

## ગુણોત્સવ-7

## મૂલ્યાંકન

પ્રથમ સત્ર

ધોરણ: 8 / Class: 8

- 1 ભયંકર આક્રમક લવિષ્યવાણી \_\_\_\_\_
- (A) કાળવાણી (B) દૂરવાણી (C) આકાશવાણી (D) સરવાણી
- 2 'સૂર્યોદય' શબ્દની સંધિ છૂટી પાડો.
- (A) સૂર્ય+ઉદય (B) સૂર્ય+ઉદય (C) સૂર્યો+દય (D) સૂર+ઉદય
- 3 'પરાગ નિબંધ લખાવે છે.' - વાક્યનો પ્રયોગ જણાવો.
- (A) કર્તરિ (B) પ્રેરક (C) કર્મણિ (D) ભાવે
- 4 'પ્રતીતિ' શબ્દ સાથે કયો શબ્દ સુસંગત નથી?
- (A) ખાતરી (B) વિશ્વાસ (C) ભરોસો (D) પડછાયો
- 5 નીચે આપેલા કયા વાક્યમાં 'અવતરણ ચિહ્ન'નો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો છે?
- (A) મારી રાંકડી રૈયત લૂખે મરે છે! (C) "આ મારી ઘોડી આપું છું, ચડીને લાગવા માંડ."
- (B) જગદુશાની કેટલી વખારો હતી? (D) હવે હું લેખ વાંચુ છું.

નીચેની માહિતી પરથી પ્રશ્ન 6 અને 7 ના જવાબ આપો.

શરૂ કરીએ છીએ... નાટ્યશિબિર.....

અભિનય કલાને રજૂ કરવાની ઉત્તમ તક.....

સ્થળ: ટાઉનહોલ, ગાંધીનગર

સમયગાળો: 15 નવેમ્બર થી 30 નવેમ્બર

સમય: સવારે 8.00 થી 12.00

પ્રવેશ ફી: રૂ. 100/-

- 8 વર્ષથી 15 વર્ષના ભાઈઓ / બહેનો જોડાઈ શકશે.
- વહેલા તે પહેલાના ધોરણે પ્રવેશ આપવામાં આવશે.

- 6 નાટ્ય શિબિરનો સમયગાળો કુલ કેટલા દિવસનો છે?
- (A) 16 દિવસ (B) 15 દિવસ (C) 20 દિવસ (D) 10 દિવસ

