

१. AZY, BYXW, CXWVU, ?

- (A) DWUVTS (B) DVWUTS (C) DWVUTS (D) DXWVUT

DWV

२. PALE: LEAF :: POSH: ?

- (A) HSOP (B) POHS (C) SHOP (D) यापैकी नाही

-3
+3
-10

३. खालील संख्यामालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणती संख्या येईल?

1, 4, 27, 16, 125, 36, ?

- (A) 149 (B) 72 (C) 217 (D) 343

3

४. एका सांकेतिक भाषेत "DOG" हा शब्द "GRJ" असा लिहितात तर "MAN" हा शब्द कसा लिहिला जाईल?

- (A) ODQ (B) PCQ (C) OCQ (D) PDQ

PDQ

५. महाराष्ट्र : मुंबई :: नागालँड : ?

- (A) इंफाळ (B) शिलोंग (C) कोहिमा (D) इटानगर

7
349

६. जर PERCENTAGE = 1423405674 आणि SCORE = 83924 तर TARGET = ?

- (A) 557645 (B) 550745 (C) 562745 (D) 562755

-2
-1

७. 1 जानेवारी 2016 ला शुक्रवार होता, तर 31 डिसेंबर 2016 ला कोणता वार असेल?

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

562745

८. पाच मुले एका रांगेत बसली आहेत, राहुल हा सचिनच्या डाव्या बाजूला आणि सौरभच्या उजव्या बाजूला बसला आहे. विरेंद्र हा सौरभच्या डावीकडे मात्र पार्थिवच्या उजव्या बाजूला बसला आहे, तर सर्वात कडीच्या बाजूला कोण बसले आहे?

- (A) पार्थिव व सचिन (B) राहुल व सौरभ
(C) सचिन व विरेंद्र (D) पार्थिव व विरेंद्र

1 जानेवारी 2016

९. प्रदीपचा वर्गात वरचा क्रमांक 9 वा आणि तळापासून 38 वा आहे तर वर्गात एकूण किती विद्यार्थी आहेत?

- (A) 47 (B) 45 (C) 46 (D) 48

१०. दुपारी 3.30 ते रात्री 10.30 वाजेपर्यंत मिनीट काटा किती वेळा तास काटयाला ओलांडून पुढे जाईल?

- (A) 6 (B) 7 (C) 5 (D) 8

११. अर्णवची आई राजदीपची मामी लागते, तर राजदीपची आई ही अर्णवच्या आईची कोण?

- (A) भावजय (B) नणंद (C) बहिण (D) जाऊ

१२. कमलाकर म्हणाला, "रवीची आई माझ्या आईची एकुलती एक मुलगी आहे" तर कमलाकर रवीचा कोण?

- (A) आजोबा (B) वडील (C) मामा (D) चुलता

85

90
43
13/3

85
43
128

पार्थिव विरेंद्र सचिन राहुल सौरभ

3 भावंडं
कम भावंडं
रवी

38
1
47



10
4
10

१३. दशरथचे वय सोहमच्या वयाच्या तिप्पट आहे. दोघांच्या वयातील फरक 16 वर्षे असल्यास, त्या दोघांच्या वयाची बेरीज किती? (A) 25 वर्षे (B) 32 वर्षे (C) 20 वर्षे (D) 35 वर्षे

१४. अक्षय व निलेश यांच्या आजच्या वयाचे गुणोत्तर 4:5 आहे. 18 वर्षांपूर्वी त्यांच्या वयाचे गुणोत्तर 11:16 होते, तर आज त्यांचे वयाची बेरीज किती? (A) 70 (B) 90 (C) 92 (D) 102

१५. एका शेतात 20 कोंबड्या, 15 गायी व काही गुराखी उभे आहेत. सर्वांच्या पायाची एकत्रीत संख्या ही सर्वांच्या डोक्यांच्या संख्येपेक्षा 70 ने जास्त आहे, तर तिथे किती गुराखी उभे असतील? (A) 5 (B) 8 (C) 4 (D) 2

