



पोलीस आयुक्तालय, सोलापूर शहर
पोलीस शिपाई भरती - 2021
लेखी परीक्षा - दिनांक 02/04/2023

D

वेळ - 90 मिनीटे

एकूण गुण - 100

सर्वसाधारण सुचना -

1. उमेदवारांना लेखी परीक्षेसाठी पॅंड व काळ्या शाईचा पेन पुरविण्यात येईल.
2. उत्तर पत्रिकेवर लिहीण्यासाठी दिलेल्या काळ्या शाईच्या बॉलपेनचाच वापर करावा.
3. लेखी परीक्षा ही 100 गुणांची असून त्यासाठी 90 मिनीटांचा वेळ आहे. प्रत्येक प्रश्नाला 1 गुण असून सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
4. उमेदवारांनी हजेरी पटावर स्वाक्षरी करण्यापूर्वी आपला चेस्ट क्रमांक व उत्तरपत्रिका क्रमांक बरोबर लिहील्याची खात्री करावी.
5. उत्तरपत्रिकांची तपासणी ओएम.आर पद्धतीने होणार असल्याने आपली उत्तरपत्रिका घाम अथवा धुळीने खराब होणार नाही याची दक्षता घ्यावी.
6. उत्तरपत्रिकेवर कच्चे काम करू नये. यासाठी प्रश्नपत्रिकेवर मार्गील बाजूस असलेल्या कोऱ्या जागेचा वापर करावा.
7. परीक्षा संपल्यानंतर मुळ उत्तरपत्रिका, चेस्ट क्रमांक, पेन व पॅंड आपल्या सेक्टर अधिकाऱ्यांकडे जमा करावे. उमेदवार आपल्यासोबत प्रश्नपत्रिका व उत्तरपत्रिकेची दुय्यम प्रत घेवून जावू शकतील.
8. परीक्षा संपल्यानंतर नमूना उत्तरपत्रिका पोलीस मुख्यालय प्रवेशद्वार येथे लावण्यात येईल. तसेच आयुक्तालयाची वेबसाईट, फेसबुक, ट्विटर व टेलिग्राम चॅनलवर देखिल उपलब्ध करून देण्यात येईल. उमेदवार त्यावरून आपल्या गुणांची पडताळणी करू शकतात.

