Questions

1. प्रागैतिहासिक काल का अर्थ है

(A) प्राचीकालीन इतिहास

(B) वह समय जिसका कोई ऐतिहासिक लिखित ब्यौरा ना हो

(C) वह समय जिसका ऐतिहासिक लिखित ब्यौरा उपलब्ध हो

(D) नवकालीन इतिहास

2. वास्को-डी-गामा यात्री था

(A) स्पेन

(B) इंग्लैंड

(C) पुर्तगाल

(D) अमेरिका

3. भारतीय संविधान में कितने वर्ष तक के बच्चों के लिए निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा की व्यवस्था की गयी है?

(A) 6 से 10 वर्ष

(B) 8 से 12 वर्ष

(C) 8 से 14 वर्ष

(D) 6 से 14 वर्ष

4. नगर निगम का अध्यक्ष है

(A) चेयरमैन

(B) महापौर

(C) मुख्य कार्यकारी अधिकारी

(D) सरपंच

5. बांग्लादेश एक स्वतंत्र राष्ट्र बना

(A) 1971

(B) 1972

(C) 1975

(D) 1977

6.42वें संविधान संशोधन द्वारा भारतीय संविधान की प्रस्तावना में निम्नलिखित विशेषता जोड़ी गयी थी

(A) धर्मनिरपेक्षता

(B) गुप्त मतदान

(C) गणराज्य

(D) समप्रभुता

7. सांप्रदायिकता का अर्थ है

(A) मित्रता

(B) सांप्रदायिकता का अर्थ है धर्म के आधार पर सामाजिक विभाजन

(C) धार्मिक सहिष्णुता

(D) नैतिकता

8. 2011 की जनगणना के अनुसार महिलाओं का साक्षरता प्रतिशत लगभग है

(A) 50%

(B) 65%

(C) 48%

(D) 45%

9. भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस के संस्थापक कौन थे?

(A) दादाभाई नौरोजी

(B) एनी बेसेंट

(C) गोपालकृष्ण गोखले

(D) ए ओ हयूम

10. भारत में चुनाव की सबसे छोटी इकाई ग्राम क्या है?

(A) ग्राम पंचायत

(B) विधानसभा

(C) लोकसभा

(D) राज्यसभा

11. संयुक्त राष्ट्र की सुरक्षा परिषद् के बारे में क्या सही नहीं है

(A) इसके 5 स्थायी और 10 अस्थायी सदस्य हैं।

(B) अस्थायी सदस्यों का चयन 5 वर्षों के लिए होता है।

(C) यह अंतर्राष्ट्रीय शान्ति बनाये रखने में मदद करता है।

(D) यह युद्ध को समाप्त करने के लिये राष्ट्रों से अपील करता है।

12. भारत की स्वतंत्रता के बाद निम्न में से कौन भारतीय गवर्नर जनरल बना था?

(A) डॉ. राजेंद्र प्रसाद

(B) चक्रवर्ती राजगोपालाचारी

(C) पुरूषोत्तमदास टंडन

(D) गोविन्द बल्लभ पंत

13. गुटनिरपेक्ष आन्दोलन की स्थापना से कौन नहीं जुड़ा है?

(A) जवाहरलाल नेहरू

(B) बेनजीर भुट्टो

(C) मार्शल टीटो

(D) कर्नल नासिर

14. किन कारणों के आधार पर भारत में कोई व्यक्ति मताधिकार का प्रयोग नहीं कर सकता?

(A) मानसिक रूप से विकृत

(B) गरीबी रेखा से नीचे

(C) अवयस्क

(D) विकलांग

15. भारत में अभियुक्त को दी गयी फाँसी की सजा को निरस्त करने का अधिकार भारत के किसके पास है?

(A) उच्चतम न्यायालय के मुख्य न्यायधीश

(B) प्रधानमंत्री

(C) राष्ट्रपति

(D) मानवाधिकार आयोग

16. ब्रिटिश प्रधानमंत्री ग्रेनविले ने स्टांप एक्ट किस वर्ष में पारित किया था?

