

अहमदनगर जिल्हा पोलीस भरती सन-२०२१

(लेखी परीक्षा)

C

विषय:- मराठी व्याकरण, अंकगणित, बुद्धीमत्ता चाचणी, सामान्य ज्ञान वेळ :- १० मिनिटे गुण-१००

सुचना

- १) लेखी परीक्षा १०० गुणाची असून सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
- २) प्रश्नपत्रिकेत १०० प्रश्न आहेत. सर्व प्रश्न बहुपर्यायी स्वरूपाचे असून बरोबर उत्तरास १ गुण देण्यात येईल.
- ३) प्रश्नाचे उत्तर A, B, C, D या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडून फक्त एका पर्यायाचा गोल काढ्या शाईच्या बॉलपेनने उत्तरपत्रिकेत स्पष्ट व पूर्ण रंगवावा.
- ४) एकदा उत्तर लिहिल्यास परत खोडून दुसरे उत्तर लिहिल्यास संगणक ते तपासणार नाही त्यामुळे दुसऱ्यांदा उत्तर लिहू नये.
- ५) प्रश्नपत्रिकेवर/उत्तरपत्रिकेवर कसल्याही खाजाखुणा करू नये. प्रश्नपत्रिकेत शेवटच्या पानावर कच्चे काम करावे.
- ६) परीक्षेमध्ये CALCULATOR/MOBILE व इतर कोणत्याही ELECTRONIC साधनांचा वापर निषिद्ध आहे.
- ७) परीक्षेत कोणताही उमेदवार एकमेकांशी बोलणार नाही.
- ८) नियमांचे व सुचनांचे पालन न केल्यास उमेदवारांना लेखी परीक्षेतून बाहेर काढण्यात येईल व उपात्र ठरविण्यात येईल.
- ९) एका प्रश्नपत्रिकेत एकूण ०९ पाने प्रश्नांकरीता असून १ पान कच्चे कामकाजाकरीता आहे.

1) दोन भावांच्या आजच्या वयात सात वर्षांचे अंतर आहे. आणखी आठ वर्षांनी त्यांच्या वयात किती वर्षांचे अंतर असेल ?

- A) आठ वर्ष B) सात वर्ष C) दहा वर्ष D) सहा वर्ष

2) 1331, 2197, 3375, 4913, ?

- A) 6639 B) 6539 C) 6859 D) 6759

3) खालीलपैकी सर्वात लहान अपूर्णांक कोणता ?

- A) $\frac{11}{13}$ B) $\frac{13}{17}$ C) $\frac{7}{9}$ D) $\frac{5}{7}$

4) एका आयताचे क्षेत्रफळ 0.0288 चौ. सें. मी. आहे. तर लांबी 1.6 सें. मी असेल तर रुंदी किती ?

- A) 0.0018 सें. मी. B) 0.018 सें. मी. C) 0.013 सें. मी. D) 0.0013 सें. मी.

5) तीन संख्यांची सरासरी 30 आहे त्यांपैकी दुसरी संख्या पहिलीपेक्षा 3 ने जास्त परंतु, तिसरी पेक्षा 6 ने लहान आहे. तर दुसरी संख्या कोणती ?

- A) 25 B) 28 C) 27 D) 29

6) खालील अंकमालीकेतील प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणती संख्या येईल ?

9, 10, 13, 18, 25, ?

- A) 34 B) 40 C) 38 D) 36

7) 7 कप व 5 बशींची एकूण किंमत 81 रुपये आहे. 5 कप व 7 बशींची एकूण किंमत 75 रुपये आहे तर 1 कप व 1 बशींची किंमत किती ?

