testbook.com

Download Testbook App

HP Forest Guard

Previous Year Paper

2019

testbook.com
Download Testbook App

हिमाचल प्रदेश वन रक्षक भर्ती परीक्षा, 2019*

1. इनमें से कौन-सी नदी हिमाचल प्रदेश से होकर जम्मू और कश्मीर में बहती है?
A. झेलम B. ब्यास
C. सतलुज D. चिनाब

2. जी एस टी (GST) से क्या अभिप्राय है?
A. वस्तु एवं बिक्री कर
B. सामान्य बिक्री कर
C. वस्तु एवं सेवा कर
D. सामान्य राज्य कर

3. हिमाचल प्रदेश के कौन-से जिले में सबसे अधिक जनसंख्या घनत्व है?
A. सोलन B. ऊना
C. बिलासपुर D. हमीरपुर

4. इनमें से कौन सितार, गिटार और तानपुरा के समरूप है?
A. हारमोनियम B. ट्रंपेट
C. मृदंग D. वायलिन

5. लखनऊ ..... नदी के किनारे बसा है।
A. गंगा B. यमुना
C. गोमती D. टोंक

6. भारतीय कबड्डी टीम के किस कप्तान को जो कि हिमाचल प्रदेश से हैं, को पदम श्री से सम्मानित किया गया?
A. चरणजीत सिंह B. अजय ठाकुर
C. सुरिन्दर नड्डा D. अजय राणा

7. प्रधानमंत्री उज्जवला योजना किस से संबंधित है?
A. गोबर गैस B. बिजली
C. सोलर लाइट D. रसोई गैस

8. 16, 25, 36, 72, 144, 196, 225 में असंगत अलग करें :
A. 36 B. 72
C. 196 D. 225

9. एक आदमी अपने बेटे से 24 साल बड़ा है, दो साल में उसकी उम्र अपने बेटे की उम्र से दुगनी हो जाएगी बेटे की उम्र बतायें :
A. 14 B. 18
C. 20 D. 22

10. इंदर किला नेशनल पार्क कहाँ पर स्थित है?
A. कुल्लू B. लाहौल एवं स्पीति
C. शिमला D. चंबा

11. The antonym of 'Bold' is:
A. Idle B. Cheap
C. Foolish D. Timid

12. The synonym of 'Evil' is:
A. Good B. Ugly
C. Bad D. Smart

13. Find the adverb in 'The story is well written':
A. Written B. The
C. Well D. Is

14. Change the gender of 'Colt':
A. Doe B. Sow
C. Bee D. Filly

15. I saw a ..... of Lion in the forest.
A. Group B. Herd
C. Pride D. Flock

16. Replace 'than' in the sentence.
'He did nothing else than weep':
A. But B. Then
C. And D. Only

17. Which of the following sentence is correct?
A. The cattles are grazing
B. The cattles is grazing
C. The cattle are grazing
D. The cattle is grazing

testbook.com
Download Testbook App

18. Which of the following narration is correct? He says, "I am working hard".
A. He says that I was working hard
B. He says that he was working hard
C. He says that he is working hard
D. He says that I am working hard

19. Adjective of 'Play' is:
A. Playing B. Playful
C. Played D. Play

20. Find the correctly spelt word:
A. Bouque B. Bouquet
C. Bouquete D. Bouucque

21. अलंकार शब्द का कौन-सा सही पर्यायवाची शब्द है?
A. शृंगार B. आलस
C. आभूषण D. सज्जा

22. संधि के अंतर्गत 'पनघट' शब्द के संधि के सही रूप का चयन करें :
A. पानी + घट B. पानी + घटा
C. पानी + घाट D. पन + घटा

23. 'नृत्य' शब्द है :
A. तत्सम B. तदभव
C. देशज D. विदेशज

24. 'वृक्ष के पत्ते गिरते हैं' वाक्य में कौन-सा कारक है?
A. करण कारक B. अपादान कारक
C. कर्म कारक D. अधिकरण कारक