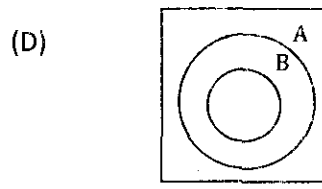
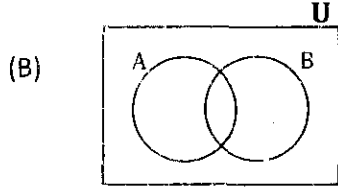
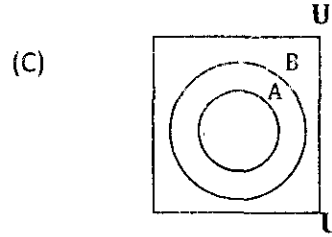
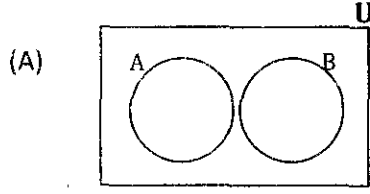
- 7 નાટ્ય શિબિરમાં નીચેનામાંથી કઈ ઉમરના ભાઈઓ/બહેનોને પ્રવેશ મળી શકશે નહીં?
- (A) 9 વર્ષ (B) 12 વર્ષ (C) 16 વર્ષ (D) 14 વર્ષ
- 8 \_\_\_\_\_ માણસે બધાંને સાચી સલાહ આપી. (યોગ્ય શબ્દ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો.)
- (A) ડાહ્યા (B) ડાહી (C) ડાહ્યું (D) સારો
- 9 “આળસ એ જીવતા માણસની કબર છે.” - ઉક્તિનો ભાવાર્થ જણાવો.
- (A) આળસુ માણસ નકામો છે.  
 (B) માણસનું મૃત્યુ થાય પછી તેને કબરમાં દફન કરવામાં આવે છે.  
 (C) માણસે આળસ ત્યજીને મહેનત કરવી જોઈએ.  
 (D) આળસુ માણસ વહેલો મૃત્યુ પામે છે.
- 10 નીચેનામાંથી સાચી જોડણી શોધો.
- (A) નિશ્ચિત (B) નીશ્ચિત (C) નીશ્ચીત (D) નિશચીત
- 11 નીચેના શબ્દોને શબ્દકોશના ક્રમમાં ગોઠવતા છેલ્લો શબ્દ કયો આવે?
- (A) કીર્તિ (B) કલ્યાણ (C) કુરાન (D) ક્રમાંક
- 12 ‘સ્વર’થી શરૂ થતો શબ્દ શોધો.
- (A) વિપત (B) ઈશ્વર (C) ચિનગારી (D) મહાનલ
- 13 નીચે આપેલી ઉક્તિમાં કયો ભાવ રજૂ થયો છે?  
 ‘ખોટી વાત, આજ કોનો દી ફર્યો છે?’
- (A) ગર્વ (B) આશ્ચર્ય (C) જિજ્ઞાસા (D) ઉદારતા
- 14 ‘દેશભક્ત જગડુશા’ ગદ્યનો પ્રકાર કયો છે?
- (A) નાટક (B) લોકકથા (C) અહેવાલ (D) જીવનપ્રસંગ
- 15 ‘ગુલાબી!, કેમ કરી જાશો ચાકરી રે?  
 (લોકગીતની પંક્તિમાં ‘ગુલાબી’ શબ્દ કોના માટે વપરાયો છે?)
- (A) માતા માટે (B) પત્ની માટે (C) બળદ માટે (D) પતિ માટે
- 16 નીચેનામાંથી વિરુદ્ધાર્થી શબ્દની જોડ શોધો.
- (A) ઉષા x સંધ્યા (B) સવાર x ઉષા (C) સંધ્યા x સાંજ (D) સૂર્યાસ્ત x સંધ્યા

