

ગુણોત્સવ-7

મૂલ્યાંકન

પ્રથમ સત્ર

ધોરણ: 8 / Class: 8

- 1 'અલ્પવિરામ'નો ઉપયોગ વાક્યમાં ક્યારે કરવામાં આવે છે?
- (A) વાક્ય પૂર્ણ થાય ત્યારે... (C) પ્રશ્ન પૂછવાનો હોય ત્યારે...  
(B) વાક્ય અધૂરું હોય ત્યારે... (D) વાક્યમાં વચ્ચે થોડો વિરામ લેવા માટે...
- 2 'વિદ્યાલય' શબ્દની સંધિ છૂટી પાડો.
- (A) વિદ્યા+લય (B) વિદ્યા+આલય (C) વિદ્યા+અલય (D) વિદ્યા+આલય
- 3 \_\_\_\_\_ શહેરોમાં ગીચ વસતિ હોય છે. (યોગ્ય શબ્દ પસંદ કરીને ખાલી જગ્યા પૂરો.)
- (A) મોટી (B) મોટું (C) મોટા (D) નાની
- 4 પાણી ભરવાનું ચામડાનું સાધન \_\_\_\_\_
- (A) માટલી (B) હાંડલી (C) મશક (D) ઢોચકી
- 5 'સિદ્ધિ તેને જઈ વરે જે પરસેવે ન્હાય' - ઉક્તિનો ભાવાર્થ જણાવો.
- (A) મહેનત કરે છે તેને પરસેવો ખૂબ થાય છે. (C) જે મહેનત કરે છે, તેને સફળતા મળે છે.  
(B) કામ કરતાં થાકી જાય છે, તેને પરસેવો થાય છે. (D) સિદ્ધિ નથી મળતી, ત્યારે મનુષ્ય ખૂબ દુઃખી થાય છે.

નીચેની માહિતીના આધારે પ્રશ્ન 6 અને 7 ના જવાબ આપો.

**કવિ સંમેલન**

તારીખ: 27-11-2016 સમય: સાંજે 8.00 થી 10.00

સ્થળ: ગાંધીનગર ગૃહ, વડોદરા

પાસ મેળવવાનું સ્થળ: શુકન સ્ટોર ફત્તેહગંજ, વડોદરા

ફોન નં. 0265-2464345

પ્રવેશ ફી: રૂ. 50/-

:: વહેલા તે પહેલાં..... માણો સર્જનનો આનંદ ::

- 6 કવિ સંમેલન ક્યા સ્થળે યોજાનાર છે?
- (A) ગાંધીનગર ગૃહ (B) શુકન સ્ટોર (C) ફત્તેહગંજ (D) ગાંધીનગર
- 7 કવિ સંમેલન કેટલા વાગે શરૂ થનાર છે?
- (A) સાંજના 10.00 કલાકે (B) સાંજના 9.00 કલાકે (C) સાંજના 8.00 કલાકે (D) સવારના 8.00 કલાકે