(A) 1765

(B) 1765

(C) 1766

(D) 1767

17. रौलेट एक्ट कब पारित हुआ?

(A) 1920

(B) 1918

(C) 1919

(D) 1917

18. राजा राम मोहन राय ने किस सामाजिक बुराई को खत्म करने के लिये संघर्ष किया था?

(A) पर्दा प्रथा

(B) बहु विवाह प्रथा

(C) छुआछूत

(D) सती प्रथा

19. भारत में पुर्तगाल उपनिवेश की राजधानी गोवा को बनाने वाला व्यक्ति कौन था?

(A) फ्रांसिस्को डी अलमेड़ा

(B) अलफांसो-डी-अल्बुकर्क

(C) वास्को-डी-गामा

(D) वास्को अल्मेड़ा

20. अंग्रेज सरकार द्वारा किस ई. में सूती वस्त्रों पर आयात हटा लिया गया?

(A) 1880

(B) 1881

(C) 1882

(D) 1889

21. मध्यकालीन समय__से__शताब्दी तक माना जाता है?

(A) 7वीं से 12वीं शताब्दी

(B) 8वीं से 16वीं शताब्दी

(C) 8वीं से 13वीं शताब्दी

(D) 6वीं से 9वीं शताब्दी

22. सन् 1857 की क्रांति की शुरूआत हुई

(A) पटना से

(B) बक्सर से

(C) मेरठ से

(D) झांसी से

23. मगध राज्य की प्राचीनतम राजधनी थी

(A) पटना

(B) गया

(C) वैशाली

(D) राजगृह

24. मनुष्य द्वारा पहली बार नियोलिथिक युग में पालतू बनाया जाने वाला पशु था

(A) भड़

(B) बैल

(C) कुत्ता

(D) बकरी

25. मुगलकाल का पतन शुरू हुआ

(A) मध्यकालीन से

(B) प्राचीन काल से

(C) आधुनिक काल से

(D) प्रागैतिहासिक काल से

26. नियोलिथिक का अर्थ क्या है?

(A) पुरा-पाषाण काल

(B) मध्य-पाषाण काल

(C) नव-पाषाण काल

(D) वृद्धा अवस्था

27. विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है

(A) 5 अक्टूबर को

(B) 5 जुलाई को

(C)5 जून को

(D) 5 अगस्त को

28. निम्न में से कौन-सा प्राकृतिक पर्यावरण का घटक नहीं है?

(A) हवा

(B) वन

(C) बाँध

(D) जल

29. पर्यावरण के जैविक व अजैविक घटकों के अंतर्सम्बन्ध का अध्ययन कहलाता है

(A) पारिस्थितिकी

(B) पर्यावरण विज्ञान

(C) भूगर्भ विज्ञान

(D) भूगोल

30. जलप्रपात का निर्माण निम्न में से किस कारक द्वारा होता है?

(A) नदी

(B) पवन

(C) हिमानी

(D) लहरें

31. बिन्दु, जहाँ भूकंप की उत्पत्ति होती है, कहलाता है

(A) अधिकेन्द्र

(B) भूकंप केन्द्र

(C) भ्रंश रेखा

(D) वलन अक्ष

32. ज्वालामुखी के मुख को कहते हैं

(A) केन्द्र

(B) शंकु

(C) ज्वालामुखी

(D) क्रेटर

33. निम्न में से कौन-सा पुर्नवीकरणीय संसाधन नहीं है?