1. 6 पुरूष किंवा 8 मुले एक काम 24 दिवसांत पूर्ण करतात. तेच काम 7 पुरूष आणि 12 मुले मिळून किती दिवसांत करतील ?
A) 12 B) 9 C) 10 D) 16
2. दोन स्थानकांतील अंतर 540 किमी असून, अ स्थानकावरून सकाळी 08.30 वाजता सुटलेल्या गाडीचा वेग ताशी 60 किमी असेल, व त्याचवेळी ब स्थानकावरून सुटलेल्या गाडीचा वेग ताशी 75 किमी असेल, तर त्या गाड्या किती वाजता एकमेकांना भेटतील ?
A) 12.30 वाजता B) 12.00 वाजता C) 12.20 वाजता D) 13.20 वाजता
3. 25 चे 40 % व 60 चे 20 % या दोन संख्यांची बेरीज करून आलेल्या संख्येतून कमीत कमी किती संख्या वजा करणे आवश्यक आहे, जेणेकरून आलेल्या उत्तराची संख्या पूर्ण घनसंख्या असेल ?
A) 6 B) 8 C) 22 D) 14
4. तीन संख्या 3 : 4 : 5 या गुणोत्तरात असून, त्यांच्या वर्गांची बेरीज 1250 आहे. तर त्या संख्या कोणत्या ?
A) 9, 12, 15 B) 15, 25, 30 C) 12, 16, 20 D) 15, 20, 25
5. $3952 \div 52 = ?$
A) 66 B) 76 C) 86 D) 56
6. अक्षयचे 8 वर्षांनंतरचे वय त्याच्या 8 वर्षांपूर्वीच्या वयाच्या दुप्पट होईल. तर त्याचे आजचे वय काय ?
A) 18 B) 16 C) 24 D) 25
7. एक वस्तू 1470 रूपयांस विकल्याने खरेदी किंमतीच्या $\frac{1}{6}$ पट नफा होतो. तर त्या वस्तूची खरेदी किंमत किती ?
A) 1050 ₹ B) 1225 ₹ C) 1260 ₹ D) 1580 ₹
8. द.सा.द.शे. 10 दराने 15000 ₹. मुद्दलाचे 3 वर्षांत होणारे सरळव्याज व चक्रवद्धव्याज यात फरक किती ?
A) 425 ₹ B) 525 ₹ C) 965 ₹ D) 465 ₹
9. पाच क्रमवार संख्यांची सरासरी 48 आहे. तर पहिल्या व शेवटच्या संख्येचा गुणाकार किती ?
A) 2250 B) 2400 C) 2300 D) 2100
10. 180 मीटर लांबीची आगगाडी 144 किमी प्रति तास या वेगाने गेल्यास तिच्या मार्गातील खांब ती किती वेळात ओलांडेल ?
A) 4.3 सेकंद B) 4.5 सेकंद C) 4.8 सेकंद D) 5.4 सेकंद
11. एका 225 मीटर लांब रांगेमध्ये 26 झाडे समान अंतरावर लावलेली आहेत. पहिले आणि शेवटचे झाड त्या रांगेच्या दोन्ही टोकांना असेल, तर त्या रांगेतील सलग असलेल्या कोणत्याही दोन झाडांतील अंतर किती ?
A) 8.65 मीटर B) 9 मीटर C) 8.6538 मीटर D) 9.28 मीटर
12. एक पाण्याची टाकी एका नळाने 6 तासांत भरते. तर दुसऱ्या नळाने 4 तासांत रिकामी होते. जर दोन्ही नळ एकाच वेळी चालू केले तर भरलेली टाकी किती वेळात रिकामी होईल ?
A) 12 B) 10 C) 6 D) 8
13. एका मोटारसायकलच्या टाकीतील पेट्रोल 10 दिवस पुरते. तर दररोज 25 % जास्त पेट्रोल वापरले, तर ते किती दिवस पुरेल ?
A) 7 दिवस B) 8 दिवस C) 12 दिवस D) 6 दिवस
14. $(51 + 52 + 53 + 54 + \dots + 99 + 100) = ?$
A) 3775 B) 3225 C) 2975 D) 2375