- 8 'છાલ કપાઈ જવી' - રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો.  
 (A) બોલતા બંધ થઈ જવું (B) છાલમાં ચીરો પડવો (C) છાલને નુકસાન થવું (D) છાલ નીકળી જવી
- 9 'જુઓ અને વેણુ ફરવા નીકળ્યાં' - વાક્યનો પ્રયોગ જણાવો.  
 (A) કર્મણિ (B) કર્ત્વિ (C) પ્રેરક (D) ભાવે
- 10 નીચેના વાક્યોમાંથી 'વર્ણાનુપ્રાસ' અલંકાર કયા વાક્યમાં છે? તે શોધો.  
 (A) લખુકાકાનો લખન લખે છે. (C) આલમાં વીજળી ઝબકે છે.  
 (B) સંસાર ખૂબ વસમો છે. (D) પંકજ સચીન તેડુંલકર જેવું રમે છે.
- 11 'એક જ દે ચિનગારી' કાવ્યનો પ્રકાર કયો છે?  
 (A) ગઝલ (B) ખંડકાવ્ય (C) પ્રાર્થનાગીત (D) ઊર્મિકાવ્ય
- 12 નીચેના શબ્દોને શબ્દકોશના ક્રમમાં ગોઠવતા ત્રીજો શબ્દ કયો આવે?  
 (A) વહાલ (B) લંડાર (C) ચિનગારી (D) પ્રેરક
- 13 'આજ આનન્દ' કૃતિમાં કોનો આનંદ રજૂ થયો છે?  
 (A) દરજી (B) કુંભાર (C) ખેડૂત (D) વેપારી
- 14 નીચેનામાંથી સાચી જોડણી શોધો.  
 (A) પ્રતીતિ (B) પ્રતિતિ (C) પ્રતીતી (D) પ્રતિતી
- 15 'સ્વર'થી શરૂ થતો શબ્દ શોધો.  
 (A) અક્સ્માત (B) મુલાકાત (C) દુકાન (D) ભારત
- 16 એક ડોશીમા ફળો વેચવા બેસતા હતા, તેના દ્વારા તેમનું ગુજરાન ચલાવતા હતા.  
 (ઉપરની માહિતીમાં નીચેના પૈકી કયો પ્રશ્ન લાગુ પડતો નથી.)  
 (A) ડોશીમા શા માટે ફળો વેચતા હતા? (C) ડોશીમા શું વેચતા હતા?  
 (B) ડોશીમા કોણ હતા? (D) ફળો કોણ વેચતું હતું?
- 17 'બંગલો - બંગલો' બંને શબ્દમાં શો ભેદ છે?  
 (A) પક્ષીનું નામ - પાકું મોટું મકાન (C) પ્રાણીનું નામ - ઘર  
 (B) પાકું મોટું ઘર - પક્ષી (D) પંખી - પક્ષીનું નામ
- 18 નીચેનામાંથી વિરુદ્ધાર્થી શબ્દની જોડ શોધો.  
 (A) ખુશી x આનંદ (B) માન x અપમાન (C) અધ્યયન x અભ્યાસ (D) આનંદ x ઉત્સાહ

19 'ધૂળિયે મારગ' એટલે શું?

- (A) પદ્મસંપત્તિની લાલસાવાળો માર્ગ  
(B) સાદા સાત્વિક જીવનનો માર્ગ

- (C) ડામરની પાકી સડક  
(D) ગામ તરફ જતો રસ્તો

20 'ગુણત્વાન' શબ્દનો અર્થ શો થાય?

- (A) મશગુલ (B) રંગીન (C) તકલીફ (D) ગુસ્સો

21 5 રૂપિયાનાં સિક્કાનું ઘનફળ શોધવાનું સૂત્ર કયું છે?

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

22 8000 નું ઘનમૂળ કેટલું મળે?

- (A) 20 (B) 200 (C) 2000 (D) 4000

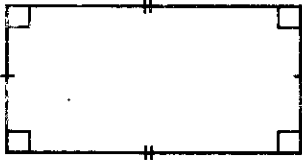
23  $(125)^{\frac{1}{3}}$  ની કિંમત કેટલી થાય?

- (A) 5 (B) 25 (C) 125 (D)  $\sqrt{125}$

24  $(x + 3)^2$  નું વિસ્તરણ શું મળે?

- (A)  $x^2 + 3x + 9$  (B)  $x^2 + 9$  (C)  $x^2 + 2x + 9$  (D)  $x^2 + 6x + 9$

25



આકૃતિમાં કયા પ્રકારનો ચતુષ્કોણ છે?

- (A) સમબાજુ (B) સમલંબ (C) ચોરસ (D) લંબચોરસ

26 -5 ની વિરોધી સંખ્યા કઈ છે?

