



SSC

adda247

28/01/16

M.H.P

Morning Haryana police

1055864

adda247

Sl. No.

TEST CODE : 8/2015

Candidate's Roll Number

अभ्यर्थी का रोल नम्बर

Category No. : 01F

Series :

D

Time allowed : 1 Hour 30 Minutes

अवधि : 1 घंटा और 30 मिनट

Total Questions : 100

कुल प्रश्न : 100

Maximum Marks : 60

अधिकतम अंक : 60

KINDLY READ THE INSTRUCTIONS BEFORE ATTEMPTING THIS QUESTION PAPER
IMPORTANT INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES

इस प्रश्न-पत्र को हल करने से पहले कृपया निर्देशों को पढ़ें
अभ्यर्थियों के लिए विशेष निर्देश

1. Attempt all the questions. Each correct answer will carry 0.60 marks and for each wrong answer 0.15 marks will be deducted. Questions not attempted will not be assessed and hence will not be considered for preparing final merit list.
2. Before attempting the question paper kindly check that this booklet has total 16 pages and OMR Answer Sheet consists of three copies. At the start of the examination and within first five minutes, candidates are advised to ensure that all pages of test booklet and OMR Answer Sheet are properly printed and test booklet is not damaged in any manner. Serial No. and Series of OMR Answer Sheet and Test Booklet match with each other. In case of any discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the invigilator for replacement of test booklet and OMR Answer Sheet. No claim in this regard will be entertained after five minutes of start of examination.
3. Do not forget to write roll number on the top of this question booklet and OMR Answer Sheet.
4. Do not tear or fold any page of the question booklet and OMR Answer Sheet.
5. Candidate must bring legibly printed Admit Card with recent coloured photo pasted on it at mark B duly attested by Gazetted Officer and one identity proof with photo like Driving License, Voter Card, Aadhar Card, Passport etc. at the Examination Centre failing which candidate will not be allowed to take the examination.
6. Candidates are advised to make sure to fill the correct name, Roll No. and test booklet code on the OMR Answer Sheet. If the space for the Booklet Code is left blank or more than one booklet code is indicated therein and non filling of name and Roll No. as per instruction, it will be deemed to be an incorrect booklet code and Answer Sheet will not be evaluated. The candidate himself/herself will be solely responsible for all the consequences arising out of any error or omission in writing the test booklet code. Candidate shall put his/her LTI (Male) and RTI (Female) on attendance sheet, on the OMR Answer Sheet and on the Biometric Machine along with signature.
7. Candidate should put his/her signature and thumb impression on the Admit Card at two places in the presence of Invigilator in the Examination Hall.
8. Candidates are warned not to fold or make any stray marks on the OMR Answer Sheet. Use of Eraser, Nail, Blade, White Fluid/Whitener etc., to smudge, scratch or damage in any manner on the OMR Answer Sheet during Examination is strictly prohibited. Candidature and OMR Sheet of candidates using Eraser, Blade, Nail or White Fluids/Whitener to smudge, scratch or damage in any manner, shall be cancelled.

