

DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

EXAM ID. - 5279

CET 12th LEVEL

TEST SERIES

DATE - __/__/__

DAY -

INSTRUCTION FOR CANDIDATE

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

TEST SERIES NO.

A - 101

QUESTION – 150

MARKS – 150

NEGATIVE MARK – 0

DURATION – 180 MIN.

- केवल काले या नीले रंग की स्याही वाले बॉल पेन का ही उपयोग करें
- परीक्षा प्रारंभ होते ही आप इस प्रश्न पुस्तिका की जाँच अवश्य कर ले तथा यदि इसमें कोई बिना छपा कटा-फटा या आंशिक छपा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्न हो, तो इसे अभिजागर के माध्यम से सही प्रश्न पुस्तिका से बदल लीजिए।
- इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 150 प्रश्न हैं।
- यह एक वस्तुनिष्ठ परीक्षा है, जिसमें प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार विकल्प दिए गए हैं, आपको इन चार विकल्पों में से सही उत्तर वाले एक ही विकल्प को चुनना है।
- सभी प्रश्नों के उत्तर अलग अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं।

- उत्तर-पत्रक को भरने हेतु निर्देश उत्तर-पत्रक के पृष्ठ भाग पर अंकित हैं, जिन्हें उत्तर-पत्रक को भरने से पूर्व ध्यान से पढ़ ले।
- इस प्रश्न पुस्तिका में रफ-कार्य के लिए खाली पृष्ठ उपलब्ध हैं।
- परीक्षा समाप्त होने से पूर्व परीक्षार्थी कक्ष से बाहर नहीं जा सकते हैं।
- परीक्षा समाप्त होने के पश्चात् आप उत्तर-पत्रक की ORIGINAL COPY को अभिजागर के पास जमा कराकर उनकी अनुमति से ही बाहर जा सकते हैं।
- परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रक की Candidate's Copy को अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
- प्रत्येक सही उत्तर पर 1 अंक प्राप्त होगा तथा प्रत्येक गलत उत्तर पर 0 अंक काटा जाएगा।