- (A) 1 (B) -1 (C) -5 (D) 5

27  $\sqrt[3]{x}$  એટલે

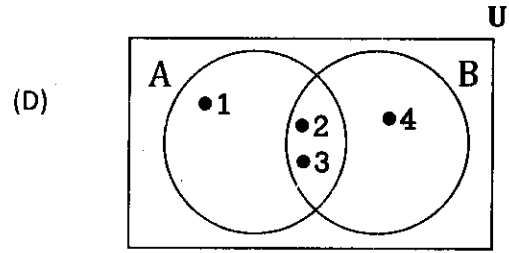
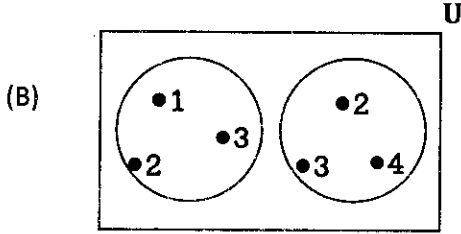
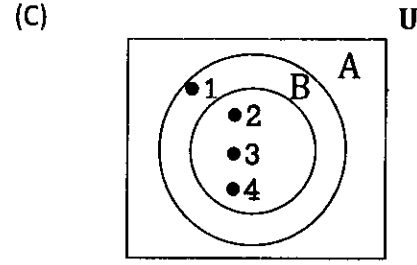
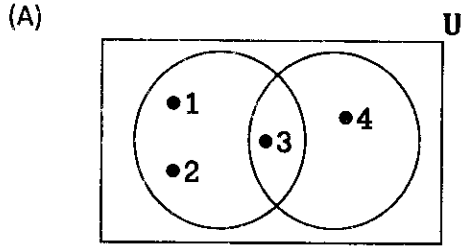
- (A)  $x^{\frac{1}{2} \times 3}$  (B)  $x^3$  (C)  $x^{\frac{1}{3}}$  (D)  $\sqrt{x^3}$

28  $(a - 2b)^2$  નું વિસ્તરણ શું મળે?

- (A)  $a^2 - 2ab + 4b^2$  (B)  $a^2 - 4ab + 4b^2$  (C)  $a^2 + 2ab + 4b^2$  (D)  $a^2 + 4ab + 4b^2$

- 29  $\pi$  નું મૂલ્ય કેટલું લેવામાં આવે છે?
- (A) 3.41 (B) 31.4 (C) 3.14 (D) 34.1
- 30  $\frac{1}{3} + \frac{1}{5} = \frac{1}{5} + \frac{1}{3}$  અહીં સંમેય સંખ્યાના સરવાળાના કયા ગુણધર્મનો ઉપયોગ થયો છે?
- (A) સંવૃત્તાનો ગુણધર્મ (C) જૂથનો ગુણધર્મ  
(B) ક્રમનો ગુણધર્મ (D) તટસ્થ સંખ્યાનો ગુણધર્મ
- 31 ગણ  $E = \{x/x \text{ એ } 10 \text{ થી નાની બેકી પ્રાકૃતિક સંખ્યા}\}$  એ નીચેનામાંથી કયો ગણ છે?
- (A) {8} (B) {6, 8} (C) {4, 6, 8} (D) {2, 4, 6, 8}
- 32  $(2x - 3)(2x + 3)$  નું વિસ્તરણ શું મળે?
- (A)  $4x^2 - 9$  (B)  $4x^2 + 9$  (C)  $2x^2 - 9$  (D)  $4x - 9$
- 33 બંધનળાકારની કુલ સપાટીનાં ક્ષેત્રફળનાં સૂત્રમાં  $h$  શું સૂચવે છે?
- (A) ત્રિજ્યા (B) ઊંચાઈ (C) વ્યાસ (D) પરિઘ
- 34  $\frac{11}{15} \times 1 = \frac{11}{15}$  આ ઉદાહરણમાં સંમેય સંખ્યાના ગુણાકાર વિશેના કયા ગુણધર્મનો ઉપયોગ થયો છે?
- (A) સંવૃત્તાનો ગુણધર્મ (C) ક્રમનો ગુણધર્મ  
(B) તટસ્થ સંખ્યાનો ગુણધર્મ (D) જૂથનો ગુણધર્મ
- 35  $\emptyset$  એ કયા ગણ માટેનો સંકેત છે?
- (A) એકાકી ગણ (B) ખાલી ગણ (C) સાન્ત ગણ (D) અનંત ગણ
- 36 ચતુષ્કોણના ચારેય ખૂણાનાં માપનો સરવાળો કેટલો થાય?
- (A)  $90^\circ$  (B)  $180^\circ$  (C)  $270^\circ$  (D)  $360^\circ$
- 37 1 લીટર એટલે કેટલા ઘન સેમી?
- (A) 10 (B) 100 (C) 1000 (D) 10000
- 38  $(-5)^3 \times (-5)^5$  નું સાદુ રૂપ કેટલું થાય?
- (A)  $(-5)^{-2}$  (B)  $(-5)^2$  (C)  $(-5)^{15}$  (D)  $(-5)^8$

