) संदेशों को एन्क्रिप्ट करना

(D) वेब होस्टिंग

3072713

104. कंप्यूटर में निम्नलिखित में से कौन-सा अस्थिर (Volatile) मेमोरी घटक है ?
(A) हार्ड ड्राइव
(B) रैंडम एक्सेस मेमोरी (RAM)
(C) सॉलिड स्टेट ड्राइव (SSD)
(D) कॉम्पैक्ट डिस्क (CD)

105. वंचित बच्चों की शिक्षा का समर्थन करने के लिए दिल्ली में स्माइल फाउंडेशन की स्थापना किस वर्ष की गई थी ?
(A) 1998 (B) 2002
(C) 2005 (D) 2010

106. पचपदरा तेल रिफाइनरी किनका संयुक्त उद्यम है ?
(A) HPCL और राजस्थान सरकार
(B) HPCL और भारत सरकार
(C) OIL और राजस्थान सरकार
(D) ONGC और भारत सरकार

107. यदि 18 मार्च बुधवार है, तो 1 मार्च क्या होगा ?
(A) रविवार (B) शनिवार
(C) शुक्रवार (D) गुरुवार

108. वर्ष 2024-25 के लिए स्थिर मूल्यों पर राजस्थान की अनुमानित प्रति व्यक्ति आय क्या है ?
(A) ₹ 96,638
(B) ₹ 1,20,000
(C) ₹ 1,85,053
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

109. DNS का विस्तृत रूप है
(A) डोमेन नेम सिस्टम
(B) डेटा नेम सर्वर
(C) डिजिटल नेम सिस्टम
(D) डेटा नेविगेशन स्कीम

110. फोरेंसिक तत्परता किसी संगठन को क्या करने में सक्षम बनाती है ?
(A) साइबर अपराधों को पूरी तरह से रोकें
(B) जाँच लागत को कम करते हुए डिजिटल साक्ष्य का अधिकतम उपयोग करें
(C) नया नेटवर्क इंफ्रास्ट्रक्चर बनाएँ
(D) मार्केटिंग पहुँच बढ़ाएँ

111. कौन-सी वायरलेस तकनीक नहीं है ?
(A) ब्लूटूथ
(B) वाई-फाई
(C) वाईमैक्स
(D) ट्विस्टेड पेयर

112. यदि परसों (बीते हुए दिन के पहले का दिन) रविवार था, तो आज के बाद चौथा दिन क्या होगा ?
(A) शनिवार
(B) शुक्रवार
(C) सोमवार
(D) बुधवार

113. 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 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

114. प्रतिचुंबकीय पदार्थ हैं

(A) चुंबकीय क्षेत्र द्वारा दृढ़ता से आकर्षित

(B) विपरीत दिशा में चुंबकीय क्षेत्र में कमजोर रूप से चुंबकित

(C) स्थायी रूप से चुम्बकित होने में सक्षम

(D) एक ही दिशा में चुंबकीय क्षेत्र की ओर कमजोर रूप से आकर्षित

115. इनपुट डिवाइस का एक उदाहरण क्या है ?

(A) मॉनिटर

(B) कीबोर्ड

(C) प्रिंटर

(D) स्पीकर

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

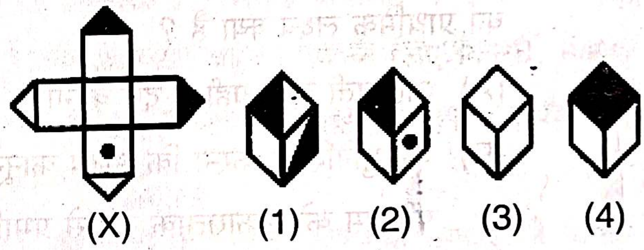
(A) महिलाओं की उन्नति, विकास और सशक्तीकरण

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

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

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

117. उस बॉक्स को चुनें जो दिए गए कागज़ की शीट (X) से बने बॉक्स के समान है ।



(A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 4

(C) केवल 2 और 3 (D) केवल 1 और 4

118. 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 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

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

(A) वे एक ही एल्गोरिदम का उपयोग करते हैं

(B) वे लगातार अपने एल्गोरिदम को परिष्कृत करते रहते हैं

(C) वे केवल उपयोगकर्ता की प्रतिक्रिया पर निर्भर करते हैं

(D) वे केवल दृश्य सामग्री पर ध्यान केंद्रित करते हैं

120. कानूनी कार्रवाई के संदर्भ में फोरेंसिक तत्परता का प्राथमिक लक्ष्य क्या है ?

(A) अदालती कार्यवाही में देरी करना

(B) यह सुनिश्चित करना कि साक्ष्य कानूनी परिणाम को सकारात्मक रूप से प्रभावित करें

(C) कानूनी टीमों की आवश्यकता को समाप्त करना

(D) जल्दी से मुकदमा दायर करना

121. राजस्थान आर्थिक समीक्षा 2024-25 में उल्लेख के अनुसार, राजस्थान किस वर्ष तक 350 बिलियन डालर की अर्थव्यवस्था बनने का लक्ष्य रखता है ?