YOUR BRAND LOGO
HERE

YOUR INSTITUTE NAME

Address- Your coaching institute full address

Helpline :- 7737404085, 8209244090

1. निम्नलिखित में से सत्य कथनों की पहचान कीजिए-
 - 1) हल्दीघाटी का युद्ध 22 मई 1576 को हुआ था।
 - 2) हल्दीघाटी के युद्ध में मुगल सेना का नेतृत्व मान सिंह ने किया था
 - a.) केवल 1 सही है
 - b.) केवल 2 सही है
 - c.) दोनों 1 और 2 सही हैं
 - d.) न तो 1 और न ही 2
2. राजस्थान की निम्नलिखित में से कौन सी छतरी सिसोदिया वंश की है?
 - a.) आहड़
 - b.) बख्तावर सिंह की छतरी
 - c.) बदनोर
 - d.) गेटोर
3. निम्नलिखित में से सत्य कथनों की पहचान कीजिए -
 - 1) राजस्थान राज्य में पहला संगठित किसान आंदोलन 1897 में शुरू हुआ था।
 - 2) बिजोलिया किसान आंदोलन की शुरुआत बेंगु चित्तौड़गढ़ जिले से हुई थी।
 - a.) केवल 1 सही है
 - b.) केवल 2 सही है
 - c.) दोनों 1 और 2 सही हैं
 - d.) न तो 1 और न ही 2
4. पूना समझौते पर महात्मा गांधी और _____ के बीच हस्ताक्षर किए गए थे।
 - a.) मुहम्मद अली जिन्नाह
 - b.) लॉर्ड इरविन
 - c.) सुभाष चंद्र बोस
 - d.) बी आर अंबेडकर
5. श्रीरंगपट्टनम में "ट्री ऑफ लिबर्टी" किसने लगाया था?
 - a.) चिक्का कृष्णा राज
 - b.) देवराज
 - c.) हैदर अली
 - d.) टीपू सुल्तान
6. किस मुगल शासक के शासन काल में 'जजिया' फिर से लगाया गया था?
 - a.) अकबर
 - b.) औरंगजेब
 - c.) जहांगीर
 - d.) हुमायूँ
7. निम्नलिखित में से कौन सा हड़प्पा स्थल गुजरात में स्थित नहीं था?
 - a.) लोथल
 - b.) दैमाबाद
 - c.) सुरकोटडा
 - d.) धोलावीरा
8. रूपा जी और कृपा जी नाम के किसान नेता निम्नलिखित में से किस आंदोलन से संबंधित थे?
 - a.) अलवर किसान आंदोलन
 - b.) मारवाड़ किसान आंदोलन
 - c.) बेंगु किसान आंदोलन
 - d.) भील आंदोलन
9. राजस्थान में ताम्रपाषाण काल के प्रमाण निम्नलिखित में से किस स्थान से प्राप्त होते हैं?
 - a.) बागोर
 - b.) उदयपुर
 - c.) आहाड़
 - d.) उपरोक्त सभी
10. निम्नलिखित में से किस प्रजा मंडल की स्थापना जमनालाल बजाज ने की थी?
 - a.) मेवाड़
 - b.) जयपुर
 - c.) मारवाड़
 - d.) भरतपुर
11. निम्नलिखित में से किसे मेवाड़ का सबसे सक्षम और समय-प्रिय प्रशासक माना जाता है?
 - a.) महाराणा कुम्भा
 - b.) महाराणा सांगा
 - c.) महाराणा प्रताप
 - d.) कुंवर चूड़ा
12. निम्नलिखित में से सत्य कथनों की पहचान कीजिए -
 - 1) विजय सिंह पथिक ने 1916 में बिजोलिया किसान आंदोलन में प्रवेश किया।
 - 2) सरदार वल्लभभाई पटेल ने विजय सिंह पथिक को महात्मा की उपाधि से सम्मानित किया।
 - a.) केवल 1
 - b.) केवल 2
 - c.) दोनों 1 और 2
 - d.) इनमें से कोई नहीं
13. निम्नलिखित में से कौन से लेखक पृथ्वीराज के शासनकाल से संबंधित है?
 - a.) विद्यापति
 - b.) जनार्दन
 - c.) पृथ्वी भट्ट
 - d.) उपरोक्त सभी
14. निम्नलिखित में से किसकी सहायता से चौहान वंश को गोविंद राज द्वारा रणथंभौर में फिर से स्थापित किया गया था?
 - a.) इल्लुतमिश
 - b.) बाबर
 - c.) कुतुबुद्दीन ऐबक
 - d.) राणा सांगा
15. जयपुर में हवा महल निम्नलिखित में से किसके द्वारा और किस वर्ष में बनाया गया था-
 - a.) सवाई माधो सिंह, 178
 - b.) महाराणा उम्मेद सिंह, 1788
 - c.) महाराणा जगत सिंह, 1790
 - d.) महाराजा प्रताप सिंह, 1799
16. निम्नलिखित में से सत्य कथनों को पहचानिए -
 - 1) जमनालाल बजाज को महात्मा गांधी के पांचवें पुत्र के रूप में जाना जाता है
 - 2) राय बहादुर की उपाधि जमनालाल बजाज ने अंग्रेजों को लौटा दी थी
 - a.) केवल 1
 - b.) केवल 2
 - c.) दोनों 1 और 2
 - d.) इनमें से कोई नहीं
17. निम्नलिखित में से सत्य कथनों को पहचानिए -
 - 1) राजा जय सिंह अंतिम हिंदू शासक थे जिन्होंने अश्वमेध यज्ञ किया था
 - 2) जयपुर शहर की स्थापना राजा सवाई जय सिंह ने वर्ष 1727 में की थी।
 - a.) केवल 1
 - b.) केवल 2
 - c.) दोनों 1 और 2
 - d.) इनमें से कोई नहीं
18. गोपाल सैनी का सम्बन्ध राजस्थान की किस हस्तकला से है?
 - a.) टेराकोटा
 - b.) ब्ल्यू पॉटरी
 - c.) काष्ठ कला
 - d.) थेवा कला
19. निम्नलिखित में से कौन सा (लोक नाट्य-स्थान) सुमेलित नहीं है?
 - a.) नौटंकी - भरतपुर, धौलपुर
 - b.) तमाशा - जयपुर
 - c.) तुर्रा कलंगी - मारवाड़
 - d.) रम्मत - बीकानेर, जैसलमेर
20. निम्नलिखित में किस एक जिले में 'गोड़वाड़ी बोली' बोली जाती है?
 - a.) जालौर
 - b.) जैसलमेर
 - c.) डूंगरपुर
 - d.) अजमेर
21. कौन-सा (पशु मेला और जिला) सही सुमेलित नहीं है?
 - a.) चन्द्रभागा पशुमेला - झालावाड़
 - b.) गोगोमेडी पशुमेला - हनुमानगढ़
 - c.) शिवरात्रि पशुमेला - सवाई
 - d.) रामदेव पशुमेला - नागौर माधोपुर

22. 'हम्मीर हठ' नामक ग्रन्थ किसने लिखा।

- a.) जीधराज b.) चन्द्रशेखर
c.) दलपत d.) केशवदेव

23. निम्नलिखित में से सत्य कथनों को पहचानिए -

1) राजस्थान में सामान्य वर्षा 50 सेमी है।

2) माउंट आबू, राजस्थान में सर्वाधिक वर्षा वाला स्थान है

- a.) केवल 1 b.) केवल 2
c.) दोनों 1 और 2 d.) इनमें से कोई नहीं

24. बीसलपुर परियोजना राजस्थान के निम्नलिखित में से किस जिले से संबंधित है?

- a.) उदयपुर b.) धौलपुर
c.) राजसमन्द d.) टोंक

25. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1) राजस्थान के उदयपुर शहर को "झीलों का शहर" कहा जाता है।

2) खारे पानी की अधिकांश झीलें आंतरिक अपवाह क्षेत्रों में पाई जाती हैं।

निम्नलिखित में से सत्य कथन को पहचानिए -

- a.) केवल 1 b.) केवल 2
c.) दोनों 1 और 2 d.) इनमें से कोई नहीं

26. राजस्थान, डूंगरपुर और बांसवाड़ा के शहर निम्नलिखित में से किस वन प्रभाग के अंतर्गत आते हैं?

- a.) बांसवाड़ा वन प्रभाग b.) डूंगरपुर वन प्रभाग
c.) झालावाड़ वन प्रभाग d.) उदयपुर वन प्रभाग

27. मुकुंदरा हिल्स राष्ट्रीय उद्यान निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

- a.) प्रतापगढ़-भरतपुर b.) कोटा-झालावाड़
c.) कोटा-बूंदी d.) कोटा-चित्तौड़गढ़

28. निम्नलिखित में से सत्य कथनों को पहचानिए-

1) राजस्थान में खरीफ फसल के तहत बाजरा, ज्वार, मक्का, कपास और गन्ने की फसल बोई जाती है।

2) बाजरा राज्य के सबसे बड़े क्षेत्र में उगाई जाने वाली फसल है।

- a.) केवल 1 b.) केवल 2
c.) दोनों 1 और 2 d.) इनमें से कोई नहीं

29. उधार देने के उद्देश्य से जमा स्वीकार करने वाली संस्था को _____ के रूप में जाना जाता है

- a.) वाणिज्यिक बैंक b.) केंद्रीय बैंक
c.) सरकारी बैंक d.) सार्वजनिक बैंक

30. निम्नलिखित में से किसका उपयोग "बहुत कम माल का पीछा करते हुए बहुत अधिक धन" की स्थिति के लिए किया जाता है?