(A) सौर ऊर्जा

(B) लौह अयस्क

(C) वन्य प्राणी

(D) वन

34. भारत के पश्चिमी तट पर स्थित राज्य, जिसकी तटरेखा सबसे लम्बी है, वह है

(A) कर्नाटक

(B) केरल

(C) महाराष्ट्र

(D) गुजरात

35. जैविक संसाधन का एक उदाहरण है

(A) प्राकृतिक गैस

(B) पानी

(C) वन

(D) सौर ऊर्जा

36. शहर, जो भारत का “कॉटन पॉलिस के नाम से जाना जाता है, वह है

(A) दिल्ली

(B) कोलकाता

(C) मुम्बई

(D) चेन्नई

37. जानवर, जो पेरियार राष्ट्रीय उद्यान के मुख्यतः संरक्षण में है, वह है

(A) गैंडा

(B) हाथी

(C) शेर

(D) चीता

38. भूकंप से संबंधित अध्ययन कहलाता है

(A) भूगर्भ विज्ञान

(B) सिस्मोग्राफ

(C) सिस्मोलॉजी

(D) सुनामी

39. निम्न में कौन, नदी की निक्षेपण क्रिया द्वारा बनता है?

(A) मोरेन

(B) लोएस

(C) डेल्टा

(D) भृगु

40. धातृ+अंश और नौ+ इंक की सही संधियाँ हैं

(A) धात्रांश और नाविक

(B) धातूंश और नायिक

(C) धातूंश और नायक

(D) धातूंश और नोइक

40. धातृ+अंश और नौ+ इंक की सही संधियाँ हैं

(A) धात्रांश और नाविक

(B) धातूंश और नायिक

(C) धातूंश और नायक

(D) धातूंश और नोइक

41. 'अंशुमाली समास का विग्रहसहित भेद है

(A) अंशु है माला जिसकी, सूर्य-बहुव्रीहि

(B) अंशु का माली- तत्पुरष

(C) अंशु है माली जो - कर्मधारय

(D) अंशु या माली - द्वंद्व समास

42. नि' उपसर्ग से बने शब्दों का सही समूह है

(A) नियुक्त, निर्यात, निपात, निवास

(B) निबंध, निषेध, निर्धन, निस्तेज

(C) निरोध, निवारण, नियुक्त, निबंध

(D) निर्धन, निपट, निषेध, निरोध

43. इनमें संबोधन कारक को शुद्ध रूप है

(A) भाईयों और बहनों!

(B) भाईयो और बहनो!

(C) भाईयो और बहनों!

(D) भाईयों और बहनो!

44. यह लड़की बहुत सुन्दर है: वाक्य में लड़की' शब्द क्या है?

(A) शब्द

(B) पद

(C) विशेषण

(D) सर्वनाम

46. 'गुरु' का स्त्रीलिंग रूप बनाने वाला प्रत्यय है

(A) इनी

(B) आनी

(C) आइन

(D) ता

47. विश्व व्यापार संगठन का मुख्यालय__में स्थित है।

(A) जेनेवा

(B) पेरिस

(C) वाशिंगटन

(D) न्यूयॉर्क

48. भारतीय खिलाड़ी, जिसे हाल ही में सन् 2012 ई. में राज्य सभा का सदस्य मनोनीत किया गया है, वह है

(A) युवराज सिंह

(B) सचिन तेंदुलकर

(C) महेन्द्र सिंह धोनी

(D) वीरेन्द्र सहवाग

49. अंतरिक्ष में जाने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी?

(A) कल्पना चावला

(B) इन्दिरा नूयी

(C) मारेंट अल्वा

(D) सुनीता विलियम्स

50. 'सरस्वती सम्मान' पुरस्कार किस क्षेत्र में विशिष्ट कार्य के लिए दिया जाता है?

(A) खेलकूद

(B) सामाजिक कार्य

(C) साहित्य

(D) विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

51. लंदन ओलम्पिक 2012 में भारत द्वारा __ मैडल जीते गये।

(A)5

(B)6

(C)7

(D)8

52. रहमतुल्लाह कप किस खेल से जुड़ा है?