१६. एका गटात 43 विद्यार्थी आहेत त्यापैकी 19 विद्यार्थी चहा पितात तर 22 विद्यार्थी कॉफी पितात, चहा व कॉफी दोन्ही पिणाऱ्या विद्यार्थ्यांची संख्या 9 आहे तर त्या गटात चहा किंवा कॉफी न पिणारे विद्यार्थी किती? (A) 11 (B) 13 (C) 15 (D) 23

१७. एका कुस्ती स्पर्धेमध्ये 5 मुलांनी सहभाग घेतला आहे. प्रत्येक मुलाला दुसऱ्या प्रत्येका बरोबर कुस्ती खेळायची आहे तर कुस्तीच्या एकूण किती मॅचेस घ्याव्या लागतील? (A) 8 (B) 20 (C) 9 (D) 10

१८. एका कार्यक्रमात 40 व्यक्तींनी प्रत्येकांशी एकेकदा हस्तांदोलन केले असता एकूण किती वेळेस हस्तांदोलन होईल? (A) 1000 (B) 900 (C) 800 (D) 780

१९. एका आयताची लांबी 18 से.मी. असून त्याची परिमिती 64 से.मी. आहे, तर त्या आयताचे क्षेत्रफळ किती? (A) 360 चौ.से.मी. (B) 252 चौ.से.मी. (C) 247 चौ.से.मी. (D) 255 चौ.से.मी.

२०. एक मुलगा त्याचे घरापासून दक्षिणेकडे 23 मीटर जातो. तेथून पूर्वेकडे वळून 12 मीटर चालतो, तेथून पुन्हा उत्तरेकडे 18 मीटर चालतो, तर मूळस्थाना पासून किती मीटर अंतरावर असेल? (A) 13 (B) 17 (C) 25 (D) 30

२१. 1, 3, 9, 27, 81, ? (A) 99 (B) 243 (C) 154 (D) 129

२२. गांधीनगर : गुजरात :: ? : मध्यप्रदेश (A) इंदोर (B) लखनौ (C) भोपाळ (D) कानपूर

२३. जर $E^3 = 125$ आहे, $J^3 = 1000$ आहे, तर $O^3 = ?$ (A) 3375 (B) 256 (C) 4000 (D) 4096

Handwritten calculations and notes at the bottom of the page, including a table with columns for 'वय' (Age), 'कॉफी' (Coffee), 'चहा' (Tea), and various numerical operations like $\frac{318}{19}$, $\frac{24}{9}$, $\frac{43}{22}$, $\frac{24}{21}$, $\frac{18}{14}$, $\frac{5-4}{2}$, $\frac{10}{2}$, $\frac{64}{36}$, $\frac{28}{2}$, and circled answers like 10 and 14.

२४. प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारा शब्द ओळखा.
अहमदनगर, हमदनगर, हमदनग, मदनग, मदन, ?

(A) नदग (B) दन (C) नद (D) मद

२५. गटात न वसू शकणारा पर्याय ओळखा

(A) 17/6 (B) 14/7 (C) 15/4 (D) 81/5

२६. "मरावे; परी किती रुपी उरावे" या वाक्यातील उभयान्वयी अव्यय कोणते?

(A) किती (B) रुपे (C) परी (D) उरावे

२७. "कल्याणेश्वर" या शब्दाचा विग्रह ओळखा.

(A) कल्याण करणारा तो कल्याणेश्वर (B) कल्याण करणारा ईश्वर तो कल्याणेश्वर
(C) कल्याणकर्ता तो कल्याणेश्वर (D) कल्याण्याची अपेक्षा बाळगणारा तो कल्याणेश्वर

२८. "मैतक्य" शब्दातील योग्य संधी विग्रह ओळखा.

(A) मत + ऐक्य (B) मत् + ऐक्य (C) मत + एक (D) यापैकी नाही

२९. खाली दिलेल्या दोन शब्दांच्या एकत्रीकरणातून तयार होणारा जोडशब्द ओळखा.
वधू + आगमन = ?

(A) वधूगमन (B) वधूआगमन (C) वध्वागमन (D) वरीलपैकी कोणतेही नाही

३०. "विपत्काल" या शब्दाची संधी खालीलपैकी कोणत्या पोट शब्दांनी केली जाते?