39  $A = \{1,2,3\}, B = \{2,3,4\}$  તો નીચેનામાંથી કઈ વેન આકૃતિ સાચી છે?



40 એક ચતુષ્કોણનાં ત્રણ ખૂણાનાં માપ  $110^\circ$ ,  $90^\circ$  અને  $60^\circ$  છે. તો તે ચતુષ્કોણનાં ચોથા ખૂણાનું માપ કેટલું થશે?

- (A)  $70^\circ$  (B)  $80^\circ$  (C)  $90^\circ$  (D)  $100^\circ$

41 'चीटी' शब्द का बहुवचन होता है -

- (A) चीटीयाँ (B) चीटियाँ (C) चिटियाँ (D) चितियाँ

42 'छाती पीट लेना' मुहावरे का अर्थ होता है?

- (A) दुःख प्रकट करना (B) बहुत ज्यादा रोना (C) नाखुश होना (D) छाती में दर्द होना

43 'रहमत' शब्द का अर्थ है -

- (A) कृपा (B) निंदा (C) क्षमा (D) घृणा

44 शब्द कोश के क्रम के मुताबिक सही विकल्प चुनिए।

क्षमा, कंगन, ज्यादा, ज्ञानी

- (A) कंगन, क्षमा, ज्यादा, ज्ञानी (C) ज्ञानी, कंगन, ज्यादा, क्षमा  
(B) क्षमा, ज्यादा, ज्ञानी, कंगन (D) क्षमा, कंगन, ज्ञानी, ज्यादा

45 'लडकपन' शब्द में प्रत्यय कौन-सा है?

