

एकूण किती पेटव्या तयार होतील ?

- A. 22 B. 23 C. 24 D. 21

85. एका पिशवीत एक रुपयांची, 5 रुपयांची आणि 10 रुपयांची नाणी 2:3:1 या प्रमाणात आहेत. जर त्या नाण्यांची एकूण रक्कम 540 रुपये असल्यास, त्या पिशवीत 10 रुपयांची किती नाणी आहेत ?

- A. 40 B. 60 C. 45 D. 20

86. जर एका वर्तुळाची त्रिज्या 28 सेमी आहे, तर त्या वर्तुळाचा परीघ किती ?

- A. 174 सेमी B. 170 सेमी C. 176 सेमी D. 172 सेमी

87. सौरभने 800 मिटर पोहण्याच्या स्पर्धेत भाग घेतला. त्याचा पोहण्याचा वेग 16 किमी प्रति तास आहे. जर तो प्रवाहाच्या दिशेने पोहला आणि प्रवाहाचा वेग 4 किमी प्रति तास असल्यास तो 800 मिटर अंतर किती वेळात पुर्ण करेल ?

- A. 2 मिनिट 30 सेकंद B. 2 मिनिट 24 सेकंद  
C. 2 मिनिट 8 सेकंद D. 2 मिनिट 16 सेकंद

88. अरुण व दिपक यांच्या एक वर्षापुर्वीच्या वयांचे गुणोत्तर 4:5 होते आणि जर त्यांच्या एक वर्षानंतरच्या वयाचे गुणोत्तर 5:6 होईल, तर त्या दोघांच्या आजच्या वयाची बेरीज किती ?

- A. 20 वर्षे B. 18 वर्षे C. 22 वर्षे D. 24 वर्षे

89. एका शिडीचे खालचे टोक भिंतीपासून 5 मिटर अंतरावर जमिनीस टेकलेले असून तिचे वरचे टोक जमिनीपासून 12 मिटर उंचीवर त्याच भिंतीला टेकले आहे. तर त्या शिडीची लांबी किती ?

- A. 13 मिटर B. 14 मिटर C. 12 मिटर D. 9 मिटर

90. एक रक्कम चक्रवाढ व्याजाने 6 वर्षात दुप्पट होते, तर तिच रक्कम 8 पट किती वर्षात होईल ?

- A. 16 वर्षे B. 12 वर्षे C. 24 वर्षे D. 18 वर्षे

91. अनिकेत एक काम 20 दिवसांत पुर्ण करतो. तेच काम पुर्ण करण्यास विशालला 30 दिवस लागतात. तर दोघे मिळून तेच काम किती दिवसांत पुर्ण करतील ?

- A. 25 दिवस B. 10 दिवस C. 14 दिवस D. 12 दिवस

92. पुढीलपैकी कोणत्या पदाची किंमत ही  $720 \times 27$  एवढी आहे ?

- A.  $90 \times 189$  B.  $135 \times 140$   
C.  $162 \times 125$  D.  $108 \times 180$

93. एका वृत्तचितीचे घनफल हे 2772 घनसेमी आहे व तिची उंची 18 सेमी आहे, तर तिच्या तळाची त्रिज्या किती ?

- A. 14 सेमी B. 21 सेमी C. 7 सेमी D. 12 सेमी

94. 54 किमी प्रति तास वेगाने धावणारी एक आगगाडी उभ्या असलेल्या व्यक्तीला 12 सेकंदात ओलांडते, तर 270 मीटर लांबीचा एक पुल ओलांडण्यास तिला किती वेळ लागेल ?

- A. 30 सेकंद B. 81 सेकंद C. 18 सेकंद D. 24 सेकंद

95. एका कुटुंबात 4 मुलांच्या वयाची सरासरी 16 वर्षे आहे, जर त्यांच्या वयात प्रत्येकी 4 वर्षांचा फरक असेल तर सर्वात

85. D 86. C 87. B 88. A 89. A 90. D 91. D 92. D 93. C 94. A 95. A 96. C 97. A 98. A 99. D 100. D

1. A 2. B 3. C 4. D 5. A 6. C 7. B

लहान मुलाचे वय किती ?

- A. 10 वर्षे B. 14 वर्षे C. 12 वर्षे D. 18 वर्षे

96. एक फासा (DICE) एकदा फेकला असता, वरील पृष्ठावर 2 पेक्षा मोठा अंक मिळण्याची संभाव्यता किती ?

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

97. कोणत्याही प्रमाणात पाणी नसलेल्या 5 लिटर दुधामध्ये 3 लिटर पाणी मिळवल्यास एकूण मिश्रणांत किती टक्के पाणी असेल ?