25. 'नीलकमल' में समास है :
A. बहुव्रीहि B. करमधारय
C. द्विगु D. अव्ययीभाव

26. 'घोड़ा तेज दौड़ता है' इसमें तेज क्या है?
A. निजवाचक B. विशेषण
C. समूहवाचक D. क्रिया विशेषण

27. 'नीना और रीना साथ साथ गईं' में अत्यय छाँटिए :
A. और B. नीना
C. साथ D. गईं

28. 'जो कभी ना मरे' के लिए एक शब्द लिखें :
A. अजर B. अमर
C. अक्षय D. अचल

29. रचना की दृष्टि से वाक्य के भेद हैं :
A. दो B. तीन
C. चार D. पाँच

30. हिन्दी भाषा के कितने रूप हैं?
A. दो B. चार
C. पाँच D. नौ

31. $4 - 4 \times 5 + 5$ को हल करें :
A. 5 B. 10
C. -11 D. -21

32. पाइथागोरस प्रमेय के अनुसार $(12)^2 + ... = (13)^2$:
A. 13^2 B. 5^2
C. 10^2 D. 25^2

33. द्विघात समीकरण $2x^2 - x + \frac{1}{8}$ के मूल :
A. $\frac{3}{2}$ और $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{4}$ और $\frac{1}{4}$
C. $\frac{2}{3}$ और $\frac{1}{2}$ D. इनमें से कोई नहीं

34. $\frac{1-\tan^2 45°}{1+\tan^2 45°} =$
A. -1 B. 2
C. 0 D. 1

35. उस छड़ की लंबाई ज्ञात करो जो एक घनीय बर्तन जिसकी भुजा (side) 10 सेंमी. लंबी है, में पूरी तरह समा सके :
A. 20 सेमी. B. $10\sqrt{2}$ सेमी.
C. 10 सेमी. D. $10\sqrt{3}$ सेमी.

36. यदि किसी वर्ग का विकर्ण $4\sqrt{2}$ सेमी. है, तो इसका क्षेत्रफल होगा :
A. 26 वर्ग सेमी. B. 16 वर्ग सेमी.
C. 36 वर्ग सेमी. D. 22 वर्ग सेमी.

37. दो संख्याओं का LCM और HCF 180 और 6 है, यदि एक संख्या 30 है, तो दूसरी संख्या क्या होगी?
A. 435 B. 36
C. 4290 D. 6

testbook.com
Download Testbook App

38. बिन्दु $(-3, -4)$ और $(1, -2)$ को जोड़ने वाला रेखाखंड y-अक्ष द्वारा किस अनुपात में विभाजित होता है?
A. 3 : 1 B. 1 : 3
C. 2 : 3 D. 3 : 2

39. यदि माध्य = 75 और माध्यिका = 60 हो, तो बहुलक होगा :
A. 30 B. 105
C. 330 D. 245

40. यदि वृत्त और वर्ग का परिमाप समान है, तो इनके क्षेत्रफलों का अनुपात क्या होगा?
A. 7 : 22 B. 14 : 11
C. 11 : 14 D. 22 : 7

41. वृक्क की कार्यात्मक इकाई क्या है?
A. न्यूरॉन B. नेफ्रोन
C. बौमान कप D. ग्लोमेरौलस

42. समजात अंगों का उदाहरण है :
A. मानव का हाथ और कुत्ते के अग्रपाद
B. मानव दांत तथा हाथी के दांत
C. मानव का हाथ और घोड़े के अग्रपाद
D. सभी

43. निम्नलिखित में से कौन-सा पादप हार्मोन है?
A. इंसुलिन B. एस्ट्रोजन
C. थाइरॉक्सिन D. साइटोकाइनिन

44. पाइरुवेट के विखंडन से यह कार्बन डाईऑक्साइड, जल तथा ऊर्जा देता है और यह क्रिया होती है :
A. गोलजी निकायों B. हरितलवक
C. माइटोकोंड्रीया D. केन्द्रक

