

वेळ - १० मिनिटे

गुण - १०० (प्रत्येक प्रश्नास एक गुण)

१. प्रश्न - खालील प्रश्नांत प्रश्नचिन्हांच्या जागी काय येईल ?

ZABY,

WDEV,

TGHS,

?,

NMAZ

(A) RIJQ

(B) RIOJ

(C) QJKP

(D) OJPK

२. प्रश्न - खालील प्रश्नांत प्रश्नचिन्हांच्या जागी काय येईल ?

JO : GL :: TZ : ?

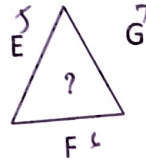
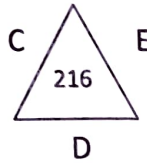
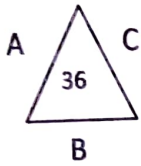
(A) PU

(B) QV

(C) QW

(D) SY

३. प्रश्न - खालील प्रश्नांत प्रश्नचिन्हांच्या जागी काय येईल ?



(A) 694

(B) 674

(C) 664

(D) 684

४. प्रश्न - खालील प्रश्नांत प्रश्नचिन्हांच्या जागी काय येईल ?

$\frac{17}{11},$

$\frac{16}{13},$

$\frac{14}{16},$

$\frac{11}{20},$

(A) $\frac{02}{31}$

(B) $\frac{08}{24}$

(C) $\frac{07}{25}$

(D) $\frac{09}{25}$

५. प्रश्न - खालील प्रश्नांत प्रश्नचिन्हांच्या जागी काय येईल ?

20,

80,

180,

320,

?, 720

(A) 500

(B) 640

(C) 600

(D) 480

६. A ही व्यक्ती B ची भाची आहे. A ही D ची मुलगी आहे. C ही B ची एकुलती एक बहीण आहे. तर D ही व्यक्ती B ची कोण लागते ?

(A) भाऊ

(B) भाचा

(C) भाऊजी

(D) पुतण्या

७. एक घडयाळ दर तासाला 5 मिनिटांनी मागे पडते. सकाळी 11 वाजता ते बरोबर लावले होते. प्रत्यक्षात त्याच दिवशी सायंकाळचे 5:30 वाजले असताना ते घडयाळ कोणती वेळ दर्शवित असेल ?

(A) 4:57:30

(B) 4:52:30

(C) 4:58:30

(D) 4:59:30

८. एक व्यक्ती पुर्वेला तोंड करून उभा आहे. तो घडयाळाच्या दिशेने 90 अंश कोनात वळाला आणि नंतर 130 अंश कोनात परत घडयाळाच्या दिशेने वळाला. तर शेवटी 265 अंश कोनात घडयाळाच्या विरुद्ध दिशेने वळाला तर सध्या त्या व्यक्तीचे तोंड कोणत्या दिशेला असेल ?

(A) ईशान्य

(B) आग्नेय

(C) नैऋत्य

(D) वायव्य

९. आठ व्यक्ती M, N, O, P, Q, R, S आणि T एका सरळ रेषेत दक्षिणेकडे तोंड करून बसल्या आहेत. R आणि P यांच्या मध्ये फक्त २ व्यक्ती आहेत, Q आणि M मध्ये जेवढ्या व्यक्ती आहेत तेवढ्याच P आणि S मध्ये आहेत. O हा S चा शेजारी नसून S हा N च्या लगेच डावीकडे बसतो. Q हा R च्या डावीकडे दुस-या

क्रमांकावर बसत असून R हा उजव्या टोकापासून चौथ्या क्रमांकावर आहे. M हा ओळीच्या टोकाला बसतो. T हा Q च्या लगेच उजवीकडे बसतो. खालीलपैकी कोणती व्यक्ती ओळीच्या टोकाला बसते?

- (A) P (B) Q (C) R (D) S

१०. सागर हा विराजपेक्षा उंच आहे. अजित श्रीकांतपेक्षा उंच आहे. सुजित सागरपेक्षा उंच आहे. श्रीकांत सुजितपेक्षा उंच आहे तर सर्वात जास्त उंची कोणाची ?

