

1. जगातील पहिली मोटार कार कोणी निर्माण केलेली आहे ?

- (A) हेन्री फोर्ड (B) इलॉग मस्क
(C) कार्ल बेन्ज (D) रोल्स रॉयस

2. $\frac{3.6 \times 0.48 \times 2.50}{0.12 \times 0.09 \times 0.50} =$ किती ?

- (A) 0.8 (B) 8
(C) 80 (D) 800

3. खालीलपैकी कोणता वाक्याचा प्रकार नाही ?

- (A) संयुक्त वाक्य (B) केवल वाक्य
(C) क्रिया वाक्य (D) मिश्र वाक्य

4. 'ग्रामगीता' या ग्रंथाचे लेखक कोण आहेत ?

- (A) संत गाडगे महाराज
(B) संत तुकडोजी महाराज
(C) संत तुकाराम
(D) संत कालिदास

5. खालील वाक्यातील विशेषण ओळखून लिहा.
उभा जन्म लोकांच्या सेवेला वाहीन.

- (A) जन्म (B) सेवा
(C) उभा (D) लोक

6. वाहनाची गती कमी करताना _____

- (A) आधी क्लच दाबून मग ब्रेक दाबावा
(B) आधी ब्रेक दाबून मग क्लच दाबावा
(C) ब्रेक व क्लच एकाच वेळी दाबावेत
(D) फक्त क्लच दाबावा

7. खालील प्रश्नात दिलेल्या वाक्यातील क्रियापदाचा प्रकार ओळखा.

सुधा घाईघाईने जात होती.

- (A) अकर्मक क्रियापद
(B) सकर्मक क्रियापद
(C) व्दिकर्मक क्रियापद
(D) उभयविध क्रियापद

8. मोटार वाहन कायद्याच्या कोणत्या कलमान्वये वारु पिछन वाहन चालविण्याबद्दल शिक्केची तरतूद केलेली आहे ?

- (A) कलम 185 (B) कलम 186
(C) कलम 184 (D) कलम 183

9. कोणत्या रस्त्यावर ओव्हरटेकींग करण्यास मनाई आहे ?

- (A) राज्य महामार्ग (B) राष्ट्रीय महामार्ग
(C) अरुंद पुल (D) जिल्हा महामार्ग

10. दोन बस एकाचवेळी P व Q पासून अनुक्रमे 50 किमी/तास व 40 किमी/तास वेगाने एकमेकींच्या दिशेने येण्यास निघाल्या. ज्यावेळी त्या दोन्ही बस एकमेकीला भेटल्या त्यावेळी पहिल्या बसने दुसऱ्या बसपेक्षा 100 किमी अंतर जास्त प्रवास केला तर P व Q मधील अंतर किती आहे ?

- (A) 500 किमी (B) 660 किमी
(C) 720 किमी (D) 900 किमी

11. प्रश्नचिन्हाच्या जागी योग्य पर्याय निवडा.

TAC : YFH :: ? : YXH

- (A) CST (B) TSC
(C) TSS (D) UPD

12. खाजगी वाहनातून प्रवासी वाहून नेण्याची क्षमता ही _____ यानुसार असते.

- (A) वाहन नोंदणी प्रमाणपत्र
(B) वाहनांचा भरलेला कर
(C) वाहन परवाना
(D) वाहनाचे विमा प्रमाणपत्र

13. सन 2020 मध्ये स्पेशल किसान रेल (Kisan Rail) मध्ये 205 टन भरलेली संत्री भरुन नागपूर येथून कुठे पाठविण्यात आली ?

- (A) कलकत्ता (B) नवी दिल्ली
(C) भोपाळ (D) जयपुर

14. (563)⁷⁵ च्या एककस्थानी कोणता अंक असेल ?

- (A) 3 (B) 9
(C) 7 (D) 1

15. वाहन चालविण्याच्या शिकाऊ लायसन्सची विधी ग्राह्यता किती दिवस असते ?

