

Questions

1. वर्ण किन वर्गों के सहयोग से बना है?

- (A) त + अ
- (B) त् + र
- (C) त + र
- (D) + अ

2. 'ड' और 'ढ' को कहा जाता है

- (A) सजातीय वर्ण
- (B) विजातीय वर्ण
- (C) विकसित वर्ण
- (D) इनमें से कोई नहीं

3. वाच्य किसके अनुसार बनता है?

- (A) कर्ता के
- (B) कर्म के
- (C) भाव के
- (D) उपर्युक्त सभी के

4. तद्भव शब्द कौन-सा है?

- (A) वेदना
- (B) बेर
- (C) वन
- (D) वामन

5. पौ बारह होना मुहावरे का अर्थ क्या है?

- (A) संकट में पड़ना

-
- (B) स्वावलंबी होना
 - (C) खूब लाभ होना
 - (D) भेद खोलना

6. प्रिय वचन बोलना मुहावरे का क्या अर्थ है?

- (A) फूलकर कुप्पा होना
- (B) फावड़ा चलाना
- (C) फूल झड़ना
- (D) इनमें से कोई नहीं

7. निम्न में से जयशंकर प्रसाद द्वारा रचित कहानी कौन-सी है?

- (A) कवि की स्त्री
- (B) आकाश दीप
- (C) बड़े भाई साहब
- (D) सुखमय जीवन

8. इनमें से कौन-सा विकल्प बाकी तीन विकल्पों से पूरी तरह अलग है?

- (A) केतु
- (B) ध्वज
- (C) पताका
- (D) कूट

9. अनेकार्थी शब्द तिलक के लिए निम्न में से एक अर्थ नहीं है, उसे चुनिये।

- (A) व्याख्या
- (B) फलदान
- (C) टीप
- (D) टीका

10. निम्नलिखित अनुलोम-विलोम युग्मों में से कोई एक युग्म सही नहीं है, चयन कीजिए।

- (A) मिश्रित-अमिश्रित

-
- (B) मुख्य-गौण
(C) मित्र-दोस्त
(D) इनमें से कोई नहीं

11. निम्नलिखित अनुलोम-विलोम युग्मों में से कोई एक युग्म सही है, चयन कीजिए।

- (A) प्रीति-प्रेम
(B) प्राप्त-अप्राप्त
(C) अप्राप्य-दुष्प्राप्य
(D) इनमें से कोई नहीं

12. "नौ दिन चले अढ़ाई कोस इस लोकोक्ति का क्या अर्थ है?

- (A) धीमी गति से चलना
(B) चलने में कष्ट होना
(C) बहुत अधिक सुस्त
(D) इनमें से कोई नहीं

13. "ओस चाटने से प्यास नहीं बुझती लकोक्ति का सही अर्थ क्या है?

- (A) ओस सेवन से चेहरे में कांति आती है।
(B) अत्यल्प मात्रा में वस्तु लेने से तृप्ति नहीं होती
(C) ओस सेवन से आँखों की दृष्टि बढ़ती है।
(D) इनमें से कोई नहीं

14. करुण रस को यमराज की उपाधि किसने दी?

- (A) भरतमुनि ने
(B) दण्डी ने
(C) पंडितराज ने
(D) भवभूति ने

English

15. Fill up the blank with the correct option. My car broke___at the side of the highway in the snowstorm.

- (A) down
- (B) into
- (C) up
- (D) out

Directions (Q. 19-21): Choose the word which is synonym of the word given in bold letters.

19. Deploy

- (A) Seminar
- (B) Develop
- (C) Position
- (D) Fast

20. Muster

- (A) Gather
- (B) Usage
- (C) Reconsider
- (D) Adept

21. Hypothetical

- (A) Practical
- (B) Theoretical
- (C) Irrelevant
- (D) Factual

22. Something is wrong with one of these singular plural sets. Identify it:

- (A) Maximum-maxims (B) Phenomenon-phenomena (C) Nucleus-nuclei (D) Criterion-criterion

23. Which of the following is not singular?

- (A) Oases
- (B) Crisis
- (C) Loaf
- (D) Fungi

Directions (Q. 24-26): Choose the word which is antonym of the word given in bold letters.