- a.) मांग पुल मुद्रास्फीति b.) लागत पुल मुद्रास्फीति
c.) मुद्रास्फीतिजनित मंदी d.) अति मुद्रास्फीति

31. बाजार मूल्य पर राष्ट्रीय आय की गणना _____ के रूप में जानी जाती है

- a.) धन आय b.) वास्तविक आय
c.) गैर-मौद्रिक आय d.) इनमें से कोई नहीं

32. कर के स्वर्ग का अर्थ क्या है?

- a.) एक देश जो विदेशी नागरिकों को कर छूट देता है कि उनके देश में पैसा निवेश करने पर कोई कर नहीं होगा।

- b.) करों में सरकार द्वारा दी जाने वाली सब्सिडी
- c.) घरेलू देश में कर चोरी
- d.) घरेलू उत्पादकों और विदेशी उत्पादकों पर समान कर लगाने के लिए

33. सीमांत उपयोगिता वक्र क्या है?

- a.) नीचे की ओर झुका हुआ
- b.) ऊपर की ओर झुका हुआ
- c.) लंबवत
- d.) क्षैतिज

34. राजस्थान वित्तीय निगम का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- a.) जयपुर b.) जोधपुर
c.) उदयपुर d.) बीकानेर

35. खुशखेड़ा राजस्थान के किस जिले में स्थित एक औद्योगिक क्षेत्र है?

- a.) जयपुर b.) अलवर
c.) करौली d.) भरतपुर

36. नवीनतम राजस्थान पर्यटन नीति किस वर्ष आई?

- a.) 2015 b.) 2017
c.) 2019 d.) 2020

37. राजस्थान के सकल/निवल राज्य घरेलू उत्पाद का आधार वर्ष कौन सा है?

- a.) 1999-2000 b.) 2001-2002
c.) 2005-2006 d.) 2011-2012

38. राजस्थान में प्रथम पंचवर्षीय योजना की शुरुआत किस वर्ष हुई थी?

- a.) 1 अप्रैल 1948 b.) 1 अप्रैल 1950
c.) 1 अप्रैल 1951 d.) 31 मार्च 1951

39. राजस्थान की प्रमुख विद्युत परियोजनाओं में से एक, गिरल ताप विद्युत परियोजना राजस्थान के किस जिले में स्थापित है?

- a.) जैसलमेर b.) बीकानेर
c.) कोटा d.) बाड़मेर

40. प्रत्यावर्ती धारा को दिष्ट धारा में बदलने के लिए प्रयुक्त उपकरण का क्या नाम है ?

- a.) एम्मीटर b.) गैल्वेनोमीटर
c.) रेक्टिफायर d.) ट्रांसफार्मर

41. निम्नलिखित में से कौन मानव में श्वसन वर्णक है?

