

વિભાગ-A

પ્ર.1 નીચેના આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ શોધી જવાબ આપો.

(12)

1. વર્તુળના કેન્દ્ર આગળ બનતા બધા ખૂણાઓનાં માપનો સરવાળો..... થાય.

- (A) 90° (B) 360° (C) 180° (D) 45°

2. વર્તુળ આલેખમાં માહિતી દર્શાવવા માટે માહિતીનેમાં ફેરવવી પડે.

- (A) અંશમાપ (B) ટકા (C) દલાલી (D) વળતર

3. $|(-3)| = \dots\dots\dots$

- (A) 9 (B) (-9) (C) 3 (D) 0

4. $5 + (-3) = \dots\dots\dots$

- (A) 2 (B) (-3) (C) 7 (D) -7

5. $(-2) - (1) = \dots\dots\dots$

- (A) 3 (B) (-1) (C) 2 (D) -3

6. $1 \times (-2) = \dots\dots\dots$

- (A) 1 (B) (-1) (C) 0 (D) -2

7. $(-16) \times 0 = \dots\dots\dots$

- (A) 15 (B) (-15) (C) 0 (D) 150

8. $0 - (-100) = \dots\dots\dots$

- (A) 100 (B) (-60) (C) (-7) (D) (-17)

9. $(-8) \times (-12)$

- (A) 60 (B) (-96) (C) (-74) (D) 96

10. $(-5x^2)$ માં $4x^2$ ઉમેરતાં થાય.

- (A) $10x^2$ (B) $(-x^2)$ (C) 0 (D) 1

11. $-3ab + 3ab = \dots\dots\dots$

- (A) 0 (B) $6ab$ (C) $9ab$ (D) $(-6ab)$

12. $(x+1) - (1-x) = \dots\dots\dots$

- (A) 0 (B) $4x$ (C) $-2x$ (D) $2x$

પ્ર.2 (અ) નીચેની ખાલી જગ્યા પૂરો .

(12)

13. $2x^2 - 2x + 3 - x^2 + 2x + 3$ નું સાદું રૂપ..... છે

14. $2x+1$ માં $x-1$ ઉમેરતાં..... મળે.

15. $4a - (-4a) = \dots\dots\dots$

16. 26^2 ની કિંમત..... છે.

17. $\sqrt{256} = \dots\dots\dots$

18. જે સંખ્યાનો એકમનો અંક 3 અથવા 7 હોય, તે સંખ્યાના વર્ગનો એકમનો અંક.....હોય.

19. પૂર્ણવર્ગ સંખ્યાનો એકમનો અંક ન જ હોય.

20. રૂપિયા 1600 ની વસ્તુ પર 2% લેખે દલાલી રૂપિયા થાય

21. ખરીદનાર કે વેચનારનો સંપર્ક કરાવી આપવાનું કાર્ય કરતી વ્યક્તિનેકહે છે.

22. રૂપિયા 1800 ની સાડી પર 12% લેખે વળતર રૂપિયા થાય

23. વે.કિ. - મૂ.કિ.

24. મૂ.કિ. + ખરાખત

(બ) ખોડકાં ખોડો

(04)

1. $5 + (-6)$ A (-8)

2. $3 - (-5)$ B (-3)

3. $3 \times (-1)$ C (8)

4. $-7 + (-1)$ D (-1)

પ્ર.૩ (અ) નીચેના ખરા કે ખોટા જણાવો.

(04)

1. $\sqrt{316}$ નું વર્ગમૂળ 19 છે.
2. ખોટ = મૂ.કિ. - વે.કિ
3. બે સામાંતર રેખાઓની છેદિકાથી યુગ્મકોણની ચાર જોડ બને છે.
4. ખરીદનાર કે વેચનારનો સંપર્ક કરાવી આપવાનું કાર્ય કરતી વ્યક્તિને દલાલ કહે છે.

(બ) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

(08)

1. દલાલી એ ખરીદનાર માટે શુ કહેવાય છે?
2. રેખા m અને રેખા n સામાંતર રેખાઓ છે, તેને સંકેતમાં કેવી રીતે લખાય.
3. બે રેખાઓની છેદિકાથી કુલ કેટલા ખૂણાઓ બને છે?
4. બે રેખાઓની છેદિકાથી એક તરફના અંતઃકોણની કેટલી જોડ બને છે?
5. નફો ક્યારે થાય . ?
6. વ્યાખ્યા આપો: સામાંતર રેખાઓ.
7. 1 થી 50 માં આવતી પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યાઓ લખો.
8. વળતર એટલે શું?

વિભાગ-B

ગુણ:-40

પ્ર.1 નીચેના દાખલા ગણો. (દરેકના બે ગુણ ગમે તે આઠ)

(16)

1. સાદું રૂપ આપો : $(-35) + (-45)$
2. સાદું રૂપ આપો $(-25) \times (-10)$
3. 1296 નું વર્ગમૂળ શોધો.
4. 450 ને નાનામાં નાની કઈ સંખ્યા વડે ગુણવાથી તે પૂર્ણવર્ગ સંખ્યા બને?
5. $11\frac{14}{25}$ નું વર્ગમૂળ શોધો.
6. રૂપિયા 900 ની સાડી પર 20% નફો મેળવવા સાડી કેટલા રૂપિયામાં વેચવી જોઈએ?
7. મોહનભાઈએ રૂપિયા 12,500 માં એક ગાય ખરીદી. ગાયને પોતાના ઘેર લાવવાનો ખર્ચ રૂપિયા 500 થયો. થોડા વખત પછી તેમને 2% દલાલી આપી વેચી દેતાં ,તો તેમણે કેટલા રૂપિયામાં ગાય વેચી હશે?
8. સાદું રૂપ આપો : $(5a^2-3a-1) + (3a-3a^2)$
9. $6xyz-4x^2yz^2$ અને $5xyz-8x^2yz^2$ નો સરવાળો કરો.

પ્ર.2 નીચેના પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (દરેકના ત્રણ ગુણ)

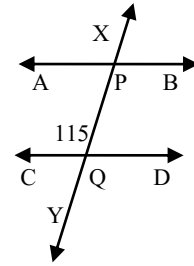
(12)

1. અવિભાજ્ય અવયવની રીતે વર્ગમૂળ શોધો. 1024
2. અનિલે રૂપિયા 2400 ની કિંમતનો એક કેમેરો પર 12% વળતરથી ખરીદ્યો. થોડા વખત પછી આ કેમેરો રૂપિયા 2300 માં વેચી દીધો. અનિલને નફો થશે કે ખોટ? કેટલા રૂપિયા?
3. $3X+2Y+4$ માંથી $2X+Y+1$ બાદબાકી કરો અને $4X+2Y-2$ સાથે સરવાળો કરો.
4. સાદું રૂપ આપો : 1) $(-65) + (45)$ 2) $(-25) \times (-10)$

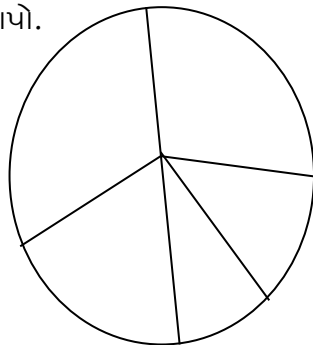
પ્ર.3 નીચેના પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (દરેકના ત્રણ ગુણ)

(12)

1. આપેલી આકૃતિમાં $\overleftrightarrow{AB} \parallel \overleftrightarrow{CD}$ છે. તથા \overleftrightarrow{XY} તેમની છેદિકા છે. જે \overleftrightarrow{AB} ને P માં \overleftrightarrow{CD} ને Q માં બિંદુમાં છેદે છે. $m\angle PQC = 115^\circ$ હોય, તો બાકીના બધા ખૂણાંઓનાં માપ શોધો.



2. $3X^2+2Y^3+6$ અને X^2+Y^3+10 નો સરવાળો કરી, તેમાંથી X^2-Y^2+10 બાદબાકી કરો.
3. રમણ ભાઈ પટેલ તેમની 400 હેક્ટર જમીનમાં ફરેલ પાકના વાવેતરનું પ્રમાણ દર્શાવતો વર્તુળ-આલેખ આપ્યો છે. તે પરથી નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.



1. સૌથી વધુ કયા પાકનું વાવેતર કર્યું છે? કેટલું?
2. સૌથી ઓછું કયા પાકનું વાવેતર કર્યું છે? કેટલું?
3. વરિયાળીનું વાવેતર કેટલા ટકા જમીનમાં કર્યું છે?
4. ડાંગરનું વાવેતર કેટલા અંશમાપ છે તે ગણો અને માપો.

