LAB ATTENDANT

Morning Session **30-11-2018**

1. बाबर ने लोदियों को .... के प्रथम युद्ध में हराया।
(a) पानीपत (b) गुजरात
(c) कुरुक्षेत्र (d) दिल्ली

2. .... दृष्टि तंत्रिका को प्रभावित करता है और अंधता का कारण है।
(a) इथेनॉल (b) इथेन
(c) मिथेनॉल (d) मिथेन

3. सोल्डर Pb और .... की एक मिश्र धातु है।
(a) Zn (b) Cu
(c) Sn (d) Pd

4. एकलिंगी पुष्प के लिए निम्नलिखित एक उदाहरण है।
(a) पपीता (b) गुडहल
(c) सरसों (d) मटर

5. HUDA का विस्तार है–
(a) हरियाणा अर्बन डोमिसाइल एरिया
(b) हरियाणा अंडर डिवेलप्ड एरिया
(c) हरियाणा अर्बन डिवेलपमेंट ऑथोरिटी
(d) हिंदी उर्दू डोमिसाइल एरिया

6. जन्मपूर्व लिंग जाँच .... के कानून द्वारा निषिद्ध है।
(a) संभोग द्वारा संचरित रोग
(b) अधिजन संख्या
(c) कन्या भ्रूण हत्या
(d) कृत्रिम निषेचन

7. सोडियम जिंकेट का सूत्र है–
(a) Na_2ZnO (b) Na_2ZnO_2
(c) $NaZnO_2$ (d) $NaZn_2O$

8. भगवत गीता तब तक कम प्रभावशाली थी जब तक .... द्वारा टीका नहीं लिखी गई।
(a) शंकराचार्य (b) मध्वाचार्य
(c) रामानुजाचार्य (d) वल्लभाचार्य

9. अजीत 20 कि.मी. पूर्व में जाता है फिर दाएँ मुड़कर 5 कि.मी. चलता है, फिर दाएँ मुड़कर 20 कि.मी. चलता है। वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है?
(a) 15 कि.मी. (b) 5 कि.मी.
(c) 10 कि.मी. (d) 20 कि.मी.

10. एक रेलगाड़ी 360 कि.मी. की समान गति से चलती है। यदि रेलगाड़ी की गति 5 कि.मी./घंटा और अधिक होती तो उसी यात्रा के लिए 1 घंटा कम लगता। रेलगाड़ी की गति ज्ञात करें।
(a) 45 कि.मी./घंटा
(b) 40 कि.मी./घंटा
(c) 50 कि.मी./घंटा
(d) इनमें से कोई नहीं

11. .... एक अर्धधातु है।
(a) टेल्यूरियम (b) टाइटेनियम
(c) टिन (d) मैग्नीशियम

12. .... पर क्लोरीन की क्रिया द्वारा ब्लीचिंग पाउडर उत्पादित होता है।
(a) Cao (b) $CaCO_3$
(c) $Ca(HO_3)_2$ (d) $Ca(OH)_2$

13. ताँबे के तारों की एक आयताकार कुंडली एक चुंबकीय क्षेत्र में घुमाया जाता है। प्रेरित विद्युत की दिशा प्रत्येक .... में परिवर्तित होती है।
(a) दो घूर्णनों (b) एक घूर्णन
(c) आधा घूर्णन (d) एक-चौथाई घूर्णन

14. सुरेंद्र शर्मा, एक प्रसिद्ध कवि .... से आते हैं।
(a) पानीपत (b) महेंद्रगढ़
(c) फरीदाबाद (d) ओशो

15. .... रक्त में शर्करा की मात्रा कम करने के लिए उत्तरदायी है।
(a) ग्लूकागन (b) ऑक्सीटॉसिन
(c) इन्सुलिन (d) एड्रिनलिन

16. सर्पपूजा का त्यौहार हरियाणा में .... कहलाता है।
(a) नागपंचमी (b) गुग्गा नवमी
(c) नाग पूजा (d) नागात्सव

17. महाभारत में हरियाणा का नाम .... कहा गया है।
(a) बहुधान्यक (b) प्रमोद
(c) प्रजापति (d) अंगीरस

18. छुईमुई की पत्तियाँ के लिए संवेदी है।
(a) प्रकाश (b) ऊष्मा
(c) गंध (d) स्पर्श

19. आँखों के लेंस की फोकल लंबाई को समायोजित करने की क्षमता .... कहलाती है।
(a) अनुकूलन (b) निकटदृष्टिदोष
(c) दूरदृष्टिदोष (d) दृष्टिवैषम्य

20. प्रकाश संश्लेषण में क्लोरोफिल .... के लिए प्रयुक्त होता है।
(a) प्रकाश का अवशोषण
(b) जल अणु का अपघटन
(c) कोई कार्य नहीं
(d) CO_2 का अपचयन

21. दो सर्वांगसम त्रिभुजों की भुजाएँ 4 : 9 के अनुपात में हैं। इन त्रिभुजों के क्षेत्रफल .... के अनुपात में हैं।
(a) 2 : 3 (b) 4 : 9
(c) 81 : 16 (d) 16 : 81

22. प्रतिअम्ल निम्नलिखित में से है–
(a) मैग्नीशिया का दुग्ध
(b) नीला विट्रीयोल
(c) धावन सोड़ा (d) सोड़ा चूना

23. मार्कंड नदी प्राचीन समय में .... के नाम से जानी जाती थी।
(a) साहिबी (b) इंदोरी
(c) अरुणा (d) घग्गर

24. ESZ का अर्थ है–
(a) इकॉनॉमिक्स, सोशियोलॉजी एंड जूलॉजी
(b) इको सेंसिटिव जोन
(c) इकॉनॉमिक फ्रेंडली जोन
(d) इलेक्ट्रॉनिक सेंसिटिव जोन

25. दो अनुपूरक कोणों में बड़ा छोटे से 18° अधिक

Download from www.MsEducationTv.com

है। उन्हें ज्ञात कीजिए।
(a) 18°, 72° (b) 60°, 78°
(c) 81°, 99° (d) 62°, 18°

26. कालका विधानसभा .... जिले के अंतर्गत आती है।
(a) अंबाला (b) पंचकुला
(c) रोहतक (d) करनाल

27. सोहना कार रैली वर्ष .... में शुरू हुई।
(a) 1963 (b) 2012
(c) 1964 (d) 2008

28. हरियाणा का गवर्नर .... में रहता है।
(a) पंच महल (b) हरियाणा राजभवन
(c) विधान परिषद (d) विधान सभा

29. लवणीय मृदा .... के भागों में पाई जाती है।
(a) गुरुग्राम (b) सोनीपत
(c) रोहतक (d) ये सभी

30. चंद बरदाई ने .... शीर्षकवाली पुस्तक लिखी।
(a) पृथ्वीराज रासो (b) कृष्णलीला तरंगिणी
(c) बृज भूषण (d) राजतेज

31. यदि 'ECONOMICS' को 'SCIMONOCE" लिखा जाता है, तो 'PHYSICS' को उसी कोड़ी में क्या लिखा जाएगा?
(a) SCIYSHP (b) SCSIYHP
(c) SCISYHP (d) SCISHYP

32. कार्तिक त्यौहार .... में मनाया जाता है।
(a) पोंगल सभा (b) बिशु महल
(c) ओणम महल (d) नाहरसिंह महल

33. राज्य प्रभाग में प्रशासनिक अधिकारी कहलाते हैं–
(a) मुख्यमंत्री (b) आयुक्त
(c) प्रधानमंत्री (d) तहसीलदार

34. एक विद्युत बल्ब के एक तंतु द्वारा 0.2A की विद्युत 10 मिनट के लिए खींची जाती है। विद्युत आवेश की वह मात्रा जो परिपथ में बहती है?
(a) 2 C (b) 120 C
(c) 0.02 C (d) 12 C

35. एक विद्युत धारा पूर्व से पश्चिम दिशा में एक क्षैतिज धारा के माध्यम से बहती है। तार के नीचे एक बिंदु पर चुंबकीय क्षेत्र की दिशा है–
(a) दक्षिण से उत्तर (b) पूर्व से पश्चिम
(c) उत्तर से दक्षिण (d) पश्चिम से पूर्व

36. पराग नलिका की अंड की ओर वृद्धि .... के लिए उदाहरण है।
(a) प्रकाशनुवर्तन
(b) स्पर्शानुवर्तन
(c) रसायनानुवर्तन
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