- a.) मेलेनिन b.) हीमोग्लोबिन
c.) रोडोप्सिन d.) बिलिरुबिन

42. दूरी-समय ग्राफ का ढलान _____ दर्शाता है।

- a.) त्वरण b.) संवेग
c.) द्रव्यमान d.) गति

43. सूर्य से पृथ्वी तक ऊर्जा का संचरण _____ के माध्यम से होता है।

- a.) चालन b.) संवहन
c.) विकिरण d.) मॉड्यूलेशन

44. सबसे कम तरंगदैर्घ्य वाला प्रकाश ___ होता है
a.) लाल b.) पीला
c.) नीला d.) बैंगनी
45. निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता लगभग प्रत्येक कोशिका में नहीं पाई जाती है?
a.) कोशिका भित्ति b.) प्लाज्मा झिल्ली
c.) नाभिक d.) कोशिका द्रव्य
46. पीतल, कांस्य और जर्मन चांदी में सामान्य घटक के रूप में कौन सी धातु मौजूद है?
a.) ऐन्टिमोनी b.) तांबा
c.) टिन d.) जस्ता
47. सीमेंट में जिप्सम मिलाने का क्या उद्देश्य है?
a.) स्नेहन के लिए b.) इसकी सेटिंग की दर को धीमा करने के लिए
c.) इसकी सेटिंग की दर को बढ़ाने के लिए d.) इसे मजबूत बनाने के लिए
48. फुलरीन निम्नलिखित में से किसका अपरूप है?
a.) आर्सेनिक b.) सल्फर
c.) नाइट्रोजन d.) कार्बन
49. राजस्थान राज्य अभिलेखागार राजस्थान के किस शहर में स्थित है?
a.) जोधपुर b.) बीकानेर
c.) जयपुर d.) अजमेर
50. राजस्थान में भारतीय लोक कला मंडल की स्थापना किस वर्ष हुई थी?
a.) 1948 b.) 1951
c.) 1952 d.) 1956
51. वंश भास्कर के संगीतकार कौन हैं?
a.) सूर्यमल मिश्रण b.) केशव दास
c.) माघ d.) इसरदास
52. निम्नलिखित में से कौन सा नाटक शिवचंद्र भारतीय द्वारा नहीं लिखा गया था?
a.) बुढापे की सागाई b.) फटका जंगल
c.) केसरविलास d.) जयपुर की ज्योनार
53. निम्नलिखित में से कौन सा राजस्थान का पहला नाटक है जो शिव चंद्र भारतीय द्वारा लिखा गया था?
a.) नई बीनणी b.) फाटका जंगल
c.) केसरविलास d.) जयपुर की ज्योनार
54. प्रसिद्ध राजस्थानी और हिंदी कवि कन्हैयालाल सेठिया का जन्म राजस्थान के किस जिले में हुआ था?
a.) बूंदी b.) जयपुर
c.) टोंक d.) चुरू
55. निम्नलिखित में से किसे साहित्य अकादेमी पुरस्कार 2020 (राजस्थानी भाषा में) उनके कार्य संस्कृति री सनातन दीठ के लिए प्राप्त हुआ है?
a.) रामस्वरूप किसान b.) भंवर सिंह सामौर
c.) राजेश कुमार व्यास d.) ऐदान सिंह भाटी
56. सांवर दइया को 1985 में निम्नलिखित में से किस कार्य के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार मिला?
a.) एक दुनिया महरी b.) एक ही जिलाद में
c.) ह्यूवे रंग हजार d.) आखर री आँख सूं
57. राजस्थान के मुख्यमंत्री के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1) राज्य के पहले मुख्यमंत्री हीरालाल शास्त्री थे।
2) राजस्थान के मुख्यमंत्री राज्य योजना बोर्ड के अध्यक्ष होते हैं।
निम्नलिखित कथन में से कौन सा/से सही हैं/है?
a.) केवल 1 b.) केवल 2
c.) दोनों 1 और 2 d.) न तो 1 और न ही 2
58. निम्नलिखित में से सत्य कथनों को पहचान कीजिये -
1) राजस्थान विधान सभा की सदस्य संख्या 200 है
2) राजस्थान में सिर्फ एक बार राष्ट्रपति शासन लगा है
a.) केवल 1 b.) केवल 2
c.) दोनों 1 और 2 d.) न तो 1 और न ही 2
59. राजस्थान के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1) राजस्थान की विधान सभा एक सदनीय है।
2) राजस्थान विधान परिषद के प्रस्ताव को संसद ने खारिज कर दिया।
निम्नलिखित कथन में से कौन सा/से सही हैं/है?
a.) केवल 1 b.) केवल 2
c.) दोनों 1 और 2 d.) न तो 1 और न ही 2
60. निम्नलिखित में से किस प्रकार के चुनाव मुख्य रूप से भारत में होते हैं?
1) संसद का चुनाव - एमपी
2) विधान सभा के लिए चुनाव - एमएलए
3) स्थानीय निकायों के लिए चुनाव - पीआरआई और यूएलबी सही विकल्प चुनिए।
a.) 1 और 2 b.) 2 और 3
c.) 1, 2 और 3 d.) इनमें से कोई नहीं
61. संसद, राज्य विधानसभाओं और स्थानीय निकायों (पीआरआई आदि) के चुनाव किसके द्वारा आयोजित किए जाते हैं-
a.) केवल भारतीय चुनाव आयोग b.) केवल राज्य चुनाव आयोग
c.) दोनों (A) और (B) d.) इनमें से कोई नहीं
62. राजस्थान उच्च न्यायालय की स्थापना कब हुई थी ?
a.) अप्रैल 1947 b.) मई 1949
c.) जून 1949 d.) जुलाई 1948
63. राजस्थान उच्च न्यायालय के प्रथम मुख्य न्यायाधीश कौन थे?
a.) कमल कांत वर्मा b.) एस शंकर मेनन
c.) कृष्ण कांत वर्मा d.) उपरोक्त में से कोई नहीं
64. किस अधिनियम के तहत लोक अदालत को वैधानिक दर्जा दिया गया है। सही उत्तर चुनिए-
a.) कानूनी न्यायिक सेवा अधिनियम 1987 b.) कानूनी सेवा प्राधिकरण अधिनियम 1987
c.) कानूनी सेवा प्राधिकरण अधिनियम 1995 d.) इनमें से कोई नहीं

65. निम्नलिखित में से कौन सा मंडल राजस्थान में सबसे बड़ा (क्षेत्रफल में) विभाग है?

- a.) अजमेर विभाग
b.) भरतपुर विभाग
c.) जोधपुर विभाग
d.) उदयपुर विभाग

66. किसे मानक पीएचडी की उपाधि से सम्मानित किया गया है?

- a.) दिलीप टिकी
b.) राजविंदर सिंह
c.) प्रतीक त्यागी
d.) कोई नहीं

67. मोदी: एनर्जाइजिंग ए ग्रीन फ्यूचर' पुस्तक के प्रकाशक कौन हैं?

- a.) हार्पर कॉलिन्स प्रकाशक
b.) पेंगुइन रैंडम हाउस
c.) साइमन और शूस्टर
d.) पेंटागन प्रेस

68. राजस्थान लोक सेवा आयोग के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं?

- a.) भूपेंद्र सिंह
b.) डी.पी. सक्सेना
c.) संजय कुमार श्रोत्रिय
d.) दीपक शर्मा

69. 2027 विश्व टेस्ट चैम्पियनशिप फाइनल की मेजबानी कौन सा देश करेगा?

- a.) भारत
b.) ऑस्ट्रेलिया
c.) न्यूजीलैंड
d.) इंग्लैंड

70. हाल ही में किस देश ने भारतीय नागरिकों के लिए वीजा-मुक्त यात्रा की घोषणा की है?

- a.) कतर
b.) अर्जेंटीना
c.) जापान
d.) ईरान

71. सैन्य अभ्यास 'धर्म गार्जियन' का 5वाँ संस्करण कहाँ हो रहा है?