Q.1.[A]. Answer the following questions selecting the correct options. [12]

1.was a prince.
A] big belly B] longer legs C] sharper eyes D] Sohansen
2. How many tests did the king set?
A] four B] three C] two D] one
3. 'Before dark' means.....
A] before sunrise B] before sunset C] before afternoon D] before noon
4. Mrs. Modi was the at a function.
A] guest B] organizer C] host D] chief guest
5. Which of the following is not in the shampoo?
A] amala B] aritha C] arduisi D] shikakai
6. 'Satisfy' means.....
A] make happy B] make sad C] make angry D] make cool
7. 'Fiercely' means.....
A] happily B] sadly C] angrily D] quickly
8. Who troubled the people?
A] flies B] Gopal C] King D] giants
9. 'Reward' means.....
A] rich B] brave C] failed D] prize
10. 'Miracle' means.....
A] magic B] article C] new D] speed
11. A fan came out from the.....
A] front wheel B] rear wheel C] seat D] bell
12. What came in Tejasvini's way?
A] clouds B] sun C] flock of birds D] rain

[B]. Fill in the blanks with the help of the words given in the brackets. [8]
[sang , bought , flew , caught, drew, knew, read , blew]

1. Mt mother Sugar from the market.
2. We kites last uttarayan.
3. My younger brother a beautiful picture in the school competition.
4. Traffic police the whistle and stopped the car.
5. I the Ramayana in the morning.
6. My grandfather Four languages.
7. Cheteswar the ball and threw at the stumps.
8. Today Sejal A nice bhajan in the prayer assembly.

Q.2. Read the given extracts and answer the questions given on them. [20]

On the third day the king said , "Come with the princess before sunset." Again Sharper eyes looked all around and said , "The princess is quite closer. She is at the bottom of a very deep lake. The king has turned her in to a silver fish."

1. Where was the princess ?
2. What had the king turned the princess into?
3. Was the princess quite far?
The king was a magician. So he set three difficult tests. Each day he would hide the princess at a different place. The prince had to find and bring her back to the palace. Many princes tried but failed in this test. So the king turned them into donkeys with his magic.

4. What was the king?
5. What had the princes to do?
6. What did the king do to the princes who failed in the test?

Harry meets different people ; talks with them and sells the shampoo. Yesterday, he met three people. In the morning he was at Mr. Jadeja's doorstep. He rang the doorbell. Mr. Jadeja opened the door. Harry smiled and said , "Hello, sir , I am Harry from Happy Herbal Shampoo. Can I have your five minutes?"

7. What does Harry sell?
8. How many people did he meet yesterday?
9. Whom did he meet in the morning?
"Sir, you can buy a small bottle and try it for only Rs. 75 /-. I am sure it will satisfy you... or I will take it back and return your money." Mr. Jadeja agreed and bought a 100 ml of Quicker Shampoo. Harry thanked him and give him his visiting card.
10. What is the price of a small bottle?
11. What did Mr. Jadeja buy?
12. What will Harry do if Mr. Jadeja is not satisfied?

After some days he was going through the forest. He saw the giants there. They were under a tree. Gopal was scared. He said to himself, "Oh, the giants are really huge. They look cruel, too. The task is really tough. I can't fight with them."

13. Where did Gopal see the giants?
14. Was Gopal scared?
15. How did the giants look to Gopal?
16. Was Gopal ready to fight with the giants?

She was riding at her top speed. Then she noticed a red button near the bell. What was that? She pushed the button. Lo and behold ! There came out a big fan on the rear wheel. The fan started rotating "vroom.... Vroom..." It thrilled Tejasvini. She pedalled the bicycle with full strength.

17. What did Tejasvini do when the fan started rotating?
18. Why was Tejasvini thrilled?
19. What happened when Tejasvini pushed the red button?
20. What did Tejasvini notice?

Q.3.[A]. Say whether the following statements are true or false.

[8]

1. Tejasvini went to the seashore.
2. Tejasvini's father gifted her a new dress.
3. Gopal liked jalebis.
4. Gopal saw flies buzzing over the jalebis.
5. Harry is a shopkeeper.
6. Harry is from Harry Herbal Shampoo.
7. The king was a magician.
8. The prince had three friends.

[B]. Read the given extracts and answer the questions given on it.

[6]

A boy was sitting at his table near the window. He was doing his home work. His mother asked, "Did you take your breakfast?" The boy said, "No". Mother called him and served his breakfast. He was about to start his breakfast. Then a beggar came to the door, he said, "Please give me something to eat."

The boy looked at the beggar. He looked really very poor and hungry. He gave his breakfast to the beggar. The beggar was very happy. This boy was later known as Netaji Subhash Chandra Bose.

1. What was the boy doing?
2. What did mother serve him?
3. Who came to the door?
4. How was the beggar?
5. Why was the beggar happy?
6. Where was the boy sitting?

[C] Read the data and answer the questions given on it.

[6]

JAY PROVISION STORE				
NAME: Jyotiben Patel			Date: 17/9/2017	
No.	Items	Weight	Rate	Price
1	Sugar	5 kg	40	200
2	Rice	4 kg	56	224
3	tea	500 gm	180	90
Total				514

1. What is the name of the provision store?
2. How much rice is bought?
3. What is the rate of 1 kg Sugar?
4. What is the price of tea?
5. Who has bought these things?
6. What is the total amount of the bill?

Q.4.[A]. Complete the following dialogue using the words given in the brackets.

[5]

[I will ; Yes, who is speaking?; Madam is in the meeting ; sorry ; give my number to her?]

Mohan : Is it Mrs. Sushma Pandya's number?
 Arunbhai :
 Mohan : I am Mohan Singh from Happy Herbal Shampoo.
 Arunbhai : Yes , Mr. Mohan,.....
 Mohan :
 Arunbhai : , I can not give you the time.
 Moahn : Will you please
 Arunbhai : Sure ,.....

[B]. Read the following sentences and write names of the persons belongs to it.

[5]

1. My friend helped me and I married a princess
2. I like the smell of Methi pakoda.
3. I am the Mayor of Sharadnagar.
4. I rode the bicycle on the rough path.
5. They put their feet into the water.

[C]. Write the sentences in the Past Tense.

[3]

1. Ronit writes a letter.
2. The children fly kites.
3. Axada draws a rangoli.

[D]. Write about seven to eight sentences on any one of the following topic.

[7]

My favourite Festival

Points : Which is your favourite festival ? – when does it come ?—preparations – special food – how do you enjoy it?

OR

The Independence Day

Points : 15 August—school is cleaned and decorated—function – chief guest—flag-hoisting--- national anthem—songs – speeches – other activities.

--Best Of Luck--

प्रश्न : १ (अ) निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प चुनकर लिखिए :

(१२)

१. कबीर किसे बुरा बताते हैं ?
(A) बैर (B) गरीबी (C) लालच (D) नफरत
२. प्रेम का धागा न तोडने की सीख किसने दी है ?
(A) कबीर ने (B) तुलसीदास ने (C) रहीम ने (D) सूरदास ने
३. "बादल" का पर्यायवाची शब्द कौन-सा सही है ?
(A) वर्षा (B) मेघ (C) अंतरिक्ष (D) आकाश
४. लकड़ी का सामान बनानेवाले को क्या कहते हैं ?
(A) सुनार (B) लोहार (C) कुम्हार (D) बढई
५. विक्रम साराभाई ने बी.एस.सी. की परीक्षा कहाँ से पास की ?
(A) कैंब्रिज से (B) केलिफोर्निया से (C) ऑक्सफोर्ड से (D) दिल्ली से
६. सन् १९६२ में डॉ. विक्रम साराभाई को कौन-सा पुरस्कार मिला था ?
(A) पद्मश्री (B) पद्मभूषण (C) भारत रत्न (D) डॉ. शांति स्वरूप भटनागर
७. फूलों को माला में क्या किया जाता है ?
(A) डाला (B) पिरोया (C) गुँथा (D) मथा
८. मनुष्य स्वयं को क्या समझता है ?
(A) दयालु (B) प्रेम का सागर (C) बुद्धिमान (D) गुणों की खान
९. बसों में क्या करना वर्जित है ?
(A) सफाई (B) कतार (C) बैठना (D) धूम्रपान
१०. बनजारा अपने पास कौन-सा हथियार रखता था ?
(A) बंदूक (B) पिस्तौल (C) भाला (D) लाठी
११. सबसे हिल-मिलकर रहने की सलाह कौन देता है ?
(A) रहीम (B) तुलसीदास (C) सूरदास (D) कबीर
१२. भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला की स्थापना कब हुई थी ?
(A) सन् १९४१में (B) सन् १९४७ में (C) सन् १९६१में (D) सन् १९६२ में

