



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

D

वेळ - 90 मिनीटे

एकूण गुण - 100

सर्वसाधारण सुचना -

- उमेदवारांना लेखी परीक्षेसाठी पैंड व काळ्या शाईचा पेन पुरविण्यात येईल.
- उत्तर पत्रिकेवर लिहीत्यासाठी दिलेल्या काळ्या शाईच्या बैलपेनचाच वापर करावा.
- लेखी परीक्षा ही 100 गुणांची असून त्यासाठी 90 मिनीटांचा वेळ आहे. प्रत्येक प्रश्नाला 1 गुण असून सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
- उमेदवारांनी हजेरी पटावर स्वाक्षरी करण्यापूर्वी आपला गेस्ट क्रमांक व उत्तरपत्रिका क्रमांक बरोबर लिहीत्याची साची करावी.
- उत्तरपत्रिकांची तपासणी ओएमआर पद्धतीने होणार असल्याने आपली उत्तरपत्रिका घाम अथवा धुळीने लहाव होणार नाही याची दक्षता धावी.
- उत्तरपत्रिकेवर कच्चे काम करू नये. पासाठी प्रश्नपत्रिकेवर माझील बाजूस असलेल्या कोणा जागेचा वापर करावा.
- परीक्षा संपल्यानंतर मुळ उत्तरपत्रिका, चेस्ट क्रमांक, पेन व पैंड आपल्या सेक्टर अधिकाऱ्यांकडे जगा करावे. उमेदवार आपल्यासोबत प्रश्नपत्रिका व उत्तरपत्रिकेची दुष्यम प्रत धेवून जावू शकतील.
- परीक्षा संपल्यानंतर नम्हा उत्तरपत्रिका पोलीस मुख्यालय प्रवेशद्वार येथे लावण्यात येईल. तसेच आयुक्तालयाची वेबसाईट, फेसबुक, ट्विटर व टेलिग्राम चॅनलवर देखिल उपलब्ध करून टेण्यात येईल. उमेदवार त्यावरुन आपल्या गुणांची पडताळणी करू शकतील.