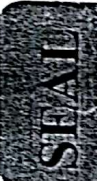
1. प्रत्येक प्रश्न को हल करें। प्रत्येक सही उत्तर के लिए 0.60 अंक दिया जाएगा और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 0.15 अंक काट दिया जाएगा। अलिखित उत्तरों को मान्य नहीं दिया जाएगा और उन्हें अंतिम उत्तीर्ण पट्टी में परिगणित नहीं किया जाएगा।
2. प्रश्न-पत्र को हल करने से पहले कृपया जांच लें कि पुस्तिका में कुल 16 पृष्ठ और एक OMR उत्तर पत्रक तीन कॉपी वाला है। अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि परीक्षा प्रारंभ होते ही पांच मिनट के अंदर सुनिश्चित कर लें कि आपकी पुस्तिका और OMR उत्तर पत्रक के सभी पृष्ठ अच्छी तरह छपे हुए हैं और इसे किसी भी प्रकार से क्षति नहीं पहुँची है। OMR उत्तर पत्रक एवं टेस्ट बुकलेट (पुस्तिका) के सीरियल नं. और सीरीज एक-समान होने चाहिए। किसी भी प्रकार की विषंगति पाए जाने पर अभ्यर्थी को परीक्षक से टेस्ट बुकलेट और OMR उत्तर पत्रक बदलवा लेनी चाहिए। परीक्षा प्रारंभ होने के पांच मिनट परचाह ऐसी शिकायतों पर विचार नहीं किया जाएगा।
3. इस पुस्तिका और OMR उत्तर पत्रक में ऊपर अपना रोल नम्बर लिखना न भूलें।
4. प्रश्न-पुस्तिका और OMR उत्तर पत्रक के किसी भी पृष्ठ को न तो फाड़ें और न मोड़ें।
5. अभ्यर्थियों को स्पष्ट पठनीय प्रवेश-पत्र लाना है, जिस पर हाल ही में खींचा गया रंगीन फोटो उस स्थान पर चिपका होना चाहिए जहाँ B लिखा हुआ है। इस फोटो को किसी राजपत्रित अधिकारी द्वारा प्रमाणित होना चाहिए। इसके अतिरिक्त फोटो लगा हुआ एक परिचय-पत्र, जैसे कि ड्राइविंग लाइसेंस, मतदाता परिचय-पत्र, आधार कार्ड, पासपोर्ट आदि में से कोई एक परीक्षा-केंद्र पर लाना अनिवार्य है। इनके न होने पर अभ्यर्थी को परीक्षा देने की अनुमति नहीं होगी।
6. अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि वे सुनिश्चित कर लें कि उन्होंने OMR उत्तर-पत्रक में नाम, रोल नं. और टेस्ट बुकलेट कोड सही भरा है। यदि बुकलेट-कोड के लिए दिया गया स्थान खाली छोड़ा जाता है या एक से अधिक बुकलेट कोड लिख दिए गए हैं या निर्देशानुसार नाम और रोल नम्बर नहीं भरे गए हैं तो इसे गलत तरीके से भरा गया बुकलेट कोड माना जाएगा और उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा। टेस्ट बुकलेट कोड लिखने में किसी भी प्रकार की त्रुटि या चूक होने पर अभ्यर्थी स्वयं ही परिणामों को भुगतने के लिए उत्तरदायी होगा। पुरुष-अभ्यर्थी अपने बाएँ हाथ के अंगूठे का और महिला-अभ्यर्थी अपने दाएँ हाथ के अंगूठे का अंकन उपस्थिति-पत्रक पर, OMR उत्तर पत्रक पर और बायोमेट्रिक मशीन में देंगे और उचित स्थान पर हस्ताक्षर भी करेंगे।
7. परीक्षा-हॉल में परीक्षक की उपस्थिति में अभ्यर्थियों को प्रवेश-पत्र पर दो स्थानों में हस्ताक्षर करने हैं और अंगूठे के निशान देने हैं।
8. अभ्यर्थियों को चेतावनी दी जाती है कि वे OMR उत्तर-पत्रक में किसी भी प्रकार का अनावश्यक निशान न बनाएँ और न ही इसे मोड़ें। OMR उत्तर पत्रक में कुछ भी लिखने और भ्रान्ते के परिचायक उभरे मिटाने के लिए रबड़, नाखून, ब्लेड, सफेद तल पदार्थ/चाइटर आदि का प्रयोग या किसी अन्य प्रकार से इसे क्षति पहुँचाने पर सख्त निषेध है। इन चरतुओं के प्रयोग से उत्तर-पत्रक या OMR उत्तर पत्रक में धब्बे पड़े होने पर, हस्तक्षेप के निशान होने पर या क्षति होने पर अभ्यर्थी की अभ्यर्थिता और OMR उत्तर पत्रक दोनों ही निरस्त कर दिए जाएँगे।

DO NOT OPEN THE SEAL UNTIL INSTRUCTED TO DO SO / जब तक कहा न जाए, सील न खोलें।

(Read the instructions on last page of this booklet.)
(प्रश्न-पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ में दिये हुए निर्देश को पढ़ें।)

HSSC 5000 Posts of Male Constable (General Duty)

RESULT PORT.IN



RESULT PORT.IN



1. खनिज संसाधनों में किस जिले की प्रमुखता है ?

