[A]

१) महाराष्ट्राच्या पोलीस दलाचे ब्रीदवाक्य काय आहे ?

a) सत्यमेव जयते
b) सद्रक्षणाय खलनिग्रहणाय
c) जीवन पर्यंत कर्तव्य
d) सेवा और निष्ठा

२) अमरावती जिल्हयाला महाराष्ट्रातील किती जिल्हयांची सिमा लागून आहे ?

a) ५
b) ६
c) ४
d) ७

३) खालीलपैकी कोणते मेळघाट व्याघ्र प्रकल्पाचे भाग आहे ?

i) गुगामल राष्ट्रीय उद्यान
ii) वान वन्यजीव अभयारण्य
iii) नरनाळा वन्यजीव अभयारण्य
iv) अंबा बरवा वन्यजीव अभयारण्य

a) फक्त i आणि ii
b) फक्त i आणि iii
c) फक्त i ,ii, iii
d) सर्व

४) खालीलपैकी चुकीची जोडी आळखा.

	लेणी		जिल्हा
a)	पांडव लेणी	-	नाशिक
b)	कान्हेरी लेणी	-	कोल्हापुर
c)	कार्ले लेणी	-	पुणे
d)	पितळखोर लेणी	-	छत्रपती संभाजी नगर

५) चंद्रग्रहणात पुढीलपैकी कोणती क्रिया घडते ?

a) चंद्र सुर्याला झाकतो
b) सुर्य चंद्राला झाकतो
c) पृथ्वीची सावली चंद्रावर पडते
d) चंद्राची सावली पृथ्वीवर पडते

६) खालीलपैकी कोणती नदी पश्चिमेकडे वाहते ?

a) गोदावरी
b) कृष्णा
c) कावेरी
d) नर्मदा

Scanned with OKEN Scanner

७) छत्रपती संभाजी महाराज यांचा जन्म कोणत्या किल्ल्यावर झाला?

a) शिवनेरी किल्ला
b) पुरंदर किल्ला
c) रायगड किल्ला
d) सिंहगड किल्ला

८) भारतातील शेअर बाजाराचे नियमन करणारी संस्था कोणती आहे ?

a) भारतीय रिजर्व बँक
b) भारतीय प्रतिभूती आणि विनीमय मंडळ
c) बॉम्बे स्टॉक एक्स्चेंज
d) नॅशनल स्टॉक एक्स्चेंज

९) महाराष्ट्राचे सध्याचे राज्यपाल कोण आहेत ?

a) आचार्य देवव्रत
b) सि.पी. राधाकृष्णन
c) विष्णु देव वर्मा
d) भगत सिंह कोश्यारी

१०) २०२८ साली उन्हाळी ऑलिंपीक स्पर्धेचे आयोजन कोणते शहर करणार आहे ?

a) ब्रिस्बेन
b) नवी दिल्ली
c) लॉस एंजेलिस
d) टोकियो

११) २०२६ साली अमरावती येथून पद्मश्री पुरस्कार कोणाला प्रदान करण्यात आला ?

a) शंकरबाबा पापळकर
b) भिकल्या लाडक्या धिंडा
c) जनार्दन बापुराव बोथे
d) अशोक खडे

१२) पंचायत समितीचे अंदाजपत्रक कोण मंजूर करते ?

a) जिल्हाधिकारी
b) पंचायत समिती
c) राज्य सरकार
d) जिल्हा परिषद

१३) भारतीय राज्यघटनेत पक्षांतर विरोधी कायदा कोणत्या अनुसूची मध्ये नमुद करण्यात आला आहे ?

a) आठवी अनुसूची
b) नववी अनुसूची
c) दहावी अनुसूची
d) चौथी अनुसूची

Scanned with OKEN Scanner

१४) Gemini (जेमीनी) हे कोणत्या कंपनीने विकसित केलेले कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) मॉडेल आहे ?

a) ॲप्पल
b) गुगल
c) ॲमेझॉन
d) मायक्रोसॉफ्ट

१५) मूलभूत कर्तव्ये भारताच्या संविधानात कितव्या घटनादुरुस्तीने समाविष्ट करण्यात आले आहेत ?

a) २४ वी घटनादुरुस्ती
b) ५१ वी घटनादुरुस्ती
c) ४२ वी घटनादुरुस्ती
d) ४४ वी घटनादुरुस्ती

१६) भारताच्या राष्ट्रपती निवडणुकीत खालीलपैकी कोण भाग घेत नाही ?