37. वर्धन वंश का प्रथम राजा है–
(a) जय वर्धन (b) प्रभाकर वर्धन
(c) हर्ष वर्धन (d) गीता वर्धन

38. कौन-सी एक सामानांतर श्रेणी है?
(a) $a, a^2, a^3, a^4, ...$
(b) $1, 2^2, 3^2, 4^2, ...$
(c) $a, 2a, 3a, 4a, ...$
(d) ये सभी

39. कार्बन में पायी जाने वाली विशेषता है–
(a) संतृप्ति (b) असंतृप्ति
(c) कैटिनेशन (d) संयोजन

40. केंद्रीय खाद्य तकनीकी अनुसंधान संस्थान .... में केंद्रित है।
(a) बेंगलुरु (b) धारवाड़
(c) मैसूर (d) बेलगावी

41. $CH_3CH_2OH \xrightarrow[\text{उष्मा}]{X} CH_3COOH$; X है–
(a) अम्लीकृत $KMnO_4$
(b) क्षारीय $KMnO_4$
(c) क्षारीय $K_2Cr_2O_7$
(d) FAs

42. किसका अपवर्तनांक अधिक होता है?
(a) बर्फ (b) केरोसीन
(c) मानिक (d) खनिज नमक

43. निम्नलिखित में से कौन-से एक खाद्य शृंखला बनाते हैं?
(a) घास, गेहूँ और आम
(b) बकरी, गाय और हाथी
(c) हिरण, घास और गाय
(d) घास, हिरण और बाघ

44. प्लास्टर ऑफ पेरिस को पानी के साथ मिलाने से .... बनता है।
(a) साबुन का पत्थर (b) बुझा चूना
(c) चूने का पत्थर (d) जिप्सम

45. शृंखला C, F, I, L, ? में लुप्त अक्षर ज्ञात करें।
(a) O (b) P
(c) M (d) R

46. हाइड्रोजन परमाणु की परमाण्विक त्रिज्या है–
(a) 37 pm (b) 27 pm
(c) 47 pm (d) 17 pm

47. 4 से.मी. के आकार की एक वस्तु 30 से.मी. फोकल लंबाई के एक अवतल दर्पण के समक्ष 40 से.मी. की दूरी पर रखी है। अच्छा प्रतिबिंब प्राप्त करने के लिए एक पटल दर्पण से कितनी दूरी पर रखा जाना चाहिए?
(a) दर्पण के समक्ष 120 से.मी.
(b) दर्पण के समक्ष 37.5 से.मी.
(c) दर्पण के समक्ष 17.14 से.मी.
(d) दर्पण के समक्ष 100 से.मी.

48. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में एक संवैधानिक निकाय नहीं है?
(a) वित्त आयोग
(b) भारत का अटॉर्नी जनरल
(c) भारत का सॉलिसिटर जनरल
(d) अनुसूचित जाति और जनजाति आयोग

49. भारतीय संसद में पंचायती राज विधेयक .... वर्ष में पारित हुआ है।
(a) 2017 (b) 1990
(c) 1992 (d) 1994

50. समरूपता पूर्ण कीजिए।
ओटावा : कनाडा :: कैनबरा : ?
(a) श्रीलंका (b) चीन
(c) ऑस्ट्रेलिया (d) जापान

51. टमाटर में .... उपस्थित होता है।
(a) सिट्रिक अम्ल (b) ऑक्सेलिक अम्ल
(c) लक्टिक अम्ल (d) एसिटिक अम्ल

52. .... सर्वाधिक तन्य धातु है।
(a) Au (b) Fe
(c) Cu (d) Sn

53. जल संग्रहण एक विधि है,जो
(a) भौम जल स्तर बढ़ा देती है
(b) भौम जल से कोई संबंध नहीं है
(c) भौम जल स्तर घटाता है
(d) आधुनिक समय के अभ्यास में नहीं है

54. ग्राम पंचायत का कार्यकाल है
(a) 6 वर्ष (b) 5 वर्ष
(c) 4 वर्ष (d) 8 वर्ष

55. F_2 पीढ़ी में एक द्विसंकरण का बहिर्दर्शी अनुपात है–
(a) 1 : 2 : 1 (b) 9 : 3 : 3 : 1
(c) 3 : 1 (d) 1 : 2 : 1 : 2 : 1

56. अक्षित का 46 की कक्षा में 13वां स्थान है। अंत में उसका स्थान क्या होगा?
(a) 33 (b) 35
(c) 34 (d) 36

57. वह शब्द चुनो जो समूह में अन्य शब्दों से सबसे कम मिलता है।
(a) हिंद महासागर (b) प्रशांत महासागर
(c) आर्कटिक महासागर
(d) लाल सागर

58. हरियाणा का राज्य पशु है–

Download from www.MsEducationTv.com

(a) मोर (b) शेर
(c) बाघ (d) काली मृग

59. हाल ही में हुआ यूएस-ओपन 2018 टेनिस .. .. द्वारा जीता गया।
(a) नाओमी ओसाका
(b) सेरेना विलियम्स
(c) नोवाक जोकोविक
(d) डेल पोट्रो
नीचे दिए गए उत्तर चुनिए :
(a) केवल 1 (b) 1 और 3
(c) 2 और 4 (d) केवल 3

60. निम्नलिखित में से हिमाचल प्रदेश में नहर सिंचाई प्रणाली है–
(a) कुहल (b) एरिस
(c) सुरंगम (d) कट्टा

61. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन जीवाणु के संबंध में सही है?
1. जीवाणु विषाणु को प्रभावित कर सकता है।
2. जीवाणु 5-60 डिग्री सेल्सियस के बीच किसी भी तापमान पर वृद्धि कर सकते हैं।
3. विषाणु से जीवाणु अधिक खतरनाक होते हैं।
नीचे दिए गए उत्तर चुनिए :
(a) केवल 1
(b) केवल 2 और 3
(c) उपर्युक्त सभी
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

62. बहुपदीय $4s^2 - 4s + 1$ के शून्य हैं–
(a) $0, \frac{1}{2}$ (b) $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}$
(c) 1, 2 (d) इनमें से कोई नहीं

63. संकेत या आवक को जानने और उस पर जावक क्रिया द्वारा प्रतिक्रिया देने की प्रक्रिया तीव्रता से पूर्ण की जाती है। ऐसा जुड़ाव सामान्यतः .... कहलाता है।
(a) प्रतिवर्त क्रिया (b) संवेदी मार्ग
(c) प्रतिक्रिया चाप (d) संवेदन मार्ग

64. निम्नलिखित में से किस पदार्थ की प्रतिरोधकता निम्न होती है?
(a) काँच (b) टंगस्टन
(c) लोहा (d) चाँदी

65. वह युग्म चुनिए जिसमें संख्याएँ आपस में वैसे संबंधित हैं जैसे युग्म 8 : 64 में है।
(a) 9 : 87 (b) 11 : 121
(c) 13 : 167 (d) 15 : 226

66. क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे छोटा केंद्र शासित प्रदेश है–
(a) दिल्ली (b) चंडीगढ़
(c) लक्षद्वीप (d) अंडमान निकोबार

67. निम्नलिखित चरवाहा बंजारा समुदाय को उनके मुख्य रहवासी राज्यों के साथ विचार करें।
(a) धननगर - महाराष्ट्र
(b) रैकास - राजस्थान
(c) दोनों सही हैं
(d) दोनों गलत हैं

68. छोटे छिद्र के गोलाकार दर्पणों की वक्रता त्रिज्या .... के बराबर होती है।
(a) फोकल लंबाई के दोगुने
(b) फोकल लंबाई का तीन गुणा
(c) फोकल लंबाई का आधा
(d) फोकल लंबाई

69. द्रव माध्य से बना रक्त .... कहलाता है।
(a) लसीका (b) प्लेटलेट्स
(c) हीमोग्लोबिन (d) प्लाज्मा

70. सोनू निगम का जन्म .... में हुआ।
(a) पाटलिपुत्र (b) पानीपत
(c) पटना (d) फरीदाबाद

71. यदि जीव का जीवाश्म पृथ्वी की गहरी परतों में बनता है, तो हम कह सकते हैं कि
(a) जीव हाल ही में लुप्त हुआ है
(b) जीव कुछ वर्ष पूर्व ही लुप्त हुआ है
(c) लुप्त होने का समय निर्धारित नहीं किया जा सकता है
(d) पृथ्वी की परतों में जीवाश्म के भाग इसके लुप्त होने के समय से संबंधित नहीं हैं