- A. 37.5 टक्के B. 39 टक्के C. 42.5 टक्के D. 48 टक्के

98. दोन डझन खुर्च्यांची किंमत 8640 रुपये होते. 6 डझन टेबलांची किंमत 53280 आहे, तर 6 खुर्च्या व 3 टेबल यांची एकूण किंमत किती होईल ?

- A. 4380 B. 4260 C. 3180 D. 4960

99. एका संख्येचे 25 टक्के हे त्या संख्येच्या 41 टक्के पेक्षा 80 ने कमी आहेत, तर ती संख्या कोणती ?

- A. 625 B. 450 C. 750 D. 500

100. 1 ते 50 पर्यंतच्या सर्व सम संख्या व सर्व विषम संख्या यांच्या बेरजेतील फरक किती ?

- A. 40 B. 30 C. 49 D. 25

03

## छ.संभाजीनगर ग्रामीण पोलीस शिपाई भरती लेखी परिक्षा-2024

1. 25 ते 35 या क्रमवार संख्याची सरासरी किती येईल ?

- A. 30 B. 32 C. 33 D. 29

2. एक गाडी 2 तासात 50 किमी जाते तर ती 7 तासात किती किमी जाईल. ?

- A. 200 किमी B. 175 किमी C. 150 किमी D. 350 किमी

3. 30 मुलांचा शाळेचा एका महिन्याचा खर्च 6000 असेल तर एका मुलाचा एका वर्षाचा (12 महिने) खर्च किती असणार ?

- A. 3000 B. 2800 C. 2400 D. 2200

4. एका त्रिकोणाचे दोन कोन  $37^\circ$  आणि  $81^\circ$  असेल तर त्याचा तिसरा कोन किती अंशाचा असेल ?

- A.  $90^\circ$  B.  $60^\circ$  C.  $38^\circ$  D.  $62^\circ$

5. एका त्रिकोणाचे क्षेत्रफल 70 चौसेमी असेल आणि त्याची उंची 7 सेमी असेल तर त्यांचा पाया किती असेल ?

- A. 20 B. 10 C. 15 D. 17

6. एका त्रिकोणाचे तिन्ही कोनाचे गुणोत्तर  $1 : 2 : 3$  प्रमाणे आहे तर सर्वात लहान कोन किती अंशाचा असेल ?

- A. 45 B. 60 C. 30 D. 90

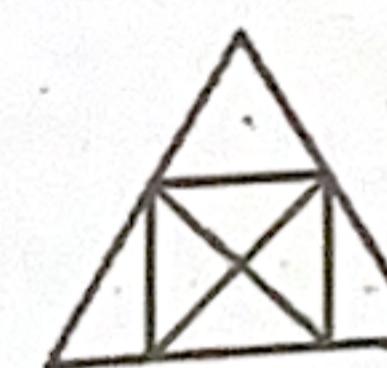
7. 10 हेक्टर म्हणजे किती एकर ?