(A) महेन्द्रगढ़

(B) फतेहाबाद

(C) भिवानी

(D) गुड़गांव

2. युनिक्स ऑपरेटिंग सिस्टम को आमतौर पर ऐसे जानते हैं

(A) सिंगल यूजर ऑपरेटिंग सिस्टम

(B) सिंगल यूजर एप्लीकेशन प्रोग्राम

(C) मल्टी यूजर ऑपरेटिंग सिस्टम

(D) जनरल एप्लीकेशन

3. मानव शरीर के रक्त संचरण की खोज इसने की

(A) जोसेफ लिस्टर

(B) एड्रिज वेसालियस

(C) विलियम हार्वे

(D) रॉबर्ट हुक

4. विकलांग नागरिकों को प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने क्या कहा है ?

(A) दिव्यांग

(B) अपाहिज

(C) सक्षम

(D) अक्षम

5. प्रकाश संश्लेषण मुख्य रूप से इसका कार्य है

(A) पत्ता

(B) फल

(C) मूल

(D) तना

6. कालका नगर किस राष्ट्रीय राजमार्ग पर स्थित है ?

(A) एन.एच. - 1

(B) एन.एच. - 2

(C) एन.एच. - 22

(D) एन.एच. - 10

7. रेगिस्तान रहित महाद्वीप है

(A) ऑस्ट्रेलिया

(B) यूरोप

(C) एशिया

(D) अफ्रिका

8. भारत में बनी पहली 3-D फिल्म है

(A) मिर्च मसाला

(B) पिरावी

(C) तबरन कथे

(D) माई डियर कुट्टिचातन

9. भारत का संविधान इस दिन लागू हुआ
- (A) 26-1-1950
- (B) 15-8-1947
- (C) 30-1-1948
- (D) 15-8-1950
10. फ़िरोज़पुर शिरका उपमण्डल के तीन ओर कौनसा प्रदेश है ?
- (A) राजस्थान
- (B) दिल्ली
- (C) उत्तर प्रदेश
- (D) पंजाब
11. भारत के वर्तमान प्रधान न्यायमूर्ति हैं
- (A) एच.एल. दत्त
- (B) टी.एस. ठाकूर
- (C) अनिल आर. दवे
- (D) दीपक मिश्रा
12. के. चन्द्रशेखर राव इस राज्य के वर्तमान मुख्य मंत्री हैं
- (A) तेलंगाना
- (B) आंध्र प्रदेश
- (C) महाराष्ट्र
- (D) कर्नाटक
13. वैश्विक निवेशक शिखर सम्मेलन-2016 किस नगर में आयोजित हुआ ?
- (A) गुडगाँव
- (B) फरीदाबाद
- (C) पंचकुला
- (D) चण्डीगढ़
14. साल 2020 के ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेल यहाँ आयोजित होंगे
- (A) इटली
- (B) चीन
- (C) जापान
- (D) मेक्सिको
15. रामायण में लक्ष्मण की पत्नी थी
- (A) उर्मिला
- (B) सीता
- (C) मालिनी
- (D) सुनयना
16. रानिया नगर किस जिले के अन्तर्गत आता है ?
- (A) रोहतक
- (B) सिरसा
- (C) हिसार
- (D) पंचकुला



17. एक निश्चित कूट भाषा में 'Bo Le Se' का मतलब है 'is that okay', 'Se Ni Di' का मतलब है 'that was easy' और 'Ne Pe Le' का मतलब है 'What is this'।
उस भाषा में 'Okay' के लिए कूट शब्द क्या है ?
(A) Le
(B) Se
(C) Ne
(D) Bo
18. यदि 1 से 50 संख्याओं में से 5 से विभाजित होनेवाली संख्याएँ और ऐसी संख्याएँ जिनमें 5 का अंक है, निकाली जाती हैं, तो कितनी संख्याएँ शेष बचेंगी ?
(A) 38
(B) 40
(C) 39
(D) 42
- *19. निम्नलिखित में से आषाढी या रबी की फसल कौनसी है ?
(A) गेहूँ
(B) चना
(C) सरसों
(D) उपरोक्त सभी
20. लापता पद का पता लगाइए
ELFA, GLHA, ILJA,, MLNA
(A) ELPA
(B) KLMA
(C) ILMA
(D) KLLA
21. FUNDAMENTAL शब्द के अक्षरों से निम्न में से कौनसा शब्द बनाया जा सकता है ?
(A) DETRIMENTAL
(B) NOSE
(C) TAME
(D) FUNDS
22. 'छैलकड़े' किस अंग में धारण करनेवाला आभूषण है ?
(A) पैरों का
(B) कमर का
(C) हाथ का
(D) गले का
23. नाटक : कलाकार :: संगीत समारोह : ?
(A) संगीतज्ञ
(B) पियानो
(C) आघात
(D) स्वरसंगति

24. विषम को पहचानिए

- (A) किवी
(B) गरुड़
(C) एमू
(D) पेंग्विन

25. बाकी तीन के समूह से संबंध नहीं रखनेवाला कौन है ?

