



पोलीस शिपाई चालक भरती 2021 वाशिम जिल्हा

दिनांक 26.03.2023

वेळ 08.30 ते 10.00

चेस्ट क्रमांक

अप्लीकेशन आय डी

सुचना :- एकुण 100 प्रश्न असून प्रत्येक प्रश्नाला 01 मार्क आहे.

सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.



प्रश्नाचे उत्तर OMR शीट वर मार्क करावे.

रफ वर्क साठी शेवटच्या पानाचा वापर करावा

कोणताही उमेदवार अनुचित प्रकार करतांना आढळून आल्यास त्याचेवर कारवाई करण्यात येईल.

01. धनुर्वात ही संधी कशी सोडवली जाईल ?  
अ) धनुः + वात      ब) धनुर + वात      क) धनु + वात      ड) धनुर + वात
02. राजाच्या वस्त्राची देखभाल करणारा .....  
अ) आजीवक      ब) कापडनीस      क) किन्नर      ड) खलाशी
03. निर्दोष या सामासिक शब्दाची शब्दाची फोड करा ?  
अ) दोष नसलेला      ब) निर आणि दोष      क) दोष असलेला      ड) दोषासहीत
04. दुसऱ्याची कढी, धावधावुन वाढी. या म्हणीचा अर्थ कोणता ?  
अ) दुसऱ्याची कढी विकत आणणे      ब) अतिउदार पणा दाखवणे  
क) धावुन कढी आणणे.      ड) दुसऱ्याची वस्तु देण्यास अतिउदार
05. गोधन या शब्दाचा समास ओळखा.  
अ) अव्ययीभाव      ब) कर्मधारय      क) विभक्ती तत्पुरुष      ड) द्विगू
06. खालील पैकी पुल्लींगी शब्द कोणता  
अ) लांडोर      ब) साध्वी      क) गोपी      ड) एडका
07. मराठी एकंदर ..... सर्वनामे आहे.  
अ) सात      ब) आठ      क) नऊ      ड) पाच
08. तो नेहमीच भांडण करतो. वाक्याचा काळ ओळखा  
अ) रीती भुतकाळ      ब) पुर्ण भुतकाळ      क) चालु वर्तमानकाळ      ड) रीती वर्तमानकाळ
09. विदयार्थी - भांडार-या शब्दातील विरामचिन्ह कोणते ?  
अ) अवतरणचिन्ह      ब) संयोगचिन्ह      क) विकल्पचिन्ह      ड) प्रश्नचिन्ह
10. " दिव्याच्या प्रकाशात पुढून येणाऱ्या श्वापदाचे डोळे रत्नासारखे चमकत होते ", अंलंकार ओळखा  
अ) अनन्वय      ब) अतिशयोक्ती      क) उपमा      ड) रूपक

