

- 1 પ્રસિદ્ધ લેખક ગૌરીશંકર જોશી લિખિત કઈ વાર્તાને વિશ્વકક્ષાએ થયેલા વાર્તાસંચયમાં સ્થાન મળ્યું હતું ?
- (A) પોસ્ટ ઓફિસ (B) પૃથ્વીશ  
(C) રાજમુગટ (D) જીવનનાં ખંડેર
- 2 ક્લાઉડ સ્ટોરેજની સુવિધા આપતું Google Drive પૂર્વનિર્ધારિત રીતે કેટલી સ્ટોરેજ ક્ષમતા પૂરી પાડે છે ?
- (A) 5 GB (B) 10 GB  
(C) 15 GB (D) 20 GB
- 3 Fill in the blank :  
Then we pondered over \_\_\_\_\_ we should go next.
- (A) while (B) their  
(C) whither (D) what
- 4 ભારતીય સંવિધાનમાં કેટલામા બંધારણીય સુધારા (Amendment Act) અન્વયે GST (Goods and Service Tax)નો અમલ શરૂ કરવામાં આવ્યો ?
- (A) 133મો બંધારણીય સુધારો (B) 101મો બંધારણીય સુધારો  
(C) 97મો બંધારણીય સુધારો (D) 83મો બંધારણીય સુધારો
- 5 શબ્દકોશ પ્રમાણે સાચો ક્રમ દર્શાવતો વિકલ્પ જણાવો.
- (A) જીવાણુ, જીમૂત, જિહ્વા, જિગીષા  
(B) જીમૂત, જિહ્વા, જિગીષા, જીવાણુ  
(C) જિહ્વા, જિગીષા, જીમૂત, જીવાણુ  
(D) જિગીષા, જિહ્વા, જીમૂત, જીવાણુ
- 6 અત્રે દર્શાવેલ પરિબલોમાંથી કયું પરિબલ વાતાવરણના તાપમાન પર અસર કરતું પરિબલ નથી ?
- (A) અક્ષાંશ (B) ભૂપૃષ્ઠ  
(C) રેખાંશ (D) સમુદ્રથી અંતર
- 7 Fill in the blank :  
\_\_\_\_\_ does Parliament derive this power ?
- (A) What (B) Hither  
(C) Which (D) Whence

- 8 એક રકમનું બે વર્ષનું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ રૂ. 60 અને ત્રીજા વર્ષનું વ્યાજ રૂ. 64 છે. તો વ્યાજનો દર શોધો.
- (A)  $6\frac{3}{2}$  ટકા (B)  $3\frac{3}{4}$  ટકા  
(C)  $2\frac{6}{5}$  ટકા (D)  $6\frac{2}{3}$  ટકા
- 9 નવલકથાકાર સરોજ પાઠકની કૃતિ જણાવો.
- (A) અજંપો (B) તથાસ્તુ  
(C) રેશમી ઉજાગરા (D) પ્રતિષેધ
- 10 એક સમાન ન્યુટ્રોન સંખ્યા N હોય, પરંતુ પરમાણુ ક્રમાંક Z જુદા હોય તેવા ન્યુક્લાઈડ્ઝને \_\_\_\_\_ કહે છે.
- (A) આઈસોટોપ્સ (B) આઈસોબાર  
(C) આઈસોટોન્સ (D) આઈસોપેન્ટેન
- 11 “રાજ્યસભાની ચૂંટણી લડવા માટે ઉમેદવાર જે રાજ્યનો મતદાર હોય તે જ રાજ્યમાંથી ઉમેદવારી કરી શકશે.” આ જોગવાઈ કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા કયા વર્ષમાં નાબૂદ કરવામાં આવી ?
- (A) 2003 (B) 2001  
(C) 2004 (D) 2002
- 12 Select one word for "Be in a huff and display one's displeasure." :
- (A) grine (B) smile  
(C) pout (D) graceful
- 13 સાચી જોડણી શોધો.
- (A) વૈશેષિક (B) વૈશેષીક  
(C) વૈશેસિક (D) વૈસેશિક
- 14 ઈન્ટરનેટ પર ઇ-કોમર્સનો સૌપ્રથમ વિનિયોગ કયો હતો ?
- (A) ઇલેક્ટ્રોનિક વર્તમાનપત્ર (B) ઈન્ટરનેટ પર પુસ્તકની દુકાન  
(C) ઓનલાઈન હરાજી (D) ઓનલાઈન બિલિંગ
- 15 ધ નાર્કોટીક ડ્રગ્સ એન્ડ સાયકોટ્રોપિક સબસ્ટન્સીસ એક્ટ (NDPS Act) ભારતમાં કયા વર્ષથી અમલમાં આવ્યો ?
- (A) 1990 (B) 1987  
(C) 1985 (D) 1992

- 16 કોઈ એક વસ્તુની મૂ.કિં. 60 રૂ. છે. 5% નફો લેવા વસ્તુને કેટલા રૂપિયામાં વેચાય ?  
 (A) રૂ. 65 (B) રૂ. 63  
 (C) રૂ. 90 (D) રૂ. 70
- 17 મહાકવિ પ્રેમાનંદને હિન્દી છોડીને ગુજરાતી ભાષામાં કવિતા રચવાનું કોણે કહ્યું ?  
 (A) ગુરુ બ્રહ્માનંદજી (B) સંત સતકૈવલજી  
 (C) ભક્ત પરમાનંદજી (D) ગુરુ રામચરણ
- 18 1909માં છોટુભાઈ પુરાણીએ વ્યાયામશાળા શરૂ કરી. આ વ્યાયામશાળાનું નામ જણાવો.  
 (A) બાબુરાવ ફણસલકર વ્યાયામશાળા (B) અંબુભાઈ વ્યાયામશાળા  
 (C) લક્ષ્મીનાથ વ્યાયામશાળા (D) બટુકનાથ વ્યાયામશાળા
- 19 Select adverb form of : 'Contempt'  
 (A) Contemptible (B) Contemptuous  
 (C) Contemptuously (D) Contemptibility
- 20 નીચે દર્શાવેલ જોડકાં યોગ્ય રીતે જોડો.  
 (a) બોંતેર કોઠાની વાવ (1) જૂનાગઢ જિલ્લો  
 (b) સૂર્ય મંદિર (સન દાદા મંદિર) (2) સાબરકાંઠા જિલ્લો  
 (c) રૂઠી રાણીનો મહેલ (3) મહેસાણા જિલ્લો  
 (d) આનંદ આશ્રમ બિલખા (4) કચ્છ જિલ્લો  
 (A) b-3, a-4, d-1, c-2 (B) a-3, b-2, c-4, d-1  
 (C) d-2, c-1, b-4, a-3 (D) c-2, d-1, a-3, b-4
- 21 “ગુજરાતી લેન્ગવેજ એન્ડ લિટરેચર” ગ્રંથના રચયિતાનું નામ જણાવો.  
 (A) ગોવર્ધનરામ ત્રિપાઠી (B) એલેક્ઝાન્ડર ફાર્બસ  
 (C) કનૈયાલાલ મુનશી (D) નરસિંહરાવ દિવેટિયા
- 22 ભારતના આરોગ્ય મંત્રાલય દ્વારા કોરોનાની બીજી વેક્સિન લેવાની ઝુંબેશના ભાગરૂપે કઈ યોજના અમલમાં મૂકવામાં આવેલ છે ?  
 (A) ઘર ઘર દસ્તક (B) હર ઘર વેક્સિન  
 (C) ઘર ઘર વેક્સિન (D) હર ઘર દસ્તક
- 23  $\sqrt{64 \times 729} - \sqrt[3]{64 \times 729} =$  કેટલા ?  
 (A) 180 (B) 100  
 (C) 120 (D) 150

24 Fill in the blank with proper options given below :

He has been living in USA \_\_\_\_\_ the last ten years.

