

ગુણોત્સવ-7	મૂલ્યાંકન
પ્રથમ સત્ર	ધોરણ: 8 / Class: 8

- 1 'એક જ દે ચિનગારી, મહાનલા! એક જ દે ચિનગારી' - કાવ્યપંક્તિમાં કવિનો કયો ભાવ જોવા મળે છે?
 

(A) ઉપેક્ષા	(B) ભક્તિ	(C) પ્રાર્થના	(D) કથા
-------------	-----------	---------------	---------
- 2 નીચેનામાંથી વિરુદ્ધાર્થી શબ્દની જોડ શોધો.
 

(A) સ્મરણ x વિસ્મરણ	(B) જિંદગી x જીવન	(C) વ્યોમ x આકાશ	(D) સ્મરણ x સ્મૃતિ
---------------------	-------------------	------------------	--------------------
- 3 'ગાડી - ગાંડી' બંને શબ્દમાં શો ભેદ છે?
 

(A) બસ - પાગલ પુરુષ	(B) રેલગાડી - મોટરગાડી	(C) રેલવાડી - પાગલ સ્ત્રી	(D) પાગલ - બસ
---------------------	------------------------	---------------------------	---------------
- 4 શાળામાં સુંદર બગીચો અને રમતનું મેદાન છે. (આ ઉત્તર મેળવવા માટે તમે કયો પ્રશ્ન પૂછશો?)
 

(A) શાળામાં કઈ કઈ સુવિધાઓ છે?	(C) રમતનું મેદાન ક્યાં આવેલું છે?
(B) શાળા ક્યાં આવેલી છે?	(D) બગીચો ક્યાં છે?
- 5 'આ ખેલાડી સચીન તેંડુલકર જેવો છે.' - વાક્યનો અલંકાર ઓળખો.
 

(A) ઉપમા	(B) ઉત્પ્રેક્ષા	(C) રૂપક	(D) વર્ણાનુપ્રાસ
----------	-----------------	----------	------------------

નીચેની માહિતીના આધારે પ્રશ્ન 6 અને 7 ના જવાબ આપો.

શરૂ કરીએ છીએ... યોગ શિબિર...

**યોગી બનો, નીરોગી રહો**

સમયગાળો: 15 નવેમ્બર થી 15 ડિસેમ્બર

સમય: સવારે 6:30 થી 8:30

સ્થળ: લક્ષ્મીશ યોગ યુનિવર્સિટી  
એસ.જી. હાઈ-વે, અમદાવાદ

પાસ મેળવવાનું સ્થળ: શુકન સ્ટોર, એસ.જી. હાઈવે, અમદાવાદ  
ફોન નં. 0265-2464345

:: નિ:શુલ્ક....વહેલા તે પહેલાંના ધોરણે નામની નોંધણી કરાવવી.... ::

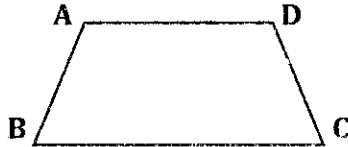
- 6 યોગ શિબિર કયા શહેરમાં યોજાનાર છે?
 

(A) અમદાવાદ	(B) વડોદરા	(C) યોગ નિકેતન	(D) લક્ષ્મીશ યોગ યુનિવર્સિટી
-------------	------------	----------------	------------------------------