- (A) 30 दिवस (B) 60 दिवस
(C) 90 दिवस (D) 120 दिवस

16. 'आम्ही पोहोचलो आणि गाडी सुरु झाली' या वाक्यातील अव्ययाचा प्रकार कोणता ?

- (A) उभयान्वयी अव्यय
(B) शब्दयोगी अव्यय
(C) क्रियाविशेषण अव्यय
(D) केवलप्रयोगी अव्यय

17. एक कार व रेल्वे यांच्या वेगाचे प्रमाण 12 : 19 असून रेल्वेचा ताशी वेग हा कारच्या ताशी वेगापेक्षा 35 किमी/तास ने जास्त आहे. तर 5 तासात रेल्वे किती अंतर प्रवास करेल ?

- (A) 300 किमी (B) 385 किमी
(C) 380 किमी (D) 475 किमी

18. दोन संख्यांचा मसावि 6 असून त्यांचा लसावि 72 आहे. त्या संख्या 3 : 4 प्रमाणात आहेत तर त्या संख्या कोणत्या ?

- (A) 12, 16
(B) 24, 32
(C) 18, 24
(D) यापैकी एकही नाही

19. राष्ट्रीय विधी विद्यापीठ (NLU) महाराष्ट्रामध्ये कुठे आहे ?

- (A) मुंबई (B) औरंगाबाद
(C) नागपूर (D) यापैकी सर्व

20

एक टाकी 2 लीटर प्रति 5 सेकंद या दराने पाणी भरते व त्याच वेळी 1 लीटर प्रति 10 सेकंद या दराने पाणी बाहेर जाते. जर ती टाकी 90000 लीटर क्षमतेची असेल, तर ती टाकी किती वेळात भरेल ?

- (A) 2500 मिनिट (B) 3000 मिनिट
(C) 5000 मिनिट (D) 400 मिनिट

21.

शाळेजवळ वाहनांची कमाल वेगमर्यादा किती ?

- (A) ताशी 40 किमी (B) ताशी 25 किमी
(C) ताशी 30 किमी (D) ताशी 20 किमी

22

एका हॉस्टेलमध्ये 50 मुले राहतात, परंतु यावर्षी नवीन 8 मुलांनी हॉस्टेलमध्ये प्रवेश घेतल्यामुळे मुलांचा जेवणाचा दर दिवसाचा खर्च 142 रुपयांनी वाढला. मात्र प्रति विद्यार्थी सरासरी खर्च 1 रुपयाने कमी झाला. तर त्या हॉस्टेलचा गेल्या वर्षीचा प्रति विद्यार्थी सरासरी खर्च किती होता ?

- (A) 20 रु. (B) 24 रु.
(C) 28 रु. (D) 25 रु.

23. मा. प्रधानमंत्री, भारत सरकार यांची सुरक्षा व्यवस्था सांभाळणारी मुख्य संस्था कोणती आहे ?

- (A) NSG (B) CBI
(C) SPG (D) SPU

24. 'केळी' या शब्दाचे एकवचन कोणते ?

- (A) केळ (B) केळे
(C) केळ्या (D) यापैकी नाही

25. मिहान (MIHAN) कोठे आहे ?

- (A) अमरावती (B) वर्धा
(C) चंद्रपूर (D) नागपूर

26. 'चर्पट पंजरी' या शब्दाचा अर्थ सांगा.

- (A) फुकटाचे श्रम (B) प्राणायाम
(C) शत्रुत्व (D) निरर्थक बडबड

D

3

24

27. XW, UT, RQ, ON, _____
 (A) MK (B) KL
 (C) LM (D) LK

28. खालीलपैकी कोणत्या वाक्यात 'शक्य क्रियापद' वापरले आहे ?
 (A) मला दररोज बीस किलोमीटर चालवते.
 (B) आई त्या मुलाला हसवते.
 (C) ते अस्वल आता माणसाळले.
 (D) आम्ही ही पुस्तके मुंबईहून आणवली.