- (A) since (B) for  
(C) before (D) by

25 'સાંઢવાળા સાંઢ શણગારજે રે...' પંક્તિના રચયિતાનું નામ જણાવો.

- (A) નરસિંહ મહેતા (B) શામળ  
(C) અખો (D) મીરાંબાઈ

26  $\frac{8^3 \cdot (81)^4}{16^2 \cdot (32)^5}$  ના  $\frac{1}{4}$  ગણા ?

- (A)  $\frac{27}{16}$  (B)  $\frac{16}{27}$   
(C)  $\frac{18}{12}$  (D)  $\frac{12}{18}$

27 ઉત્તર ભારત અને ઉત્તર પૂર્વ ભારત ઉપર હવાનું હલકું દબાણ પૂર્વમાં છેક બિહાર સુધી વિસ્તરેલું હોય છે. જેના લીધે ઝારખંડ અને ઉત્તર ઓડિશાના ઉચ્ચપ્રદેશીય વિસ્તાર ક્યારેક ખૂબ ગરમ થઈ જાય છે. આ ઘટનાને શું કહે છે ?

- (A) હીસ્ટ્રેસ (B) હોટ વેવ  
(C) મોન્સ્ટર વેવ (D) નોર્વેસ્ટર

28 હીરા (ડાયમંડ)ના ચળકાટનું મુખ્ય કારણ તેમાં બનતી \_\_\_\_\_ ઘટના છે.

- (A) પ્રકાશનું વિભાજન (B) પ્રકાશનું વિખેરણ  
(C) પ્રકાશનું પૂર્ણ આંતરિક પરાવર્તન (D) પ્રકાશનું શોષણ

29 સાચી જોડણી શોધો.

- (A) ચતુરંગિણી (B) ચતુરંગિણી  
(C) ચતુરંગિણી (D) ચતુરંગિણી

30 'Rama, and not you, \_\_\_\_\_ won the prize.

- (A) have (B) has  
(C) will be (D) will

777879/190\_D |

- 31 ઘઉં, ચોખા કરતાં 20% સસ્તા છે. તો ચોખા ઘઉં કરતાં કેટલા મોંઘા છે ?  
 (A) 25% (B) 75%  
 (C) 50% (D) 20%
- 32 MS Office પેકેજ આધારિત સોફ્ટવેર અને તેના એક્સ્ટેન્શનને દર્શાવતા યોગ્ય વિકલ્પને પસંદ કરો.  
 (A) (B)  
 (1) MS Word (a) .accdb  
 (2) MS Excel (b) .docx  
 (3) MS PowerPoint (c) .xlsx  
 (4) MS Access (d) .pptx  
 (A) 1-c, 2-a, 3-b, 4-d (B) 1-b, 2-d, 3-a, 4-c  
 (C) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a (D) 1-c, 2-a, 3-d, 4-b
- 33 ભક્ત કવિ નરસિંહ મહેતા જૂનાગઢ, દામોદર કુંડમાં દરરોજ સવારે પદો ગાતા ગાતા નહાવા જતા, તે સમયે ગાયેલા પદો કયા નામે ઓળખાયા ?  
 (A) રામગ્રી (B) હરિગાન  
 (C) પ્રભાતિયાં (D) ભક્તિગીત
- 34 ભારતીય સંવિધાનના કયા આર્ટિકલ અન્વયે રાજ્યોના આંતરિક વેપાર, વાણિજ્ય અને આંતર વ્યવહાર ઉપર નિયંત્રણોની જોગવાઈ કરવામાં આવેલ છે ?  
 (A) આર્ટિકલ-269 (B) આર્ટિકલ-372  
 (C) આર્ટિકલ-187 (D) આર્ટિકલ-304
- 35 I \_\_\_\_\_ my work by the time you come back.  
 (Put proper form of 'to finish')  
 (A) will be finished (B) finished  
 (C) will have finished (D) had finished
- 36 ઈન્ટરનેટ પરના ઇલેક્ટ્રોનિક વ્યવહારમાં વ્યક્તિની ઓળખાણ સાબિત કરવા માટે કોનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?  
 (A) ડિજિટલ કોડ (B) ડિજિટલ ફોટોગ્રાફ  
 (C) ડિજિટલ કાર્ડ (D) ડિજિટલ સર્ટિફિકેટ
- 37 'બંદીજન' શબ્દનો અર્થ જણાવો.  
 (A) કારાવાસમુક્ત (B) અપયશ આપનાર  
 (C) પ્રશસ્તિ કરનાર (D) કારાગારનો કેદી

38 આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી ( ? )ને સ્થાને મૂકી શ્રેણી પૂરી કરો.  
ABD, DGK, HMS, MTB, SBL, ?  
(A) ZKU (B) ZAB  
(C) ZKW (D) XKW

39 કમ્પ્યુટર મેમરી આધારિત સાચાં વિધાનોને દર્શાવતાં વિકલ્પને પસંદ કરો.  
1. RAM અને ROM પ્રાઈમરી મેમરીના પ્રકાર છે.  
2. હાર્ડડિસ્ક અને પેનડ્રાઈવ સેકન્ડરી મેમરીનાં ઉદાહરણ છે.  
3. પ્રાઈમરી મેમરીને મેઈન મેમરી, ઈન્ટરનલ મેમરી કે અસ્થાયી મેમરી કહે છે.  
4. સેકન્ડરી મેમરીને ગૌણ મેમરી, એક્સટર્નલ મેમરી કે સ્થાયી મેમરી કહે છે.  
(A) વિધાન 1, 2 (B) વિધાન 3, 4  
(C) વિધાન 1, 3 (D) ઉપરોક્ત તમામ

40 Fill in the blank :

\_\_\_\_\_ friends he has are all poor.  
(A) Few (B) A few  
(C) Fewer (D) The few

41 ખ્યાતનામ વાર્તાકાર એન્ટવ થેખોવની વાર્તા 'The bet'નો 'શરત' નામે અનુવાદ કોના દ્વારા કરવામાં આવ્યો છે ?  
(A) રતિલાલ બોરીસાગર (B) ડૉ. રમેશ ઓઝા  
(C) ડૉ. ચંદ્રકાન્ત પંડ્યા (D) જોરાવરસિંહ જાદવ

42 ઈ.સ. 1484માં મહંમદ બેગડાએ કોને હરાવી પાવાગઢ કબજે કર્યો હતો ?  
(A) ચંદ્રગુપ્ત સોલંકી (B) પતાઈ રાવળ  
(C) વનરાજ ચાવડા (D) સરદાર કૃષ્ણાજી

43 પુરુષ થઈને સ્ત્રીપાત્રને સાકાર કરનાર રંગમંચના મહાન કલાકાર જયશંકર ભોજકને તેમના કયા નાટકના અભિનય બાદ 'સુંદરી'નું બિરુદ આપવામાં આવ્યું હતું ?  
(A) સૌભાગ્યસુંદરી (B) નવોઢાસુંદરી  
(C) સુંદરીકવન (D) સંકલ્પસુંદરી