- 7 યોગ શિબિર કયા દિવસે પૂર્ણ થનાર છે?
- (A) 15 ડિસેમ્બર (B) 15 નવેમ્બર (C) 01 નવેમ્બર (D) 01 ડિસેમ્બર
- 8 'તડકા-છાંચડા જોવા' રૂઢિપ્રયોગનો સમાનાર્થી રૂઢિપ્રયોગ શોધો.
- (A) ચડતી-પડતી જોવી (B) ગરમી-ઠંડી પડવી (C) નાસ-લાગ કરવી (D) ખૂબ ગરમી પડવી
- 9 જેને કશું મેળવવાની ઈચ્છા ન હોય એવો \_\_\_\_\_
- (A) અનિચ્છા (B) નિઃસ્પૃહ (C) નિરાધાર (D) સ્વૈચ્છિક
- 10 'પરીક્ષા' શબ્દની સંધિ છૂટી પાડો.
- (A) પરિ+ઈક્ષા (B) પરી+ઈક્ષા (C) પરી+ક્ષા (D) પર+ઈક્ષા
- 11 દાંત વગર ખાઈ શકાય ખરું? - વાક્યનો પ્રયોગ જણાવો.
- (A) કર્તીરિ (B) કર્મણિ (C) પ્રેરક (D) ભાવે
- 12 'લલાટ' શબ્દનો અર્થ શો થાય છે?
- (A) કપાળ (B) કાગળ (C) લાલરંગ (D) લાકડી
- 13 "સાહસ વિના સિદ્ધિ નથી" - ઉક્તિનો ભાવાર્થ જણાવો.
- (A) સાહસ કરવું ખૂબ અઘરું છે. (C) પરાક્રમ કરવું એ સાહસ છે.  
(B) જે સાહસ કરે છે તેને સિદ્ધિ મળે છે. (D) જેને સિદ્ધિ મળે છે તે સાહસ કરે છે.
- 14 પરાગ પરીભામાં \_\_\_\_\_ નંબરે પાસ થયો. (યોગ્ય શબ્દ પસંદ કરીને ખાલી જગ્યા પૂરો.)
- (A) પહેલું (B) પહેલા (C) પહેલી (D) છેલ્લી
- 15 નીચેનામાંથી 'અવતરણ ચિહ્ન' શોધો.
- (A) (?) (B) (!) (C) (;) (D) (" ")
- 16 નીચેનામાંથી સાચી જોડણી શોધો.
- (A) અસ્તિત્વ (B) અસ્તીત્વ (C) અસતીત્વ (D) અશતીત્વ
- 17 નીચેના શબ્દોને શબ્દકોશના ક્રમમાં ગોઠવતા બીજો શબ્દ કયો આવે?
- (A) તણખો (B) તૈયારી (C) તિબિર (D) તોફાન
- 18 'સ્વર'થી શરૂ થતો શબ્દ શોધો.
- (A) ઉદ્ગાર (B) માણક (C) ખજૂર (D) વાહન

- 19 નીચે આપેલી ઉક્તિમાં કયો ભાવ રજૂ થયો છે?  
'મને રોબશો મા! લલા થઈને મને છાંટશો મા! નમારે પગે લાગું!'
- (A) હઠ (B) હુકમ (C) આજ્ઞા (D) દયા
- 20 'ધૂળિયે મારગ' કાવ્યનો પ્રકાર કયો છે?
- (A) ઊર્મિગીત (B) ગઝલ (C) લોકગીત (D) પ્રકૃતિગીત
- 21 નળાકારના પાયાની ત્રિજ્યા 10 સેમી અને ઊંચાઈ 10 સેમી હોય તો તેનું ઘનફળ કેટલું થાય? ( $\pi = 3.14$ )
- (A) 314 ઘન સેમી (B) 31.4 ઘન સેમી (C) 3.14 ઘન સેમી (D) 3140 ઘન સેમી
- 22 10 ઘનમીટર એટલે કેટલા કિલોલિટર?
- (A) 1 (B) 10 (C) 100 (D) 1000
- 23 અંધ નળાકારની કુલ સપાટીના ક્ષેત્રફળના સૂત્રમાં  $r$  શું સૂચવે છે?
- (A) ઊંચાઈ (B) વ્યાસ (C) પરિઘ (D) ત્રિજ્યા
- 24 નળાકારની વક્રસપાટીનું ક્ષેત્રફળ શોધવાનું સૂત્ર કયું છે?
- (A)  $\pi r^2$  (B)  $2\pi r$  (C)  $2\pi rh$  (D)  $\pi r^2 h$
- 25 નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું નથી?
- (A) ચોરસમાં બધા ખૂણાનાં માપ સરખાં હોય છે.  
(B) લંબચોરસમાં બધી બાજુઓનાં માપ સમાન હોય છે.  
(C) સમબાજુ ચતુષ્કોણમાં બધી બાજુઓનાં માપ સમાન હોય છે.  
(D) સમાંતર બાજુ ચતુષ્કોણમાં સામ સામેના ખૂણા એકરૂપ હોય છે.
- 26 એક ચતુષ્કોણના ત્રણ ખૂણાનાં માપ અનુક્રમે  $100^\circ$ ,  $100^\circ$  અને  $60^\circ$  છે. તો ચોથા ખૂણાનું માપ કેટલું હશે?
- (A)  $70^\circ$  (B)  $80^\circ$  (C)  $90^\circ$  (D)  $100^\circ$