- A. 30 B. 24.7 C. 20.2 D. 28

8. एका पाईपने एक टाकी 4 तासाने भरत असेल तर ती टाकी 5 पाईपने किती मिनिटात भरेल ?  
A. 40 B. 60 C. 88 D. 48
9. तीन संख्यांचा गुणोत्तर  $1 : 2 : 6$  आहे व त्यांचा गुणाकार 1500 आहे तर त्या तिन्ही संख्यांची बेरीज काय आहे ?  
A. 40 B. 45 C. 15 D. 5
10. पोलीस भरतीत धावणारे 5 उमेदवार खालील प्रमाणे वेगाने 100 मीटर धावतात, 1 मीटर / सेकंद, 2 मीटर / सेकंद, 3 मीटर / सेकंद, 4 मीटर / सेकंद, 5 मीटर / सेकंद तर त्यांना 100 मीटर पूर्ण करण्याचा सरासरी किती वेळ लागेल. ?  
A. 40.6 B. 35.6 C. 50.6 D. 45.6
11. दोन संख्यांची बेरीज 207 आहे. जर 207 ला मोठ्या संख्येने भागले तर भागाकार 1 येतो व बाकी 7 उरते तर त्या संख्या शोधा ?  
A. 200, 7 B. 107, 100 C. 77, 130 D. 137, 70
12. एका कंपनीच्या एका आठवड्याची सरासरी उत्पादन 5000 किलो आहे आणि पहिल्या चार दिवसाचे सरासरी उत्पादन 4000 किलो आहे आणि शेवटच्या चार दिवसाचे सरासरी उत्पादन 6000 किलो आहे तर चौथ्या दिवसाचे उत्पादन किती असेल ?  
A. 4000 B. 5000 C. 6000 D. 2500
13. एका वर्गातील 20 मुलांचे सरासरी गुण 50 आहे. 10 मुली आणि 20 मुलांचे सरासरी गुण 60 आहे तर त्या वर्गातील 10 मुलींचे सरासरी गुण किती ?  
A. 60 B. 50 C. 55 D. 80
14. खालीलपैकी सर्वात मोठी संख्या कोणती ?  
A.  $\frac{11}{12}$  B.  $\frac{17}{18}$  C.  $\frac{33}{34}$  D.  $\frac{71}{72}$
15. एका गावात 40 टक्के महिला आणि 50 टक्के पुरुष आणि उर्वरित 10 टक्के मुले असतील आणि महिलांची संख्या 6000 असेल तर गावाची लोकसंख्या किती आहे ?  
A. 6500 B. 1500 C. 15000 D. 60000
16.  $X$  आणि  $Y$  समचलनात आहे. जर  $X = 10$  तर  $Y = 25$ , जर  $X = 6$  तर  $Y = ?$   
A. 15 B. 21 C. 25 D. 10
17. जर दोन स्कूटर एका मागे एक चालत असतील आणि त्यांचा मध्ये 10 किमी अंतर आहे. समोरच्या स्कूटरचा वेग 50 किमी प्रतितास आहे आणि मागच्या स्कूटरचा वेग 70 किमी प्रतितास असेल तर किती वेळाने मागील स्कूटर समोरच्या स्कूटरला मागे टाकेल ?  
A. 30 मिनिटात B. 45 मिनिटात  
C. 10 मिनिटात D. 20 मिनिटात