45. दो तंत्रिका कोशिका के मध्य खाली स्थान को क्या कहते हैं?
A. द्रुमिका B. स्नेप्स
C. एक्सॉन D. आवेग

46. पादप में जाइलम किसके लिए उत्तरदायी है?
A. जल का वहन
B. भोजन का वहन
C. अमीनो अम्ल का वहन
D. ऑक्सीजन का वहन

47. निम्न में से कौन मनुष्य के मादा जनन तंत्र का भाग नहीं है?
A. अंडाशय B. शुक्र वाहिका
C. गर्भाशय D. डिंब वाहिनी

48. किस जीव में लंबे समय तक गर्भ काल अवधि पायी जाती है?
A. शेर B. मनुष्य
C. हाथी D. पक्षी

49. स्कर्वी रोग ..... की कमी के कारण होता है।
A. विटामिन ए B. विटामिन बी
C. विटामिन सी D. विटामिन डी

50. रसायन, जिसका उपयोग एल्युमिनियम के साथ अभिक्रिया कर मशीन के पुर्जे जोड़ने को एवं रेल की पटरी को जोड़ने के लिए किया जाता है :
A. Fe_2O_3 B. MnO_2
C. $ZnCO_3$ D. Cu_2O

51. धातुओं को पतले तारों में खींचने की 'क्षमता' को क्या कहते हैं?
A. तन्यता B. आघातवर्ध्यता
C. ध्वनिक D. प्रवाहकत्व

52. टंगस्टन का गलनांक क्या है?
A. 3422°C B. 1380°C
C. 1380°F D. 3422°F

53. बेंजीन का रासायनिक सूत्र क्या है?
A. C_4H_4 B. C_2H_2
C. C_6H_6 D. C_8H_8

54. तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल को अभिक्रियाशील धातु से मिलाने से कौन-सी गैस उत्सर्जित होती है?
A. CO_2 B. SO_2
C. H_2 D. CO

55. C_4H_{10} के संरचनात्मक सभावयवों की कुल संख्या है :
A. 5 B. 3
C. 2 D. 4

56. किस तत्व का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास 2, 8, 3 है?
A. सोडियम B. मैग्नीशियम
C. एल्युमिनियम D. पोटेशियम

testbook.com
Download Testbook App

57. सिरके में उपस्थित अम्ल का सूत्र है :
A. H_2SO_4 B. $C_6H_8O_7$
C. CH_3COOH D. HCL

58. विद्युत परिपथ में विद्युत धारा को नियंत्रित करने वाले साधन का नाम क्या है?
A. रियोस्टेट B. ऐमीटर
C. वोल्टमीटर D. गेल्वेनोमीटर

59. हीरे का अपवर्तनांक कितना होता है?
A. 2.42 B. 1.5
C. 1.03 D. 1.33

60. कौन-सा अभिसारी दर्पण है?
A. अवतल दर्पण
B. दाढ़ी बनाने के लिए दर्पण
C. समतल दर्पण
D. उत्तल दर्पण

61. सागर के पृष्ठ पर जल का तापमान तथा 2 किमी. तक गहराई पर जल के ताप में अंतर होता है :
A. 10°C B. 15°C
C. 20°C D. 25°C

62. विद्युत परिपथ में इलेक्ट्रॉनों तथा विद्युत धारा के प्रवाह की दिशा :
A. विपरीत दिशा में होती है
B. एक ही दिशा में होती है
C. किसी भी दिशा में नहीं होती है
D. स्थिर होती है

63. यदि कोई विद्युत बल्ब 220 V के जनित्र से संयोजित है और बल्ब से 0.5 A विद्युत धारा प्रवाहित होती है, तो बल्ब की शक्ति क्या होगी?
A. 100 W B. 1100 W
C. 110 W D. 60 W