44 આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી ( ? )ને સ્થાને મૂકી અંક-મૂળાક્ષર શ્રેણી પૂરી કરો.  
Z1A, X2D, V6G, T21J, R88M, P445P, ?  
(A) N2676S (B) N2676T  
(C) T2670N (D) T2676N

- 45 નીચે આપેલ વાક્યનો કર્મણિપ્રયોગનો સાચો વિકલ્પ શોધો.  
પહાડ ઉપર પરમાનંદ ચડે છે.  
(A) પહાડથી ઉપર પરમાનંદ ચડે છે (B) પહાડ ઉપર પરમાનંદ વડે ચઢાયું  
(C) પહાડ ઉપર પરમાનંદ વડે ચડાશે (D) પહાડ ઉપર પરમાનંદ વડે ચડાય છે

- 46 Fill in the blank :  
The statue was \_\_\_\_\_ with leaves of gold.  
(A) golded (B) gilded  
(C) guilded (D) goldded

- 47 \_\_\_\_\_ ખસખસ વનસ્પતિના દુગ્ધમાંથી મેળવવામાં આવે છે.  
(A) હેરોઈન (B) ગાંજો  
(C) ચરસ (D) કોકેઈન

- 48 ગુજરાતના રાજ્યપાલશ્રીઓને તેમના કાર્યકાળના ક્રમ અનુસાર ગોઠવો.  
(1) અંશુમાનસિંહ (2) ડૉ. શ્રીમન્નારાયણ  
(3) આર. કે. ત્રિવેદી (4) શારદા મુખર્જી  
(5) મહીપાલસિંહ શાસ્ત્રી  
(A) 3, 4, 2, 1, 5 (B) 1, 4, 3, 2, 5  
(C) 4, 3, 1, 2, 5 (D) 2, 4, 3, 5, 1

- 49 ઈન્દુલાલ ગાંધીનું સંપાદન જણાવો.  
(A) આગંતુક (B) ભીતર ભીતર  
(C) શિશુરંજના (D) શતદલ

- 50 નીચે આપેલ શ્રેણિક (Matrix)માં કેટલીક સંખ્યાઓ ગોઠવેલી છે, જે ઊભા અથવા આડા ખાનાઓમાં ખાસ ગાણિતિક પ્રક્રિયાને અનુસરે છે. આપેલ વિકલ્પોમાંથી કોઈ એક પસંદ કરી પ્રશ્નાર્થ ચિહ્નવાળા ખાનામાં મૂકો.

51	11	61
64	30	32
35	?	43

- (A) 25 (B) 27  
(C) 32 (D) 37

- 51 From the following options, find the correct spelling for the respiratory disease.

- (A) Neumonia (B) Numonia  
(C) Pneumonia (D) Pnumoniya

- 52 વિશ્વ કમ્પ્યુટર સાક્ષરતા દિવસ ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે ?  
 (A) 2 સપ્ટેમ્બર (B) 2 ઓક્ટોબર  
 (C) 2 નવેમ્બર (D) 2 ડિસેમ્બર
- 53 નીચે આપેલ વાક્યનો ભાવેપ્રયોગવાળો સાચો વિકલ્પ શોધો.  
 વિહાન ખાય છે  
 (A) વિહાનથી ખવાશે (B) વિહાનથી ખવાયું  
 (C) વિહાનથી શું ખવાય (D) વિહાનથી ખવાય છે
- 54 મધ્યાહ્ન ભોજન યોજના (National Mid-day Meal Scheme)નું નવું નામ જણાવો.  
 (A) પી.એમ. પોષણસભર (B) પી.એમ. પોષણયુક્ત  
 (C) પી.એમ. પોષણક્ષમ (D) પી.એમ. પોષણ
- 55 Fill in the blank.  
 Come \_\_\_\_\_, please.  
 (A) hear (B) their  
 (C) hither (D) (A) and (B) both
- 56 કમ્પ્યુટરમાં ચોથી પેઢીની પ્રોગ્રામિંગ લેંગ્વેજનું ઉદાહરણ કયું છે ?  
 (A) AI (B) COBOL  
 (C) JAVA (D) SQL
- 57 “વૃદ્ધ થયો વંઠ્યું મનતંન, ઉપાય ટળ્યોને ખૂટ્યું ધન” આ પંક્તિના સર્જકનું નામ જણાવો.  
 (A) દલપતરામ (B) શામળ ભટ્ટ  
 (C) દયારામ (D) અખો
- 58 Give antonym of 'Clergy'.  
 (A) Unclergy (B) Inclergy  
 (C) Declergy (D) Laity
- 59 આપેલ શ્રેણીમાં કઈ સંખ્યા ખોટી છે ?  
 7, 28, 63, 124, 215, 342, 511  
 (A) 7 (B) 28  
 (C) 124 (D) 215

60 ધર્મ, જાતિ, જ્ઞાતિ કે લિંગ-ભેદના કારણે કોઈ વ્યક્તિ મતદાર યાદીમાં નામ દાખલ કરાવવા માટે અપાત્ર નહીં થવા બાબતની જોગવાઈ ભારતીય સંવિધાનના કયા આર્ટિકલમાં કરવામાં આવેલ છે ?

- (A) આર્ટિકલ-325 (B) આર્ટિકલ-326  
(C) આર્ટિકલ-327 (D) આર્ટિકલ-328

61 નીચે આપેલ વાક્યનો પ્રેરકનો સાચો વિકલ્પ શોધો.

ભક્તો ભક્તિ કરે છે

- (A) ભક્તો પાસે ભક્તિ કરાવે છે (B) ભક્તોથી ભક્તિ કરાઈ  
(C) ભક્તો વડે ભક્તિ કરાય (D) ભક્તિ કોનાથી કરાય ?

62 કમ્પ્યુટર આધારિત નંબર સિસ્ટમ અને તેના આધારને દર્શાવતા યોગ્ય વિકલ્પને પસંદ કરો.

(A) (B)

- (1) બાયનરી નંબર સિસ્ટમ (a) 10  
(2) ઓક્ટલ નંબર સિસ્ટમ (b) 2  
(3) ડેસિમલ નંબર સિસ્ટમ (c) 16  
(4) હેક્ઝાડેસિમલ નંબર સિસ્ટમ (d) 8

- (A) 1-c, 2-a, 3-b, 4-d (B) 1-b, 2-d, 3-a, 4-c  
(C) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a (D) 1-c, 2-a, 3-d, 4-b

63 Match Words Denoting Collections :

- (1) A faggot of (a) camels  
(2) A quiver of (b) wheat  
(3) A sheaf of (c) wood  
(4) A string of (d) arrows

- (A) 1-d, 2-a, 3-b, 4-c (B) 1-c, 2-d, 3-b, 4-a  
(C) 1-b, 2-c, 3-a, 4-d (D) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b

64 ઈન્ડિયન મુસ્લિમ લીગનું સ્થાપના વર્ષ જણાવો.