- (A) विराज (B) सागर (C) अजित (D) श्रीकांत

११. खालील प्रश्नामध्ये पहिल्या व दुस-या पदाचा जसा संबंध आहे, तसाच संबंध तिस-या व चौथ्या पदांचा लावा.

GOAL : HPBK :: POST : ?

- (A) TSOP (B) QPTS (C) STPO (D) QPST

१२. खालील प्रश्नांमधील रिकाम्या जागेसाठी योग्य शब्दसमुहाचा पर्याय निवडा
ab_cabb_caa_bbb_cccaaaa_b

- (A) cacca (B) ccabb (C) acbcb (D) ababa

१३. जर MILITARY हा शब्द 1232456, तर LIMIT = ?

- (A) 32124 (B) 42123 (C) 12324 (D) 42125

१४. इ.स.२०१४ या वर्षीचा प्रजासत्ताक दिन रविवारी होता. तर इ.स. २०१३ ह्या वर्षीच्या बालदिनाच्या दिवशी कोणता वार होता ?

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

१५. कालच्या परवाचा वार सोमवार होता. तर उदयाच्या परवाचा वार कोणता?

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

१६. विधाने

- I) काही गुलाब जास्वंद आहेत.
II) सर्व जास्वंद बगिचे आहेत.
III) काही मोगरा जास्वंद आहेत.

निष्कर्ष

- I) काही बगिचे मोगरा आहेत
II) काही गुलाब बगिचे आहेत.
III) सर्व बगिचे जास्वंद आहेत.

योग्य निष्कर्ष निवडा

- (A) फक्त I व II योग्य (B) फक्त II योग्य (C) फक्त I व III योग्य (D) फक्त III योग्य

१७. एका परिक्षेत विनयला अनिकेतच्या दुप्पट गुण मिळाले. पारसला संजयच्या निम्मे गुण मिळाले. संजयला विनयच्या निम्मे गुण मिळाले. तर पारसला अनिकेतच्या किती पट गुण मिळाले ?

- (A) दुप्पट (B) समान (C) एक तृतीयांश पट (D) निम्मे

१८. परस्पर संबंध ओळखा

मध : मधमाशी :: कात : ?

- (A) खैर (B) लाल (C) पळस (D) कडु

१९. नातेसंबंध ओळखा.

एका व्यक्तीकडे बोट दाखवुन विजय रोहिणीला म्हणाला, " त्याची आई तुझ्या वडीलांची एकमेव मुलगी आहे. " तर रोहिणी त्या व्यक्तीची कोण ?

(A) पत्नी

(B) सून

(C) बहिण

(D) आई

२०. प्रदीप, अशोक, सुधीर व दिपक कॅरम खेळत आहेत. प्रदीप व सुधीर एकमेकांचे भिडु असुन समोरासमोर बसले आहेत. सुधीरच्या डावीकडे अशोक बसला आहे. जर दिपकचे तोंड पुर्वेला असेल तर उत्तरेला तोंड कोणाचे आहे ?

(A) प्रदीप

(B) अशोक

(C) सुधीर

(D) दिपक

२१. प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणती संख्या येईल ?

3	4	5
9	?	41
11	60	61

(A) 57

(B) 20

(C) 40

(D) 41

२२. वडीलांचे आजचे वय हे मुलाच्या वयाच्या तिप्पट आहे. दहा वर्षांनंतर त्यांच्या वयांतील फरक 50 वर्षे असल्यास वडिलांचे आजचे वय किती ?

(A) 40 वर्षे

(B) 75 वर्षे

(C) 30 वर्षे

(D) 60 वर्षे

२३. एका सांकेतिक भाषेत RAMESH हा शब्द MARHSE असा लिहीला, तर त्या भाषेत NAGESH हा शब्द कसा लिहीला जाईल ?