29. ऑलिम्पिकमध्ये वैयक्तिक खेळात सुवर्ण पदक मिळविणारे प्रथम भारतीय खेळाडू कोण आहेत ?
 (A) निरज चोपडा
 (B) अभिनव बिंद्रा
 (C) राजवर्धनसिंग राठोड
 (D) पी.व्ही. सिंधू

30. क्लच रायडींग म्हणजे काय ?
 (A) क्लचचा वारंवार उपयोग करणे.
 (B) अर्धवट क्लच दाबून वाहन चालविणे.
 (C) क्लचचा अजिबात वापर न करणे.
 (D) वरीलपैकी एकही नाही.

31. लक्ष्मणने 6 किमी अंतर 45 मिनिटात पूर्ण केले. जर त्याने अर्ध अंतर $\frac{2}{3}$ वेळेत पूर्ण केले असेल तर शिल्लक वेळेत उरलेले अंतर पूर्ण करण्यासाठी त्याला ताशी वेग किती ठेवावा लागेल ?
 (A) 12 किमी/तास (B) 16 किमी/तास
 (C) 10 किमी/तास (D) 8 किमी/तास

32. 'ठ' हे अक्षर उच्चार स्थानानुसार कोणत्या वर्णातील आहे ?
 (A) कंठ्य (B) दंत्य
 (C) मूर्धन्य (D) तालव्य

33. दुचाकी व चारचाकी खाजगी वाहन चालविण्या लायसन्सची वैधता किती असते ?
 (A) 5 वर्ष
 (B) 10 वर्ष
 (C) 15 वर्ष
 (D) 20 वर्ष किंवा वयाची 50 वर्ष यापैकी जे अ पूर्ण होईल तो पर्यंत

34. 'मांजराकडून उंदीर मारला गेला' हे वाक्य कोण प्रयोगातील आहे ?
 (A) भावकर्तरी प्रयोग
 (B) भावे प्रयोग
 (C) कर्मणी प्रयोग
 (D) कर्मभाव संकर प्रयोग

35. मोटार वाहन कायद्याचे कलम 129 हे कोणत्या निः भंगासंबंधी आहे ?
 (A) लायसन्स न बाळगणे
 (B) भरधाव वेगाने वाहन चालवणे
 (C) सिग्नल तोडणे
 (D) हेल्मेट न वापरणे

36. 1 ते 52 पर्यंतच्या सर्व सम संख्यांची बेरीज किती
 (A) 351 (B) 702
 (C) 650 (D) 325

37. 1 एप्रिल 2019 पासून भारतातील नवीन नोंदणीकृत वाहनास कोणत्या प्रकारची नंबर प्लेट बंधनकारक करण्यात आली आहे ?
 (A) High Security Registration Plate
 (B) National Registration Security Plate
 (C) High Sensitivity Registration Plate
 (D) High Stability Registration Plate

38. वाहनातील ओडोमीटर काय दर्शविते ?

- (A) वाहनाचा वेग
(B) वाहनाने कापलेले एकूण अंतर
(C) वरीलपैकी दोन्ही
(D) वरीलपैकी एकही नाही

39. प्रश्नचिन्हाच्या जागी योग्य पर्याय निवडा ?

56712345, 671234, 7123, ?

- (A) 23 (B) 123
(C) 712 (D) 12

40. रिकाम्या जागी योग्य पर्याय निवडा ?

12, 11, 13, 12, 14, 13, _____

- (A) 10 (B) 16
(C) 13 (D) 15

41. सिकलसेल अॅनिमिया या आजाराच्या रुग्णाचे लाल रक्तपेशी कोणत्या आकाराच्या असतात ?

- (A) गोलाकार
(B) वक्राकार
(C) वर्तुळाकार
(D) कोयत्याचा आकार

42. 'उष्णता' शब्दाचे मराठी व्याकरणातील लिंग ओळखा.