- 17 'હસ - હંસ' બંને શબ્દમાં શો ભેદ છે?
- (A) હસવું - પક્ષી (B) હસવું - બતક (C) હાસ્ય - આનંદ (D) ખુશી - હસવું
- 18 અમારી શાળામાં દર વર્ષે બાળકો દ્વારા સ્વયંશિક્ષણ દિન ઉજવાય છે.  
(આ ઉત્તર મેળવવા માટે તમે કયો પ્રશ્ન પૂછશો?)
- (A) સ્વયંશિક્ષણ ક્યા દિવસે આવે છે? (C) શાળામાં દર વર્ષે બાળકો શું ઉજવે છે?  
(B) શાળાનાં બાળકો ક્યા દિવસે આવે છે? (D) શાળામાં ક્યા ક્યા કાર્યક્રમો યોજાય છે?
- 19 'અંધારી રાતે હીરબાઈ જોગમાયા જેવી લાગતી હતી' - વાક્યનો અલંકાર ઓળખો.
- (A) વર્ણાનુપ્રાસ (B) રૂપક (C) ઉત્પ્રેક્ષા (D) ઉપમા
- 20 'તડકા છાંયડા જોવા' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો.
- (A) સુખ-દુઃખમાંથી પસાર થવું (C) ખૂબ ગરમી પડવી  
(B) ખૂબ મહેનત કરવી (D) ઠંડી-ગરમીનો અનુભવ થવો
- 21 નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા પૂર્ણઘન છે?
- (A) 32 (B) 66 (C) 27 (D) 81
- 22 ગણ  $A = \{x/x \text{ એ } 100\text{થી નાની પૂર્ણ ઘનસંખ્યા, } x \in N\}$  એ નીચેનામાંથી કયો ગણ છે?
- (A)  $\{1, 9, 27, 64\}$  (B)  $\{1, 8, 27, 64\}$  (C)  $\{1, 8, 49, 64\}$  (D)  $\{1, 27, 64, 100\}$
- 23 એક ચતુષ્કોણમાં બે ખૂણાનાં માપ 100 અને 80 છે. બાકીનાં બન્ને ખૂણા સમાન છે. તો સરખા માપવાળા ખૂણા કેવા હશે?
- (A) લઘુકોણ (B) ગુરુકોણ (C) કાટકોણ (D) પૂરકકોણ
- 24  $\frac{4}{5}$  ની વિરોધી સંખ્યા કઈ છે?
- (A)  $\frac{5}{4}$  (B) -4 (C)  $-\frac{4}{5}$  (D) -5
- 25 કોઈ એક ઝાડ પર આવેલા પાંદડાઓનો ગણ એ નીચેનામાંથી કયો ગણ થશે?
- (A) ખાલી ગણ (B) એકાકી ગણ (C) સાન્ત ગણ (D) અનન્ત ગણ
- 26 નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?
- (A) લંબચોરસનાં બધા જ ખૂણાનાં માપ સમાન હોય છે.  
(B) સમબાજુ ચતુષ્કોણનાં બધા જ ખૂણાનાં માપ સમાન હોય છે.  
(C) સમલંબ ચતુષ્કોણની ચારેય બાજુઓનાં માપ સમાન હોય છે.  
(D) સમાંતર બાજુ ચતુષ્કોણનાં ચારેય ખૂણાનાં માપ સરખા હોય છે.

27 સરવાળાનો તટસ્થ ઘટક કયો છે?

- (A) 0 (B) 1 (C) 10 (D) 100

28 નીચેનામાંથી કઈ આકૃતિમાં ગણ A એ ગણ B નો ઉપગણ છે?



29 બંધનબાકારની કુલ સપાટીનું ક્ષેત્રફળ શોધવાનું સૂત્ર કયું છે?

- (A)  $2\pi rh$  (B)  $2\pi r(h+r)$  (C)  $2\pi r^2 h$  (D)  $\pi r^2$

30  $\left(\frac{1}{2} \times \frac{1}{5}\right) \times \frac{1}{7} = \frac{1}{2} \times \left(\frac{1}{5} \times \frac{1}{7}\right)$  અહીં સંમેય સંખ્યાનાં ગુણાકારનો કયો ગુણધર્મ દર્શાવેલ છે?

- (A) સંવૃત્તાનો ગુણધર્મ (B) ક્રમનો ગુણધર્મ (C) જૂથનો ગુણધર્મ (D) વ્યસ્ત સંખ્યાનો ગુણધર્મ

31  $(y+5)^2$  નું વિસ્તરણ શું મળે?

- (A)  $y^2 + 5y + 25$  (B)  $y^2 + 10y + 25$  (C)  $y^2 + 25$  (D)  $y^2 + y + 25$

32 એક પાણી ભરવાના પીપને ઢાંકણ નથી. તો આ પીપની સપાટીનું ક્ષેત્રફળ શોધવા કયું સૂત્ર વપરાય છે?

- (A)  $2\pi r$  (B)  $2\pi rh$  (C)  $2\pi rh + \pi r^2$  (D)  $2\pi r(h+r)$

33  $[(3)^2]^5 = \dots\dots\dots$

- (A)  $3^3$  (B)  $3^7$  (C)  $3^0$  (D)  $3^{10}$

34  $(a-9b)^2$  નું વિસ્તરણ શું મળે?

- (A)  $a^2 - 9ab + 81b^2$  (C)  $a^2 - 9ab + 9b^2$   
 (B)  $a^2 - 18ab + 9b^2$  (D)  $a^2 - 18ab + 81b^2$

35 1 ઘનસેમી. એટલે કેટલા મિલિ?

