

का संख्येला 8 ने गुणाकार करायाचा होता परंतु चुकीने 8 ने भागाकार केला गेला तर बरोबर उत्तर हे चुकीच्या उत्तराच्या किती % आहे ?

A. 6 %

B. 6400 %

C. 6000 %

D. 8 %

2) एका दोरीचा 22 % हिस्सा म्हणजे 33 मीटर होय तर दोरीची एकूण लांबी किती ?

A. 100 मी

B. 120 मी

C. 150 मी

D. 300 मी

3) एका वस्तूची किंमत 25 % नी कमी केली यामुळे ती वस्तू 25 रु ला मिळते, तर त्या वस्तूची मूळ किंमत किती ?

A. 32 रु.

B. 40 रु.

C. 36.35 रु.

D. 33.33 रु.

4) जर A:B=2:1 व B:C=3:4 तर A:B:C=?

A. 2:3:4

B. 6:4:8

C. 6:3:4

D. 2:4:4

5) 12 : X = 8 : 18 तर X = ?

A. 25

B. 24

C. 26

D. 27

6) खाली दिलेल्या शब्दांच्या यादीतून एकाच अर्थाचे शब्द तीन वेग-वेगळ्या लिंगात आढळतात. योग्य पर्याय लिहा.

A. कन्या, दुहिता, पोरगी, बेटी

B. रुमाल, पागोटे, पगडी

C. लोटा, लोटी, लाटणे

D. झरा, ओढा, नदी

7) अधोरेखित शब्दाच्या विभक्तीचा अर्थ ओळखा.

A. कर्ता

B. अधिकरण

C. करण

D. संबंध

8) कोणत्या वाक्यात 'द्वितीय पुरुषवाचक सर्वनाम' वापरले आहे?

A. आपण आत जाऊया.

B. आपण आत यावे.

C. आपण घाबरलो.

D. तो ठरवतो.

9) योग्य जोड्या जुळवा.

अ) कठोर व्यंजने → (i) क, ख, च, छ

ब) मृदू व्यंजने → (ii) य, र, ल, व

क) अर्धस्वर → (iii) ग, घ, ज, झ

ड) घर्षक/उष्मे → (iv) शा, ष, स

अ व क ड

A. i iii ii iv

C. ii iii iv i

अ व क ड

B. i ii iii iv

D. iii iv ii i

Page 3 of 12

SET C

Vision Khaki



10) 'व्यंजनसंधी' या शब्दातील अनुस्वरांचा उच्चार अनुक्रमे खालीलपैकी कोणत्या अनुनासिका प्रमाणे होतो?
A. न्, ञ् B. न्, ङ् C. ङ्, न् D. ज्, न्

11) सजातीय जोडयांपैकी दोन स्वर एकमेकां समोर येऊन होणाऱ्या संधीस ----- म्हणतात.
A. पूर्वरूप संधी X B. दीर्घत्व संधी C. व्यंजन संधी X D. अनुनासिक संधी X

12) पुढील पैकी व्यंजन संधीची उदाहरणे कोणती?

(i) सदाचार ~~ज्ञात~~ + ~~आचार~~ (ii) विद्यार्थी (iii) अब्ज (iv) कुंभार
A. फक्त i आणि iii बरोबर X B. फक्त i आणि ii बरोबर X
C. फक्त i आणि iv बरोबर D. फक्त iii बरोबर X ~~अप- 5~~

13) 'थापी', 'गुराखी', 'चोरी' ही स्त्रीलिंगी नामे कोणत्या संधीने तयार झाली आहेत?

A. पूर्वरूप संधी X B. पररूप संधी C. विसर्ग संधी X D. यापैकी नाही X

14) अयोग्य विधान ओळखा

A. कर्ता व कर्म नेहमी नामच असते ✓
B. धातुसाधितांचा उपयोग सुध्दा नामाप्रमाणे होता.
C. विशेषणाचा उपयोग नामाप्रमाणे होत नाही.
D. अव्ययसाधित नामे ही अव्ययांपासून तयार केलेली असतात. ✓

15) पुढील विधाने वाचा

(अ) दासी, दृष्टी या नामांचे अनेक वचन या-कारान्त होते. X
(ब) वळू, वस्तू या नामांचे अनेक वचन वा-कारान्त होते. X
A. अ बरोबर B. अ व ब बरोबर
C. अ चूक X D. अ व ब दोन्ही चुक

16) सामान्यरूपाच्या बाबतीत खालील विधाने लक्षात घ्या व अयोग्य पर्याय निवडा.