(A) विपत् + काल (B) विप + त्काल
(C) विपद् + काल (D) वि: + पद्काल

३१. संधी करा- षट् + मास

(A) ष:मास (B) षट्मास (C) षण्मास (D) षन्मास

३२. "वानर झाडावर चढले." अधोरेखित शब्दाची जात ओळखा.

(A) भाववाचक (B) विशेषनाम (C) सामान्यनाम (D) धातुसाधीत नाम

३३. खालील वाक्यातील अधोरेखित शब्दाचा प्रत्यय कोणत्या विभक्तीचा आहे ते सांगा.
घोडयाने राजास पाडले.

(A) तृतीया (B) षष्ठी (C) चतुर्थी (D) पंचमी

३४. "आईच्या कडेवर बाळ होते" या वाक्यातील कर्त्याची विभक्ती ओळखा

(A) तृतीया (B) चतुर्थी (C) षष्ठी (D) पंचमी

$$\begin{array}{r} 33 \quad 48 \\ 18 \quad 18 \\ \hline 51 \quad 66 \end{array}$$

३५. "मुलांनो, तुम्ही मोठ्यांची आज्ञा पाळली पाहिजे." या वाक्यातील "तुम्ही" हे सर्वनाम ----- आहे.
(A) प्रथम पुरुषी एकवचनी (B) द्वितीय पुरुषी अनेकवचनी
(C) संबंधी सर्वनाम (D) अनुसंबंधी सर्वनाम

३६. "चपळ घोड्याने शर्यत जिंकली." या वाक्यातील विशेषण ओळखा.
(A) चपळ घोड्याने (B) शर्यत जिंकली (C) चपळ (D) जिंकली

३७. "आपण आता माझे थोडे एंका." या वाक्यातील "थोडे" हा शब्द -----
(A) कालवाचक क्रियाविशेषण (B) स्थलवाचक क्रियाविशेषण
(C) रितीवाचक क्रियाविशेषण (D) परिमाणदर्शक क्रियाविशेषण

३८. "सदासर्वदा योग तुझा घडावा." या वाक्यातील कालवाचक क्रियाविशेषण ओळखा.
(A) योग (B) तुझा (C) सदासर्वदा (D) घडावा

३९. "पर्यावरण" या शब्दाचे लिंग ओळखा
(A) पुल्लिंगी (B) स्त्रीलिंगी (C) नपुसकलिंगी (D) द्विलिंगी

४०. प्रयोग ओळखा: गाईने गवत खाल्ले.
(A) अकर्मक (B) सकर्मक (C) कर्तरी (D) कर्मणी

४१. "आम्ही तुमचे उपकार मुळीच विसरणार नाही." प्रश्नार्थी करा.
(A) तुमचे उपकार विसरणारे आम्ही कोण? (B) आम्ही तुमचे उपकार कसे विसरू?
(C) उपकार विसरणे बरे दिसते काय? (D) यापैकी नाही.

४२. "जेथे जातो तेथे तू माझा सांगाती" -- ही वाक्यरचना खाली दिलेल्यापैकी कोणत्या प्रकारची आहे?
(A) स्थलदर्शक क्रियाविशेषण वाक्य (B) संकेतदर्शक क्रियाविशेषण वाक्य
(C) कालदर्शक क्रियाविशेषण वाक्य (D) उद्देशदर्शक क्रियाविशेषण वाक्य

४३. "शरयु वत्कृत्व स्पर्थेत प्रथम आली, कारण तिने खूप सराव केला." वाक्य प्रकार ओळखा.
(A) प्रश्नार्थक वाक्य (B) संयुक्त वाक्य (C) केवल वाक्य (D) मिश्र वाक्य

४४. "नीलकंठ" हे कोणत्या समासाचे उदाहरण आहे?
(A) बहुव्रीही (B) कर्मधारय (C) द्वंद्व (D) अव्ययीभाव

४५. "छत्रपती शिवरायांना दिव्यदृष्टी होती" या वाक्यातील अधोरेखित केलेल्या शब्दाचा समास ओळखा.
(A) अव्ययीभाव समास (B) कर्मधारय समास (C) द्वंद्व समास (D) बहुव्रीही समास

