testbook

GET IT ON Google Play

HP Patwari

Previous Year Paper
02 Nov, 2013

testbook

testbook

GET IT ON Google Play

हि. प्र. पटवारी भर्ती परीक्षा 2013

Time Allowed : 2:00 Hrs. | Held on : November 2, 2013 | M.M. : 100

NUMERICAL ABILITY

1. 8/20, 11/20, 14/20, 17/20 में से कौन सी भिन्न 3/5 और 4/5 के बीच स्थित है? - 14/20
2. बहुपद $5x^3 - 4x^2 + 7x$ की घात क्या है? - 3
3. (2, 2), (3, 3), (4, 1), (6, 0) में से कौन सा $x + 2y = 6$ का हल नहीं है ? - (3, 3)
4. रेखाओं की संख्या जो कि एक बिन्दु से होकर गुजरती है/हैं - असंख्य
5. एक समद्विबाहु त्रिभुज की बराबर भुजाओं के सम्मुख कोण हो सकते हैं - 50° और 50°
6. एक समांतर चतुर्भुज की - सम्मुख भुजाएं बराबर होती हैं, सम्मुख कोण बराबर होते हैं,विकर्ण परस्पर समद्विभाजित करते हैं
7. 3 के प्रथम पाँच गुणजों की औसत है - 9
8. दो संख्याओं का HCF 7 है और LCM 210 है। यदि एक संख्या 35 है, तो दूसरी संख्या क्या होगी? - 42
9. $4x^2 - 6x + 5 = 0$, $x^3 - x - 5 = 0$, $3x^2 + 25 = 0$, $x - x^2 + 7 = 0$ में से कौन द्विघात समीकरण नहीं है? - $3x^2 + 25 = 0$
10. दो वृत्तों के व्यास क्रमश: 8 cm और 10 cm हैं। उनकी परिधि का अनुपात ज्ञात कीजिए। - 4 : 5
11. नौ व्यक्तियों की लम्बाइयाँ (cm में) 155, 160, 145, 149, 150, 147, 152, 144, 148 हैं। माध्यक लम्बाई ज्ञात कीजिए। - 149cm
12. गुणनखण्ड ज्ञात कीजिए : $12x^2 - 7x + 1$ - (4x - 1 (3x - 1)
13. मान ज्ञात कीजिए : $(102)^3$ - 1061208
14. एक द्विघात बहुपद ज्ञात कीजिए जिसके शून्यकों के योग तथा गुणनफल निम्नलिखित हैं : (1/4, -1) - $x^2 - 1/4\ x - 1$
15. समीकरण $2x + 3y = K$ में K का मान ज्ञात कीजिए, जबकि $x = 2$ तथा $y = 1$ हो - 7
16. दो क्रमागत धनात्मक पूर्णांकों का गुणनफल 306 है। पूर्णांक ज्ञात कीजिए : - (17,18)
17. द्विघात समीकरण के मूल ज्ञात कीजिए : $2x^2 + x + 4 = 0$ - $\frac{-1 \pm \sqrt{-31}}{4}$
18. A.P.(Arithematic Progression) +3, +1, -1, -3, ... का प्रथम पद तथा सार्व अन्तर लिखिए - [3, 2]
19. यदि एक समकोण त्रिभुज का आधार 10 cm तथा कर्ण 15 cm हो, तो लम्ब ज्ञात कीजिए - $5\sqrt{5}$ cm
20. $\frac{\tan 26°}{\cot 64°}$ का मान ज्ञात कीजिए - 1
21. एक गोले का आयतन ज्ञात कीजिए, जिसकी त्रिज्या 7 cm है - 1473.3 cm^3

Scanned by CamScanner

testbook
GET IT ON Google Play

22. एक घनाभाकार डिब्बे की माप 15cm x 12cm x 5cm है। इस डिब्बे का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। - **630 cm²**

23. त्रिज्या 14 cm वाले गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए - **2464cm²**

24. एक शंकु के आकार की त्रिज्या 14 cm तथा ऊंचाई 48 cm है। इसकी तिर्यक ऊंचाई ज्ञात कीजिए - **50cm**

25. एक थैले में 3 लाल और 8 काली गेंदें हैं। इस थैले में से एक गेंद यादृच्छया निकाली जाती है। इसकी क्या प्रायिकता है कि गेंद लाल हो? - **3/8**

GENERAL ENGLISH

Read the passage given below carefully and answer the questions 26 to 30 that follow :

In March, the family sat down at the table and began to talk about the summer holiday. Where should they go this year? That was the question which had to be answered. Should they go to the sea-side, or to the country? Did they prefer fan on the farm to basking on a beach? The
children soon settled that. With one voice they cried, "sea-side, please!"
"Let's go somewhere where there is good swimming", said Sally, who had just won her life-saving certificate, "and good fishing", said Alan, who had been given a smart rod for his birthday. "What about mountain climbing?" Paul asked. He had been to Switzerland, the year before, with the Scout trip.
"Your" mother and I just want to sit on a beach", said father, "that is, if you dont mind, of course". "Two deck-chairs for a fortnight for mother and father. everyone will be happy", the children cried.