18. एक 160 मीटर लांबीचा पुल 72 किमी प्रतितास वेगाने जाणारी 100 मीटर लांबीची रेल्वे किती सेकंदात पार करेल ?  
A. 26 सेकंदात B. 30 सेकंदात  
C. 17 सेकंदात D. 13 सेकंदात
19. एका वर्तुळाची त्रिज्या 21 सेमी आहे. त्याचे परिधाचे बरोबर असलेल्या परिमितीचा समभुज त्रिकोण आहे तर त्याच्या एका बाजूची लांबी किती असेल ?  
A. 22 सेमी B. 44 सेमी C. 45 सेमी D. 21 सेमी
20. एका दुकानदाराने 10 रूपये प्रति किलोच्या हिशोवाने 200 किलो सफरचंद विकत घेतले त्यांनी ते सफरचंद 15 रूपये प्रति किलो प्रमाणे पुढे विकले तर त्यांचा नफा किती ?  
A. 50 टक्के B. 25 टक्के C. 15 टक्के D. 20 टक्के
21. तीन भावांचे वयाचे आताचे प्रमाण  $1 : 2 : 3$  आहे आणि 5 वर्षांनंतर त्यांचे तिघांच्या वयाची बेरीज 75 असेल तर सर्वात लहान भावाचे आत्ताचे वय किती असेल ?  
A. 15 B. 20 C. 7 D. 10
22. एका त्रिकोणाची एक बाजू 5 सेमी एक बाजू 3 सेमी असेल आणि सर्वात मोठा कोन  $90^\circ$  असेल तर तिसरी बाजू किती होईल ?  
A. 5 B. 3 C. 4 D. 2
23.  $(2x)^2 + 500 = 900$  तर  $x$  किती आहे ?  
A. 20 B. 40 C. 10 D. 25
24. 200 चे 27 टक्के किती ?  
A. 27 B. 56 C. 54 D. 72
25. एका बँकेने रमेशला द.सा.द.शे. 12 दराने 5000 रूपये कर्जरूपाने 3 वर्षांसाठी दिले होते. व्याजाची आकारणी सरळव्याजाने असेल तर व्याजापोटी रमेशला किती रूपये रक्कम बँकेला दयावी लागेल ?  
A. 2400 B. 1500 C. 1800 D. 600
26. अलंकार शोधा. 'या आंब्यासारखा गोड हा आंबाच आहे'  
A. अनन्य अलंकार B. अपन्हुती अलंकार  
C. रुपक अलंकार D. उत्प्रेक्षा अलंकार
27. 'किती सुंदर आहे हे फूल !' वाक्य प्रकार कोणता ?  
A. विधानार्थी B. प्रश्नार्थी C. उद्गारार्थी D. आज्ञार्थी
28. 'अद्री' चा अर्थ काय आहे ?  
A. पृथ्वी B. पत्नी C. पर्वत D. वीज
29. 'आयत्या पिठावर रेघोद्या मारणे' अर्थ स्पष्ट काय होईल  
A. योग्य काळजी घेतली न जाणे  
B. फक्त आपलाच स्वार्थ साधणे  
C. एखाद्या गोष्टीला एकदम तयार न होणे  
D. कष्ट न करता लाभ घेणे
30. 'घासातला घास देणे' अर्थ स्पष्ट करा ?  
A. यश जवळ येणे  
B. स्वतः च्या बिकट परिस्थितीतही दुसऱ्याला मदत करणे  
C. घरादाराची आशा सोडणे  
D. प्राणाची पर्वा न करणे