a) लोकसभेचे निवडून आलेले सदस्य
b) राज्यसभेचे निवडून आलेले सदस्य
c) राज्य विधानसभांचे निवडून आलेले सदस्य
d) राज्यसभेचे नामनिर्देशित सदस्य

Vision Khaki

१७) भारतात संविधान दिन कधी पाळला जातो ?

a) २६ जानेवारी
b) २६ नोव्हेंबर
c) २६ डिसेंबर
d) १४ एप्रिल

१८) लॉर्ड मेकॉलेच्या शिक्षणाविषयीच्या खलित्याचा उद्देश काय होता ?

a) पारंपारिक शिक्षण पद्धतीचा विस्तार
b) सर्वांसाठी शिक्षण
c) इंग्रजी माध्यमातील शिक्षणाला प्रोत्साहन
d) प्रौढ शिक्षण

१९) खालीलपैकी कोणत्या व्यक्तीची जन्म भूमी अमरावती जिल्ह्यात नाही ?

a) संत गाडगे महाराज
b) संत तुकडोजी महाराज
c) संत नामदेव महाराज
d) कवी सुरेश भट

Scanned with OKEN Scanner

२०) भारतात 'पिवळी क्रांती' कोणत्या उत्पादनाशी निगडीत आहे ?

a) चहाचे उत्पादन
b) फुलांचे उत्पादन
c) मधाचे उत्पादन
d) तेल बियांचे उत्पादन

२१) खालील पैकी कोणत्या बाबींना भारतात भौगोलीक मानांकन (GI tag) प्राप्त आहे ?

i) पुणेरी पगडी ii) महाबळेश्वरची स्टॉबेरी iii) वारली चित्रकला iv) सांगलीची हळद

a) फक्त I
b) फक्त ii आणि iii
c) फक्त i,ii,iii
d) वरील सर्व पर्याय

२२) भारतीय रिजर्व बँकेचे राष्ट्रीयीकरण कधी करण्यात आले ?

a) १९३५
b) १९४९
c) १९५१
d) २०१६

२३) 'AI Impact Summit 2026' भारतात कोठे आयोजित करण्यात आली होती ?

a) दिल्ली
b) मुंबई
c) पुणे
d) गुरुग्राम

२४) होर्मुझची सामुद्रधुनी ही कोणत्या जलाशयास जोडते ?

a) काळा समुद्र आणि मरमराचा समुद्र
b) अटलांटिक महासागर आणि भुमध्य समुद्र
c) पर्शियाचे आखात आणि ओमानचे आखात
d) यापैकी नाही.

२५) खालील पैकी किती जोडया बरोबर आहेत ते ओळखा.

1) महिला हेल्प लाईन – १०९१
2) सायबर क्राईम हेल्प लाईन - १९३०
3) चाईल्ड हेल्प लाईन - १०९८
4) आपत्कालीन हेल्प लाईन - ११२

पर्याय –

a) फक्त 1 व 2
b) फक्त 1,3 आणि 4
c) फक्त 2 आणि 4
d) वरिल पैकी सर्व

Scanned with OKEN Scanner

[A]

२६) एक व्यक्ती पुर्व दिशेला १२ मीटर चालतो. त्यानंतर तो मागे वळुन पश्चिम दिशेला ३ मीटर चालतो. त्यानंतर तो उत्तर दिशेला १२ मीटर चालतो. तर सुरवातीच्या ठिकाणापासुन त्याच्या अंतिम स्थानापर्यंतचे सर्वात कमी अंतर (लघुत्तम अंतर) किती मीटर असेल ?

a) २१ मीटर b) १५ मीटर

c) १२ मीटर d) १८ मीटर

Vision Khaki

२७) अमरावती पासुन नागपुर जाणारी ३:१२ वा. ची गाडी पकडण्यासाठी श्रृष्टी रेल्वे स्टेशनवर १२ मिनीटे उशीरा पोहचली. स्टेशनवरुन ही गाडी प्रत्येक तासाला १२ मिनीटांनी सुटते. पुढील गाडी येईपर्यत श्रृष्टीला कीती वेळ थांबावे लागेल ?

a) ६० मिनीटे b) ३६ मिनीटे

c) ४८ मिनीटे d) १२ मिनीटे

रवी व कुणाल हे हॉंकी व व्हॉलीबॉल खेळतात. सचिन व रवी हॉंकी आणि बेसबॉल खेळतात. तर गौरव व कुणाल हे क्रिकेट व व्हॉलीबॉल खेळतात. सचिन, गौरव आणि राजे हे फुटबॉल आणि बेसबॉल खेळतात तर वरिल माहीती वरुन पुढील दोन प्रश्न सोडवा.