- 0.0009 या संख्येचे वर्गमूळ खालीलपैकी कोणती संख्या असेल ?
- A) 0.3 B) 0.03 C) 0.003 D) 0.0000003
- सध्या भारतचे मुख्य निवडणूक आयुक्त कोण आहेत ?
- A) सुनील चंद्रा B) राजीव कुमार C) सुनिल अरोरा D) अरूण गोयल
17. खालीलपैकी कोणता देश नाटो चा सदस्य देश नाही.
- A) पोलंड B) जर्मनी C) स्पेन D) बेलारूस
18. महाराष्ट्राचे मुख्य सचिव कोण आहेत ?
- A) सिताराम कुंटे B) प्रविण परदेशी C) मनुकुमार भीवास्तव D) संजय कुमार
19. भारताच्या राष्ट्रपती द्रौपदी मुर्मू यांच्याबद्दल कोणते विधान सत्य नाही.
1. त्या भारताच्या पहिल्या आदीवासी राष्ट्रपती आहेत. 2. त्या भारताच्या पहिल्या महिला राष्ट्रपती आहेत.
3. त्या भारताच्या आजपावेतोच्या सर्वात तरुण राष्ट्रपती आहेत. 4. त्या मध्यप्रदेश या राज्याच्या माजी राज्यपाल आहेत.
- A) 3 व 4 B) 1, 2 व 3 C) 2 व 4 D) 2, 3 व 4
20. मूळ RRR हा चित्रपट कोणत्या प्रादेशिक भाषेतील आहे ?
- A) तेलगू B) मल्याळम C) कन्नड D) हिंदी
21. 2023 मध्ये होणाऱ्या क्रिकेट विश्वचषक स्पर्धेचे यजमानपद कोणत्या देशाकडे आहे ?
- A) दक्षिण आफ्रिका B) ऑस्ट्रेलिया C) श्रीलंका D) भारत
22. मुस्लिम धर्मियांचे पवित्र ठिकाण मक्का कोणत्या देशात आहे ?
- A) सौदी अरेबिया B) युनायटेड अरब इमिरात C) पॅलेस्टाईन D) इराण
23. युनो (UNO) च्या सुरक्षा समितीवर कायमस्वरूपी सदस्यांमध्ये खालीलपैकी कोणत्या देशाचा सामावेश नाही ?
- A) फ्रान्स B) रशिया C) चीन D) जपान
24. सर्वाधिक वनक्षेत्र असलेल्या राज्यांमध्ये महाराष्ट्राचा क्रमांक कितीवा आहे ?
- A) तिसरा B) दुसरा C) पाचवा D) सहावा
25. गुलाबी क्रांती कोणत्या क्षेत्राशी संबंधित आहे ?
- A) अन्नधान्य उत्पादन B) डिगो / कोळंबी उत्पादन C) मध प्रक्रिया D) मसाला उत्पादन
26. जी - 20 देशांची 18 वी शिखर परिषद भारतातील कोणत्या शहरामध्ये होणार आहे ?
- A) अहमदाबाद B) दिल्ली C) मुंबई D) गांधीनगर
27. 2023 हे वर्ष संयुक्त राष्ट्रसंघाने कोणते वर्ष म्हणून जाहीर केले आहे ?
- A) स्वदेशी भाषा वर्ष B) उंच वंशीय वर्ष C) मत्स्य संवर्धन वर्ष D) तृणधान्य वर्ष
28. चुकीचा पर्याय ओळखा.
- A) सिक्कीम - गंगटोक B) त्रिपुरा - अगरताळा C) मिझोराम - ऐजवाल D) असाम - गुवाहाटी
29. 'धर्म, वंश, जन्मस्थान, लिंग, जात यांच्या आधारे नागरिकांमध्ये कोणत्याही प्रकारचा भेदभाव केला जाणार नाही' हे तत्व राज्यघटनेच्या कोणत्या अनुच्छेदात नमूद केले आहे ?
- A) अनुच्छेद 14 B) अनुच्छेद 15 C) अनुच्छेद 16 D) अनुच्छेद 17
30. खालीलपैकी कोणत्या राज्यात विधानपरीषद अस्तित्वात नाही ?
- A) राजस्थान B) बिहार C) उत्तर प्रदेश D) कर्नाटक
31. महाराष्ट्रातील सर्वात उंच शिखर कळसूबाई ची उंची किती ?
- A) 5600 फूट B) 5400 फूट C) 6200 फूट D) 1646 फूट
32. मरीयाना गर्त खालीलपैकी कोणत्या महासागरात आहे ?
- A) अर्क्टिक B) हिंदी C) अटलांटिक D) पॅसिफिक
33. सोलापूर - धुळे या राष्ट्रीय महामार्गावर खालीलपैकी कोणती शहरे आहेत ?
- अ. तुळजापूर ब. अहमदनगर क. धाराशीव ड. बीठ इ. चाळीसगांव फ. जालना ह. नांदगांव
- A) अ, ब, ड, इ B) अ, क, ड, ह C) अ, क, ड, इ D) अ, क, इ, फ
34. खालीलपैकी कोणती नदी पश्चिमवाहिनी नाही ?
- A) कावेरी B) वैतरणा C) पेरीघार D) तेरेखोल
35. गोविदाप्रज हे कोणत्या कवीचे टोपण नाव आहे ?
- A) विश्वू वामन शिरवाडकर B) माधव पटवर्धन C) शंकर कानेटकर D) राम गणेश गडकरी
36. संगणकाचा मॅमू कशाला म्हणतात ?
- A) HARD DISK B) CPU C) USB D) RAM
37. ही संगणकाची तात्पुरत्या स्वरूपाची स्मृती आहे.
- A) ROM B) PROM C) EPROM D) RAM

खालीलपैकी कोणत्या कंपनी महारत्न कंपन्या आहेत ?