(A) टेनिस

(B) शतरंज

(C) बैडमिंटन

(D) हॉकी

53. मनुष्य ने चन्द्रमा पर पहली बार किस वर्ष में पैर रखा?

(A) 1965

(B) 1968

(C) 1969

(D) 1871

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

(A) Minimum-minima

(B) Stimulus-stimulses

(C) Symposium-Symposia

(D) Radius-radii

55. Choose the correct sentence:

(A) Mohan is the most tall student in the class.

(B) Mohan is the tallest student in the class.

(C) Mohan is the taller student in the class.

(D) Mohan is the tall student in the class.

56. Which of these is a feminine gender of blond?

(A) Blonde

(B) Blonde

(C) Lass

(D) Mistress

57. Supplby the correct form of the verb: It ___ so hard that it seemed a grey sheet had curtained the world away.

(A) is raining

(B) has rained

(C) have rained

(D) was raining

58. Choose the correct sentence:

(A) If I will win a lottery, I will buy a car.

(B) If I am win a lottery, I will buy a car.

(C) If I win a lottery. I will buy a car.

(D) If I would win a lottery, I will buy a car.

59. Fl the blank with the correct option. Of Kartik and Urmila, the _____ is a more versatile singer.

(A) latter

(B) later

(C) earlier

(D) latest

60. One of these is not singular. Identify it

(A) Book

(B) Data

(C) Economics

(D) Mouse

61. उल्लू की आँख में क्या पाया जाता है?

(A) शलाका कोशिकाएँ

(B) शंकु कोशिकाएँ

(C) सीलिया

(D) स्टेपीज

62. गाय का दूध कैसा होता है?

(A) पीला नहीं होता है।

(B) कम वसा युक्त होता है।

(C) ज्यादा वसा युक्त होता है।

(D) सफेद होता है।

63. अण्डा देने वाला स्तनधारी कौन-सा है?

(A) इकिड्ना

(B) हिप्पापोटामस

(C) गिब्बन

(D) व्हेल

64. दिल्ली का प्रथम सुल्तान कौन था?

(A) कुतुब- उद-दीन ऐबक

(B) बाबर

(C) इबरालिम लोदी

(D) सिकंदर लोदी

65. इनमें से कौन-सा घरेलू अपशिष्ट जैव अनिम्नकरणीय नहीं है।

(A) प्लास्टिक की थैली

(B) अल्युमिनियम की थैली

(C) कांच

(D) कागज

66. शैवाल, जल, पक्षी, बड़ी मछली और छोटी मछली से बनी आहार श्रृंखला में डीडीटी (DDT) का साद्रण किस जीव में सबसे अधिक होगा?

(A) जल पक्षी

(B) शैवाल

(C) छोटी मछली

(D) बड़ी मछली

67. फंफूदीं क्या है?

(A) परजीवी

(B) सैपरोफिटिक

(C) परजीवी एवं सैपरोफिटिक दोनों

(D) उत्पादक

68. एडिटिव भोजन में क्या होता है?

(A) रोगनाशक खनिज

(B) खनिज

(C) रोगनाशक एवं खनिज दोनों

(D) विटामिन

69. किस पदार्थ के परिवहन के लिये पौधों को ऊर्जा चाहिये?

(A) पानी

(B) खनिज

(C) सुकरोस

(D) स्टार्च

70. एक अवतल लेंस के लिये वस्तु की दूरी की चिह्न क्या होगा?

(A) ऋण

(B) धन

(C) कभी धन कभी ऋण

(D) वस्तु की लेंस से दूरी पर निर्भर करता है।

71. किसी 1000 वाले प्रतिरोध से 2.2 एम्पीयर धारा प्रवाहित होती है। प्रतिरोध के सिरों के बीच विभवान्तर कितना होगा?

(A) 100V

(B) 220V

(C) 20ov

(D) 150V

72. वेलामेन कोशिकाओं की उपस्थिति लाक्षणिक होती है

(A) हैलोफाइट्स में

(B) जीरोफाइट्स में

(C) एपीफाइट्स में

(D) हेलियोफाइट्स में

73. 'G' का मान क्या होता है?