(ब) निम्नलिखित रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए :

(०८)

१. ईश्वर ने मनुष्य को अन्य प्राणीयों से बनाया है।
२. बिजली का बिल जमा कराने गए सज्जन का पोता वर्ष का था।
३. गा रही बुलबुल, राग मगर एक है।
४. विक्रम साराभाई को कारनामों प्रिय थे।
५. ओस बादल की है।
६. का स्वभाव सूप जैसा होना चाहिए।
७. विक्रम साराभाई की पत्नी का नाम था।
८. पंथ हैं निराले, सबकी तो एक है।

प्रश्न : २(अ) सही वाक्यांश चुनकर वाक्य पूर्ति कीजिए:

(०५)

१. पथिक को खजूर के फल नहीं मिलते, क्योंकि
(अ) उन्हें पक्षी ही खा जाते हैं। (ब) वे बहुत ही ऊँचाई पर लगते हैं।
२. ओस खुली रात में बनती है, क्योंकि
(अ) ओस बनने में तारों मदद करते हैं। (ब) हवा में ठंडक होने से उसकी बाष्प जलकणों में बदल जाती है।
३. कॉस्मिक किरणें रहस्यमयी होती हैं, क्योंकि
(अ) वे अंतरिक्ष की गहराईयों से आती हैं। (ब) वे सीधी ग्रहों से आती हैं।
४. विविधता में एकता ही
(अ) हमारे देश का तत्त्व है। (ब) हमारे देश की विशेषता है।
५. पार्क में लोगों के आने-जाने से फूलों के पौधे लगानेवाले को लगा कि
(अ) लोग बाग की हरियाली को नष्ट कर देंगे। (ब) लोग इन फूलों को तोडकर ले जाएँगे।

(ब) निम्नलिखित रोगों के गुजराती नाम लिखिए :

(५)

१. कै २. पीलिया ३. हैजा ४. आमतिसार ५. बदहजमी

प्रश्न:३ सूचना अनुसार कीजिए:

(१०)

१. समानार्थी शब्द लिखिए : १.पंथी २. पानी
२. विलोम शब्द लिखिए : १. नजदीक २. सफल
३. वचन बदलिए : १. किताब २. नारी
४. लिंग-परिवर्तन कीजिए : १. शिक्षक २. घोडा
५. मुहावरें का अर्थ लिखिए : लौहा भस्म हो जाना
६. कहावत का अर्थ लिखिए : काला अक्षर भैंस बराबर
७. संज्ञा पहचानकर प्रकार लिखिए : महेश ने चार पौधे लगाए।
८. संज्ञा पहचानकर प्रकार लिखिए : रेलवे स्टेशन पर लोगों की भीड रहती है।
९. सर्वनाम पहचानकर प्रकार लिखिए : मैं स्वयं चला जाऊँगा।
१०. उचित विरामचिह्न का प्रयोग कीजिए : वह कितना सुंदर दृश्य है

प्रश्न : ४ (अ) निम्नलिखित प्रश्नों के एक-एक वाक्य में उत्तर लिखिए :

(१०)

१. गरीब की हाय से क्या होता है ?
२. फोन को कोई क्या नहीं कहता ?
३. विक्रम साराभाई को भारत में किन वैज्ञानिकों का सानिध्य मिला ?
४. अलग-अलग फूलों की माला किसका प्रतिक है ?
५. फूल तोडनेवाले सज्जन ने अपनी शर्म मिटाने के लिए क्या कहा ?
६. लाखा ने अपने कुत्ते की समाधि क्यों बनवाई ?
७. माचिस कैसा नगर है ?
८. नदियों से हमें क्या संदेश मिलता है ?
९. हरी घास पर कौन सोता है ?
१०. तुलसीदास ने किस ग्रंथ की रचना की है ?

(ब) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दो-तीन वाक्य में लिखिए : (कोई भी चार)

(८)

१. कबीरजी की दृष्टि से साधु कैसा होना चाहिए ?
२. पहेलियों का क्या महत्त्व है ?
३. हमारे देश की क्या विशेषता है ?
४. डॉ. विक्रम साराभाई ने खुद अपने नाम क्यों चिट्ठियाँ लिखी होंगी ?
५. लोग कहाँ-कहाँ कतार में खडे रहते हैं ?

प्रश्न : ५ (अ) निम्नलिखित परिच्छेद का गुजराती में अनुवाद कीजिए :

(४)

भावी नागरिक निर्माण करने की जिम्मेदारी शिक्षक के ऊपर है। वह उसके शारीरिक, मानसिक तथा नैतिक विकास का जनक है; जिस पर व्यक्ति, समाज तथा राष्ट्र निर्भर है। शिक्षक के ही द्वारा कोई योग्य सैनिक बन सकता है। आज शिक्षक ने सैनिक धाराओं में क्रांति पैदा कर दी है। हमारे अहिंसक आंदोलन ने दुनिया को दिखा दिया है कि शिक्षक सैनिकों से कहीं श्रेष्ठ है। इसे बनावटी शस्त्रों की जरूरत नहीं है। इसका आत्मिक बल सब शस्त्रों से बडा है।

(ब) निम्नलिखित दोहों का भावार्थ स्पष्ट कीजिए:

(३)

मक्खी गुड में गडि रहे, पंख रह्यो लिपटाय। हाथ मले और सिर धुने, लालच बुरी बलाय।।

प्रश्न : ६ (अ) निम्नलिखित परिच्छेदों को पढकर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

(५)

मनुष्य तो मनुष्य ही है। पशु-पक्षी जहाँ जन्म लेते हैं, अपने उस देश को प्रेम करते हैं। जंगल में पैदा हुए किसी जानवर को आप पिंजडे में बंद कर सकते हैं, उसे लाख आराम पहुँचाने की कोशिश कर सकते हैं, पर वह सुखी नहीं हो सकता। उसे तो अपने जंगल का देश ही प्यारा लगता है। उसी तरह मुक्त आकाश में उडनेवाले पक्षी को पिंजडे में बंद करके सब तरह का सुख पहुँचाना चाहें, तो भी वह कदापि सुखी नहीं हो सकता। उसका देश खुला आकाश, पेड़ों की शाखाएँ और घोंसला है। वहाँ वह धूप, वर्षा और ठंड के कष्ट सहकर भी सुखी रह सकता है।

प्रश्न :

१. पिंजडे में बंद जंगली जानवर सुखी क्यों नहीं हो सकता ?
२. पक्षी का देश कौन-सा है ?
३. पक्षीओं को क्या पसंद नहीं है ?
४. इस गद्यखंड से हमें क्या सीख मिलती है ?
५. इस गद्यखंड को उचित शीर्षक दीजिए।

(ब) निम्नलिखित रूपरेखा के आधार पर कहानी लिखकर उचित शीर्षक दीजिए:

(५)

छोटा-सा गाँव - एक नाई - गरीब - मुर्गी - पालन करना - एक जादुई मुर्गी - रोज सोने का अंडा देना - नाई की मति मारी जाना - ज्यादा लोभ करना - मुर्गी को मार डालना - कुछ न पाना - पछतावा - सीख।

(क) निम्नलिखित विषयों में से किसी एक विषय पर करीब १०० शब्दों में निबंध लिखिए:

(५)

१. मेरा प्रिय वैज्ञानिक
२. कुत्ते की आत्मकथा

પ્ર.1(અ)- નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ શોધીને લખો.

