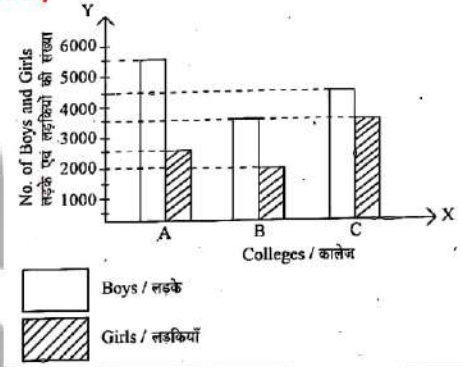


1. राजीव गांधी ग्रामीण ओलम्पिक खेलों का उद्घाटन राजस्थान मुख्यमंत्री द्वारा में किया गया-
(A) जयपुर (B) जालौर
(C) हनुमानगढ़ (D) जोधपुर [D]
2. Translate the following sentence into Hindi:
He called a taxi for me.
(A) उसने मुझे टैक्सी पुकारा।
(B) उसने मेरे लिए एक टैक्सी बुलाई।
(C) वह मेरे लिए एक टैक्सी लाया।
(D) उसने मुझे एक टैक्सी कहा। [B]
3. बाड़मेर के कानन मेले का मुख्य आकर्षण क्या है?
(A) भवई नृत्य (B) घुड़ला नृत्य
(C) गेर नृत्य (D) गिहनृत्य [C]
4. निम्नलिखित में से किसने 8-10-2022 को कुआलालम्पुर में आयोजित विश्व विलियर्ड्स चैम्पियनशीप में अपना 25 वाँ विश्व खिताब जीता?
(A) पंकज अडवानी (B) गीत सेठी
(C) आदित्य मेहता (D) सौरव कोठारी [A]
5. शब्द पारिस्थितिकी को सर्वप्रथम दिया है-
(A) अरस्तु (B) रीटर
(C) खुराना (D) ग्राउन [B]
6. किस बैंक द्वारा भारत की प्रथम इलेक्ट्रॉनिक बैंक गारंटी जारी की गई है?
(A) SBI (B) PNB
(C) BOB (D) HDFC [D]
7. राजस्थान का एकीकरण कितने चरणों में पूरा हुआ?
(A) छः (B) सात
(C) आठ (D) पाँच [B]
8. किस बजट वर्ष में राजस्थान के मुख्य मंत्री ने राज्यस्तरीय पंचायत अवाई योजना' की घोषणा की थी?
(A) 2015-16 (B) 2014-15
(C) 2016-17 (D) 2013-14 [A]
9. राजस्थान का कौन-सा जिला अति आई जलवायु प्रदेश का भाग है?
(A) कोटा (B) जयपुर
(C) बीकानेर (D) अजमेर [A]
10. एलेस बालियात्की को नोबेल शान्ति पुरस्कार, 2022 से सम्मानित किया गया-
वे निम्नलिखित में से किस देश से हैं?
(A) बेलारूस (B) रूस
(C) इंग्लैण्ड (D) यूक्रेन [A]
11. भारत के संविधान के निम्नलिखित किस अनुच्छेद में राज्यपाल की शपथ का प्रारूप दिया गया है?
(A) अनुच्छेद 155 (B) अनुच्छेद 158
(C) अनुच्छेद 159 (D) अनुच्छेद 154 [C]
12. भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त कौन हैं? (18 दिसम्बर, 2022 के अनुसार)
(A) सुनील अरोरा (B) ओम प्रकाश रावत
(C) सुशील चन्द्रा (D) राजीव कुमार [D]
13. निम्नलिखित में से प्रत्यय रहित शब्द कौन-सा है?
(A) दुस्साहस (B) धैर्यवान
(C) पुत्रवत् (D) पत्रकार [A]
14. निम्नलिखित में से किस विकल्प में सभी शब्द अशुद्ध हैं?
(A) कृतकृत्य, केश, औषध
(B) श्रृंगार, संगृहीत ऐक्य
(C) तदुपरांत, तत्त्वावधान, तदनंतर
(D) कौंतेय क्रति, कैकेयी [D]

15. निम्न दस्तकारों में से किसे टेराकोटा ऑफ मोलेला के लिए पद्मश्री पुरस्कार दिया गया है?
(A) महेश सोनी (B) अर्जुन प्रजापति
(C) श्री लाल जोशी (D) मोहनलाल कुम्हार [D]
16. आहड़ का उत्खनन कार्य किसके नेतृत्व में निष्पादित हुआ था?
(A) एच. डी. सांकलिया
(B) बी. बी. लाल
(C) वी. एन. मिश्रा
(D) वी. एस. वाकणकर [A]
17. 'आह्वान' शब्द का विलोम है।
(A) आभ्यन्तर (B) आई
(C) विसर्जन (D) अनृत [C]
18. नड क्या है?
(A) लकड़ी की चार पट्टियाँ (B) जुड़वां बांसुरियाँ
(C) एक तार वाला वाद्य (D) एक लम्बी बांसुरी [D]
19. यह यौगिक जिसके अपचयन से एल्कोहल मिलता है, यह है
(A) ऐल्किल आइसोसायनाइड
(B) नाइट्रोएल्केन
(C) ऐल्किल नाइट्राइड
(D) ऐल्किल सायनाइड [C]
20. निम्न ग्राफ का सावधानी पूर्वक अध्ययन कर प्रश्न का उत्तर दीजिए



कॉलेज A तथा C में कुल विद्यार्थियों की संख्या का अनुपात क्या है?