- (A) 36
(B) 64
(C) 48
(D) 81

26. भारत की सबसे बड़ी सिंचाई नहर है

- (A) बकिंगहैम कॅनेल
(B) सरहिन्द कॅनेल
(C) इंदिरा गांधी कॅनेल
(D) सतलज यमुना लिंक कॅनेल

27. हरियाणा का एकमात्र जिला जिसकी सीमाएं किसी अन्य प्रदेश को स्पर्श नहीं करती ?

- (A) जींद
(B) कैथल
(C) सोनीपत
(D) रोहतक

28. 'वॉर एंड पीस' किताब किसने लिखी ?

- (A) पंडित नेहरू
(B) अब्राहिम लिंकन
(C) एम.के. गांधी
(D) लिओ टोलस्टॉय

29. वर्तमान भारतीय राष्ट्र ध्वज की रचना किसने की ?

- (A) पिंगाली वेंकय्या
(B) सरोजिनी नायडु
(C) अरुण गांधी
(D) गोपालकृष्ण गोखले

30. नॉर्वे देश की राजधानी है

- (A) अबुजा
(B) बर्गेन
(C) ओस्लो
(D) मोन्को

31. यदि 'x' का मतलब '+' है, '-' का मतलब 'x' है, "÷" का मतलब '-' है और "+" का मतलब "÷" है, तो

$$12 + 6 \div 3 - 2 \times 8 = ?$$

- (A) -2
(B) 2
(C) 4
(D) 8

$$\begin{array}{r} \times + \\ - \times \\ \div - \\ + \div \end{array}$$



32. यदि $p+q=9$ है, $pq=20$ है, तो $(P-Q)^2=?$
- (A) 161
(B) 81
(C) 80
(D) 1
33. किस उत्सव को 'बासोड़ा' भी कहा जाता है ?
- (A) निर्जला एकादशी
(B) होली
(C) तीज
(D) सीली सातम
34. 24 cm की एक रस्सी वृत्त के केन्द्र बिन्दु से 5 cm की दूरी पर है, तो उस वृत्त की त्रिज्या पता कीजिए।
- (A) 13 cm
(B) 12 cm
(C) 10 cm
(D) 26 cm
35. सिख पन्थ को माननेवाले व्यक्तियों की सबसे अधिक संख्या किस जिले में है ?
- (A) करनाल
(B) मेवात
(C) सिरसा
(D) रोहतक
36. समुद्र तल में अचानक गतिशक्ति के कारण होनेवाले विशाल समुद्री लहर को _____ कहते हैं।
- (A) Sunami
(B) Psunami
(C) Tsunami
(D) Tsonami
37. यह एक प्रसिद्ध ओडिशी नर्तक हैं
- (A) कलामण्डलम सत्यभामा
(B) वी.सी. सत्यम
(C) बिरजु महाराज
(D) सोनाल मानसिंह
38. निम्नलिखित में से हरियाणा से केन्द्र सरकार में कौन मन्त्री नहीं है ?
- (A) वीरेन्द्र सिंह
(B) राव इन्द्रजीत
(C) सुरेश प्रभु
(D) कंवर पाल
39. राबी और खरीफ़ के अतिरिक्त भारत की तीसरी फ़सल ऋतु कौनसी है ?
- (A) जैद
(B) बरसाती
(C) शरद
(D) शुभ



8/2015 (01F)