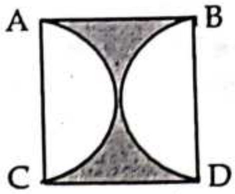
72. वायु के संपर्क में आने पर चाँदी .... के बनने के कारण काली पड़ जाती है।
(a) Ag_2O (b) $AgCl$
(c) Ag_2S (d) Ag_2CO_3

73. यमुना हरियाणा में .... जिलों से प्रवेश करती है।
(a) यमुनानगर (b) कैथल
(c) भिवानी (d) करनाल

74. यदि 'P' का अर्थ '×', 'R' का अर्थ '+', 'T' का अर्थ '+', और 'S' का अर्थ '–', तो 3T4P5R8S6 = ?
(a) 21 (b) 4/7
(c) –3 (d) इनमें से कोई नहीं

75. दमदमा झील .... जिले में है।
(a) फरीदाबाद (b) रोहतक
(c) गुरुग्राम (d) हिसार

76. चित्र में यदि ABCD 14 से.मी. भुजा वाला एक वर्ग है और APD और BPC अर्धगोले हैं, तो छायांकित भाग का क्षेत्रफल ज्ञात करें।



(a) 32 वर्ग से.मी. (b) 38 वर्ग से.मी.
(c) 42 वर्ग से.मी. (d) इनमें से कोई नहीं

English Language

Use appropriate article to fill in the blanks :

77. Bangkok is .... capital of Thailand.
(a) an (b) the
(c) not needed (d) a

78. 1950 is .... year in which India became a republic.
(a) the (b) an
(c) not needed (d) a

Fill in the blanks with appropriate preposition.

79. .... health, we should also address the needs of people in education and employment.
(a) in (b) Besides
(c) By (d) For

80. The news about his recovery brought immense relief .... his relatives.
(a) for (b) with
(c) at (d) to

Change the following sentence to present perfect.

81. We are planning to go out.
(a) We has planned to go out
(b) We have planned to go out
(c) We are planned to go out
(d) We planned to go out

Fill in the blanks with correct word from the given option :

82. When people get proper health care, it is bound to increase their life ....
(a) expected (b) expect
(c) expectation (d) expecting

83. Recently I read an article about the .... taking place in the health services.
(a) improved
(b) improvement
(c) improving (d) improve

हिन्दी भाषा

84. "मोहन ने पढ़ा था" यह वाक्य किस काल में है?
(a) भूतकाल (b) भविष्यत् काल
(c) संदिग्ध वर्तमान काल

Download from www.MsEducationTv.com

(d) वर्तमान काल

85. अध्यापक शब्द का स्त्रीलिंग रूप है।
(a) अध्यापक (b) अध्यापिका
(c) अध्यापकों (d) अध्यापकी

86. 'माला' शब्द का बहुवचन रूप है।
(a) मालीयाँ (b) मालाएँ
(c) मालायाँ (d) माले

87. संधि विच्छेद कीजिए : विद्यार्थी
(a) विद्या + अर्थी (b) वि + दृयार्थी
(c) विद् + आर्थी (d) वित् + अर्थी

88. शुद्ध वाक्य पहचानिए:
(a) आपने दिल्ली गये थे।
(b) मैं उसे पैसा दिया था।
(c) उन्होंने हमसे मिले थे।
(d) दोस्त आया था।

89. मुहावरों को अर्थ के साथ जोड़िए:
1. रंग में भंग पड़ना अ. क्रोध करना
2. दाँत पीसना आ. हँसी उड़ाना
3. पेट में चूहे कूदना इ. बहुत भूख लगना
4. खिल्ली उड़ाना ई. खुशी में विघ्न पड़ना
(a) 1 - अ, 2 - ई, 3 - आ, 4 - इ,
(b) 1 - इ, 2 - आ, 3 - अ, 4 - ई,
(c) 1 - ई, 2 - अ, 3 - इ, 4 - आ,
(d) 1 - आ, 2 - इ, 3 - ई, 4 - अ,

90. "राम ने श्याम को कथा सुनाई" इस वाक्य का कर्मवाच्य रूप है–
(a) राम श्याम को कथा सुनाता है।
(b) राम श्याम को कथा सुनायेगा।
(c) राम श्याम को कथा सुनाता था।
(d) राम से श्याम को कथा सुनाई गई।

उत्तरमाला

1. (a)	2. (c)	3. (c)	4. (a)	5. (c)	6. (c)	7. (b)	8. (a)	9. (b)	10. (b)
11. (a)	12. (d)	13. (c)	14. (b)	15. (c)	16. (b)	17. (a)	18. (d)	19. (a)	20. (a)
21. (d)	22. (a)	23. (c)	24. (b)	25. (c)	26. (b)	27. (c)	28. (b)	29. (d)	30. (a)
31. (c)	32. (d)	33. (b)	34. (b)	35. (c)	36. (c)	37. (b)	38. (c)	39. (c)	40. (c)
41. (b)	42. (c)	43. (d)	44. (d)	45. (a)	46. (a)	47. (a)	48. (c)	49. (c)	50. (c)
51. (b)	52. (a)	53. (a)	54. (b)	55. (b)	56. (c)	57. (d)	58. (d)	59. (b)	60. (a)
61. (b)	62. (b)	63. (c)	64. (d)	65. (b)	66. (c)	67. (c)	68. (a)	69. (d)	70. (d)
71. (b)	72. (c)	73. (a)	74. (d)	75. (c)	76. (c)	77. (b)	78. (a)	79. (b)	80. (d)
81. (b)	82. (c)	83. (b)	84. (a)	85. (b)	86. (b)	87. (a)	88. (d)	89. (c)	90. (d)

Download from www.MsEducationTv.com

LAB ATTENDANT

Evening Session **30-11-2018**

1. वनस्पति तेल के हाइड्रोजनीकरण में प्रयुक्त उत्प्रेरक है–
(a) Pd (b) Pb
(c) Ni (d) Cu

2. सदृश अंगों में–
(a) समान संरचना समान कार्य
(b) अलग संरचना अलग कार्य
(c) समान संरचना अलग कार्य
(d) अलग संरचना समान कार्य

3. शृंखला A, E, I, ?, U में लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए।
(a) M (b) O
(c) P (d) S

4. रक्त चाप, लार आना और उल्टी आना जैसी अनैच्छिक क्रियाएँ मस्तिष्क के .... भाग द्वारा नियंत्रित होती हैं।
(a) मेडूला (b) पोन्स
(c) सेरिबेलम (d) सेरिब्रम

5. हरियाणा का पुरातनतम नाम हरियाना नाम के उद्भव में पाया जाता है।
(a) चाहमण (b) ऋग्वेद
(c) अथर्ववेद (d) ब्रह्मपुराण

6. यदि 'GANESAN' को 'NASENAG', लिखा जाता है, तो 'RAJESH' को उसी कूट में कैसे लिखा जाएगा?
(a) SARHJE (b) JESHRA
(c) SEHAR (d) HSEJAR

7. .... हॉर्मोन की कमी से बौनापन आता है।
(a) वृद्धि हॉर्मोन (b) थाइरॉक्सिन
(c) इंसुलिन (d) एस्ट्रोजन

8. वह युग्म चुनिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हो, जिस प्रकार 12 : 144 : :
(a) 22 : 464 (b) 20 : 400
(c) 15 : 135 (d) 10 : 140

9. रेवड़ी नामक मिष्ठान .... का प्रसिद्ध है।
(a) काठक (b) बांगड
(c) लूर (d) रोहतक

10. राजा हर्षवर्धन ने एक प्रसिद्ध नाटक .... लिखा।
(a) नारायणीयम (b) नागानंद
(c) रामायण (d) भरतांजलि

11. लाईपेज .... पर कार्य करते हैं।
(a) अमीनो अम्ल (b) कार्बोहाइड्रेट
(c) वसा (d) प्रोटीन

12. निम्नलिखित में से कौन-सी एक समानांतर श्रेणी नहीं है?
(a) 2, 4, 6, 8, ...
(b) –1.2, –3.2, –5.2, ...
(c) –10, –6, –2, 2, ...
(d) 0.2, 0.22, 0.222, 0.2222, ...