(12)

- (1) જે ન જોઈતું હોય છતાં વધારે મળે છે માટે તે વાપરવું તેમાં - ગાંધીજી શું જોતા હતાં?
(A) અપરિગ્રહ (B) અહિંસા (C) અવિવેક (D) કસોટી
- (2) 'રાનમાં' કવિતાને કયા વિભાગમાં મૂકશો?
(A) ભક્તિગીત (B) પ્રકૃતિગીત (C) આખ્યાન (D) ગરબી
- (3) લીલાશ કોના આવવાથી મેદાનમાં આવશે?
(A) વાચરાના (B) સંદેશાના (C) વરસાદના (D) મોરના
- (4) 'ભીખુ' વાર્તાના લેખકનું નામ જણાવો?
(A) પન્નાલાલ પટેલ (B) ધૂમકેતુ (C) કાલેલકર (D) પ્રવીણ દરજી
- (5) 'જીવનપાથેય' પાઠને સાહિત્યપ્રકાર જણાવો.
(A) આત્મકથાખંડ (B) નિબંધ (C) પત્ર (D) લોકકથા
- (6) ગૌરીશંકર ગોવર્ધનરામ જોષીનું ઉપનામ જણાવો.
(A) ધૂમકેતુ (B) દ્વિરેક (C) કાન્ત (D) ઘનશ્યામ
- (7) નીચેમાંથી કઈ કૃતિ પન્નાલાલ પટેલની છે?
(A) પરીક્ષા (B) રાનમાં (C) બાનો વાડો (D) બે ખાનાનો પરિગ્રહ
- (8) પરીક્ષા પાઠની શરૂઆતમાં કઈ ઋતુનું વર્ણન આવે છે?
(A) શરદ (B) વસંત (C) પાનખર (D) વર્ષા
- (9) દોરડા પર ચાલતા નટના હાથમાં શું છે?
(A) દોરી (B) લાકડી (C) નાળિયેર (D) ખંજરી
- (10) તસ્વીયા તોરણમાં કયા પાનનો સમાવેશ થતો નથી?
(A) આસોપાલવ (B) આંબો (C) પાનખર (D) કેળ
- (11) રાતા રંગથી ઝળાંઝળાં રચનાનો આકાર કેવો હતો?
(A) લંબગોળ (B) ગોળ (C) સમચોરસ (D) લંબચોરસ
- (12) નીચેમાંથી કયું જોડું ખોટું છે?
(A) જીવનપાથેય-વિજ્ઞાનકથા (B) ભીખુ- સંવેદનકથા (C) બાનો વાડો-નિબંધ (D) પરીક્ષા-બોધકથા

પ્ર.1(બ) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ એક-બે વાક્યમાં લખો.

(6)

- (1) વહાલાજી માટે શાનો મંડપ બનાવવામાં આવી રહ્યો છે?
- (2) લીલાશ ક્યાં સૂતેલી છે?
- (3) લેખક અકસ્માતથી બચવા ક્યા ચાલતાં હતાં?
- (4) બા દેખાવે કેવા હતાં?
- (5) મે મહિનાની રાત કેવી હતી?
- (6) મનુબહેને કેટલાં ખાનાવાળો ડબો પસંદ કર્યો હતો?

પ્ર.2 (અ) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ ટૂંકમાં લખો.

(14)

- (1) વાડામાં ઉગતાં ફૂલોનો બા શો સદુપયોગ કરતાં?
- (2) દિયર ભાભી વિશે શું કહે છે? શા માટે?
- (3) પરગ્રહનું ચાન કેવું લાગતું હતું? વર્ણન કરો.
- (4) ભીખુ એની મા પાસે ખોટું શા માટે જોલ્યો?
- (5) પૂણે પહોંચતા પહેલા લેખકે શો નિર્ણય કર્યો?
- (6) લેખકથી શા માટે રાડ ફાટી ગઈ?
- (7) ઈન્સ્પેક્ટરે મોડા પડેલા મહાદેવને પરીક્ષામાં શા માટે બેસવા દીધો?

પ્ર.2 (બ) નીચેના પાત્રનો પરિચય લખો.

(6)

- (1) ભીખુ (2) મહાદેવ

પ્ર.૩(અ) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ સવિસ્તાર લખો. (કોઈ પણ ત્રણ)

(12)

- (1) 'માલમ હલેસા માર' કાવ્યનો ભાવાર્થ સમજાવો.
- (2) 'આજની ઘડી રળિયામણી' કાવ્યનો ભાવાર્થ સમજાવો.
- (3) લેખકે 'બાનો વાડો' એવું શીર્ષક શા માટે આપ્યું.
- (4) 'અધર્મમાં પણ ધર્મબુદ્ધિ' કાકાસાહેબ કઈ રીતે સાચવવા ઈચ્છે છે?

પ્ર.૩-(બ) નીચેની કાવ્યપંક્તિ સમજાવો.

(2)

“ કાલ સુઘી રહેતા તા આપણેને કાલથી તો
વાંછટો રહેશે મકાનમાં,
ક્યાંક ચોમાસું ગાજે છે રાનમાં,”

પ્ર.૪- સુચના મુજબ લખો.

- (1) નીચે આપેલા શબ્દોના સમાનાર્થી શબ્દ લખો. (1)
(1) વદન (2) રાન
- (૨) નીચે આપેલા શબ્દોના વિરોધી શબ્દ લખો. (1)
(1) સ્મરણ (2) ન્યાય
- (3) નીચે આપેલા શબ્દોની જોડણી સુધારો. (1)
(1) પ્રાયશચીત (2) મૂસાફરિ
- (4) નીચે આપેલા રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપી વાક્યમાં પ્રયોગ કરો. (2)
(1) એક ના બે ન થવું (2) રામ રમી જવા
- (5) નીચે આપેલા શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ લખો. (2)
(1) વિચારોની પરંપરા (2) પવનથી ઉડેલા વરસાદના છાંટા
- (6) નીચે આપેલા શબ્દોને શબ્દકોશના ક્રમ પ્રમાણે ગોઠવો. (1)
(1) માલમ, મતિ, મોતી, મેણું, મુલક.
- (7) નીચે આપેલા શબ્દોનો વાક્યમાં પ્રયોગ કરો. (2)
(1) શિષ્યવૃત્તિ (2) જિજ્ઞાસા
- (8) નીચે આપેલા વાક્યમાં વિશેષણ શોધો. (1)
(1) એક કંગાળ સ્ત્રી ત્યાં બેઠી હતી.
- (9) સંયોજક મૂકી વાક્ય ફરીથી લખો. (2)
(1) મહાદેવની આંખમાં આંસુ નહોતા. માનવતાની સરવાણી હતી.
(2) ચોપડીઓ ટેબલ પર છે. પેન્સિલો ટેબલના ખાનામાં છે.
- (10) નીચેના વાક્યો કોણ બોલે છે તે લખો. (2)
(1) “ખાવાનું તો ભાઈ લાવે ત્યારે.....”
(2) “ આ કોઈ બીજા ગ્રહનું યાન લાગે છે.”
- (11) નીચેના વાક્યોમાંથી ક્રિયાવિશેષણ શોધીને લખો. (2)
(1) બજાર ભરચક હતું.
(2) તે શાંતિથી બોલ્યો.
- (12) નીચેના વાક્યોના કાળ લખો. (2)
(1) વિજ્ઞાનમાં એમને ખૂબ રસ હતો.
(2) વલચને તેના મમ્મી ઢંઢોળી રહ્યા છે.

પ્ર.૫- (અ) નીચેમાંથી કોઈ પણ એક નિબંધ લખો.

(5)

- (1) ઝાડ તો જીવન (2) એક કૂલની આત્મકથા

પ્ર.૫- (બ) નીચે આપેલા મુદ્દા પરથી યોગ્ય શીર્ષક આપી વાર્તા લખો.

(4)

એક વિદ્યાર્થી-પરીક્ષામાં નાપાસ થવું-નિરાશ થઈ જવું-ઝાડ નીચે બેસીને રડવું- અચાનક ઝાડ પર ચડતા મકોડાને જોવું- વારંવાર પડવું અને ફરીથી ચડવું- સફળ થવું- વિદ્યાર્થીને પ્રેરણા મળવી-દયાનથી ભણવું-સફળ થવું-બોધ.

PART – A

પ્રશ્ન-1.નીચેના દરેક પ્રશ્નના ઉત્તર માટે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ શોધીને લખો.