64. चुंबकीय क्षेत्र रेखाएँ होती हैं :
A. सरल B. वक्र
C. बंद वक्र D. त्रिभुजाकार

65. विभव की इकाई क्या है?
A. एंपियर B. वोल्ट
C. मीटर D. ओहम

66. इनमें से कौन-सा ऊष्मा का स्रोत वनस्पति मूल का नहीं है?
A. लकड़ी B. गोबर गैस
C. नाभिक D. कोयला

67. हिमाचल प्रदेश में वनों के अंतर्गत आने वाला क्षेत्र है :
A. 35948 वर्ग किलोमीटर
B. 36948 वर्ग किलोमीटर
C. 37948 वर्ग किलोमीटर
D. 38948 वर्ग किलोमीटर

68. अमृता देवी विशनोई तथा अन्य 363 लोगों ने किस वृक्ष को बचाने के लिए बलिदान दिया?
A. कनकचम्पा B. खिड़क
C. खेजड़ी D. कचनार

69. रेशम के कीड़े पालने के लिए इनमें से कौन-सा परपोषी पेड़ है?
A. बाँस B. बिऊल
C. शहतूत D. सेमल

70. वन विभाग में कौन-सा पद सबसे बड़ा है?
A. सहायक वन संरक्षक
B. ब्लॉक वन अधिकारी
C. वन परिक्षेत्र अधिकारी
D. मण्डल वन अधिकारी

71. हिमाचल प्रदेश में चिनाब नदी को अन्य किस नाम से जाना जाता है?
A. चपला B. कोसी
C. चन्द्रकला D. चन्द्रभागा

72. हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान कहाँ पर स्थित है?
A. बिलासपुर B. श्रीनगर
C. शिमला D. अलमोड़ा

73. जो पौधा आंशिक या पूर्ण रूप से पानी में डूबे हुए उगता है उसे क्या कहते हैं?
A. जलोद्भिद B. मारूद्भिद
C. समोद्भिद D. अधिपादप

74. हिमाचल प्रदेश के राजकीय फूल का क्या नाम है?
A. कमल B. गुलाबी बुरांश
C. गुलाब D. पलाश

75. ग्रेट हिमालयन नेशनल पार्क स्थित है :
A. कुल्लू B. लाहौल एवं स्पीति
C. शिमला D. चंबा

testbook.com
Download Testbook App

76. नीलगाय किन जानवरों की श्रेणी के अंतर्गत आती है?
A. बकरी B. गाय
C. भैंस D. मृग

77. इनमें से कौन-सा मीठे पानी का स्तनधारी है जो ब्यास नदी में पाया जाता है?
A. दरियाई घोड़ा B. डॉल्फिन
C. बैकल सील D. वालरस

78. वन्य जीवन सप्ताह कौन-से महीने में मनाया जाता है?
A. फरवरी B. अप्रैल
C. जुलाई D. अक्तूबर

79. शेर किस प्रदेश में पाया जाता है?
A. गुजरात B. मेघालय
C. ओडिशा D. गोवा

80. वन प्रशासन की सबसे छोटी कार्यात्मक इकाई कौन-सी है?
A. बीट B. वन परिक्षेत्र
C. ब्लॉक D. मण्डल

81. किस व्यक्ति को पानीवाला के नाम से जाना जाता है?
A. चांदीप्रकाश भट्ट B. सुंदर लाल बहुगुणा
C. अनुपम मिश्रा D. राजेंद्र सिंह

82. निम्नलिखित किस भारतीय राज्य में अधिक वन क्षेत्र है?
A. महाराष्ट्र B. गुजरात
C. हिमाचल प्रदेश D. मध्य प्रदेश

83. निम्नलिखित में से कौन-सा त्रिफला का महत्वपूर्ण घटक है?
A. अर्जुन B. हरड़
C. साल D. महुआ

84. कत्था किस पेड़ की लकड़ी से प्राप्त होता है?
A. तुनी B. बान
C. खैर D. सागवान

85. वैश्विक ऊष्मीकरण किस गैस की अधिकता से होती है?
A. नाइट्रोजन B. ऑक्सीजन
C. कार्बन डाईऑक्साइड D. हाइड्रोजन

उत्तरमाला

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