- (A) 2:3 (B) 1:2
(C) 1:1 (D) 3:2 [C]

21. विजय हजारे ट्रॉफी का सम्बन्ध किस खेल से है?
(A) हॉकी (B) बॉलीवाल
(C) क्रिकेट (D) फुटबाल [C]
22. 36 घण्टों में एक घड़ी की सुइयाँ कितनी बार मिलती हैं?
(A) 35 (B) 36
(C) 39 (D) 33 [D]
23. नदी, जिसे पश्चिम बंगाल का शोक कहा जाता है, वह है-
(A) ब्रह्मपुत्र (B) गण्डक
(C) इनमें से कोई नहीं (D) दामोदर [D]
24. भक्ति संत रानाबाई का जन्म कहाँ हुआ था?
(A) देहरा में (B) पीलीबंगा में
(C) सांचोर में (D) हरनावा में [D]
25. विषमयुग्मकी सन्तान तथा उसके समयुग्मकी जनक के मध्य संकरण को कहते हैं-
(A) प्रभावी संकरण (B) पूर्वज संकरण
(C) शुद्ध संकरण (D) परीक्षण संकरण [B]
26. इन्द्रावती नदी, _____ नदी की सहायक नदी है।
(A) कृष्णा (B) महानदी
(C) कावेरी (D) गोदावरी [D]

27. राजस्थान में राज्यपाल लोकायुक्त की नियुक्ति के लिए निम्न में से किसके साथ परामर्श करता है?

- (A) मुख्य मंत्री और उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश
(B) उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश और विधान सभा प्रतिपक्ष का नेता
(C) मुख्य मंत्री, उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश और विधान सभा में प्रतिपक्ष का नेता
(D) मुख्य मंत्री [C]

28. निम्नलिखित में से कौन सा राजस्थान के मुख्य मंत्री का पद नहीं है?

- (A) राष्ट्रीय विकास परिषद् का सदस्य
(B) मुख्य मंत्री सलाहकार समिति का अध्यक्ष
(C) राजस्थान राज्य मानवाधिकार आयोग का अध्यक्ष
(D) अंतर्राज्य परिषद्का सदस्य [C]

29. Choose the correct option.

The tone of a circular should:

- (A) remain the same for any kind of audience
(B) be humorous
(C) be strict
(D) be different for different kinds of audience [A]

30. मेवाड़ के किस महाराणा के समय राजमहल में "चित्तरो की ओवरी" नाम से कला विद्यालय स्थापित किया गया?

- (A) महाराणा अमर सिंह
(B) महाराणा जगत सिंह प्रथम
(C) महाराणा जय सिंह
(D) महाराणा प्रताप [B]

31. निम्नलिखित स्थिति को ध्यान में रखते हुए निर्गत किरण / किरणों के बारे में क्या कहा जा सकता है?



- (A) लाल प्रकाश
(B) सफेद प्रकाश
(C) बैंगनी प्रकाश
(D) विबग्योर (VIBGYOR) [C]

32. एक त्रिभुज ΔABC में $2\angle A = 3\angle B = 6\angle C$ तो $\angle A$, $\angle B$ तथा $\angle C$ क्रमशः हैं-

- (A) $90^\circ, 60^\circ, 30^\circ$ (B) $30^\circ, 60^\circ, 90^\circ$
(C) $90^\circ, 45^\circ, 45^\circ$ (D) $60^\circ, 90^\circ, 30^\circ$ [A]

33. इण्डिया स्टेट ऑफ फॉरेस्ट रिपोर्ट 2019 के अनुसार उन राज्यों (केन्द्र शासित प्रदेश नहीं) की संख्या जहाँ वन क्षेत्र प्रतिशत मान 10 से कम है, वह है

- (A) 6 (B) 7
(C) 8 (D) 5 [*]

34. राजस्थान के किस भीतिक प्रदेश में मुकुंदरा की पहाड़ियाँ स्थित हैं?

- (A) मध्य अरावली (B) दक्षिणी अरावली
(C) हाड़ीतो पठार (D) उत्तरी अरावली [C]

35. निम्नलिखित में से कौन-सा डिवाइस इनपुट एवं आउटपुट के कार्य कर सकता है?

- (A) डिवाइस (B) की-बोर्ड
(C) माउस (D) ट्रेकबाल [A]

36. राज्यों के निर्वाचन आयोग विधान सभा सदस्यों की अयोग्यता के संबंध में अपना परामर्श देते हैं-

- (A) राज्यपाल को (B) लोकायुक्त को
(C) उच्च न्यायालय को (D) मुख्य मंत्री को [A]

37. रक्त कोशिकाएं जो शरीर को सूक्ष्मजीवों और अन्य बाहरी पदार्थों से सुरक्षित रखती हैं, वे हैं-

- (A) श्वेताणु (B) पट्टिकाणु
(C) लसिका (D) रक्ताणु [A]

38. Convert the following indirect speech into direct speech by choosing the correct option: He inquired whether his name was not Ahmed.