(12)

- 1.હર્ષવર્ધન કયા સ્થળે દર પાંચ વર્ષે ધર્મપરિષદનું આયોજન કરતો ?
A.પ્રયાગ B.બનારસ C. કનોજ D.મથુરા
- 2.આપણા દેશની પ્રમાણસમય રેખા કયા શહેર પરથી પસાર થાય છે ?
A.અમૃતસર B.કોલકતા C.ગાંધીનગર D.અલાહાબાદ
- 3.ધારાસભાનું ઉપલું ગૃહ કયા નામે ઓળખાય છે ?
A.લોકસભા B.વિધાનસભા C.રાજ્યસભા D.વિધાનપરિષદ
- 4.શાર્કભરી રાજ્યના શાસક અજયરાજે કયા નગરની સ્થાપના કરી હતી ?
A.અજયમેરું B.અજયરાજ C. અજયપુર D.અજયપુરી
5. ગુજરાતમાં સૂર્યમંદિર કયાં આવેલું છે ?
A. પાટણમાં B.જૂનાગઢમાં C.મોઢેરામાં D.વડનગરમાં
- 6.મહંમદ ગઝનીના અવસાન પછી ગઝની પ્રાંત ઉપર કોનું શાસન સ્થપાયું ?
A.શાહબુદીન ઘોરીનું B.મોહમ્મદ તુઘલુકનું C.અલાઉદીન ખલજીનું D.બાબરનું
- 7.માઉન્ટ એવરેસ્ટ શિખરની ઊંચાઈ કેટલા મીટર છે ?
A. 8848 B. 4881 C. 8153 D. 8598
- 8.ભારતની લગભગ મધ્યમાં થઈને કયું વૃત પસાર થાય છે ?
A.દ્યુવવૃત B.કર્કવૃત C. વિષુવવૃત D.મકરવૃત
- 9.ભારતનો પ્રથમ મુસ્લિમ શાસક કોણ હતો ?
A.અલ્તમશ B.શાહબુદીન ઘોરી C.ઈલ્તુત્મિશ D.કુતબુદીન ઐબક
- 10.વિજયનગરની સ્થાપના કઈ નદીના કિનારે થઈ ?
A.કૃષ્ણા B.તુંગભદ્રા C.ભીમા D.હગરી
- 11.ગુજરાતમાં વિધાનસભાની કુલ બેઠકો કેટલી છે ?
A. 180 B.158 C. 182 D. 183
- 12.રાજ્યના મુખ્યમંત્રીની નિમણૂક કોણ કરે છે ?
A.રાજ્યપાલ B.રાષ્ટ્રપ્રમુખ C.વિરોધપક્ષ D.સ્પીકર

પ્રશ્ન-2(A) ખાલી જગ્યા પૂરો.

(7)

- 1.દક્ષિણ ભારતમાં ચાલુક્ય (સોલંકી) વંશની રાજધાની - - - - - હતી.
- 2.પૃથ્વી જે માર્ગ પર સૂર્યની આસપાસ ફરે છે તેને પૃથ્વીની - - - - - કહેવામાં આવે છે.
- 3.કનોજના પ્રતિહાર વંશના શાસકોએ ભારતને - - - - - ના આક્રમણથી બચાવ્યું હતું.
- 4.પૃથ્વીના ગોળા ઉપર આડી દોરેલી કાલ્પનિક રેખાઓ - - - - - કહેવાય છે.
- 5.અણહિલપુર પાટણની મહારાણી - - - - - એ શાહબુદીનઘોરીને હરાવ્યો હતો.
- 6.દરિયા કિનારાના મેદાનોનો પ્રદેશ- - - - - ઉદ્યોગ માટે જાણીતો છે.
- 7.ઈ.સ. 1526માં બાબરે - - - - - ની લડાઈમાં ઈબ્રાહીમ લોદીને હરાવી ભારતમાં મુઘલ સામ્રાજ્યનો પાયો નાખ્યો.

પ્રશ્ન-2(B) માત્ર એક શબ્દમાં જવાબ લખો.

(5)

- 1.હર્ષવર્ધનના સમયમાં કઈ વિદ્યાપીઠ દેશ- વિદેશમાં પ્રખ્યાત હતી ?
- 2.આર્થિક અને સામાજિક સમસ્યાઓનો ઉકેલ કોણ લાવે છે ?
- 3.પલ્લવ વંશના કયા રાજાને શક્તિશાળી રાજા ગણવામાં આવે છે ?
- 4.વિસ્તારની દૃષ્ટિએ દુનિયાના દેશોમાં ભારતનું સ્થાન કેટલામું છે ?
- 5.મંત્રીમંડળના વહીવટી વડા કોણ છે ?

પ્રશ્ન-2(C) બંધબેસતાં જોડકાં રચો.

(3)

અ	બ
1.સરકારનું કાયદા ઘડનાર અંગ	1.ઈલ્ટુત્મિશ
2.સરકારના કાયદાનો અમલ કરનાર અંગ	2.અલાઉદીન ખલજી
3.ભારતનો પ્રથમ મુસ્લિમશાસક	3.અમીર ખુશરુ
4.ગુલામ વંશનો ખરો સ્થાપક	4.કુતબુદીન ઐબક
5.અલાઉદીન ખલજીનો દરબારી કવિ	5.ગિયાસુદીન બલ્ખન
6.નાસિરુદીનનો વજીર	6.ધારાસભા
	7.કારોબારી

પ્રશ્ન-3(A) નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર બે-ત્રણ વાક્યોમાં આપો. (કોઈપણ છ)

(12)

- 1.હર્ષવર્ધને નાલંદા વિદ્યાપીઠના નિભાવ માટે શી વ્યવસ્થા કરી હતી ?
- 2.પૃથ્વીના ઉત્તરધ્રુવ અને દક્ષિણધ્રુવ વારાફરતી સૂર્ય સામે કેમ આવે છે ?
- 3.સરકાર કયા કયા સ્તરે કામ કરે છે ?
- 4.મધ્યયુગીન રાજ્યોને કેટલા અને કયા કયા ભાગોમાં વહેંચવામાં આવે છે ?
- 5.લોકોએ કે રાજદરબારીઓએ ચૂંટણી કરીને અથવા પસંદગી કરીને નીમેલા રાજાઓના બે દષ્ટાંતો લખો.
- 6.મહંમદ તુઘલુખે કઈ બે મુખ્ય યોજનાઓ અમલમાં મૂકી હતી ?
- 7.કેન્દ્ર અને રાજ્ય વચ્ચે મહત્વનો ભેદ કયો છે ?

પ્રશ્ન-3(B) મને ઓળખી માટું નામ લખો.

(05)

- 1.હું ધારાસભાના નીચલા ગૃહ તરીકે ઓળખાઉ છું.
- 2.કાયદાનો ભંગ કરનારની સામે કામ ચલાવીને તેને સજા કરવાનું કાર્ય કરું છું.
- 3.હું પૃથ્વીના ગોળા ઉપર દોરેલી કાલ્પનિક ઊભી રેખા છું.
- 4.મેં સિદ્ધહેમ શબ્દાનુશાસન વ્યાકરણગ્રંથની રચના કરી હતી.
- 5.હું રાજ્યનો બંધારણીય વડો છું.

પ્રશ્ન-4(A) સવિસ્તર પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો. (કોઈપણ પાંચ)

(15)

- 1.પૃથ્વી પર દિવસ-રાત કેવી રીતે થાય છે ?
- 2.આંતરરાષ્ટ્રીય દિનાંતર રેખા વાંકીચૂંકી કેમ દોરવામાં આવે છે ?
- 3.આપણા દેશમાં કેવા પ્રકારની શાસન વ્યવસ્થા છે ?
- 4.અલાઉદીન ખલજીના સુધારાઓ વર્ણવો.
- 5.મંત્રીમંડળ કયા કયા કાર્યો કરે છે ?
- 6.ખરડો કાયદો કયારે બને છે ? સમજાવો.

પ્રશ્ન-4(B) નીચેના વિધાનો ખરાં છે કે ખોટાં ? દર્શાવો.

(05)

- 1.હર્ષવર્ધને પોતાની દિનચર્યા પાંચ ભાગમાં વહેંચી.
- 2.મહાકાવ્ય “શિશુપાલ વધની”ની રચના મહાકવિ માઘે કરી હતી.
- 3.માઉન્ટ એવરેસ્ટ નેપાળમાં આવેલું છે.
- 4.પાણીપતના યુદ્ધમાં વિજયનગરનું પતન થયું.
- 5.મુખ્યમંત્રી વિધાનસભામાં ખરડા રજૂ કરે છે.

પ્રશ્ન-5(A) કારણો આપો.

(08)

- 1.ઉત્તરના મેદાન પ્રદેશમાં વસ્તી ગીચ છે.
- 2.રણપ્રદેશમાં વસ્તી ખૂબ ઓછી હોય છે.
- 3.વિજયનગરને મહારાજ્ય તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
- 4.રક્તિયા એક શક્તિશાળી મહિલા શાસક હતી.

પ્રશ્ન-5(B) ટૂંકનોંધ લખો.

(04)

- 1.હર્ષવર્ધન
- 2.આંતર રાષ્ટ્રીય દિનાંતર રેખા
- 3.મુખ્યમંત્રીના કાર્યો

પ્રશ્ન-5(C) નીચે આપેલી વિગતો ભારતના રેખાંકિત નકશામાં દર્શાવો.