27



આકૃતિ પરથી  $m\angle A + m\angle B + m\angle C + m\angle D$  બરાબર કેટલા અંશ થાય

- (A)  $360^\circ$  (B)  $270^\circ$  (C)  $180^\circ$  (D)  $90^\circ$
- 28  $(x - 5y)(x + 5y)$  નું વિસ્તરણ શું મળે?
- (A)  $x^2 - 5y^2$  (B)  $2x - 10y$  (C)  $x^2 - 25y$  (D)  $x^2 - 25y^2$

- 29  $(x - y)^2$  નું વિસ્તરણ શું મળે?  
 (A)  $x^2 + 2xy + y^2$  (B)  $x^2 - 2xy + y^2$  (C)  $x^2 + 4xy + y^2$  (D)  $x^2 - 4xy + y^2$

- 30  $(a + 4)^2$  નું વિસ્તરણ શું મળે?  
 (A)  $a^2 + 4a + 16$  (B)  $a^2 + 8a + 16$  (C)  $a^2 - 8a + 16$  (D)  $a^2 + 16$

- 31  U

આ વેન આકૃતિમાં રેખાંકિત કરેલો ભાગ શું સૂચવે છે?

- (A)  $A \cap B$  (B)  $B \cap C$  (C)  $A \cup B \cup C$  (D)  $A \cap B \cap C$

- 32 MATHEMATICS ના અક્ષરોનો ગણ નીચેનામાંથી કયો ગણ થશે?

- (A) ખાલી ગણ (B) એકાકી ગણ (C) સાન્ત ગણ (D) અન્ત ગણ

- 33 ગણ  $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$  એ નીચેનામાંથી કયો ગણ છે?

- (A)  $\{x/x \text{ એ } 8 \text{ થી નાની પ્રાકૃતિક સંખ્યા}\}$  (C)  $\{x/x \text{ એ } 7 \text{ થી નાની પ્રાકૃતિક સંખ્યા}\}$   
 (B)  $\{x/x \text{ એ } 10 \text{ થી નાની પ્રાકૃતિક સંખ્યા}\}$  (D)  $\{x/x \text{ એ } 1 \text{ થી મોટી પ્રાકૃતિક સંખ્યા}\}$

- 34  $x^{\frac{1}{n}}$  એટલે

- (A)  $\sqrt{x^n}$  (B)  $\sqrt[n]{x}$  (C)  $\sqrt{x^{\frac{1}{n}}}$  (D)  $\sqrt[n]{n}$

- 35  $81^{\frac{1}{4}}$  ની કિંમત કેટલી થાય?

- (A) 3 (B) 6 (C) 9 (D) 27

- 36  $6^2 + 6^5$  નું સાદુરૂપ કેટલું થાય?

- (A)  $6^7$  (B) 1 (C)  $\frac{1}{6^3}$  (D)  $6^3$

- 37 નીચેનામાંથી કયા ઉદાહરણમાં સંમેય સંખ્યામાં વ્યસ્ત સંખ્યાનું અસ્તિત્વ સૂચવે છે?