- (A) ल (B) लडक (C) न (D) पन

46 'सुरत ऐतिहासिक नगर है।' इस में विशेषण है -

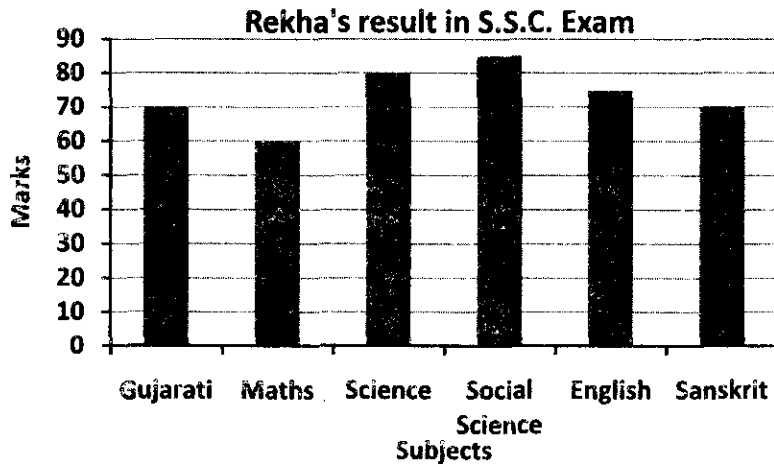
- (A) सुरत (B) ऐतिहासिक (C) नगर (D) है

- 47 इन विधानों में कौन सा विधान सही है?
- (A) क्या आपने रमा को पहचानी? (C) रमा पढ़ रही है।  
 (B) पिताने रमा को बुलाई। (D) रमा का आवाज कैसा है?
- 48 'रमेशे टिकिट खरीदी' वाक्य का राष्ट्रभाषामें अनुवाद कीजिए।
- (A) रमेश ने टिकट खरीदा। (B) रमेशने टिकिट खरीदा। (C) रमेश ने टिकिट खरीदा। (D) रमेशने टिकिट खरीदी।
- 49 लिंग परिवर्तन की सही जोड़ पहचानिए।
- (A) राजा - रानी (B) बाघ - बाघनी (C) सास - ससरा (D) पंडित - पंडितानी
- 50 'तेरी है जमी' काव्य में कौन-सा जीवन मूल्य निहित है?
- (A) प्रभुप्रेम (B) त्याग (C) राष्ट्रप्रेम (D) श्रमका गौरव
- 51 Fill in the blank by choosing correct option.  
 Sanskruti did not \_\_\_\_\_ kho-kho yesterday
- (A) played (B) play (C) plays (D) playing

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

*The great ruler of India, Akbar had nine gems in his court. The nine gems were the greatest in their own fields. One of them was Tansen, a great musician. He played different types of musical notes for the King. He played raggas like Malkaunsh, Dipak, Kedar, Malhar ect. Tansen made some innovations in Malhar Raag and created Miyamalhar Raag.*

- 52 Tansen created \_\_\_\_\_ Raag.
- (A) Malhar (B) Miyamalhar (C) Kedar (D) Dipak
- 53 Who was Tansen?
- (A) a great musician  
 (B) the great ruler of India  
 (C) nine gems in the court of Akbar.  
 (D) the creator of Malkaunsh, Dipak, Kedar and Malhar Raag.



54 Rekha got equal marks in \_\_\_\_\_.

- (A) Science and English  
 (B) English and Social Science  
 (C) Gujarati and Sanskrit  
 (D) Science and Social Science

55 How many marks did Rekha get in Social Science?

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

Study the given bill and answer the following question by choosing correct option.  
 (Que. 56)

| 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           |           |          |                  |              |  |     |

56 What is the price of one note book?

- (A) Rs. 6  
 (B) Rs. 12  
 (C) Rs. 36  
 (D) Rs. 72

57 As brave as \_\_\_\_\_

- (A) a cat  
 (B) a lion  
 (C) a cow  
 (D) a sparrow

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 Khalifa the tallest building in the world? \_\_\_\_\_  
 (A) No, It isn't (B) Yes, It isn't (C) Yes, It is (D) No, It is
- 59 Has Burj Khalifa 165 floors? \_\_\_\_\_  
 (A) Yes, It hasn't (B) No, It has (C) Yes, It has (D) No, It has't
- 60 The Narmada is \_\_\_\_\_ than the Ganga.  
 (A) short (B) shorter (C) shortest (D) more short
- 61 Divya: Hello Dipak!  
 Dipak: Hello Divya!  
 Divya: \_\_\_\_\_?  
 Dipak: I'm quite well.  
 (A) Who are you (B) What are you (C) How are you (D) Why are you
- 62 Arrange the following words in the dictionary order. Select the correct answer.  
 1. ache 2. accept 3. across 4. accident  
 (A) 2, 4, 1, 3 (B) 1, 2, 3, 4 (C) 2, 4, 3, 1 (D) 4, 3, 2, 1
- 63 The word 'to begin' means \_\_\_\_\_  
 (A) to stop (B) to finish (C) to start (D) to end
- 64 Select the correct question to get the underlined words as an answer.  
 Tansen played different types of musical notes.  
 (A) Who did Tansen Play? (C) How did Tansen play?  
 (B) What did Tansen play? (D) Where did Tansen play?
- 65 A person who keeps the record of points in a competition is \_\_\_\_\_  
 (A) a contestant (B) an anchor (C) a scorer (D) a time keeper
- 66 ભારતમાં આધુનિક ટપાલ પદ્ધતિની શરૂઆત કોના સમયમાં થઈ હતી?  
 (A) વિલિયમ બેન્ટક (B) લોર્ડ વેલેસ્લી (C) ડેલાહાઉસી (D) હાર્ડિંગ