(04)

- 1.વિશાખાપટનમ
- 2.ગુજરાત
- 3.ઉત્તરનું મેદાન
- 3.ગોદાવરી નદી

પ્રશ્ન-1 (અ) નીચેના વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ શોધીને લખો.

(12)

1. હોકા ચંત્રમાં કયા આકારનું ચુંબક વપરાય છે ?
(A) ગજિયો (B) નળાકાર (C) કંકલાકાર (D) સોયાકાર
2. પૃથ્વી પર મળતી ઊર્જાનો મુખ્ય સ્ત્રોત કયો છે ?
(A) પવન (B) સૂર્ય (C) વહેતુ પાણી (D) ખનીજ કોલસો
3. વિટામિન D ની ઊણપથી કયો રોગ થાય છે ?
(A) સુકતાન (B) બેરીબેરી (C) સ્કર્વી (D) રતાંઘળાપણું
4. ફાફડાથોરમાં કયા અંગનું કંટકમાં રૂપાંતર થાય છે ?
(A) મૂળ (B) પ્રકાંડ (C) પર્ણ (D) પુષ્પ
5. નીચેનામાંથી કયો પદાર્થ પાણીમાં ઓગળતો નથી ?
(A) ફટકડી (B) મીઠું (C) ખાંડ (D) મીણ
6. પાણીની કઠિનતા દૂર કરવા તેમાં કયો પદાર્થ ઉમેરવામાં આવે છે ?
(A) ફટકડી (B) બ્લીચિંગ પાઉડર (C) ઘોવાનો સોડા (D) કલોરિનની ટીકડી
7. જમીન ખેડવા કયું સાધન વપરાય છે ?
(A) કોદાળી (B) હળ (C) ખૂરપી (D) દાતરડુ
8. નીચેના પૈકી કયું કૃત્રિમ ખાતર છે ?
(A) છાણિયું ખાતર (B) ખોળનું ખાતર (C) ચૂરિયા (D) લીલો પડવાસ
9. સજીવનો રચનાત્મક અને ક્રિયાત્મક એકમ કયો છે ?
(A) પેશી (B) અવયવ (C) તંત્ર (D) કોષ
10. ફરતા ભમરડાની ગતિ કયા પ્રકારની છે ?
(A) ચક્રિયગતિ (B) આંદોલિતગતિ (C) વક્રગતિ (D) સુરેખગતિ
11. નીચેનામાંથી વનસ્પતિ કોષ કયો છે ?
(A) ગાલનો કોષ (B) અમીબા (C) યુગ્લિના (D) ડુંગળીનો કોષ
12. ગાજિયા ચુંબકને છૂટથી ફરી શકે તેમ લટકાવતાં તેનો દક્ષિણ ધ્રુવ કઈ દિશામાં સ્થિર થાય છે ?
(A) ઉત્તર (B) દક્ષિણ (C) પૂર્વ (D) પશ્ચિમ

(બ) યોગ્ય શબ્દો વડે નીચેની ખાલી જગ્યા પૂરો.

(14)

1. દિશા જાણવા માટે..... ઉપયોગી છે.
2. ગળ્યા પદાર્થોમાં ઘટક હોય છે.
3. શરીરને ગરમી પૂરી પાડતો ઘટક છે.
4. બટાટા, આદું અને સૂરણ ખોરાકનો સંગ્રહ કરતાં છે.
5. પાણીનું રાસાયણિક સૂત્ર..... છે.
6. ચૂરિયા પ્રકારનું ખાતર છે.
7. પાણી તાપમાને ઊકળે છે.
8. પદ્ધતિમાં પાઈપમાં છિદ્રો કરીને પિયત કરવામાં આવે છે.
9. ને કોષનું પાવરહાઉસ કહે છે.
10. સાપની ગતિ પ્રકારની ગતિ છે.
11. કોષોને જોવા માટે સાધન વપરાય છે.
12. વાવેલા પાકને પાણી આપવાની ક્રિયાને કહે છે.
13. પદાર્થની સ્થિતિમાં ફેરફાર કરનાર બાહ્ય અસરને કહે છે.
14. ચક્રડોળમાં બેઠેલી છોકરી પ્રકારની ગતિ કરે છે.

(ક) નીચેના પ્રશ્નોના એક વાક્યમાં ઉત્તર લખો.

(14)

1. હોકાયંત્રનો શો ઉપયોગ થાય છે ?
2. આંખના સ્વાસ્થ્ય માટે કયું વિટામીન જરૂરી છે ?
3. LPG નું પૂરું નામ જણાવો.
4. અવલંબન મૂળ એટલે શું ?
5. પાણીનું વિદ્યુતવિભાજન કરવા માટે કયું સાધન વપરાય છે ?
6. PPM નું પૂરું નામ જણાવો.
7. TDS નું પૂરું નામ જણાવો.
8. ખેડ એટલે શું ?
9. કોષની સૌ પ્રથમ માહિતી આપનાર વૈજ્ઞાનિકનું નામ લખો.
10. વનસ્પતિકોષમાં કોષદીવાલ શાની બનેલી હોય છે ?
11. ઝડપ શોધવાનું સૂત્ર લખો.
12. કયો વાયુ ચૂનાના નીતર્યા પાણીને દૂધિયું બનાવે છે.
13. જમીનની ચકાસણી ક્યારે-ક્યારે કરાવવી જોઈએ ?
14. નીંદણ એટલે શું ?

પ્રશ્ન-2 (અ) નીચેની વ્યાખ્યા લખો.

(04)

- (1) ચુંબકીય ક્ષેત્ર (2) પ્રકાશસંશ્લેષણ (3) એકકોષીસજીવ (4) નરમપાણી

(બ) નીચેના તફાવત લખો.

(08)

- (1) કાર્બોદિત અને ચરબી (2) નરમપાણી અને કઠિન પાણી
(3) કુદરતી ખાતર અને રાસાયણિક ખાતર (4) વનસ્પતિકોષ અને પ્રાણીકોષ

(ક) નીચેના વૈજ્ઞાનિક કારણો આપો.

(12)

- (1) બાળકોને સૂર્યના ક્રમળા તડકામાં રમવાં દેવાં જોઈએ.
- (2) પર્ણને વનસ્પતિનું રસોડું કહે છે.
- (3) રોગચાળા દરમિયાન પીવાનું પાણી ઉકાળી ઠંડુ કરી ઉપયોગમાં લેવું જોઈએ.
- (4) પાકની ફેરબદલી કરવી જોઈએ.
- (5) હરિતકણને કોષનું રસોડું કહે છે.
- (6) બ્રેક મારતાં ગતિ કરતાં વાહનો અટકી જાય છે.

પ્રશ્ન-3 (અ) નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો (ગમે તે છ)

(12)

1. ચુંબકની ચુંબકીય બળરેખાઓ આકૃતિ દોરી સમજાવો.
2. ડુંગળીના કોષની નામ નિર્દેશનવાળી આકૃતિ દોરો.
3. પ્રકાંડના સામાન્ય અને વિશિષ્ટ કાર્યો જણાવો.
4. કઠિન પાણીને નરમ બનાવવાની રીતો જણાવો.
5. જમીનનું ઘોવાણ અટકાવવાના ઉપાયો જણાવો.
6. મિત ઘરથી તેની શાળાનું અંતર 300 મીટર છે. સાઈકલ પર તે 60 સેકન્ડમાં ઘરે થી શાળાએ પહોંચતો હોય, તો તેની ઝડપ શોધો.
7. ઊર્જા બચત માટે શાળામાં તમે શું કરશો ?

(બ) વનસ્પતિ શ્વસનક્રિયા દરમિયાન કાર્બનડાયોક્સાઈડ વાયુ મુક્ત કરે છે તે સાબિત કરો પ્રયોગ વર્ણવો.

(04)

અથવા

વનસ્પતિ મૂળ દ્વારા પાણી અને તેમાં ઓગળેલા ખનીજદારોનું શોષણ કરે છે. તે દર્શાવતો પ્રયોગ લખો.

ધોરણ:7
તારીખ:19/9/17

બરોડા હાઈસ્કૂલ દંતેશ્વર
પ્રથમ સત્રાંત પરીક્ષા :2017-18
વિષય: સંસ્કૃત

સમય: 1 કલાક

નામ:	રો.નં :	
પરીક્ષકની સહી :	મેળવેલ ગુણ	
નિરીક્ષકની સહી :	કુલ ગુણ	30

પ્રશ્ન-1 નીચે આપેલા બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નોના જવાબ સામે આપેલા ખાનામાં લખો.