- 6 पुरूष किंवा 8 मुले एक काम 24 दिवसांत पुर्ण करतात. तेच काम 7 पुरूष आणि 12 मुले मिळून किती दिवसांत करतील ?
 A) 12 B) 9 C) 10 D) 16
- दोन स्थानकांतील अंतर 540 किमी असून, अ स्थानकावरुन सकाळी 08.30 वाजता सुटलेल्या गाडीचा वेग ताशी 60 किमी असेल, व त्याचवेळी व स्थानकावरुन सुटलेल्या गाडीचा वेग ताशी 75 किमी असेल, तर त्या गाड्या किती वाजता एकमेकीना भेटतील ?
 A) 12.30 वाजता B) 12.00 वाजता C) 12.20 वाजता D) 13.20 वाजता
- 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 पुर्ण घनसंख्या असेल ?
 A) 6 B) 8 C) 22 D) 14
- तीन संख्या 3 : 4 : 5 या गुणोत्तरात असून, त्यांच्या वर्गाची बेरीज 1250 आहे. तर त्या संख्या कोणत्या ?
 A) 9, 12, 15 B) 15, 25, 30 C) 12, 16, 20 D) 15, 20, 25
- $3952 \div 52 = ?$
 A) 66 B) 76 C) 86 D) 56
- अक्षयचे 8 वर्षांनंतरचे वय त्याच्या 8 वर्षांपूर्वीच्या वयाच्या दुप्पट होईल. तर त्या आजचे वय काय ?
 A) 18 B) 16 C) 24 D) 25
- एक वस्तु 1470 रुपयांस विकल्याने खरेदी किमतीच्या $\frac{1}{6}$ पट नफा होतो. तर त्या वस्तुची खरेदी किमत किती ?
 A) 1050 रु. B) 1225 रु. C) 1260 रु. D) 1580 रु.
- (8) द.सा.द.शे. 10 दराने 15000 रु. मुद्दावे 3 वर्षात होणारे सरळव्याज व चक्रवाढव्याज यात फरक किती ?
 A) 425 रु B) 525 रु C) 965 रु D) 465 रु
- 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 सांब ती किती वेळात ओलाडेल ?
 A) 4.3 सेकंद B) 4.5 सेकंद C) 4.8 सेकंद D) 5.4 सेकंद
- एका 225 मीटर लांब रागेमध्ये 26 झाडे समान अंतरावर लावलेली आहेत. पहिले आणि शेवटचे झाड त्या रागेच्या दोन्ही टोकांना असेल, तर त्या रागेतील सलग असलेल्या कोणत्याही दोन झाडांतील अंतर किती ?
 A) 8.65 मीटर B) 9 मीटर C) 8.6538 मीटर D) 9.28 मीटर
- 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 उर्गमुळ खालीलपैकी कोणती संख्या असेल ?
 A) 0.3 B) 0.03 C) 0.003 D) 0.0000003
- सध्या भारताचे मुळग्रन्थ निवडणूक आयुक्त कोण आहेत ?
 A) सुर्योदय बंद्रा B) राजीव कुमार C) सुनित अरोडा D) असूज गोपल
17. खालीलपैकी कोणता देश नाटो वा सदस्य देश नाही.
 A) पोर्टल B) जर्मनी C) स्पॅन D) बेलारूस
- (18) महाराष्ट्राचे मुख्य सचिव कोण आहेत ?
 A) एलिशाम कुटे B) प्रतिण परदेशी C) मनुकुमार धीवासाव D) संजय कुमार
19. भारताचा राष्ट्रपती द्वोपदी मुर्म यांच्याबद्दल कोणते विधान संघ नाही.
 1. त्या भारताच्या पहिल्या आदीवासी राष्ट्रपती आहेत. 2. त्या भारताच्या पहिल्या महिला राष्ट्रपती आहेत.
 3. त्या भारताच्या आजपावेतोच्या सर्वांत 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. मुळ RRR हा विक्रम कोणत्या प्रावेशिक भाषेतील आहे ?
 A) तेलगू B) मल्याळम C) कन्नड D) हिंदी
21. 2023 मध्ये होणाऱ्या क्रिकेट विभूषणक सर्वांवृत्त प्रभावानपद कोणत्या देशाकडे आहे ?
 A) दक्षिण अफ्रिका B) ऑस्ट्रेलिया C) श्रीलंका D) भारत
- (22) मुस्लिम धर्मियांचे पवित्र ठिकाण मक्का कोणत्या देशात आहे ?
 A) सौदी अरेबिया B) युनायटेड अरब इमिरत C) पॅलेस्टाईन D) इराण
- (23) युनो (UNO) च्या सुरक्षा समितीवर कायमस्वरूपी सदस्यांमध्ये खालीलपैकी कोणत्या देशाचा सम्प्रवेश नाही ?
 A) फ्रान्स B) रशिया C) चीन D) जपान
- (24) सर्वांगीक वनक्षेत्र असलेल्या राज्यांमध्ये महाराष्ट्राचा क्रमांक वितवा आहे ?
 A) तिसरा B) दुसरा C) पाचवा D) सहावा
25. गुलाबी कांती कोणत्या क्षेत्राशी संबंधित आहे ?
 A) अन्नधन्य उत्पादन B) झिंगे / कोळबी उत्पादन C) मध्य प्रक्रिया D) मसाला उत्पादन
26. जी - 20 देशांची 18 वी शिशुर परीषद भारतातील कोणत्या शहरामध्ये होणार आहे ?
 A) अहमदाबाद B) दिल्ली C) मुंबई D) गांधीनगर
27. 2023 हे वर्ष संपुक्त राष्ट्रसंघाने कोणते वर्ष महान जाहीर केले आहे ?
 A) स्वदेशी भाषा वर्ष B) उंट वर्षीय वर्ष C) मत्स्य संवर्धन वर्ष D) तुणधान्य वर्ष
28. चुकीचा पर्याय ओळखा.
 A) सिक्कीम - गंगटोक B) त्रिपुरा - आगराकाळा C) मिस्रोराम - ऐजवाल D) आसाम - 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 असिल्यात नाही ?
 A) राजस्थान B) विहार C) उत्तर प्रदेश D) कर्नाटक
31. महाराष्ट्रातील सर्वांत उंच शिल्हर कळसूबाई ची उंची किती ?
 A) 5600 फूट B) 5400 फूट C) 6200 फूट D) 1646 फूट
32. मरीयाना गर्ती खालीलपैकी कोणत्या महासागरात आहे ?
 A) अर्किक B) हिंदी C) अटलाटिक D) पॅसिफिक
- (33) सोलापूर - घुळे या राष्ट्रीय महाराष्ट्रावर खालीलपैकी कोणती शहरे आहेत ?
 अ. तुळजापूर ब. अहमदनगर क. धाराशीव ठ. बीठ इ. चाळीसगांव फ. जालना ह. नाटदगाव
 A) अ, ब, ठ, इ B) अ, क, ठ, ह C) अ, क, ठ, इ D) अ, क, इ, फ
34. खालीलपैकी कोणती नदी पहिलवाहिनी नाही ?
 A) कावेरी B) वैतरण C) पेरीयार D) तेरेखोल
35. गोविदाशज हे कोणत्या कवीचे टोपण नाव आहे ?
 A) विष्णु वामन शिरवाडकर B) माणव पटवर्धन C) शंकर कानेटकर D) राम गणेश गडकरी
36. संगणकाचा मेंदू कशाता म्हणतात ?
 A) HARD DISK B) CPU C) USB D) RAM
- (37) ही संगणकाची तात्पुरत्या स्वरूपाची सूत्री आहे.
 A) ROM B) PROM C) EPROM D) RAM