(A) 2027

(B) 2025

(C) 2029

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

122. ब्राउज़र में ऐड–ऑन ....

(A) CPU की गति बढ़ाता है

(B) ब्राउज़र की कार्यक्षमता संशोधित करता है

(C) कुकीज़ हटाता है

(D) फ़ाइल प्रकारों को परिवर्तित करता है

123. 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) कठपुतली

(B) चरी

(C) गैर

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

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

(A) गेम स्कोर

(B) कंप्यूटर पर मौजूद फाइल

(C) पासवर्ड और क्रेडिट कार्ड विवरण जैसी संवेदनशील जानकारी

(D) ईमेल संग्रहण स्थान

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

(A) 1995

(B) 2021

(C) 1985

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

3072713 3072713 3072713 3072713 3072713

126. 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 1 अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है
(C) न तो 1 और न ही 2 अनुसरण करता है
(D) 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं

127. कंप्यूटर आधारित अपराध क्या है ?
(A) बिना किसी तकनीक के उपयोग से किया गया अपराध
(B) पूरी तरह से कंप्यूटर पर किया गया अपराध
(C) कंप्यूटर द्वारा सुगम बनाया गया अपराध लेकिन वास्तविक दुनिया में घटित हुआ
(D) केवल भौतिक साक्ष्य से जुड़ा अपराध

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

129. कंप्यूटर की कौन–सी डिवाइस डेटा को मानव–पठनीय (Human Readable) रूप में परिवर्तित करती है ?
(A) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU)
(B) इनपुट डिवाइस
(C) आउटपुट डिवाइस
(D) मेमोरी

130. 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 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

131. विकिपीडिया किस प्रकार का विश्वकोश है ?
(A) एक सशुल्क विश्वकोश
(B) एक खुला विश्वकोश जो उपयोगकर्ता को संपादन की अनुमति देता है
(C) केवल प्रिंट विश्वकोश
(D) एक विशेष वैज्ञानिक विश्वकोश

132. पिछवाई चित्रकला किस चित्रकला शैली से संबंधित है ?

(A) किशनगढ़

(B) कोटा

(C) नाथद्वारा

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

133. 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 : पवन ऊर्जा का एक अक्षय स्रोत है और एक एयरोजेनरेटर इसे बिजली में परिवर्तित कर सकता है । हालाँकि इस क्षेत्र में बहुत कुछ नहीं किया गया है, लेकिन सर्वेक्षण से पता चलता है कि पवन को ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोत के रूप में विकसित करने की अपार संभावनाएँ हैं ।

निष्कर्ष :

1. पवन ऊर्जा तुलनात्मक रूप से नया उभरता हुआ क्षेत्र है ।
2. एयरो–जनरेशन के क्षेत्र में और अधिक खोज करके ऊर्जा संकट से निपटा जा सकता है ।

(A) केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है

(B) केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है

(C) न तो 1 और न ही 2 अनुसरण करता है

(D) 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं

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

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

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

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

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

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

(A) आयनिक बंधन (Ionic bond)

(B) धात्विक बंधन (Metallic bond)

(C) सहसंयोजक बंधन (Covalent bond)

(D) हाइड्रोजन बंधन (Hydrogen bond)

136. ब्रिस्बेन बंदरगाह किस देश में स्थित है ?

(A) यूनाइटेड किंगडम

(B) न्यूजीलैंड

(C) कनाडा

(D) ऑस्ट्रेलिया

137. 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) बेटा

(B) भाई

(C) दामाद

(D) नाती

138. शुक्राणुजनन कहाँ से शुरू होता है ?
(A) तरुणाई
(B) जन्म
(C) बचपन
(D) वयस्कता

139. तापमान बढ़ने पर आंतरिक अर्धचालक (intrinsic semiconductor) में कुछ इलेक्ट्रॉनों का क्या होता है ?
(A) वे गति करना बंद कर देते हैं
(B) वे ऊर्जा खो देते हैं और पुनःसंयोजित हो जाते हैं
(C) वे ब्रेक फ्री होते हैं और चालन में योगदान देते हैं
(D) वे अधिक सहसंयोजक बंधन बनाते हैं

140. सिंधु घाटी सभ्यता का एक महत्वपूर्ण स्थल कालीबंगा, किस प्राचीन नदियों की घाटी में स्थित था ?
(A) गंगा और नर्मदा
(B) चंबल और यमुना
(C) सरस्वती और दृषद्वती
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

141. कौन-सी संख्या प्रणाली केवल 0 और 1 अंक का उपयोग करती है ?
(A) बाइनरी
(B) ऑक्टल
(C) डेसिमल
(D) हेक्साडेसिमल