- (A)  $\frac{3}{5} \times \frac{5}{3} = 1$  (C)  $\frac{2}{5} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$   
 (B)  $\frac{2}{5} \times \frac{1}{3} = \frac{2}{15}$  (D)  $\left[\frac{1}{2} \times \frac{3}{5}\right] \times \frac{6}{7} = \frac{1}{2} \times \left[\frac{3}{5} \times \frac{6}{7}\right]$

- 38  $5+0=5$  अर्ही संभेय संभ्याना सरवाणाना क्या गुणधर्मनो उपयोग थयो छे?
- (A) संप्रतानो गुणधर्म (C) शून्यनो गुणधर्म  
(B) कभनो गुणधर्म (D) तटस्थ संभ्यानो गुणधर्म
- 39  $\frac{2}{5}$  नी व्यस्त संभ्या कर्छ छे?
- (A) 2 (B)  $\frac{5}{2}$  (C) 5 (D)  $-\frac{2}{5}$
- 40 216 नुं धनभूण केटकुं भणे?
- (A) 6 (B) 8 (C) 12 (D) 16
- 41 'तेझे सडी करी' - वाक्य का राष्ट्रभाषामें अनुवाद कीजिए।
- (A) उसने हस्ताक्षर किए। (B) उसने साइन किया। (C) उसने हस्ताक्षर की। (D) उन्होंने हस्ताक्षर की।
- 42 'परिश्रमी छात्र कभी असफल नहीं रहता।' इसमें विशेषण है -
- (A) परिश्रमी (B) छात्र (C) कभी (D) असफल
- 43 शब्दकोश के क्रम के मुताबिक पहले क्रम में आनेवाला शब्द छांटिये।
- (A) अंजलि (B) अंडा (C) अभ्यास (D) अमानत
- 44 महावरा के अर्थ की दृष्टि से सही वाक्य प्रयोगवाला विकल्प ढूँढिए।
- (A) गले मिलना - वह अपने गले से मिलता है।  
(B) धोखा खा जाना - उसने परीक्षा में कड़ी मेहनत की, अतः उसने धोखा खाया।  
(C) बात पर कान नहीं धरना - पिताके समझाने पर भी पुत्र उनकी बात कान पर नहीं धरता है।  
(D) एक सूत्र में पिरोना - भक्त भगवान को एक सूत्र में पिरोना चाहते हैं।
- 45 'अंतरिक्ष परी सुनीता विलियम्स' इकाई से कौन-सा मूल्य उजागर नहीं होता है?
- (A) साहसिकता (B) राष्ट्रप्रेम (C) कर्मठता (D) अपरिग्रह
- 46 'परदेश' शब्द में उपसर्ग कौन-सा है?
- (A) पर (B) देश (C) प (D) श
- 47 'चुहिया' शब्द का बहुवचन होता है -
- (A) चुहियाँ (B) चूहिया (C) चूहिया (D) चूहियाँ
- 48 लिंग परिवर्तन की गलत जोड़ पहचानिए।
- (A) नौकर - नौकरानी (B) इन्द्र - इन्द्राणी (C) रुद्र - रुद्राणी (D) देवर - भाभी

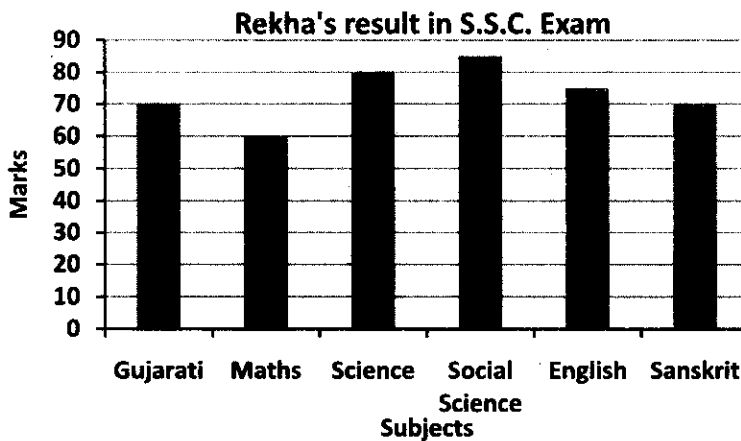
- 49 सही विधान चुनिए।  
 (A) लड़के खेल रहा है। (B) माँ ने लड़की को बुलाई। (C) लड़कियाँ खेल रहा है। (D) उसकी देह दुर्बल है।
- 50 सही जोड़ पहचानिए।  
 (A) पृथक - अलग (B) कुबेर - विद्यापति (C) चहेती - निगोड़ी (D) चयन - जांच
- 51 A village is \_\_\_\_\_ than a town.  
 (A) small (B) smallest (C) more small (D) smaller