- A) 12 रुपये B) 13 रुपये C) 14 रुपये D) 15 रुपये

- 47) त्रिपुरा या राज्याची खालील पैकी कोणती राजधानी आहे ?
 A) अगरतळा B) गंगटोक C) ऐजॉल D) इंफाळ
- 48) आंतरराष्ट्रीय न्यायालय कोणत्या देशात आहे ?
 A) अमेरीका B) ब्रिटन C) जर्मनी D) नेदरलँड
- 49) प्राचीन संस्कृतीचे अवशेष सापडलेले जोवे हे ठिकाण कोणत्या तालुक्यात आहे ?
 A) अकोले B) संगमनेर C) राहता D) नेवासा
- 50) सुरजागड हे गडचिरोली जिल्ह्यातील ठिकाण कोणत्या खनिजासाठी प्रसिद्ध आहे ?
 A) कोळसा B) तांबे C) लोह D) मँगनीज
- 51) जर R ला N नी दर्शविले, D ला T नी दर्शविले, I ला U नी, O ला I नी, E ला R नी, T ला O नी, U ला D नी, N ला C नी आणि C ला E नी, तर INTRODUCE हा शब्द कसा लिहाल ?
 A) UCONIDTER B) UCONITDER C) UCONTIDER D) UCOINTDER
- 52) केतकीचा वाढदिवस हा 4 जुलैला, मंगळवारी असतो. जर त्याच वर्षात आयुष हा 15 ऑगस्टला जन्मला असेल, तर तो कोणता दिवस असेल ?
 A) रानिवार B) बुधवार C) मंगळवार D) गुरुवार
- 53) समजा तुम्ही वायव्य दिशेस तोंड करून उभे आहात. प्रथम तुम्ही डावीकडे एका काटकोनात वळलात. नंतर उजवीकडे दोनदा काटकोनात वळलात. तर आता तुमचे तोंड कोणत्या दिशेला येईल ?
 A) ईशान्य B) वायव्य C) अग्नेय D) नैऋत्य
- 54) खाली एक अंक मालिका दिलेली आहे. त्यातील प्रत्येक अंक एका नियमाला धरून आलेला आहे. तर या अंक मालिकेत न वसणारा अंक ओळखा.
 5, 13, 29, 63, 125
 A) 13 B) 29 C) 63 D) 125

55) सोबतच्या सारणीत शब्द व प्रत्येक ओळीत दिलेले त्यांचे विस्कळीत केलेले संगत अंक संकेत अभ्यासा आणि त्यातून उपलब्ध झालेल्या माहितीबद्दलचे सत्य विधान निवडा.

CRAIN	35924
DRAIN	56243
DRIVE	72468
CRAVE	28397

- A) 2 हा A चा तर 3 हा R चा संकेत आहे.
 B) 3 हा R चा 4 हा I चा संकेत आहे.
 C) VE चा संकेत निश्चित आहे, पण E चा संकेत खात्रीचा नाही.
 D) IN चा संकेत खात्रीचा आहे, पण N चा संकेत निश्चित नाही.

- 32) खालील पैकी कोण सध्याचे महाराष्ट्र विधानसभा अध्यक्ष आहेत ?
 A) मिलींद नावेंकर B) राहुल नावेंकर C) संजय नावेंकर D) कुनाल नावेंकर
- 33) संगमनेर व नेवासा हि गावे कोणत्या नदीच्या काठी वसली आहेत ?
 A) गोदावरी B) मुळा C) प्रवरा D) मुठा
- 34) 16 जून 1674 रोजी कोणत्या गडावर शिवरायांचा राज्याभिषेक संपन्न झाला ?
 A) राजगड B) शिवनेरी C) प्रतापगड D) रायगड
- 35) सध्या देशाचे भूदल प्रमुख कोण आहेत ?
 A) मनोज पांडे B) विपीन रावत C) जे. जे. सिंग D) बी.सी. जोशी
- 36) अजिंठा व वेरुळ हि भारतातील प्रसिद्ध स्थळे कोणत्या जिल्ह्यात येतात ?
 A) अहमदनगर B) नाशिक C) औरंगाबाद D) बीड
- 37) रातांघळेपणा कोणत्या जीवनसत्वाच्या आभावामुळे होतो ?
 A) "क" जीवनसत्व B) "अ" जीवनसत्व C) "ड" जीवनसत्व D) "ब" जीवनसत्व
- 38) खालील पैकी कोणते शास्त्रज्ञ सापेक्षतावाद सिध्दांतशी संबंधित आहेत ?
 A) एडिसन B) राईट बंधु C) न्युटन D) आइनस्टाइन
- 39) महाराष्ट्र पोलीस अॅकॅडमी खालील पैकी कोणत्या शहरात आहे ?
 A) दौंड B) नाशिक C) मरोळ D) नवी मुंबई
- 40) खालील पैकी कोणते रशियाचे चलन आहे ?
 A) रुबल B) डॉलर C) दिनार D) युवान
- 41) एखादे विधेयक अर्थविषयक आहे किंवा नाही, हे ठरविण्याचा अधिकार कोणास असतो ?
 A) राष्ट्रपती B) लोकसभा अध्यक्ष C) लोकसभा D) राज्यसभा
- 42) भारतीय घटनेच्या कितव्या कलमा नुसार भारतात निवडणुक आयोगाची रचना करण्यात आली आहे ?
 A) 280 B) 268 C) 324 D) 371
- 43) हरीप्रसाद चौरासिया हे कोणत्या वाद्याशी संबंधित आहेत ?
 A) सहनाई B) तेबला C) सतार D) बासरी
- 44) पदावर असतांना मृत्यु पावलेले भारताचे पहिले पंतप्रधान कोण आहेत ?
 A) इंदिरा गांधी B) जवाहरलाल नेहरु C) राजीव गांधी D) पी.व्ही. नरसिंहराव
- 45) आग्रा हे शहर कोणत्या नदी काठी वसले आहे ?
 A) साबरमती B) गंगा C) यमुना D) नर्मदा
- 46) इंडीयन सायन्स काँग्रेसचे 108 वे संमेलन कोठे आयोजित करण्यात आले होते ?
 A) मंबई B) नागपुर C) औरंगाबाद D) पुणे