142. आई.टी. नियोजन से संबंधित प्रौद्योगिकी में क्या शामिल है ?
(A) मल्टीमीडिया संसाधन
(B) डेटा और प्रक्रिया मॉडलिंग पद्धतियाँ
(C) प्रोग्रामिंग भाषाएँ
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

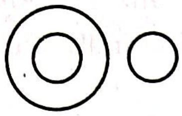
143. निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न के उत्तर दें :
किसी संगठन में आई.टी. अधिकारी का चयन करने के लिए निम्नलिखित शर्तें हैं ।
उम्मीदवार को –
i. कम से कम 60% अंकों के साथ आई.टी. या कंप्यूटर विज्ञान में बी.ई./बी.टेक. होना चाहिए ।
ii. 01-11- 2016 को कम से कम 20 वर्ष और 26 वर्ष से अधिक नहीं होना चाहिए ।
iii. लिखित परीक्षा में कम से कम 60% अंक प्राप्त किए हों ।
iv. साक्षात्कार में कम से कम 40% अंक प्राप्त किए हों ।

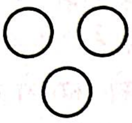
उम्मीदवार के मामले में जो सभी शर्तों को पूरा करता है सिवाय,
a. उपर्युक्त (ii) में, लेकिन एक पोस्ट ग्रेज्यूएट है, उसका मामला जनरल मैनेजर को संदर्भित किया जाएगा ।
b. उपर्युक्त (iv) में, लेकिन साक्षात्कार में कम से कम 35% अंक और लिखित परीक्षा में कम से कम 70% अंक प्राप्त किए हैं, उसका मामला संगठन के वाईस प्रेसिडेंट को संदर्भित किया जाएगा ।

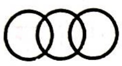
नीचे प्रश्न में एक उम्मीदवार का विवरण और विकल्पों में कार्यवाही के तरीके दिए गए है । उस कार्यवाही के तरीके का चयन करें जो व्यक्ति की उम्मीदवारी पर लागू होता है ।
करण का जन्म 19 मार्च 1995 को हुआ था । उसने बी.ई. (आई.टी.) में 65% अंक प्राप्त किए हैं । उसने लिखित परीक्षा और साक्षात्कार दोनों में 62% अंक प्राप्त किए हैं ।
यदि करण आवेदन करता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सी कार्यवाही होगी ?
(A) करण का चयन किया जाएगा
(B) निर्णय लेने के लिए प्रदान किए गए डेटा अपर्याप्त हैं
(C) करण का चयन नहीं किया जाएगा
(D) करण को जनरल मैनेजर पद की पेशकश की जाएगी

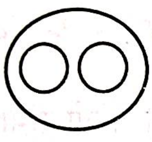
1-11-1996

144. निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख पृथ्वी, समुद्र और सूर्य के बीच सबसे अच्छा संबंध दर्शाता है ?

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

145. गाइनोईशियम (Gynoecium) फूल के किस भाग का प्रतिनिधित्व करता है ?

(A) पुरुष प्रजनन

(B) महिला प्रजनन

(C) गैर प्रजनन

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

146. कौन-सा देश विकास के आधिकारिक पैरामीटर के रूप में सकल खुशी सूचकांक (GHI) का उपयोग करता है ?

(A) नेपाल

(B) स्विट्ज़रलैंड

(C) नॉर्वे

(D) भूटान

147. जब CPU को कुछ डेटा की आवश्यकता होती है, तो वह सबसे पहले क्या जाँचता है ?

(A) सेकेंडरी स्टोरेज

(B) रैंडम एक्सेस मेमोरी (RAM)

(C) कैश मेमोरी

(D) हार्ड ड्राइव

148. यात्रा स्थलों के लिए विशेष समीक्षा प्लेटफ़ॉर्म का एक उदाहरण क्या है ?

(A) अमेज़ान (B) येल्प

(C) ट्रिपएडवाइजर (D) गूगल

149. राजस्थान के सभी जिला मुख्यालयों पर स्थापित पन्नाधाय सुरक्षा एवं सम्मान केंद्र का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

(A) महिलाओं को व्यावसायिक प्रशिक्षण प्रदान करना

(B) महिलाओं को मनोवैज्ञानिक, आर्थिक और सामाजिक मुद्दों पर मुफ्त परामर्श प्रदान करना

(C) विशेष रूप से बुजुर्ग महिलाओं को कानूनी सहायता प्रदान करना

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

150. पहचान की चोरी में शामिल है

(A) अवैध रूप से संगीत डाउनलोड करना

(B) व्यक्तिगत लाभ के लिए किसी की पहचान का उपयोग करना

(C) मीम पेज बनाना

(D) मज़ेदार तस्वीरें साझा करना

3072713 3072713 3072713 3072713 3072713