11. त्याने भाजी घेतली. हे कोणत्या प्रयोगाचे उदाहरण आहे.  
 अ) कर्मणी                      ब) कर्तरी                      क) भावे                      ड) संकर प्रयोग
12. खालील पैकी देशी शब्द ओळखा.  
 अ) विजार                      ब) सिनेमा                      क) पोवाडा                      ड) यापैकी नाही
13. साहेब ऑफीसात नाहीत .....  
 अ) शक्य क्रियापद                      ब) अनियमित क्रियापद                      क) प्रयोजक क्रियापद                      ड) उभयविध क्रियापद
14. बहर मारणे. या वाक्प्रचाराचा अर्थ ओळखा.  
 अ) चैन मारणे                      ब) डाग लागणे                      क) चरफडणे                      ड) गोंधळ करणे
15. खालील पैकी कोणता शब्द कानडी भाषेतून मराठीत आला आहे ?  
 अ) बटाटा                      ब) डोसा                      क) धुलणे                      ड) रिक्षा
16. खालीलपैकी तद्भव शब्द ओळखा.  
 अ) भगिनी                      ब) टाळू                      क) तालु                      ड) गल
17. भारुड हा काव्यप्रकार कोणामुळे ओळखला जातो ?  
 अ) संत एकनाथ                      ब) संत ज्ञानेश्वर                      क) संत तुकाराम                      ड) संत तुकडोजी
18. अनाठायी या शब्दाचा समानार्थी शब्द शोधा.  
 अ) तर्कविरहीत                      ब) असाहाय्य                      क) उपवास                      ड) अल्पकालिक
19. खालीलपैकी कंठ तालव्य वर्ण ओळखा  
 अ) ञ                      ब) ण                      क) व                      ड) ऐ
20. कृष्णार्पण हा समासाचा कोणता प्रकार आहे ?  
 अ) तृतीया तत्पुरुष                      ब) चतुर्थी तत्पुरुष                      क) पंचमी तत्पुरुष                      ड) सप्तमी तत्पुरुष
21. वाहनामध्ये ..... टेबु नये.  
 अ) प्रथमोपचार पेटी                      ब) ज्वलनशील पदार्थ                      क) टुल किट                      ड) औषधे
22. भारतीय मोटर वाहन कायदा 1988 च्या ..... कलमात मोटर वाहन चालविण्याकरीता वयाची मर्यादा दिलेली आहे.  
 अ) कलम 2                      ब) कलम 4                      क) कलम 3                      ड) कलम 5
23. मुसळधार पावसात वाहन चालवित असताना आपले वाहन घसरत असेल तर त्यास काय म्हणतात..  
 अ) घोस्टिंग                      ब) कोस्टिंग                      क) अॅक्वाप्लॅनिंग                      ड) स्लीपींग
24. एका वाहनाच्या नंबरप्लेटचा पृष्ठभाग पांढरा असून त्यावर काळ्या रंगाने गाडी क्रमांक लिहिलेले वाहन असेल  
 अ) लष्करी वाहन                      ब) राजदुत वाहन                      क) विदयुत वाहन                      ड) खाजगी वाहन
25. वाहनातील ओडोमीटर काय दर्शवितो ?  
 अ) वाहनाचा वेग                      ब) वाहनाने कापलेले एकुण अंतर                      क) वाहनातील इंधन                      ड) वरीलपैकी सर्व
26. . झेब्रा क्रॉसींगचा अर्थ  
 अ) वाहन थांबविणे                      ब) पादचारी सडक पार                      क) वाहनांना प्राधान्य देणे                      ड) थांबा रेषा

27. समांतर पार्कींग म्हणजे काय ?  
 अ) रस्त्याला काटकोनात पार्कींग  
 क) पार्कींग केलेल्या वाहनाच्या मागे पार्कींग  
 ब) पार्कींग केलेल्या वाहनास समांतर पार्कींग  
 ड) पुढे पार्कींग
28. वाहनाचे मायलेज कमी येण्याची काय कारणे आहेत ?  
 अ) चुकीच्या पद्धतीने गिअर बदलणे  
 क) वारंवार क्लचचा वापर करणे  
 ब) इंजिन ऑईल न बदलणे  
 ड) वरील पैकी सर्व
29. वाहनाची गती कमी करतांना .....  
 अ) आधी क्लच दाबुन मग ब्रेक दाबावा  
 क) ब्रेक व क्लच एकाच वेळी दाबावेत  
 ब) आधी ब्रेक दाबुन मग क्लच दाबावा  
 ड) सर्व बरोबर
30. ट्रॉफीक सिग्नलचा पिवळा दिवा काय दर्शवितो ?  
 अ) ट्रॉफीक दिवे कार्यरत नाहीत  
 क) वाहतुक पोलीस कार्यरत आहेत  
 ब) वेग कमी करुन सावधानतेने जा  
 ड) यापैकी नाही
31. मोटार वाहन कायदा मध्ये हेल्मेट वापरण्याबाबत कोणत्या कलमात उल्लेख आहे.  
 अ) 130  
 ब) 129  
 क) 133  
 ड) 140
32. इंजिन ब्रेकींग म्हणजे  
 अ) गिअरमध्ये वाहन असतांना इंजिन बंद करणे  
 क) एका पाठोपाठ एक खालच्या गिअरमध्ये वाहन आणुन गती नियंत्रित करणे  
 ब) इंजिन रस्त्यात नादुरुस्त होणे  
 ड) यापैकी नाही
33. प्रदुषण नियंत्रण प्रमाणपत्राची विधीग्राह्यता.....  
 अ) 6 महिने  
 ब) 1 वर्ष  
 क) 2 वर्ष  
 ड) 3 वर्ष
34. भारतात या महिन्यात रस्ते सुरक्षा सप्ताह पाळला जातो  
 अ) फेब्रुवारी  
 ब) जानेवारी  
 क) मार्च  
 ड) जून
35. मोटार वाहन कायद्याच्या कोणत्या कलमान्वये दारु पिउन वाहन चालविण्याबद्दल शिक्षेची तरतुद केलेली आहे  
 अ) कलम 184  
 ब) कलम 185  
 क) कलम 183  
 ड) कलम 186
- 36.. रकान्यातील चिन्ह काय दर्शविते  
  