8.D 9.B 10.D 11.A 12.B 13.D 14.D 15.C 16.A 17.A 18.D 19.B 20.A 21.D 22.C 23.C

24.C 25.C 26.A 27.C 28.C 29.D 30.B

31. मराठी भाषेतील पहिला शिलालेख कोठे आढळला ?  
A. महाराष्ट्र B. गुजरात C. गोवा D. कर्नाटक
32. 'उठा राष्ट्रवीर हो सज व्हा उठा चला' या वाक्यामध्ये कोणता रस आहे ?  
A. वीर रस B. श्रुंगार रस C. रौद्र रस D. बीभत्स रस
33. 'राजा' चा पर्याय वाचक खालीलपैकी कोणता नाही ?  
A. भूपाल B. नरेंद्र C. भूपती D. याग
34. 'रथत' चा अर्थ काय आहे ?  
A. पथ B. जनता C. लोकतंत्र D. राजवाडा
35. 'अंह !' या अव्ययाचा प्रकार ओळखा.  
A. प्रशंसा दर्शक B. विरोध दर्शक  
C. आश्चर्य दर्शक D. वरीलपैकी नाही
36. 'विद्यालय' या शब्दाचा संधीच्या विग्रह खालीलपैकी कोणता ?  
A. विद्या + अलय B. विद्य + आलय  
C. विद्या + आलय D. वरीलपैकी नाही
37. अयोग्य जोडी कोणती आहे ते ओळखा.  
A. महा + ईश = महेश B. फला + आहार = फलाहार  
C. पितृ + आज्ञा = पित्राज्ञा D. कवि + ईश्वर = कवीश्वर
38. 'फूल' या शब्दाचे अनेकवचन खालीलपैकी कोणता ?  
A. फूल B. फुले C. फुलं D. फूला
39. खालीलपैकी कोणता शब्द पुलिंगी नाही ?  
A. अंक B. ग्रंथ C. पुरस्कार D. तलवार
40. 'पर + उपकार' या शब्दांचा संधीतून तयार होणारे जोड शब्द ओळखा.  
A. परउपकार B. परुपकार  
C. परोपकार D. परऔपकार
41. खालीलपैकी शुद्ध शब्द ओळखा.  
A. प्रसिध B. संस्कार C. प्रध्यापक D. अनुसवार
42. आनंदोद्रेक = .....  
A. आनंद + ऊद्रेक B. आनंदी + ऊद्रेक  
C. आनंद + उद्रेक D. आनंदी + उद्रेक
43. खालीलपैकी कोणते गुणवाचक विशेषण नाही ?  
A. वाईट B. पांढरा C. लहान D. मन
44. 'सुंदर' शब्दामध्ये कोणते विशेषण आहे ?  
A. संख्यावाचक विशेषण B. गुणवाचक विशेषण  
C. क्रमवाचक विशेषण D. धातुसाधित विशेषण
45. 'कागद' शब्दाचे अनेकवचनी रूप कोणते ?  
A. कागदे B. कागदा C. कागदा D. कागद
46. 'मूळ अभ्यास करीत असेल' सदर वाक्य खालीलपैकी कोणत्या प्रकाराचा आहे ?  
A. अपूर्ण भविष्यकाळ B. साधा भविष्यकाळ  
C. रीती भविष्यकाळ D. पूर्ण भविष्यकाळ
47. 'पृथ्वी सूर्याभोवती फिरते' या वाक्याचा काळ ओळखा.  
A. भविष्यकाळ B. रीती काळ  
C. वर्तमानकाळ D. भूतकाळ
48. खालीलपैकी चुकीचा पर्याय ओळखा.  
A. आकाश - नभ B. अंधार - तम  
C. आनंद - हर्ष D. आग्रह - गरज
49. खालीलपैकी तद्भव शब्द कोणता आहे ?  
A. जल B. अग्नी C. नदी D. चौकीदार
50. मी परवा परिक्षेला जाईन. सदर वाक्याचा अव्ययाचा प्रकार ओळखा.  
A. सातत्यदर्शक क्रियाविशेषण अव्यय  
B. गतिदर्शक क्रियाविशेषण  
C. आवृत्तीदर्शक क्रियाविशेषण  
D. कालदर्शक अव्यय
51. जर PRISON = 91 आणि APPLE = 50 तर CROSS = ?  
A. 70 B. 72 C. 74 D. 76
52. एका गोलाकार टेबलवर 05 लोक बसलेले आहे. मोहन, सोहन, असलम, किशोर आणि रमेश. मोहन च्या डाव्या बाजूला एक व्यक्ती सोडून दुसरा किशोर आहे आणि उजव्या बाजूला लगेच रमेश आहे, सोहन रमेश च्या बाजूला नाही आहे, रमेश आणि किशोरच्या मध्ये कोण बसलेला आहे ?  
A. मोहन B. सोहन C. असलम D. वरीलपैकी नाही
53. जर 1, 5, 25; 3, 15, 75 तर 7, 35, .....  
A. 75 B. 175 C. 49 D. 25
54. 
- या आकृतीमध्ये एकूण किती त्रिकोण आहेत ?  
A. 12 B. 16 C. 10 D. 14
55. जर AIRPORT ला DLUSRUW म्हणाल तर HORSE ला काय म्हणाल ?  
A. KRUVG B. KRU VH C. KQUVG D. KRVUH
56. जर 5 # 30 = 15 # 10 तर 1 # 1 = ?  
A. 2 B. 1 C. 3 D. 0
57. रांगेत गणेश मध्यभागी आहे, गणेशाचा क्रमांक 5 असेल तर एकूण किती लोक रांगेत आहे ?  
A. 10 B. 11 C. 9 D. 5
58. जर कोलार खदान : डायमंड तर काजीरंगा : ?  
A. गेंडा B. मगरमच्छ C. उंट D. हरीण
59. जर 11, 33, 55, 77, 110, 122 या गटात न बसणारी संख्या ?  
A. 110 B. 122 C. 77 D. वरीलपैकी नाही
60. जर CDE = 202122 तर ABF = ?  
A. 232425 B. 201223 C. 181923 D. 191823