(A) NAGHSE

(B) GANESH

(C) GANHSE

(D) NAGEHS

२४. घडयाळाच्या दोन काट्यांत साडेतीन वाजता किती अंशाचा कोन होईल ?

(A) 90 अंश

(B) 75 अंश

(C) 85 अंश

(D) 80 अंश

२५. खालील आकृतीत किती त्रिकोण आहेत ?



(A) 5

(B) 7

(C) 8

(D) 10

२६. खालीलपैकी कोणते वर्ण श्वास व्यंजन नाहीत ?

(A) क्, ख्

(B) च्, छ्

(C) द्, ध्

(D) त्, थ्

२७. खालील शब्दांची योग्य आकारविल्हे मांडणी ओळखा ?

(A) अनल, आंबा, अतिशय, अमृतध्वनी

(B) आंबा, अनल, अतिशय, अमृतध्वनी

(C) अमृतध्वनी, आंबा, अतिशय, अनल

(D) अतिशय, अनल, अमृतध्वनी, आंबा

२८. 'लाळ घोटणे' या वाक्प्रचाराचा खालीलपैकी योग्य अर्थ ओळखा.

(A) भांडण लावणे

(B) तहान लागणे

(C) शिव्या देणे

(D) मिळण्याची ईच्छा धरणे

२९. खालीलपैकी कोणती स्वरसंधी अयोग्य आहे ?

(A) अ + ई = ऐ

(B) आ + उ = ओ

(C) अ + ए = ऐ

(D) आ + ऋ = अर्

३०. खालीलपैकी कोणती संधी पररूप संधी नाही ?

- (A) घर + ई = घरी
(C) न + उमजे = नुमजे

- (B) सांग + एन = सांगेन
(D) लाडू + आत = लाडूत

३१. खालीलपैकी कोणती शब्दाची जात विकारी नाही ?

- (A) नाम
(B) क्रियाविशेषण

(C) सर्वनाम

(D) क्रियापद

३२. 'चांगल्यांना बक्षीस मिळत' या वाक्यातील चांगल्यांना या शब्दाची जात खालीलपैकी कोणती आहे ?

(A) नाम

(B) सर्वनाम

(C) विशेषण

(D) क्रियाविशेषण

३३. खालील वाक्यातील प्रयोग ओळखा व योग्य पर्याय निवडा.
'गाय गुराख्याकडून बांधली जाते'

- (A) प्रधानकर्तृक कर्मणी
(C) पुराण कर्मणी

- (B) शक्य कर्मणी
(D) कर्मकर्तरी

३४. खालील वाक्यातील उपमेय ओळखा व योग्य पर्याय निवडा.

'माऊलीच्या दुग्धापरी आले मृगाचे तुषार'

(A) मृगाचे तुषार

(B) माऊलीचे दुग्ध

(C) तृप्त करणे

(D) परी

३५. खालीलपैकी अयोग्य जोडी ओळखा ?

- (A) स्वल्पविराम — एकाच जातीचे अनेक शब्द लागोपाठ आल्यास
(B) अपसारण चिन्ह — एखाद्या गोष्टीला पर्याय सुचवायचे असल्यास
(C) संयोग चिन्हे — दोन शब्द जोडताना
(D) उपपुर्णविराम — वाक्याच्या शेवटी तपशील द्यावयाचा असल्यास

३६. खालीलपैकी कोणती भाषा देवनागरी लिपीमध्ये लिहीली जात नाही ?

(A) नेपाळी

(B) कोकणी

(C) हिंदी

(D) कन्नड

३७. 'अँ' व 'ऑ' हे आदत्त स्वर मराठी वर्णमालेत घेण्याची शिफारस खालीलपैकी कोणी केली?

(A) नरसिंहा केळकर

(B) विष्णु शास्त्री चिपळूणकर

(C) गजानन माडगुळकर

(D) अरवींद मंगळूरकर

३८. खालीलपैकी अयोग्य समानार्थी शब्दाची जोडी ओळखा ?