२८) हॉंकी, बेसबॉल आणि फुटबॉल हे खेळ कोण खेळतो ?

a) रवी b) सचिन c) कुणाल d) गौरव

२९) यापैकी कोण बेसबॉल आणि फुटबॉल खेळत नाही ?

a) कुणाल b) सचिन c) गौरव d) राजेश

[A]

३०) वीर, सुजित, अभिजीत, राहूल, प्रमोद, कुणाल हे व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती बसलेले आहेत. सर्वांचे चेहरे टेबलाच्या मध्यभागाकडे आहेत. जर

i) वीर व सुजित हे एकमेकांच्या विरुद्ध बाजूला बसले आहेत.

ii) वीरच्या निकटतम डाव्या बाजुला अभिजीत बसलेला आहे.

iii) राहूल व कुणाल एकमेकांच्या विरुद्ध बाजुला बसले आहेत.

iv) राहूलच्या निकटतम उजव्या बाजूला प्रमोद बसलेला आहे.

कुणाल आणि वीर यांच्यामध्ये कोण बसले आहेत ?

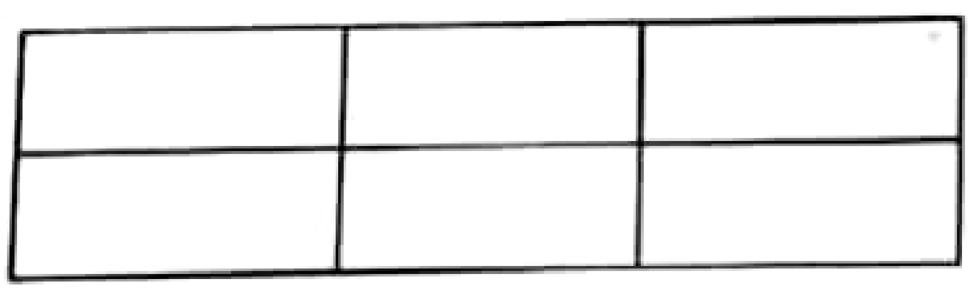
a) अभिजीत b) सुजित c) प्रमोद d) यापैकी कोणीही नाही

३१) खालील पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडून रिकाम्या जागा भरा.

_acca_ccca_acccc_aaa

a) caaa b) acca c) caac d) caca

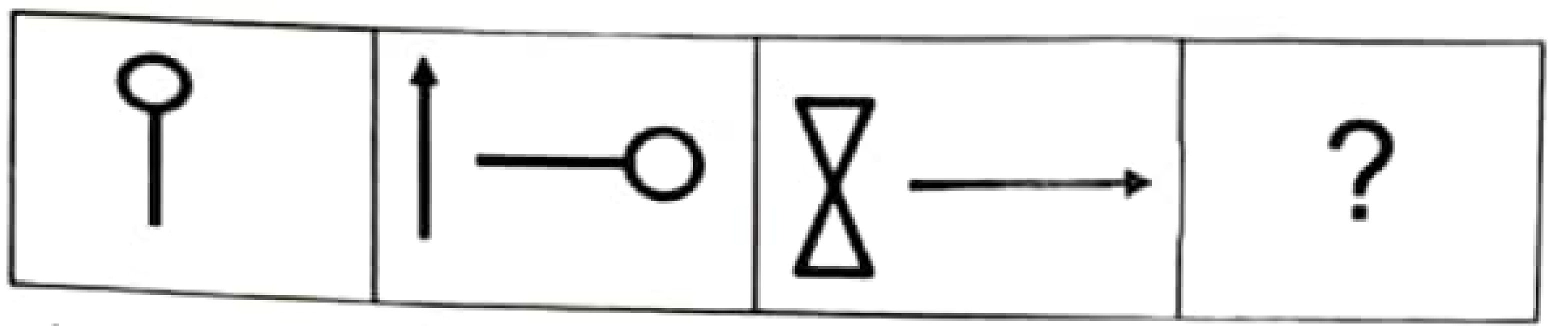
३२) दिलेल्या आकृतीमध्ये एकुण किती आयात आहेत ते शोधा ?