- (A) 1 (B) 10 (C) 100 (D) 1000

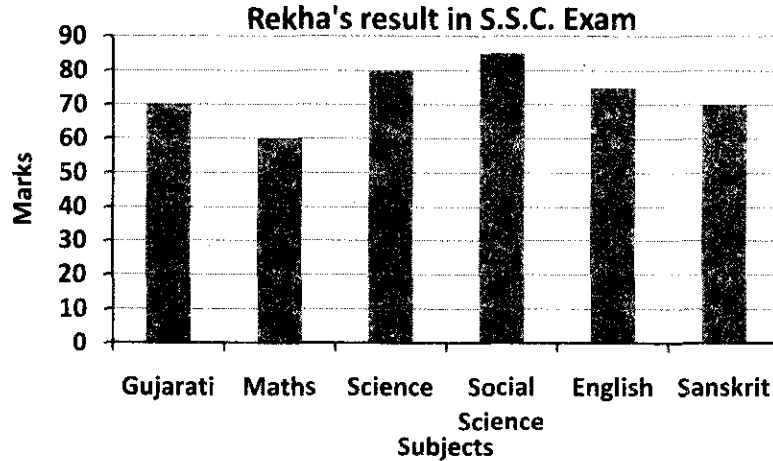
- 36  $64^{\frac{1}{6}}$  ની કિંમત કેટલી થાય?
- (A) 16 (B) 8 (C) 4 (D) 2
- 37  $(33 \times 27)$  નો જવાબ વિસ્તરણથી મેળવવા નીચેનામાંથી કયો ગુણાકાર કરવો પડે?
- (A)  $(30+5)(30-5)$  (B)  $(30+3)(30+7)$  (C)  $(30+3)(30-3)$  (D)  $(30-7)(30+3)$
- 38 એક નળાકારનું પાયાનું ક્ષેત્રફળ 44 ચોરસ સેમી. અને ઊંચાઈ 10 સેમી. છે. તો તે નળાકારનું ઘનફળ કેટલું થાય?
- (A) 4.4 ચોરસ સેમી. (B) 440 ચોરસ સેમી. (C) 4.4 ઘન સેમી. (D) 440 ઘન સેમી.
- 39  $a^{\frac{1}{5}}$  એટલે .
- (A)  $\sqrt[5]{a}$  (B)  $\sqrt{a^5}$  (C)  $\sqrt{a^{\frac{1}{5}}}$  (D)  $\sqrt[5]{5}$
- 40 એક ચતુષ્કોણના ત્રણ ખૂણાનાં માપ અનુક્રમે  $110^\circ$ ,  $70^\circ$  અને  $60^\circ$  છે. તો ચોથા ખૂણાનું માપ કેટલું થશે?
- (A)  $100^\circ$  (B)  $110^\circ$  (C)  $120^\circ$  (D)  $130^\circ$
- 41 'ईदगाह' इकाई से कौन-सा मूल्य उजागर नहीं होता ।
- (A) त्याग (B) बड़ों के प्रति आदर (C) प्रेम (D) साहसिकता
- 42 गलत जोड़ पहचानिए।
- (A) दिक्कत - मुश्किल (B) प्रायः - अक्सर (C) स्फूर्ति - उत्साह (D) पुनः - निर्माण
- 43 'गले मिलना' मुहावरे का अर्थ होता है -
- (A) प्रेम से भेंटना (B) गर्व होना (C) गला काटना (D) गले पड़ना
- 44 गलत विधान चुनिए।
- (A) राजेशभाई डॉक्टर है। (C) मनोज हररोज सुबह खेलने जाता है।  
(B) तोता पेड़ पर बैठा है। (D) उस लड़के कौन हैं?
- 45 शब्दकोश के क्रम के मुताबिक दूसरे क्रम में आनेवाला शब्द है -
- (A) कंगन (B) कुशल (C) कृषि (D) केतकी
- 46 गलत जोड़ पहचानिए।
- (A) श्रीमान - श्रीमती (B) बलवान - बलवती (C) रुपवान - रुपवती (D) शक्तिमान - शक्तिमानी