24. Vague

- (A) Extraordinary
- (B) Active
- (C) Definite
- (D) Complete

25. Professional

- (A) Noble
- (B) Minor
- (C) Expert
- (D) Amateur

26. Optimist

- (A) Unstable
- (B) Pessimist
- (C) Sparse
- (D) Flexible

27. Choose the correct sentence.

- (A) The army decided to attack the enemy on tomorrow.
- (B) The army decided to attack the enemy in tomorrow.
- (C) The army decided to attack the enemy at tomorrow.
- (D) The army decided to attack the enemy tomorrow.

28. Fill in the blank with the correct word. The white horse is _ , but the black one is

- (A) you; I
- (B) your's; me
- (C) yours; mine
- (D) your; my

गणित

29. अदिति, गोविंद और प्रणव किसी मैदान का एक चक्कर लगाने में क्रमशः 4 मिनट, 5 मिनट और 6 मिनट का समय लेते हैं। यदि वे 10:00 am पर चलना शुरू करते हैं। तो वे एक साथ दोबारा प्रारंभिक बिंदु पर किस समय मिलेंगे?

- (A) 10:15 am
- (B) 10:30 am
- (C) 11:00 am
- (D) 12:00 pm

30. यदि $2x + 5y = 109$ तथा $2x + 5 = y + 12$ तो $y - x = ?$

- (A) 7
- (B) 6
- (C) 8
- (D) इनमें से कोई नहीं

31. p, q से छः गुना बड़ा है q, p से कितने प्रतिशत कम है?

- (A) $88\frac{1}{3}$
- (B) $16\frac{2}{3}$
- (C) 90
- (D) 60

32. एक ब्याज पर धन लगाने वाले को पता चलता है कि ब्याज की दर में 8% से $7\frac{3}{4}$ % गिरावट होने पर उसकी वार्षिक आय में 61.50 रु. की कमी हो जाती है। उसकी पूँजी (रूपयों में) है:

- (A) 26000
- (B) 24600
- (C) 23800
- (D) 22400

33. कोई धन राशि साधारण ब्याज पर 3 वर्ष में है ₹14,160 हो जाती है। यदि ब्याज की दर में 25% की वृद्धि हो जाने पर वही धन राशि, उतने ही समय में ₹14,700 हो जाती है। ब्याज की दर क्या है?

- (A) 15%

(B) $20\frac{1}{2}\%$

(C) 23%

(D) $22\frac{17}{20}\%$

34. A और B सोने और तांबे की दो मिश्र धातुएँ हैं दोनों धातुओं का अनुपात क्रमशः 72 और 1:14 दोनों मिश्र धातुओं को एक समान मात्रा में मिलाकर तीसरी मिश्र धातु बनाई जाती है। तो मिश्र धातु C में सोने और तांबे का अनुपात क्या होगा? (A)5:7

(B) 5:9

(C)7:5

(D)9:5

35. चार क्रमागत सम संख्याओं में से पहली दो संख्याओं के औसत के वर्ग और अंतिम दो संख्याओं औसत के वर्ग के बीच अंतर 408 है। इनमें से सबसे बड़ी सम संख्या ज्ञात करें।

(A) 64

B)46

(C)54

(D) 62

36. सरल रेखा $2x + 3y = 6$ द्वारा प्रथम अक्षांश में बने त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या होगा?

1) 3 इकाई

2) 9 इकाई

3) 6 इकाई

4) 8 इकाई

37. सरल रेखा $2x + 3y = 6$ द्वारा प्रथम अक्षांश में बने त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या होगा?

(A)3 इकाई

(B)9 इकाई

(C) 6 इकाई

(D) 8 इकाई

38. यदि। 5 तथा 6, तो $5^2 + 3$ -होगा?

(A) 13/17

(B) 0

(C) 7/9

(D) 11/19

39. $\frac{1}{1+3^{a-b}} + \frac{1}{1+3^{b-a}}$ का मान क्या होगा?