- (A) 1906 (B) 1911  
(C) 1908 (D) 1912

- ખલ  
કયા
- 65 140 મીટર લાંબી ગાડી 180 મીટર લાંબા પ્લેટફોર્મને 8 સેકન્ડમાં પાર કરે છે, તો ગાડીની ઝડપ પ્રતિ કલાકના કેટલા કિમી થશે ?  
 (A) 120 કિમી/કલાક (B) 124 કિમી/કલાક  
 (C) 140 કિમી/કલાક (D) 144 કિમી/કલાક
- 66 ભારતીય સંવિધાનના કયા આર્ટિકલમાં નાણાકીય કટોકટી વિષે જોગવાઈઓ સૂચવવામાં આવેલ છે ?  
 (A) આર્ટિકલ-352 (B) આર્ટિકલ-360  
 (C) આર્ટિકલ-342 (D) આર્ટિકલ-327
- 67 ગુજરાત વિધાપીઠનું સ્થાપના વર્ષ જણાવો.  
 (A) 1918 (B) 1920  
 (C) 1915 (D) 1917
- 68 કવિ દલપતરામને બાળપણથી કેવા પ્રકારના પ્રાસવાળા જોડકણાં રચવાનો શોખ હતો ?  
 (A) સોનેટ (B) હૂલો  
 (C) ટુચકા (D) પંચિયા
- 69 Fill in the blank :  
 People believe that the \_\_\_\_\_ a thing is, the \_\_\_\_\_ durable it is. (costly + much)  
 (A) more costly \_\_\_\_\_ much  
 (B) more costlier \_\_\_\_\_ more  
 (C) costlier \_\_\_\_\_ more  
 (D) costlier \_\_\_\_\_ less
- 70 ડી-બોર્ડમાં મોડીફાયર કીઝ કઈ છે ?  
 (A) Ctrl, Alt, Del (B) Ctrl, Alt, Esc  
 (C) Ctrl, Alt, Tab (D) Ctrl, Alt, Shift
- 71 નીચે દર્શાવેલ જોડકાં યોગ્ય રીતે જોડો.  
 (1) અર્ધવર્તુળની પરિમિતિ (a)  $\pi r(2h+r)$   
 (2) શંકુની કુલ સપાટીનું ક્ષેત્રફળ (b)  $2(l+b)\times h$   
 (3) એક છેડે બંધ નળાકારની કુલ સપાટીનું ક્ષેત્રફળ (c)  $r(\pi+2)$   
 (4) ઓરડાની ચાર દીવાલનું ક્ષેત્રફળ (d)  $\pi r(l+r)$   
 (A) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c (B) 1-a, 2-d, 3-b, 4-c  
 (C) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b (D) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

- 72 નીચેનામાંથી કયું વાક્ય નિપાતવાળું છે ?  
 (A) ભક્ત થયા પણ ભેદ ન જાણ્યો  
 (B) સુશીલા આવી ને આ પ્રશ્ન ઉકલી ગયો  
 (C) માંદો માણસ સૂતો હોય તો એને જગાડવો ન જોઈએ  
 (D) કાનજી જેવા લોકો હવે વિરલ થતા જાય છે, ખરું ને ?
- 73 ગુજરાત અલ્પસંખ્યક નાણાં અને વિકાસ નિગમ અંતર્ગત કુલ કેટલા ધાર્મિક અલ્પસંખ્યક સમુદાયોને આવરી લેવામાં આવેલ છે ?  
 (A) સાત (B) પાંચ  
 (C) નવ (D) ત્રણ
- 74 Fill in the blank :  
 Both the tiger and the leopard are cats; the former animal is much larger than the \_\_\_\_\_. (late)  
 (A) latter (B) later  
 (C) letar (D) letter
- 75 ભારતમાં પ્રથમ ન્યુક્લિયર રિએક્ટરને નીચેનામાંથી કયું નામ આપવામાં આવ્યું હતું ?  
 (A) પૂર્ણિમા (B) અપ્સરા  
 (C) ધૃવા (D) કામિનિ
- 76 કઈ વ્યક્તિના જીવનચરિત્ર ઉપર ભજવાયેલ નાટકનું સ્મરણ આવતાં મહાત્મા ગાંધી અત્યંત દુઃખી થતા અને રડી પડતા ?  
 (A) નળ-દમયંતી (B) મર્યાદા પુરુષોત્તમ શ્રી રામ  
 (C) રાજા હરિશ્ચંદ્ર (D) શ્રવણ
- 77 નીચે દર્શાવેલ જોડકાં યોગ્ય રીતે જોડો.  
 (1) 1 ચો. વાર (a) 10,000 ચો.મી.  
 (2) 1 પ્રકાશવર્ષ (b) 9,460 અબજ કિ.મી.  
 (3) 1 હેક્ટર (c) 0.836126 ચો.મી.  
 (4) 1 મીટર (d) 1,000 મિલિ મીટર  
 (A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d (B) 1-d, 2-a, 3-b, 4-c  
 (C) 1-b, 2-c, 3-a, 4-d (D) 1-c, 2-b, 3-a, 4-d

- 78 Fill in the blank :  
A true \_\_\_\_\_ is one who keeps one's friend's secrets to oneself.
- (A) confidant (B) confident  
(C) confidant (D) confidant
- 79 ભારતમાં કયા કાર્યક્રમ માટે તાજેતરમાં 'ચાચા ચૌધરી' સિમ્બોલ (Mascot) જાહેર કરવામાં આવેલ છે ?
- (A) નમામિ ગંગે કાર્યક્રમ (B) સૌભાગ્ય કાર્યક્રમ  
(C) પ્રધાનમંત્રી ઉજ્જવલા યોજના (D) સ્વચ્છ ભારત અભિયાન 2.0
- 80 નીચે આપેલ શબ્દનો સાચો વિરોધી શબ્દ જણાવો.  
પૂર્વગ
- (A) પશ્ચિમ (B) પૂર્વજ  
(C) અનુષંગ (D) અનુગ
- 81 કમ્પ્યુટરના કી-બોર્ડની કઈ ઈન્ડિકેટર લાઈટ ન્યુમરિક કી-પેડ ચાલુ કે બંધ હોવાનું દર્શાવે છે ?
- (A) Num Lock (B) Scroll Lock  
(C) Caps Lock (D) Pad Lock
- 82 પિતા અને પુત્રની ઉંમરનો તફાવત 20 વર્ષ છે અને સરવાળો તફાવતથી બમણો છે. તો બન્નેની ઉંમર અનુક્રમે કેટલી હશે ?
- (A) 36, 16 વર્ષ (B) 40, 20 વર્ષ  
(C) 25, 5 વર્ષ (D) 30, 10 વર્ષ
- 83 Change the voice : 'Who did this ?'
- (A) Who was done this ?  
(B) By whom was this done ?  
(C) By whom had this been done ?  
(D) Who had been done this ?
- 84 આનંદ કલ્યાણ ક્ષેત્રે, ઉમદા પ્રવૃત્તિ કરવા બદલ અપાતો 'જયભિખુ' એવોર્ડ કોની સ્મૃતિમાં એનાયત કરવામાં આવે છે ?
- (A) ભોળાભાઈ પટેલ (B) જયપ્રસાદ ઠાકર  
(C) જયેશચંદ્ર રણજીતરામ (D) બાલાભાઈ દેસાઈ