(6)

1. “શુભં કરોતુ કલ્યાણ” શ્લોકમાં કોની વંદના કરવામાં આવી છે ? 1 []
A.દીપ B.સરસ્વતી C.ગણપતિ D.અગ્નિ
2. “તુલા” શબ્દનો અર્થ શું થાય? 2 []
A. તીર B. ત્રાજવું C. તોરણ D. ઈસ્ત્રી
3. નયતિ ચ વૃષભં હલમપિ..... I- ખાલીજગ્યામાં યોગ્ય ક્રિયાપદ ક્યું આવે? 3 []
A. રોહતિ B. વર્ષતિ C. વહતિ D. વપતિ
4. “ચટ્કા” શબ્દનો અર્થ શું થાય? 4 []
A. ચાંચ B. ચાર C. ચામાચિડીયું D. ચકલી
5. “કોડુરુક્” શબ્દનો અર્થ શું થાય? 5 []
A. કોણ નિરોગી B. કોણ રોગી C. કોણ બિમાર D. કોણ રડે
6. “ભવતઃ ગૃહકાર્યે બહવઃ દોષાઃ” આ વાક્ય કોણ બોલે છે? 6 []
A. ગ્રાહકઃ B. શિક્ષકઃ C. ગૃહસ્વામી D. આપણિકઃ

પ્રશ્ન-2 નીચે આપેલા સંસ્કૃત ફકરાનો ગુજરાતીમાં અનુવાદ કરો.

(5)

અજા વનં ગચ્છતિ । શિશુઃ અપિ અનુસરણં કરોતિ । શિશુઃ માર્ગં વિસ્મરતિ । અતઃ સ રોદતિ । શૃગાલઃ શિશું પશ્યતિ । સઃ સુકોમલ । માંસં ખાદિતુમ્ ઇચ્છતિ । શૃગાલઃ વદતિ, “ ભવાન્ કઃ ?, કિં રોદિતિ ? ”

પ્રશ્ન-3 નીચે આપેલા આપેલા વાક્યોને તેના ઘટના ક્રમ પ્રમાણે ગોઠવી ફરીથી લખો.

(4)

1. ઉપરિ ઉપરિ લતાસુ દૃશ્યતે ચ તત્ ફલમ્ । 1.
2. એકઃ શૃગાલઃ વનં ગચ્છતિ । 2.
3. સઃ કથયતિ આમ્લં દ્રાક્ષાફલમ્ । 3.
4. ઇતઃ ગચ્છતિ તતઃ ગચ્છતિ કિમપિ ન લભતે । 4.

ક	ખ
1. 3:30 []	1.સપાદ પંચ વાદનમ્
2. 5:15 []	2.ષડ્ વાદનમ્
3. 6:00 []	3.પાદોન સપ્ત વાદનમ્
4. 6:45 []	4.સાર્ધ ત્રિ વાદનમ્
5. 7:30 []	5.સપાદ દ્વિ વાદનમ્
6. 8:00 []	6.ચતુર્વાદનમ્
7. 12:15 []	7.સાર્ધ સપ્ત વાદનમ્
8. 2:15 []	8.અષ્ટ વાદનમ્
9. 4:00 []	9.સપાદ દ્વાદશ વાદનમ્

પ્રશ્ન-5 નીચે આપેલા વાક્યો ખરા છે કે ખોટા તે કહો.




(6)

1. “પયાસ”ને સંસ્કૃતમાં પંચાશત્ કહેવાય. 1. []
2. “ક્રીડકઃ” નો અર્થ “રમત” થાય. 2. []
3. “પિપાસા” શબ્દનો અર્થ “તરસ” થાય છે. 3. []
4. શૃગાલઃ વદતિ, “કટુઃ દ્રાક્ષાફલમ્”। 4. []
5. “પુત્ર અહં બહિઃ ગચ્છામિ।” આ વાક્ય બકરી બોલે છે. 5. []
6. અપરિચિત ઉપર ક્યારેય વિશ્વાસ કરવો નહિ. 6. []

--Best Of Luck--

નામ:	રો.નં	
પરીક્ષકની સહી :	મેળવેલ ગુણ	
નિરીક્ષકની સહી :	કુલગુણ	40

પ્ર-1 નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જે ઉત્તર સાચા હોય તે વિકલ્પને આપેલ [] ખાનામાં લખી ખાલી જગ્યા પૂરો. [20]

- 1) જ્યારે તમે ઇ-મેઇલ લખો, ત્યારે જે વ્યક્તિને તમે ઇ-મેઇલ મોકલવા ઇચ્છતા હો તેનું ઇ-મેઇલ ID.....ટેસ્ટ બોક્સમાં ટાઇપ કરો.
A) To B) Subject C) Course D) From
- 2) વેબ પેજના ડાઉનલોડની પ્રક્રિયા અટકાવવા.....બટનનો ઉપયોગ થાય છે.
A) Stop B) Url C) Refresh D) Home
- 3)ટેસ્ટ બોક્સમાં ઇ-મેઇલનો વિષય ટાઇપ કરો.
A) To B) Subject C) Course D) From
- 4) નું બટન છે.
A) Forward B) Go To C) Back D) Stop
- 5) ડિલીટ કરેલા બધા જ ઇ-મેઇલ.....ફોલ્ડરમાં સંગ્રહાય છે.
A) Trash B) Inbox C) Sent D) Outbox
- 6)એ ઇન્ટરનેટ પરની વેબ સાઇટનું સરનામું છે.
A) WWW B) Url C) Refresh D) Home
- 7) મોકલેલા બધા જ ઇ-મેઇલ.....ફોલ્ડરમાં સંગ્રહાય છે.
A) Drafts B) Cancel C) Sent D) Stop
- 8) વિચાર, સમીક્ષા, યોજના, સમાચાર અને અન્ય માહિતીના આદાન-પ્રદાન માટે નો ઉપયોગ થાય છે.
A) ન્યુઝચેટ B) ન્યુઝપેપર C) ન્યુઝગ્રૂપ D) ન્યુઝનેટ
- 9) તમારું ઇ-મેઇલ અકાઉન્ટ ખોલવા માટે તમારું ચુસ્કરનેમ અને પાસવર્ડ એન્ટર કરો અને પર ક્લિક કરો.
A) Sign exit B) Sign in C) Sign enter D) Sign out
- 10) ઇ-મેઇલ એડ્રસ raj@gmail.com માંએ ડોમેન નેમ છે.
A) raj B) @ C) gmail.com D) com
- 11) ઇ-મેઇલનો સીધો જ જવાબ આપવા માટે..... પર ક્લિક કરો.
A) Read B) Write C) Right D) reply
- 12)એ WWW પરની વેબ સાઇટ છે. જે તમને અન્ય સઇટ શોધવામાં મદદરૂપ થાય છે.
A) પેજ B) વેબ સાઇટ C) સર્ચ એન્જિન D) ધ્રાઉઝર
- 13) જ્યારે તમે ઇ-મેઇલ પ્રાપ્ત કરો, ત્યારે..... ટેસ્ટ બોક્સમાં મોકલનારનું નામ અને ઇ-મેઇલ ID(સરનામું) ઘરાવે છે.
A) To B) Subject C) Course D) From
- 14)..... તે ઇન્ટરનેટ પરની બધી જ વેબ સાઇટનો સંગ્રહ છે.
A) MAN B) WAN C) WWW D) LAN
- 15)તે એક બિલ્ડિંગમાં રહેલા કમ્પ્યુટરને સાંકળે છે.
A) WAN B) LAN C) MAN D) WWW
- 16) ઇ-મેઇલ લખવા અને તેને મોકલવા માટે..... પર ક્લિક કરો.
A) Read B) Write C) Right D) Compose
- 17) નું બટન છે.
A) Website B) Site C) Web Browser D) Web page
- 18) એકસાથે બધા જ ઇ-મેઇલ સિલેક્ટ કરવા માટે..... પર ક્લિક કરો.
A) Select B) All C) Choose D) Select All
- 19) નું બટન છે.
A) Start Button B) Round Button C) Square Button D) Colour Button
- 20) Trash (ટ્રેશ) ઇફોલ્ડર ખોલ્યા સિવાય બધા જ ઇ-મેઇલ ડિલીટ કરવા માટે ફોલ્ડર્સ યાદીમાં પર ક્લિક કરો.
A) Empty B) Cancel C) Delete D) Compose

ધોરણ:7.....