 अ) उजव्या बाजुने प्रवेश मनाई  
 क) वळणाचा रस्ता  
 ब) ओव्हरटेकिंग करण्यास मनाई  
 ड) उजव्या बाजुने ओव्हरटेक करावे.
- 37.. रकान्यातील चिन्ह काय दर्शविते  
  
 अ) थांबा  
 क) प्रवेश बंद  
 ब) हळु हळु जा  
 ड) प्रवेश आहे
38. प्रत्येक मोटार वाहनास किमान कोणता विमा असणे सक्तीचे आहे  
 अ) जीवन विमा  
 ब) त्रयस्थ व्यक्तीचा विमा  
 क) वाहनाचा सर्व समावेशक विमा  
 ड) आरोग्य विमा



39. वाहनामध्ये मागचे दिसण्यासाठी वापरले जाणारे आरसे कोणत्या स्वरूपाचे असतात ?  
 अ) बहिर्वक्र      ब) गोलाकार      क) सपाट      ड) अंतर्वक्र
40. वाहनाचा कोणता भाग इंजिन व गिअरबॉक्स यांना जोडण्याचे किंवा विभक्त करण्याचे काम करतो ?  
 अ) क्लच      ब) ब्रेक      क) अॅक्सीलेटर      ड) स्टीअरिंग व्हील

41. खालील पैकी विसंगत शब्द ओळखा  
 अ) गहू      ब) शेंगदाने      क) सोयाबीन      ड) तीळ
42. एका सांकेतिक भाषेत SALARY = 216, POINT = 125 तर NEXT = ?  
 अ) 27      ब) 81      क) 49      ड) 64

16  
15  
9  
14  
20  
34  
48  
34

43. प्रश्नार्थक चिन्हाचे ठिकाणी योग्य पर्याय निवडा  
 LUCK : LDVM :: MILK : ?      LMJN  
 अ) MHKM      ब) LMJN      क) KNIO      ड) JMKP

44. एका गटात पाच सदस्य बसले आहेत. A हा B च्या डावीकडे पण C च्या उजवीकडे बसला आहे. D हा E च्या डावीकडे पण B च्या उजवीकडे आहे तर मध्यभागी कोण बसले आहे  
 अ) A      ब) D      क) E      ड) B

45. प्रश्नार्थक चिन्हाचे ठिकाणी योग्य पर्याय निवडा  
 10, 16, 25, 37, ?  
 अ) 52      ब) 42      क) 54      ड) 57

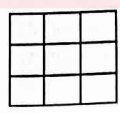
C    A    B    D    E

46. खालीलपैकी विसंगत घटक ओळखा  
 अ) A      ब) C      क) D      ड) E

47. R स्त्री S स्त्रीला म्हणाली तु माझ्या सुनेची मुलगी आहेस तर R स्त्री S स्त्रीची कोण  
 अ) मुलगी      ब) आजी      क) सासु      ड) नात

48. प्रश्नार्थक चिन्हाचे ठिकाणी योग्य पर्याय निवडा  
 728, 783, 840, ?  
 अ) 898      ब) 899      क) 878      ड) 880

49. खालील आकृतीत एकुण कीती चौकोन आहेत ?  
 अ) 38      ब) 24  
 क) 28      ड) 36



50. UGHNEO पासून अर्थपूर्ण शब्द बनवा  
 अ) EHUNGO      ब) UNGHOE      क) ENOUGH      ड) ENGHUO

51. हिरव्याला निळा म्हटले, निळ्याला पांढरे म्हटले, पांढऱ्याला लाल म्हटले, लाल ला तपकीरी म्हटले तर शांततेचे प्रतिक असलेला रंग कोणता  
 अ) हिरवा      ब) निळा      क) पांढरा      ड) लाल

8x6 = 36

52. प्रश्नार्थक चिन्हाचे ठिकाणी योग्य पर्याय निवडा

50 वर्ष : सुवर्ण :: 60 वर्ष : ?

- अ) रजत                      ब) अमृत                      क) हिरक                      ड) शतक

53. दहा दिवसापूर्वी शुक्रवार होता. उदयानंतर तिसऱ्या दिवशी कोणता वार असेल ?