(A) 0

(B) $3(a^2+b^2)$

(C) 1

(D) $3(a^2 - b^2)$

40. यदि $x = \sqrt{\frac{\sqrt{5+1}}{5-1}}$ हो, तो व्यंजक $(5x^2 - 5x - 1)$ का मान क्या होगा?

(A) 0

(B) 5

(C) 3

(D) 4

41. 2 आदमी और 3 औरत एक कार्य को 10 दिन में पूरा करते हैं, जबकि उसी कार्य को 3 आदमी तथा 2 औरत 8 दिन में पूरा करते हैं तो आदमी तथा 1 औरत उस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

(A) 2 दिन

(B) 7 दिन

(C) 25

(D) 8 दिन

42. एक बस सुबह 7:00 बजे A से B की ओर 50 किमी/घंटा तथा दूसरी बस B से A की ओर सुबह 8:00 बजे 60 किमी/घंटा की गति से चलना प्रारंभ करती है। दोनों बसें बीच में स्थान पर सुबह 10:00 बजे मिलती है। AC तथा BC की दूरियों का अनुपात ज्ञात करें।

(A) 5:6

(B) 5:4

(C) 6:5

(D) 4:5

इतिहास

43. भारत में सबसे लम्बे समय तक मुख्यमंत्री रहने वाली महिला कौन है?

- (A) जे. जयललिता
- (B) ममता बनर्जी
- (C) शीला दीक्षित
- (D) मायावती

44. निम्नलिखित में से कौन-सा स्थल सिक्खों के पांचवे गुरु, गुरु अर्जुन साहिब द्वारा डिजाइन किया गया था?

- (A) कमल मंदिर
- (B) स्वर्ण मंदिर
- (C) मीनाक्षी मंदिर
- (D) सूर्य मंदिर

45. निम्न में से किसने प्रसिद्ध पुस्तक गीत गोविंद लिखी है?

- (A) गुरु गोविंद
- (B) कालिदास
- (C) जयदेव
- (D) पनपा

46. तानसेन के दरबार में रहते थे।

- (A) आदिल शाह
- (B) अशोक
- (C) अकबर
- (D) बहादुर शाह जफर

47. "द ब्लू अम्ब्रेला" उपन्यास किसने लिखा है?

- (A) रस्किन बॉड
- (B) किरन देसाई

-
- (C) खुशवंत सिंह
(D) विक्रम सेठ

49. "स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूँगा" का नारा किसने दिया था?

- (A) दादाभाई नौरोजी
(B) एनी बेसेंट
(C) डा. बी. आर. अंबेडकर
(D) बाल गंगाधर तिलक

50. जनरल माइकल ओ डायर की हत्या किसने की थी?

- (A) भगत सिंह
(B) चंद्रशेखर आजाद
(C) ऊधम सिंह
(D) अनंत खरे

51. 1861 में इंडियन मिरर (Indian Mirror) नामक से समाचार-पत्र किसने संपादित तथा प्रकाशित किया था?

- (A) देवेंद्रनाथ टैगोर
(B) राजा राधाकांत देब
(C) रबींद्रनाथ टैगोर
(D) हरीश चंद्र मुखर्जी

52. बड़ा इमामबाड़ा कहाँ स्थित है?

- (A) इलाहाबाद
(B) आगरा
(C) बरेली
(D) लखनऊ

53. माउंट आबू में दितवाड़ा जैन मंदिर किसने बनवाए थे?

- (A) स्रोतंकी
(B) चन्देत

-
- (C) पाल
(D) परमार

54. चन्दावर का युद्ध किसके-किसके बीच तड़ा गया था?

- (A) मुहम्मद गौरी व पृथ्वीराज चौहान
(B) मुहम्मद गौरी व जयचन्द
(C) महम्मद गौरी व भीम द्वितीय
(D) जयचन्द व पृथ्वीराज चौहान

55- गुलाम वंश का अंतिम शासक कौन था?