40. ए.ओ. ह्यूम द्वारा भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना इस वर्ष हुई
(A) 1858
(B) 1885
(C) 1880
(D) 1875
41. L, M, N और O भाई हैं। L, O से काला है, N उन सब में गोरा है, M, O से गोरा है, तो उन में सबसे काला कौन है ?
(A) L
(B) M
(C) N
(D) O
42. यदि कूट में INDUS को 03865 लिखते हैं, TENNIS को 243305 लिखते हैं, तो STUDENT को कैसे लिखा जायेगा ?
(A) 5648324
(B) 5642832
(C) 5268432
(D) 5628342
43. पिप्पलाद ऋषि से सम्बन्धित बाघोत तीर्थ किस जिले में है ?
(A) रेवाड़ी
(B) भिवानी
(C) जींद
(D) महेन्द्रगढ़
44. 'काटो-जलाओ कृषि' का मतलब क्या है ?
(A) गन्ने की फसल उगाने का तरीका
(B) वननाशन की प्रक्रिया
(C) सिंचाई रहित कृषि
(D) जुम खेती
45. यदि 25 सितंबर गुरुवार है तो उसी वर्ष में 25 अक्टूबर का दिन होगा
(A) रविवार
(B) सोमवार
(C) शुक्रवार
(D) शनिवार
46. डेरा सच्चा सौदा आश्रम किस जिले में है ?
(A) हिसार
(B) फतेहाबाद
(C) सिरसा
(D) जींद
47. कॉफी का उत्पादन नहीं करने वाला भारतीय राज्य है
(A) तमिलनाडु
(B) आंध्र प्रदेश
(C) केरल
(D) कर्नाटक



48. x का मूल्य क्या है ?
 $3^6 \cdot 10^{15} \cdot x = 28$
 (A) 18
 (B) 20
 (C) 21
 (D) 22
49. निम्न श्रृंखला में ऐसे कितने 2 हैं जिसके तुरंत पहले 3 नहीं है लेकिन तुरंत बाद 4 है ?
 $3424423243242344232424324$
 (A) 2
 (B) 3
 (C) 1
 (D) 4
50. 8 मार्च 2016 को राष्ट्रपति महोदय ने हरियाणा सरकार को किस उपलब्धि के लिए पुरस्कृत किया ?
 (A) चिकित्सा क्षेत्र में सुधार
 (B) लिंग अनुपात में सुधार
 (C) खेल कूद में सुधार
 (D) कृषि क्षेत्र में सुधार
51. A, B और C ने एक व्यापार के लिए क्रमशः ₹ 75,000, ₹ 90,000 और ₹ 1,05,000 निवेश किये। यदि साल के अन्त में B अपने मुनाफे के हिस्से में ₹ 12,000 पाता है, तो उस साल का कुल मुनाफा कितना था ?
 (A) ₹ 30,000
 (B) ₹ 36,000
 (C) ₹ 39,000
 (D) ₹ 24,000
52. भैंस की औसत गर्भावधि होती है
 (A) 280 दिन
 (B) 310 दिन
 (C) 340 दिन
 (D) 360 दिन
53. यदि $\log 3 = 0.4771$ है, तो $\log 27 = ?$
 (A) 0.9542
 (B) 1.9542
 (C) 0.4313
 (D) 1.4313
54. निम्नलिखित में कौन प्रसिद्ध सांगी नहीं है ?
 (A) पं. लखमीचन्द
 (B) तुलसीदास शर्मा
 (C) पं. मांगोराम
 (D) बाजे भगत
55. पानी में रखे गये कोशिका का परासरणी (ऑसमोटिक) विस्तारण मुख्य रूप से इसके द्वारा नियंत्रित किया जाता है
 (A) रिबोसोम्स
 (B) माइटोकॉन्ड्रिया
 (C) प्लास्टिकस
 (D) वॉक्युओलस (vacuoles)
56. न्यूट्रॉन की खोज इसने की
 (A) चॅडविक
 (B) रूदरफोर्ड
 (C) बोहर
 (D) न्यूटन

57. सौर परिवार में निम्न में से कौनसा ग्रह सूर्य से अधिकतम दूरी पर है ?

- (A) युरेनस
(B) शनि
(C) वरुण
(D) गुरु

58. मास्टर चन्दगीराम का किस खेल से सम्बन्ध है ?

- (A) मुक्केबाजी
(B) पैदल चाल
(C) कुश्ती
(D) हॉकी

59. दो या अधिक कंप्यूटरों को जानकारी बाँटने के लिए आपस में जोड़े जाने को कहते हैं

- (A) नेटवर्क
(B) रूटर
(C) सर्वर
(D) पाइपलाइन

60. आदि बद्रि का सम्बन्ध किस पवित्र नदी से माना जाता है ?