- 47 'वे लड़के खेल रहे हैं।' - इसमें विशेषण है -  
 (A) वे (B) लड़के (C) खेल (D) है
- 48 'गुड़िया' शब्द का बहुवचन होता है -  
 (A) गुड़ियाँ (B) गुड़िया (C) गुड़िया (D) गूडीया
- 49 'ते रातो-पीलो थई गयो.' - वाक्य का राष्ट्रभाषामें अनुवाद कीजिए।  
 (A) वह राता-पीला हो गया। (C) वो राता-पीला हो गया।  
 (B) वह आगबबूला हो गया। (D) वे आगबबूला हो गया।
- 50 'भिखारी' शब्द में प्रत्यय कौन-सा है?  
 (A) भीख (B) आरी (C) भी (D) री
- 51 A Tennis ball is \_\_\_\_\_ than a volleyball.  
 (A) lighter (B) light (C) lightest (D) more light

Read the paragraph and answer the following questions by selecting correct option.  
 (Que. No. 52, 53, 54)

*Today we have a competition in our school. Manthan, a student of 8<sup>th</sup> std is an anchor of this competition. He is very talkative and he likes to read about every field. He always asks questions to his friends. If they don't know the answer, they go to their teachers and parents. They search information on the internet. Thus, they have quite a good information about Gujarat as well as India. They also have interesting information on various subjects. And today Manthan and his friends have arranged this competition for us, where Manthan is going to ask question. Priya is the scorer and Hiren is the time-keeper. And I am the participant.*

- 52 Manthan is the \_\_\_\_\_ of the competition.  
 (A) participant (B) anchor (C) scorer (D) time-keeper
- 53 Who has arranged the competition?  
 (A) School (C) Manthan's friends  
 (B) Manthan (D) Manthan and his friends



- 54 Rekha got the lowest marks in \_\_\_\_\_ .  
 (A) Maths (B) Social Science (C) Science (D) Sanskrit
- 55 How many marks did Rekha get in Science?  
 (A) 80 (B) 75 (C) 85 (D) 70
- 56 Neha: we are going for a picnic.  
 Virag: Wow! It's great.  
 Neha: Would you like to join us?  
 Virag: \_\_\_\_\_ I have a lot of homework to do.  
 (A) Sorry (B) Of course (C) Why not (D) Yes
- 57 Arrange the following words in the dictionary order. Select the correct answer.  
 1. capital 2. careful 3. carrot 4. carpenter  
 (A) 1, 2, 3, 4 (B) 1, 4, 2, 3 (C) 1, 4, 3, 2 (D) 1, 2, 4, 3

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 Burj Khalifa the most expensive building in the world? \_\_\_\_\_  
 (A) No. It is (B) No, It isn't (C) Yes, It isn't (D) Yes, It is
- 59 Has Burj Khalifa the longest lifts?  
 (A) Yes, It hasn't (B) Yes, It has (C) No, It has (D) No, It hasn't

60 The word 'cost' means \_\_\_\_\_  
 (A) money (B) rupees (C) prize (D) price

61 Select the correct question to get the underlined words as an answer.

Sant Haridas lived in a hut.

- (A) Why did Sant Haridas live? (C) When did Sant Haridas live?  
 (B) How did Sant Haridas live? (D) Where did Sant Haridas live?

62 A person who takes part in a competition is \_\_\_\_\_

- (A) an anchor (B) a contestant (C) a time keeper (D) a scorer

63 Fill in the blank by choosing correct option.

Jay and his mother \_\_\_\_\_ a song in the function last night.