- (A) He said to him, "Was not your name Ahmed?"
(B) He said, "Was not his name Ahmed?"
(C) He said to him, "Is not his name Ahmed?"
(D) He said to him, "Is not your name Ahmed?" [C]

39. राजस्थान में 'मिशन बुनियाद' का संबंध है-

- (A) ई-हेल्थ सेवाओं से (B) गरीबी उन्मूलन से
(C) पुलिस सुधार से (D) डिजिटल लर्निंग से [D]

40. यदि संख्याओं का औसत n^2 है और इसी तरह n संख्याओं का औसत m^2 है, तब $(m+n)$ संख्याओं का औसत है-

- (A) $m-n$ (B) mn
(C) m/n (D) $m+n$ [B]

41. Choose the correct antonym of the following word from the options given: Freedom

- (A) cliberty (B) unchained
(C) independence (D) slavery [D]

42. Chase the correct preposition to fill in the blank. Wathing! No unauthorized personnel..... this point

- (A) of (B) beyond
(C) besides (D) since [B]

43. शंघाई सहयोग संगठन (एस.सी.ओ.) के शिखर सम्मेलन की मेजबानी 15-16 सितम्बर, 2022 को किस देश ने की थी?

- (A) कज़ाख्स्तान (B) तजीकिस्तान
(C) उज़बेकिस्तान (D) भारत [C]

44. Fill in the blank with the appropriate article. Eat banana everyday to keep yourself healthy.

- (A) the (B) an
(C) zero article (D) a [D]

45. चाँदी के बर्तन हवा में कुछ दिन खुले रखने से क्या बनने के कारण काले हो जाते हैं?

- (A) Ag_2S (B) Ag_2SO_4
(C) Ag_2S (D) H_2S [C]

46. इन्दिरा रसोई योजना के अन्तर्गत रु. प्रति प्लेट में दोपहर का भोजन उपलब्ध करवाया जाता है?

- (A) 7 (B) 8
(C) 12 (D) 17 [B]

47. Choose the correct alternative for translation of the technical term :

- अनुपूरक
(A) practitioner (B) plotter
(C) supplement (D) backplane [A]

48. डिलीट होने के बाद विंडोज में फ़ाइलें कहाँ जाती है?

- (A) रिसाइकिल दिन (B) कन्ट्रोल पैनल
(C) माय डॉक्यूमेंट्स (D) विण्डोज एक्सप्लोरर [A]

49. बागड़ी बोली राजस्थान के _____ क्षेत्र में बोली जाती है-

- (A) दक्षिण पश्चिमी (B) उत्तर पश्चिमी
(C) उत्तर पूर्वी (D) दक्षिण पूर्वी [A]