1. BHEL 2. ONGC 3. HAL 4. GAIL 5. MTNL 6. IRCTC

- A) 1, 2 व 4 B) 1, 2, 3 व 4 C) 2 व 4 D) 3, 5 व 6
- 39) नाबार्ड चे मुख्यालय खालीलपैकी कोठे आहे ?
A) दिल्ली B) मुंबई C) सुरत D) पुणे
- 40) खालीलपैकी कोणता रोग अ जीवनसत्वाच्या अभावामुळे होतो ?
A) बेरी बेरी B) स्कर्व्ही C) मुडदूस D) रातांधळेपणा
- 41) चंद्र अणि जग या दोन्ही शब्दांतील पहिली व्यंजने कोणत्या प्रकारात मोडतात ?
A) ओष्ठ्य B) तालव्य C) कंठ्य D) दंततालव्य
- 42) 'ष श स' या वर्णाना काय म्हणतात ?
A) उष्मे B) कठोर वर्ण C) ध्वनी D) अनुनासिके
- 43) 'जे आले नाही, ते हरले.' या वाक्यातील 'ते' हे काय आहे ?
A) दर्शक सर्वनाम B) सामान्य सर्वनाम C) आत्मवाचक सर्वनाम D) संबंधी सर्वनाम
- 44) पुढील संख्याविशेषणांचा अनुक्रमे प्रकार सांगा ? - 1. साठवे वर्ष 2. अर्धा तास 3. दुहेरी रंग 4. एकेक मुलगा 5. काही पक्षी
A) क्रमवाचक, गणनावाचक, पृथकत्ववाचक, आवृत्तीवाचक, अनिश्चित
B) अनिश्चित, पृथकत्ववाचक, आवृत्तीवाचक, गणनावाचक, क्रमवाचक
C) गणनावाचक, क्रमवाचक, पृथकत्ववाचक, आवृत्तीवाचक, अनिश्चित
D) क्रमवाचक, गणनावाचक, आवृत्तीवाचक, पृथकत्ववाचक, अनिश्चित
- 45) आमचे वडील म्हणजे जमदग्नी आहेत. या वाक्यातील 'जमदग्नी' हे आहे.
A) विशेष नाम B) शब्दयोगी अव्यय C) सामान्य नाम D) विशेषण
- 46) 'ती गुलाबी उषा म्हणजे परमेश्वराचे प्रेम जणू.' या वाक्यातील अलंकार ओळखा.
A) उपमा B) उल्लेख C) श्लेष D) रूपक
- 47) 'गाणे सर्वांना आवडते.' या वाक्यातील 'गाणे' हा शब्द वाक्यात कोणते कार्य करतो ?
A) विशेषणाचे B) धातुसाधित नामाचे C) भाववाचक नामाचे D) क्रियापदाचे
- 48) खालीलपैकी कोणता शब्द तिन्ही लिंगांमध्ये वापरला जाऊ शकतो ?
A) पोर B) बाग C) वेळ D) मुंगूस
- 49) 'अनंत' या शब्दाच्या विविध अर्थांपैकी खालीलपैकी कोणता अर्थ होत नाही ?
A) विष्णू B) अविनाशी C) आकाश D) अमर्याद
- 50) खालीलपैकी शुद्ध शब्द ओळखा.
A) प्रगतीशील B) कोट्याधीश C) अनुसया D) प्रावीण्य
- 51) 'ग्रंथामध्ये इतरांनी मागाहून घातलेला मजकूर' या अर्थाचा खालीलपैकी कोणता शब्द आहे ?
A) अनाहृत B) प्रक्षिप्त C) अनुसूची D) परिशिष्ट
- 52) खालीलपैकी कोणता शब्द द्विगु समासाचे उदाहरण आहे ?
A) महादेव B) नवरात्र C) बालमित्र D) चारपाव
- 53) अयोग्य जोडी ओळखा.
वेलीचा - कुंज मडक्यांची - उतरंड, महिलांचे - मंडळ, माकडांचा - कळप
A) माकडांचा - कळप B) महिलांचे - मंडळ C) मडक्यांची - उतरंड D) वेलीचा - कुंज
- 54) 'अश्रुत्य' या शब्दासाठी समानार्थी शब्द कोणता आहे ?
A) वड B) उंबर C) पिंपळ D) कदंब
- 55) 'गोपी' या शब्दाच्या विरुद्धलिंगी शब्द कोणता ?
A) गोपिण B) गवळण C) गोपिका D) गोप
- 56) 'तत्त्वज्ञानी' या शब्दात एकूण किती व्यंजने आहेत ?
A) 5 B) 8 C) 6 D) 9
- 57) 'मंदी, समता, गारवा' ही नामे कोणत्या प्रकारची आहेत ?
A) सामान्य नाम B) विशेषनाम C) भाववाचक नाम D) धातुसाधित नाम
- 58) 'काप गेले भोके राहिली' या म्हणीचा अर्थ -
A) वैभव गेले आणि त्याच्या खुणा राहिल्या B) ऐपत नसताना फार धाट्यात केला
C) लाजलज्जा पार सोडून देणे D) करापला गेले एक अन् झाले भलतेच
- 59) ज्या वाक्यातील क्रियापदावरून केवळ काळाचा बोध होतो, त्याला क्रियापद म्हणतात.
A) आज्ञार्थी B) विध्यर्थी C) स्वार्थी D) संकेतार्थी