४६. "अमृताहुनि गोड नाम तुझे देवा" हे कोणत्या अलंकाराचे उदाहरण आहे
(A) अनुप्रास (B) व्यतिरेक (C) श्लेष (D) चेतनगुणोक्ती

४७. "पांडरे केस असलेल्या वाई मराठी विषय शिकवतात." या वाक्यातील उद्देश्यविस्तारक कोणते
(A) पांडरे केस (B) पांडरे केस असलेल्या (C) मराठी विषय (D) शिकवतात

४८. शुद्धलेखनदृष्ट्या अचूक शब्द ओळखा.

- (A) प्रतिबंध (B) प्रतीबंध (C) प्रतिबंध (D) प्रतिबंध

४९. "कधीही जिंकला न जाणारा" हा अर्थ असलेला नेमका शब्द कोणता?

- (A) अमर (B) अपराजित (C) जगज्जेता (D) अजिंक्य

५०. "मनी वसे ते स्वप्नी दिसे" याचा अर्थ कोणता?

- (A) मनात नसणारी गोष्ट स्वप्नात दिसणे (B) ज्या गोष्टीचा ध्यास लागलेला आहे ती गोष्ट स्वप्नात दिसते
(C) एखादा विचार मनातल्या मनात बडबडणे (D) मनामध्ये असलेली गोष्ट प्रत्यक्षात उतरविणे

५१. कोणते दल केंद्रीय पोलीस दल या प्रकारात मोडत नाही?

- (A) CRPF (B) BSF (C) ITBP (D) ATS

५२. महाराष्ट्र पोलीस प्रशासनात गुन्हे नोंद करण्याकरिता कोणत्या प्रणालीचा वापर करतात?

- (A) CCTNS (B) CMS (C) AMBIS (D) NAFIS

५३. होमगार्ड दलाचा प्रमुख कोण असतो?

- (A) महासमादेशक (B) जिल्हाधिकारी (C) पोलीस अधीक्षक (D) विशेष पोलीस अधिकारी

५४. पोलीस दलातील खालील पदांचा चढता क्रम लावा.

अ) पोलीस महासंचालक

क) पोलीस अधीक्षक

ई) पोलीस उप महानिरीक्षक

व) विशेष पोलीस महानिरीक्षक

ड) अपर पोलीस महासंचालक

- (A) क, ई, व, ड, अ (B) अ, व, ड, क, ई (C) क, ड, ई, व, अ (D) अ, ड, व, ई, क

५५. पोलीस पाटलांची नेमणूक कोणता विभाग करतो?

- (A) महसूल विभाग (B) पोलीस विभाग (C) ग्राम विकास विभाग (D) जिल्हा परिषद

५६. चिल्का सरोवर कोणत्या राज्यात आहे?

- (A) ओरिसा (B) आंध्रप्रदेश (C) मणिपूर (D) केरळ

५७. संकल्पित जैतापूर अणूऊर्जा प्रकल्पाचे स्थान कोणत्या जिल्ह्यात आहे?

- (A) रत्नागिरी (B) सिंधुदुर्ग (C) कोल्हापूर (D) सोलापूर

५८. सातपुडा पर्वत रांगामुळे - - - - - व - - - - - नद्यांची खोरी वेगळी झाली आहेत.

- (A) गोदावरी व भिमा (B) भिमा व कृष्णा (C) नर्मदा व तापी (D) कृष्णा व नर्मदा

५९. सुंदरबन हे राष्ट्रीय उद्यान कोणत्या राज्यात आहे?

- (A) राज्यस्थान (B) गुजरात (C) पश्चिम बंगाल (D) केरळ

पुलिवेथी
पुलिवेथी
पुलिवेथी
पुलिवेथी

५३

६०. लंडन हे शहर कोणत्या नदी काठी वसलेले आहे?

- (A) मर्सी (B) थेम्स (C) सेवन (D) मिसिसीपी

६१. गौर अभयारण्य कोणत्या प्राण्यासाठी प्रसिध्द आहे?