- (A) पुल्लिंग (B) स्त्रीलिंग
(C) नपुंसकलिंग (D) उभयलिंग

43. भारतातील कुठल्या शहरास 'टायगर कॅपिटल ऑफ इंडीया' म्हणून ओळखले जाते ?

- (A) चंद्रपूर (B) भोपाळ
(C) नागपूर (D) इंदोर

44.

4 फूट $5\frac{1}{4}$ इंच + 30 फूट 6 इंच + 10 फूट 2 इंच
+ $3\frac{3}{4}$ इंच = ?

- (A) 44 फूट 5 इंच (B) 45 फूट 5 इंच
(C) 46 फूट 7 इंच (D) 47 फूट 7 इंच

45.

चंदनाचे हात । पायही चंदन
तुका म्हणे तैसा । सज्जनापासुन
पाहता अवगुण । मिळेचिना ।
वरील काव्यपंक्तीतील भाषेचा अलंकार ओळखा.

- (A) उपमा (B) अतिशयोक्ती
(C) उत्प्रेक्षा (D) दृष्टान्त

46.

$3 \times 0.3 \times 0.03 \times 0.003 \times 30 = ?$

- (A) 0.0000243 (B) 0.000243
(C) 0.00243 (D) 0.0243

47.

JAR PARAGRAPH = 521231254 ;
JACKET = 627890
तर PACKAGE = ?

- (A) 5227219 (B) 5278239
(C) 4187329 (D) 5223789

48.

एक काम एकटा A हा 6 दिवसात तर एकटा B हा 8 दिवसात पूर्ण करतो. ते काम करण्यासाठी A व B यांनी एकूण 3200 रु. मजुरीपोटी घेतले. C च्या मदतीने त्या दोघांनी ते काम 3 दिवसात पूर्ण केले. तर एकूण मजुरीतील किती रक्कम C ला द्यावी लागेल ?

- (A) 375 रु. (B) 400 रु.
(C) 600 रु. (D) 800 रु.

49.

खालीलपैकी गटात न बसणारा शब्द ओळखा.

- (A) चिकू (B) दगड
(C) कागद (D) मळा

50. 'भारुड' हा काव्यप्रकार कोणामुळे ओळखला जातो ?
 (A) संत एकनाथ (B) संत ज्ञानेश्वर
 (C) संत तुकाराम (D) संत तुकडोजी
51. पादचारी सडक पारच्या ठिकाणी जेव्हा रस्ता ओलांडण्याच्या प्रतीक्षेत पादचारी उभे असतील तेव्हा
 (A) हॉर्न वाजवून पुढे जावे.
 (B) वाहनाचा वेग कमी करून हॉर्न वाजवून पुढे जावे.
 (C) वाहन थांबवून पादचारी रस्ता ओलांडेपर्यंत प्रतीक्षा करावी त्यानंतरच पुढे जावे.
 (D) हॉर्न न वाजवता वेग कमी करून पुढे जावे.
52. मुलगा पुस्तक वाचत असे.
 वरील वाक्यातील काळ कोणता आहे ?
 (A) साधा काळ (B) अपूर्ण काळ
 (C) पूर्ण काळ (D) रीति काळ
53. खालीलपैकी कोणत्या जिल्ह्यातील दारुबंदी उठवायचा निर्णय राज्य शासनाने नुकताच घेतलेला आहे ?
 (A) वर्धा (B) चंद्रपूर
 (C) गडचिरोली (D) गोंदिया
- 'महाराष्ट्र केसरी' पुरस्कार कोणत्या खेळाकरीता दिला जातो ?
 (A) बॉक्सिंग (B) कुस्ती
 (C) वेटलिफ्टिंग (D) कबड्डी
- दोन संख्यांचा गुणाकार 1575 असून त्यांचा भागाकार $\frac{9}{7}$ येतो. तर त्या दोन संख्यांची बेरीज किती ?
 (A) 74 (B) 78
 (C) 80 (D) 90