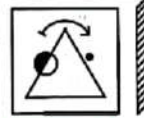
50. विषम को छांटिए-
 (A) रूबल (B) रियाद
 (C) रियाल (D) टका [B]
51. राष्ट्रीय वन नीति के अनुसार मैदानी क्षेत्र में कितने प्रतिशत तक क्षेत्र वनों के अन्तर्गत होना चाहिए?
 (A) 20% (B) 9.32%
 (C) 3.83% (D) 33% [D]
52. Read the following passage and answer the question that follows, choosing the correct option:
 Recent research into antibiotic resistant bacterial strains suggests the need for a re-examination of the frequency with which doctors prescribe antibacterial therapy. One study demonstrated, for example, that most minor bacterial infections will resolve without treatment within 5 to 14 days of the onset of symptoms; a course of antibiotics might reduce that time frame by only 1 to 2 days. A second study indicates that the incidents of "superbugs", which have resistance to a wide variety of antibacterial agents, is increasing significantly and that these bugs are more likely to spread among those who have been treated with antibiotics within the past 5 years.
The passage is primarily concerned with
 (A) explaining a change in the frequency with which antibacterial therapy is prescribed.
 (B) contrasting the views of doctors and medical researchers with respect to prescribing drugs.
 (C) questioning the routine prescription of antibiotics for bacterial infections.
 (D) discussing research into the symptoms of bacterial infections [D]
53. निम्नलिखित में से कौन सा एक भारत के सर्वोच्च न्यायालय के अपीलीय अधिकार क्षेत्र से प्रत्यक्षतया सम्बन्धित है ?
 (A) केवल संवैधानिक मुकदमों में की गई अपीलें
 (B) संघ और राज्यों के मध्य विवादों का न्याय निर्णयन
 (C) राज्यों के मध्य विवादों का न्याय निर्णयन
 (D) दीवानी, अपराधिक तथा संवैधानिक मुकदमों की अपीलें [D]
54. अधिकांश रोगजनक जीव जो अतिसार का कारण बनते हैं, वे संचारित होते हैं।
 (A) मल मौखिक मार्ग से (B) कीड़े के काटने से
 (C) पशु का व्यक्ति से संपर्क से (D) बूंदों से [A]
55. निम्नलिखित में से कौन सी नवीनतम पर्वत श्रृंखला है?
 (A) अरावली (B) शिवालिक
 (C) विनयन (D) अन्नामलाई [B]
56. अति आई जलवायु प्रदेश में कौन-सा जिला स्थित नहीं है?
 (A) उत्तरी चित्तौड़गढ़ (B) बांसवाड़ा
 (C) वारा (D) सिरोही [A]
57. Change the voice of the following sentence from the options given below :
 Who teaches you such things?
 (A) By whom you were taught such things?
 (B) By whom are you taught such things?
 (C) You were taught such things by whom?
 (D) By who was you taught such things? [B]
58. निम्नलिखित में से भौतिक परिवर्तन कौन सा है?
 (A) मैग्नीशियम रिबन का दहन (B) मोमबत्ती का जलना
 (C) बर्फ का पिघलना (D) लोहे में जंग लगना [C]
59. निम्नलिखित में से राजस्थान सरकार द्वारा घोषित राजीव गांधी स्कॉलरशिप फॉर ऐकॅडेमिक एक्सीलेंस स्कीम, 2021 की विशेषता कौन सी नहीं है?
 (A) इस स्कीम का उद्देश्य राजस्थान के विद्यार्थियों को ऊँची विदेशी विश्वविद्यालयों में अध्ययन के लिए वित्तीय सहायता देना है।
 (B) इस स्कीम में न्यूनतम 33% स्थान लड़कियों के लिए आरक्षित है।
 (C) जिन विद्यार्थियों के अभिभावकों की वार्षिक आय ₹8 लाख से कम हो उनको उच्च प्राथमिकता दी गई है।
 (D) इसकी घोषणा राजीव गांधी के जन्म दिवस पर 20-08-2021 को की गई थी। [B]
60. 'क्षणिक क्रोध जीवन नष्ट कर देता है वाक्य में कौन-सा विशेषण है?
 (A) परिमाणवाचक (B) संख्यावाचक
 (C) गुणवाचक (D) संकेतवाचक [A]
61. राजस्थान सरकार ने किस वर्ष में राजस्थान राज्य विद्युत बोर्ड को पाँच सरकारी कम्पनियों में बांट दिया था?
 (A) 2007 (B) 1995
 (C) 2000 (D) 2012 [C]
62. राज्य के कौन से जिले अन्तर्राष्ट्रीय सीमा पर दक्षिण से उत्तर की ओर स्थित हैं?
 (A) बाड़मेर, जैसलमेर, बीकानेर एवं गंगानगर
 (B) जालौर, जैसलमेर, बीकानेर एवं गंगानगर
 (C) गंगानगर, बीकानेर, जैसलमेर एवं जालौर
 (D) गंगानगर, बीकानेर, जैसलमेर एवं बाड़मेर [A]
63. Windows में स्थायी रूप से किसी फ़ाइल को हटाने के लिए किस शार्टकट कुंजी का प्रयोग होता है?
 (A) Delete (B) Backspace
 (C) F2 (D) Shift + Delete [D]
64. 'अरुण जलविद्युत परियोजना' भारत एवम् का परिणाम है।
 (A) नेपाल (B) अफगानिस्तान
 (C) म्यांमार (D) भूटान [A]
65. सौर मण्डल के बाहर भेजा गया पहला अन्तरिक्ष यान था -
 (A) मंगलयान (B) पायोनियर -1
 (C) पायोनियर -10 (D) चन्द्रयान - 2 [B]
66. सामान्य दृष्टि वाले युवा वयस्क के लिए निकट बिंदु दूरी क्या है?
 (A) 2.5 cm (सेमी) (B) 25 cm (सेमी)
 (C) 2.5m (मी) (D) 25 m (41) [B]
67. Who was the first Indian to scale Kanchenjunga in 1977 and is known as 'Snow Tiger', who died recently in October, 2022
 (A) Pankaj Kumar
 (B) Umesh Zirpe
 (C) Colonel Narendra Kumar
 (D) Col. Prem Chand [D]
68. R का वेतन S के वेतन से 30% अधिक है। R के वेतन के सन्दर्भ में S के वेतन की प्रतिशत कमी है-
 (A) $23\frac{1}{13}\%$ (B) 30%
 (C) 25% (D) $22\frac{1}{13}\%$ [A]
69. भारत में शंकुधारी वृक्ष में पाए जाते हैं?
 (A) उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
 (B) उष्णकटिबंधीय कटीले वन
 (C) पर्वतीय
 (D) मैंग्रोव वन [C]