- (A) इल्तुतमिश
(B) बतबन
(C) रम्मुद्दीन के मुर्स
(D) रजिया बेगम

56. अंग्रेजो द्वारा प्रथम व्यापार केन्द्र किस स्थान पर स्थापित किया गया था?

- (A) कोलकता
(B) लखनऊ
(C) सूरत
(D) मुम्बई

भूगोल

57. पृथ्वी की सतह पर जल प्रचुर मात्रा में उपलब्ध है। पृथ्वी पर जल की उपलब्धता संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (A) पृथ्वी की सतह के केवल 3 प्रतिशत भाग पर जल है।
(B) पृथ्वी की सतह के केवल आधे भाग पर जल है।
(C) पृथ्वी की सतह के लगभग 71 प्रतिशत भाग पर जल है।
(D) पृथ्वी की सतह के लगभग 97 प्रतिशत भाग पर जल है।

58. निम्नलिखित कथनों में से पृथ्वी की भूपर्पटी से संबंधित कौन-सा कथन सही है?

- (A) महाद्वीपों पर इसकी मोटाई लगभग 500 कि.मी. है।
- (B) महासागरीय सतह पर इसकी मोटाई लगभग 5 कि.मी. है।
- (C) इसके महाद्वीपीय भूपर्पटी के द्रव्यमान की सियाल कहते हैं।
- (D) महासागरीय भूपर्पटी को सीमा कहते हैं।

59. निम्नलिखित में किस गैस की वायुमंडल में नाइट्रोजन के बाद उच्च सांद्रता है?

- (A) ऑक्सीजन
- (B) नाइट्रोजन
- (C) अर्गन (Argon)
- (D) कार्बन डाई आक्साइड

60. निम्नलिखित में से कौन-सी वायुमंडल की परत नहीं है?

- (A) क्षोभमंडल
- (B) समतापमंडल
- (C) स्थतमंडल
- (D) तापमंडल (Thermostat)

61. ध्रुवों की ओर जाते समय तापमान क्यों गिरता जाता है?

- (A) ध्रुवीय क्षेत्रों में भारी हिमपात होता है।
- (B) ध्रुवीय क्षेत्र समुद्र तट के पास हैं।
- (C) ध्रुवीय क्षेत्र भूमध्य रेखीय क्षेत्र से नीचे हैं।
- (D) भूमध्य रेखा से ध्रुवीय क्षेत्रों की ओर जाते समय आतपन की तीव्रता (intensity of insulation) बदलती रहती है।

62. निम्नलिखित में से कौन-सा एक वायु प्रदूषण का परिणाम नहीं है?

- (A) जलवायु परिवर्तन
- (B) ओजोन परत का क्षय
- (C) अम्ल वर्षा
- (D) सुपोषण (Sophistication)

63. किसी देश में खनिज संसाधनों की उपलब्धता क्या सुनिश्चित करती है?

- (A) उस देश की ताकत
- (B) उस देश की लोकप्रियता
- (C) उस देश का सकत घरेलू उत्पाद
- (D) उस देश के आर्थिक विकास की गति

64. ब्राजील के उष्णकटिबंधीय घास के मैदानों को क्या कहते हैं?

- (A) लानोस
- (B) सवाना
- (C) पम्पास
- (D) कम्पोस

65. पृथ्वी की भूपर्पटी में प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला तत्व कौन-सा है?

- (A) ऑक्सीजन
- (B) सिलिका
- (C) लोहा
- (D) एलुमिनियम

66. निम्न में से कौन-सा राज्य पश्चिम बंगाल की सीमा पर नहीं है?

- (A) त्रिपुरा
- (B) ओडिशा
- (C) झारखण्ड
- (D) इनमें से कोई नहीं

67. नागार्जुन सागर बाघ अभयारण्य किस राज्य में है?

- (A) कर्नाटक
- (B) आंध्रप्रदेश
- (C) तमिलनाडु
- (D) केरल

68. चन्द्र ग्रहण किस दिन देखा जा सकता है?

- (A) अमावस्या के दिन
- (B) पूर्णिमा के दिन
- (C) प्रत्येक महीने के पहले रविवार
- (D) भारतीय कैलेंडर के प्रत्येक महीने के पहले दिन

69. निम्नलिखित में से कौन-सा प्राकृतिक रेशा प्रोटीन से बना है?