A. नाम, सर्वनाम, विशेषण यांचे सामान्यरूप होते. ✓ X
B. सामान्यरूप म्हणजे मुळ रूपात झालेला विकार होय ✓
C. शब्दयोगी अव्यय, उभयान्वयी अव्यय, केवलप्रयोगी अव्यय यांचे सामान्यरूप होत. X
D. शब्दयोगी अव्यय जोडल्याने सुध्दा नामाचे सामान्यरूप होते. ✓ ~~एर - वराणे~~

17) 'जा, ये, कर, वस, बोल, पी' यासारख्या मराठी भाषेतील मूळ धातूंना ----- म्हणतात
A. साधित शब्द B. सिद्ध धातू C. देशी शब्द D. तत्सम शब्द

संनिहित भूतकाळ' असलेले वाक्य शोधा.

- A. सुर्य रोज उगवतो. B. मी उठतो, तोच तुम्ही पसार! ✗
C. तो नेहमीच खरे बोलतो. D. तो उद्या सकाळी जात आहे. ✗

19) 'कृष्णानेच द्रोपदीची लज्जा राखावी' या वाक्यातील क्रियापदाचा प्रकार ओळखा

- A. आज्ञार्थ क्रियापद B. विध्यर्थ क्रियापद
C. संकेतार्थ क्रियापद D. शक्य क्रियापद

20) खालील वाक्यातील अधोरेखित उभयान्वयी अव्ययाचा प्रकार ओळखा. 'माईनी खुप त्रास काढला, म्हणून तर आता ते सुखात जगताहेत.'

- A. उद्देशबोधक उभयान्वयी अव्यय ✗ B. न्यूनत्वबोधक उभयान्वयी अव्यय ✗
C. परिणामबोधक उभयान्वयी अव्यय D. स्वरूपबोधक उभयान्वयी अव्यय ✗

21) खालील वाक्य कोणत्या प्रयोगाचे आहे?

'तिने गाणे म्हटले.'

- A. शक्य कर्मणी प्रयोग ✗ पळवते B. नवीन कर्मणी प्रयोग ✗
C. प्रधानकर्तृक कर्मणी प्रयोग D. समापन कर्मणी प्रयोग ✗

22) पुढील शब्दाचा समास ओळखा. 'अनंत'

- A. नञ बहुव्रीही समास B. व्दिगू समास
C. समाहार व्द्व-समास D. मध्यमपद लोपी समास

23) पुढीलपैकी कोणत्या गटातील शब्द देशी आहेत?

- A. ओसरी, डोंगर, उतरंड B. मठ, शेत, तेल ✗
C. अंगण, देऊळ, कणिक D. हाट, गुंडा, गुडघा

24) कर्मापूर्वी येणारा शब्द जर कर्मा विषयी माहिती सांगत असेल तर त्याला म्हणतात.

- A. कर्मपूरक B. आधारपूरक ✗
C. कर्मपूरकाचा विस्तार D. विधीपूरक ✗

25) 'पूर्णाभ्यस्त शब्द' ओळखा

- A. डावपेच B. धनदौलत C. गडबड D. समोरासमोर

26) 'पाय टाकुनी जळात बसला असला औदुंबर' या काव्यपंक्ती शब्दशक्तीमधील कोणत्या प्रकारातील आहे?

- A. अभिधा ✗ B. लक्षणा C. लक्षणामूलक व्यंजना D. अभिधामूलक व्यंजना

27) 'अपसारण चिन्हाचा' वापर केव्हा करण्यात येतो?

(अ) संबोधन दर्शविताना. ✗

(ब) बोलता बोलता विचारमालिका तुटल्यास

(क) '-----' या चिन्हाचा वापर करतांना ✗

(ड) स्पष्टीकरण द्यावयाचे असल्यास

A. फक्त अ ✗

B. फक्त ब आणि क ✗

C. फक्त ब आणि ड

D. फक्त अ, ब, ड ✗

28) पूढील विधाने वाचा.