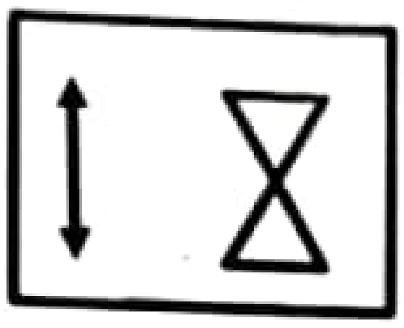


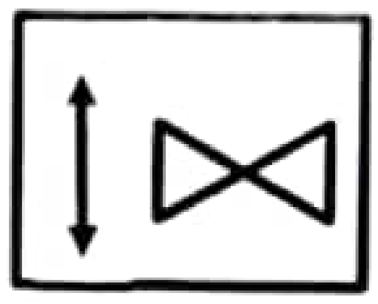
a) १२ b) १८ c) २२ d) यापैकी नाही

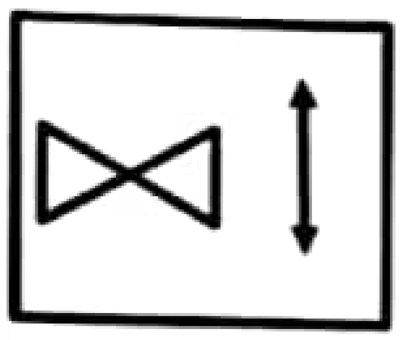
[A]

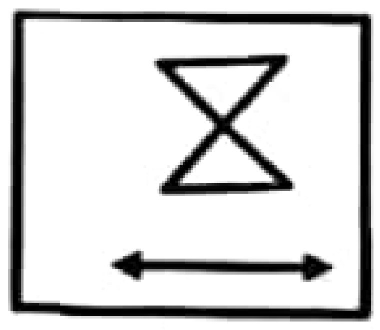
३३) खालील आकृत्यांमध्ये आकृत्यांची मालिका दिली आहे. आकृतीचा क्रम पुढे सुरु राहण्यासाठी योग्य पर्यायी आकृती निवडा



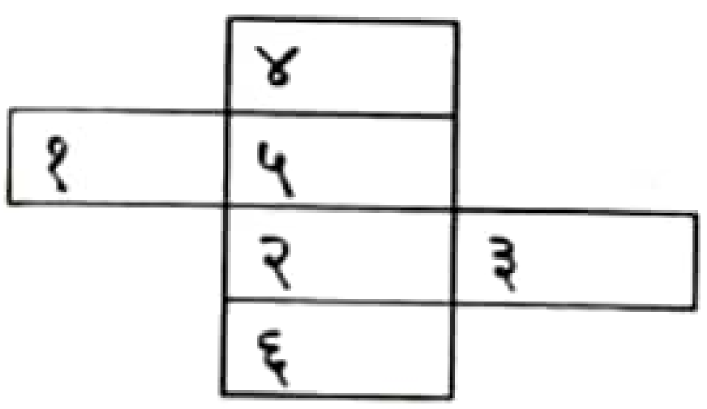
a) 

b) 

c) 

d) 

३४) प्रश्नात एक उघडलेला फासा दाखविलेला आहे. उत्तराच्या पर्यायांपैकी कोणता पर्याय २ या चिन्हाच्या विरुध्द बाजुला येईल ?



a) ४ b) ५ c) ६ d) ३

३५) जर ४ × ५ = ९२०, २ × ७ = ९१४, ३ × ८ = ११२४ तर ० × ६ = ?

a) ६ b) १ c) ० d) यापैकी नाही

३६) जर POLICE हा शब्द 763935 आणि CRIMINAL हा शब्द 39949513 असा लिहिला जात असेल तर PRICE = ? 79535

a) 78395 b) 87395 c) 79935 d) यापैकी नाही

Scanned with OKEN Scanner

[A]

३७) खालीलपैकी कोणते वर्ष लीप वर्ष नाही ?

a) १९९६ b) २००० c) १९०० d) १९०८

३८) जर ०१ जानेवारी २००० हा शनिवार होता तर ०१ जानेवारी २०१० रोजी कोणता वार येईल ?

a) गुरुवार b) शुक्रवार c) शनिवार d) रविवार

३९) मुलाच्या जन्माच्या वेळी आईचे वय ३० वर्ष होते. आता मुलाचे व आईच्या वयाची बेरीज ४० आहे. तर १० वर्षांनी मुलाचे वय किती असेल ?