- (A) sing (B) sings (C) sang (D) singed

Study the given bill and answer the following question by choosing correct option.  
 (Que. 64)

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

64 What is the price of one pencil?

- (A) Rs. 3 (B) Rs. 10 (C) Rs. 15 (D) Rs. 30

65 A car is slower than \_\_\_\_\_

- (A) a bullock cart (B) a bicycle (C) a rickshaw (D) a plane



- 66 નીચેનામાંથી ગ્લોબલ વોર્મિંગની અસર કઈ છે?
- (A) વનસ્પતિની ઉત્પત્તિ, વૃદ્ધિનો સમય અને આયુષ્યમાં ફેરફાર  
(B) હિમાલયમાં હિમનદીઓમાં વધારો  
(C) ખેતીમાં કઠોળનું ઉત્પાદન વધવું  
(D) માણસોમાં ડિહાઈડ્રેશનનું પ્રમાણ ઘટવું
- 67 ભારતમાં જ્વાળામુખી ક્યાં આવેલ છે?
- (A) આંધ્રપ્રદેશ અને નિકોબાર દ્વીપસમૂહ  
(B) લક્ષદ્વીપ  
(C) હિમાલય પર્વતમાળા  
(D) રાજસ્થાનનો રણપ્રદેશ
- 68 ભારતમાં તાર-સંદેશાની આધુનિક પદ્ધતિની શરૂઆત કોના સમયમાં થઈ હતી?
- (A) વિલિયમ બેન્ટિક (B) લોર્ડ વેલેસ્લી (C) ડેલહાઉસી (D) હાર્ડિંગ
- 69 નીચેનામાંથી કઈ જલાવરણની લાક્ષણિકતા છે?
- (A) પૃથ્વીનો 29% ભાગ રોકે છે.  
(B) 64 થી 100 કિ.મી. જેટલી ઊંડાઈ ધરાવે છે.  
(C) મહાસાગરના મોજાં, પ્રવાહ કે ભરતીથી વિદ્યુતશક્તિ ઉત્પન્ન કરી શકાય છે.  
(D) નરી આંખે જોઈ શકાતું નથી.
- 70 ભારતમાં કંપની શાસનની ખેતી પરની અસર કઈ છે?
- (A) ખેતીવાડી સમૃદ્ધ થઈ  
(B) ખેડૂતવર્ગ સદ્ગર બન્યો  
(C) નવો જમીનદાર વર્ગ અસ્તિત્વમાં આવ્યો  
(D) શાહુકાર વર્ગ ખેડૂતોની મદદે આવ્યો
- 71 મુર્શિદ અલીખાન ક્યાનાં નવાબ હતા?
- (A) બંગાળ (B) બિહાર (C) ઓરિસ્સા (D) હૈદરાબાદ
- 72 ઉત્તરાખંડમાં ચારધામ યાત્રા મુખ્ય કઈ આપત્તિના કારણે અટકાવી દેવામાં આવે છે?
- (A) અનાવૃષ્ટિ (B) વાવાઝોડું (C) ભૂસ્ખલન (D) જ્વાળામુખી
- 73 પુલિકટમાં કયા યુરોપીયન દેશની કોઠી હતી?
- (A) ફ્રાન્સ (B) પોર્ટુગલ (C) હોલેન્ડ (D) ઈંગ્લેન્ડ