Read the paragraph and answer the following questions by selecting correct option.  
 (Que. No. 52, 53)

*There was another row of stalls for things like fridge and washing machines. One salesman was demonstrating the use of a mixer-grinder. Two young women were asking him some questions.*

*We went round and saw everything. At the other end of the fair, there were some fast-food stalls. My friends ordered pizza and I ordered a glass of lassi. We sat down for a while and savoured the food. There were a couple of sweet shops, but we did not buy any sweets.*

- 52 Two young women were asking some questions about \_\_\_\_\_.  
 (A) Fridge (C) stall  
 (B) washing machines (D) Mixer-grinder
- 53 I and my friends did not eat \_\_\_\_\_.  
 (A) pizza (B) sweets (C) food (D) a glass of lassi



- 54 Rekha got highest marks in \_\_\_\_\_.  
 (A) Maths (B) Gujarati (C) Sanskrit (D) Social Science

55 How many marks did Rekha get in English?

- (A) 70 (B) 75 (C) 80 (D) 85

56 A bicycle is faster than \_\_\_\_\_

- (A) a plane (B) a car (C) a bullock cart (D) a scooter

Study the given bill and answer the following question by choosing correct option.  
(Que. 57)

Student Stationary				Cash memo	
Name: Bhavesh Joshi			Date: 14/09/2016		
Sr. No	Items	quantity	Rate	Price	
1	Pencils	10	03	30	
2	Notebooks	06	12	72	
3	Eraser	01	05	05	
4	Pen	02	10	20	
5	Sharpener	03	03	09	
Total Amount				136	
Signature					

57 What is the price of one Sharpner?

- (A) Rs. 6 (B) Rs. 2 (C) Rs. 3 (D) Rs. 9

Study the information about Burj Khalifa and answer the following questions. (Que. No. 58, 59)

*Burj Khalifa is the tallest building in the world. It is skyscraper in Dubai. It has 163 floors. Its height is 827.8 mts. (2722 ft.) It is the tallest man-made structure in the world. It has the longest water supply line. It has the longest lifts. Its cost of construction was US\$ 1.5 billion. It is the most expensive building.*

58 Is Burj Khlifa the tallest man-made structure in the world? \_\_\_\_\_

- (A) Yes, It is (B) No, It isn't (C) Yes, It insn't (D) No. It is

59 Has Burj Khalifa the longest water supply line? \_\_\_\_\_

- (A) Yes, It has (B) Yes, It hasn't (C) No, It han't (D) No, It has

60 Fill in the blank by choosing correct option.

Manoj \_\_\_\_\_ the Taj Mahal every year.