- a.) राजस्थान
b.) उत्तर प्रदेश
c.) महाराष्ट्र
d.) पंजाब

72. आम चुनाव के बाद तुवालु के नए प्रधान मंत्री के रूप में किसे नामित किया गया?

- a.) टोफिगा वेवेलु फलानी
b.) तुफौआ पनापा
c.) कौसिया नतानी
d.) फेलेटी टीओ

73. नॉर्वेजियन एकेडमी ऑफ साइंस एंड लेटर्स द्वारा 2024 के एबेल पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया?

- a.) पीटर स्कॉल्ज़
b.) एवी विगडर्सन
c.) मिशेल टैलग्रांड
d.) लास्ज़लो लोवाज़

74. 2024-25 के लिए ASSOCHAM अध्यक्ष के रूप में अजय सिंह का स्थान कौन लेगा?

- a.) संजय नायर
b.) आनंद सेन
c.) दीपक सूद
d.) मनोज तिवारी

75. चीन और पाकिस्तान के साथ सीमाओं पर हवाई खतरों से निपटने के लिए भारतीय सेना स्वदेशी रूप से अति लघु दूरी की वायु रक्षा प्रणाली विकसित करने में कितना निवेश कर रही है?

- a.) 4,800 करोड़ रुपये
b.) 5,800 करोड़ रुपये
c.) 6,800 करोड़ रुपये
d.) 7,800 करोड़ रुपये

76. एक व्यक्ति अपनी वस्तुओं के मूल्य को उनके लागत मूल्य से x% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 30% की

छूट देता है। यदि उसे 5% का लाभ होता है तो x का मान कितना होगा।

- a.) 50
b.) 60
c.) 45
d.) 35

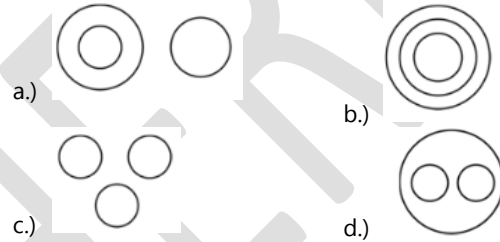
77. यदि A, B से 28% अधिक है तथा C, A और B के योग से 25% कम है, तो C, A से कितना प्रतिशत अधिक है?

- a.) 32.2%
b.) 28%
c.) 43%
d.) 33.6%

78. दो बेलनों के आयतन का अनुपात x : y है तथा उनके व्यासों का अनुपात a : b है। उनकी ऊँचाइयों का अनुपात क्या है?

- a.) xb : ya
b.) xa : yb
c.) xb² : ya²
d.) xa² : yb²

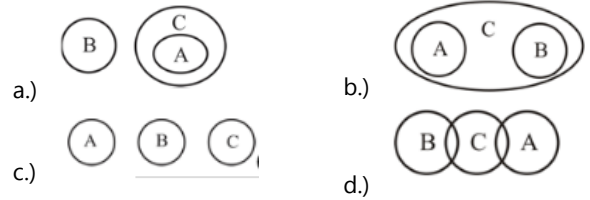
79. निम्नलिखित शब्दों के लिए सबसे उपयुक्त वेन आरेख चुनें- घोड़ा, बन्दर, बाघ



80. यदि किसी लम्बवृत्तीय बेलन की त्रिज्या को 20% कम किया जाता है जबकि उसकी ऊँचाई को 40% बढ़ाया जाता है, तो उसके आयतन में प्रतिशत परिवर्तन कितना होगा?

- a.) 1.04% वृद्धि
b.) 10.4% कमी
c.) न वृद्धि या कमी
d.) 10.4% वृद्धि

81. कौन सा वेन आरेख निम्नलिखित के बीच के संबंध को सही ढंग से दर्शाता है? A. व्हेल B. जहाज C. महासागर



82. यदि 10 अंकीय संख्या 67127y76x2, 88 से विभाज्य है तो (7x - 2y) का मान है।

- a.) 10
b.) 7
c.) 3
d.) 5

$\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{3} \div 1\frac{1}{5}$ का $\frac{5}{9} + \frac{2}{23} \times 3\frac{5}{6} \div 2\frac{1}{3}$ का $\frac{2}{7}$ का मान क्या है?

83.
a.) $1\frac{5}{6}$
b.) $1\frac{2}{3}$
c.) $3\frac{1}{2}$
d.) $4\frac{5}{6}$

84. यदि a : b = 3 : 2 तो (5a + 2b) : (3a + 4b) बराबर है।

- a.) 16 : 15
b.) 8 : 7
c.) 19 : 17
d.) 17 : 14

85. एक कक्षा में 50 छात्रों के औसत अंक 64 पाए गए। यदि दो छात्रों के अंको को क्रमशः 83 और 24 के बजाय 38 और 42 के रूप में दर्ज किया गया था, तो सही औसत क्या है?

- a.) 61.24 b.) 64.54
c.) 62.32 d.) 61.86

86. 15% और 10% की क्रमिक छूट के बाद एक वस्तु 6460 रु. में बेची जाती है। वस्तु का बाजार मूल्य क्या है?

- a.) 8200 रु. b.) 8000 रु.
c.) 8800 रु. d.) 8400 रु.