- अ) बुधवार                      ब) शुक्रवार                      क) सोमवार                      ड) गुरुवार

54. मुलीच्या एका रांगेत शुभांची दोन्ही बाजूकडून 14 वा क्रमांक असल्यास रांगेत एकुण मुली किती

- अ) 27                      ब) 28                      क) 26                      ड) 29

55. प्रश्नार्थक चिन्हाचे ठिकाणी योग्य पर्याय निवडा

BAGA : 1060 :: TADA : ?

- अ) 19030                      ब) 91030                      क) 19300                      ड) 19303

56. 14 जुनला बुधवार असल्यास 15 अगस्ट रोजी कोणता वार असले

- अ) शुक्रवार                      ब) मंगळवार                      क) रविवार                      ड) सोमवार

57. एका सांकेतिक भाषेत सिंहाला कुत्रा म्हणतात, वाघाला हत्ती म्हणतात, कोल्हयाला मांजर म्हणतात, गायीला वाघ म्हणतात, तर त्या सांकेतिक भाषेत कोणता प्राणी दुधासाठी पाळण्यात येतो.

- अ) वाघ                      ब) कुत्रा                      क) हत्ती                      ड) मांजर

58. खालील पैकी लीप वर्ष कोणते

- अ) 2022                      ब) 2014                      क) 2006                      ड) 2020

59. एका 25 मुलांच्या रांगेत शेखरचा क्रमांक 8 वा आहे आणि त्याच्या पाठीमागे 4 मुले सोडून प्रणव आहे तर प्रणवचा रांगेतील क्रमांक किती

- अ) 11                      ब) 13                      क) 12                      ड) 14

60. शमीता ही राकेशची पत्नी व प्रदिपची बहिण आहे. जयदीप हे प्रदिपचे वडील आहेत तर जयदीप हे राकेशचे कोण ?

- अ) आजोबा                      ब) वडील                      क) काका                      ड) सासरे

61. वाशिम जिल्हयात एकुण किती पोलीस स्टेशन आहेत.

- अ) 13                      ब) 12                      क) 15                      ड) 11

62. महाराष्ट्र विधानपरीषद सदस्य कालावधी किती

- अ) 2 वर्ष                      ब) 4 वर्ष                      क) 6 वर्ष                      ड) 8 वर्ष

63. महाबळेश्वर हे थंड हवेचे ठिकाण कोणत्या जिल्हयात आहे

- अ) रायगड                      ब) सातारा                      क) सांगली                      ड) पुणे

64. 26 नोव्हेंबर 2008 रोजी झालेल्या दहशतवादी हल्ल्याच्या पार्श्वभूमीवर राष्ट्रीय पातळीवर ..... ही तपास यंत्रणा स्थापन करण्यात आली

- अ) नॅशनल इन्वेस्टिगेटिंग एजन्सी                      ब) फोर्स वन  
क) दहशतवाद विरोधी पथक                      ड) केंद्रीय गुन्हे अन्वेषण

65. बालकवी हे कोणाचे टोपण नाव आहे

- अ) राम गणेश गडकरी                      ब) त्र्यंबक बापुजी ठोंबरे                      क) कृष्णाजी केशव दामले                      ड) नारायण सिताराम फडके