- (i) कपास
- (ii) ऊन
- (iii) जूट
- (iv) रेशम

सही विकल्प चुनें।

- (A) कपास और ऊन
- (B) ऊन और जूट
- (C) ऊन और रेशम
- (D) रेशम और जूट

70. निम्नलिखित में से किस पदार्थ में स्वतः प्रवर्तित दहन (spontaneous combustion) के गुण हैं?

- (A) काला कोयला
- (B) लात फास्फोरस
- (C) पीला सल्फर
- (D) सफेद फास्फोरस

नागरिक-शास्त्र

71. भारत की आजादी के समय संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष कौन थे?

- (A) एन. बनर्जी
- (B) बी. एन. झा

-
- (C) एच. के. कृपलानी
(D) एम. सहारे

72. चुनाव क्षेत्रों में चुनाव प्रचार कितने घंटे पहले बंद होता है?

- (A) 24 घंटे
(B) 36 घंटे
(C) 48 घंटे
(D) 12 घंटे

73. भारतीय पंचायती राज का सबसे छोटा भाग कौन-सा है?

- (A) पंचायत समिति
(B) जिला परिषद्
(C) ग्राम पंचायत
(D) ग्राम समिति

74. किस अनुच्छेद के तहत प्रेस की स्वतंत्रता तथा सूचना के अधिकार को मत अधिकार में रखा गया है?

- (A) अनुच्छेद - 24
(B) अनुच्छेद-19
(C) अनुच्छेद - 25
(D) अनुच्छेद - 20

75. भारत में पहली बार राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा कब हुई थी?

- (A) 1957 में
(B) 1955 में
(C) 1966 में
(D) 1962 में

76. भाषा के आधार पर गठित प्रथम राज्य कौन था?

- (A) आंध्र प्रदेश
- (B) हरियाणा
- (C) गुजरात
- (D) झारखंड

77. पंचायती राज संस्थाओं को कितने विषयों की सूची दी गयी है?

- (A) 20 विषयों
- (B) 39 विषयों
- (C) 29 विषयों
- (D) 19 विषयों

78. किस संविधान संशोधन के तहत गोवा को एक राज्य का दर्जा दिया गया है?

- (A) 70वां संविधान संशोधन
- (B) 71वां संविधान संशोधन
- (C) 72वां संविधान संशोधन
- (D) 56वां संविधान संशोधन

79. किस अनुच्छेद के तहत राष्ट्रपति वित्त आयोग का गठन करते हैं?

- (A) अनुच्छेद-285
- (B) अनुच्छेद-288
- (C) अनुच्छेद-270
- (D) अनुच्छेद-280

80. भारतीय संविधान में समवर्ती सूची किस देश से ली गयी है?

- (A) ऑस्ट्रेलिया
- (B) कनाडा
- (C) फ्रांस
- (D) जर्मनी

81. भारतीय भाषाओं को किस अनुसूची में शामिल किया गया है?

- (A) पहती
- (B) दूसरी
- (C) आठवीं
- (D) चौथी

82. भारतीय संविधान में गणतंत्र किस देश से लिया गया है?

- (A) जर्मनी
- (C) रूस
- (B) फ्रांस
- (D) कनाडा

83. रियासतों को भारत में सम्मिलित करने के लिए बनायी गई रियासती मंत्रालय के मंत्री कौन थे?

- (A) जवाहरलाल नेहरू
- (B) डा. राजेन्द्र प्रसाद
- (C) जगजीवन राम
- (D) वल्लभ भाई पटेल

84. भारत की आजादी के समय भारत का वायसराय कौन था?

- (A) लॉर्ड इर्विन
- (B) लॉर्ड कर्जन
- (C) लॉर्ड मेयो
- (D) लॉर्ड माउंटबेटन

सामान्य विज्ञान

85. किस प्रक्रिया द्वारा ऊष्मा स्थानांतरण के लिए किसी माध्यम की आवश्यकता नहीं होती है?