56. सध्या भारतातील सर्वात वेगवान रेल्वे एक्सप्रेस कोणती आहे ?
 (A) वंदे भारत एक्सप्रेस
 (B) हिमसागर एक्सप्रेस
 (C) हिम दर्शन एक्सप्रेस
 (D) गतिमान एक्सप्रेस

57. माधव आपल्या घरापासून 2 किमी पश्चिमेस असणाऱ्या बसथांब्यावर गेला. पुढे त्याने पश्चिमेकडे जाणाऱ्या बसने 4 किमी अंतर कापले. त्यानंतर बस उजवीकडे वळाली व पुढे बसने 3 किमी अंतर कापले. त्यानंतर पुन्हा बसने पूर्वेकडे वळून 8 किमी अंतर कापले. पुन्हा एकदा बस उजवीकडे वळाली व तिने 6 किमी अंतर कापले. त्यानंतर बसने पश्चिमेस आपला प्रवास सुरू केला व शेवटी ती 8 किमी अंतर जाऊन थांबली. आताच्या स्थितीत माधव त्याच्या बसलेल्या बसथांब्यापासून किती अंतरावर आहे ?
 (A) 3 (B) 6.70
 (C) 7 (D) 5

58. 'नाकाला मिरच्या झोंबणे' या वाक्यप्रचाराचा अर्थ सांगा.
 (A) काहीच सुचेनासे होणे
 (B) अतिशय चिडणे
 (C) मिरची खाल्ल्याने नाकात वळवळणे
 (D) झोंबाझोंबी करणे

59. डिझेलवर चालणाऱ्या कार किंवा तत्सम वाहनाच्या धुरातील कार्बन मोनॉक्साईडची कमाल पातळी
 (A) 3 टक्के पेक्षा जास्त नसावी
 (B) 4.5 टक्के पेक्षा जास्त नसावी
 (C) 2 टक्के पेक्षा जास्त नसावी
 (D) 5 टक्के पेक्षा जास्त नसावी

60. महत्त्व बोध विरोध (A) (C)
61. खाल (A) (C)
62. नाग (R) (A) (B) (C) (D)
63. चि (A) (B) (C) (D)
64. 3 प्र () () ()
65. र () () ()
- D

या सामासिक शब्दातील दोन्ही पदे महत्वाची नसून या दोन पदांशिवाय तिसऱ्याच पदाचा बोध होतो. हा सामासिक शब्द त्या तिसऱ्या पदाचे विशेषण असते.

- (A) व्द्व (B) बहुव्रीही
(C) तत्पुरुष (D) अव्ययीभाव

खालीलपैकी कोणता शब्द फारसी भाषेतील आहे ?

- (A) बटाटा (B) पिस्तूल
(C) खाकी (D) तुरुंग

नागपूर शहराचे पोलीस आयुक्त हे कोणत्या दर्जाचे (RANK) आहेत ?

- (A) पोलीस महानिरीक्षक
(B) पोलीस महासंचालक
(C) अतिरिक्त पोलीस महासंचालक
(D) पोलीस उपमहानिरीक्षक

चिपको आंदोलनाचे जनक कोण ?

- (A) रीटा बहुगुना
(B) हेमवतीनंदन बहुगुना
(C) सुंदरलाल बहुगुना
(D) लालकृष्ण अडवाणी

आंतरराष्ट्रीय गांधी शांतता पुरस्कार 2020 कोणास प्रदान करण्यात आला आहे ?

- (A) नित मैद
(B) शेख मुजीबुर रहमान
(C) नवाज शरीफ
(D) शेख हसिना

खालीलपैकी मराठीतील शुद्ध शब्द शोधा.