a) ०५ वर्ष b) १० वर्ष c) १५ वर्ष d) २० वर्ष

४०) ६, १३, २५, ५१, १०१, ... या मालिकेतील नवव्या स्थानावर कुठली संख्या येईल ?

a) १६२१ b) १७२१ c) १७२२ d) १६२२

४१) जर घडयाळात चार वाजून विस मिनीटे झाली असतील तर तास काटा आणि मिनीट काटा यातील कोण किती अंशाचा असेल ?

a) १०° b) १७०° c) २०° d) ०°

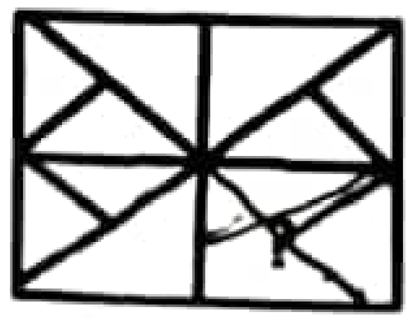
४२) QB_7, PC_6, OD_8, NE_5 -------- ?

a) PF_9 b) ME_6 c) MF_9 d) OG_6

Scanned with OKEN Scanner

[A]

४३)

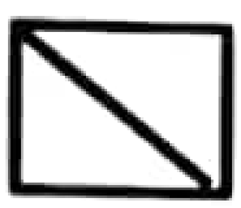


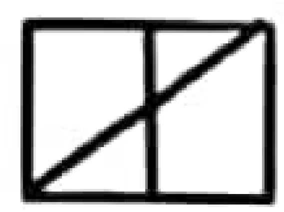
दिलेल्या आकृतीमध्ये प्रश्नार्थक चिन्हाच्या जागी खालीलपैकी योग्य पर्याय निवडा

Vision Khaki

a)

b)

c) 

d) 

४४) राहूल हा निलेशचा भाऊ आहे, गोपी ही निलेशची मुलगी आहे, पार्वती ही राहूलची मुलगी असुन तिचे कुणाल सोबत लग्न झाले आहे. मंगल ही निलेशची बहिण आहे, तर मंगल पार्वतीची नात्याने कोण आहे ?

a) बहिण b) सासू c) आत्या d) मावशी

४५) अंकितचा लहान भाऊ योगेश हा मंगेश पेक्षा मोठा आहे, श्वेता ही राहूल पेक्षा लहान आहे पण अंकितपेक्षा मोठी आहे, तर घरात सर्वात लहान कोण ?

a) अंकित b) श्वेता c) राहूल d) मंगेश

४६) ३० मुलींच्या रांगेत जेव्हा साक्षीला चार जणींनी डावीकडे सरकवले असता, ती डावीकडून दहावी झाली तर सुरवातीला ती उजवीकडून कुठल्या क्रमांकावर होती ?

a) १६ व्या b) १७ व्या c) १४ व्या d) १५ व्या

४७) खालील वाक्य वाचून निष्कर्षाबाबत योग्य पर्याय निवडा.

सर्व बाजा वाद्य आहेत. सर्व वाद्य बासरी आहेत.

निष्कर्ष

i) सर्व बाजा बासरी आहेत. ii) सर्व बासरी वाद्य आहेत.

a) निष्कर्ष i बरोबर b) निष्कर्ष ii बरोबर

c) निष्कर्ष i व ii चूक d) निष्कर्ष i व ii बरोबर

४८) जर फुटबॉलला क्रिकेट असे म्हटले, क्रिकेटला बास्केटबॉल म्हटले, बास्केटबॉलला बॅडमिंटन म्हटले, बॅडमिंटन ला व्हॉलीबॉल म्हटले, व्हॉलीबॉलला हॉकी म्हटले आणि हॉकीला गोल्फ असे म्हटले तर या नविन नावानुसार कोणता खेळ चेंडू वापरुन खेळला जात नाही ?

a) बॅडमिंटन b) व्हॉलीबॉल c) गोल्फ d) क्रिकेट

४९) COMPLETE या शब्दांतील अक्षरे अशा किती वेगवेगळया प्रकारे मांडता येतील की स्वर (Vowels) नेहमी ऐकत्र येतील ?