(अ) मराठीतील तत्सम इ-कारान्त आणि उ-कारान्त शब्द न्हस्वान्त लिहावेत. ✗

(ब) तत्सम क्रियाविशेषणे दीर्घान्त लिहावीत

A. अ चुक

B. ब चुक

C. अ आणि ब बरोबर ✗

D. अ आणि ब चुक ✗

29) खालील चार शब्दांमधील शुद्ध शब्द कोणता?

A. मतिथार्थ ✗

B. अनूसया

C. हाहाःकार

D. निर्भत्सना

अनूसया

30) 'कृपण' या शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द ओळखा.

A. उदार

B. कृतघ्न

C. कुत्सित

D. कंजूष

Vision Khaki

31) AY, BX, CW, DV, ? E

A. EU ✗

B. UE ✗

C. EV

D. DU ✗

32) ABBC, DEEF, GHHI, JKKL MNNO

A. MNMO ✗

B. NMMO ✗

C. MNNO

D. NMNO ✗

33) विसंगत घटक ओळखा

A. ZBX

B. XDV

C. VET

D. THR

34) विसंगत घटक ओळखा

A. BOAT=TA ✗

B. FLAG=GL ✗

C. MIND=DI

D. SEND=DE

35) aabba, cca, dda, e, aa

A. bcab

B. aebe

C. aaaa

D. aace

36) DE : GF :: ? : KK

A. JH

B. IJ

C. HJ

D. IH

13
15
4
11
11
32
5 RW 2

KATF : 38 :: MODA : ?

A. 33

B. 38

C. 43

D. 31

38) जर FILM = URON तर HIDE = ?

A. SWRV

B. SRVW

C. SRVW

D. SWVR

39) जर GOLF साठी FGOL असेल तर TAKE : ? ETAK

A. ETAK

B. KATE

C. AKTE

D. EKAT

40) BOARD \rightarrow CP1SE, SMART \rightarrow ?

A. TN1US

B. TN2US

C. TN1ST

D. TN1SU

41) पुस्तकाला वही म्हटले, वहीला पेन म्हटले, पेनाला कागद म्हटले, कागदाला पेन्सील म्हटले, पेन्सीलला रबर म्हटले, रबरला संगणक म्हटले, तर खोडण्यासाठी काय वापराल?

A. रबर

B. संगणक

C. पेन्सील

D. टेबल

42) जर MAP साठी cdx व STAR साठी qpdh हे संकेत वापरले, तर STOP साठी खालीलपैकी कोणते संकेत असतील?

A. qphx

B. phxc

C. qpwx

D. qhdp

43) 3, 5, 9, 17, 33, 65, 129, ?

A. 230

B. 257

C. 247

D. 227

44) 65 : 30 :: 56 : ?

A. 30

B. 40

C. 11

D. 1

45) विधान: काही पदवीधर नोकरी करतात. राहुल पदवीधर आहे.

अनुमान :

A. काही पदवीधर नोकरी करीत नाहीत

C. राहुल नोकरी करत नाही

B. राहुल नोकरी करतो

D. सर्व नोकरी करणारे पदवीधर असतात.

46) सन 1992 चा प्रजासत्ताक दिन सोमवारी होता तर त्याच वर्षीचा स्वातंत्र्य दिन कोणत्या दिवशी येईल?

A. सोमवार

B. रविवार

C. शनिवार

D. मंगळवार

47) परवा दिवशी पुजा आहे. पुढील आठवड्यात त्याच वारी दिवाळी येते. आज सोमवार आहे. दिवाळीच्या नंतर कोणता वार असेल?

A. रविवार

B. गुरुवार

C. बुधवार

D. शुक्रवार

of 12

आज

पुढील

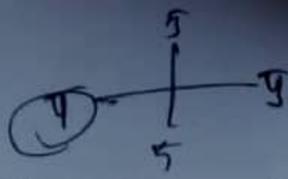
परवा

SET C

लोका

मं

बुधा

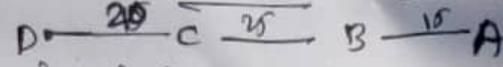


48) दिपक खाली डोके व वर पाय करुन उभा आहे. अशा अवस्थेत त्याचे तोंड उत्तर दिशेस असेल, तर त्याचा उजवा हात कोणत्या दिशेस आहे?