खालीलपैकी कोणता कंपन्या महाराज कंपन्या आहेत ?
1. BHEL 2. ONGC 3. HAL 4. GAIL 5. MTNL 6. IRCTC

- A) 1, 2, 3 & 4 B) 1, 2, 3 & 4 C) 2 & 4 D) 3, 5 & 6
39. नावार्ड वे मुख्यालय खालीलपैकी कोठे आहे ?
A) दित्ती B) मुंबई C) सूरत D) पुणे
40. खालीलपैकी कोणता रोग अ जीवनसत्त्वाच्या अभावामुळे होतो ?
A) बेरी बेरी B) स्कर्की C) मुडदूस D) रातांधक्ळेपणा
41. चंद्र अणि जग या दोन्ही शब्दांतील पहिली व्यंजने कोणत्या प्रकारात मोठतात ?
A) ओष्ठघ B) तालव्य C) कंठघ D) दंततालव्य
42. 'श, श, स' या वर्णांना काय म्हणतात ?
A) उघो B) कठोर वर्ण C) घनी D) अनुनासिके
43. 'ते 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. साठावे वर्ष 2. अर्धा तास 3. दुहेरी रंग 4. एक मुलगा 5. काही पक्षी
~~क्रमवाचक, गणनावाचक, पृथकत्ववाचक, आवृत्तीवाचक, अनिहित~~
~~अनिहित, पृथकत्ववाचक, आवृत्तीवाचक, गणनावाचक, क्रमवाचक~~
~~गणनावाचक, क्रमवाचक, पृथकत्ववाचक, आवृत्तीवाचक, अनिहित~~
~~क्रमवाचक, गणनावाचक, आवृत्तीवाचक, पृथकत्ववाचक, अनिहित~~
45. आमचे वडील म्हणजे जमदग्नी आहेत. या वाक्यातील 'जमदग्नी' हे आहे.
A) विशेष नाम B) शब्दयोगी अव्याय C) सामान्य नाम D) विशेषण
46. "ती गुलाबी उषा म्हणजे परमेश्वराचे प्रेम जणू." या वाक्यातील अलंकार ओळखा.
A) उपमा B) उद्येश्य 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 लिंगामध्ये वापरता जावू शकतो ?
A) पोर B) बाग C) वेळ D) मुऱ्गस
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) अनाहूत B) प्रक्षिप्त C) अनुसूची D) परिशिष्ट
52. खालीलपैकी कोणता शब्द द्विग्रंसामासाचे उदाहरण आहे ?
A) महादेव B) नवरात्र C) बालमित्र D) चारपाच
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. 'अभूत्य' या शब्दासाठी समानार्थी शब्द कोणता आहे ?
A) वड B) उंबर C) पिपळ 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. मंटी, समता, गारवा ही नामे कोणत्या प्रकारची आहेत ?
A) सामान्य नाम B) विशेषनाम C) भाववाचक नाम D) धातुसाधित नाम
58. 'काय गेले भोके राहिली' या म्हणीचा अर्थ -
A) वैभव गेले आणि त्याच्या खुणा राहिल्या B) ऐपत नसतांना फार थाटमाट केला
C) लाजलज्जा पार सोडून देणे D) करायला गेले एक अन् झाले भलतेच
59. ज्या वाक्यातील क्रियापदावरून केवळ काळाचा बोध होतो, त्याता क्रियापद म्हणतात.
A) आज्ञार्थी B) विष्णव्याप्ती C) स्वार्थी D) संकेतार्थी