70. थार्नबेट के वर्गीकरण के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा जैसलमेर की जलवायु को प्रस्तुत करता है?
(A) CAW (C) DB'w
(B) DA'W (D) EA'd [D]
71. अजमेर राज्य के प्रथम मुख्य मंत्री कौन थे??
(A) हरि भाऊ उपाध्याय (B) हीरालाल शास्त्री
(C) जय नारायण व्यास (D) बाल कृष्ण कील [A]
72. राजस्थान में पंचायत समिति के सदस्य -
(A) अप्रत्यक्ष रूप से निर्वाचित होते हैं।
(B) मनोनीत होते हैं।
(C) राज्य सरकार द्वारा नियुक्त होते हैं।
(D) प्रत्यक्ष रूप से निर्वाचित होते हैं। [D]
73. कौनसी पर्वतारोही पाँच 8000 मीटर से ऊँची चोटियों के शिखर पर चढ़ने वाली प्रथम भारतीय महिला है?
(A) प्रियंका मोहिते (B) प्रेमलता अग्रवाल
(C) मालावत पूर्णा (D) अरुनिमा सिन्हा [A]
74. निम्नलिखित में से कौनसा अनुभाग स्लाइड लेआउट में मौजूद नहीं है?
(A) चार्ट्स (B) लिस्ट्स
(C) ऐमिनेशन्स (D) टाइटल्स [C]
75. अमरशाही किसका नाम है?
(A) आभूषण (B) मिट्टी का बर्तन
(C) पगडी (D) जूती [C]
76. किस सभ्यता में अच्छी विकसित प्राचीर युक्त किलेबंदी के अवशेष मिले हैं?
(A) गणेश्वर (B) कालीबंगा
(C) बालाथल (D) पीलीबंगा [B]
77. निम्नलिखित में से कौनसी सुविधा आपको अपनी वर्कशीट में डेटा को कम करने की अनुमति देती है?
(A) मर्ज सेल्स (Merge Cells)
(B) फिल हैंडल (Fill Handle)
(C) फिल्टर्स (Filters)
(D) सॉर्टिंग (Sorting) [C]
78. राजस्थान राज्य गंगानगर शुगर मिल है?
(A) सहकारी क्षेत्र की कंपनी
(B) सरकारी उपक्रम
(C) सरकार व निजी क्षेत्र का संयुक्त उपक्रम
(D) निजी क्षेत्र की कंपनी [B]
79. 5 सेमी भुजा के दो घनों को जोड़कर एक घनाभ बनाया जाता है। इस प्रकार बने घनाभ की लम्बाई है?
(A) 10 सेमी (B) 15 सेमी
(C) 20 सेमी (D) 5 सेमी [A]
80. झालीबाब बावडी और मामादेव का कुण्ड निम्नलिखित में से किस दुर्ग में स्थित है?
(A) गागरौण दुर्ग (B) कुम्भलगढ दुर्ग
(C) तारागढ (बूंदी) (D) चित्तौडगढ [D]
81. $\cot^2 \theta - \operatorname{cosec}^2 \theta = ?$
(A) 1 (B) -1
(C) 2 (D) 0 [B]
82. एक दर्पण में किसी वस्तु X का प्रतिबिम्ब उल्टा व वस्तु से बड़ा बनता है। दर्पण की प्रकृति है-
(A) अवतल दर्पण (B) उत्तल दर्पण
(C) परवल्यिक दर्पण (D) समतल दर्पण [A]
83. मेन्डल के अनुसार एक द्विसंकर संकरण के द्वितीय संतति पीढ़ी का लक्षणप्रारूप अनुपात होगा?
(A) 1 : 2 : 1 (B) 9 : 3 : 3 : 1
(C) 15 : 1 (D) 3 : 1 [B]
84. के बीज द्वारा एक दूध जैसी सामग्री बनाई जा सकती है?
(A) चना (B) मक्का
(C) जौ (D) सोयाबीन [D]
85. वह विटामिन जो हार्मोन की तरह कार्य करता है और कैल्सियम का अवशोषण बढ़ाता है?
(A) विटामिन के (B) विटामिन डी
(C) विटामिन बी₂ (D) विटामिन बी₁ [B]
86. इंदिरा गांधी शहरी रोजगार गारंटी योजना के अंतर्गत शहरी बेरोजगारों को कितने दिन के रोजगार की गारंटी दी जाती है?
(A) 100 (B) 120
(C) 150 (D) 60 [A]
87. ऋग्वेद शब्द का सही संधि विच्छेद है?
(A) त्रिक + वेद (B) ऋक् + वेद
(C) ऋत् + वेद (D) ऋ + वेद [B]
88. 'Amendment' के लिए सही पारिभाषिक शब्द है?
(A) सहमति (B) अनुमोदन
(C) संशोधन (D) परिवर्तन [C]
89. भारत के बास्केटबाल दिग्गज एवं अर्जुन पुरस्कार विजेता कौन है, जिनका 15 नवम्बर, 2022 को देहान्त हो गया?
(A) सरबजीत सिंह
(B) गुरदयाल सिंह
(C) खुशी राम
(D) गुलाम अब्बास मुंत्सिर [D]
90. अजरखा प्रिन्ट के लिए राजस्थान का कौनसा स्थान प्रसिद्ध है?
(A) सांगानेर (B) बाडमेर
(C) कोटा (D) जैसलमेर [B]
91. ऊँट अनुसंधान केन्द्र स्थित है?
(A) बीकानेर में (B) जालोर में
(C) श्रीगंगानगर में (D) बाडमेर में [A]
92. असत्य कथन को छांटिए-
(A) ग्रेफाइट में विस्थानीकृत इलेक्ट्रॉन होते हैं।
(B) ग्रेफाइट को एक स्नेहक के रूप में प्रयुक्त किया जा सकता है।
(C) ग्रेफाइट विद्युत प्रवाहित नहीं करता है।
(D) ग्रेफाइट की परतीय संरचना होती है। [C]
93. निम्न में से कौनसी अभिक्रिया नहीं होती है?
(A) $2KI + C_1_2 \rightarrow 2KC_1 + I_2$
(B) $Zn + MgSO_4 \rightarrow ZnSO_4 + Mg$
(C) $Mg + CuSO_4 \rightarrow MgSO_4 + Cu$
(D) $Zn + FeSO_4 \rightarrow ZnSO_4 + Fe$ [B]
94. समबाहु त्रिभुज की भुजा और ऊँचाई का अनुपात होता है?
(A) $\sqrt{3} : 2$ (B) $2 : 1$
(C) $\sqrt{3} : 1$ (D) $2 : \sqrt{3}$ [A]
95. तेरहताली नृत्य लोक देवता की स्तुति में किया जाता है?
(A) मल्लीनाथजी (B) तेजाजी
(C) रामदेवजी (D) गोगाजी [C]
96. पथभ्रष्ट शब्द में कौनसा समास है?
(A) करण तत्पुरुष (B) अधिकरण तत्पुरुष
(C) संप्रदान तत्पुरुष (D) अपादान तत्पुरुष [D]
97. DBMS में डाटा के कांटेंट व स्थान की पहचान इससे की जाती है?
(A) सिक्वेंस डाटा (Sequence data)
(B) मेटाडाटा (Metadata)
(C) मिनीडाटा (Minidata)
(D) सबडाटा (Subdata) [B]