- 67 રેડ ઈન્ડિયન કયા દેશના મૂળવતનીઓ છે?
- (A) ભારત (B) અમેરિકા (C) બ્રાઝીલ (D) ઈંગ્લેન્ડ
- 68 નીચેનામાંથી ગ્લોબલ વોર્મિંગની અસર કઈ છે?
- (A) ઋતુચક્રમાં પરિવર્તન આવવું (C) મધ્યપૂડાનો વધારો થવો  
(B) સમુદ્ર જળસ્તરમાં ઘટાડો (D) ખેત ઉત્પાદનમાં સતત વધારો
- 69 ભારતમાં કયા મુઘલ સમ્રાટના કારણે પોર્ટુગીઝોની સત્તા મર્યાદિત થઈ?
- (A) અકબર (B) શાહજહાં (C) જહાંગીર (D) ઔરંગઝેબ
- 70 નીચેનામાંથી કયો ઉપાય ગ્લોબલ વોર્મિંગથી બચવાનો છે?
- (A) ઈકો-ફ્રેન્ડલી કાગળનો વપરાશ વધારવો  
(B) પેટ્રોલિયમ પેદાશોનો મહત્તમ ઉપયોગ  
(C) ખેત-ઉત્પાદન વધારવા ખાતર અને જંતુનાશક દવાઓનો ઉપયોગ કરવો  
(D) પાણીનો ભરપૂર ઉપયોગ કરવો
- 71 નીચેનામાંથી કયું ઉદાહરણ ધનીભવનનું નથી?
- (A) વરસાદ (B) ઝાકળ (C) લેજ (D) કરા
- 72 સરકાર ચલાવવાની જવાબદારી કોની છે?
- (A) રાષ્ટ્રપતિ (B) ઉપરાષ્ટ્રપતિ (C) અધ્યક્ષ (D) વડાપ્રધાન
- 73 ખેતીકામ કરનાર અશોકભાઈ ધારાસભ્ય બન્યા. આ ભારતીય બંધારણની કઈ લાક્ષણિકતા દર્શાવે છે?
- (A) સંઘ રાજ્ય (B) પ્રજાસત્તાક (C) બિનસાંપ્રદાયિક (D) લોકશાહી શાસનપદ્ધતિ
- 74 ઈ.સ. 1857 ના સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામનું સામાજિક કારણ કયું છે?
- (A) જેલો અને રેલવેમાં ભારતીય સમાજ વ્યવસ્થાની વારંવાર અવગણના  
(B) જમીનદારો જમીન વિહોણા બન્યા  
(C) કંપનીના અધિકારીઓ દ્વારા અયોગ્ય જોડાણવાદ  
(D) હિન્દી સિપાહીઓને હલકા અને તુચ્છ સમજવા
- 75 નીચેની કઈ બાબત સહાયકારી યોજના સાથે સુસંગત નથી ?
- (A) દેશી રાજ્યોએ પોતાના રાજ્યમાં અંગ્રેજી લશ્કર રાખવું.  
(B) અંગ્રેજી સૈન્યનો ખર્ચ ઉપાડવા.  
(C) પોતાના રાજ્યમાં અંગ્રેજી પ્રતિનિધિ રાખવો.  
(D) જરૂર પડ્યે અંગ્રેજી સૈન્યનો ઉપયોગ કરવો.