તારીખ: 21 /09/17

બરોડા હાઈસ્કૂલ દંતેશ્વર
પ્રથમ સત્રાંત પરીક્ષા :2017-18

વિષય: સામાન્ય જ્ઞાન

સમય: 2 કલાક

નામ:	રો.નં	
પરીક્ષકની સહી :	મેળવેલ ગુણ	
નિરીક્ષકની સહી :	કુલગુણ	40

પ્રશ્ન-1 નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જે ઉત્તર સાચો હોય તે વિકલ્પને આપેલ [] ખાનામાં લખો. (06)

1. “આજની ઘડી રળિયામણી રે લોલ” ભક્તિગીતમાં કોને સંબોધન કરવામાં આવ્યું છે? 1 []
(A) સખીને (B) રાધાને (C) નરસિંહને (D) વહાલાને
2. “બાદલ” કા પર્યાયવાચી શબ્દ કયા છે? 2 []
(A) આકાશ (B) મેઘ (C) અંતરિક્ષ (D) વર્ષા
3. “ દડા(બોલ)”ને સંસ્કૃતમાં શું કહેવાય? 3 []
(A) પત્રભાર: (B) સ્યૂત: (C) કન્દુક: (D) કટ:
4. Sunday is the.....day of the week. 4 []
(A) next (B) last (C) second last (D) first
5. હોકાચંત્રમાં કયા પ્રકારનું ચુંબક વપરાય છે? 5 []
(A) સોયાકાર (B) ગજિયો (C) નળાકાર (D) કંકણાકાર
6. બે રેખાઓની છેદિકાથી કુલ કેટલા ખૂણાઓ બને છે? 6 []
(A) બે (B) આંઠ (C) ચાર (D) છ
7. ધારાસભાનુણ નીચલુ ગૃહ કયા નામે ઓળખાય છે? 7 []
(A) વધાનસભા (B) રાજ્યસભા (C) વિધાનપરિષદ (D) લોકસભા
8. ખૂબ જાણીતું સર્ચ એન્જિન કયું છે? 8 []
(A) Microsoft Internet Explorer (B) Yahoo (C) Home (D) Google
9. લોહીને ચોખ્ખુંરાખે છે? 9 []
(A) ફેફસાં (B) જઠર (C) ચક્ર (D) હૃદય
10. વેલેન્ટાઈન ડે ક્યારે ઉજવાય છે? 10 []
(A) 11 જુલાઈ (B) 14 ફેબ્રુઆરી (C) 6 ઓક્ટોબર (D) 23 એપ્રિલ
11. વેસ્ટ ઈન્ડિઝના કયા ક્રિકેટર “સુપરકેટ”ના નામથી લોકપ્રિય છે? 11 []
(A) બ્રાયનલારા (B) વિવિયન રિચર્ડ્સ (C) ક્લાઈવ લોઈડ (D) ગાર્ફિલ્ડ સોબર્સ
12. નીચેના પૈકી કોણે શ્રીમાતાજીના સાંનિઘ્યમાં રહીને આધ્યાત્મિક જીવન દ્વારા લોકોને જીવનની ફિલસૂફી સમજાવી હતી? 12 []
(A) રાજા રામમોહનરાયે (B) વિવેકાનંદે (C) દયાનંદ સરસ્વતીએ (D) અરવિંદ ઘોષે

પ્રશ્ન-2 કૉંસમાં આપેલ યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલીજગ્યા પૂરો. (08)

1. સાત રાજધાનીના શહેર તરીકે..... શહેર જાણીતું છે.
2. ગ્રીસનો મહાન ફિલસૂફી.....હતો.
3. જૂનાગઢમાંઅભ્યારણ્ય આવેલું છે.
4. સ્વાતંત્ર્યદિનના દિવસે ઉજવાય છે.
5. એસ્ટ્રોટલના ગુરુ.....હતા.
6. હોકીનો સૌથી શ્રેષ્ઠ ખેલાડી..... ગણાય છે.
7. “વોર એન્ડ પીસ”નામની કૃતિના કર્તા.....હતા.
8. વેનાવટર નેશનલપાર્ક શહેરમાં આવેલો છે.

પ્રશ્ન-3 નીચે આપેલા પ્રશ્નોના એક શબ્દમાં જવાબ આપો.

(10)

1. ક્રિકેટની ટેસ્ટ મેચોમાં સૌથી વધારે રન કરવાનો રેકોર્ડ કોણ ધરાવે છે?.....
2. પૃથ્વીની ઝડપ નક્કી કરનાર પ્રથમ ખગોળશાસ્ત્રી કોણ હતા?.....
3. કોયલાદેવ ઘાના પક્ષી અભ્યારણ્ય ક્યાં આવેલું છે?.....
4. રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાનદિન ક્યારે ઉજવાય છે?.....
5. આપણા શરીરની સૌથી મોટી ગ્રંથિ કઈ છે?.....
6. 50,000 પણ વધુ ફિલ્મી ગીતો ગાવામાં પ્રથમ સ્થાન કોણ ધરાવે છે?.....
7. ગુજરાતનો કયો પ્રદેશ “સોનેરી પાનના મુલક” તરીકે ઓળખાય છે?.....
8. ભારત સરકાર તરફથી અપાતો સૌથી મોટો ઇલકાબ કયો છે?.....
9. ગાંધી જયંતિ ક્યારે ઉજવાય છે?.....
10. વિશ્વ એઈડ્સ દિન ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે?.....

પ્રશ્ન-4 મને ઓળખી મારું નામ લખો.

(05)

1. હું સતત ઘબકતું રહીને શરીરમાં લોહીને ફરતું રાખુ છું. -
2. હું સૌથી પ્રાચીન વેદ છું. -
3. હું રામકૃષ્ણમિશનની સ્થાપના કરનાર છું. -
4. હું “ફૂટબોલ કિંગ”ના નામ થી વિખ્યાત છું. -
5. હું ઓશો ના નામે ઓળખાઉ છું. -

પ્રશ્ન-5 નીચે આપેલા જોડકા સામે તેના યોગ્ય જોડકા નો નંબર લખો.

(03)

ક	ખ
1. સાત રાજધાનીનું શહેર []	1. હૈદરાબાદ
2. ચાર મિનાર []	2. દિલ્લી
3. શિક્ષકદિન []	3. 25 જુલાઈ
4. પેરેવ્ડ્સ ડે []	4. 5 સપ્ટેમ્બર
5. નળસરોવર []	5. વારાણસી
6. ચંદ્રપ્રભા અભ્યારણ્ય []	6. અમદાવાદ

પ્રશ્ન-3 નીચે આપેલા વિધાનો ખરાં છે કે ખોટા તેની નિશાની સામે આપેલા ખાનામાં કરો.

(08)

1. ગુજરાત સ્થાપના દિન 1 મેના રોજ આવે છે. 1. []
2. સંસ્કૃત વ્યાકરણના પિતા વાલ્મીકિ ગણાય છે. 2. []
3. દાદા સાહેબ ફાળકેએ સૌ પ્રથમ રાજા હરિશચંદ્રનું નિર્માણ કર્યું હતું. 3. []
4. ફ્રેન્ડશિપ ડે ઓગષ્ટ માસના છેલ્લા રવિવારે ઉજવાય છે. 4. []
5. કાઝીરંગા નેશનલપાર્ક જોરાહાટ (અસમ)માં આવેલું છે. 5. []
6. ફેફસા એ આપણા શરીરનું નિયંત્રણ કેન્દ્ર છે. 6. []
7. કીર્તિમંદિર એ મહાત્મા ગાંધીના જન્મ સ્થળનું સ્મારક છે. 7. []
8. લાલ ફૂલને લીલા રંગના પ્રકાશમાં ખેતાં સફેદ દેખાય છે. 8. []

ધોરણ:7
તારીખ:21/09/17

બરોડા હાઈસ્કૂલ ઈતેશ્વર
પ્રથમ સત્રાંત પરીક્ષા :2017-18
વિષય: ચિત્ર

સમય: 2 કલાક
કુલ ગુણ: 40

નીચે આપેલ વિષયો પૈકી ગમે તે એક વિષય પર ચિત્ર દોરી તેમાં આકર્ષક રંગપૂરણી કરો.

- સ્ત્રીની આકૃતિ લઈને મનપસંદ ચિત્રસંયોજન
અથવા
- વરસાદનું દશ્ય