- (A) मारकण्डा
(B) गंगा
(C) सरस्वती
(D) यमुना

61. 'कोहनूर' पत्र के सम्पादक कौन से स्वतन्त्रता सेनानी थे ?

- (A) श्री राम शर्मा
(B) नेकीराम शर्मा
(C) चन्द्रभान गुप्त
(D) बालमुकुन्द गुप्त

62. मुर्गा (Murrah) इसकी एक किस्म है

- (A) सुअर
(B) भैंस
(C) भेड़
(D) बकरी

63. निम्न में से किस के अभाव से रतौंधी जैसी आँखों की बिमारियाँ होती है ?

- (A) विटामिन A
(B) विटामिन B
(C) प्रोटीन
(D) कार्बोहाइड्रेट्स

64. समुद्र में ज्वार-भाटे का कारण है

- (A) चन्द्र का आकर्षण
(B) सूर्य का आकर्षण
(C) चन्द्र और सूर्य दोनों का आकर्षण
(D) चन्द्र और सूर्य के आकर्षण के बीच का विशेषक



65. हरियाणा में विवाह में पंचायती रूपया किसे दिया जाता है ?
- (A) बड़ी पुत्रवधु को
(B) छोटी बालिका को
(C) सफाई कर्मचारी को
(D) गाँव के सम्मानित वृद्ध को
66. 'रिकेट्स' बीमारी इसके अभाव से होती है
- (A) विटामिन A
(B) विटामिन B
(C) विटामिन C
(D) विटामिन D
67. किसी डॉक्युमेन्ट को यूजर द्वारा दिये गये नाम को कहते हैं
- (A) फाइलनेम
(B) प्रोग्रॅम
(C) रेकॉर्ड
(D) डाटा
68. प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने पानीपत से किस अभियान को प्रारम्भ किया था ?
- (A) सामाजिक समरसता
(B) बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ
(C) जनजाति जागरण
(D) युवा जागरण
69. अंतरिक्ष-यात्री को अंतरिक्ष में आकाश ऐसा दिखता है
- (A) नीला
(B) काला
(C) बैंगनी
(D) लाल
70. विज्ञापन नामपट्ट और सजावटी रोशनी में आमतौर पर इस गैस का उपयोग किया जाता है
- (A) हैड्रोजन
(B) न्युऑन
(C) नाइट्रोजन
(D) क्लोरिन
71. यदि $6^{2x} = 1296$ है, तो $x = ?$
- (A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4
72. निम्न में से कौनसा बिन्दु तीसरे वृत्तपाद (क्वॉड्रंट) में आता है ?
- (A) P (+2, -3)
(B) Q (-2, +3)
(C) R (-2, -3)
(D) S (0, -2)

73. 'दाहिने हाथ का शंख' किस लेखक की रचना है ?

- (A) सादुल्ला
(B) कृष्ण गोस्वामी
(C) गुलाम हुसैन शाह
(D) जैतराम

74. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = ?$

- (A) $\frac{1}{2}$
(B) $1\frac{1}{2}$
(C) 1
(D) $\frac{3}{4}$

75. चारे के घिरनी की एक निश्चित संख्या 35 पशुओं को 12 दिन के लिए पर्याप्त है यदि हर पशु को प्रति दिन 8 घिरनी चारा दिया जाता है। वही मात्रा की घिरनी 42 पशुओं को रोजाना प्रति पशु को 5 घिरनी देने से कितने दिनों के लिए पर्याप्त होगी ?

- (A) 15
(B) 16
(C) 14
(D) 13

76. यदि ΔABC में $\angle ABC = 90^\circ$ है, $\angle BAC = 45^\circ$ है, $AB = 1$ cm है, तो $\sin 45^\circ = ?$

- (A) $\frac{2}{\sqrt{3}}$
(B) $\frac{\sqrt{2}}{3}$
(C) $\frac{1}{\sqrt{2}}$
(D) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

77. यदि दो वृत्तों के त्रिज्याओं का अनुपात 3:2 है, तो उनके आयतन का अनुपात है

- (A) 9:4
(B) 27:8
(C) 8:27
(D) इनमें से कोई नहीं

78. महिला साक्षरता दर किस जिले में सर्वाधिक है ?