- A. पुर्व B. दक्षिण C. वायव्य D. पश्चिम

49) C हा B च्या पश्चिमेला 25 सेंटीमीटर अंतरावर, तर A हा C च्या पुर्वेला 40 सेंटीमीटर अंतरावर आहे. D हा B च्या पश्चिमेला 45 सेंटीमीटरवर आहे, तर D व C मधील अंतर किती?

- A. 70 सेंटीमीटर B. 15 सेंटीमीटर C. 20 सेंटीमीटर D. 25 सेंटीमीटर



50) एका शेतात 20 कोंबड्या, 15 गायी व काही गुराखी उभे आहेत. सर्वांची पायांची एकत्रीत संख्या ही सर्वांच्या डोक्याच्या एकत्रीत संख्येपेक्षा 70 ने जास्त आहे, तर त्या ठिकाणी किती गुराखी असतील?

- A. 6 B. 8 C. 1 D. 5

$$\begin{array}{r} 20 \times 2 = 40 \\ 15 \times 4 = 60 \\ 5 \times 2 = 10 \\ \hline 110 \end{array}$$

51) एका शेतात काही गायी व काही गुराखी आहेत. गायी आणि गुराखी यांच्या पायांची एकुण संख्या 98 आहे व डोक्यांची संख्या 26 आहे, तर त्या ठिकाणी गायी व गुराखी किती आहेत?

- A. 24, 2 B. 20, 6 C. 23, 3 D. 27, 1

$$\begin{array}{r} 20 \times 2 = 40 \\ 15 \times 4 = 60 \\ 5 \times 2 = 10 \\ \hline 110 \end{array}$$

52) आई आणि पाच मुले यांच्या वयाची सरासरी 22 वर्षे आहे. वडीलाचे वय त्यांच्यात मिसळल्यास ती 2 ने वाढते, तर वडीलांचे वय किती?

- A. 38 B. 24 C. 36 D. 28

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 6 \\ \hline 132 \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ \times 5 \\ \hline 120 \end{array} \quad \begin{array}{r} 168 \\ \times 6 \\ \hline 1008 \end{array}$$

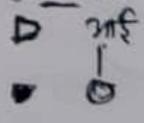
53) एका वर्गातील सहा मुलांना सरासरी 50 गुण आहेत. व उर्वरीत मुलांना सरासरी 75 गुण आहेत. सर्वांच्या गुणांची सरासरी 60 असल्यास त्या वर्गात एकुण मुले किती आहेत?

- A. 4 B. 12 C. 10 D. 15

$$\begin{array}{r} 50 \\ \times 6 \\ \hline 300 \end{array} \quad \begin{array}{r} 75 \\ \times 5 \\ \hline 375 \end{array} \quad \begin{array}{r} 75 \\ \times 5 \\ \hline 375 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \times 6 \\ \hline 60 \end{array}$$

54) एका फोटोकडे बोट दाखवत रमेश म्हणतो - " या व्यक्तीची आई माझ्या आईची एकुलती एक मुलगी आहे." तर फोटो मधील व्यक्तीचा रमेशशी काय संबंध आहे?

- A. मुलगा B. भाऊ C. पुतण्या D. वडील



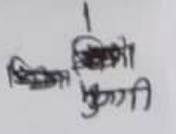
55) राजेश म्हणतो - " सिमा ही माझ्या वडीलांच्या भावाच्या मुलीची आई आहे." तर सिमा ही राजेशची कोण लागते?

- A. काकु B. वहीणी C. चुलत बहीण D. आत्या

सिमा - भाऊ - आई

56) केंद्रशासित प्रदेश वगळता कोणत्या भारतीय राज्याला सर्वांत लांब समुद्रकिनारा लाभला आहे?

- A. तामिळनाडू B. आंध्रप्रदेश C. महाराष्ट्र D. गुजरात



57) भारतातील सर्वांत जुने कार्यरत तेल शुद्धीकरण केंद्र (Refinery) कोणते आहे?