13. 46 लोगों की कक्षा में अरुणा का स्थान 12वां है। अंत से उसका स्थान क्या होगा?
(a) 33 (b) 34
(c) 35 (d) 37

14. धावन सोडा है–
(a) $NaHCO_3 . 5H_2O$
(b) $Na_2CO_3 . 5H_2O$
(c) $Na_2CO_3 . 10H_2O$
(d) $NaHCO_3$

15. हरियाणा में मृदा की समस्या है–
(a) लाल रंग (b) पवन अपरदन
(c) कंकड़ (d) सूखा

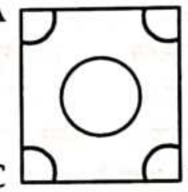
16. हरियाणा राज्य......... से 300 मील उत्तर में है।
(a) भूमध्य रेखा (b) ग्रीनविच रेखा
(c) सीधी रेखा (d) कर्क रेखा

17. HAREDA .... के माध्यम से ऊर्जा विकसित करने की नोड्ल एजेंसी है।
(a) कोयला (b) नाभिकीय स्रोत
(c) जलीय स्रोत (d) गैर-पारंपरिक

18. निम्नलिखित में कौन-सा हॉर्मोन पौधों की वृद्धि रोक देता है?
(a) एब्सिसिक अम्ल (b) साइटोकाइनिन
(c) जिबरिलिन्स (d) ऑक्सिन

19. चिप्स के थैलों में .... गैस भरी जाती है।
(a) ऑक्सीजन (b) हाइड्रोजन
(c) क्लोरीन (d) नाइट्रोजन

20. एक 4 से.मी. के प्रत्येक कोनेवाले वर्ग से 1 से.मी. त्रिज्या के एक वृत्त का चतुर्थांश काटा जाता है और साथ ही 2 से.मी. व्यास का एक वृत्त भी काटा जाता है जैसा चित्र में दिखाया गया है। वर्ग के बचे हुए भाग का क्षेत्रफल ज्ञात करें।



(a) $\frac{66}{7}$ से.मी.^{2} (b) $\frac{68}{7}$ से.मी.^{2}
(c) $\frac{98}{11}$ से.मी.^{2} (d) $\frac{39}{7}$ से.मी.^{2}

21. निम्नलिखित में से कौन-सा पृथ्वी के अंदर की सूचना का प्रत्यक्ष स्रोत है?
(a) भूकंपीय तरंगें (b) गुरुत्वीय बल
(c) गुरुत्वीय तरंगें (d) ज्वालामुखी

22. यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'R' का अर्थ '+' है, 'T' का अर्थ '÷' है, और 'S' का अर्थ '–' है, तो 18T3P9S8R6 = ?
(a) 46 (b) 58
(c) 2/3 (d) इनमें से कोई नहीं

23. दो वर्गों के क्षेत्रफलों का योग 468 मी.^{2} है। यदि परिमापों का अंतर 24 मी.^{2} है, तो दोनों वर्गों की भुजाएँ ज्ञात करें।
(a) 40 से.मी., 16 से.मी.
(b) 48 से.मी., 24 से.मी.
(c) 6 से.मी., 78 से.मी.
(d) 18 से.मी., 12 से.मी.

24. निम्नलिखित में से कौन-सा ऊर्जा का पारम्परिक स्रोत है?

Download from www.MsEducationTv.com

(a) सौर ऊर्जा (b) पवन ऊर्जा
(c) कोयला ऊर्जा (d) ज्वारीय ऊर्जा

25. एक धातु की पतले तार के रूप में खींचे जाने की क्षमता .... कहलाती है।
(a) अघातवर्धनीयता (b) तन्यता
(c) ध्वन्यात्मकता (d) चालकता

26. हरियाणा शॉल .... कहलाती है।
(a) घूँघट (b) ओढ़नी
(c) फुलकारी (d) परदा

27. .... पारे का अयस्क है।
(a) हेमेटाइट (b) बॉक्साइट
(c) सिनेबार (d) मैग्नेटाइट

28. पाइरुवेट के विघटन से CO_2 (कार्बन डाईऑक्साइड), जल और ऊर्जा का बनना .... में होता है।
(a) माइटोकोंड्रिया (b) कोशिका द्रव
(c) क्लोरोप्लास्ट (d) केंद्रक

29. कार्बोनेट अयस्क .... द्वारा ऑक्साइड में रूपांतरित किए जाते हैं।
(a) कैल्सीकरण (b) भुनाई
(c) अपचयन (d) उपचयन

30. महाभारत युद्ध जिस स्थान पर लड़ा गया वह .... कहलाता है।
(a) जितसर (b) जलियाँबाग
(c) दिल्ली (d) बंबई

31. कौन-सा विद्युत घटक विद्युत परिपथ और यंत्रों को संभावित हानि से बचाता है?
(a) विद्युत मोटर (b) प्रतिरोधक
(c) विद्युत फ्यूज (d) विद्युत तार

32. रक्ताल्पता, अल्पविकसित देशों में 5 वर्ष से कम आयु के बच्चों की मृत्यु का मुख्य कारण, ... की कमी है।
(a) कैल्शियम (b) लोहा
(c) आयोडीन (d) (a) और (b) दोनों

33. एक 4Ω प्रतिरोध तार को दोहरा कर दिया गया है, तार का नया प्रतिरोध है–
(a) 4Ω (b) 3Ω
(c) 2Ω (d) 1Ω

34. एका-एल्युमीनियम .... प्रकार की ऑक्साइड देगा।
(a) EO_2 (b) E_3O_2
(c) E_2O (d) E_2O_3

35. निम्नलिखित में से एक राजस्थान में जल संग्रहण संरचना नहीं है।
(a) खदीन (b) टैंक
(c) नदियाँ (d) पाइन

36. अयोध्या प्रसाद गोयलिया ने उर्दू साहित्य में .... शुरू किए।
(a) दोहे (b) कविता
(c) सॉनेट (d) शायरी

37. गैल्वनीकरण लोहे पर .... की परत चढ़ाने की प्रक्रिया है।
(a) Sn (b) Zn
(c) Ti (d) Ag

38. हरियाणा विधान सभा में .... सीटें हैं।
(a) 90 (b) 80
(c) 70 (d) 60

39. मान लीजिए ΔABC और ΔDEF सर्वांगसम त्रिभुज है और उनके क्षेत्रफल क्रमशः 64 से.मी.² और 121 से.मी.² है। यदि EF = 15.4 सेमी. तो BC =
(a) 10 से.मी. (b) 11.2 से.मी.
(c) 8 से.मी. (d) 11 से.मी.

40. हरियाणा की मुख्य खरीफ फसल है।
(a) चावल (b) गेहूँ
(c) रागी (d) ज्वार

41. यदि एक गोल हरा बीज वाला पौधा (RRyy) झुर्रीदार पीला बीजवाला पौधे (rrYY) के साथ संकरण कराया जाता है, तो आनेवाला F_1 पीढ़ी के बीज होंगे।
(a) गोल पीला (b) झुर्रीदार हरा
(c) गोल हरा (d) झुर्रीदार पीला

42. वह नृत्य जिसमें गोपियाँ कृष्ण के चारों ओर घेरा बनाती हैं। उसे .... कहते हैं।
(a) भरतनाट्यम (b) रासलीला
(c) मराती (d) बिहू

43. दूरदृष्टि दोष को .... का प्रयोग करते हुए सही किया जा सकता है।
(a) अवतल लैंस (b) उत्तल लैंस
(c) बेलनाकार लैंस (d) समावतल लैंस

44. निम्नलिखित में से कौन-सा उप-राष्ट्रपति चुनावी सूची में शामिल नहीं है?
1. राज्य सभा के नामित सदस्य
2. राज्य विधान सभा के सदस्य
3. राज्य विधान सभा के नामित सदस्य

नीचे दिए गए सही उत्तर चुनिए :
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) केवल 3 (d) 2 और 3

45. ओजोन में उपस्थित ऑक्सीजन के परमाणु है–
(a) 1 (b) 2
(c) 4 (d) 3

46. दो संख्याओं में अंतर 26 है और एक संख्या दूसरे की तीन गुणा है। उन्हें ज्ञात करें।
(a) 1, 27 (b) 13, 39
(c) 3, 29 (d) इनमें से कोई नहीं

47. CNG का मुख्य घटक है–
(a) इथेन (b) प्रोपेन
(c) मिथेन (d) ब्युटेन

48. एक विद्युत बल्ब को 110 V के जनित्र से जोड़ा गया है, विद्युत 0.5 A है। बल्ब की शक्ति है–
(a) 110 W (b) 55 W
(c) 220 W (d) 5 W