26. Why was a family meeting held at the table? - **To plan the programme for summer holiday**

27. What was their decision regarding the summer holiday? - **To go to sea-side for enjoyment**

28. What was an alternate programme before the family? - **To go to the country**

29. How was the decision taken by the family? - **Programme was decided by the children and okayed by parents**

30. What was the idea of deckchairs for parents? - **Because children wanted their parents to witness their enjoyment on the sea-side**

31. Give the alternative which correctly fits in the blanks:
Don't disturb me, I ..... my home work. - **am doing**

32. 'Choose' Changes in past continuous as - **was/were choosing**

Scanned by CamScanner

testbook
GET IT ON Google Play

33. Comparative degree of 'Good' is - **Better**
34. Noun of "Invite" is - **Invitation**
35. Choose the correct form of Voice - **Will a song have been sung by Ritu?**
    Will Rita have sung a song?
36. Give the correct word :
    Want or lack of rain. - **Drought**
37. Choose the correct word :
    A thing which must happen. - **Inevitable**
38. Give the correct to complete the incomplete sentence :
    The news is too good ..... - **to be true**
39. Choose the correct spelling
    (A) Consede (B) Concede
    (C) Consead (D) Conceade - **Concede**
40. Give the preposition which correctly fits in the blank:
    It has been raining ..... morning. - **since**
41. Give the alternative which correctly fits in the blank:
    The bus driver..... asleep while he was driving. - **had fallen**
42. Choose the correct word :
    To carry away a person by force or fraud. - **Kidnap**
43. Fill in the blanks with suitable Article :
    Today is ..... first day of April. - **the**
44. Fill in the blanks with suitable Article :
    Honest men speak ..... truth. - **the**
45. Give the correct word which is similar in the meaning to the capital lettered word :
    PREJUDICE - **Bias**
46. Give the correct word which is similar in the meaning to the capital lettered word :
    STOOP - **To bow**
47. What is autobiography? - **A story of one's own life**
48. Change the Active/Passive Voice : - **His meal has been finished by him**
    He has finished his meal.
49. Give the suitable Prepositions :
    The hunter aimed ..... the tiger. - **at**
50. Your work is ..... the average. - **below**

GENERAL HINDI

51. देश-प्रेम का अभिप्राय है - **देश के प्रति व्यक्ति का स्वाभाविक ममत्व**

Scanned by CamScanner

52. सच्चा देश-प्रेमी - परीक्षा की कसौटी पर खरा उतरता है
53. संध्या समय पक्षी अपने घोंसलों में वापिस चले जाते हैं, क्योंकि - उन्हें अपना नीड़ प्यारा होता है
54. वही देश महान् है जहाँ के लोग - त्याग और उत्सर्ग से सदा आगे रहते हैं
55. देश-प्रेम का अंकुर विद्यमान है - सभी प्राणियों में
56. 'आगामी' का विलोम शब्द होता है - विगत
57. सुभाष ने देश के लिए पढ़ाई छोड़ी; आराम छोड़े; नौकरी छोड़ी; यहाँ तक कि पूरी जिन्दगी दाव पर लगा दी। वाक्य में प्रयुक्त कौन-कौन से विराम चिन्ह हैं? - अर्द्धविराम और पूर्णाविराम
58. 'ओछे की प्रीत बालू की भीत' कहावत का अर्थ इनमें से कौन सा है? - दुष्टों की मित्रता शीघ्र समाप्त
59. पेट की आग वाक्यांश के लिए एक शब्द लिखिए : - जठरानल
60. 'कक्षा' कौन सी संज्ञा है? - समुदायवाचक
61. जो शब्द संज्ञा अथवा सर्वनाम की विशेषता प्रकट करे, उसे क्या कहते हैं? - विशेषण
62. जहाँ एक साथ शब्द और अर्थ दोनों में विशेषता हो, वहाँ - उभलायंकार
63. 'विद्यार्थी' का संधि-विग्रह है - विद्या + अर्थी
64. 'बादल' शब्द का पर्यायवाची शब्द है - पयोध
65. 'मिथ्या' शब्द का विपरीतार्थक क्या है? - सत्य
66. इनमें से कौन सा विराम चिन्ह उचित है?
(A) पेड़ को मत देखो, देखो केवल मछली की आँख जो तुम्हारे लक्ष्य का केन्द्र-बिन्दु है।
(B) पेड़ को मत देखो देखो, केवल, मछली की आँख जो तुम्हारे लक्ष्य का केन्द्र बिन्दु है।
(C) पेड़ को मत देखो देखो केवल, मछली की आँख जो तुम्हारे लक्ष्य का केन्द्र बिन्दु है।
(D) पेड़ को मत देखो केवल मछली की आँख, जो तुम्हारे लक्ष्य का केन्द्र बिन्दु है। - (A) पेड़ को मत देखो, देखो केवल मछली की आँख जो तुम्हारे लक्ष्य का केन्द्र-बिन्दु है।
67. हिन्दी की लिपि कौन सी है? - देवनागरी
68. 'दिनेश आम खाता है' इस वाक्य में कौन सी क्रिया है? - सकर्मक
69. इनमें से कौन सा शुद्ध वाक्य है?
(A) बड़ों से आदर करना चाहिए। (B) पढ़ने पर मन लगाओ।
(C) उसने बड़ी मेहनत से हिन्दी को सीखा। (D) उसने अपना नाम बताया। - (D) उसने अपना नाम बताया।
70. 'दिन' शब्द का पर्यायवाची कौन सा है? - वासर
71. जोर से बोलिए। इसमें क्रिया विशेषण क्या है? - जोर से
72. जब किसी कविता में एक शब्द का एक ही प्रयोग हो परन्तु उसके दो या अधिक अर्थ हों तब कौन सा अलंकार होता हैं? - श्लेष अलंकार
73. 'हाथ पर हाथ धरे रह जाना' से तात्पर्य है - भाग्य के भरोसे बैठना
74. 'इतिहास से पहले का' अनेक शब्दों के लिए एक शब्द है - प्रागैतिहासिक
75. 'जलना' शब्द के लिए उपयुक्त भाववाचक संज्ञा है - जलन