- 85 ભારતીય સંવિધાનમાં વ્યવસાય વેરાની મર્યાદા રૂ. 250/- થી વધારીને રૂ. 2,500/- કયા વર્ષથી કરવામાં આવી ?
- (A) 1992 (B) 1987  
(C) 1986 (D) 1988
- 86 નીચે આપેલ કમ્પ્યુટર આધારિત કંપની અને તેના સ્થાપક માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (A) (B)
- (1) ગુગલ (a) માર્ક ઝુકરબર્ગ  
(2) ફેસબુક (b) સ્ટીવ જોબ્સ  
(3) એમેઝોન (c) લેરી પેજ, સર્ગેઈ બ્રિન  
(4) એપલ (d) જેફ બેઝોસ
- (A) 1-c, 2-a, 3-b, 4-d (B) 1-b, 2-d, 3-a, 4-c  
(C) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a (D) 1-c, 2-a, 3-d, 4-b
- 87 'ઓઝોન ૩' ક્યારે મનાવવામાં આવે છે ?
- (A) 16 જાન્યુઆરી (B) 16 મે  
(C) 16 ઓગસ્ટ (D) 16 સપ્ટેમ્બર
- 88 નીચે આપેલ વાક્યનો યોગ્ય કર્તરિપ્રયોગ જણાવો.  
કાનજીભાઈ વડે નોટોની થોકડીઓ તિજોરીમાં ગોઠવાઈ.
- (A) કાનજીભાઈ નોટોથી તિજોરી ગોઠવી.  
(B) કાનજીભાઈએ નોટોની થોકડીઓ તિજોરીમાં ગોઠવી.  
(C) કાનજીભાઈથી નોટો તિજોરીમાં ગોઠવે છે.  
(D) કાનજીભાઈ નોટોની થોકડીઓ તિજોરીમાં ગોઠવશે.
- 89 Fill in the blank :  
The autumn \_\_\_\_\_ of parliament will begin on Monday.
- (A) session (B) cession  
(C) sesion (D) cesion
- 90  $22 + 5\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{2} - 9\frac{3}{5} \div \frac{2}{5}$  નું સાદું રૂપ આપો.
- (A) 10 (B) 8  
(C) 12 (D) 6
- 91 ગુજરાત સરકાર દ્વારા બક્ષીપંચની ભલામણોનો અમલ કયા વર્ષથી શરૂ કરવામાં આવ્યો ?
- (A) 1975 (B) 1976  
(C) 1977 (D) 1978

- 92 વેદના પ્રખર પ્રચારક સ્વામીશ્રી ગંગેશ્વરાનંદજી મહારાજને બાળપણમાં યજ્ઞોપવીત સંસ્કાર સમયે “ૐ નમો ભગવતે વાસુદેવાય” મંત્ર કોના દ્વારા આપવામાં આવ્યો હતો ?
- (A) સંત રામાનંદજી (B) સંત રામદત્તજી  
(C) સંત રામદેવજી (D) સંત રામહર્ષજી
- 93 પંદરમી સદીના કવિ પદ્મનાભે મોડાસાનો કયા નામ તરીકે ઉલ્લેખ કરેલ છે ?
- (A) મ્હાડનગર (B) મહુડાસુ  
(C) મહુડપુર (D) મૌડપંથ
- 94 A અને B એક કામને 72 દિવસમાં, B અને C તે જ કામને 120 દિવસમાં અને A અને C તે જ કામ 90 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. જો ત્રણેય સાથે મળીને કામ કરે તો આ કામ કેટલા દિવસમાં પૂરું થઈ શકે ?
- (A) 60 દિવસ (B) 70 દિવસ  
(C) 63 દિવસ (D) 64 દિવસ
- 95 બન્ને ગોળાર્ધમાં આશરે 30° અક્ષાંશની આસપાસ 8 થી 15 કિ.મી.ની ઊંચાઈના વાતાવરણમાં સર્પાકાર પટ્ટામાં અત્યંત વેગીલા પવનો વાતા જોવા મળે છે. આ પવનોને શું કહેવામાં આવે છે ?
- (A) જેટ પવનો (B) કોલ્ડ સ્ટ્રીમ  
(C) ફીઝ સ્ટ્રીમ (D) જેટ સ્ટ્રોમ
- 96 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાં કયો શબ્દ સમાનાર્થી નથી તે જણાવો.
- (A) ઉપવન (B) રાન  
(C) કાનન (D) વિપિન
- 97 Fill in the blank.  
Work hard \_\_\_\_\_ you should fail.
- (A) so that (B) and  
(C) lest (D) but
- 98 ભારતીય સંવિધાનના કયા આર્ટિકલમાં કટોકટીની ઉદ્દોષણાની જોગવાઈ કરવામાં આવેલ છે ?
- (A) આર્ટિકલ-357 (B) આર્ટિકલ-355  
(C) આર્ટિકલ-353 (D) આર્ટિકલ-352

99 \_\_\_\_\_ દર્દીની રુધિરવાહિનીઓમાં જામેલ રુધિર (Clot)ને તોડવા માટે 'Clot Bluster' તરીકે વપરાય છે.

- (A) સ્ટેટિન્સ (B) પેક્ટિનેઝ  
(C) સાયકલોસ્પોરિન (D) સ્ટ્રેપ્ટોકાયનેઝ ઉત્સેચક

100 કવિ શ્રી ઉમાશંકર જોષીનું પૂરું નામ જણાવો.

- (A) ઉમાશંકર નર્મદાશંકર જોષી (B) ઉમાશંકર ભવાનીપ્રસાદ જોષી  
(C) ઉમાશંકર આત્મારામ જોષી (D) ઉમાશંકર જેઠાલાલ જોષી

101 જો  $2^x = 3^y = \frac{1}{6^z}$ , તો  $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} =$  \_\_\_\_\_ .

- (A) 1 (B) 2  
(C) 3 (D) 0

102 Fill in the blank.

He is an \_\_\_\_\_ lawyer.

- (A) eminent (B) imminent  
(C) emminent (D) imminant

103 ગુજરાત રાજ્યમાં આવેલ સંસ્કૃતિ વનો પૈકી જાનકી વન કયા જિલ્લામાં આવેલ છે ?

- (A) દેવભૂમિ દ્વારકા (B) સાબરકાંઠા  
(C) ભાવનગર (D) નવસારી

104 નીચે આપેલ વાક્યમાંથી રેખાંકિત ક્રિયાવિશેષણનો પ્રકાર જણાવો.

વરસાદમાં નહાવાનો આનંદ અનહદ હોય છે.

- (A) કારણવાચક (B) સ્થાનવાચક  
(C) સમયવાચક (D) પ્રમાણવાચક

105 Fill in the blank :

The committee (members) \_\_\_\_\_ divided on one minor point.

- (A) has (B) have  
(C) (B) and (D) (D) was

106 નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમનું કાર્ય દર્શાવતો નથી ?

- (A) પ્રોગ્રામનો અમલ ચાલુ કરવો અને બંધ કરવો.  
(B) એક જ સમયે અનેક ઉપયોગકર્તાઓને સેવા આપવી.  
(C) અમર્યાદિત ડેટા સ્ટોરેજની સુવિધા આપવી.  
(D) સલામતી પૂરી પાડવી.

107 યોગ્ય જોડકાં જોડો.

- |                        |   |
|------------------------|---|
| (a) સી. વી. રામન       | (1) અલ્ટ્રાશોર્ટ રેડિયો તરંગો                     |
| (b) એસ. એન. બોઝ        | (2) અણુઓ દ્વારા પ્રકાશનું અસ્થિતિસ્થાપ્ય પ્રકીર્ણ |
| (c) હોમી જહાંગીર ભાભા  | (3) કોસ્મિક વિકિરણોની સોપાનીય પ્રક્રિયા           |
| (d) જે. સી. બોઝ        | (4) ક્વોન્ટમ સ્ટેટેસ્ટિક્સ                        |
| (A) a-1, b-2, c-3, d-4 | (B) a-2, b-4, c-3, d-1                            |
| (C) a-4, b-1, c-2, d-3 | (D) a-3, b-2, c-1, d-4                            |

108 બૈજુ પછી ગુજરાતના પહેલા સંગીતકાર આદિત્યરામ વ્યાસ દ્વારા સંગીત પર લિખિત બહુમૂલ્ય પુસ્તકનું નામ જણાવો.