49. छोटे शहरों का प्रशासन .... द्वारा चलाया जाता है।
(a) नगर निगम (b) मुनिसिपालिटि
(c) नगरपालिका (d) जगदाद्री

50. ह्युयेनत्सांग .... के शासन के दौरान भारत आया।
(a) इंदिरा गाँधी (b) शाहजहाँ
(c) हर्षवर्धन (d) वाजपेयी

51. कार्बोहाइड्रेट पौधों में किस रूप में भंडारित होता है?
(a) माल्टोस (b) स्टार्च
(c) ग्लाइकोजन (d) ग्लूकोज

52. मोरनी और टिपरा श्रेणियाँ .... द्वारा अलग होती हैं।
(a) नदी यमुना (b) नदी घग्गर
(c) नदी सारस्वत (d) नदी मार्कंड

53. .... हरियाणा के वित्त मंत्री हैं जिन्होंने 2017-18 के दौरान बजट प्रस्तुत किया।
(a) मनोहर पारिक्कर
(b) मनोहर लाल खट्टर
(c) कैप्टन नचिकेता (d) अभिमन्यु

54. Si, P, S, और Cl .... पीरियड से आते हैं।
(a) पाँचवें (b) चौथे
(c) दूसरे (d) तीसरे

55. एक योजना शुरू की गई है जिसके अंतर्गत बीपीएल कार्ड वाले एक वरिष्ठ नागरिक की तीर्थयात्रा का खर्च सरकार वहन करेगी। वह .... कहलाती है।
(a) बेटी बचाओ (b) बूढ़ा बचाओ
(c) तीर्थ दर्शन (d) श्री दर्शन

56. हरियाणा का प्रथम गवर्नर था–
(a) श्री बी.एन. चक्रवर्ती
(b) श्री धर्मवीर
(c) श्री आर.एस. नरुला
(d) श्री तापसे

57. हर्ष चरित .... द्वारा लिखा गया।
(a) बल्लुक शर्मा (b) अनंतराम शर्मा
(c) सूरदास (d) बाण भट्ट

58. निम्नलिखित में से कौन-सा मादा जनन अंग का एक भाग नहीं है?

Download from www.MsEducationTv.com

(a) गर्भाशय (b) योनिमार्ग
(c) गर्भाशय ग्रीवा (d) शुक्रवाहिका

59. राज्य विधान सभा का कार्यकाल है–
(a) दो वर्ष (b) तीन वर्ष
(c) चार वर्ष (d) पाँच वर्ष

60. दंतवल्क में उपस्थित कैल्शियम फॉस्फेट प्रकृति से .... होता है।
(a) क्षारीय (b) उदासीन
(c) अम्लीय (d) उभयधर्मी

61. कांडला पत्तन की भौगोलिक अवस्थिति और .. .. राज्य में स्थित है।
(a) खंभात की खाड़ी, महाराष्ट्र
(b) खंभात की खाड़ी, गुजरात
(c) कच्छ की खाड़ी, महाराष्ट्र
(d) कच्छ की खाड़ी, गुजरात

62. वायु में प्रकाश की गति और एक माध्यम में प्रकाश की गति का अनुपात........कहलाता है।
(a) प्रकाश का वेग
(b) सापेक्ष अपवर्तनांक
(c) पूर्ण अपवर्तनांक
(d) शून्य में प्रकाश का वेग

63. अनंत और ध्रुव P के बीच में रखी वस्तु का उत्तल दर्पण से बना प्रतिबिंब होगा–
(a) आभासी और सीधा
(b) वास्तविक और उल्टा
(c) वास्तविक और सीधा
(d) आभासी और उल्टा

64. हरियाणा राज्य वर्ष .... में बना।
(a) 1966 (b) 1999
(c) 1947 (d) 1773

65. भारत में अब तक रेलवे जोन की कुल संख्या है–
(a) 15 (b) 18
(c) 17 (d) इनमें से कोई नहीं

66. एक अवतल लैंस की फोकल लंबाई 15 सेमी. है। वस्तु का प्रतिबिंब लैंस से 10 से.मी. दूर है। लैंस द्वारा उत्पन्न आवर्धन है।
(a) 3 (b) 0.33
(c) –3 (d) –0.33

67. एक भ्रूण जिसमें पिता से X-गुणसूत्र प्राप्त है . ... में विकसित होगा।
(a) लड़का
(b) या तो लड़का/लड़की
(c) लड़की
(d) X-गुणसूत्र बच्चे का लिंग निर्धारित नहीं करता

68. समरूपता पूर्ण कीजिए :
बाघ : बाघिन : : घोड़ा :
(a) ड्रोन (b) जादूगर
(c) घोड़ी (d) हॉर्सी

69. .... वे नलिकाएँ हैं जो हृदय से शरीर के विभिन्न अंगों को रक्त पहुँचाती हैं।
(a) धमनी (b) अलिंद
(c) शिरा (d) निलय

70. काँसा .... की मिश्र धातु है।
(a) Cu और Zn (b) Cu और Sn
(c) Cu और Au (d) Cu और Pb

71. अमित 15 कि.मी. पूर्व में जाता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 5 कि.मी. जाता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 15 कि.मी. चलता है। अमित आरंभिक बिन्दु से कितना दूर है?
(a) 30 कि.मी. (b) 35 कि.मी.
(c) 15 कि.मी. (d) 5 कि.मी.

72. पृथ्वी में हरित गृह गैसों का सबसे बड़ा हिस्सा है–
(a) सल्फर डाईऑक्साइड
(b) जल वाष्प
(c) कार्बन डाईऑक्साइड
(d) कार्बन मोनोक्साइड

73. वह शब्द चुनिए जो समूह में अन्य शब्दों से सबसे कम मिलता है–
(a) एशिया (b) अफ्रीका
(c) ऑस्ट्रेलिया (d) अर्जेन्टिना

74. हरियाणा में .... जिले को सबसे कम वर्षा प्राप्त होती है।
(a) हिसार (b) रोहतक
(c) सिरसा (d) फरीदाबाद

75. द्विघातीय बहुपद ज्ञात कीजिए, दिया है कि इसके शून्यों के योग और गुणनफल $0\sqrt{5}$ क्रमशः है–
(a) $x^2 + \sqrt{5}$ (b) $x + \sqrt{5}$
(c) $x^2 - \sqrt{5}$ (d) $x^2 - \sqrt{5}\ x$

76. टिंक्चर आयोडीन में .... होता है।
(a) अम्ल (b) एल्कोहॉल
(c) ईस्टर (d) आल्डीहाईड

English Language

Fill in the blanks with correct option.

77. The parcel .... a month ago.
(a) is sent (b) had sent
(c) was sent (d) sent

78. The hostel gates .... at 8.00 p.m. everyday.
(a) locked (b) are locked
(c) is locked (d) locks

Change the voice :

79. We can see road side restaurants everywhere in this city.
(a) Road side restaurants are seen everywhere in this city.
(b) Road side restaurants can be seen everywhere in the city.
(c) Road side restaurants will be seen everywhere in this city.
(d) Road side restaurants could be seen everywhere in this city.

80. The Bank was looted last night.
(a) The Bank is being looted last night.
(b) Somebody has looted the Bank last night.
(c) Somebody had looted the Bank last night.
(d) Somebody looted the Bank last night.

81. The underlined word in the following sentence is "Cinderella's <u>beauty</u> so charmed the Prince that he could not take his eyes off her".
(a) Adjective (b) noun
(c) pronoun (d) adverb

Select the correct sentence from the following options.

82. (a) His father is passed away last night.
(b) His father was pass away last night.
(c) His father is passing off last night.
(d) His father passed away last night.

83. (a) Why there is such a large crowd outside Mithu's house?
(b) Why is there such a large crowd outside Mithu's hose?
(c) Why such a large crowd is there outside Mithu's house?
(d) Why such a large crowd there is outside Mithu's house?