पधाशक्ती या शब्दाचा योग्य अर्थ -

1. 'द्विज' या शब्दाचे अनेक अर्थ असणारा खालीलपैकी योग्य पर्याय कोणता ?
1. पक्षी, श्रेष्ठ 2. विप्र दूष 3. ब्राम्हण, दात 4. पक्षी, ब्राम्हण
A) 1 व 2 योग्य B) 3 व 4 योग्य C) फक्त 2 D) फक्त 1
62. खालीलपैकी कोणत्या विभक्तीला दोन्ही वचनात प्रत्यय नाहीत ?
A) संबोधन B) सप्तमी C) द्वितीया D) प्रथमा
63. योग्य विरामचिन्हाचा वापर केलेले विधान निवडा.
A) वडील म्हणाले. "रामायण कुणी लिहिले? आहे का तुला ठाऊक?"
B) वडील म्हणाले. "रामायण कुणी लिहिले, आहे का तुला ठाऊक?"
C) वडील म्हणाले. "रामायण कुणी लिहिले, आहे का तुला ठाऊक?"
D) वडील म्हणाले. "रामायण कुणी लिहिले? आहे का तुला ठाऊक?"
64. सूर्य या शब्दास समानार्थी शब्द खालीलपैकी कोणता आहे ?
A) भानू B) रवी C) मित्र D) यापैकी सर्व
65. खालीलपैकी कोणता शब्द फारसी भाषेतून मराठीत आला आहे ?
A) तुरूंग B) अलमारी C) बटन D) हरताळ
66. MIND = KGLB, ARGUE = YPESC, DIAGRAM = ?
A) BGYEPYK B) BGYPYEK C) GLPEYKB D) BGYEPKY
67. खालील पर्यायांतील विसंगत पर्याय ओळखा.
A) मलेरिया B) प्लेग C) धनुर्वात D) डेंग्यू
68. A, B आणि C या तिघी बहिणी आहेत. D हा E चा भाऊ असून E ही B ची मुलगी आहे. तर A ही D ची कोण आहे ?
A) चुलती B) मावशी C) भावी D) आत्या
69. बासरी, गिटार, वीणा, सितार, व्हायोलिन या गटात न बसणारे वाद्य कोणते ?
A) सितार B) वीणा C) गिटार D) बासरी
70. एका महिन्याचा सातवा दिवस हा शुक्रवारच्या तीन दिवस आधीचा दिवस आहे. तर त्या महिन्याचा एकोणिसावा दिवस कोणता ?
A) रविवार B) सोमवार C) शनिवार D) मंगळवार
71. A ही एक समसंख्या आहे. तर A नंतर येणारी 38 वी विषमसंख्या कोणती ?
A) A + 76 B) A + 75 C) A + 74 D) A + 39
72. प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणती संख्या येईल. 4, 196, 16, 144, 36, 100, 64, ?, ?
A) 100, 64 B) 144, 100 C) 100, 144 D) 64, 100
73. संख्यामालिका पूर्ण करा. 65, 126, 217, 344, ?
A) 512 B) 513 C) 465 D) 489
74. विसंगत पर्याय ओळखा.
A) OMON B) RHTAE C) SARM D) NSUEV
75. NOT या शब्दातील कोणत्याही दोन अक्षरांचा वापर करून किती अर्थपूर्ण शब्द तयार होतील ?
A) 4 B) 2 C) 1 D) यापैकी नाही
76. अ, ब, क आणि ड हे वर्तुळाकार बसून पत्ते खेळत आहेत. अ आणि ब समोरासमोर आहेत. अ चे तोंड पुर्वेकडे आहे. अ च्या शेजारी ड बसला आहे. तर कोणाचे तोंड दक्षिणेकडे आहे ?
A) ब B) ड C) क D) माहिती अपूर्ण आहे
77. गटातील विसंगत पर्याय ओळखा. (वॉर्सा, जकार्ता, रोम, बर्लिन, पॅरीस, अथेन्स)
A) वॉर्सा B) जकार्ता C) रोम D) बर्लिन
78. B, 4, G, 9, L, 19, Q, 34, ?, ?, ?, ?
A) V, 54, A, 79 B) W, 69, C, 139 C) V, 54, B, 78 D) U, 54, Z, 79
79. जर निळ्याला हिरवा म्हटले, हिरव्याला पांढरा म्हटले व भगव्याला पिवळा म्हटले. तर भारताच्या राष्ट्रध्वजामध्ये खालील बाजूस कोणता रंग असेल ?
A) पिवळा B) निळा C) पांढरा D) भगवा
80. एका सांकेतिक भाषेत गमन - 426, मरण - 235, गजर - 413, तर नरम - 632 असे लिहितात. तर त्याच भाषेत 'नजर' हा शब्द कसा लिहीला जाईल ?
A) 631 B) 615 C) 653 D) 613
81. एका रांगेमध्ये अजय चा क्रमांक पुढून 18 वा आहे. तसेच विजयचा क्रमांक मागून 16 वा आहे. सुजय चा क्रमांक पुढून 25 वा असून तो अजय व विजय च्या मध्यभागी आहे. तर त्या रांगेत एकूण किती विद्यार्थी आहेत ?
A) 48 B) 47 C) 46 D) 45