- (A) शेकरू (B) वाघ (C) सिंह (D) जिराफ

६२. आटाकामा वाळवंट कोणत्या खंडात पसरलेले आहे?

- (A) उत्तर अमेरिका (B) दक्षिण अमेरिका (C) अफ्रिका (D) ऑस्ट्रेलिया

६३. भारतीय हरित क्रांतीचे जनक कोण?

- (A) डॉ.रंगनाथ पठारे (B) डॉ.एम.एस.स्वामीनाथन
(C) डॉ.एम.एस.रंगनाथन (D) डॉ.वर्गीस कुरीयन

६४. जैन धर्माचे पहिले तिर्थनकार भगवान ऋषभदेव यांची १०८ फुट उंचीची भव्य मुर्ती महाराष्ट्र राज्यात कोठे उभारण्यात आली आहे?

- (A) इंगतपूरी (B) शिरपूर-जैन (C) कुंभोज (D) मांगीतुंगी

६५. पाणिपतची तिसरी लढाई कोणत्या वर्षी झाली?

- (A) १७६० (B) १८५७ (C) १७६१ (D) १८६२

६६. ग्रामगीता कोणी लिहिली आहे?

- (A) संत तुकडोजी महाराज (B) प्र.के.अत्रे
(C) राम गणेश गडकरी (D) लोकमान्य टिळक

६७. महात्मा ज्योतिबा फुले यांनी स्थापन केलेली संस्था कोणती?

- (A) प्रार्थना समाज (B) आनंदवन
(C) भारत सेवक समाज (D) सत्यशोधक समाज

६८. जिल्हा परिषदेचा सचिव कोण असतो?

- (A) गट विकास अधिकारी (B) मुख्य कार्यकारी अधिकारी
(C) उप मुख्य कार्यकारी अधिकारी (D) जिल्हा मुख्य अधिकारी

६९. बॅरोमीटर हे वैज्ञानिक उपकरण ----- मोजण्याकरिता वापरतात.

- (A) कालमापन (B) प्रकाशाची तीव्रता
(C) वातावरणातील आर्द्रता (D) वातावरणातील हवेचा दाब

७०. C_2H_6 ही रासायनिक संज्ञा कोणत्या वायुसाठी वापरतात?

- (A) मिथेन (B) इथेन (C) ब्युटेन (D) प्रोपेन

७१. दिनांक ०१ जुलै २०२४ पासून पुराव्या संदर्भात कोणता फौजदारी कायदा अस्तित्वात आला?

- (A) केंद्रीय पुरावा अधिनियम (B) भारतीय पुरावा अधिनियम
(C) भारतीय साक्ष अधिनियम (D) भारतीय न्याय संहिता

७२. भारतीय न्याय संहितेनुसार खून करणो या गुन्ह्याच्या शिक्षेचे कलम कोणते?

- (A) कलम १०३ (B) कलम ३०२
(C) कलम ७४ (D) कलम ३०६

७३. भारताच्या निवडणूक आयोगाचे मुख्य निवडणूक आयुक्त कोण आहेत?

- (A) श्री गणेश कुमार (B) श्री राजीव कुमार
(C) श्री सुखवीरसिंग संधु (D) श्री यु.पी.एस.मदान

७४. सध्या बहुचर्चित असलेली NEET परिक्षा कशासाठी घेतली जाते?

- (A) अभियांत्रिकी नौकरीसाठी (B) वैद्यकिय शिक्षण प्रवेशासाठी
(C) आय.आय.टी. शिक्षणासाठी (D) वैद्यकिय क्षेत्रात नौकरीसाठी

७५. महाराष्ट्र शासनाने जाहिर केलेल्या "मुख्यमंत्री लाडकी बहिण योजनेत" महिला लाभार्थ्यांना दरमहा किती रक्कम मिळणार आहे?

- (A) रुपये १५००/- (B) रुपये २०००/- (C) रुपये २००/- (D) रुपये १०००/-

७६. एक मोटरसायकल चार तासात 116 किमी अंतर जाते, तर त्याच वेगाने गेल्यास ती मोटरसायकल सात तासात किती अंतर कापेल?