a) २४०० b) २१६० c) २४६० d) १२६०

५०) एका महाविद्यालयात एकुण ९०० विदयार्थी आहेत.त्याचे खालील प्रमाणे शाखेनुसार वितरण आहे. कला शाखा ३९.५ %, विज्ञान शाखा २९.५%, वाणिज्य शाखा ३१% तर कला शाखेमध्ये विज्ञान शाखे पेक्षा किती विदयार्थी अधिक आहेत.

a) १०० b) १० c) ११० d) ९०

५१) खालील गटात न बसणारा वेगळया अर्थाचा शब्द ओळखा.

a) आदित्य b) भानू c) दिवाकर d) शार्दुल

५२) लांच्छन या शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द कोणता ?

a) लाजरा b) लाघवी c) भूषण d) लोभी

Scanned with OKEN Scanner

५३) खालील दिलेल्या कोणत्या पर्यायातील शब्दांची रुपे अनेकवचनी होताना बदलत नाही

a) भाषा, पाया, दगड, मडकी
b) पतंग, कवी, पुस्तक, लाटणे
c) पाय, भाषा, वाट, दगड
d) शत्रू, उंदीर, कवी, पतंग

५४) म्हण पूर्ण करा.

गाढवांचा गोंधळ............ सुकाळ

a) मालकाचा
b) लाथांचा
c) विदयेचा
d) वि-हाड

५५) 'दुस-याच्या वैभवाचा आपल्याला उपयोग नसतो' या अर्थाची खालीलपैकी म्हण कोणती

a) विशी विदया तिशी धन
b) दृष्टी आड सृष्टी
c) लंकेत सोन्याच्या विटा
d) पालथ्या घडयावर पाणी

५६) 'उभा इंद्र करणे' या अर्थाचा वाक्प्रचार कोणता ?

a) अतिशय विलासी असणे
b) कामाचा शेवट करणे
c) एखादया कामाला पुन्हा नव्याने सुरवात करणे
d) मंद गतीने काम करणे

Vision Khaki

५७) गटात न बसणारा स्वर ओळखा.

अ, ए, ऐ, ओ, औ

a) ए
b) ओ
c) अ
d) औ

५८) खालीलपैकी मूर्धन्य व्यंजन कोणते ?

a) व्
b) ग्
c) ट्
d) छ्

Scanned with OKEN Scanner

[A]

५९) चुकीची जोडी ओळखा. (संधी विग्रह)

a) यावज्जीवन – यावत् + जीवन

b) कुलोत्पन्न - कुलोत् + पन्न

c) यशोधन - यश: + धन

d) रत्नच्छाया – रत्न + छाया

६०) सूर्यास्त, विद्यार्थी हे शब्द कोणत्या संधीचे उदाहरण आहेत ?

a) व्यंजन संधी b) विसर्ग संधी c) स्वर संधी d) अनुनासिक

६१) खालीलपैकी भाववाचक नाम ओळखा.

a) शांत b) सुंदर c) गुलामगिरी d) श्रीमंत

६२) 'माझ्या आईने सोळा <u>सोमवार</u> केले'

वरील वाक्यातील अधोरेखित शब्दावरुन काय लक्षात येते ?

a) सामान्यनामाचा विशेष नाम म्हणून वापर

b) विशेषनामाचा उपमा देण्यासाठी वापर

c) विशेषनामाचा सामान्य नाम म्हणून वापर

d) वरील पैकी सर्व

६३) चुकीची जोडी ओळखा.

a) खोंड – कालवड b) जनक – जननी

c) उंट – सांडणी d) विदूर – विदूषी

६४) खालीलपैकी शुध्द / अचुक शब्द ओळखा.

a) परिशिष्ठ b) पारिशिष्ट c) परीशिष्ट d) परिशिष्ट

Scanned with OKEN Scanner

[A]

६५) विभक्ती व कारकार्थ चूकीचा पर्याय निवडा.

a) तृतीया – संप्रदान b) व्दितीया – कर्म

c) पंचमी – अपादान d) सप्तमी – अधिकरण

६६) अधोरेखित सर्वनामाचा प्रकार ओळखा.

'मी आपणहून सहलीला जाण्याची तयारी दाखविली '

a) सामान्य सर्वनाम b) संख्यावाचक सर्वनाम

c) दर्शक सर्वनाम d) आत्मवाचाक सर्वनाम

६७) खालील वाक्यांतील अधोरेखित शब्दांची जात क्रमानुसार कोणती ती ओळखा.