- 76 ઈ.સ. 1857 ના સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામમાં કયા વિસ્તારના નાયકડા લોકોએ ભાગ લીધો હતો?
- (A) ખેડા (B) વડોદરા (C) પંચમહાલ (D) ઈડર
- 77 સમુદ્ર કિનારે ઊંચી જગ્યા પરથી મોટો ખડક એકાએક સમુદ્રમાં તૂટી પડે ત્યારે શું સર્જાય છે?
- (A) પૂર (B) ભૂકંપ (C) ત્સુનામી (D) પ્રલયકારી મોજા
- 78 નીચેનામાંથી કઈ પ્રવૃત્તિ મૃદાવરણને અસર કરે છે?
- (A) ભૂમિગત અણુ પરીક્ષણ (C) જહાજોનાં નકામા તેલનો નિકાલ  
(B) ઔદ્યોગિક કચરાનો જળાશયમાં નિકાલ (D) વાહનો દ્વારા દૂષિત હવા લખવી
- 79 ભારતમાં કંપની શાસનની આર્થિક અસર કઈ છે?
- (A) ભારતમાં ઉદ્યોગ ધંધા વિકસવા લાગ્યા (C) કરીગર વર્ગને રોજગારી મળી  
(B) હસ્ત ઉદ્યોગોનો વિકાસ થયો (D) ભારતના હુન્નર ઉદ્યોગો નાશ પામ્યા
- 80 મેઝા કઈ પ્રાકૃતિક આપત્તિ સમયે જોવા મળે છે?
- (A) ભૂકંપ (B) જ્વાળામુખી (C) ત્સુનામી (D) ભૂસ્ખલન
- 81 પ્રકાશ સંવેદ્યતાની ક્રિયા ઊર્જાના કયા સ્વરૂપમાંથી કયા સ્વરૂપમાં રૂપાંતરણનું ઉદાહરણ છે?
- (A) પ્રકાશ ઊર્જામાંથી રાસાયણિક ઊર્જા (C) રાસાયણિક ઊર્જામાંથી ઉષ્મા ઊર્જા  
(B) પ્રકાશ ઊર્જામાંથી ગતિ ઊર્જા (D) રાસાયણિક ઊર્જામાંથી યાંત્રિક ઊર્જા
- 82 નીચેનામાંથી કયો સૂક્ષ્મજીવ ચીઝને સ્વાદપૂર્ણ બનાવવામાં ઉપયોગી છે?
- (A) ફૂગ (B) લીલ (C) બેક્ટેરિયા (D) વાઈરસ
- 83 નીચેના પૈકી કયું માંસલ ફળનું ઉદાહરણ છે?
- (A) વાલ (B) મગ (C) કેરી (D) તુવેર
- 84 ઘરે વપરાશમાં લેવાતાં કપ-રકાબીમાં કયા પ્રકારના પ્લાસ્ટિકનો ઉપયોગ થાય છે?
- (A) બેકેલાઈટ (C) પોલિવિનાઈલ ક્લોરાઈડ  
(B) મેલેમાઈન (D) પોલિથીન
- 85 પુષ્પનો કયો ભાગ લીલા રંગની પાંદડીઓ ધરાવે છે?
- (A) પુષ્પાસન (B) વજ્રચક્ર (C) દલચક્ર (D) પુષ્પદંડ
- 86 પ્રકાશ સંવેદીકોષો આંખના કયા ભાગમાં આવેલાં હોય છે?
- (A) નેત્રમણ્ડિ (B) નેત્રપટલ (C) પારદર્શક પ્રટલ (D) કનિનિકા

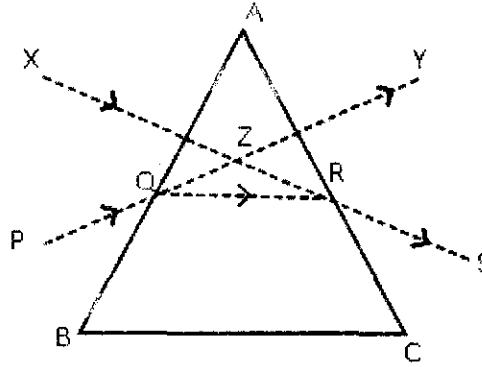
87 મોડેનલ ગ્રેમિ માનવશરીરમાં કયા અવયવ સાથે જોડાયેલી હોય છે?