- 74 નીચેનામાંથી કયો ઉપાય ગ્લોબલ વોર્મિંગથી બચવાનો છે?
- (A) CO<sub>2</sub> નું ઉત્સર્જન કરનારા સ્ત્રોતોનો ઉપયોગ કરવો  
 (B) સમુદ્રમાં લોહકણોનો છંટકાવ કરવો  
 (C) ખેત ઉત્પાદન વધારવા ખાતર અને જંતુનાશક દવાઓનો ઉપયોગ કરવો  
 (D) પરિવહન માટે વ્યક્તિગત સાધનનો ઉપયોગ કરવો
- 75 કયા આવરણના કારણે આપણે અવાજ સાંભળી શકીએ છીએ?
- (A) જલાવરણ (B) મૃદાવરણ (C) વાતાવરણ (D) જીવાવરણ
- 76 હું લોકસભાનું સંચાલન કરું છું. મને ઓળખો.
- (A) વડાપ્રધાન (B) ઉપરાષ્ટ્રપતિ (C) અધ્યક્ષ (D) રાષ્ટ્રપતિ
- 77 'અવતારસિંહ શીખ ધર્મનો પ્રચાર કરે છે.' આ ભારતીય બંધારણની કઈ લાક્ષણિકતા દર્શાવે છે?
- (A) બિનસાંપ્રદાયિકતા (B) પ્રજાસત્તાક (C) મૂળભૂત ફરજો (D) લોકશાહી શાસન પ્રણાલી
- 78 ઈ.સ. 1857 ના સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામનું લશ્કરી કારણ કયું છે?
- (A) હિંદી સિપાહીઓને ફરજિયાતપણે વિદેશમાં બ્રિટિશ યુદ્ધો માટે મોકલવામાં આવતા.  
 (B) કંપની સરકારે સામાજિક સુધારણા હાથ ધરી.  
 (C) રેલવેમાં ભારતીય સમાજ વ્યવસ્થાની અવગણના કરી.  
 (D) હિન્દી સિપાહીઓને ઉચ્ચ હોદ્દા માટે પૂરતી તકો આપતા.
- 79 ડેલડાઉસીએ કયો સામાજિક સુધારો કર્યો હતો?
- (A) સતીપ્રથા પર પ્રતિબંધ (C) પુત્ર દત્તક લેવાની પરવાનગી  
 (B) બાળલગ્ન પર પ્રતિબંધ (D) પડદા પ્રથા પર પ્રતિબંધ
- 80 ઈ.સ. 1857 ના સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામમાં કયા પ્રદેશના વાલેરોએ ભાગ લીધો હતો?
- (A) વડોદરા (B) ઓખામંડળ (C) ખેડા (D) પંચમહાલ
- 81 ફટાકડામાં કઈ ઊર્જા રહેલી છે?
- (A) રાસાયણિક ઊર્જા (B) ગતિ ઊર્જા (C) ઉષ્મા ઊર્જા (D) ધ્વનિ ઊર્જા
- 82 આંખનો કયો ભાગ આંખમાં પ્રવેશતા પ્રકાશનું નિયંત્રણ કરે છે?
- (A) કીડી (B) નેત્રમણિ (C) પારદર્શક પટલ (D) કનિનિકા
- 83 પુષ્પનો કયો ભાગ પરાગાસન નામની રચના ધરાવે છે?
- (A) પુષ્પાસન (B) પુષ્પદંડ (C) પૂંકેસર (D) સ્ત્રીકેસર