१) श्रीमंत माणसांना गर्व असतो. २) श्रीमंतांना गर्व असतो.

a) सर्वनाम, विशेषण b) नाम, सर्वनाम

c) नाम, विशेषण d) विशेषण, नाम

६८) 'आम्हा मुलांना कोण विचारतो ?' अधोरेखित शब्दाचा विशेषण प्रकार कोणता ?

a) संख्या विशेषण b) सार्वनामिक विशेषण

c) धातुसाधित विशेषण d) संबंधी विशेषण

६९) मी हे काम करु ? या वाक्यातील क्रियापदाचा अर्थ ओळखा.

a) स्वार्थी b) आज्ञार्थी c) विध्यर्थी d) संकेतार्थी

७०) 'गुरुजी म्हणाले की एकी हेच बळ' या वाक्यातील प्रधान वाक्य कोणते ?

a) एकी हेच बळ b) गुरुजी म्हणाले

c) म्हणाले की d) गुरुजी म्हणाले की एकी

Scanned with OKEN Scanner

[A]

७१) आलमारी हा शब्द मराठी भाषेत कोणत्या भाषेतुन घेण्यात आला आहे ?

a) फारसी b) अरबी c) पोर्तुगीज d) गुजराती

७२) अग्रेसर, दीनानाथ या शब्दांचा समास ओळखा.

a) अव्ययीभाव b) कर्मधारय c) नञ् तत्पुरुष d) अलुक तत्पुरुष

७३) 'आभाळागत माया तुझी आम्हावरी राहू दे' या वाक्यात कुठल्या अलंकाराचा उपयोग करण्यात आला आहे ?

a) उपमा b) रुपक c) यमक d) उत्प्रेक्षा

७४) सामासिक शब्दाचे लिंग.......... शब्दावरुन ठरवतात.

a) पहिल्या b) शेवटच्या c) समाविष्ट d) अनुस्वार

७५) मूळ अर्थाला बाधा न आणता दुसरा अर्थ व्यक्त करण्याची शब्दाची जी शक्ती आहे, तिला..........शक्ती म्हणतात.

a) व्यंजना b) लक्षणा c) अभिधा d) योगरुढ अभिधा

७६) एका ठरावीक रकमेवरती सरळ व्याजाचा दर पहिल्या ३ वर्षासाठी १०% , पुढील ५ वर्षासाठी ९ % व पुढील शिल्लक कालावधीसाठी ५% आहे. जर ११ वर्षानंतर त्या रकमेवर एकुण व्याज रु. ९००० मिळत असेल तर मुद्दलाची रक्कम किती असेल?

a) रु १०,००० b) रु १,००० c) रु ९,५०० d) रु १,१००

७७) $3^{x-1} + 3^{x+1} = 810$, तर x = ?

a) 5 b) 10 c) 3 d) 6

Scanned with OKEN Scanner

[A]

७८) $$\sqrt[3]{55 + \sqrt{78 + \sqrt[3]{27}}} = ?$$

a) $\sqrt{59}$ b) 5 c) 4 d) 7

७९) यापैकी सर्वात मोठी संख्या कोणती ?

$2, \sqrt{10}, 5^{-3}, \sqrt[6]{25}$

a) 2 b) 5^{-3} c) $\sqrt{10}$ d) $\sqrt[6]{25}$

८०) $7^0 \; (7 - 7 \times 7 + 7 \div 7) = ?$

a) - 41 b) 1/41 c) - 43 d) 1/43

८१) $x + \frac{1}{x} = 8$ तर $x^3 + 1/x^3 = ?$

a) 536 b) 496 c) 512 d) 488

८२) दोष शोधणारी एक मशीन सर्व क्रिकेट बॅट्सपैकी 0.085 % बॅट्स नाकारते. एका विशि दिवशी त्या मशीनने १७ बॅट्स नाकारल्या तर त्या दिवशी एकुण किती बॅट्स त करण्यात आल्या होत्या ?

a) 10,000 b) 20,000 c) 15,000 d) 25,000

८३) एका पिशवीत रु 1, रु 2 आणि रु 5 ची एकुण 35 नाणी आहेत. त्यांची एकुण किंमत रु 75 आहे. जर रु 1 ची 10 नाणी असतील तर रु 5 ची नाणी किती. ?

a) 20 b) 5 c) 8 d) 4

८४) 45@7336 ही संख्या 9 ने पुर्णपणे भाग जाण्यासाठी @ चे मूल्य कोणते असले पाहिजे ?