87. कथन : किसी लड़ाई से बचने का सबसे अच्छा तरीका है इसे हल करना। निष्कर्ष : (I) यदि आप लड़ाई का सामना नहीं करते हैं तो आपकी जिन्दगी सुस्त होगी। (II) लड़ाई से बचने के लिए आपको अपने साथ कुछ समाधान हमेशा चाहिए

- a.) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। b.) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
c.) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है। d.) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

88. A, B और C की कुल आय 5160 रु. है। वे अपनी आय का क्रमशः 60%, 80% और 75% खर्च करते हैं और उनकी बचत का अनुपात 8: 6: 9 है। A की आय ज्ञात कीजिए।

- a.) 1200 b.) 1500
c.) 980 d.) 1140

89. यदि कोई छात्र 30% अंक प्राप्त करता है तो वह 240 अंकों से अनुत्तीर्ण होता है। लेकिन यदि वह 55% अंक प्राप्त करता है तो वह 350 अंकों के साथ उत्तीर्ण होता है। उत्तीर्ण अंक ज्ञात कीजिए।

- a.) 946 b.) 948
c.) 840 d.) 942

90. दो संख्याओं के महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य का योग और अंतर 666 और 518 है। यदि इन दोनों संख्याओं का योग 444 है, तो दोनों संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

- a.) 296, 148 b.) 74, 296
c.) 122, 244 d.) 122, 183

91. एक दुकानदार ने 1700 रु. में दो साइकिलें खरीदीं। यदि वह पहली साइकिल को 30% लाभ पर और दूसरी को 20% लाभ पर बेचता है, तो उसे एक निश्चित लाभ होता है। यदि वह पहली साइकिल को 20% लाभ पर और दूसरी को 30% लाभ पर बेचता है तो उसे 30 रु. कम मिलते हैं। दोनों साइकिलों का मूल्य कितना है?

- a.) 1200, 500 b.) 900, 800
c.) 1000, 700 d.) 1050, 650

92. एक निश्चित राशि पर 15% वार्षिक दर से 3 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज 4167 रु. है। उसी राशि पर 4% वर्षों में समान दर पर साधारण ब्याज कितना है?

- a.) 6144 रु. b.) 6000 रु.
c.) 4800 रु. d.) 5760 रु.

93. एक बेलनाकार खम्भे का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन क्रमशः 132मी^2 और 528मी^3 है। पोल की ऊंचाई कितनी है?

- a.) $2\frac{1}{2}$ मीटर b.) $3\frac{5}{8}$ मीटर
c.) $3\frac{1}{2}$ मीटर d.) $2\frac{5}{8}$ मीटर

94. प्रश्न में लुप्त पद के साथ, एक श्रृंखला दी गयी है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

4, 11, 30, 67, 128, ?

- a.) 219 b.) 228
c.) 231 d.) 237

95. रेहाना अपने भाई एमिनेम से 8 वर्ष छोटी हैं। एमिनेम की आयु कितनी होगी, जब वह रेहाना से दोगुनी आयु का होगा?

- a.) 4 b.) 6
c.) 8 d.) 16

96. यदि 'NEUROTIC' को TICRONEU के रूप में लिखा जा सकता है, तो 'PSYCHOTIC' को किस प्रकार लिखा जायेगा?

- a.) TICCOHPSY b.) TICCHOPSY
c.) TICCOHPSY d.) TICHCOPSY

97. प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

81	36	25
49	100	36
9	64	16
19	24	?

- a.) 25 b.) 15
c.) 77 d.) 67

98. कुछ समीकरणों को एक निश्चित प्रणाली के आधार पर हल किया गया है। उस आधार पर हल रहित समीकरण के लिए सही उत्तर ज्ञात कीजिए।

$$4*6*9=694, 5*3*2 = 325, 7*8*2 = ?$$

- a.) 729 b.) 872
c.) 827 d.) 279

99. कुछ समीकरणों को एक निश्चित प्रणाली के आधार पर हल किया गया है। उस आधार पर हल रहित समीकरण के लिए सही उत्तर ज्ञात कीजिए।

यदि - अर्थात् *, * अर्थात् +, + अर्थात् / और / अर्थात् -, तो

$$40*12+3-6/60$$

- a.) 44 b.) 16
c.) 7.95 d.) 4

100. रॉबिन 15 मीटर उत्तर में जाता है और फिर दाएं मुड़ता है और 20 मीटर चलता है, फिर दाएं मुड़ता है और 10 मीटर चलता है, फिर पुनः दाएं मुड़ता है और 20 मीटर चलता है। वह अपने मूल स्थान से कितनी दूर है?

- a.) 5मी b.) 4मी
c.) 3किमी d.) 10किमी

101. इस प्रश्न में दो कथनों के बाद I और II दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों/संदर्भों को सत्य मानना है, भले ही ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो। आपको यह तय करना है कि दिए गए कथनों में से कौन सा निष्कर्ष दिया गया है, यदि कोई है, अनुसरण करता है। अपना उत्तर दीजिए।

कथन:

1) भारतीय संग्रहालयों की सुरक्षा के लिए केंद्रीय सरकार जिम्मेदार है।

2) विक्टोरिया मेमोरियल हॉल राष्ट्रीय संपत्ति है।

निष्कर्ष:

I. भारतीय संग्रहालय राष्ट्रीय संपत्ति है।

II. राष्ट्र की ऐतिहासिक संपत्ति केंद्र सरकार द्वारा संरक्षित है।

- a.) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। b.) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
c.) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं। d.) कोई निष्कर्ष नहीं निकलता है।
102. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/वर्ण/संख्या का चयन कीजिए।
AZCK : BYDW :: HQJO : ?
a.) GREP b.) IPKM
c.) IPKN d.) GRJP
103. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/वर्ण/संख्या का चयन कीजिए।
08 : 66 :: ? 38
a.) 2 b.) 6
c.) 12 d.) 19
104. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/वर्ण/संख्या का चयन कीजिए।
32 : 21 :: 35 ?
a.) 24 b.) 53
c.) 32 d.) 26
105. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/वर्ण/संख्या युग्म ज्ञात कीजिए।
a.) वस्तु विनिमय b.) खरीद
c.) बिक्री d.) उधार लेना
106. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/वर्ण/संख्या युग्म ज्ञात कीजिए।
a.) ध्वज: ध्वज-पोत b.) कोर्ट: कोर्टशिप
c.) युद्ध: पूजा d.) मित्र: मित्रता
107. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/वर्ण/संख्या युग्म ज्ञात कीजिए।
a.) BDFH b.) MOQS
c.) SUWY d.) TVZE
108. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/वर्ण/संख्या युग्म ज्ञात कीजिए।
a.) 8-15 b.) 16-25
c.) 49-64 d.) 81-100
109. एक सभा में सात सदस्य एक पंक्ति में बैठे हैं। 'सेल्विन', 'ब्रावो' के बायें बैठा है लेकिन 'डेमोन' के दायें ओर है। 'एलन', 'ब्रावो' के दायें बैठा है। 'फ्लुसिस', 'एलीस' के दाईं ओर बैठा है, लेकिन 'डेमोन' के बायें ओर है। 'हरियल', 'एलीस' के बायें बैठा है। मध्य में बैठा व्यक्ति कौन है?
a.) फ्लुसिस b.) डेमोन
c.) एलीस d.) हरियल
110. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर/अक्षरों को चुनिए।
a.) RTVX b.) GIKM
c.) DFIK d.) LNPR

111. दिए गए शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित कीजिए जिसमें वे शब्दकोश में आते हैं।
1) Journey
2) Judge
3) Jangling
4) Jingle
5) Judgement
a.) 32541 b.) 53142
c.) 43125 d.) 15342
112. निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।
11, 13, 16, 18, 21, ?
a.) 29 b.) 25
c.) 27 d.) 23
113. लड़कों की एक पंक्ति में, पुनीत का स्थान बाएं छोर से 33वां है और अंकित का स्थान दाएं छोर से 25वां है। अपने स्थान को आपस में बदलने के बाद पुनीत का स्थान बाएं छोर से 45वां हो जाता है। पंक्ति में कितने लड़के हैं?
a.) 70 b.) 71
c.) 69 d.) 74
114. दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।
Threatened
a.) Heart b.) Detain
c.) Treat d.) Heated
115. एक निश्चित कोड भाषा में, "book is tough" को "fu la mi", "tough can easy" को "fu muk po" और "easy not book" को "ti po la" के रूप में लिखा जाता है। उस कूट भाषा में "tough" के लिए क्या कूट है?
a.) mi b.) po
c.) la d.) fu
116. निम्नलिखित प्रश्नों को ध्यान पूर्वक पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर देने के लिए उचित विकल्प का चयन कीजिए।
निम्नलिखित में से कौन-संयुक्त व्यंजन नहीं है?
a.) क्ष b.) त्र
c.) श्र d.) फ
117. निम्नलिखित प्रश्नों को ध्यान पूर्वक पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर देने के लिए उचित विकल्प का चयन कीजिए।
निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द व्यक्तिवाचक संज्ञा है?
a.) गाय b.) पहाड़
c.) यमुना d.) आम
118. निम्नलिखित प्रश्नों को ध्यान पूर्वक पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर देने के लिए उचित विकल्प का चयन कीजिए।
'चिरायु' शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग है-
a.) चि b.) चिर
c.) चू d.) आयु
119. निम्नलिखित प्रश्नों को ध्यान पूर्वक पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर देने के लिए उचित विकल्प का चयन कीजिए।
'उदात्त' का विलोम है-
a.) अवतन b.) विषाक्त
c.) पुरातन d.) अनुदात्त

120. निम्नलिखित प्रश्नों को ध्यान पूर्वक पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर देने के लिए उचित विकल्प का चयन कीजिए।

‘जिसे बुढ़ापा न आए’ वाक्यांश के लिए उपयुक्त शब्द है-

- a.) निर्झर b.) सहोदर
c.) अजर d.) अमर

121. निम्नलिखित प्रश्नों को ध्यान पूर्वक पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर देने के लिए उचित विकल्प का चयन कीजिए।

‘सज्जन’ का सही संधि-विच्छेद है -

- a.) सज + जन b.) सत् + जन
c.) सज्ज + न d.) स + ज्जन

122. निम्नलिखित प्रश्नों को ध्यान पूर्वक पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर देने के लिए उचित विकल्प का चयन कीजिए।

निम्नलिखित में से अशुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

- a.) उसने कहा की हम चार भाई हैं b.) बच्चे ने एक काले नाग को मारा
c.) वनवास में राम पंचवटी में रहे थे d.) साहित्य और जीवन का घनघोर संबंध है

123. निम्नलिखित प्रश्नों को ध्यान पूर्वक पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर देने के लिए उचित विकल्प का चयन कीजिए।

निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ ‘ईर्ष्या करना’ है?

- a.) गाल बजाना b.) नस-नस फड़क उठाना
c.) साँप सूँघ जाना d.) छाती पर साँप लोटना

124. निम्नलिखित प्रश्नों को ध्यान पूर्वक पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर देने के लिए उचित विकल्प का चयन कीजिए।

निम्नलिखित में से कौन सा शब्द “पवन” का पर्यायवाची नहीं है?

- a.) मारुत b.) तुहिन
c.) अनिल d.) वात

125. निम्नलिखित प्रश्नों को ध्यान पूर्वक पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर देने के लिए उचित विकल्प का चयन कीजिए।

अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

- a.) सौन्दर्य b.) विस्मृत
c.) यथेष्ठ d.) तन्मय

126. (126 – 130) Read the passage and answer the questions.