‘यथाशक्ती’ या शब्दाचा योग्य अर्थ -

- A) पूर्ण शक्तीनिश्ची B) शक्य असेल त्याप्रमाणे C) कमी शक्तीने D) शक्ती नसलेला
1. हिंजे या शब्दाचे अनेक अर्थ असणारा खालीलपैकी योग्य पर्याय कोणता ?
1. पक्षी, खेळ 2. विष्रु दृष्ट 3. ब्राह्मण, दात 4. पक्षी, ब्राह्मण
A) 1 व 2 योग्य B) 3 व 4 योग्य C) पक्षी 2 D) पक्षी 1
62. खालीलपैकी कोणत्या विभक्तीता दोन्ही वचनात प्रत्यय नाहीत ?
A) संबोधन B) संस्कृती
63. योग्य विरामचिनहाचा वापर केलेले विधान निवडा
A) वडील म्हणाऱे, ‘रामायण कुणी लिहिले आहे का तुला ठाऊका?’
C) वडील म्हणाऱे, ‘रामायण कुणी लिहिले, आहे का तुला ठाऊका?’
64. सूर्य या शब्दास समानार्थी शब्द खालीलपैकी कोणता आहे ?
A) भूमि B) रवी
65. खालीलपैकी कोणता शब्द फारसी भाषेतून मराठीत आला आहे ?
A) तुर्स्तु B) अलमारी
66. MIND = KGLB, ARGUE = YPESC, DIAGRAM = ?
A) BGYEPYK B) BGYPYEK C) GLPEYKB D) BGYEPKY
67. खालील पर्यायातील विसंगत पर्याय ओळखा
A) मत्तेरिया B) प्लेग C) धनुर्वति D) डेम्यू
68. A, B आणि C या तिथी वहिणी 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 एकोणीसावा 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. संख्यामातिका 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) यापेकी नाही
76. अ, ब, क आणि ड हे वर्तुळाकार बसून पते खेळत आहेत. अ आणि ब समोरासमोर आहेत. अ चे तोंड पुर्वकडे आहे, अ च्या शेजारी ड बसता आहे. तर कोणाचे तोंड दक्षिणेकडे आहे ?
A) ब B) ड C) क D) माहिती अपूर्ण आहे
77. गटातील विसंगत पर्याय ओळखा. - (वॉर्सी, जकार्ता, रोम, बर्लिन, पॅरिस, अथेन्स)
A) वॉर्सी 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 निव्याता हिरवा म्हटले, हिरव्याता पांढरा म्हटले व भगव्याता पिवळा म्हटले. तर भारताच्या राष्ट्रध्वजामध्ये खालील बाबूस 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 लिहीतात. तर त्याच भाषेत 'नजर' हा शब्द कसा लिहीला जाईल ?
A) 631 B) 615 C) 653 D) 613
81. एका रागेमध्ये 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 रागेत एकूण किती विद्यार्थी आहेत ?
A) 48 B) 47 C) 46 D) 45