- (A) पुलिस (B) पोलिस
(C) पोलीस (D) पुलीस

66. समांतर पार्किंग केलेल्या वाहनांमधील किमान अ किती असावे ?

- (A) दोन फूट (B) तीन फूट
(C) पाच फूट (D) चार फूट

67. 366 पानाचे पुस्तकावर क्रमांक टाकताना ए किती अंक प्रिंट करावे लागतील ?

- (A) 732 (B) 990
(C) 1098 (D) 1305

68. 4 वर्षापूर्वी श्यामचे वय रामच्या वयाच्या $\frac{3}{4}$ पट

आणि 4 वर्षांनंतर श्यामचे वय रामच्या वयाच्या पट होईल. तर श्यामचे आजचे वय किती ?

- (A) 15 वर्ष (B) 20 वर्ष
(C) 16 वर्ष (D) 24 वर्ष

69. जर $\frac{x}{y} = \frac{5}{3}$ असेल तर $\frac{7x + 5y}{7x - 5y} =$ किती

- (A) $\frac{7}{5}$
(B) $\frac{7}{3}$
(C) $\frac{5}{2}$
(D) यापैकी एकही नाही

70. खालीलपैकी क्रिप्टोकरन्सी कोणती आहे ?

- (A) डॉलर (B) बीटा
(C) इथेरियम (D) नीऑन

71. महाराष्ट्रातील आर.टी.ओ. (RTO) कार्यालयातून दिलेले शिकाऊ लायसन्स हे _____

- (A) फक्त संबंधित आर.टी.ओ. क्षेत्रातच वैध आहे.
(B) संपूर्ण महाराष्ट्रात वैध आहे.
(C) संपूर्ण भारतात वैध आहे.
(D) संपूर्ण जगात वैध आहे.

72. 'पती' या शब्दाचा समानार्थी शब्द पुढील पर्यायातून निवडा.

- (A) प्रियकर (B) भतार
(C) जीवलग (D) सखा

73. प्रत्येक कृत्याबद्दल अद्दल घडविण्यासाठी पुन्हा पुन्हा शिक्षा करणे.

वरील अर्थाची खालीलपैकी कोणती 'म्हण' प्रचलित आहे ?

- (A) उठता लाथ बसता बुक्की
(B) कुत्र्याचे शेंपूट नळीत घातले तरी वाकडे
(C) खोट्याच्या कपाळी गोटा
(D) नाक दाबले की तोंड उघडते

74. व्यावसायिक वाहनांचा नोंदणी क्रमांक कसा असावा ?

- (A) काळ्या रंगाच्या प्लेटवर पांढरी अक्षरे
(B) पांढऱ्या रंगाच्या प्लेटवर काळी अक्षरे
(C) पिवळ्या रंगाच्या प्लेटवर काळी अक्षरे
(D) पिवळ्या रंगाच्या प्लेटवर पांढरी अक्षरे

75. P.U.C.C. चा अर्थ काय ?

- (A) पोल्युशन अनकंट्रोल कार अॅण्ड कॅरीअर
(B) पोल्युशन अंडर कंट्रोल सर्टिफिकेट
(C) पोल्युशन अंडर कॅरीअर सर्टिफिकेट
(D) पोल्युशन अनकंट्रोल कार सर्टिफिकेट

76. खालीलपैकी कोण महाराष्ट्रातील रस्त्यांचे बांधकाम, दुरुस्ती व देखभाल करण्याचे कार्य करित नाही ?

- (A) MSRDC (B) NHAI
(C) MSSC (D) जिल्हा परिषद

77. 9 दिवस 18 तास 37 मिनिट + 5 दिवस 16 तास 16 मिनिट + 2 दिवस 15 तास 13 मिनिट + 10 तास 11 मिनिट = ?