हिन्दी भाषा

84. शुद्ध वाक्य पहचानिये।
(a) मैं दो रोटी खाया।
(b) मैं दो रोटी खायी।
(c) मैंने दो रोटियाँ खायीं।
(d) मैंने दो रोटी खाया।

85. मुहावरों को अर्थ के साथ जोड़िये :

(अ)	(ब)
1. फूँक-फूँक कर पाँव रखना	अ. प्रचार करना
2. ढिंढोरा पीटना	आ. सोच-समझकर काम करना

Download from www.MsEducationTv.com

3. नौ दो ग्यारह होना — इ. कहीं का नहीं

4. घर का ना घाट का — ई. भाग जाना

(a) 1 - अ, 2 - ई, 3 - आ, 4 - इ
(b) 1 - ई, 2 - इ, 3 - आ, 4 - अ
(c) 1 - इ, 2 - आ, 3 - ई, 4 - अ
(d) 1 - आ, 2 - अ, 3 - ई, 4 - इ

86. 'बहू' शब्द का बहुवचन रूप है–

(a) बहुआ (b) बहुएँ
(c) बुआएँ (d) बहावें

87. 'चोरी' शब्द व्याकरण के अनुसार है–

(a) क्रिया (b) सर्वनाम
(c) क्रिया विशेषण
(d) भाववाचक संज्ञा

88. 'काला घोड़ा' स्त्रीलिंग में होता है–

(a) काले घोड़ी (b) काले घोड़े
(c) काली घोड़ी (d) काला घोड़ी

89. हम .... कलम खरीदी।

(a) का (b) ने
(c) के (d) में

90. "इन्दु सहेली के घर जाती है।" यह वाक्य भविष्यत् काल में–

(a) इन्दु सहेली के घर जायेगी।
(b) इन्दु सहेली के घर जा रही है।
(c) इन्दु सहेली के घर गयी है।
(d) इन्दु सहेली के घर जाती होगी।

उत्तरमाला

1. (c)	2. (c)	3. (b)	4. (a)	5. (a)	6. (d)	7. (a)	8. (b)	9. (d)	10. (b)
11. (c)	12. (d)	13. (c)	14. (c)	15. (b)	16. (d)	17. (d)	18. (a)	19. (d)	20. (b)
21. (d)	22. (d)	23. (d)	24. (c)	25. (b)	26. (c)	27. (c)	28. (a)	29. (a)	30. (a)
31. (c)	32. (b)	33. (d)	34. (d)	35. (d)	36. (d)	37. (b)	38. (a)	39. (b)	40. (a)
41. (a)	42. (b)	43. (b)	44. (d)	45. (d)	46. (b)	47. (c)	48. (b)	49. (c)	50. (c)
51. (b)	52. (b)	53. (d)	54. (d)	55. (c)	56. (b)	57. (d)	58. (d)	59. (d)	60. (a)
61. (d)	62. (c)	63. (a)	64. (a)	65. (b)	66. (b)	67. (c)	68. (c)	69. (a)	70. (b)
71. (d)	72. (c)	73. (d)	74. (c)	75. (a)	76. (b)	77. (c)	78. (b)	79. (b)	80. (d)
81. (b)	82. (d)	83. (b)	84. (c)	85. (d)	86. (b)	87. (d)	88. (c)	89. (b)	90. (a)

Download from www.MsEducationTv.com

LAB ATTENDANT

Morning Session **14-10-2018**

1. शिवालिक की पहाड़ियाँ बहुत-सी नदियों की स्रोत हैं। ऐसी एक नदी है–
(a) कावेरी (b) गंगा
(c) टाँगड़ी (d) कपिला

2. यदि HCF (6, a) = 2 और LCM (6, a) = 60 तो a =
(a) 10 (b) 20
(c) 15 (d) इनमें से कोई नहीं

3. .... सर्वाधिक तन्य धातु है।
(a) सीसा (b) चाँदी
(c) टिन (d) सोना

4. खट्टे दूध में उपस्थित अम्ल है–
(a) एसिटिक अम्ल (b) सिट्रिक अम्ल
(c) ऑक्सालिक अम्ल (d) लैक्टिक अम्ल

5. कोशिकीय आवश्यकताओं के लिए भोजन स्रोतों को अपघटित कर शरीर के बाहर से ऑक्सीजन लेने की प्रक्रिया .... है।
(a) परिसंचरण (b) श्वसन
(c) पोषण (d) पाचन

6. वह संख्या चुनिए जो अन्यों से भिन्न है।
(a) 49 (b) 119
(c) 189 (d) 249

7. फ्लोएम के माध्यम से घुलनशील प्रकाशसंश्लेषण के उत्पादों का परिवहन .... है।
(a) ट्रांसक्रिप्शन (b) वाष्पोत्सर्जन
(c) भोजन परिवहन (d) ट्रांसलेशन

8. ज्योतिसर .... का पुराना नाम है।
(a) कुरुक्षेत्र (b) मध्वाचार्य
(c) रामानुजाचार्य (d) वल्लभाचार्य

9. शृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें।
1, 0, 3, ?, 15
(a) 7 (b) 8
(c) 5 (d) 10

10. इंदिरा गाँधी नहर......के क्षेत्रों में हरियाली लाई।
(a) राजस्थान (b) मध्य प्रदेश
(c) कर्नाटक (d) महाराष्ट्र

11. संख्या समरूपता पूर्ण कीजिए।
7 : 343 : : 5 : ?
(a) 125 (b) 225
(c) 325 (d) 425

12. फाग नृत्य .... के माह में किया जाता है।
(a) ज्येष्ठ (b) वैशाख
(c) फाल्गुन (d) पुष्य

13. महाभारत .... भाषा में लिखी गई है।
(a) ब्राह्मी (b) संस्कृत
(c) हिंदी (d) भोजपुरी

14. निम्नलिखित पर्यावरण को बचाने के तीन R's नहीं है।
(a) रिड्यूस (b) रिसाइकल
(c) रीयूज (d) रिसोर्स

15. 5 वर्ष पूर्व, मैं अपने पुत्र की आयु से तीन गुणा बड़ा था और दस वर्ष बाद मैं अपने पुत्र की आयु का दोगुना हो जाऊँगा। मेरी आयु इस वक्त क्या है?
(a) 45 वर्ष (b) 50 वर्ष
(c) 55 वर्ष (d) इनमें से कोई नहीं

16. मैं 3 कि.मी. दक्षिण में गया। फिर दाएँ मुड़ा और 5 कि.मी. चला। फिर दाएँ मुड़ा और 7 कि.मी. चला। मैं अंतिम रूप से किस दिशा में चला?
(a) दक्षिण (b) पूर्व
(c) उत्तर (d) पश्चिम

17. $CH_{4(g)} + 2O_{2(g)} \rightarrow CO_{2(g)} + 2H_2O$ यह अभिक्रिया है।
(a) ऊष्मोत्सर्जी (b) ऊष्मावशोषी
(c) व्युत्क्रमणीय (d) उपापचयी

18. हरियाणा प्रतिवर्ष .... वर्षा प्राप्त करता है।
(a) कम (b) उच्च
(c) मध्यम (d) बुरी

19. हरियाणा पूर्व में .... से घिरा है।
(a) मध्यप्रदेश (b) इंदौरी
(c) उत्तर प्रदेश (d) घग्गर

20. हरियाणा के पहाड़ी क्षेत्र की मृदा .... है।
(a) काली (b) पीली
(c) चिकनी (d) चट्टानी

21. निम्नलिखित में से कौन-सी प्रकाश-संश्लेषण की घटना नहीं है?
(a) क्लोरोफिल द्वारा प्रकाश ऊर्जा का अवशोषण
(b) प्रकाशीय ऊर्जा का रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तन और जल अणुओं का हाइड्रोजन और ऑक्सीजन में टूटना
(c) कार्बनडाईऑक्साइड का कार्बोहाइड्रेट का अपचयन
(d) 3–कार्बन पाइरूवेट अणुओं का कार्बन डाईऑक्साइड के 3 अणुओं को देने के लिए टूटना

22. आधुनिक पीरियोडिक नियम कहता है कि तत्त्वों के गुण उनके .... के पीरियोड़िक फलन है।
(a) परमाणु संख्या (b) परमाणु आकार
(c) परमाणु भार (d) परमाणु विशेषता

23. दो आकृतियाँ जिनकी आकृति समान और आवश्यक नहीं कि आकार भी समान हो, ... कहलाती हैं।
(a) सर्वांगसम आकृतियाँ
(b) बराबर आकृतियाँ
(c) समरूप आकृतियाँ
(d) सममिति आकृतियाँ

24. निम्नलिखित में से कौन संविधान सभा के एक सदस्य नहीं थे?
(a) मोतीलाल नेहरु
(b) बी.आर. अम्बेडकर
(c) फ्रैंक एंथॉनी (d) एम.के. गाँधी