- A. मथुरा रिफायनरी B. दिगबोई रिफायनरी C. जामनगर रिफायनरी D. हल्दिया रिफायनरी

- 58) भारतीय राज्य घटनेचे कोणते कलम राष्ट्रपतींना सर्वोच्च न्यायालयाचा सल्ला घेण्याचा अधिकार देते ?
 A. कलम 124 B. कलम 72 C. कलम 131 D. कलम 143
- 59) छत्रपती शिवाजी महाराजांच्या अष्टप्रधान मंडळात "सुमंत" हे पद कोणत्या खात्याशी संबंधित होते ?
 A. सैन्य प्रशासन B. परराष्ट्र व्यवहार C. धार्मिक बाबी D. महसूल विभाग
- 60) भारतातील पहिले " पुस्तकांचे गाव " म्हणून ओळखले जाणारे " भिलार " कोणत्या जिल्ह्यात आहे ?
 A. सातारा B. पुणे C. कोल्हापूर D. रत्नागिरी
- 61) गोदावरी नदीवर बांधलेले " जायकवाडी " धरण कोणत्या देशाच्या मदतीने पूर्ण करण्यात आले होते ?
 A. रशिया B. अमेरिका C. जपान D. जर्मनी
- 62) महाराष्ट्रात कोणत्या ठिकाणी " हिमरू " शाली प्रसिध्द आहेत ?
 A. कोल्हापूर B. सोलापूर C. छत्रपती संभाजीनगर D. नागपूर
- 63) सन 2026 मध्ये "ब्रिक्स" (BRICS) समूहाचे अध्यक्षपद कोणत्या देशाकडे आहे ?
 A. भारत B. रशिया C. ब्राझील D. दक्षिण अफ्रिका
- 64) जगातील एकूण समुद्री तेल व्यापारा पैकी अंदाजे किती टक्के व्यापार होर्मुझच्या सामुद्रधुनीतून (Strait of Hormuz) होतो ?
 A. 5 ते 10 % B. 20 ते 30 % C. 50 % पेक्षा जास्त D. 75 %
- 65) नर्मदा आणि तापी या दोन्ही नद्या कोणत्या दिशेला वाहतात ?
 A. पश्चिम वाहिनी B. पूर्व वाहिनी C. उत्तर वाहिनी D. दक्षिण वाहिनी
- 66) खालील पैकी कोणत्या राज्याची सीमा नेपाळ, भूतान आणि चीन या तीनही देशांशी जोडलेली आहे ?
 A. अरुणाचल प्रदेश B. सिक्कीम C. उत्तराखंड D. पश्चिम बंगाल
- 67) महाराष्ट्र राज्याच्या गुप्तचर विभागाचे (State Intelligence Department-SID) मुख्यालय कोठे आहे ?
 A. मुंबई B. पुणे C. नाशिक D. छत्रपती संभाजीनगर
- 68) भारतीय पुरावा कायदा (Indian Evidence Act) ऐवजी आता कोणता नवीन कायदा आला आहे ?
 A. भारतीय साक्ष अधिनियम B. भारतीय पुरावा संहिता C. भारतीय डिजिटल पुरावा कायदा D. भारतीय न्याय पुरावा कायदा
- 69) भारतीय न्याय संहिते मध्ये (BNS) प्रथमच कोणत्या नवीन शिक्षेची तरतूद करण्यात आली आहे ?
 A. जन्मदेष B. फाशी C. सामुदायिक सेवा D. केवळ दंड
- 70) 'शिक्षणाचा अधिकार' (Right to Education) हा मूलभूत अधिकार राज्यघटनेच्या कोणत्या कलमांतर्गत समाविष्ट करण्यात आला आहे ?
 A. कलम 14 B. कलम 19 C. कलम 21-अ D. कलम 32

71) लोकसभेचा कार्यकाळ किती वर्षांचा असतो ?

A. 4 वर्षे

B. 5 वर्षे

C. 6 वर्षे

D. कायमस्वरूपी

72) समर्थ रामदास स्वामींचे जन्मस्थान असलेले 'जांब समर्थ' हे गाव जालना जिल्ह्यातील कोणत्या तालुक्यात आहे ?

A. परतूर

B. जाफ्राबाद

C. अंबड

D. घनसावंगी

73) जालना शहर कोणत्या नदीच्या काठी वसलेले आहे ?

A. गोदावरी

B. कुंडलिका

C. दुधना

D. पूर्णा

74) महाराष्ट्रात 'जिल्हा नियोजन व विकास मंडळाचे' (DPDC) अध्यक्ष कोण असतात ?