- (A) 17 दिवस 30 तास 16 मिनिट
(B) 18 दिवस 12 तास 17 मिनिट
(C) 18 दिवस 15 तास 17 मिनिट
(D) 19 दिवस 20 तास 57 मिनिट

78. 100 कामगारांनी नदीवरील $\frac{2}{3}$ बंधारा 6 तासात बांधून पूर्ण केला. काही लोक येऊन मदतीसाठी त्यांना सामील झाले, तेव्हा पुढील 2 तासात बंधारा बांधून पूर्ण झाला तर नवीन किती लोकांनी येऊन त्यांना मदत केली ?

- (A) 30 (B) 40
(C) 45 (D) 50

79. वाहन टोईंग करून नेतेवेळी त्या दोन वाहनात किती मीटर पेक्षा जास्त अंतर असू नये ?

- (A) 15 मीटर (B) 5 मीटर
(C) 10 मीटर (D) 20 मीटर

80. वाहनांसाठी प्रदूषण नियंत्रण प्रमाणपत्राची विधिग्राह्यता किती कालावधीसाठी असते ?

- (A) 6 महिने (B) 1 वर्ष
(C) दिड वर्ष (D) 2 वर्ष

81. जगातील पहिला कृत्रिम बुद्धिमत्ता रोबो वकील (Artificial Intelligence Lawyer) खालीलपैकी कोणता आहे ?

- (A) रॉस (ROSS)
(B) बॉस (BOSS)
(C) वेस्टन (WESTON)
(D) सोफिया (SOFIA)

82. जर CHAMPION हा शब्द FKDPSLRQ असा लिहीला असेल तर DISTANCE हा शब्द कसा लिहाल ?

- (A) HLVWEPEI
(B) GLVWDQFH
(C) FLUWDQEH
(D) GLVUEREH

83. अपघातप्रसंगी चालकाची कर्तव्ये यासंबंधी तरतूद खालीलपैकी कोणत्या कलमान्वये आहे ?

- (A) मोटार वाहन कायदा कलम 130
(B) मोटार वाहन कायदा कलम 134
(C) मोटार वाहन कायदा कलम 135
(D) मोटार वाहन कायदा कलम 129

84. KGB ही गुप्तचर संघटना कोणत्या देशाची आहे ?

- (A) इस्त्राईल (B) जॉर्जिया
(C) रशिया (D) ब्रिटेन

85. ग्रॅमी पुरस्कार कोणत्या क्षेत्राशी संबंधित आहे ?

- (A) नृत्य (B) संगीत
(C) क्रीडा (D) छायाचित्रण

36) A व B कडे मिळून एकूण 1210 रु. आहेत. जर A

च्या $\frac{4}{15}$ रक्कम ही B च्या $\frac{2}{5}$ रक्कमे बरोबर असेल

तर B कडे एकूण किती रुपये होते ?

- (A) 460 रु. (B) 484 रु.
(C) 550 रु. (D) 664 रु.

87. एका बोटीचा नदीतून प्रवास करताना प्रवाहाच्या दिशेने वेग 25 किमी/तास असून तिचा प्रवाहाच्या विरुद्ध दिशेने वेग 17 किमी/तास आहे. तर नदीच्या प्रवाहाचा वेग किती ?

- (A) 4 किमी/तास (B) 4.5 किमी/तास
(C) 5 किमी/तास (D) 6 किमी/तास

प्रश्न 88 ते 92 - चौरसाच्या शिरोबिंदूवर व बाजूच्या मध्यबिंदूवर आठजण खालीलप्रमाणे चौरसाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत. अजय, जी प्रियाच्या विरुद्ध बाजूस बसला आहे, राजूच्या बाजूस बसला आहे. नयना व सौरभ समोरासमोर आहेत. अजय नयनाच्या उजव्या बाजूस आहे. उर्मिला, जी प्रियाच्या उजव्या बाजूस आहे. अगदी तिच्या समोर राजू बसला आहे. संजय व शोभा समोरासमोर आहेत परंतु शोभा राजूच्या बाजूस नाही यावरून खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या.