- 65) एका छायाचित्राकडे पाहत एक पाणुस म्हणाला, "त्या माणसाचा बाप, माझ्या बापाचा मुलगा आहे. भला भाऊ आणि बहिण नाहीत." छायाचित्रातील व्यक्तीचे त्या माणसाशी नाते काय ?
 A) मुलगा B) मुलगी C) भाऊ D) काका
- 66) 2, 9, 28, ?, 126, 217, 344 दिलेल्या मालिकेतील प्रश्नचिन्हाऐवजी ठेवण्यासाठी सर्वात उचित तर्कसंगत पर्याय निवडा.
 A) 50 B) 65 C) 70 D) 82
- 67) पुढील श्रेणी पूर्ण करण्यासाठी योग्य पर्याय निवडा.
 cccbb_aa_cc_bbbaa_c
 A) acbec B) baba C) bacaa D) acba
- 68) मेघाने एका स्पर्धा परिक्षेत 100 प्रश्न सोडविले. बरोबर उत्तरासाठी 3 गुण दिले जातात आणि चुकीच्या उत्तरासाठी 2 गुण वजा केले जातात. मेघाला एकूण 150 गुण मिळाले, तर तिच्या बरोबर उत्तरांची संख्या किती ?
 A) 70 B) 50 C) 60 D) 75
- 69) एका सांकेतिक भाषेत MONDAY हा शब्द PRQGDB असा लिहिला जातो, तर त्याच सांकेतिक भाषेत TUESDAY हा शब्द कसा लिहाल ?
 A) WXHVGDB B) WXHVDDDB C) WYHVGDB D) WXHUGDB
- 70) 30 दिवसांच्या एका महिन्यात पाच शनिवार आहेत. त्या महिन्याचा प्रथम दिवस कोणता असेल ?
 A) रविवार B) सोमवार C) बुधवार D) शुक्रवार
- 71) मारुती व त्यांच्या चार मुलांच्या वयांची सरासरी 18 आहे. सर्वात लहान मुलाचे वय 8 वर्षे आहे. मुलांमध्ये 2-2 वर्षांचे अंतर आहे. तर मारुतीचे वय किती ?
 A) 44 B) 46 C) 48 D) 50
- 72) ताशी सरासरी 45 कि.मी. वेगाने जाणारी एक ट्रेन निर्धारित ठिकाणी निर्धारित वेळेत पोहोचते. जर ती ताशी सरासरी 54 कि.मी. वेगाने गेल्यास निर्धारित वेळेपेक्षा 20 मिनिटे लवकर पोहोचते, तर तिने कापावयाचे एकूण अंतर किती ?
 A) 180 कि.मी. B) 270 कि.मी. C) 75 कि.मी. D) 90 कि.मी.
- 73) खालील अंकमाला पाहा. तिच्यामध्ये असे किती '8' आहेत की, ज्या '8' नंतर लगेचच '3' आलेले आहेत, परंतु '3' पुढे लगेचच '5' आलेले नाहीत ?
 83083528328358360835834584
 A) 3 B) 4 C) 5 D) 2
- 74) एका सांकेतिक भाषेत गाजर हा शब्द 591, सुगावा हा शब्द 547, आणि चानर हा शब्द 948 असा लिहिल्यास सुरज हा शब्द कसा लिहिला जाईल ?
 A) 147 B) 487 C) 798 D) 791