a) 0 b) 6 c) 3 d) 8

८५) एक नळ, टाकी 10 मिनिटात भरतो आणि दुसरा नळ 15 मिनिटात टाकी रिकामी करतो. दोन्ही नळ एकत्र चालु केले तर टाकी किती वेळात भरेल ?

a) 24 मिनटे b) 12 मिनटे c) 30 मिनटे d) 18 मिनटे

८६) 150 मीटर लांब असणारी रेल्वे 54 किमी प्रती तास वेगाने धावते तर एक खांब पार करण्यास किती वेळ घेईल ?

a) 25/9 sec b) 21/7 sec c) 9 sec d)10 sec

८७) जर 'A' ने एक वाहन रु. 200000 ला विकत घेतले व त्याचा वार्षिक घसारा जर 12 % असेल तर त्या वाहनाची 2 वर्षानंतरची किंमत किती असेल ?

a) 142080 b) 144080 c) 156000 d) 154880

८८) जर 30 संख्यांची सरासरी 90 असेल , त्यातील पहिल्या 15 संख्यांची सरासरी 85 असेल आणि शेवटच्या 16 संख्यांची सरासरी 95 असेल. तर 15 वी संख्या वगळुन उर्वरीत संख्यांची सरासरी किती असेल. ?

a) 89.00 b) 89.83 c) 90.82 d) 88.92

८९) एका वस्तुवर 40 % सवलत देऊन देखील एक दुकानदार जर 20 % नफा मिळवत असेल तर रु. 2400 विक्री किंमत असलेल्या वस्तुची मूळ किंमत किती असेल.?

a) 1600 b) 1500 c) 1200 d) 800

९०) 24 माणसे एक काम 18 दिवसांत पूर्ण करतात, 12 दिवसानंतर 8 माणसे सोडुन गेली तर एकंदरीत काम पुर्ण करण्यासाठी किती दिवस लागतील.

a) 20 b) 21 c) 9 d) 10

[A]

९१) 2/4 , 5/6 आणि 10/8 चा लसावि किती ?

a) 5/4 b) 5/2 c) 1/5 d) 5/8

९२) एका बागेत आंब्याची 24, सफरचंदाची 56 आणि संत्रीची 72 झाडे अशाप्र लावायची आहेत की प्रत्येक रांगेत फक्त एका प्रकारचीच झाडे असतील आणि त्यां संख्या समान असेल तर कमीत कमी किती रांगा लागतील. ?

a) 15 b) 19 c) 18 d) 8

९३) जर 2x + 3y = 13 आणि 4x – y = 5 तर y = ?

a) 4 b) 2 c) 3 d) 1

९४) जर A : B = 7 : 9 आणि B : C = 3 : 5 तर A : B : C = ?

a) 7 : 9 : 5 b) 7 : 9 : 15 c) 9 : 7 : 15 d) 15 : 9 : 7

९५) जर एखादया वर्तुळाची त्रिज्या 60 % ने वाढवली तर त्याचा परीघ किती टक्यांनी वाढेल ?

a) 75 % b) 60 % c) 90 % d) 45 %

९६) जर एका कारला 75 कि.मी अंतर पार करण्यासाठी नेहमीच्या वेगापेक्षा 10 कि. तास वेग वाढवला तर 15 मिनिटे वेळ कमी लागतो तर या वाढलेल्या वेगाने 42 किमी अंतर पार करण्यासाठी किती वेळ लागेल ?

a) 5 तास b) 6 तास c) 7 तास d) 6.5 तास

९७) दोन संख्यांचा गुणाकार 120 आहे. त्याच संख्यांच्या वर्गाची बेरीज 289 आहे तर त्या दोन अंकांची बेरीज किती ?

a) 24 b) 23 c) 25 d) 26

Scanned with OKEN Scanner

[A]

९८) $45^2 - 35^2$ याचे मुल्य काढल्यावर येणा-या संख्येच्या दशक स्थानी कोणता अंक येईल ?

Vision Khaki

a) 5 b) 0 c) 8 d) यापैकी नाही

९९) $\sqrt{961} = 31$ तर $\sqrt{9.61} - \sqrt{0.0961} - \sqrt{96100} \times \sqrt{0.000961} = ?$

a) – 6.82 b) 6.82 c) 302.719 d) 324.811

१००) 400 चे 75 % चे 30 % चे 25 % = x तर x = ?

a) 25 b) 22 c) 22.5 d) 25.5

Scanned with OKEN Scanner