(A) 6.67×10^{-11} न्यूटन-मी^{2}./किग्रा.

(B) 2.6x10-^{11} न्यूटन-मी^{2}./किग्रा.

(C) 9.8×10^{-11} न्यूटन-मी^{2}./किग्रा.

(D) $1.2x10^{-1}$ न्यूटन-मी^{2}./किग्रा.

74. एक वस्तु किसी ऊँचाई h' से मुक्त रूप में गिर रही है। उसके लिये किस बिन्दु पर गतिज ऊर्जा का मान न्यूनतम होगा?

(A) A

(B) B

(C) c

(D) D

75. एक व्यक्ति विभिन्न रंगों में अन्तर नहीं कर पाता है। व्यक्ति में निम्न माग की समस्या है

(A) कार्निया

(B) पक्ष्माक्षी पेशियाँ

(C) कोन्स

(D) रॉडस

76. रेखांकित वस्तु पर कितना प्रतिफल बल लग रहा है?

(A) 20 न्यूटन

(B)30 न्यूटन

(C) 10 न्यूटन

(D) 0 न्यूटन

77. दो 50 और 1000 के प्रतिरोध किसी परिपथ में श्रेणीक्रम में जुड़े हैं। निम्न विकल्प संभव हैं

(i) दोनों प्रतिरोधों के बीच विभावन्तर अलग-अलग होगा।

(ii) दोनों प्रतिरोधों के बीच विभावन्तर समान होगा।

(iii) 50 प्रतिरोध के लिये विभवान्तर 100 वाले प्रतिरोध से दुगुना होगा।

(iv) 100 प्रतिरोध के लिये विभवान्तर 52 वाले प्रतिरोध से दुगुना होगा।

उपर्युक्त विकल्पों में कौन कौन-से विकल्प सही हैं?

(A) (i) व (ii)

(B) (ii) व (iii)

(C) (i) व (iv)

(D) (ii) व (i)

78. निम्न में से कौन-सा तारामंडल अप्रैल महीने में आकाश के उत्तरी भाग में दिखाई देता है?

(A) आरियन

(B) लघु सप्तऋषि

(C) वृहत्त सप्तऋषि

(D) स्कॉर्पिया

79. यदि $x + \frac{1}{2x} = 3$ तो $4x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान बताइयें:

(A) 32

(B) 17

(C) 13

(D) 25

80. जब किसी वस्तु को ऊर्ध्वाधर ऊपर फेंका जाये तब उच्चतम बिन्दु पर वेग का मान क्या होगा?

(A) अधिकतम

(B) न्यूनतम लेकिन नहीं

(C) 0

(D) $\sqrt{9}.8$

81. 10 सेमी. की फोकस दूरी के उत्तल लेंस एवं 20 सेमी. फोकस दूरी के एक अवतल लेंस को समान अक्षीय स्थिति में सटाकर रखा जाता है। संयुक्त लेंस एक

(A) अवतल लेंस का काम करता है।

(B) उत्तल लेंस का काम करता है।

(C) कभी उत्तल लेंस कभी अवतल लेंस का काम करता है

(D) समतल पटिटका जैसा काम करता है।

82. तीन संख्याएँ 1: 2:3 के अनुपात में हैं और उसका महत्तम समापवर्तक 12 है। संख्याएँ कौन-सी है?

(A) 12, 24,36

(B) 5, 10, 15

(C) 4,8, 12

(D) 10, 20,30

83. यदि गोला का क्षेत्रफल 1386 सेमी2 है ,तो इस आयतन

(A) 1617 सेमी

(B) 3234 सेमी

(C) 4851 सेमी

(D) 9702 सेमी

84. निम्नलिखित में से कौन -सी संख्या परिमेय है?