(A) अश्व — वारु

(B) जीवन — पाणी

(C) खल — सज्जन

(D) अमित — अगणित

३९. खालीलपैकी अयोग्य विरुद्धार्थी शब्दांची जोडी ओळखा ?

(A) विधवा × सुवासिनी

(B) अनुज × अग्रज

(C) सुकर × दुष्कर

(D) सार्थ × परमार्थ

४०. कठोर तालू व कोमल तालू यांच्या मधल्या भागास — असे म्हणतात.

(A) ओष्ठ्य

(B) कंठ

(C) मूर्धा

(D) वर्त्स

४१. "समरस होणे" या वाक्प्रकाराचा खालीलपैकी योग्य अर्थाचा पर्याय निवडा.

(A) किर्ती मिळविणे

(B) गुंग होणे

(C) हताश होणे

(D) कृतार्थ होणे

४२. "पाचामुखी परमेश्वर" या म्हणीचा खालीलपैकी योग्य अर्थाचा पर्याय निवडा.

(A) बहुसंख्य लोक म्हणतील तेच खरे मानावे

(B) देवाची कृपा असल्यास आपले कोणीही वाईट करू शकत नाही.

(C) देवाची प्रार्थना करणे

(D) जेथे उदयोग असतो तेथे संपत्ती असते.

४३. खालील वाक्यातील विशेष्य ओळखा.

वाक्य - " बगीच्यामध्ये चांगली मुले व्यायाम करतात. "

(A) चांगली

(B) मुले

(C) व्यायाम

(D) करतात

४४. खालीलपैकी कोणते वाक्य 'संयुक्त क्रियापदाचे' उदाहरण नाही.

(A) प्रतिक पुस्तक वाचत आहे.

(B) त्याने सर्व नारळ देऊन टाकले

(C) सौरभ आश्चर्याने पाहु लागला.

(D) सुरज रोज व्यायाम करतो.

४५. खालीलपैकी काव्यग्रंथ व कविची अयोग्य जोडी ओळखा.

(A) केकावली - मोरोपंत

(B) ज्वाला आणि फुले - बाबा आमटे

(C) भावार्थदीपिका - वामन पंडीत

(D) अभंग गाथा - संत तुकाराम

४६. खालीलपैकी पुर्ण भुतकाळाचे वाक्य ओळखा.

(A) सचिन क्रिकेट खेळत होता.

(B) राहुल वाचन करत होता.

(C) शेतकरी शेत नांगरत आहे.

(D) मधुने लाडु खाल्ला होता.

४७. "भारूड" हा रचनाप्रकार कोणी रूढ केला ?

(A) संत ज्ञानेश्वर

(B) संत तुकाराम

(C) संत एकनाथ

(D) संत जनाबाई

४८. खालीलपैकी योग्य समुहदर्शक शब्द ओळखा.

(A) विटांचा - गुच्छ

(B) वाद्यांचा - वृंद

(C) आंब्याच्या झाडांची - थप्पी

(D) माणसांचा - जुडगा

४९. खालीलपैकी एकवचनी शब्द ओळखा

(A) वाटा

(B) लाटा

(C) काटा

(D) खाटा

५०. खालीलपैकी "लीळाचरित्र" हे साहित्य कोणी लिहीले आहे ?

(A) मुकुंदराज

(B) रामदास स्वामी

(C) म्हाइंभट

(D) संत तुकाराम

५१. यापैकी कोणती नदी नाशिक जिल्हयातून वाहत नाही ?

(A) गोदावरी

(B) वैतरणा

(C) चेराई

(D) वैनगंगा

५२. खालीलपैकी योग्य जोडी ओळखा.

गांधीजींनी केलेल्या चळवळी

(A) चंपारण सत्याग्रह

(B) भारत छोडो चळवळ

(C) खेडा सत्याग्रह

(D) असहकार आंदोलन

चळवळ सुरु केल्याचे वर्ष

1923

1944

1916

1920

५३. भारतीय राज्यघटना कोणत्या दिनांकापासून लागू झाली ?