- (A) 175 किमी (B) 203 किमी (C) 225 किमी (D) 153 किमी

७७. एका रांगेत पुंडलीक समोरून 12 वा मागून 8 वा आहे. याच रांगेत दत्तात्रय मध्यभागी असल्यास त्याचा क्रमांक किती?

- (A) 10 वा (B) 9 वा (C) 11 वा (D) 8 वा

७८. 772 चे 25% किती?

- (A) 460 (B) 640 (C) 193 (D) 386

७९. 45 व 75 यांचा लसावि किती?

- (A) 15 (B) 150 (C) 225 (D) 1150

८०. एका व्यवहारात झालेला 7200 रु नफा अ, ब, क यांना अनुक्रमे 2:3:4 या प्रमाणात वाटल्यास ब चा वाटा किती?

- (A) 1600 रुपये (B) 3200 रुपये (C) 2400 रुपये (D) 2800 रुपये

८१. रमेशला एका विषयात 40 पैकी 32 गुण मिळाले, तर त्याला किती टक्के गुण मिळाले?

- (A) 60 (B) 70 (C) 80 (D) 90

$$6 \frac{29}{103}$$

$$5 \downarrow 12 \uparrow 18$$

19

$$\frac{29}{116} \div \frac{4}{4}$$

3

$$\frac{29}{116} \div \frac{4}{4}$$

$$6 \frac{29}{103}$$

10

$$\frac{7200}{4} = 1800$$

$$\frac{173}{112}$$

$$\frac{37}{12}$$

८२. एका चौरसाची परिमिती 56 से.मी. आहे. तर त्या चौरसाची एक बाजू किती से.मी.ची आहे.
(A) 14 से.मी. (B) 28 से.मी. (C) 21 से.मी. (D) 112 से.मी.

८३. $(6)^3 + (7)^3 = ?$
(A) 748 (B) 559 (C) 676 (D) 363

८४. $(241)^2 = ?$
(A) 56081 (B) 58081 (C) 57601 (D) 48081

८५. $5 \times 4 + 4 = ?$
(A) 5 (B) 0.05 (C) 33 (D) 28

८६. $9 + 3 \times 21 \div 7 = ?$
(A) 16 (B) 18 (C) 15 (D) 17

८७. 654897 या संख्येतील 9 ची स्थानिक किंमत किती?
(A) 9000 (B) 97 (C) 9 (D) 90

८८. 6 वाजता घडाळ्याचा तास काटा व मिनिट काटा यात किती अंशाचा कोन होईल?
(A) 178 (B) 182 (C) 0 (D) 180