- (A) મ્યુસિક (B) પકવાણમ (C) મગજ (D) જઠર

88 નીચેનામાંથી કયો સૂક્ષ્મજીવ અગાર (વીજવવાનું કાચ) બનાવવામાં ઉપયોગી છે?

- (A) ફૂમ (B) પ્રજીવ (C) વાઈરસ (D) લીલા

89 આકૃતિમાં નિર્મિત કિસ્મ કયું છે?



- (A)  $\overline{PQ}$  (B)  $\overline{QR}$  (C)  $\overline{RS}$  (D)  $\overline{QY}$

90 નીચેનામાંથી કયું સાધન હવાના દબાણ પર કાર્ય કરે છે?

- (A) ડંકી (હેન્ડપંપ) (B) હોકાયંત્ર (C) થર્મોમીટર (D) ગેલ્વેનોમીટર

91 અનેચિક ક્રિયાઓનું નિયંત્રણ સામવાના કેન્દ્રો ક્યાં આવેલાં છે?

- (A) અગ્ર મગજ (B) મધ્ય મગજ (C) પશ્ચ મગજ (D) કોરોરક્ટ

92 નીચેનામાંથી કયા રેસાઓ વહાણોના સડ બનાવવામાં વપરાય છે?

- (A) નાયલોન (B) એલેલિક (C) ડેકોન (D) રેશમ

93 નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિમાં ખનીજતત્ત્વો યુક્ત પાણી વહેડાવવામાં આવે છે?

- (A) ગ્રેવલ કલ્ચર પદ્ધતિ (B) સેન્ડ કલ્ચર પદ્ધતિ (C) પોટર કલ્ચર પદ્ધતિ (D) આગાચતી પદ્ધતિ

94 નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુઓના મૂળ સુવિકસિત અને પ્રકાંડ શાખિત અને મજબૂત હોય છે?

- (A) શિંગોડા (B) બોરડી (C) આકડો (D) બારમાસી

95 માછલી તરવા માટે કયું અનુકૂલન ધરાવે છે?

- (A) મીનપક્ષ (B) ઝાલરફાટ (C) પૂંછડી (D) લીંગડા

- 96 ४ : ५० अर्थात् कः समयः ?
- (A) पञ्चाधिक चतुर्वादनम् (C) दशौनपञ्चवादनम्  
(B) पञ्च तन चतुर्वादनम् (D) दशौनचतुर्वादनम्
- 97 एकलव्यः धनुर्विद्या पठनाय कस्य समीपम् अगच्छत्?
- (A) कृपाचार्यस्य (B) द्रोणाचार्यस्य (C) प्रधानाचार्यस्य (D) शुक्राचार्यस्य
- 98 अहं \_\_\_\_\_ खादामि। योग्य विकल्पदी भाषी जग्या पूरो.
- (A) मोदकम् (B) मोदकस्य (C) मोदकाय (D) मोदकेन
- 99 सप्तति अर्थात्
- (A) ७० (B) ७१ (C) ६९ (D) १७
- 100 “हुं लोजन करीने शाळांने जाउ छुं.” ने संस्कृतभां डेवी रीते लभीशुं?
- (A) अहं भोजनं कृत्वा पाठशालां गच्छामि। (C) भोजनं कृत्वा शाळां गमिष्यामि ।  
(B) अहं भोजनं खादित्वा पाठशालां गच्छामि। (D) अहं भोजनं खाद्य शाळां गच्छामि।