- 84 નીચેનામાંથી કયો સજીવ ચામડું કમાવવાની ક્રિયામાં મદદ કરે છે?  
 (A) લીલ (B) ફૂગ (C) પ્રજીવ (D) બેક્ટેરિયા
- 85 નીચેનામાંથી કયો સૂક્ષ્મજીવ પ્લેગ, ધનુર જેવાં રોગો માટે જવાબદાર છે?  
 (A) બેક્ટેરિયા (B) ફૂગ (C) લીલ (D) પ્રજીવ
- 86 નીચેનામાંથી કઈ અંતઃઆવી ગ્રંથિ ટેસ્ટોસ્ટેટોન અંતઃઆવનો સ્રાવ કરે છે?  
 (A) અંડપિંડ (B) શુક્રપિંડ (C) સ્વાદુપિંડ (D) થાઈરોઈડ પિંડ
- 87 નીચેના પૈકી કયું શુષ્ક ફળનું ઉદાહરણ છે?  
 (A) કેરી (B) પપૈયું (C) લીબુ (D) વટાણા
- 88 પ્લાસ્ટિકની બોટલમાં થોડું ગરમ પાણી ભરી તેને બંધ કરતાં.....  
 (A) બોટલ ફુલી જશે. (C) બોટલનું સંકોચન થશે.  
 (B) બોટલની સ્થિતિમાં કોઈ ફેરફાર થશે નહીં. (D) બોટલી તૂટી/ફૂટી હશે.
- 89 વિચલન કોણ એટલે....  
 (A) આપાતકિરણ અને વક્રિભૂતકિરણ વચ્ચેનો ખૂણો (C) વક્રિભૂતકિરણ અને નિર્ગમિતકિરણ વચ્ચેનો ખૂણો  
 (B) આપાતકિરણ અને નિર્ગમિતકિરણ વચ્ચેનો ખૂણો (D) આપાતકોણ અને વક્રિભૂતકોણનો સરવાળો
- 90 ટેલિકોન, લાઈટની સ્વિચ, ઈલેક્ટ્રિક સાધનો બનાવવામાં કયા પ્રકારના પ્લાસ્ટિકનો ઉપયોગ થાય છે?  
 (A) બેકેલાઈટ (C) પોલિસ્યયરિન  
 (B) મેલેમાઈન (D) પોલિવિનાઈલ ક્લોરાઈડ
- 91 નીચેનામાંથી કયા રેસા બારી-બારણાના કાચ બનાવવામાં વપરાય છે?  
 (A) નાયલોન (B) એકેલિક (C) ડેફોન (D) બેકેલાઈટ
- 92 વિચારવું કે ઓળખવું જેવી ક્રિયાઓ પર નિયંત્રણ રાખવાના કેન્દ્રો ક્યાં આવેલા હોય છે?  
 (A) અગ્ર મગજ (B) મધ્ય મગજ (C) પ્રશ્ચ મગજ (D) કરોડરજજી
- 93 કયા અનુકૂલનને કારણે માછલી પાણીમાં રહેતી હોવા છતાં કોહવાઈ જતી નથી?  
 (A) મીનપક્ષ (B) ઝાલરફાટ (C) પૂંછડી (D) લીંગડા
- 94 નીચેનામાંથી કઈ વનસ્પતિ ખૂબ ઓછા પાણીમાં પણ જીવન ટકાવી રાખી વિકાસ પામે છે?  
 (A) શિંગોડા (B) બોરડી (C) ગુલાબ (D) બારમાસી

- 95 नीचेनाभांथी कथं पद्धतिभां रेतीनुं स्तर तैयार करी रोपां उछेरवाभां आवे छे?
- (A) ग्रेवल कल्चर पद्धति (B) सेन्ड कल्चर पद्धति (C) वॉटर कल्चर पद्धति (D) बागायती भेती
- 96 द्रोणः एकलव्यं किम् अवदत्?
- (A) अहं भवतः शिष्यरूपेण स्वीकारं कर्तुं न शक्नोमि। (C) अहं धनुर्विद्या शिक्षयामि।  
(B) अहं भवतः शिष्यरूपेण स्वीकारं करोमि। (D) अहं भवतः पुत्ररूपेण स्वीकारं करोमि।
- 97 नीचे आपेव विकल्पभांथी योग्य विकल्प पसंद करी जाली जग्था पूरो.  
अहं \_\_\_\_\_ जलं पिबामि।
- (A) चषकेन (B) चषकस्य (C) चषकाय (D) चषकः
- 98 नवतिः अर्थात्
- (A) १९ (B) ९० (C) ९३ (D) ९९
- 99 दुं पाणी पीने रभवा जउ छुं.
- (A) अहं जलं, पिबामि, क्रीडनार्थं गच्छामि। (C) अहं जलं पीत्वा क्रीडनार्थं गच्छामि।  
(B) अहं जलं पिबामि, क्रिडामि। (D) जलं पिबामि, क्रिडामि।
- 100 ६ : ३५ अर्थात् कः समयः?
- (A) षड्वादनम् (C) पञ्चाधिकसार्धषड्वादनम्  
(B) पञ्चाधिकषड्वादनम् (D) पञ्चोनसार्धषड्वादनम्