6 वाजून 15 मिनीटांनी घड्याळातील आरशाच्या प्रतिमेत किती वाजलेले दिसतील ?

- A) 6.45 B) 4.40 C) 5.45 D) 7.45

83. MOUSE : QMYQI :: LIGHT : ?

- A) PGKFX B) PGKXF C) PGLFX D) QGKFX

84. 3, 7, 15, 31, 63, ?

- A) 92 B) 115 C) 127 D) 131

85. एका सांकेतिक भाषेत 654 म्हणजे YOU ARE INTELLIGENT, 906 म्हणजे INTELLIGENT AND CRUEL, 759 म्हणजे THEY ARE CRUEL. तर THEY या शब्दासाठी कोणता सांकेतिक वापरला आहे ?

- A) 5 B) 9 C) 6 D) 7

86. खालीलपैकी विसंगत पर्याय ओळखा.

- A) $A + Y - K = 15$ B) $Q + G + F = 4$ C) $C \times D + L = 24$ D) $Z - A - O = 10$

87. संख्यामालिका पूर्ण करा. - 3, 7, 16, 32, 57, 93, 142, ?

- A) 205 B) 207 C) 206 D) यापैकी नाही

88. खालीलपैकी योग्य विधाने ओळखा.

1. एका दिवसात घड्याळाचा तास काटा व मिनीट काटा 44 वेळा एकमेकांशी काटकोन करतात.

2. एका दिवसात घड्याळाचा तास काटा व मिनीट काटा 22 वेळा एकमेकांवर येतात.