One day, a man was walking by a road when he heard a cat meowing from the bushes nearby. The cat was stuck and needed help getting out. When the man reached out, the cat got scared and scratched the man. The man screamed in pain but didn't back down. He tried again and again, even as the cat continued to scratch his hands.

Another passer-by saw this and said, “Just let it be! The cat will find a way to come out later”. The man didn't pay heed but tried until he helped the cat. Once he let the cat free, he told the other man, “The cat is an animal, and its instincts make him scratch and attack. I am a human and my instincts make me compassionate and kind”.

As per the passage, what did the cat do out of her instincts?

- a.) Fell sick b.) Screamed

- c.) Scratch and attack d.) Surrender

127. As per the passage, what was the approach of the man towards the cat?

- a.) Tried until helped the cat b.) Got scared
c.) Ignored the cat d.) To leave the cat alone.

128. What can one learn from the passage?

- a.) Ask for help b.) Be humble
c.) Follow your own principles d.) Trust everyone

129. What is the meaning of the phrase ‘Let it be’ as highlighted in the passage?

- a.) To leave a message for someone b.) To leave someone or something alone
c.) To do something that will be remembered d.) To allow one to face the punishment

130. As per the passage, how did the cat react when the man went to offer help?

- a.) Found a way to come out b.) Tried to come out on her own
c.) Screamed in pain d.) Got scared

131. Which part of the sentence has an error? My friend bought two dozens mangoes.

- a.) My friend b.) bought
c.) No Error d.) dozens mangoes.

132. Which part of the sentence has an error? The jury have given its verdict in Arpita's murder case.

- a.) The jury b.) its verdict
c.) have given d.) No Error

133. Give synonym of Malady

- a.) Protection b.) Strategic
c.) Enriched d.) Ailment

134. Give antonym of Benevolent

- a.) Undesirable b.) Victorious
c.) Cruel d.) Moron

135. Give meaning of idiom. A man of straw

- a.) An irritating, annoying person b.) A weak person
c.) A person who doesn't like spending money d.) Someone who is practical

136. मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स एक _____ है।

- a.) स्प्रेडशीट b.) वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर
c.) वेब ब्राउज़र d.) प्रोग्रामिंग सॉफ्टवेयर

137. CSA का पूर्ण रूप क्या है?

- a.) Computer Service b.) Computer Speed

YOUR INSTITUTE NAME WITH LOGO

- Architecture
c.) CarrySave Addition
- Addition
d.) उल्लिखित में से कोई नहीं
138. निम्नलिखित उपकरणों में से वोलेटाइल स्टोरेज डिवाइस की पहचान कीजिए?
- a.) रेम
b.) हार्ड डिस्क
c.) मैग्नेटिक टेप
d.) रोम
139. वेब के लिए आमतौर पर इस्तेमाल किया जाने वाला ग्राफिक फॉर्मेट _____ है।
- a.) GIF
b.) BMP
c.) TXT
d.) LMP
140. निम्नलिखित में से कौन-सी वैलिड मेमोरी यूनिट नहीं है?
- a.) ILB
b.) KB
c.) YB
d.) PB
141. कंप्यूटर माउस को _____ के रूप में भी जाना जाता है।
- a.) पॉइंटिंग डिवाइस
b.) स्कैनिंग डिवाइस
c.) सेंसिंग डिवाइस
d.) मूविंग डिवाइस
142. ऑफलाइन डिवाइस क्या है?
- a.) एक डिवाइस जो सीपीयू से नहीं जुड़ी है।
b.) एक डिवाइस जो सीपीयू से जुड़ी है।
c.) एक डायरेक्ट एक्सेस स्टोरेज डिवाइस
d.) एक सिस्टम सॉफ्टवेयर
143. रेम _____ का एक भाग है।
- a.) इंटरनेट
b.) कीबोर्ड
c.) सिस्टम यूनिट
d.) मॉनिटर
144. ट्विस्टेड पेयर वायर का प्रयोग आमतौर पर किसमें किया जाता है?
- a.) टेलीफोन नेटवर्क
b.) केबल टीवी नेटवर्क
c.) कंप्यूटर नेटवर्क
d.) (A) और (B) दोनों
145. निम्नलिखित में से डीबीएमएस (DBMS) की प्राथमिक विशेषता कौन-सी है/हैं?
- a.) उपयोगकर्ता के लिए अनुकूल वातावरण प्रदान करना
b.) जानकारी संग्रहीत करना
c.) जानकारी पुनःप्राप्त करना
d.) उपरोक्त सभी
146. 1956, 1963की अवधि में कंप्यूटर की कौन सी पीढ़ी है?
- a.) पहली
b.) दूसरी
c.) तीसरी
d.) चौथी
147. निम्न में से कौन सा पॉइंटिंग डिवाइस नहीं है?
- a.) ट्रैकबॉल
b.) लाइट पेन
c.) जॉय स्टिक
d.) स्कैनर
148. निम्नलिखित में से सेमीकंडक्टर मेमोरी कौन-सी है?
- a.) रेम
b.) हार्ड डिस्क
c.) फ्लॉपी डिस्क
d.) मैग्नेटिक टेप
149. 4बिट _____ के बराबर होता है?
- a.) 1बाइट
b.) 1निबल
c.) 1किलो बाइट
d.) 1मेगा बाइट

150. रेडियो, टीवी और पेजर संचार के किस माध्यम का उदाहरण है?

- a.) फुल-डुप्लेक्स
b.) हाफ-डुप्लेक्स
c.) सिम्प्लेक्स
d.) उपरोक्त में से कोई नहीं