- |                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| (A) આદિત્ય સંગીત    | (B) સંગીતાદિત્ય   |
| (C) દિવ્ય સંગીત કોષ | (D) આદિત્યસૂરાવલી |

109 ભારતના લોકસભાના અધ્યક્ષ તથા ઉપાધ્યક્ષની સોગંદવિધિ કોના દ્વારા કરાવવામાં આવે છે ?

- |                  |  |
|------------------|--|
| (A) રાષ્ટ્રપતિ   | (B) સર્વોચ્ચ અદાલતના મુખ્ય ન્યાયમૂર્તિ |
| (C) ઉપરાષ્ટ્રપતિ | (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં             |

110 Put a proper question tag :

I said to my mom, "India is a great country, \_\_\_\_\_?"

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (A) isn't he   | (B) isn't she   |
| (C) doesn't it | (D) aren't they |

111 ઈન્ટરનેટ પર કોઈની તસ્વીર પર કરવામાં આવતા દૂષિત ફેરફારોના ઇલેક્ટ્રોનિક સ્વરૂપને શું કહે છે ?

- |              |                     |
|--------------|---------------------|
| (A) સ્પૂફિંગ | (B) હેકિંગ          |
| (C) સ્નિફિંગ | (D) સાયબર જંગાલિયાત |

112 ખોટી જોડણી શોધો.

- |             |                |
|-------------|----------------|
| (A) સીતાકળી | (B) ઉદ્દેગીત   |
| (C) ઋત્વિજ  | (D) પરિમાર્જિત |

113 ઓક્સિજન વાયુ પૃથ્વીની સપાટીથી સામાન્ય રીતે કેટલા કિ.મી.ની ઊંચાઈ સુધીના વાતાવરણમાં વધુ પ્રમાણમાં હોય છે ?

- (A) 130 કિ.મી. (B) 80 કિ.મી.  
(C) 110 કિ.મી. (D) 125 કિ.મી.

114 4 ટકાના સાદા વ્યાજથી રૂ. 3,500નું સાદું વ્યાજ કેટલા વર્ષમાં રૂ. 420 થાય ?

- (A) 3 (B) 6  
(C) 8 (D) 4

115 If it \_\_\_\_\_ possible, I would have attended your marriage function.

- (A) is (B) were  
(C) will be (D) isn't

116 નીચે દર્શાવેલ જોડકાં યોગ્ય રીતે જોડો.

- (a) ખારવા મોગરાના ફૂલ (1) ઉત્પ્રેક્ષા અલંકાર  
(b) રખે છેયો થાકી જાય (2) શ્લેષ અલંકાર  
(c) ડુંગર રડવા લાગ્યો (3) રૂપક અલંકાર  
(d) મારી આશા મરી ગઈ (4) સજીવારોપણ અલંકાર  
(A) c-4, a-3, b-1, d-2 (B) a-3, c-2, d-4, b-1  
(C) d-2, a-4, b-1, c-3 (D) b-3, c-4, d-2, a-1

117 વાતાવરણીય તથા સામુદ્રિક અસરોથી દક્ષિણ અમેરિકાના પેરૂ દેશની પશ્ચિમે પેસિફિક કિનારા નજીક ગરમ પ્રવાહ ઉદ્ભવે છે. આ પ્રવાહ પશ્ચિમ તરફ વહે છે અને તેની અસર ભારત સુધી અનુભવાય છે. આ સમયે આકાર લેતી વિશિષ્ટ ઘટનાનું નામ જણાવો.

- (A) પેરૂ-વિન્ડ (B) અલ-નીનો  
(C) વેસ્ટર્ન-સ્ટોર્મ (D) નોર્વાસ્ટર

118 ગુજરાત પર વર્ષો સુધી રાજ્ય કરનાર સિદ્ધરાજ જયસિંહ બાદ ગાદી સંભાળનાર કુમારપાળ પછી ગુજરાતની ગાદી કોણે સંભાળી હતી ?

- (A) વિજયદેવ સોલંકી (B) ઋષભદેવ સોલંકી  
(C) અજયપાળ સોલંકી (D) મૂળરાજ સોલંકી

119 કોના પ્રદૂષણને 'ગ્રીન મફલર' કહે છે ?

- (A) હવા (B) અવાજ  
(C) ભૂમિ (D) પાણી

120 સંધિ જોડો.

નિગમ + આગમ

- (A) નિગમગમ (B) નિગાગમ  
(C) નિગમાગમ (D) નિગમોગમ

121 Give past tense of : 'Tread'

- (A) Trode (B) Treadden  
(C) Trod (D) Trided

122 6 મી. પહોળાઈ, 8 મી. લંબાઈ અને 10 મી. ઊંચાઈ ધરાવતા રૂમમાં મહત્તમ કેટલા લંબાઈની લાકડી સમાવી શકાય ?

- (A) 10 મી. (B) 26 મી.  
(C)  $10\sqrt{2}$  મી. (D) 12 મી.

123 ગુજરાત અનુસૂચિત જાતિ વિકાસ કોર્પોરેશન કયા વર્ષના અધિનિયમ અનુસાર જાહેર સાહસ તરીકે કાર્યાન્વિત કરવામાં આવેલ છે ?

- (A) 1990 (B) 1998  
(C) 1996 (D) 1985

124 ભાવનગર નરેશ ભાવસિંહજીના તેમજ તેમના પત્ની નંદકુંવરબાના નામે પુસ્તકો તૈયાર કરવાની જવાબદારી કોના દ્વારા અદા કરવામાં આવી હતી ?

- (A) મણિશંકર રત્નજી ભટ્ટ (B) મણિલાલ નભુભાઈ  
(C) ગૌરીશંકર ઓઝા (D) કવિ ન્હાનાલાલ

125 સોડિયમ કાર્બોનેટનું ઉત્પાદન નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ દ્વારા થાય છે ?

- (A) હેબર પદ્ધતિ (B) સંપર્ક પદ્ધતિ  
(C) સોલ્વે પદ્ધતિ (D) હોલ-હેરાઉલ્ટ પદ્ધતિ

126 Past tense of 'To lie'.

- (A) lay (B) leid  
(C) lain (D) layed

127 કમ્પ્યુટરની પેઢીઓ અને તેમાં ઉપયોગમાં લીધેલાં હાર્ડવેર સાધન માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

- | (A)                    | (B)                     |
|------------------------|-------------------------|
| (1) પહેલી પેઢી         | (a) માઈક્રોપ્રોસેસર     |
| (2) બીજી પેઢી          | (b) વેક્યુમ ટ્યૂબ       |
| (3) ત્રીજી પેઢી        | (c) ટ્રાન્ઝિસ્ટર        |
| (4) ચોથી પેઢી          | (d) ઈન્ટિગ્રેટેડ સર્કિટ |
| (A) 1-c, 2-a, 3-b, 4-d | (B) 1-b, 2-d, 3-a, 4-c  |
| (C) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a | (D) 1-c, 2-a, 3-d, 4-b  |

128 રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ શોધો.  
બાકરી બાંધવી

- (A) બકારી આવવી (B) દુશ્મનાવટ કરવી  
(C) દુશ્મનોને પરાજય આપવો (D) નુકસાન થવું

129 નીચેનામાંથી કયો અપૂર્ણાંક સૌથી મોટો છે ?