(A) 26 जानेवारी 1950

(B) 15 ऑगस्ट 1947

(C) 26 नोव्हेंबर 1949

(D) 26 डिसेंबर 1949

५४. रिझर्व बँक ऑफ इंडियाचा विद्यमान गव्हर्नर यांचे नाव काय ?

- (A) रघुराम राजन
(C) दिनेशकुमार खारा

- (B) शक्तीकांत दास
(D) सुरेंद्र पटेल

५५. खाली दिलेल्या विधानांना अनुसरून योग्य तो पर्याय निवडा.
 ✓ विधान 1 : यंग इंडिया या वृत्तपत्राचे संस्थापक महात्मा गांधी हे होते.
 ✓ विधान 2 : दादाभाई नौरोजी यांनी रास्तगोफतार हे वृत्तपत्र सुरु केले.
 विधान 3 : न्यु इंडिया या वृत्तपत्राची सुरुवात पंडीत नेहरु यांनी केली.

- (A) फक्त विधान 2 व 3 बरोबर
(B) फक्त विधान 1 व 3 बरोबर
(C) फक्त विधान 1 व 2 बरोबर
(D) सर्व विधाने बरोबर

५६. भारतीय राज्यघटनेतील मुलभुत कर्तव्ये ही राज्यघटनेमध्ये खालीलपैकी कोणत्या कलमामध्ये आहेत ?

- (A) कलम 50 अ
(B) कलम 52
(C) कलम 51 अ
(D) कलम 45

५७. महाराष्ट्रात जांभा खडक हा प्रामुख्याने कोठे आढळतो ?

- (A) विदर्भ
(B) मराठवाडा
(C) कोकण
(D) खान्देश

५८. खालीलपैकी अयोग्य जोडी ओळखा.

महापुरुषांची नावे

- (A) विनायक दामोदर सावरकर —
 (B) शहीद भगत सींह —
 (C) लोकमान्य टिळक —
 (D) शिवराज हरी राजगुरु —

त्यांचे जन्मठिकाण
 भगुर
 अमृतसर
 रत्नागिरी
 खेड

५९. खाली दिलेल्या विधानांना अनुसरून योग्य तो पर्याय निवडा.

- ✓ विधान 1 : लोकसभेसाठी उमेदवारांना किमान वयोमर्यादा 25 वर्षे आहे.
 ✓ विधान 2 : राज्यसभेसाठी उमेदवारांना किमान वयोमर्यादा 35 वर्षे आहे.
 ✓ विधान 3 : राष्ट्रपतीपदासाठी उमेदवारांना किमान वयोमर्यादा 45 वर्षे आहे.

- (A) फक्त विधान 1 व 2 बरोबर
(B) फक्त विधान 1 बरोबर
(C) फक्त विधान 3 बरोबर
(D) सर्व विधाने बरोबर

६०. खालीलपैकी अयोग्य जोडी ओळखा.

- | दिन | दिनांक |
|----------------------------|-----------------|
| (A) मराठी राजभाषा गौरव दिन | — 21 मार्च |
| (B) जागतीक महिला दिन | — ८ मार्च |
| (C) राष्ट्रीय विज्ञान दिन | — 28 फेब्रुवारी |
| (D) कारगील विजय दिन | — 26 जुलै |

६१. सन 2011 सालच्या जनगणनेनुसार महाराष्ट्रात सर्वात कमी लोकसंख्येची घनता कोणत्या जिल्हयात आहे?

- (A) सिंधुदुर्ग
(B) रत्नागिरी
(C) गोंदिया
(D) गडचिरोली

६२. बी.सी.जी. ही लस प्रामुख्याने कोणत्या आजारासाठी वापरली जाते ?

- (A) कोरोना
(B) बर्ड फ्ल्यु
(C) क्षयरोग
(D) स्वाईन फ्ल्यु

६३. सन 2024 साली यापैकी कोणत्या व्यक्तीला भारतरत्न हा पुरस्कार घोषित झाला नाही ?