- (A) अम्बाला
(B) गुडगांव
(C) करनाल
(D) फरीदाबाद

79. क्रायोजेनिक्स (Cryogenics) का मतलब क्या है ?

- (A) बहुत निम्न तापमान का अध्ययन
(B) बहुत अधिक तापमान का अध्ययन
(C) जिवारम का अध्ययन
(D) जीवाणुओं का अध्ययन



80. वनस्पती के द्वारा शोषण किया गया अतिरिक्त जल ज्यादातर इसके द्वारा हवा में विलिन होता है

- (A) पत्ते की ऊपरी सतह
(B) पत्ते की निचली सतह
(C) फूलों की पंखुडी
(D) तना

81. सेना अध्यक्ष जनरल दलबीर सिंह सिहाग का पैतृक गाँव किस जिले में है ?

- (A) भिवानी
(B) हिसार
(C) सोनीपत
(D) झज्जर

82. 250 मीटर लम्बाई की एक ट्रेन एक खम्भे को 12 सेकंड में पार करती है, तो उस ट्रेन की प्रति घण्टा गति किलोमीटर में है

- (A) 7.5
(B) 75
(C) 25
(D) 50

$$\frac{250}{12} \times \frac{18}{5} = 75$$

83. $\frac{15}{13} \div \frac{7}{39} \times \frac{102}{8} = ?$

(A) $\frac{127}{8}$

(B) 2472

(C) 306

(D) $\frac{192}{103}$

84. $\frac{5}{6}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}$ का एल.सी.एम. है

(A) $\frac{15}{2}$

(B) $\frac{1}{12}$

(C) $\frac{3}{8}$

(D) $\frac{5}{6}$

LCM
HCF

85. निम्नलिखित में से कौनसा अति प्राचीन नगर नहीं है ?

- (A) रोहतक
(B) पंचकुला
(C) सोनीपत
(D) अग्रोहा

English Language

86. He has been playing cricket.
The tense of the verb in the above sentence is
(A) present
(B) present perfect
(C) present continuous
(D) present perfect continuous
87. The thief ran fast on seeing the policeman.
The part of speech of the word 'fast' in the above sentence is
(A) adjective (B) adverb
(C) preposition (D) conjunction
88. Fill in the blank with the most appropriate alternative.
There were _____ viewers than expected.
(A) fewer (B) less
(C) many (D) lesser
89. Choose the correct synonym for "lexicon"
(A) liability (B) anthology
(C) dictionary (D) novel
90. Correctly spelt word is
(A) Demurrage (B) Demurage
(C) Demmurrage (D) Demurrage
91. Find the antonym of "Native"
(A) Tarnished => कलंकित
(B) Characteristic - विशेषण
(C) Intrinsic => आन्तरिक
(D) Exotic => विदेशी
- In the below given sentence, choose the part which contains error.
92. Sunil is a (A) / best student (B) / in our class (C) / at present (D)
93. The driver (A) / together with conductor (B) / and passengers (C) / were drowned (D)

हिन्दी भाषा

- निम्नलिखित प्रश्नों के चार उत्तर दिये हैं। उनमें से एक सही उत्तर चुनकर लिखिए।
94. 'अखंड' का शब्दार्थ है
(A) अजेय (B) जटिल
(C) जिसके टुकड़े न हों (D) मुकुट
95. 'बूढ़ा' शब्द का भाववाचक संज्ञा रूप है
(A) बुढ़ापा (B) बूढ़ापा
(C) बुढ़ापन (D) बूढ़ापन
96. 'दिन' शब्द का विशेषण रूप है
(A) दिन (B) दिनके
(C) दैनिक (D) दिनसा
97. "जहर का घूंट पीना" मुहावरे का अर्थ है
(A) चुपचाप अपमान को सहन करना
(B) जहर पीना
(C) मान रखना
(D) कर्ज चुकाना
98. इनमें शुद्ध शब्द है
(A) अद्यापक (B) अध्यापक
(C) अद्यपक (D) अध्यपक
99. "साकार" का विपरीतार्थक शब्द है
(A) आकार (B) आकाश
(C) सावकाश (D) निराकार
100. निम्नलिखित वाक्यों में शुद्ध वाक्य है
(A) राम अच्छा लडका है।
(B) राम अच्छी लडका है।
(C) राम अच्छे लडका है।
(D) राम अच्छा लडकी है।