31. D 32. A 33. D 34. B 35. B 36. C 37. B 38. B 39. D 40. C 41. B 42. C 43. D 44. B 45. D 46. A  
47. C 48. D 49. # 50. D 51. C 52. C 53. B 54. D 55. B 56. B 57. C 58. A 59. B 60. C

61. कमल, रमेश, मोहन आणि सोहन भाऊ आहे, कमल सोहन सर्व सज्जान आहे, मोहन रमेश पेक्षा मोठा आहे, मोहन सोहन पेक्षा लहान आहे, तर सर्वात मोठे कोण ?  
A. रमेश B. कमल C. मोहन D. सोहन
62. खाली दिलेल्या अक्षर गटापैकी विसंगत अक्षरगट ओळखा.  
A. ADGJ B. FILO C. EGSM D. KNQT
63. खालीलपैकी विसंगत पर्याय ओळखा.  
A. तूर B. ज्वारी C. गहू D. बाजरी
64. खालीलपैकी विसंगत पर्याय ओळखा.  
A. दगड B. आंबा C. कागद D. मळा
65. खालीलपैकी विसंगत जोडी ओळखा  
A. इंदौर: मध्य प्रदेश B. कानपूर : उत्तर प्रदेश  
C. चेन्नई : तामिळनाडू D. अहमदाबाद : गुजरात
66. जर कापूस : कपडा तर लोखंड : .....  
A. खदान B. प्लास्टीक C. आगगाडी D. पुस्तक
67. एका सांकेतिक भाषेमध्ये VEHICLE ला UWDFGIHJBDKMDF असे म्हणतात तर PRISON ला काय म्हणाल ?  
A. QOQSJHRTNPMO B. OQQSHJRTNPMO  
C. QOSQHJTRPNOM D. QOSQJHNRYPMO
68. 10, 11, 15, 24, 40, ?  
A. 65 B. 55 C. 60 D. 75
69. पुढील वर्णमालिका पुर्ण करा. A B D G ?  
A. Q B. P C. O D. K
70. एका गोलाकार टेबलवर 'X' संख्या बरोबर लोक बसलेले आहे. सर्व लोक एक दुसऱ्याचे समांतर अतंरावर बसलेले आहे, आकाशच्या समोरासमोर रमेश बसलेला आहे, X ची संख्या सम असेल कि विषम ?  
A. सम B. विषम  
C. सम किंवा विषम दोन्ही D. सांगू शकत नाही
71. महाराष्ट्र दिन कोणत्या तारखेला असतो ?  
A. 2 ऑक्टोबर B. 1 मे  
C. 15 ऑगस्ट D. 26 नोव्हेंबर
72. जर A: B = C : 4 आणि 5 : C = E: F आणि A: F = 2 : 1 तर B: E = ?  
A. 5:8 B. 8:5 C. 5:2 D. 4:1
73. Chat GPT काय आहे ?  
A. Social Media app  
B. व्हायरस  
C. अनोळखी लोकांसोबत चॅट करण्यासाठी अॅप  
D. आर्टिफिशीअल इन्टेलीजेंस चॅटबोट
74. एका वस्तुच्या किमंतीमध्ये पहिले 30 टक्यांनी घट केली आणि त्या नवीन किमंतीवर 10 टक्यांनी नंतर वाढ केली, सुरुवातीला जी किमंत होती त्यापेक्षा शेवटी किती घट किंवा वाढ झाली ?  
A. 20 टक्के घट B. 23 टक्के घट  
C. 10 टक्के वाढ D. 33 टक्के घट
75. जर वेळ : घडयाळ तर दिशा : ?  
A. उत्तर B. होकायंत्र C. दर्शक D. थर्मामीटर
76. नक्षलप्रभावित जिल्हा कोणता नाही ?  
A. भंडारा B. गोंदिया C. हिंगोली D. गडचिरोली
77. समुद्राची खोली मोजण्यासाठी काय वापरतात ?  
A. वर्णलेखन तंत्रज्ञान B. सोनार तंत्रज्ञान  
C. निष्कर्षण तंत्रज्ञान D. अपवर्तनांक मापी
78. खालीलपैकी कोणते खेळाडू ऑलिम्पिक पदक विजेते नाही ?  
A. अभिनव बिंद्रा B. लिआंडर पेस  
C. करनम मलेश्वरी D. मिल्खा सिंग
79. खालीलपैकी सर्वात लहान महासागर कोणता आहे ?  
A. आर्किटिक महासागर B. दक्षिण महासागर  
C. अटलांटिक महासागर D. प्रशांत महासागर
80. खालीलपैकी सर्वात जास्त लोकसंख्या असणारे राज्य कोणते आहे ?  
A. राजस्थान B. कर्नाटक C. महाराष्ट्र D. तामिळनाडू
81. सर्वसामान्य व्यक्तीच्या हृदयाचे ठोके दर मिनिटाला किती पडतात ?  
A. 72 B. 70 C. 80 D. 76
82. अटल सेतू हा मुंबईचा 6 लेन एक्सप्रेस हायवे आहे, तो मुंबईला कोणत्या शहराशी जोडतो ?  
A. ठाणे शहर B. विरार C. नवी मुंबई D. कल्याण
83. 66 व्या महाराष्ट्र केसरी 2023 – 2024 मध्ये विजेता कोण ?  
A. शिवराज राष्ट्रे B. पृथ्वीराज पाटील  
C. सिंकदर शेख D. हर्षद सदगीर
84. 'ignited Minds' (इग्नायटेड माइंड्स) या पुस्तकाचा लेखक कोण आहे ?  
A. मौलाना आझाद B. अब्दुल कलाम  
C. चेतन भगत D. सलमान रशदी
85. 'जल्लीकट्टु' हा महोत्सव कोणत्या राज्यात आयोजित केला जातो ?  
A. केरळ B. तामिळनाडू C. तेलंगणा D. आंध्र प्रदेश
86. कोणती नदी बंगालच्या उपसागरात जाऊन मिळत नाही ?  
A. गंगा B. नर्मदा C. यमुना D. गोदावरी
87. खालीलपैकी कोणत्या राज्याला नेपाळची हृद लागत नाही ?  
A. उत्तर प्रदेश B. बिहार C. उत्तराखण्ड D. ओडिशा
88. नागरिकांची मुलभूत कर्तव्य भारतीय राज्यघटनेच्या कोणत्या कलमामध्ये नमुद आहे ?  
A. 51 B. 51 (अ) C. 52 D. 52 (अ)
89. D.O.T.S. उपचार पद्धत कोणत्या रोगाचे उपचाराशी संबंधीत आहे ?  
A. कृषरोग B. कर्करोग C. कावीळ D. क्षयरोग