गा
 चानर = 591
 सुगावा = 547
 प्रज = 548

Σ = 971

65) एका छायाचित्राकडे पाहत एक माणूस म्हणाला, "त्या माणसाचा बाप, माझ्या बापाचा मुलगा आहे. मला भाऊ आणि बहिण नाहीत." छायाचित्रातील व्यक्तीचे त्या माणसाशी नाते काय ?

- A) मुलगा B) मुलगी C) भाऊ D) काका

66) 2, 9, 28, ?, 126, 217, 344 दिलेल्या मालिकेतील प्रश्नचिन्हाऐवजी ठेवण्यासाठी सर्वात उचित तर्कसंगत पर्याय निवडा.

- A) 50 B) 65 C) 70 D) 82

67) पुढील श्रेणी पूर्ण करण्यासाठी योग्य पर्याय निवडा.

cccbb_aa_cc_bbbaa_c

- A) a c b c B) b a b a C) b a c a D) a c b a

68) मेघाने एका स्पर्धा परिक्षेत 100 प्रश्न सोडविले. बरोबर उत्तरासाठी 3 गुण दिले जातात आणि चुकीच्या उत्तरासाठी 2 गुण वजा केले जातात. मेघाला एकूण 150 गुण मिळाले, तर तिच्या बरोबर उत्तरांची संख्या किती ?

- A) 70 B) 50 C) 60 D) 75

69) एका सांकेतिक भाषेत MONDAY हा शब्द PRQGDB असा लिहिला जातो, तर त्याच सांकेतिक भाषेत TUESDAY हा शब्द कसा लिहिल ?

- A) WXHVGDB B) WXHVDDDB C) WYHVGDB D) WXHUGDB

70) 30 दिवसांच्या एका महिन्यात पाच शनिवार आहेत. त्या महिन्याचा प्रथम दिवस कोणता असेल ?

- A) रविवार B) सोमवार C) बुधवार D) शुक्रवार

71) मारुती व त्यांच्या चार मुलांच्या वयांची सरासरी 18 आहे. सर्वात लहान मुलाचे वय 8 वर्ष आहे. मुलांमध्ये 2-2 वर्षांचे अंतर आहे. तर मारुतीचे वय किती ?

- A) 44 B) 46 C) 48 D) 50

72) ताशी सरासरी 45 कि.मी. वेगाने जाणारी एक ट्रेन निर्यारित ठिकाणी निर्यारित वेळेत पोहोचते. जर ती ताशी सरासरी 54 कि.मी. वेगाने गेल्यास निर्यारित वेळेपेक्षा 20 मिनिटे लवकर पोहोचते, तर तिने कापावयाचे एकूण अंतर किती ?

- A) 180 कि.मी. B) 270 कि.मी. C) 75 कि.मी. D) 90 कि.मी.

73) खालील अंकमाला पाहा. तिच्यामध्ये असे किती '8' आहेत की, ज्या '8' नंतर लगेचच '3' आलेले आहेत, परंतु '3' पुढे लगेचच '5' आलेले नाहीत ?

83083528328358360835834584

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 2

74) एका सांकेतिक भाषेत गाजर हा शब्द 591, सुगावा हा शब्द 547, आणि वानर हा शब्द 948 असा लिहिल्यास सुरज हा शब्द कसा लिहिला जाईल ?