A. जिल्हाधिकारी

B. विभागीय आयुक्त

C. जिल्ह्याचे पालकमंत्री

D. मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO)

75) भारतात 'पोलीस' हा विषय राज्यघटनेच्या कोणत्या सूची मध्ये समाविष्ट आहे ?

A. संघ सूची (Union List)

B. राज्य सूची (State List)

C. समवर्ती सूची (Concurrent List)

D. अवशिष्ट सूची

76) जिल्हा पोलीस दलाचा (ग्रामीण) प्रमुख कोण असतात ?

A. पोलीस आयुक्त

B. पोलीस अधीक्षक

C. पोलीस उपायुक्त

D. पोलीस निरीक्षक

Vision Khaki

77) सन 2026 च्या प्रजासत्ताक दिन सोहळ्याचे प्रमुख पाहुणे (Chief Guest) कोण होते ?

A. उरसला वॉन डेर लेयन (युरोपीयन कमीशन)

B. इब्राहिम रईसी (इराण)

C. मोहम्मद बिन झायेद अल नाह्यान (UAE)

D. फुमिओ किशीदा (जपान)

78) भारताच्या मुख्य निवडणूक आयुक्तांची नियुक्ती कोणाद्वारे केली जाते ?

A. पंतप्रधान

B. लोकसभा सभापती

C. राष्ट्रपती

D. सरन्यायाधीश

79) महाराष्ट्र विधान परिषदेचे सदस्य म्हणून निवडून येण्यासाठी किमान वयोमर्यादा काय आहे ?

A. 21 वर्षे

B. 25 वर्षे

C. 30 वर्षे

D. 35 वर्षे

80) निति आयोगाचे (NITI Aayog) पदासिद्ध अध्यक्ष कोण असतात ?

A. राष्ट्रपती

B. अर्थमंत्री

C. पंतप्रधान

D. गृहमंत्री

81) $18 + [26 - (36 + (95 - 113))] = ?$

A. 26

B. 20

C. 21

D. 30

82) $[20 \div (48 \div 6 + 6 \times 42 + 7 \times 8 + 4)] = ?$

A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{1}{4}$

C. $\frac{1}{83}$

D. $\frac{1}{5}$

$$\begin{array}{r} 113 \\ 95 \\ \hline 18 \\ -13 \\ \hline 26 \\ 36 \\ \hline 62 \\ 18 \\ \hline 80 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 6 \times 42 = 252 \\ 7 \times 8 = 56 \\ 252 + 56 = 308 \\ 308 + 4 = 312 \\ 48 \div 6 = 8 \\ 312 \div 8 = 39 \\ 20 \div 39 = \frac{20}{39} \end{array}$$

SET C



83) $-9 + [26 - (17 + (28 - (5 - X)))] = 71$ तर $X = ?$

- A. 16 B. 71 C. 94 D. -94

84) $(****) \times (**)$ = 4884 येथे * च्या जागी सारखा अंक असेल तर तो अंक सांगा.

- A. 4 B. 8 C. 2 D. 5

85) $9999 - 8888 + (7777 - 6666) = ?$

- A. 5555 B. 4444 C. 3333

86) खालील पैकी कोणत्या संख्येस 3 ने भाग जाईल ?

- A. 3512 B. 7434 C. 12332 D. या पैकी सर्व

87) पुढीलपैकी कोणती संख्या पूर्ण वर्ग व पूर्ण घन आहे.

- A. 1 B. 64 C. 729 D. वरील सर्व

88) पुढीलपैकी कोणत्या संख्येचा वर्ग व घन सारखाच आहे.