61. D 62. C 63. A 64. C 65. C 66. C 67. B 68. A 69. D 70. A 71. B 72. B 73. D 74. B 75. B 76. C  
77. B 78. D 79. A 80. C 81. A 82. C 83. C 84. B 85. B 86. B 87. D 88. B 89. D

90. राज्यसभेचे सभापती कोण असतात ?  
A. राष्ट्रपती B. पंतप्रधान C. स्पीकर D. उप-राष्ट्रपती
91. डार्क वेब काय आहे ?  
A. बहुचर्चित सिनेमा  
B. डार्क समुह  
C. काळ्या रंगाच्या जाळ्या  
D. सर्वेलन्स पासून लांब असणारे इंटरनेट
92. ATS कशाचा शार्ट फार्म आहे ?  
A. All Taoism Schema B. Age Terminal Syndrome  
C. Anti-Terrorism Squad D. Antidote Tellure System
93. 'थर्मामिटर' मध्ये कोणता धातू असतो ?  
A. पारा B. तांबे C. कोबाल्ट D. टेल्यूरियम
94. अजिंठा लेणीचे चित्र काय दर्शविते ?  
A. महाभारत B. जातक कथा C. पंचतंत्र D. रामायण
95. अशोक चक्रामध्ये किती आरे असतात ?  
A. 20 B. 24 C. 25 D. 22
96. कळसुबाई शिखर कोणत्या जिल्ह्यात आहे ?  
A. नंदुरबार B. अहमदनगर (अहिल्यानगर)  
C. नाशिक D. छत्रपती संभाजीनगर
97. भारत देशाचे जमीन हद किती देशाच्या हदीस लागून आहे ?  
A. 5 B. 6 C. 7 D. 4
98. संविधान दुरुस्ती करण्याची प्रक्रिया अनुच्छेद ..... मध्ये नमुद आहे.  
A. 324 B. 325 C. 368 D. 372
99. सर्वात जास्त वनक्षेत्र असणारा जिल्हा कोणता ?  
A. गडचिरोली B. नंदुरबार C. नांदेड D. सिंधुदुर्ग
100. उजनी धरण कोणत्या जिल्ह्यात आहे ?  
A. सोलापूर B. सातारा C. पुणे D. कोल्हापूर

04

## वर्धा जिल्हा पोलीस शिपाई भरती लेखी परिक्षा - 2024

1. दोन समरूप त्रिकोणाच्या संगत भुजांचे गुणोत्तर 2:5 आहे. लहान त्रिकोणाचे क्षेत्रफळ 64 चौसेमी असेल तर मोठ्या त्रिकोणाचे क्षेत्रफळ किती ?  
A. 625 B. 400 C. 256 D. 484
2. शेंगदाण्याची किंमत त्यांच्या वजनाच्या समप्रमाणात आहे. 7 किलोग्रॅम शेंगदाण्याची किंमत 378 रु आहे तर 1 टन (10 किंटल) शेंगदाण्याची किंमत किती ?  
A. 54,000 रूपये B. 45,000 रूपये  
C. 37,800 रूपये D. 38,700 रूपये
3. दुकानदार एक वस्तू काही किंमतीला विकायचे मनाशी ठरवतो आणि वस्तूची किंमत त्याने ठरवलेल्या किंमतीपेक्षा 30%

वाढवून छापतो. वस्तू विकतांना ग्राहकास 20% सूट देतो तर दुकानदाराला त्याने ठरवलेल्या किंमतीपेक्षा किती टक्के अधिक किंमत मिळते ते काढा.