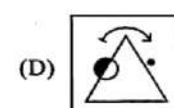
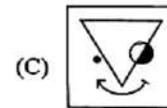
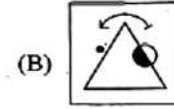
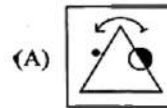
98. राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारण्टी स्कीम का नाम बदल कर महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार स्कीम कब किया गया?
(A) 2 अक्टूबर, 2009 (B) 2 अक्टूबर, 2008
(C) 2 अक्टूबर, 2010 (D) 2 अक्टूबर, 2005 [A]
99. एक उधवाधर छड की लम्बाई तथा इसकी छाया की लम्बाई का अनुपात $1 : \sqrt{3}$ हो, तो सूर्य का उन्नयण कोण है?
(A) 45° (B) 60°
(C) 90° (D) 30° [D]
100. कप्तान एवं सैनिकों के 1200 व्यक्तियों का एक समूह ट्रेन से यात्रा कर रहा है। यहाँ प्रत्येक 15 सैनिकों पर एक कप्तान है। इस समूह में कप्तानों की संख्या है?
(A) 75 (B) 80
(C) 85 (D) 72 [A]
101. 19 लडकों की एक पंक्ति में महेश बायीं ओर से 12 वाँ तथा सुरेश दायीं ओर से 12 वाँ है। दोनों के मध्य कितने लडके है?
(A) 3 (B) 4
(C) 5 (D) 2 [A]
102. उत्तल लेंस की क्षमता होती है?
(A) ऋणात्मक (B) शून्य
(C) अनन्त (D) धनात्मक [D]
103. चींटी के पर लगना मुहावरे का सही अर्थ है?
(A) जवाब न देना
(B) घबराहट होना
(C) अधिक घमण्ड करना
(D) विनाश के लक्षण प्रकट होना [C]
104. गोंडावन कहाँ पाई जाती है?
(A) केवलादेव
(B) राष्ट्रीय मरू उद्यान
(C) सज्जनगढ़
(D) रणथम्भौर [B]
105. राजस्थान राज्य का कितना भाग मरूस्थलीय क्षेत्र है?
(A) दो-तिहाई (B) एक-तिहाई
(C) एक-चौथाई (D) आधा [A]
106. कनक के अनेकार्थक को प्रकट करने वाला शब्द नहीं है?
(A) किरण (B) धतूरा
(C) सोना (D) गेहूँ [A]
107. एक राशि साधारण ब्याज पर 25% वार्षिक ब्याज दर से 4 वर्षों में 8,800 रु. हो जाती है। राशि (रूपये में) क्या है?
(A) 2,200 (B) 3,300
(C) 4,400 (D) 1,100 [C]
108. एमएस वर्ड में, जब पेज मार्जिन ऑल्टर किये जाते है या सब टेक्सट करंट लाइन पर फिट नहीं होता, तब कौनसा फीचर टेक्सट को स्वतः ही नेक्सट लाइन में भूव कर सकता है?
(A) वर्ड एंटर (B) वंड फॉर्मेट
(C) वर्ड स्क्रोल (D) वर्ड रैप [D]
109. निम्नांकित में से कौनसे दशक में राजस्थान में जनसंख्या वृद्धि दर उच्चतम रही?
(A) 2001-11 (B) 1971-81
(C) 1991-2001 (D) 1911-21 [B]
110. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए?
 $47 * 38 = 8374, 53 * 16 = 6135, 20 * 92 = ?$
(A) 2902 (B) 2920
(C) 9220 (D) 1840 [A]
111. लक्ष्य सेन एवं किदाम्बी श्रीकांत निम्नलिखित में से किस खेल से सम्बन्धित है?
(A) क्रिकेट (B) बैडमिन्टन
(C) टेनिस (D) फुटबाल [B]
112. किसी कॉलम के आइटम्स को कुछ अनुक्रम या क्रम (सीक्वेंस या आर्डर) में व्यवस्थित करने की प्रक्रिया को कहा जाता है?
(A) ऑटोफिल (B) सॉर्टिंग
(C) फिल्टरिंग (D) अरेंजिंग [B]
113. एक आदमी ने दो मेज प्रत्येक 720 रु. में बेची। एक पर उसे 20% लाभ तथा दूसरी पर 20% हानि हुई, तो ज्ञात करो कि पूरे सौदे में कुल कितनी हानि या लाभ हुआ?
(A) 40 रु. का लाभ (B) 40 रु. की हानि
(C) 60 रु. की हानि (D) न हानि न लाभ [C]
114. 'B' रूधिर वर्ग वाला व्यक्ति जिन रूधिर वर्गों के व्यक्तियों को रक्त दान कर सकता है, वह है?
(A) B और O रूधिर वर्गों को (B) A और AB रूधिर वर्गों को
(C) B और AB रूधिर वर्गों को (D) A और O रूधिर वर्गों को [C]
115. हेक्साडेसिमल संख्या प्रणाली में आधार का मान होता है?
(A) 6 (B) 8
(C) 16 (D) 2 [C]
116. सैल्यूट-I है एक-
(A) रॉकेट (B) नक्षत्र
(C) अन्तरिक्ष स्टेशन (D) भूस्थिर उपग्रह [C]
117. 1919 में राजस्थान सेवा संघ की स्थापना कहाँ की गई थी?
(A) वर्धा (B) अजमेर
(C) जयपुर (D) बिजौलिया [A]
118. निम्नलिखित में से शेखावाटी में किस संगठन की स्थापना 1921 में असहयोग आन्दोलन के प्रभाव में हुई थी?
(A) चिडावा सेवा समिति (B) शेखावाटी किसान पंचायत
(C) शेखावाटी प्रजामण्डल (D) शेखावाटी सुधार संघ [*]
119. यदि $x = \frac{1}{1 + \sqrt{2}}$ है, तो $x^2 + 2x + 3$ का मान है?
(A) $3 + \sqrt{2}$ (B) 4
(C) 0 (D) $2 + \sqrt{2}$ [B]
120. DRDO के अध्यक्ष कौन है?
(A) डॉ. विजय सिंह (B) डॉ. आलोक जैन
(C) राजवन्त बी. सिंह (D) समीर वी. कामत [D]
121. Choose the correct tense of the verb given in the bracket.
Do you (speak) English?
(A) spoken (B) speak
(C) speaking (D) spoke [B]
122. मोकड़ी क्या है?
(A) ऊन की दरियाँ (B) मिट्टी के बर्तन
(C) लकड़ी के खिलौने (D) लाख की चूडियाँ [D]
123. इनमें से कौनसा डेटा टाइप एम.एस. एक्सेल में नहीं है?
(A) करेंसी (B) लेबल
(C) डेट / टाइम (D) नम्बर [B]
124. यदि रूँचाई को दुगुना कर दिया जाये और आधार को 20% कम कर दिया जाये, तो त्रिभुज के पुराने क्षेत्रफल और त्रिभुज के नये क्षेत्रफल का अनुपात है?
(A) 4 : 5 (B) 5 : 8
(C) 3 : 8 (D) 2 : 3 [B]
125. What is the synonym of "Deform"?
(A) fashion (B) distort
(C) beautify (D) mould [B]
126. यदि राँची को रायपुर कहा जाता है, रायपुर को पटना कहा जाता है, पटना को कटक कहा जाता है तथा कटक को भोपाल कहा जाता है, तो बिहार की राजधानी क्या है?
(A) पटना (B) भोपाल
(C) कटक (D) राँची [C]