66. आर्य महिला समाजाचे संस्थापक खालील पैकी कोण  
 अ) दादोबा पांडुरंग तर्खडकर ब) पंडीता रमाबाई क) सरस्वती जोशी ड) साने गुरुजी
67. वाशिम जिल्हयातील अडाण धरण कोणत्या तालुक्यात आहे  
 अ) मंगरुळपिर ब) कारंजा क) मानोरा ड) वाशिम
68. उटी हे थंड हवेचे ठिकाण कोणत्या पर्वतात आहे  
 अ) निलगिरी ब) सहयांद्री क) निलगिरी ड) यापैकी नाही
69. भात शेतीसाठी वापरले जाणारे मासे  
 अ) जिताडा ब) कॅटफिश क) अ व ब दोन्ही ड) यापैकी नाही
70. भारताचा सर्वोच्च लष्करी पुरस्कार कोणता  
 अ) भारतरत्न ब) परमवीर चक्र क) वीर चक्र ड) पदमश्री
71. वाशिम जिल्हयाची निर्मिती कधी झाली  
 अ) 01 जुलै 1998 ब) 01 जुलै 1999 क) 01 मे 1998 ड) 01 जून 1999
72. राज्य गुन्हे अन्वेषण विभागाचे मुख्यालय कोठे आहे.  
 अ) औरंगाबाद ब) पुणे क) मुंबई ड) नागपुर
73. मॅग्नस कार्लसन हा खेळाडू कोणत्या खेळाशी संबंधित आहे.  
 अ) चेस ब) फॅन्सिंग क) बॅडमिंटन ड) पोलवर्ड
74. मराठी वृत्तपत्रकाचे जनक म्हणुन कोणास संबोधले जाते  
 अ) वि.रा.शिंदे ब) पंडीता रमाबाई क) बाळशास्त्री जांभेकर ड) गो.ग. आगरकर
75. रक्तदाब मोजण्यासाठी कोणत्या यंत्राचा उपयोग केला जातो.  
 अ) हायड्रोमीटर ब) स्फीग्मोमॅनोमीटर क) पॅरोमीटर ड) या पैकी नाही
76. दालचिनी हा पदार्थ कोणत्या झाडाच्या सालीपासुन मिळवतात  
 अ) क्विनीन ब) कारा क) सिनॅमोन ड) यापैकी नाही
77. तापमानाचे MKS पद्धतीतील एकक कोणते आहे  
 अ) केल्वीन ब) मीटर क) मोल ड) कॅन्डेला . .
78. दुरदृष्टीचा दोष दुर करण्यासाठी कोणते भिंग वापरतात  
 अ) अंतर्वक्र भिंग ब) बहिर्वक्र भिंग क) अपसारी भिंग ड) यापैकी सर्व
79. पहीली महिला महाराष्ट्र केसरी होण्याचा मान कोणी पटकाविलो आहे  
 अ) प्रतिभा पाटील ब) वैष्णवी पाटील क) प्रतिक्षा बागडे ड) कविता फोगाट
80. किर्तनाच्या माध्यमातुन राष्ट्रजागृतीचे कार्य करणाऱ्या .....यांना आपण राष्ट्रसंत म्हणुन ओळखतो  
 अ) संत तुकडोजी महाराज ब) गाडगे महाराज क) विनोबा भावे ड) साने गुरुजी
81. 1640 चे 8 टक्के किती  
 अ) 132.5 ब) 137.4 क) 131.2 ड) 113.2

16.4  
82

1640 \* 85  
8 \* 100 = 1680 \* 85  
139.4

134  
6.12  
1680 \* 85

82. साडे नऊ हजार + पावणे एकोनवीस हजार + सव्वा एकोणसाठ हजार = ?

अ) 87750

ब) 87500

क) 87000

ड) 87250

$$\begin{array}{r} 29500 \\ 18750 \\ 59250 \\ \hline 87500 \end{array}$$

83. खालील पैकी कोणत्या संख्येला चार ने निःशेष भाग जात नाही

अ) 128

ब) 136

क) 186

ड) 188

84. धीरज व नीरज यांच्या वयाचे गुणोत्तर 4 : 3 आहे जर त्यांच्या वयाचा गुणाकार 108 असेल तर धीरजचे वय किती

अ) 35

ब) 37

क) 12

ड) 38

$$\frac{4}{12} \times 108 = 36$$

85.  $13X + 15Y = 114$ ,  $15X + 13Y = 110$  तर  $X + Y = ?$

अ) 2

$$13X + 15Y = 114$$

ब) 7

क) 4

ड) 8

अ) 2

ब) 7

क) 4

ड) 8

अ) 2

ब) 7

क) 4

ड) 8

अ) 2

ब) 7

क) 4

ड) 8

अ) 2

ब) 7

क) 4

ड) 8

अ) 2

ब) 7

क) 4

ड) 8

अ) 2

ब) 7

क) 4

ड) 8

अ) 2

ब) 7

क) 4

ड) 8

86. एक काटकोन त्रिकोणाच्या दोन्ही बाजू प्रत्येकी 3 सेमी व 4 सेमी आहेत तर त्याची तिसरी किती लांबीची असेल

अ) 6 सेमी

ब) 7 सेमी

क) 5 सेमी

ड) 4 सेमी

87. चौरस व समभुज चौकोन या चौकोनाचे कर्ण परस्परांना ..... असतात

अ) फक्त लंब असतात

ब) फक्त दुभाजक असतात

क) लंब दुभाजक असतात

ड) यापैकी नाही

88. 01 ते 100 पर्यंत 09 हा अंक किती वेळा येतो.