(A) $\frac{2}{\sqrt{3}}$

(B) $\frac{\sqrt{3}}{4}$

(C) $\sqrt{\frac{25}{49}}$

(D) $7\sqrt{2}$

85. समीकरण $5^{(x+1)} + 5^{(2-x)} = 126$ के मूल हैं

(A) 2,1

(B)-2,1

(C) 2.-1

(D)-2,-1

86. यदि चतुर्भुज का विकर्ण समान अनुपात में विभाजित करता है, तो चतुर्भुज

(A) समान्तर चतुर्भुज

(B) समलम्ब चतुर्भुज

(C) आयत

(D) वर्ग

87. $\log_{10}$ [0.00001] का मान क्या होगा?

(A) -4

(B)-5

(C) 0

(D) 4

88. यदि m संख्याओं का औसत n तथा n संख्याओं का औसत m,तो इन (m+n) संख्याओं का औसत होगा

(A)48

(B) m+n

(C) mn

(D) 480

89. ₹ 30,000 का 7% वार्षिक व्याज की दर से किसी समय अन्तराल के लिए चक्रवृद्धि ब्याज 4347 है। समय का अन्तराल ज्ञात करें।

(A) 2 वर्ष

(B) 2.5 वर्ष

(C)3 वर्ष

(D) 4 वर्ष

90. समद्विबाहु ∠ABC, में यदि AC=BC एवं $AB^2 = 2BC^2$,तो ∠C= ?

(A)30°

(B) 45°

(C) 60°

(D)90°

91. खाद्य पदार्थों के डिबों पर जिंक की बजाय टिन का लेप होता है क्योंकि

(A) टिन की अपेक्षा जिंक महंगा होता है।

(B) टिन की अपेक्षा जिंक का गलनांक अधिक है।

(C) टिन की अपेक्षा जिंक अधिक अभिक्रियाशील है।

(D) टिन की अपेक्षा जिंक कम अभिक्रियाशील है।

92. नाभिकीय ऊर्जा ग्रहों में कौन-सा ईंधन प्रयोग होता है?

(A) प्राकृतिक यूरेनियम

(B) U238

(C) U236

(D) सबंधित

93. Cr^{3+} तथा $(So_4)^{-2}$ का यौगिक है

(A) $C_{r3}(SO_4)_2$

(B) $C_r(SO_4)_3$

(C) $C_r(SO_4)_2$

(D) $C_{r2}(SO_4)_3$

94. प्राकृतिक रबर निम्न में से किसका बहलक है?

(A) प्रोपीन

(B) आइसोप्रीन

(C) इथीन

(D) क्लारोप्रीन

95. निम्न में से किसमें कणों का आकार अधिरोधी क्रम में होता है?

(A) वास्तविक विलयन कोलाइडी विलयन निलंबन

(B) निलंबन कोलाइडी विलयन वास्तविक विलयन

(C) वास्तविक विलयन< निलंबन कोलाइडी विलयन

(D) कोलाइडी विलयन निलंबन वास्तविक विलयन

96. $6C^{14}$ में न्यूट्रान की संख्या होती है

(A) 6

(B) 7

(C) 8

(D) 14

97. जब तनु JCl का लौह चूर्ण पर डाला जाता है, तो गैस निकलती है

(A) Cl_2

(B) H_2

(C) Cl_2 एवं H_2 दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

98. सूर्य में उपस्थिति नाभिकीय ईधन कौन-सा है?

(A) हीलियम

(B) यूरेनियम

(C) हाइड्रोजन

(D) अल्फा कण

99. निम्न में से कौन जैव मात्रा ऊर्जा का स्रोत नहीं है

(A) लकड़ी

(B) गोबर

(C) हाइड्रोजन

(D) कोयला

100. पदार्थ का सबसे छोटा कण जो पदार्थ की सब विशेषता बताता हो, वह है

(A) यौगिक

(B) तत्व

(C) मिश्रण

(D) अणु