- A) 1 आणि 2 बरोबर B) फक्त 2 बरोबर C) फक्त 1 बरोबर D) 1 आणि 2 दोन्ही चूक

89. एका सकाळी अक्षय एका खांबाकडे तोंड करून उभा होता. खांबाची सावली अक्षयच्या उजव्या बाजूस पडली होती. तर अक्षयच्या पाठीमागील दिशा कोणती होती ?

- A) दक्षिण B) उत्तर C) पूर्व D) पश्चिम

90. रोहित विराटपेक्षा उंच आहे. सचिन महेंद्रपेक्षा उंच आहे, पण दिनेशपेक्षा ठेंगणा आहे. विराट महेंद्रपेक्षा ठेंगणा आहे. महेंद्र रोहितपेक्षा उंच आहे. तर सर्वात उंच कोण आहे ?

- A) सचिन B) महेंद्र C) रोहित D) दिनेश

91. शाम आपल्या घरापासून दक्षिणेला 5 किमी गेला. त्यानंतर डावीकडे वळून 3 किमी गेला. त्यानंतर उजवीकडे वळून 4 किमी गेल्यानंतर पुन्हा उजवीकडे वळून 15 किमी गेला. तर तो घरापासून किती अंतरावर असेल ?

- A) 15 किमी B) 19 किमी C) 12 किमी D) 11 किमी

92. 1, 2 व 3 हे अंक एका संख्येत एकदाच वापरून तयार होणाऱ्या संख्यांची एकूण बेरीज किती ?

- A) 1333 B) 1233 C) 1332 D) 1432

93. दोन लगतच्या विषम संख्यांचा गुणाकार 323 आहे. जर त्या दोन्ही संख्यांची दुप्पट केली, तर त्यांची बेरीज किती होईल ?

- A) 78 B) 74 C) 70 D) 72

94. एका संख्येला 6 ने भाग दिल्यास बाकी 3 उरते. 8 ने भाग दिल्यास बाकी 5 उरते. 9 ने भाग दिल्यास बाकी 6 उरते. तर ती संख्या कोणती ?

- A) 75 B) 69 C) 77 D) 78

95. एक भोवरा एका सेकंदात स्वतःभोवती 6 फेऱ्या मारतो. तर तो भोवरा 1 मिनीट 15 सेकंदात स्वतःभोवती किती फेऱ्या मारील ?

- A) 360 B) 600 C) 420 D) 450

96. एका आयताकृती जागेची लांबी 0.05 किमी तर रुंदी 0.008 किमी आहे. तर त्या जागेचे क्षेत्रफळ किती ?

- A) 400 चौमी B) 0.0004 चौ.किमी. C) 1 व 2 बरोबर D) फक्त 2 बरोबर

97. 15 मी × 20 मी × 25 मी मापाच्या खोलीत मोठ्यात मोठी बाजू असणारे किती घनाकृती ठोकळे तंतोतंत बसतील ?

- A) 60 B) 120 C) 90 D) 48

98. एका परीक्षेमध्ये शिक्षकांनी मुलांना एका संख्येची $\frac{3}{14}$ पट संख्या काढण्यास सांगितले. एका मुलाने नजरचुकीने $\frac{3}{14}$ ऐवजी $\frac{3}{4}$ पट संख्या काढली. त्याची उत्तराची संख्या बरोबर उत्तरापेक्षा 150 ने जास्त होती. तर मुळ संख्या कोणती ?

- A) 180 B) 250 C) 350 D) 280

99. $\frac{2}{3} : \frac{5}{6} :: \frac{8}{7} : ?$

- A) $\frac{17}{14}$ B) $\frac{10}{7}$ C) $\frac{5}{3}$ D) $\frac{13}{14}$

100. $3640 \div 14 \times 16 + 340 - 4 \times 3 = ?$

- A) 4480 B) 13488 C) 13485 D) 4488

$$\begin{array}{r} 63240 \\ + 32 \\ \hline 63272 \\ + 328 \\ \hline 63600 \\ + 344 \\ \hline 63944 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10200 \\ + 820 \\ \hline 10280 \\ + 24 \\ \hline 10304 \\ + 52 \\ \hline 10356 \\ + 8 + 4 \\ \hline 10364 \end{array}$$

$$4000$$