- (A)  $\frac{49}{53}$  (B)  $\frac{41}{45}$   
(C)  $\frac{39}{43}$  (D)  $\frac{47}{51}$

130 ભારતનું સૌપ્રથમ સ્વદેશી માઈક્રોપ્રોસેસર કયું છે ?

- (A) તેજસ (B) શક્તિ  
(C) પરમ (D) મિહિર

131 Find abstract noun of the following word from the options given.  
'regent'

- (A) regancy (B) regence  
(C) regency (D) rigency

132 “કલ્પના જ્યારે ધારીએ ત્યારે કરી શકાય, પણ પ્રતિભા ધારીએ ત્યારે આવતી નથી” આ ઉદ્દગારો કયા સાહિત્યકારના છે ?

- (A) શ્યામ સાધુ (B) મણિલાલ નલુભાઈ  
(C) વિનોદિની નીલકંઠ (D) એન્ટન ચેખોવ

133 સામાન્ય પરિસ્થિતિમાં પૃથ્વીની સપાટીથી ઊંચે તરફ જતાં તાપમાન ઘટે છે. તાપમાનના આ ઘટાડાના દરને કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?

- (A) લેપ્સરેટ (B) ડ્રોપસ્પીડ  
(C) લેપ્સસ્પીડ (D) ડ્રોપરેટ

134 ગુજરાત સરકારની ભરતી પ્રક્રિયાને વધુ પારદર્શી બનાવવા માટેના ઓનલાઈન પ્લેટફોર્મ OJAS નું પૂરું નામ શું છે ?

- (A) Online Job Application Section  
(B) Online Job Application Source  
(C) Online Job Application State  
(D) Online Job Application System

135 નીચે આપેલ શ્રેણિક (Matrix)માં કેટલીક સંખ્યાઓ ગોઠવેલી છે, જે ઊભા અથવા આડા ખાનાઓમાં ખાસ ગાણિતિક પ્રક્રિયાને અનુસરે છે. આપેલ વિકલ્પોમાંથી કોઈ એક પસંદ કરી પ્રશ્નાર્થ ચિહ્નવાળા ખાનામાં મૂકો.

9	36	25
4	16	9
1	9	4
6	13	?

- (A) 5 (B) 10  
(C) 11 (D) 15

136 નીચે દર્શાવેલ જોડકાં યોગ્ય રીતે જોડો.

- (a) ચીજવસ્તુ (1) મધ્યમપદલોપી સમાસ  
(b) રાવણવધ (2) દ્વન્દ્વ સમાસ  
(c) શિલાલેખ (3) દ્વિગુ સમાસ  
(d) નવરાત્રિ (4) કર્મધારય સમાસ  
(e) અધખુલી (5) તત્પુરુષ સમાસ

- (A) a-2, b-5, c-4, d-3, e-1 (B) e-4, a-2, d-3, b-5, c-1  
(C) c-1, e-4, d-3, b-2, a-5 (D) e-3, a-2, b-5, c-4, d-1

given.

Contd...

137 Fill in the blank :

I cannot \_\_\_\_\_ to your request.

- (A) axcid (B) acseed  
(C) accede (D) exseed

138 ભારતીય સંવિધાનમાં નાણાં કમિશનની રચના અંગેની જોગવાઈ કરતો આર્ટિકલ જણાવો.

- (A) આર્ટિકલ-280 (B) આર્ટિકલ-282  
(C) આર્ટિકલ-283 (D) આર્ટિકલ-281

139 ભારતીય સંવિધાનમાં કયા સુધારા અન્વયે સંવિધાનના આમુખમાં 'સાર્વભૌમ સમાજવાદી, બિનસાંપ્રદાયિક, લોકશાહી પ્રજાસત્તાક' એવા શબ્દો ઉમેરવામાં આવ્યા ?

- (A) 44મો સુધારો (B) 42મો સુધારો  
(C) 46મો સુધારો (D) 48મો સુધારો

140 સ્વામી દયાનંદ સરસ્વતીએ કયા વર્ષમાં આર્યસમાજની સ્થાપના કરી હતી ?

- (A) 1872 (B) 1871  
(C) 1875 (D) 1877

141 આપેલ ઉદાહરણની જોડી વચ્ચેનો સંબંધ ઓળખી સાચાં જોડકાં જોડો.

I

- (1) Gardner  
(2) Labourer  
(3) Mason  
(4) Sculptor  
(A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d  
(C) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a

II

- (a) Chisel  
(b) Plumblin and trowel  
(c) Harrow  
(d) Spade  
(B) 1-c, 2-d, 3-b, 4-a  
(D) 1-c, 2-b, 3-d, 4-a

142 The Sun sheds \_\_\_\_\_ beams on rich and poor alike.

- (A) hers (B) it's  
(C) their (D) his

143 ગુજરાતમાં જહાંગીરના શાસનનો કાર્યકાળ જણાવો.

- (A) ઈ. 1608 થી ઈ. 1620 (B) ઈ. 1608 થી ઈ. 1625  
(C) ઈ. 1602 થી ઈ. 1624 (D) ઈ. 1605 થી ઈ. 1627

144 શબ્દસમૂહ માટે સાચો વિકલ્પ શોધો.

“ગૂંથીને બનાવેલ જાળીદાર થેલો”

- (A) ગભલો (B) ખેરો  
(C) ચોરોક (D) મસોતી

145 Fill in the blank :

Ours is a \_\_\_\_\_ school.

- (A) girls (B) girls'  
(C) girl's (D) girlse

146 રઈશ મણિયારની નોંધપાત્ર કૃતિ જણાવો.

- (A) નિહાળતો જા (B) શબ્દ અને સ્વભાવ  
(C) આપણું અસ્તિત્વ (D) બાળકની બારાખડી

147 એક મકાન અને એક દુકાન પ્રત્યેકને એક લાખ રૂપિયામાં વેચવામાં આવ્યા. જો મકાન પર 20% ખોટ અને દુકાન પર 20% નફો થયો તો નફો થશે કે નુકસાન ? કેટલું ?

- (A) રૂ. 8,642 ખોટ (B) રૂ. 8,860 નફો  
(C) રૂ. 8,000 નફો (D) રૂ. 8,333 ખોટ

148 કમ્પ્યુટરને જાણતાં કે અજાણતાં ખોટું ઈનપુટ આપવામાં આવે તો તે ખોટું પરિણામ આપે છે, જેને શું કહે છે ?

- (A) Garbage In Garbage Out  
(B) Give In Give Out  
(C) Wrong Input Wrong Output  
(D) False Input False Output

149 વ્યાપારી પવનો જ્યાં ભેગા થાય છે ત્યાં વિષુવવૃત્ત ઉપર વિશાળ હળવું દબાણક્ષેત્ર રચાય છે. આ ક્ષેત્રનું નામ જણાવો.

- (A) વિષુવવૃત્તીય ઉષ્ણ અભિસરણ ક્ષેત્ર  
(B) હળવું વ્યાપારી કટિબંધીય ક્ષેત્ર  
(C) આંતર ઉષ્ણ કટિબંધીય અભિસરણ ક્ષેત્ર  
(D) આંતર અભિસરણીય કટિબંધ ક્ષેત્ર

150 સ્ત્રીને આપેલ શબ્દનો સાચો વિરોધી શબ્દ વિકલ્પમાંથી શોધો.