- (A) visit (B) visited (C) visiting (D) visits

- 61 A person who hosts a programme or a competition is \_\_\_\_\_  
 (A) an anchor (B) a contestant (C) a scorer (D) a time keeper
- 62 Select the correct question to get the underlined words as an answer.  
One evening the King was in his court.  
 (A) How was the King in his court? (C) When was the King in his Court?  
 (B) Why was the King in his court? (D) Where was the King in his court?
- 63 The word 'contest' means \_\_\_\_\_  
 (A) competition (B) game (C) sports (D) contestant
- 64 Arrange the following words in the dictionary order. Select the correct answer.  
 1. bath 2. bank 3. bark 4. banyan  
 (A) 2, 3, 1, 4 (B) 2, 4, 3, 1 (C) 2, 1, 3, 4 (D) 4, 2, 1, 3
- 65 Teacher: Are you ready for the test?  
 Students: Yes, Sir.  
 Teacher: Best of luck.  
 Students: \_\_\_\_\_  
 (A) Very good (B) Best of luck (C) Yes, Sir (D) Thank You
- 66 સમુદ્રના તળીએ જવાળામુખી ફાટવાથી કઈ આપત્તિનો ઉદભવ થાય છે?  
 (A) જવાળામુખી (B) ભૂકંપ (C) ત્સુનામી (D) પૂર
- 67 નીચેનામાંથી કયું વાતાવરણનું લક્ષણ છે?  
 (A) વાતાવરણમાં મુખ્ય પ્રવાહી ઘટક પાણી છે.  
 (B) વાતાવરણમાંથી મૂલ્યવાન ખનિજો મળી આવે છે.  
 (C) તેમાં વનસ્પતિ, જીવજંતુઓ અને માનવોનો સમાવેશ થાય છે.  
 (D) ઓઝોન વાયુ મોટા પ્રમાણમાં છે.
- 68 ઈ.સ. 1857 ના સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામ દરમિયાન ગડબડદાસ પટેલે કયા સ્થળે નેતૃત્વ કર્યું હતું?  
 (A) વડોદરા (B) ખેડા (C) પંચમહાલ (D) ઈડર
- 69 ઈ.સ. 1857ના સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામનું આર્થિક કારણ કયું છે?  
 (A) ખેડૂતો જમીન વિહોણા બન્યા  
 (B) જેલો અને રેલવેમાં ભારતીય સમાજ વ્યવસ્થાની વારંવાર અવગણના  
 (C) કૂટનીતિથી દેશી રાજ્યોનો અંગ્રેજી શાસનમાં વિલય  
 (D) હિન્દી અને અંગ્રેજી સિપાહીઓના પગારમાં મોટો તફાવત

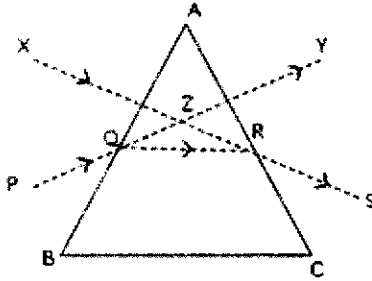


- 70 હું રાજ્યસભાના 12 સભ્યોની નિમણૂક કરું છું. મને ઓળખો.  
 (A) રાષ્ટ્રપતિ (B) વડાપ્રધાન (C) ઉપરાષ્ટ્રપતિ (D) અધ્યક્ષ
- 71 નીચેનામાંથી કયો ઉપાય ગ્લોબલ વોર્મિંગથી બચવાનો છે?  
 (A) વરસાદી પાણીનો સંગ્રહ કરવો (C) સજીવ ખેતીનો ત્યાગ  
 (B) પેટ્રોલિયમ પેદાશોનો મહત્તમ ઉપયોગ (D) પોલીથીન બેગનો ઉપયોગ કરવો
- 72 નીચેનામાંથી ગ્લોબલ વોર્મિંગની અસર કઈ છે?  
 (A) ખેત ઉત્પાદનમાં સતત ઘટાડો થવો (C) અમુક જાતિના પક્ષીઓમાં વધારો થવો  
 (B) ડેન્ગ્યુ, યલોફિવર, સ્વાઈન ફ્લૂ રોગોનું પ્રમાણ ઘટવું (D) વરસાદના પ્રમાણમાં સતત વધારો થવો
- 73 ભારતમાં અંગ્રેજી કેળવણીની શરૂઆત કોના સમયમાં થઈ હતી?  
 (A) વિલિયમ બેન્ટિક (B) લોર્ડ વેલેસ્લી (C) ડેલહાઉસી (D) હાર્ડિંગ
- 74 ભારતમાં કંપની શાસનની સામાજિક અસર કઈ છે?  
 (A) સ્વરાજ્યની પ્રથમ મજબૂત બની.  
 (B) સામાજિક સુધારણાથી લોકોમાં સંસ્કૃતિનો નાશ થવાનો ભય ઊભો થયો.  
 (C) લશ્કરમાં ભારતની સામાજિક વ્યવસ્થાને ધ્યાને લેવામાં આવી.  
 (D) અંગ્રેજો ક્રિસ્ટીઓને આદર આપતા હતા.
- 75 જ્વાળામુખી ભૌગોલિક પ્રદેશ માટે વરદાનરૂપ છે. કારણ કે...  
 (A) તે પ્રદેશમાં વિમાનની અવરજવર બંધ થઈ જાય છે.  
 (B) તે પ્રદેશના લોકો સ્થળાંતરિત થાય છે.  
 (C) તે પ્રદેશનું વાતાવરણ શુદ્ધ થાય છે.  
 (D) આ પ્રદેશમાં ધાતુમય ખનિજો ભૂસ્ત્રપાટીથી થોડી ઊંડાઈએ પ્રાપ્ત થાય છે.
- 76 નીચેનામાંથી કઈ બાબત સહાયકારી યોજનાની અસર છે?  
 (A) દેશી રાજ્યની શાસન વ્યવસ્થા સુધરી (C) દેશી રાજ્યની સૈન્ય શક્તિમાં વધારો થયો  
 (B) દેશી રાજ્ય વ્યવસ્થામાં ગેરવ્યવસ્થા વધી (D) અંગ્રેજ પ્રતિનિધિઓએ વ્યવસ્થા સુધારી
- 77 સંસદ કાયદો ઘડે તે સમગ્ર દેશને લાગુ પડે. આ બાબત ભારતીય બંધારણની કઈ લાક્ષણિકતા દર્શાવે છે?  
 (A) સંઘ રાજ્ય (B) પ્રજાસત્તાક (C) મૂળભૂત હકો (D) લોકશાહી શાસનપદ્ધતિ
- 78 પોષણકડીઓ કયાં આવરણનો ભાગ છે?  
 (A) જલાવરણ (B) જીવાવરણ (C) મૃદાવરણ (D) વાતાવરણ