- (A) चौधरी चरण सिंह
(B) कर्पूरी ठाकूर
(C) लालकृष्ण अडवाणी
(D) पद्मा सुब्रमन्यम

६४. भारताच्या राष्ट्रीय गुंतवणुक आयोगाचे पहिले अध्यक्ष कोण ?

- (A) मुकेश अंबाणी (B) गौतम अदानी
(C) रतन टाटा (D) दिपक पारेख

६५. शांघाय सहकार्य संघटना यामध्ये खालीलपैकी कोणता देश सदस्य नाही ?

- (A) भारत (B) पाकिस्तान (C) जापान (D) रशिया

६६. खालीलपैकी योग्य जोडी ओळखा.

1857 च्या उठावाची ठिकाणे	ठिकाणाचे नेतृत्व
(A) दिल्ली	बहादुरशाहा जफर (दुसरा)
(B) झांशी	नानासाहेब पेशवे
(C) लखनौ	मंगल पांडे
(D) कानपूर	राणी लक्ष्मीबाई नेवाळकर

६७. भारताचे खालीलपैकी कोणते राज्य भुटान या देशाच्या सिमेलगत नाही ?

- (A) नागालँड (B) पश्चिम बंगाल (C) सिक्कीम (D) अरुणाचल प्रदेश

६८. अधिकृत महाराष्ट्र गिताचे बोल कोणी लिहीले आहेत ?

- (A) कुसुमाग्रज (B) विं.दा. करंदीकर (C) व.पु.काळे (D) राजा बढे

६९. मानवी शरीरातील सर्वात मोठा अवयव कोणता आहे ?

- (A) मेंदु (B) त्वचा (C) छोटे आतडे (D) मोठे आतडे

७०. बेकींग सोडा याचे रासायनिक नाव काय आहे ?

- (A) सोडियम बायकार्बोनेट (B) सोडियम फॉस्फेट
(C) सोडियम क्लोराईड (D) कॅल्शियम फॉस्फेट

७१. आंतरराष्ट्रीय T-20 सामन्यामध्ये भारतातर्फे सर्वात जलद शतक बनविणा-या खेळाडूचे नाव काय ?

- (A) के.एल. राहूल (B) सुर्यकुमार यादव
(C) युसुफ पठाण (D) रोहित शर्मा

७२. भारतीय राज्यघटनेच्या कोणत्या कलमानुसार भारताचे राष्ट्रपती आर्थिक आणिबाणीची घोषणा करू शकतात ?

- (A) कलम 350 (B) कलम 360 (C) कलम 370 (D) कलम 356

७३. छत्रपती शिवाजी महाराजांच्या शाही घोडदळास काय म्हणत असे ?

- (A) रिसाला (B) सिलाहदार (C) डबीर (D) बारगीर

७४. यापैकी कोणते राष्ट्रीय उद्यान महाराष्ट्रात नाही ?

- (A) केवलादेव (B) चांदोली (C) गुगामल (D) नवेगाव बांध

७५. खाली दिलेल्या विधानांना अनुसरून योग्य तो पर्याय निवडा.

विधान 1 : दुहेरी शासन पध्दती भारतामध्ये वॉरन हेस्टींग्ज यांनी सुरु केली.
विधान 2 : दुहेरी शासन पध्दती सर्वप्रथम बंगाल प्रांतात सुरु करण्यात आली.

- (A) फक्त विधान 1 बरोबर (B) फक्त विधान 2 बरोबर
(C) दोन्ही विधाने चुक (D) दोन्ही विधाने बरोबर

७६. एक मुलगा त्याच्या घरापासून उत्तरेकडे 20 मिटर गेला. तेथून पुर्वेकडे 6 मिटर गेला. तेथून पुढे दक्षिणेकडे वळून 12 मिटर चालत गेला.तर तो त्याच्या घरापासून किती अंतरावर पोहोचला आहे.