- A) 147 B) 487 C) 798 D) 791

- 20) तीन मित्र अ, ब, क एका वर्तुळाकृती मैदानाभोवती धावुन एक फेरा अनुक्रमे 12, 18, व 20 सेकंदात पुर्ण करतात तर किती मिनिटांनंतर ते तिघे प्रारंभ बिंदुत भेटतील ?
 A) 5 मि B) 8 मि C) 12 मि D) 3 मि
- 21) एक काम पुर्ण करणेसाठी अनिलला 15 दिवस लागतात. तेच काम सुनिल 20 दिवसांत पुर्ण करतो. दोघांनी मिळुन चार दिवस काम केले, तर शिल्लक राहिलेला कामाचा भाग दाखवणारा पर्याय निवडा.
 A) $\frac{8}{15}$ B) $\frac{9}{15}$ C) $\frac{7}{15}$ D) $\frac{7}{60}$
- 22) एका संख्येतुन 5 वजा करुन 7 ने भागल्यास उत्तर 2 येते. तर त्या संख्येतुन 4 वजा करुन 3 ने भागल्यास उत्तर किती येईल ?
 A) 5 B) 6 C) 7 D) 8
- 23) नऊ क्रमवार विषम संख्यांची सरासरी 103 आहे. तर त्यातील सर्वात मोठ्या दोन संख्यांची सरासरी काय असेल ?
 A) 109 B) 111 C) 110 D) 107
- 24) चहा बनवलेल्या दुध व पाण्याच्या मिश्रणाचे गुणोत्तर 5 : 1 आहे यात 5 लीटर पाणी घातले तर हे गुणोत्तर 5:2 असे होते. या मिश्रणाची दुधाची राशी निवडा.
 A) 15ली B) 25 ली C) 20ली D) 10ली
- 25) सीमा तिच्या वर्गातील सर्वात उत्तम असलेल्या धावकात 50 वी नसेच वाईट असलेल्या धावकातही 50 वी आहे तर त्या वर्गातील विद्यार्थ्यांची एकूण संख्या दर्शविणारा पर्याय निवडा
 A) 100 B) 99 C) 49 D) 50
- 26) नगर जिल्हयास लागुन किती जिल्हयांची सीमा आहे ?
 A) पाच B) सहा C) आठ D) सात
- 27) ऑलिम्पिक सुवर्ण पदक विजेता नीरज चोप्रा कोणत्या खेळाशी संबधीत आहेत ?
 A) क्रिकेट B) भालाफेक C) लांबठडी D) गोळा फेक
- 28) दहा टक्के आर्थिक दृष्ट्या दुर्बल घटकासाठी आरक्षणाची तरतुद कोणत्या घटना दुरुस्ती अन्वये करण्यात आली आहे ?
 A) 103 B) 104 C) 105 D) 102
- 29) सध्या मुंबई शहराचे पोलीस आयुक्त कोण आहेत ?
 A) दत्ता पडसळगीकर B) विवेक फणसाळकर C) रजनिश शेट D) विश्वास नांगरे पाटील
- 30) खालील पैकी कोणत्या लघु माहितीपटास ऑस्कर पुरस्कार मिळाला आहे ?
 A) " द लायन व्हीस्पर" B) "द टायगर व्हीस्पर" C) "द एलिफंट व्हीस्पर" D) "द चिता व्हीस्पर"
- 31) कुनो नॅशनल पार्क कोणत्या राज्यात आहे ?
 A) महाराष्ट्र B) आंध्र प्रदेश C) केरळ D) मध्य प्रदेश