- 79 સર ટોમસ રોને કયા મુઘલ સમ્રાટે સુરતમાં કોઠી સ્થાપવાની પરવાનગી આપી હતી?
- (A) અકબર (B) શાહજહાં (C) જહાંગીર (D) ઔરંગઝેબ
- 80 કય લોકો કયા દેશના વતની છે?
- (A) હોલેન્ડ (B) પોર્ટુગલ (C) ફ્રાન્સ (D) ઈંગ્લેન્ડ
- 81 માછલી દિશા બદલવા માટે કયું અનુકૂળન ધરાવે છે?
- (A) મીનપક્ષ (B) ગાલરક્ષાટ (C) પૂંછડી (D) લીંગડા
- 82 ઘરે વપરાશમાં લેવાતા ડોલ, ટબ જેવા ઘરગથ્થુ સાધનોમાં કયા પ્રકારના પ્લાસ્ટિકનો ઉપયોગ થાય છે?
- (A) બેકેલાઈટ (C) પોલિસ્ટાયરિન  
(B) મેલેમાઈન (D) પોલિવિનાઈલ ક્લોરાઈડ
- 83 નીચેના પૈકી કયું માંસલ ફળનું ઉદાહરણ છે?
- (A) વાલ (B) વટાણા (C) મગ (D) લીંબુ
- 84 નીચેનામાંથી કયો સૂક્ષ્મજીવ કચરા અને ગંધા પાણીના નિકાલ માટે ઉપયોગી છે?
- (A) લીલ (B) ફૂગ (C) પ્રજીવ (D) બેક્ટેરિયા
- 85 દિવાસળીનું સળગવું એ કયા પ્રકારના ઊર્જાનું રૂપાંતરણનું ઉદાહરણ છે?
- (A) રાસાયણિક ઊર્જાનું ઉષ્મા ઊર્જામાં રૂપાંતરણ (C) ઉષ્મા ઊર્જાનું રાસાયણિક ઊર્જામાં રૂપાંતરણ  
(B) વિદ્યુત ઊર્જાનું ઉષ્મા ઊર્જામાં રૂપાંતરણ (D) ગતિ ઊર્જાનું સ્થિતિ ઊર્જામાં રૂપાંતરણ
- 86 નીચેનામાંથી કઈ વનસ્પતિના મૂળ અલ્પવિકસિત અને પર્ણ પહોળાં અને મોટા હોય છે?
- (A) શિંગોડા (B) બોરડી (C) આંકડો (D) બારમાસી
- 87 નીચેનામાંથી કયા ફૂનિમ રેસાઓ માછલી પકડવાની જાળ બનાવવામાં વપરાય છે?
- (A) નાયલોન (B) એકેલિક (C) ડેકોન (D) રેશમ
- 88 ચોક્કના ટુકડાને બોટલમાં ફૂંક મારી ધકેલતા.....
- (A) ચોક્ક બોટલમાં પ્રવેશે છે. (C) ચોક્કની સ્થિતિમાં કોઈ ફેર પડતો નથી.  
(B) ચોક્ક બોટલની બહાર આવે છે. (D) ચોક્કના ટુકડા થઈ જાય છે.
- 89 નીચેનામાંથી કયું ઉદાહરણ સ્વયંપોષી છે?
- (A) નિલહરિત લીલ (B) અમીબા (C) વાઈરસ (D) ચીસ્ટ