- (A) 10 मिटर (B) 8 मिटर (C) 20 मिटर (D) 6 मिटर

७७. एका विद्यार्थिनीला 5 विषयांत सरासरी 72 गुण मिळाले परंतु फेरतपासणीनंतर असे आढळले की तिला एका विषयांत 94 गुण देण्याऐवजी चुकून 64 गुण देण्यात आले होते. तर फेरतपासणीनंतर तिच्या नवीन गुणांची सरासरी किती ?

- (A) 80 (B) 68 (C) 78 (D) 76

७८. 40 ते 70 पर्यंतच्या कमशः विषम संख्यांची एकूण बेरीज किती ?

- (A) 1025 (B) 1000 (C) 1225 (D) 825

७९. जर $X^2 + 4X + 4 = 36$ तर X ची किंमत खालीलपैकी कोणती असू शकते ?

- (A) 6 (B) 9 (C) 3 (D) 4

८०. एक वस्तु 400 रुपयांस विकल्यास 20 टक्के तोटा होतो. जर ती वस्तु 10 टक्के नफ्यात विकायची असेल तर ती वस्तु किती रुपयांस विकायची लागेल ?

- (A) 550 (B) 600 (C) 650 (D) 480

८१. पुढीलपैकी सर्वात लहान अपूर्णाक कोणता ?

- (A) $\frac{3}{4}$ (B) $\frac{11}{12}$ (C) $\frac{8}{9}$ (D) $\frac{2}{3}$

८२. १५ मजूर रोज 8 तास काम करून एक काम 12 दिवसांत पूर्ण करतात. तेच काम 20 मजूर रोज 9 तास काम करून किती दिवसांत पूर्ण करतील ?

- (A) 6 (B) 8 (C) 10 (D) 4

८३. खाली दिलेल्या विधानांना अनुसरून योग्य तो पर्याय निवडा.

विधान 1 : 1 ही सर्वात लहान नैसर्गिक संख्या आहे.

विधान 2 : 0 ही सर्वात लहान पूर्ण संख्या आहे.

- (A) फक्त विधान 1 बरोबर (B) फक्त विधान 2 बरोबर
(C) विधान 1 व 2 दोन्ही बरोबर (D) दोन्ही विधाने चुक

८४. 290 फळांपैकी 26 फळे खराब निघाली. उरलेल्या फळांपैकी एका डझन फळांची एक पेटी याप्रमाणे पेट्या तयार केल्या तर एकूण किती पेट्या तयार होतील ?

- (A) 22 (B) 23 (C) 24 (D) 21

८५. एका पिशवीत एक रुपयांची, 5 रुपयांची आणि 10 रुपयांची नाणी 2:3:1 या प्रमाणात आहेत. जर त्या नाण्यांची एकूण रक्कम 540 रुपये असल्यास, त्या पिशवीत 10 रुपयांची किती नाणी आहेत ?

- (A) 40 (B) 60 (C) 45 (D) 20

८६. जर एका वर्तुळाची त्रिज्या 28 सेमी आहे, तर त्या वर्तुळाचा परिघ किती ?

- (A) 174 सेमी (B) 170 सेमी (C) 176 सेमी (D) 172 सेमी

८७. सौरभने 800 मिटर पोहण्याच्या स्पर्धेत भाग घेतला. त्याचा पोहण्याचा वेग 16 किमी प्रति तास आहे. जर तो प्रवाहाच्या दिशेने पोहला आणि प्रवाहाचा वेग 4 किमी प्रति तास असल्यास तो 800 मिटर अंतर किती वेळात पूर्ण करेल ?

- (A) 2 मिनीट 30 सेकंद (B) 2 मिनीट 24 सेकंद
(C) 2 मिनीट 8 सेकंद (D) 2 मिनीट 16 सेकंद

८८. अरुण व दिपक यांच्या एक वर्षापूर्वीच्या वयांचे गुणोत्तर 4:5 होते आणि जर त्यांच्या एक वर्षानंतरच्या वयांचे गुणोत्तर 5:6 होईल, तर त्या दोघांच्या आजच्या वयाची बेरीज किती ?