- 8) 13 मीटर व 7 सेंटी मीटर = किती किलोमीटर ?
 A) 0.1307 कि.मी B) 0.001307 कि.मी C) 0.01307 कि.मी D) 1.1307 कि.मी
- 9) एका पाण्याचा हौद नळाने 10 तासांत भरतो, जर नळ फक्त 3 तास चालला तर हौदाचा किती भाग रिकामा राहीला
 A) $\frac{10}{7}$ B) $\frac{10}{3}$ C) $\frac{3}{10}$ D) $\frac{7}{10}$
- 10) अ एक काम 10 दिवसांत संपवितो, तर ब तेच काम 20 दिवसांत संपवितो. जर अ ने 3 दिवस काम केले व तो सोडून गेला, तर शिल्लक काम व किती दिवसांत पूर्ण करेल ?
 A) 12 B) 14 C) 16 D) 18
- 11) ZYA, YXB, XWC, ... ?
 A) ZWA B) XWC C) WVD D) YZD
- 12) 3 ने भाग जाणाऱ्या एकूण दोन अंकी संख्या किती ?
 A) 30 B) 33 C) 10 D) 35
- 13) ताशी 48 किमी वेगाने जाणारी माल गाडी 400 मी लांबीचा बोगदा 48 सॅकंदात पार करते, तर त्या गाडीची लांबी किती ?
 A) 640 मी B) 340 मी C) 200 मी D) 240 मी
- 14) फर्निचरच्या तीन वस्तुची सरासरी किंमत रु 15000 आहे. जर त्या वस्तुंच्या किंमतीचे गुणोत्तर 3:5:7 असे असेल, तर सर्वांत स्वस्त वस्तुची किंमत किती ?
 A) रु 3000 B) रु 6000 C) रु 12000 D) रु 9000
- 15) सुशांतने व्याजाच्या दराइतक्या घर्षासाठी सरळव्याजाने रु. 1600 कर्ज घेतले. जर त्याने कर्ज फेडताना रु. 784 व्याज दिले तर व्याजाचा दर काय होता ?
 A) 6 B) 7 C) 8 D) 6.5
- 16) एका त्रिकोणाचा पाया 30 सेंमी असून क्षेत्रफळ 630 चौ.से.मी आहे, तर त्या त्रिकोणाची उंची----सेंमी आहे ?
 A) 21 B) 63 C) 42 D) 84
- 17) जर $54 - [82 - (73 - (15 - X))] = 37$, तर X वरोवर किती ?
 A) 7 B) 17 C) -7 D) -17
- 18) एका व्यापाऱ्याने एक पेन 143 रुपयेला खरेदी केला व 154 रुपयास विकला तर त्यास किती टक्के नफा झाला ?
 A) 8.33 % B) 7.69 % C) 6.67 % D) 7.14 %
- 19) अ या वस्तुची किंमत व या वस्तुच्या किंमतीपेक्षा 400 रुपयांनी जास्त आहे. जर दोन्ही अ व ब ची किंमत 784 रुपये असेल तर व या वस्तुची किंमत किती ?
 A) रु 200 B) रु 384 C) रु 300 D) रु 192

- 90) 'मी निबंध लिहित असतो.' या वाक्यातील काळ ओळखा.
 A) साधा वर्तमानकाळ B) साधा ध्रुतकाळ C) रीति वर्तमानकाळ D) भविष्यकाळ
- 91) 'उंदीर' या शब्दाचे अनेकवचन काय आहे ?
 A) उंदीर B) उंदरे C) उंदिरे D) यांपैकी नाही
- 92) 'घनादेश हा शब्द कोणत्या संधीचे उदाहरण आहे ?
 A) स्वरसंधी B) विसर्गसंधी C) व्यंजनसंधी D) हलसंधी
- 93) अधोरेखित शब्दाची विभक्ती ओळखा- 'हे माझे पुस्तक आहे.'
 A) सप्तमी B) प्रथमा C) संबोधन D) षष्ठी
- 94) "सूतोवाच करणे" या वाक्प्रचाराचा योग्य अर्थ ओळखा.
 A) पूर्वा करणे B) संपविणे C) प्रारंभ करणे D) दोष देणे
- 95) खालीलपैकी देशी शब्द ओळखा.
 A) अर्ज B) खाना C) बटाटा D) घोडा
- 96) पुढील वाक्याचा प्रकार ओळखा.- 'गुरुजी म्हणाले, की प्रत्येकाने नियमितपणे शाळेत यावे.'
 A) केवलवाक्य B) मिश्रवाक्य C) संयुक्तवाक्य D) यांपैकी नाही
- 97) पुढील वाक्यातील प्रयोग ओळखा. 'शिपायाकडून चोर पकडला गेला.'
 A) कर्म कर्तरी B) समापन कर्मणी C) भावे प्रयोग D) शब्द कर्मणी
- 98) "लहानपण दे गा देवा । मुंगी साखरेचा रवा ।
 ऐरावत रत्न थोर । त्यासी अंकुशाचा मार ।" या पद्य पंक्तितील अलंकार ओळखा.
 A) ठपमा B) दृष्टांत C) उत्प्रेक्षा D) अतिशयोक्ती
- 99) खालीलपैकी योग्य पर्याय निवडा:- 'किंवा', 'अथवा', 'वा', 'की' ही उभयान्वयी अव्यये आहेत.
 A) समुच्चयबोधक B) परिणामबोधक C) विकल्पबोधक D) न्यूनत्वबोधक
- 100) "क्ष" व "ज्ञ" यांचा समावेश वर्णमालेच्या तक्त्यात काय म्हणून केला जातो ?
 A) मूलध्वनी B) विशेष संयुक्त व्यंजन C) महाप्राण व्यंजन D) अर्धस्वर व्यंजन