2. 6 वाजून 15 मिनीटांनी घड्याळातील आरशाच्या प्रतिमेत किती वाजतेले दिसतील ?
 A) 6.45 B) 4.40 C) 5.45 D) 7.45
3. ~~MQUSE : QMYQI :: LIGHT :~~?
 A) PGKFX B) PGKXF C) PGLFX D) QGKFX
4. 3, 7, 15, 31, 63, ?
 A) 92 B) 115 C) 127 D) 131
5. एका संकेतिक भाषेत 654 म्हणजे YOU ARE INTELLIGENT, 906 म्हणजे INTELLIGENT AND CRUEL, 759 म्हणजे THEY ARE CRUEL. तर THEY या शब्दासाठी कोणता संकेतांक वापरला आहे ?
 A) 5 B) 9 C) 6 D) 7
6. खालीलपैकी विसंगत पर्याय ओळखा.
 A) $A + Y - K = 15$ B) $Q + G + F = 4$ C) $C \times D + L = 24$ D) $Z - A - O = 10$
7. संखामालिका पूर्ण करा. - 3, 7, 16, 32, 57, 93, 142, ?
 A) 205 B) 207 C) 206 D) यापैकी नाही
8. 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
9. एका सकाळी अक्षय एका खांबाकडे तोड करून उभा होता. खांबाची सावली अक्षयच्या उजव्या बाजूस पडली होती. तर अक्षयच्या पाठीमागील दिशा कोणती होती ?
 A) दक्षिण B) उत्तर C) पूर्व D) पश्चिम
10. 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
11. 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
12. 1, 2 व 3 हे अंक एका संख्येत एकदाच वापरून तयार होणाऱ्या संख्यांची एकूण बेरीज किती ?
 A) 1333 B) 1233 C) 1332 D) 1432
13. 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
14. 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
15. एक भोवरा एका सेंकदात स्वतःभोवती 6 फेच्या मारतो. तर तो भोवरा 1 मिनीट 15 सेंकदात स्वतःभोवती किती फेच्या मारील ?
 A) 360 B) 600 C) 420 D) 450
16. एका आयताकृती जागेची लांबी 0.05 किमी तर रुंदी 0.008 किमी आहे. तर त्या जागेचे क्षेत्रफल किती ?
 A) 400 चौमी B) 0.0004 चौमी. C) 1 व 2 बरोबर D) फक्त 2 बरोबर
17. 15 मी \times 20 मी \times 25 मी मापाच्या खोलीत मोठ्यात मोठी बाजू असणारे किती घनाकृती ठोकले तंतोतंत बसतील ?
 A) 60 B) 120 C) 90 D) 48
18. एका परीक्षेमध्ये शिक्षकांनी मुलांना एका संख्येची $\frac{3}{14}$ पट संख्या काढण्यास सांगीतले. 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
19. $\frac{2}{3} : \frac{5}{6} :: \frac{8}{?} : ?$
 A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{17}{14}$ C) $\frac{10}{7}$ D) $\frac{5}{3}$
100. $3640 \div 14 \times 16 + 340 - 4 \times 3 = ?$
 A) 4480 B) 13488 C) 13485 D) 4488

$$6 \overline{)3640} \quad 32 \\ 4 \overline{)24} \quad 24 \\ 4 \overline{)16} \quad 16 \\ 4 \overline{)4} \quad 4 \\ 4 \overline{)0}$$

$$1820 \quad 510 \\ 1820 \quad 510 \\ 1820 \quad 510 \\ 1820 \quad 510 \\ 1820 \quad 510$$

405

405

405

405