- (A) 20 वर्षे (B) 18 वर्षे (C) 22 वर्षे (D) 24 वर्षे

८९. एका शिडीचे खालचे टोक भिंतीपासून 5 मिटर अंतरावर जमिनीस टेकलेले असून तिचे वरचे टोक जमिनीपासून 12 मिटर उंचीवर त्याच भिंतीला टेकले आहे. तर त्या शिडीची लांबी किती ?

- (A) 13 मिटर (B) 14 मिटर (C) 12 मिटर (D) 9 मिटर

९०. एक रक्कम चक्रवाढ व्याजाने 6 वर्षात दुप्पट होते, तर तिच रक्कम 8 पट किती वर्षात होईल ?

- (A) 16 वर्षे (B) 12 वर्षे (C) 24 वर्षे (D) 18 वर्षे

९१. अनिकेत एक काम 20 दिवसांत पूर्ण करतो. तेच काम पूर्ण करण्यास विशालला 30 दिवस लागतात. तर दोघे मिळून तेच काम किती दिवसांत पूर्ण करतील ?

- (A) 25 दिवस (B) 10 दिवस (C) 14 दिवस (D) 10 दिवस

९२. पुढीलपैकी कोणत्या पदाची किंमत ही 720×27 एवढी आहे ?

- (A) 90×189 (B) 135×140 (C) 162×125 (D) 108×180

९३. एका वृत्तचितीचे घनफळ हे 2772 घनसेमि आहे व तिची उंची 18 सेमि आहे, तर तिच्या तळाची त्रिज्या किती ?

- (A) 14 सेमि (B) 21 सेमि (C) 7 सेमि (D) 12 सेमि

९४. 54 किमी प्रति तास वेगाने धावणारी एक आगगाडी उभ्या असलेल्या व्यक्तीला 12 सेकंदात ओलांडते, तर 270 मीटर लांबीचा एक पुल ओलांडण्यास तिला किती वेळ लागेल ?

- (A) 30 सेकंद (B) 81 सेकंद (C) 18 सेकंद (D) 24 सेकंद

९५. एका कुटुंबात 4 मुलांच्या वयाची सरासरी 16 वर्षे आहे, जर त्यांच्या वयात प्रत्येकी 4 वर्षांचा फरक असेल तर सर्वात लहान मुलाचे वय किती ?

- (A) 10 वर्षे (B) 14 वर्षे (C) 12 वर्षे (D) 18 वर्षे

९६. एक फासा (DICE) एकदा फेकला असता, वरील पृष्ठावर 2 पेक्षा मोठा अंक मिळण्याची संभाव्यता किती?

- (A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{2}{3}$ (D) $\frac{3}{4}$

९७. कोणत्याही प्रमाणात पाणी नसलेल्या 5 लिटर दुधामध्ये 3 लिटर पाणी मिळवल्यास एकूण मिश्रणात किती टक्के पाणी असेल ?

- (A) 37.5 टक्के (B) 39 टक्के (C) 42.5 टक्के (D) 48 टक्के

९८. दोन डझन खुर्च्यांची किंमत 8640 रुपये होते. 6 डझन टेबलांची किंमत 53280 आहे, तर 6 खुर्च्या व 3 टेबल यांची एकूण किंमत किती होईल ?

- (A) 4380 (B) 4260 (C) 3180 (D) 4960

९९. एका संख्येचे 25 टक्के हे त्या संख्येच्या 41 टक्के पेक्षा 80 ने कमी आहेत, तर ती संख्या कोणती ?

- (A) 625 (B) 450 (C) 750 (D) 500

१००. 1 ते 50 पर्यंतच्या सर्व सम संख्या व सर्व विषम संख्या यांच्या बेरजेतील फरक किती ?

- (A) 40 (B) 30 (C) 49 (D) 25