- (A) संवहन

-
- (B) चालन
 - (C) विकिरण
 - (D) रूपांतरण

86. 40°C तापमान वाले लीटर पानी को अन्य 50°C तापमान वाले 1 लीटर पानी में मिलाया जाता है तो प्राप्त मिश्रण का तापमान क्या होगा?

- (A) 50°C से अधिक पर 90°C से कम
- (B) 90°C,
- (C) 40°C और 50°C के बीच में
- (D) 40°C से कम

87. कोहरे की अधिकतम ऊँचाई क्या हो सकती है?

- (A) 10 मीटर
- (B) 20 मीटर
- (C) 30 मीटर
- (D) 50 मीटर

88. आंत्र-ज्वर से मनुष्य का कौन-सा अंग प्रभावित होता है?

- (A) किडनी
- (B) फेफड़े
- (C) आँत
- (D) हृदय

89. छोटी आँत, किस अंग का हिस्सा है?

- (A) किडनी
- (B) फेफड़े
- (C) नाक
- (D) पाचक नात

90. छोटी आँत को कितने भागों में विभक्त किया गया है ?

-
- (A) चार
 - (B) तीन
 - (C) आठ
 - (4) दस

91. निम्न में से कौन-सा बॉण्ड जल के अणुओं के भीतर परमाणुओं को बाँधे रखता है?

- (A) हाइड्रोजन बॉण्ड
- (B) आयनिक बॉण्ड
- (C) अध्रुवीय सहसंयोजक बॉण्ड
- (D) ध्रुवीय सहसंयोजक बॉण्ड

92. दो तत्व जिनकी विद्युत ऋणात्मकताओं में अंतर बहुत कम होता है उनमें किस प्रकार का रासायनिक बॉण्ड होता है?

- (A) उपसहसंयोजक बॉण्ड
- (B) सहसंयोजक बॉण्ड
- (C) हाइड्रोजन बॉण्ड
- (D) आयनिक बॉण्ड

93. जल के एक अणु में अधिकतम कितने हाइड्रोजन बॉण्ड 3: {{ हो सकते हैं?

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

94. निम्न में कौन-से ऊष्मा स्थानांतरण के तीन तरीके हैं?

- (A) चालन, रूपांतरण, संवहन
- (B) चालन, विकिरण, संवहन
- (C) चालन, विकिरण, अवशिष्ट
- (D) रूपांतरण, विकिरण, अवशिष्ट

95. पानी के वाष्पीकरण की विशिष्ट गुप्त ऊष्मा क्या है?

- (A) 2130 किलोजूल/किग्रा.
- (B) 2260 किलोजूल/किग्रा.
- (C) 1528 किलोजूल/किग्रा.
- (D) 3360 किलोजूल/किग्रा.

96. ऊष्मा का मात्रक क्या है?

- (A) डाइन
- (B) जूल
- (C) जूल/सेकेंड
- (D) जूल-सेकेंड

97. निम्न में कौन-सा रोग दूषित जल पीने से होता है?

- (A) आंत्र-ज्वर
- (B) कैंसर
- (C) प्लेग
- (D) यक्ष्मा

98. इनमें से किसे मियादी बुखार भी कहते हैं?

- (A) प्लेग
- (B) टाइफाइड
- (C) टी.बी.
- (D) मलेरिया

99. आयनिक यौगिकों के जलीय विलयन विद्यत के अच्छे चालक क्यों होते हैं?

- (A) आयनिक यौगिक जल में अत्यधिक विलेय हैं।
- (B) इनकी लैटिस ऊर्जा बहुत उच्च होती है।
- (C) इनके जलीय विलयनों में आयनों की प्रचुरता होती है।
- (D) इनमें से कोई नहीं

100. सहसंयोजक यौगिक प्रायः अच्छे ईंधन क्यों होते हैं?

(A) द्रवावस्था में इनका वाष्प दाब अधिक होता है।

(B) इनका कथनांक कम होता है।

(C) इनका कैलोरीमान अधिक होता है।

(D) इनमें से कोई नहीं है।