- 90 આંખનો કયો ભાગ વિવિધ રંગોનો હોઈ શકે છે?
- (A) કીકી (B) નેત્રપટલ (C) કનિકા (D) નેત્રમણી
- 91 નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિમાં કાંકરાનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે અને ખનીજતત્ત્વો યુક્ત પાણીનો છંટકાવ કરવામાં આવે છે?
- (A) ગ્રેવલ કલ્ચર પદ્ધતિ (B) સેન્ડ કલ્ચર પદ્ધતિ (C) વોટર કલ્ચર પદ્ધતિ (D) ભાગાયતી ખેતી
- 92 શરીરનું સંતુલન રાખવાના કેન્દ્રો કયાં આવેલા છે?
- (A) અગ્ર મગજ (B) મધ્ય મગજ (C) પશ્ચ મગજ (D) કરોડરજ્જુ

93



આકૃતિમાં વિચલનકોણ કયો છે?

- (A)  $\angle XZQ$  (B)  $\angle YZR$  (C)  $\angle XZY$  (D)  $\angle RZQ$
- 94 નીચેનામાંથી કયો અંતઃસ્ત્રાવ ચયાપચયની ક્રિયાઓનું નિયમન કરે છે?
- (A) ઈન્સ્યુલિન (B) થાયરોક્સિન (C) એડ્રિનાલિન (D) પ્રોજેસ્ટેરોન
- 95 પુષ્પનો કયો ભાગ જુદા જુદા રંગની પાંદડીઓ ધરાવે છે.
- (A) પુષ્પાસન (B) વજ્યક (C) દલચક (D) પુષ્પદંડ
- 96 દશરથ: \_\_\_\_\_ પિતા અસ્તિ। નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પુરો.
- (A) રામસ્ય (B) રામાય (C) રામેણ (D) રામમ્
- 97 एकलव्य: द्रोणं किम् अवदत्?
- (A) अहं अपि धराधरः भवितुम् इच्छामि। (C) अहं अपि आचार्यः भवितुम् इच्छामि।  
 (B) अहं अपि धनुर्धरः भवितुम् इच्छामि। (D) अहं अपि शिक्षकः भवितुम् इच्छामि।
- 98 ७ : १० अर्थात् कः समयः?
- (A) दशाधिकसप्तवादनम्। (B) पञ्चाधिकसप्तवादनम् (C) दशाधिकअष्टवादनम् (D) दशोनसप्तवादनम्

99 હું અધ્યયન કરીને, વિદ્યાલય જાઉં છું.

- (A) અહં અધ્યયન કરોમિ, વિદ્યાલયં ગચ્છમિ।  
(B) અહં અધ્યયનં કૃત્વા વિદ્યાલયં ગચ્છમિ।

- (C) અહં અધ્યયનં કૃત્વા વિદ્યાલયં ગમિષ્યામિ।  
(D) અહં વિદ્યાલયં ગત્વા અધ્યયનં કરોમિ।

100 અશીતિઃ અર્થાત્

(A) ૮૦

(B) ૮૧

(C) ૭૯

(D) ૧૮