127. यदि एक काल्पनिक भाषा में अंकों 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 को क्रमशः l, m, n, o, p, r, s, t, u से प्रतिस्थापित किया गया है तथा 21 को mn लिखा जाता है, $[(to - qr) \times mn]$ तो बराबर है?
(A) -qtu (B) -onp
(C) qtu (D) onp [D]
128. जस्टिस पंज मिथल राजस्थान उच्च न्यायालय केवें मुख्य न्यायाधीश है?
(A) 49 (B) 29
(C) 40 (D) 37 [C]
129. एक घन के किनारे में 20% की वृद्धि की जाती है, तब इसके आयतन में हुई वृद्धि है?
(A) 60% (B) 72.8%
(C) 80% (D) 20% [B]
130. राजस्थान फाउण्डेशन की स्थापना कब हुई?
(A) 2000 (B) 2002
(C) 2003 (D) 2001 [D]
131. दो लम्बवृत्तीय बेलनों की त्रिज्याओं का अनुपात 2 : 3 तथा ऊँचाईयों का अनुपात 5 : 4 है, तो दोनों बेलनों के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल तथा आयतनों का अनुपात क्रमशः है?
(A) 5 : 9; 5 : 6 (B) 6 : 5; 9 : 5
(C) 9 : 5; 6 : 5 (D) 5 : 6; 5 : 9 [D]
132. Replace the underlined part of the following sentence with one word from the options given below:
She teaches the science of the life of plants.
(A) zoology (B) biology
(C) pathology (D) botany [D]
133. $\log \left\{ \frac{4lm}{k} \right\}$ का मान है?
(A) $2 \log 2 + \log l + \log m - \log k$
(B) $\log 4 - \log l - \log m - \log k$
(C) $\log 2 + \log l - \log m + \log k$
(D) $\log 4 + \log l + \log m + \log k$ [A]
134. देश (डी.ए.एस.एच.) आहार उन रोगियों को प्रस्तावित की जाती है जो इस रोग से ग्रसित है?
(A) यकृत सिरोसिस (B) उच्च रक्तचाप
(C) रक्तहीनता (D) जठरशोथ [B]
135. निम्न में से कौनसा साबुन बनाने में काम नहीं आता?
(A) स्टिअरिक अम्ल (B) लॉरिक अम्ल
(C) बेन्जोइक अम्ल (D) पामिटिक अम्ल [C]
136. ग्रेगर मेण्डल ने किस पर कार्य कर अनुवंशिकी के नियम प्रतिपादित किए?
(A) सरसों (B) समुद्री अर्चिन
(C) मटर (D) भूगों [C]
137. भारत में एक बायोपेटेंट कितने वर्ष तक वैध रहता है?
(A) 10 वर्ष (B) 15 वर्ष
(C) 20 वर्ष (D) 5 वर्ष [C]
138. निम्नलिखित में से कौनसा सरकारी पत्र नहीं है?
(A) अनुस्मारक (B) अधिसूचना
(C) आवेदन पत्र (D) परिपत्र [C]
139. राजस्थान के प्रथम वित्त आयोग का अध्यक्ष कौन था?
(A) कृष्ण कुमार गोयल (B) ज्योति किरण
(C) माणिक चंद सुराणा (D) हीरालाल देवपुरा [A]
140. 512000 का घनमूल है?
(A) 60 (B) 70
(C) 80 (D) 50 [C]