88. उर्मिला समोर कोण बसले आहे ?

- (A) राजू (B) सौरभ
(C) प्रिया (D) संजय

89. नयना व उर्मिला यांनी आपापसात जागा बदलल्या तर उर्मिलाच्या उजव्या बाजूला कोण आहे ?

- (A) संजय (B) सौरभ
(C) प्रिया (D) अजय

90. शोभा व अजय यांच्यामध्ये कोण आहे ?

- (A) उर्मिला (B) राजू
(C) संजय (D) नयना

91. प्रियाच्या डाव्या बाजूस कोण बसले आहे ?

- (A) उर्मिला (B) शोभा
(C) सौरभ (D) संजय

92. राजू व नयना यांच्यामध्ये कोण आहे ?

- (A) संजय (B) अजय
(C) सौरभ (D) प्रिया

93. एका पाच मजली इमारतीतील प्रत्येक मजल्यावर एक खेळाडू राहतो. सर्वात वरच्या मजल्यावर क्रिकेटपटू राहत नाही. हॉकीपटूला आपल्या फुटबॉलपटू मित्राला भेटण्यासाठी वरच्या मजल्यावर जावे लागते. जलतरणपटू हा क्रिकेटपटूच्या त्वरीत खालच्या मजल्यावर राहतो. क्रिकेटपटू फुटबॉलपटूला धिकटून असलेल्या मजल्यावर राहू शकत नाही. तर सर्वात खालच्या मजल्यावर टेनिसपटू राहतो तर मध्यभागी असलेल्या मजल्यावर कोण राहतो ?

- (A) हॉकीपटू (B) क्रिकेटपटू
(C) जलतरणपटू (D) फुटबॉलपटू

94. राहूलचे आजचे वय त्याच्या वडीलांच्या वयाच्या $\frac{1}{3}$ आहे. राहूलच्या आईचे वय त्याच्या वडीलांच्या वयापेक्षा 5 वर्षांनी कमी आहे. राहूलचे आजचे वय 13 वर्षे असल्यास त्याच्या आईचे राहूलच्या जन्मावेळीचे वय किती ?

- (A) 22 (B) 23
(C) 20 (D) 21

95. 2000 साली शिक्षक दिन गुरुवारी होता, तर 2001 साली प्रजासत्ताक दिन कोणत्या दिवशी होता ?

- (A) बुधवार (B) गुरुवार
(C) शुक्रवार (D) रविवार

जर रिमा ही आपल्या मोठ्या बहिणीपेक्षा 3 वर्षांनी लहान आहे. 2 वर्षांनंतर त्यांच्या वयाचे प्रमाण 5 : 6 आहे तर रिमाचे सध्याचे वय किती ?

- (A) 13 वर्ष (B) 15 वर्ष
(C) 16 वर्ष (D) 14 वर्ष

97. घरातील एका भिंतीवर आरसा व त्याच्या समोरील भिंतीवर घड्याळ बसविले आहे. जर घड्याळात प्रत्यक्षात 4.30 वाजले असतील तर घड्याळाची आरशातील प्रतिमा कोणती वेळ दर्शवेल ?

- (A) 5.30 (B) 6.30
(C) 7.30 (D) 8.30

98. एका सांकेतिक भाषेत

YOGHURT = 251578211820

तर DEVELOP = ?

- (A) 45225121515
(B) 45225111516
(C) 45215121516
(D) 45225121516

99. CX EV IR ?

- (A) DP (B) HS
(C) FT (D) KM

100. एका पार्टीत 12 लोक एकत्र आल्यानंतर प्रत्येकाने इतरांशी एकेकदा हस्तांदोलन केले. कोणत्याही दोन व्यक्तींचे हस्तांदोलन एकदाच होईल. तर एकूण हस्तांदोलनाची संख्या किती होईल ?

- (A) 55 (B) 120
(C) 66 (D) 122

- o o o -