GENERAL KNOWLEDGE

76. पंजाब, उत्तर प्रदेश के मैदान, हरियाणा, उत्तराखण्ड में से किस प्रान्त में सीढ़ीदार खेती की जाती है? - उत्तराखण्ड
77. वंदेमातरम् के रचयिता कौन थे? - वंकिम चन्द्र चटर्जी

Scanned by CamScanner

testbook
GET IT ON Google Play

78. 5 जून को कौन सा दिवस मनाया जाता है? - विश्व पर्यावरण दिवस
79. अपच के उपचार करने के लिए निम्न में से किस औषधि का उपयोग होता है? - एन्टैसिड
80. लकड़ी, गोबर गैस, नाभिकीय ऊर्जा, कोयला में से कौन जैवमात्रा ऊर्जा स्रोत का उदाहरण नहीं है? - नाभिकीय ऊर्जा
81. किस नदी पर सरदार सरोवर बाँध बनाया गया है? - नर्मदा नदी
82. दालें, गेहूँ, ज्वार, तिलइन में से कौन सी एक फलीदार फसल है? - दालें
83. सबसे पुराना वेद कौन सा है? - ऋग्वेद
84. राष्ट्रपति लोकसभा में निम्न का प्रतिनिधित्व करने के लिए दो सदस्यों को नामांकित कर सकते हैं - आँग्ल भारतीय
85. हिमाचल प्रदेश के किस जिले का जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है? - हमीरपुर
86. ँग्लादेश की मुद्रा है - टका
87. पादपों में जाइलम उत्तरदायी है - जल का वहन
88. पांडुलिपियाँ क्या हैं? - हस्तलिखित लेख
89. रिंडरपेस्ट क्या है? - भारत में पाया जाने वाला पशु रोग
90. श्रीलंका की अधिकारिक भाषा है - सिंहली, तमिल
91. हाल ही में एक दिवसीय मैच में दोहरा शतक लगाने वाला भारतीय क्रिकेटर - रोहित शर्मा
92. जिला शिमला के किस स्थान पर गोल्फ कोर्स है? - नालदेरा
93. इनमें से कौन सी टिप्पणी प्राकृतिक वनस्पति जात और प्राणी जात के ह्रास का सही कारण नहीं है?
(A) कृषि प्रसार (B) वृहत् स्तरीय विकास परियोजनाएँ
(C) पशुचारण और ईंधन लकड़ी एकत्रित करना
(D) तीव्र उद्योगीकरण और शहरीकरण - (A) कृषि प्रसार
94. किस गोरखा कमाण्डर ने 1805 में काँगड़ा पर आक्रमण किया? - अमर सिंह थापा
95. नेपोलियन बोनापार्ट सम्बन्धित था - फ्रांस से
96. संयुक्त राष्ट्रसंघ का मुख्यालय कहाँ है? - न्यूयॉर्क
97. मनुष्य में वृक्क एक तंत्र के भाग हैं जो संबंधित हैं - उत्सर्जन से
98. लौह अयस्क किस प्रकार का संसाधन है? - अनवीकरणीय
99. साइमन कमीशन भारत आया - 1928
100. 'क्वाशियरकर' रोग किस पौष्टिक तत्व की कमी से होता है? - प्रोटीन

Scanned by CamScanner