- 56) 400 मी अंतरावरून पोलिसाने चोराला थांबवले. पोलिसाने पाठलाग सुरू केला त्याचवेळी चोरानेही पळायला सुरुवात केली. चोरचा वेग ताशी 10 किमी आणि पोलिसाचा वेग ताशी 15 किमी आहे असे गृहीत घरल्यास पकडले जाण्यापूर्वी चोर किती अंतर पळाला ?
 A) 300 मी B) 350 मी C) 400 मी D) 800 मी

- 57) प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारा अंक कोणता ?

$$\frac{H}{P} = \frac{1}{2} = \frac{C}{R} ?$$

A) $\frac{1}{3}$

B) $\frac{1}{5}$

C) $\frac{1}{6}$

D) $\frac{1}{7}$

- 58) भितीवर लावलेल्या एका घड्याळात 4 वाजून 30 मिनिटे झालो असल्यास तासकाटा व मिनिटकाटा यांच्यात किती अंशाचा कोन तयार होईल ?
 A) 65° B) 45° C) 55° D) 35°

- 59) एका रांगेत सहा मुले उभी आहेत. 'फ' हा 'ड' आणि 'अ' यांच्या मध्ये उभा आहे. 'ब' हा 'क' आणि 'अ' यांच्या मध्ये उभा आहे. 'इ' हा 'ड' च्या शेजारी उभा आहे. 'क' हा ओळीत सर्वात डाव्या बाजूस आहे, तर उजवीकडे सर्वात शेवटी कोण उभा आहे ?
 A) क B) अ C) इ D) फ

- 60) मी घरापासून 15 मीटर उत्तरेकडे गेलो व पश्चिमेकडे वळून 10 मीटर गेलो. नंतर दक्षिण दिशेला वळून 5 मीटर अंतर पार केले व पुर्वेकडे वळून 10 मीटर अंतर चाललो; तर आता मी घरापासून कोणत्या दिशेला आहे ?
 A) दक्षिण B) उत्तर C) पूर्व D) पश्चिम

61)

78	15	6
94	13	4
59	14	7

खालील आकृती तपासून प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारी संख्या लिहा

A) 5

B) 3

C) 7

D) 9

- 62) 2007 सालची दिनदर्शिका पर्याप्तानून निर्देशित केलेल्या पैकी ज्या सालाप्रमाणे असेल ते दाखवणारा पर्याय निवडा.
 A) 2017 B) 2016 C) 2015 D) 2018

- 63) एका गाडीने ताशी 40 कि.मी. वेगाने पहिला अर्धा प्रवास पूर्ण केला व ताशी 60 कि.मी. वेगाने दुसरा अर्धा प्रवास पूर्ण केला. तर त्या गाडीचा सरासरी वेग किती होता ?
 A) ताशी 48 कि.मी. B) ताशी 50 कि.मी. C) ताशी 54 कि.मी. D) ताशी 50 कि.मी.

- 64) पुढील संख्यामालेत X च्या जागी कोणती संख्या असेल ?
 3, 7, 15, 31, X, 127, 255, 511

A) 59

B) 60

C) 62

D) 63