- A. 1 B. 4 C. 2 D. 6

89) $0.00000042 = 4.2 \times 10^x$ तर $x = ?$

- A. -10 B. -11 C. -7 D. -8

90) $0.00012 \times 0.0005 = ?$

- A. 60 B. 6×10^{-3} C. 6×10^{-9}

91) $2.5 \times 1.23 + 0.08 = ?$

- A. 3.45 B. 3.155 C. 3.075 D. 0.8357

92) $0.3 \times 0.03 \times 0.0003 \times m = 81$ तर $m = ?$

- A. 3×10^{-7} B. 3×10^7 C. 3×10^5 D. 3

93) $4.84 - 4.84 \div 2.2 + 4.84 \times 2.2 = ?$

- A. 1.23 B. 13.288 C. 16 D. 13.568

94) $2.2 + 0.2 \times 0.02 - 0.02 = ?$

- A. 2.222 B. 22.24 C. 2224 D. 2.184

4 89
8
97
-11 17
88
-11 2
88
11 62
37
17
55
21
3111

189
150
729

42 $\times 10^{-8}$
10000000
10³
88
24
62
10000000

123
5 25
3.075
0.080
3.155

52
52
105

4.84
2.20
0.20

4.84
2.20
2.64

10.6 58
2.64 8
2.20132
0.004

0.0000022 x x = 81
81
810000000

$$\frac{12 \times 6 \times 20}{50} = \frac{10 \times \dots}{50}$$

- 95) 12 मजूर रोज 6 तास काम करुन 20 दिवसात 50 मोबाईल बनवितात तर 15 मजूर रोज 8 तास काम करुन 30 दिवसात किती मोबाईल बनवतील ?
 A. 180 B. 240 C. 125 D. 300

$$\frac{12 \times 6 \times 20}{50} = \frac{15 \times 8 \times 30}{x}$$

- 96) एका गाडीने पहिले 60 अंतर 20 km/hr वेगाने कापले नंतरचे 80 अंतर 40 km/hr वेगाने कापले व शेवटचे 120 अंतर 30 km/hr ने कापले, तर संपुर्ण प्रवासातील सरासरी वेग किती ?
 A. 25 km/hr B. 28.8 km/hr C. 26.6 km/hr D. 30 km/hr

$$\frac{5 \times 120 + 3 \times 80 + 2 \times 60}{5+3+2} = \frac{12 \times 6 \times 20}{x}$$

- 97) एका वर्गातील सर्व मुलांचे सरासरी वय 22 वर्षे आहे. त्यातील 20 मुलांचे सरासरी वय 25 वर्षे आहे व उरलेल्या मुलांचे सरासरी वय 18 वर्षे आहे, तर वर्गात एकूण मुले किती ?
 A. 36 B. 35 C. 40 D. 32

$$\frac{20 \times 25 + x \times 18}{20+x} = 22$$

- 98) पुणे-बडोदा जाणा-या दोन गाड्यां पैकी पहिली गाडी ताशी 52 किमी वेगाने सकाळी 6.30 वाजता व दुसरी गाडी ताशी 65 किमी वेगाने सकाळी 8.30 वाजता निघाली, तर या गाड्या परस्परांना किती वाजता भेटतील ?
 A. सायंकाळी 5.45 B. दुपारी 2.30 C. दुपारी 4.30 D. दुपारी 3.45

$$\frac{15x}{18} = \frac{35}{11.22}$$

$$\frac{12.15}{27.0} = \frac{11.22}{70}$$

$$\frac{12.15}{52.0} = \frac{11.22}{52}$$

$$\frac{12.15}{52.0} = \frac{11.22}{52}$$

- 99) 21 च्या 4% हे 12 च्या किती % आहेत ?
 A. 4 B. 8 C. 7 D. 6

- 100) एका वस्तूची किंमत अगोदर 25 % ने वाढविली व नंतर काही दिवसांनी किंमत 10 % कमी केली. मुळच्या किंमतीतील वाढ किंवा घट शक्यतः सांगा.
 A. 12.5 % वाढ B. 12.5 % घट C. 22.5 % वाढ D. 22.5 % घट

Handwritten calculations for Q100:

$$\frac{32}{22} = \frac{64}{44}$$

$$\frac{705}{25} = \frac{28.2}{1}$$

$$\frac{2}{554} = \frac{1}{277}$$

$$\frac{60}{3114} = \frac{2}{1038}$$

$$\frac{80}{2114} = \frac{4}{528.5}$$

$$\frac{120}{1112} = \frac{6}{278}$$

$$\frac{28.8}{1112} = \frac{2.4}{92.67}$$

$$\frac{105}{52} = \frac{2.019}{0.03846}$$

$$\frac{156}{52} = \frac{3}{0.03125}$$

$$\frac{208}{52} = \frac{4}{0.02439}$$

$$\frac{260}{52} = \frac{5}{0.01923}$$

$$\frac{136.65}{104} = \frac{1.314}{0.00769}$$

$$\frac{135}{104} \times \frac{90}{102} = \frac{118.75}{102}$$