25. एक द्विघातीय बहुपद का ग्राफ एक..........है।
(a) सीधी रेखा (b) वृत्त
(c) परवलय (d) इनमें से कोई नहीं

26. मनीष 9 दिन पूर्व पिक्चर देखने गया। वह केवल गुरुवार को पिक्चर देखने जाता है। आज सप्ताह का कौन-सा दिन है?
(a) गुरुवार (b) शनिवार

Download from www.MsEducationTv.com

(c) रविवार (d) मंगलवार

27. हमारे द्वारा प्रयुक्त अधिकांश ऊर्जा स्रोत सौर ऊर्जा प्रदर्शित करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सी सौर ऊर्जा से व्युत्पन्न नहीं है?
(a) भूगर्भीय ऊर्जा (b) नाभिकीय ऊर्जा
(c) घूमना ऊर्जा (d) जीव भार

28. सिल्वर क्लोराइड सूर्य की रोशनी से स्लेटी हो जाता है। यह .... के कारण होता है।
(a) उपचयन (b) अपचयन
(c) अपघटन (d) संयोजन

29. गाने में लय लाने के लिए प्रयुक्त बजाए जाने वाला मिट्टी का घड़ा .... कहलाता है।
(a) तंपूरा (b) मृदंगम
(c) पखावज (d) घड़ा

30. $2NaOH + Zn \rightarrow x + y$, x और y हैं
(a) $Zn(OH)_2$, Na
(b) Na, $NaZn(OH)_2$
(c) Na_2ZnO_2, H_2
(d) Na_2ZnH, O_2

31. निम्नलिखित कृत्रिम (मानव निर्मित) पारिस्थितिकी तंत्र का एक उदाहरण है–
(a) बगीचा (b) झील
(c) तालाब (d) वन

32. इथेनॉइक अम्ल एक अम्ल उत्प्रेरक की उपस्थिति में इथेनॉल से अभिक्रिया करके........बनाता है।
(a) एल्डीहाइड (b) कीटोन
(c) ईस्टर
(d) कार्बोक्सिलिक अम्ल

33. हरियाणा की सदानीरा नदी है–
(a) सरस्वती (b) गंगा
(c) यमुना (d) अंगरिस

34. विद्युत चुंबकीय प्रेरण की परिघटना है–
(a) एक वस्तु को आवेशित करना
(b) एक कुंडली के माध्यम से गुजरने वाली विद्युत के कारण चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न होने की प्रक्रिया
(c) एक कुंडली में सापेक्ष गति के कारण चुंबक और कुंडली में प्रेरित विद्युत उत्पन्न करना
(d) एक विद्युत मोटर में एक कुंडली घुमाने की प्रक्रिया

35. निम्नलिखित में से किसने राष्ट्रगीत 'वंदे मातरम्' लिखा?
(a) महात्मा गाँधी
(b) रबिन्द्रनाथ टैगोर
(c) बंकिम चंद्र चटर्जी
(d) मैडम भीकाजी कामा

36. तीन प्रतिरोधक 5Ω 10Ω और 30Ω समांतर में जुड़े हैं। फिर उन्हें 12V की एक बैट्री से जोड़ा गया है। परिपथ में कुल विद्युत है
(a) 12 A (b) 3 A
(c) 4 A (d) 5 A

37. प्लास्टर ऑफ पेरिस है–
(a) $CaSO_4 . 2H_2O$
(b) $CaSO_4 . ½H_2O$
(c) $CaSO_4 . H_2O$
(d) $CaSO_4 . 3H_2O$

38. अनन्योक्रिया करने वाले सभी जीव एक क्षेत्र में पर्यावरण के निर्जीव घटकों के साथ .... बनाते हैं।
(a) पारिस्थितिकी (b) पारिस्थितिकी तंत्र
(c) अजैव घटक (d) खाद्य जाल

39. सुंदरदास एक .... कवि हैं।
(a) जैन (b) बौद्ध
(c) इसाई (d) हिंदू

40. सिनेबार .... का अयस्क है।
(a) ताँबा (b) लोहा
(c) पारा (d) जस्ता

41. हरियाणा सरकार ने स्थानीय निकाय चुनावों के प्रत्याशियों के लिए .... योग्यता अनिवार्य की है।
(a) परास्नातक (b) शैक्षणिक
(c) प्राथमिक (d) विधिक

42. एक चक्रीय चतुर्भुज ABCD में, $\underline{|A} = (2x + 4)^\circ$, $\underline{|B} = (y + 3)^\circ$, $\underline{|C} = (2y + 10)^\circ$, $\underline{|D} = (4x + 5)^\circ$ A + B ज्ञात करें।
(a) 133° (b) 103°
(c) 123° (d) इनमें से कोई नहीं

43. हरियाणा में अनुसूचित जाति के लिए आरक्षित विधान सभा सीटों की संख्या है–
(a) 10 (b) 20
(c) 17 (d) 18

44. निषेचन के बाद, अंड .... में विकसित होता है।
(a) बीज (b) फल
(c) परागकण (d) अंडाशय

45. राज्य की सबसे पुरानी नहर है–
(a) सरस्वती नहर (b) पूर्वी यमुना नहर
(c) हिमालयी स्खलन
(d) इलेक्ट्रोनिक संवेदनशील क्षेत्र

46. परिपथ में विद्युत बल निम्नलिखित में से क्या नहीं दर्शाता है?
(a) I^2R (b) IR^2
(c) VI (d) $\frac{V^2}{R}$

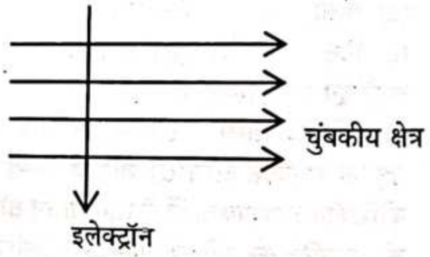
47. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी पश्चिम दिशा में बहती है?
(a) कावेरी (b) महानदी
(c) कृष्णा (d) नर्मदा

48. पाचन के बाद प्रोटीन .... में परिवर्तित होता है।
(a) छोटा गोलिका (b) माल्टोज
(c) स्टार्च (d) अमीनो अम्ल

49. बहुपद $f(x) = x^2 + 7x + 12$ के शून्य हैं।
(a) 3, 4 (b) –3, 4
(c) 3, –4 (d) –3, –4

50. मक्खी का डंक एक अम्ल छोड़ देता है जो दर्द और जलन करता है। एक हल्के क्षार जैसे .... का प्रयोग आराम देता है।
(a) बेकिंग सोडा
(b) मैग्नेशिया दूध
(c) कैल्सियम हाइड्रॉक्साइड
(d) सोडियम हाइड्रॉक्साइड

51. एक इलेक्ट्रॉन एक चुंबकीय क्षेत्र में समकोण पर प्रवेश करता है। इलेक्ट्रॉन पर लगने वाले बल की दिशा होगी–



(a) दाएँ (b) बाएँ
(c) पृष्ठ के बाहर (d) पृष्ठ के भीतर

52. हरियाणा की विधान सभा का स्थान .... में है।
(a) अंबाला (b) चंडीगढ़
(c) रोहतक (d) करनाल

53. प्राचीन काल में हरियाणा को .... कहते थे।
(a) ब्रह्मावर्त (b) गुजरात
(c) कुरुक्षेत्र (d) दिल्ली

54. छिद्रों को खोलने और बंद करने की क्रिया .... द्वारा की जाती है।
(a) रंध्र (b) क्लोरोप्लास्ट
(c) क्लोरोफिल (d) गार्ड कोशिकाएँ

55. हरियाणा में मटके .... पर चिकनी मिट्टी का प्रयोग करके बनाए जाते हैं।
(a) सीढ़ी (b) चक्र
(c) मेज (d) नागोत्सव

56. मुस्तफाबाद गाँव का नया नाम है–
(a) राजीव नगर (b) इंदिरा नगर
(c) सरस्वती नगर (d) सुंदरवन

57. वनस्पतिय पदार्थों का खाद में विघटन .... का एक उदाहरण है।

Download from www.MsEducationTv.com

(a) इन्डोथर्मिक (b) इक्ज़ोथर्मिक
(c) हाइड्रोलायसिस (d) रिडक्शन

58. 24 अक्टूबर, 2015 को हरियाणा सरकार ने .... में संस्कृत विश्वविद्यालय शुरू करने की घोषणा की।
(a) अंबाला जिला (b) मुंदड़ी गाँव
(c) रोहतक (d) विधान सभा