A. 5% B. 4% C. 10% D. 25%

4.  $9x - 4 = 6x + 29$   
A. 5 B. 7 C. 11 D. 13

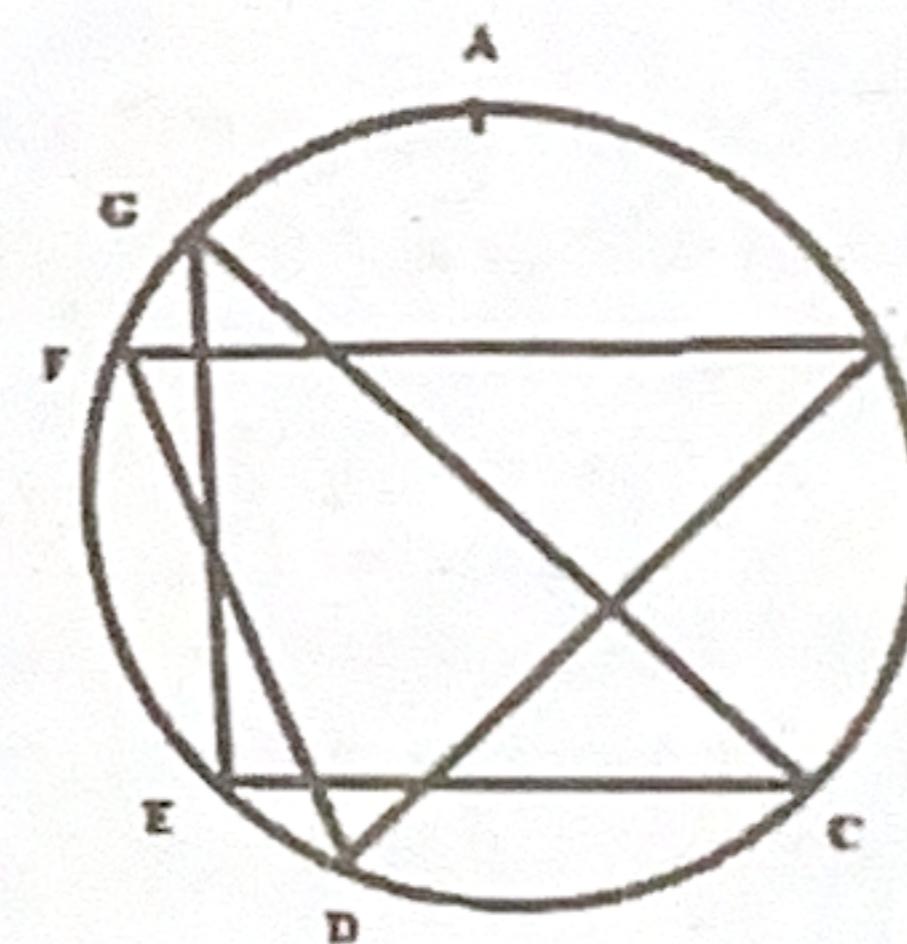
5. पितळ या समिश्रामध्ये तांबे व जस्त यांचे प्रमाण 13:7 असते तर 700 ग्रॅम वजनाच्या पितळेच्या भांडयात जस्त किती ग्रॅम असेल ?  
A. 235 ग्रॅम B. 260 ग्रॅम C. 225 ग्रॅम D. 245 ग्रॅम

6. एका समलंब चौकोनाच्या समांतर बाजूंची लांबी अनुक्रमे 8.5 सेमी व 11.5 सेमी आहे. त्याची उंची 4.2 सेमी आहे. तर त्या चौकोनाचे क्षेत्रफळ काढा ?  
A. 42 सेमी B. 40 सेमी C. 84 सेमी D. 88 सेमी

7. 6 मी. लांब, 2.5 मी. उंच, 0.5 मी रुंद अशी भिंत बांधायची आहे. यासाठी 25 सेमी लांबी, 15 सेमी रुंदी व 10 सेमी उंचीच्या किती विटा लागतील ?  
A. 1800 B. 2000 C. 2200 D. 2500

8. 21 पाया असणारी त्रिकोणी संख्या पुढीलपैकी कोणती ?  
A. 210 B. 262 C. 231 D. 253

9. सोबतच्या आकृतीत दिलेल्या 7 बिंदुना एकमेकास जोडणारे आणखी किती रेषाखंड काढता येतील ?



A. 21 B. 12 C. 7 D. 15

10. 9 टेबलांच्या किंमतीमध्ये 25 खुर्च्या येतात. जर एका टेबलाची किंमत 1350 रूपये आहे. तर एका खुर्चीची किंमत किती ?  
A. 436 रु B. 445 रु C. 486 रु D. 466 रु

11. 6 पुरुष किंवा 8 मुले एक काम 24 दिवसात पूर्ण करतात, तर तेच काम 7 पुरुष आणि 12 मुले एकत्रितरित्या किती दिवसात पूर्ण करतील ?  
A. 12 B. 9 C. 15 D. 18

12. वर्धा ते पुणे अंतर ताशी 77 किमी वेगाने गेल्यास 6 तासात कापता येते तेच अंतर  $5 \frac{1}{2}$  तासात कापण्यासाठी गाडीचा वेग ताशी किती किमी ने वाढवावा लागेल ?  
A. 3 B. 5 C. 7 D. 9

90. D 91. D 92. C 93. A 94. B 95. B 96. B 97. C 98. C 99. A 100. A

1. B 2. A 3. B 4. C 5. D 6. A 7. B 8. C 9. D 10. C 11. B 12. C