141. अजमेर के अजयराज चौहान के पिता कौन थे?
(A) विग्रहराज द्वितीय (B) दुर्लभराज द्वितीय
(C) पृथ्वीराज प्रथम (D) चन्द्रराज द्वितीय [C]
142. राज्य सरकार को कानूनी मामलों में सलाह देने के लिए अधिकृत है?
(A) महान्यायवादी (B) महा अधिवक्ता
(C) उच्च न्यायालय (D) मुख्य न्यायाधीश [B]
143. $\sqrt{\frac{0.064 \times 6.25}{0.081 \times 4.84}}$ का मान क्या है?
(A) $\frac{10}{9}$ (B) $\frac{10}{99}$
(C) $\frac{100}{99}$ (D) 9 [C]
144. निम्न में से कौनसा कथन राजस्थान के राज्यपाल के संबंध में असत्य है?
(A) राज्यपाल सचिवालय का प्रमुख राज्यपाल का सचिव होता है जो कि राजस्थान प्रशासनिक सेवा का अधिकारी होता है।
(B) राज्यपाल की स्वविवेकीय शक्तियों से लिये गये निर्णयों को न्यायालय में चुनौती नहीं दी जा सकती।
(C) राज्यपाल को मृत्युदंड के दण्डादेश के विरुद्ध क्षमादान की शक्ति प्राप्त नहीं है।
(D) राज्यपाल को प्रशासनिक सहायता प्रदान करने के लिये राज्यपाल सचिवालय कार्यरत है। [D]
145. निम्न में से कौनसा जूट तंतु का मुख्य घटक है?
(A) लिग्निन (B) पेक्टिन
(C) हेमिसेलुलोज (D) सेलुलोज [D]
146. निम्नलिखित में किस विकल्प में भाववाचक संज्ञायुक्त शब्द है?
(A) मोहन, लडका (B) गंगा, जयपुर
(C) बचपन, योग्यता (D) पहाड़, नदी [C]
147. जिस समास में पहले शब्द के बाद कारक चिह्न किसी न किसी रूप में विद्यमान रहता है, उसे कहते है?
(A) द्वंद्व (B) अलुक् तत्पुरुष
(C) संप्रदान तत्पुरुष (D) कर्मधारय [B]
148. A, B, C, और D में से कौनसी उत्तर आकृति दी गई मुख्य आकृति की दर्पण छवि है?
Main Figure / मुख्य आकृति



Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ



149. निम्न में से कौनसा औद्योगिक क्षेत्र जोधपुर में स्थित नहीं है?
(A) बोरानाडा-III (B) नापासर
(C) मंडोर (D) पाल शिल्प ग्राम [B]
150. बायोस निम्न में से किस का हिस्सा है?
(A) LAN (B) ROM
(C) WAN (D) RAM [B]