अ) 10

ब) 11

क) 20

ड) 19

89.  $M/D = ?$

अ) II

ब) I

क) III

ड) IV

$$\frac{1000}{800} = \frac{5}{4}$$

90. एका हॉलची लांबी 15 मीटर व रुंदी 10 मीटर असून हॉलमध्ये 0.25 मीटर लांबीच्या चौरसाकृती फरश्या बसवायच्या आहेत तर किती फरश्या लागतील

अ) 4200

ब) 240

क) 2400

ड) 420

$$\frac{15 \times 10}{0.25} = 600$$

91. एका वस्तुची मुळ किंमत 9000 आहे व ती वस्तु 6700 रु विकल्यास किती तोटा होईल

अ) 2300

ब) 1200

क) 7700

ड) 5900

$$9000 - 6700 = 2300$$

92. एका वस्तुची विक्रीची किंमत खरेदीच्या निमपट आहे तर नफा किंवा तोटा किती

अ) 50 % नफा

ब) 100% नफा

क) 50% तोटा

ड) 200% तोटा

93. सात कोळी सात जाळी सात दिवसात विणतात तर एक कोळी एक जाळे किती दिवसात विणेल

अ) 3.5

ब) 7

क) 8

ड) 9

$$\frac{7 \times 7}{7} = 7$$

94. एका वर्तुळाची त्रिज्या 35 सेमी असल्यास त्याचा परीघ किती असेल

अ) 210 सेमी

ब) 230 सेमी

क) 220 सेमी

ड) 240 सेमी

95. युवराज च्या तीन डावातील धावांची सरासरी 72 आहे. 4 थ्या डावातील धावा विचारात घेतल्यास त्याच्या चारही डावातील धावांची सरासरी एक ने कमी होते तर त्याच्या 4 थ्या डावातील धावांची संख्या किती

अ) 62

ब) 64

क) 66

ड) 68

$$2 \times 72 = 144$$

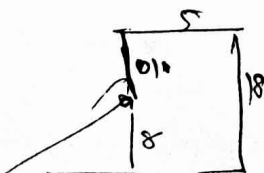
96. एक व्यक्ती उत्तरेस सरळ 10 किमी चालत गेला नंतर उजवीकडे वळून तेथुन 5 किमी अंतर चालून पुन्हा तेथुन दक्षिण दिशेने 18 किमी अंतर चालला पुन्हा उजवी कडे वळून 11 किमी चालला तर तो आपल्या मुळ स्थानापासुन किती किमी अंतरावर आहे.

अ) 10 किमी

ब) 12 किमी

क) 8 किमी

ड) 15 किमी



$$10^2 + 5^2 + 18^2 + 11^2 = 360$$

$$66 \times 4 = 264$$

$$2 \times 72 = 144$$

$$72 \times 4 = 288$$

$$360$$

$$288$$

$$72$$

$$648$$

97. अभयारण्यात एक बिबट्या आपल्या 12 मीटर अंतरावरील सावजाला 1.5 सेकंदात धावून पकडतो तर त्या बिबट्याचा सरासरी ताशी वेग किती

- अ) 28.8 किमी प्रति तास    ब) 278 किमी प्रति तास    क) 28 किमी प्रति तास    ड) 28.5 किमी प्रति तास

98. आई व मुलगी यांच्या आजच्या वयाची बेरीज 60 वर्ष आहे 15 वर्षांनंतर आईचे वय मुलीच्या त्यावेळच्या वयाच्या दुप्पट होईल तर आई आणि मुलीचे आजची वय किती

- अ) आईचे वय 40, मुलीचे वय 20    ब) आईचे वय 42, मुलीचे वय 18  
क) आईचे वय 45, मुलीचे वय 15    ड) आईचे वय 47, मुलीचे वय 13

(75) 2  
10  
42 18  
15 43

99. ताशी 108 किमी जाणारी गितांजली एक्सप्रेस एका सिग्नल खांबाला 8 सेकंदात ओलांडते तर गाडीची लांबी किती

- अ) 240 मी    ब) 270 मी    क) 310 मी    ड) 300 मी

100. एक हौद अ व ब या दोन्ही नळांनी 15 तासात पुर्ण भरतो. जर फक्त अ हा नळ चालू ठेवला तर हौद 20 तासात पुर्ण भरतो. तर फक्त ब हा नळ सुरु ठेवल्यास हौद किती तासात भरेल

- अ) 25 तास    ब) 30 तास    क) 60 तास    ड) 50 तास --

रफ वर्क साठी जागा

$$\frac{108 \times 8 \times \frac{1}{18}}{30 \times 8 \times \frac{1}{18}} = \frac{240}{240}$$

मराठी

$$\frac{1.5}{3600} = \frac{12}{2}$$

$$\frac{3600 \times 12}{15} = \frac{4800}{15} = 320$$