८९. $16 \times 5 \div 10 + 4 - 3$
(A) 9 (B) 11 (C) 15 (D) 20

९०. $1346 + 173 + 768 + 19 = ?$
(A) 2306 (B) 2316 (C) 2106 (D) 2406

९१. 5832 चे घनमुळ किती?
(A) 16 (B) 17 (C) 18 (D) 19

९२. $0.32 + 3.72 - 0.94 = ?$
(A) 0.31 (B) 3.10 (C) 31.0 (D) 310

९३. 43,200 सेकंद म्हणजे किती तास
(A) 12 तास (B) 16 तास (C) 720 तास (D) 20 तास

९४. जर $2(x)^2 = \sqrt{1024}$
(A) 16 (B) 32 (C) 8 (D) 4

$\frac{36}{3} = 12$

$\frac{21}{2} = 10.5$

$\frac{216}{2} = 108$

$\frac{49}{7} = 7$

$\frac{63}{3} = 21$

$\frac{16}{59}$

$\frac{10}{0}$

$\frac{3}{56}$

$\frac{16}{36}$

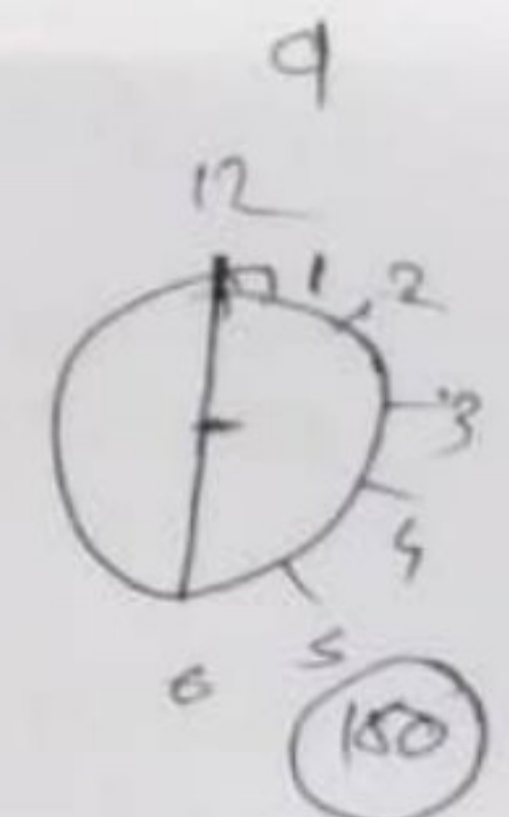
$\frac{6}{09}$

$\frac{5 \times 41}{4} = 52.25$

$\begin{array}{r} 241 \\ \times 241 \\ \hline 241 \\ 964 \\ 482 \\ \hline 58081 \end{array}$

$\begin{array}{r} 1 \\ 241 \\ \times 241 \\ \hline 241 \\ 964 \\ 482 \\ \hline 58081 \end{array}$

$\frac{4 + 3 \times 2 + 3}{7} = 1.857$



$\begin{array}{r} 22 \\ 1346 \\ 173 \\ 768 \\ \hline 19 \\ \hline 2306 \end{array}$

$\frac{16 \times 5}{10} = 8$

$\frac{16 \times 5}{10} = 8$

$\frac{10 \times 0.5}{10} = 0.5$

$\frac{16 \times 0.5}{10} + 4 - 3 = 0.8 + 4 - 3 = 1.8$

$\frac{324}{18} = 18$

$\frac{16 \times 5}{10} = 8$

$$\begin{array}{r} 225 \\ 64 \\ \hline 161 \end{array}$$

९५. 15 चा वर्ग व 4 चा घन यांची वजाबाकी किती होईल ?

- (A) 164 (B) 171 (C) 209 (D) 161

९६. $\frac{5^0 \times 6^0 \times 7^0}{7^0 + 8^0 + 9^0}$

- (A) $\frac{3}{24}$ (B) $\frac{7}{8}$ (C) $\frac{1}{3}$ (D) $\frac{21}{24}$

$$\frac{1 \times 1 \times 1}{1 + 1 + 1} = \frac{1}{3}$$

९७. एका शेताच्या $\frac{4}{5}$ भागाची किंमत रुपये 42000 आहे. तर पूर्ण शेताची किंमत किती रुपये असेल?

- (A) रुपये 50000 (B) रुपये 52500 (C) रुपये 53000 (D) रुपये 54500

९८. 15 मजूर एक काम 36 दिवसात पूर्ण करतात तर ते काम 27 दिवसात पूर्ण करणेसाठी किती मजूर वाढवावे लागतील?

- (A) 20 (B) 5 (C) 8 (D) 10

९९. एका संख्येचा $\frac{1}{3}$ भाग 120 आहे तर त्या संख्येचा $\frac{2}{9}$ भाग शोधा.

- (A) 40 (B) 80 (C) 90 (D) 45

१००. एक वस्तू 8 टक्के नफा घेऊन 4860 रुपयाला विकली, तर त्या वस्तूची खरेदी किंमत किती असेल?

- (A) 3000 (B) 4500 (C) 3500 (D) 4000

$$\frac{10500}{42000} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{10500 \times 5}{52500}$$

$$\frac{1}{5} \times 42000 \times 5$$

$$\frac{100 \times 5 \times 4860}{27 \times 3}$$

$$\frac{5 \times 1 \times 36}{1 \times 27 \times 2} = \frac{180}{54} = \frac{10}{3}$$

(20)

$$\frac{60 \times 2}{180 \times 3} = \frac{120}{540} = \frac{2}{9}$$