59. हरियाणा की जलवायु है–
(a) सदा वर्षा (b) ग्रीष्म
(c) महाद्वीपीय (d) सर्दी

60. भगवद्गीता में .... अध्याय हैं।
(a) सत्रह (b) अठारह
(c) उन्नीस (d) बीस

61. निम्नलिखित में से कौन-सा उत्पादकों का एक उदाहरण है?
(a) प्लास्टिक पेन (b) पॉलिथीन
(c) हिरण (d) हरे पौधे

62. हरियाणा विधान सभा के पास उन कानूनों को पारित करने की शक्ति है जो संविधानी की .... अनुसूची में हैं।
(a) छठी (b) सातवीं
(c) चौथी (d) आठवीं

63. बिना बुझा चूना है–
(a) $CaCO_3$ (b) CaO
(c) $Ca(OH)_2$ (d) $Ca(HCO_3)_2$

64. नीचे दी गई फसलों में से कौन-सी खरीफ फसलों में आती हैं?
(a) धान और मक्का
(b) गेहूँ और मटर
(c) जौ और सरसों
(d) उक्त में से कोई नहीं

65. प्रकाश की गति एक विरल माध्यम से सघन माध्यम में प्रवेश करने पर–
(a) घटती है
(b) बढ़ती है
(c) समान रहती है
(d) आधी रह जाती है

66. गोलाकार दर्पण के परावर्ती पृष्ठ का केंद्र बिंदु होता है, उसे .... कहते हैं।
(a) वक्रता की त्रिज्या (b) ध्रुव
(c) वक्रता का केंद्र (d) मुख्य अक्ष

67. अकबर .... का पुत्र था।
(a) जयवर्धन (b) हुमायूँ
(c) बाबर (d) शाहजहाँ

68. निम्नलिखित में से किस स्थान पर ब्रिटिश नमक कानून तोड़ने के लिए गाँधीजी ने समुद्री पानी से नमक बनाया?
(a) साबरमती (b) खेड़ा
(c) डाँडी (d) कच्छ

69. नेत्र की अनुकूलन शक्ति सामान्यतः आयु बढ़ने के साथ घट जाती है। यह विकार .... कहलाता है।
(a) निकट दृष्टि दोष (b) दूरदृष्टि दोष
(c) दृष्टिवैषम्य (d) जरा दूरदृष्टि

70. भ्रूण एक विशेष ऊतक की सहयता से माँ के रक्त से पोषण लेता है, जो .... कहलाता है।
(a) गर्भाशय (b) एंडोमेट्रियम
(c) गर्भनाल (d) स्तन ग्रंथि

71. समरूपता पूर्ण करें।
नाविक : मल्लाह दल : : कलाकार :
(a) भीड़ (b) सेना
(c) ट्रूप (d) झुंड

72. पिता से Y- गुणसूत्र प्राप्त करने वाला बच्चा एक .... होगा।
(a) लड़का
(b) लिंग निर्धारित नहीं किया जा सकता
(c) लड़की
(d) दोनों लड़का व लड़की

73. रक्त का pH है–
(a) 6.4 (b) 10
(c) 8.4 (d) 7.4

74. आकाश ने कहा "यह लड़की मेरी माता के पोते की पत्नी है" आकाश उस लड़की का क्या लगता है?
(a) पिता (b) पितामह
(c) पति (d) ससुर

75. निम्नलिखित में से कौन-से प्रवासी पक्षी नहीं हैं?
(a) साइबेरियन क्रेन
(b) फ्लेमिंगो
(c) पिनटेल
(d) ग्रेट इंडियन बस्टर्ड

76. सर्वथा भिन्न शब्द चुनिए।
(a) गाय (b) खरगोश
(c) हिरण (d) सिंह

English Language

77. We .... go for a picnic on Sunday. Use appropriate modal. So that the above sentence must be a suggestion
(a) can (b) will
(c) may (d) could

78. Fill in the blanks with appropriate preposition.
Pratap bequeathed his property .... charity.
(a) for (b) by
(c) of (d) to

79. Choose the correct word to fill in the blanks.
.... along the streets on New York City. We stopped at shoe stores.
(a) wandered (b) wander
(c) wandering
(d) were wandering

80. 'We accept all credit cards'. Change the sentence to passive.
(a) All credit cards is accepted
(b) All credit cards were accepted
(c) All credit cards are accepted
(d) All credit cards will accepted

81. You <u>shall</u> receive your prize tomorrow. 'shall' in the above sentence shows
(a) promise
(b) determination
(c) threat (d) probability

82. Use correct option and fill in the blanks.
Gold Jewellery worth one crore .... missing.
(a) found (b) has found
(c) was found (d) had found

83. Choose appropriate article and fill in the blanks.
It is in .... middle of a right on the edge of the world.
(a) a (b) the
(c) an (d) not needed

हिन्दी भाषा

84. निम्नलिखित में से 'गृह' शब्द का पर्यायवाची नहीं है।
(a) निकेतन (b) भुवन
(c) सदन (d) भवन

85. 'मैं पढूँगा' यह वाक्य सामान्य भूतकाल में होता है।
(a) मैं पढ़ा (b) मैं पढ़ता हूँ
(c) मैंने पढ़ा (d) मैं पढूँ

86. सुमेलित कीजिए:

	(अ)		(आ)
1.	वह + ने	अ.	इसको
2.	यह + को	आ.	किससे
3.	वह + का	इ.	उसने
4.	कौन + से	ई.	उसका

(a) 1 - ई, 2 - आ, 3 - अ, 4 - इ
(b) 1 - आ, 2 - इ, 3 - ई, 4 - अ
(c) 1 - अ, 2 - ई, 3 - आ, 4 - इ
(d) 1 - इ, 2 - अ, 3 - ई, 4 - आ

Download from www.MsEducationTv.com

87. सुर + ईश = 'सुरेश' यह कौन-सी संधि है?
(a) विसर्ग संधि (b) व्यंजन संधि
(c) गुण संधि (d) कोई नहीं

88. 'स्त्री ने' शब्द का बहुवचन रूप है–
(a) स्त्रीयाँ ने (b) स्त्रीये ने
(c) स्त्री ने (d) स्त्रियों ने

89. निम्नलिखित मुहावरों को अर्थ के साथ जोड़िये :

(अ)	(आ)
1. आपे से बाहर होना	अ. प्रतिकूल कार्य करना
2. उल्टी गंगा बहाना	आ. नींद न आना
3. आटे दाल का भाव मालूम पड़ना	इ. कष्ट का अनुभव होना
4. तारे गिनना	ई. क्रोधित होना

(a) 1 - इ, 2 - ई, 3 - आ, 4 - अ
(b) 1 - ई, 2 - अ, 3 - इ, 4 - आ
(c) 1 - आ, 2 - अ, 3 - ई, 4 - इ
(d) 1 - अ, 2 - इ, 3 - आ, 4 - ई

90. 'उपग्रह' शब्द में 'उप' क्या है?
(a) प्रत्यय (b) अलंकार
(c) उपसर्ग (d) कारक

उत्तरमाला

1. (c)	2. (b)	3. (d)	4. (d)	5. (b)	6. (d)	7. (c)	8. (a)	9. (b)	10. (a)
11. (a)	12. (c)	13. (b)	14. (d)	15. (b)	16. (c)	17. (a)	18. (a)	19. (c)	20. (d)
21. (d)	22. (a)	23. (c)	24. (d)	25. (c)	26. (b)	27. (b)	28. (c)	29. (d)	30. (c)
31. (a)	32. (c)	33. (c)	34. (c)	35. (c)	36. (c)	37. (b)	38. (b)	39. (a)	40. (c)
41. (b)	42. (c)	43. (c)	44. (a)	45. (b)	46. (b)	47. (d)	48. (d)	49. (d)	50. (a)
51. (d)	52. (b)	53. (a)	54. (d)	55. (b)	56. (c)	57. (b)	58. (b)	59. (c)	60. (b)
61. (d)	62. (b)	63. (b)	64. (a)	65. (a)	66. (b)	67. (b)	68. (c)	69. (d)	70. (c)
71. (c)	72. (a)	73. (d)	74. (d)	75. (d)	76. (d)	77. (d)	78. (d)	79. (c)	80. (c)
81. (a)	82. (c)	83. (b)	84. (b)	85. (c)	86. (d)	87. (c)	88. (d)	89. (b)	90. (c)

Download from www.MsEducationTv.com