શાશ્વત

- (A) અવિરત (B) ક્ષણિક  
(C) સંકેદ (D) કાળું

[ Contd...

777879/190\_D ]

23

[ Contd...

151 ભારતના ગ્રામ્ય વિકાસ મંત્રાલય દ્વારા ફિલપકાર્ટ કંપની સાથે કઈ યોજના અંતર્ગત કરાર કરવામાં આવેલ છે ?

- (A) DAY NRLM  
(C) DAY KLRM

- (B) DAY NURM  
(D) DAY JDYM

152 Fill in the blank :

They \_\_\_\_\_ the silver lamps from the ceiling.

- (A) hangs  
(C) hung

- (B) hanged  
(D) hunged

153 ભારતીય સંવિધાન અનુસાર લોકસભા સત્રની બે બેઠકો વચ્ચેનો ગાળો કેટલા માસથી વધવો જોઈએ નહીં ?

- (A) છ માસ  
(C) નવ માસ

- (B) એક વર્ષ  
(D) 200 દિવસ

154 નીચે દર્શાવેલ જોડકાં યોગ્ય રીતે જોડો.

- (a) કનૈયાલાલ મુનશી  
(b) મનુભાઈ ત્રિવેદી  
(c) કવિ ન્હાનાલાલ  
(d) ચિનુભાઈ પટવા  
(A) a-1, b-2, d-3, c-4  
(C) c-2, d-1, b-3, a-4

- (1) ફિલસૂફ  
(2) પ્રેમભક્તિ  
(3) ગાફિલ  
(4) ઘનશ્યામ  
(B) b-1, c-2, a-3, d-4  
(D) d-3, a-2, c-4, b-1

155 જો  $8^{x+1} = 64$  હોય તો  $3^{2x+1} =$  \_\_\_\_\_

- (A) 25  
(C) 9

- (B) 27  
(D) 3

156 'જેસલ-તોરલ'ની કથામાં તોરલરાણી મૂળ કોના પત્ની હતા ?

- (A) ઉદ્ધવરાજ  
(C) માનસંગ ઠાકોર

- (B) મેકરણદાદા  
(D) સાંસતિયાજી

157 Fill in the blank :

The merchant who had no children \_\_\_\_\_ Arvind as his heir.

- (A) adapted (B) adopted  
(C) adoupted (D) adepted

158 આપેલા વાક્યમાંથી ખોટા પદપ્રત્યય શોધી વિકલ્પમાંથી સાચા પ્રત્યય શોધો.

વસુદેવ વરસતા વરસાદને જમનાજનું કાંઠે આવ્યા.

- (A) થી (B) માં  
(C) ને (D) (B) અને (C) બંને

159 એક ચોરસની લંબાઈમાં 25% વધારો કરવામાં આવે તો ક્ષેત્રફળમાં કેટલા ટકા વૃદ્ધિ થાય ?

- (A) 56.25% (B) 52.50%  
(C) 58.75% (D) 53.60%

160 કમ્પ્યુટરના કી-બોર્ડમાં મુખ્યત્વે કેટલા પ્રકારની ઈન્ડિકેટર લાઈટ જોવા મળે છે ?

- (A) 2 (B) 3  
(C) 4 (D) 5

161 ગુજરાત બિન અનામત શૈક્ષણિક અને આર્થિક વિકાસ નિગમની યોજનાઓ અંતર્ગત ટ્યુશન સહાય યોજના મુજબ લાયક વિદ્યાર્થીને દર વર્ષે કેટલી રકમ સુધી ટ્યુશનની પ્રોત્સાહક સહાય આપવામાં આવે છે ?

- (A) રૂ. 12,000/- (B) રૂ. 20,000/-  
(C) રૂ. 9,600/- (D) રૂ. 15,000/-

162 ગુજરાત રાજ્ય તેમજ દેશભરના નાગરિકો આપણી ભાષાને સંપૂર્ણ રીતે જાણી શકે એ હેતુસર ગુજરાતી ભાષાનો સૌ પ્રથમ શબ્દકોશ કોના દ્વારા તૈયાર કરી પ્રકાશિત કરવામાં આવ્યો ?

- (A) કવિ ન્હાનાલાલ (B) હેમચંદ્રાચાર્ય  
(C) પ્રેમાનંદ (D) નર્મદ

163 Fill in the blank :

The match will continue \_\_\_\_\_ it rains.

- (A) unless (B) if  
(C) hence (D) so

164 એક છાત્રાલયના કોઠારમાં 280 વિદ્યાર્થીને 30 દિવસ ચાલે તેટલું અનાજ છે.

જો 20 નવા વિદ્યાર્થીઓ દાખલ થાય તો, તે અનાજ કેટલા દિવસ ચાલે ?

- (A) 28 દિવસ (B) 29 દિવસ  
(C) 27 દિવસ (D) 26 દિવસ

165 ભારતના કયા કેન્દ્રિય મંત્રાલય દ્વારા “આઝાદી કા અમૃત મહોત્સવ” એપ શરૂ કરવામાં આવી છે ?

- (A) મિનિસ્ટ્રી ઓફ ટુરીઝમ (B) મિનિસ્ટ્રી ઓફ હોમ અફેર્સ  
(C) મિનિસ્ટ્રી ઓફ એક્સટર્નલ અફેર્સ (D) મિનિસ્ટ્રી ઓફ કલ્ચર

166 નીચે આપેલ સાદા વાક્યને જોડતાં યોગ્ય સંયોજકને વિકલ્પમાંથી શોધો.

હું જાણું છું. મારા એકરારથી પિતાજી મારે વિશે નિર્ભય થયા. તેમનો મહાપ્રેમ વૃદ્ધિ પામ્યો.

- (A) પણ (B) કે  
(C) અને (D) કે, અને

167 યોગ્ય જોડકાં જોડો.

- a. એક્સરે મશીન  
b. વીજળીનો ગોળો  
c. ડીઝલ એન્જિન  
d. માઈક્રોસ્કોપ  
e. ટેલિગ્રાફ

1. રૂડોલ્ફ  
2. ઝેડ. જન્સેન  
3. રોન્ટજન  
4. સેમ્યુઅલ મોર્સ  
5. થોમસ એડિસન  
(B) b-3, e-4, a-5, c-1, d-2  
(D) a-3, e-4, c-1, d-2, b-5

(A) c-1, d-5, e-4, a-3, b-2

(C) c-1, a-3, e-2, d-4, b-5

168 અરવિંદ ઘોષે કયા પુસ્તકમાં ક્રાંતિની યોજના આલેખી હતી ?

- (A) ગુલાબનો કિસ્સો (B) ભવાની મંદિર  
(C) દક્ષિણ (D) કાયદાનો સંગ્રહ

777879/190\_D ]

26

[ Contd...

169 Fill in the blank :

Rama is \_\_\_\_\_ than prudent.

- (A) as brave (B) braver  
(C) braverer (D) more brave

170 આત્મસાધક સંસારી યોગી, શતાવધાની શ્રીમદ્ રાજચંદ્ર કયા નામનું માસિક ચલાવતા હતા ?

- (A) પુષ્પમાળા (B) મોક્ષમાળા  
(C) નેમિરાજ (D) વૈરાગ્યવિલાસ

171 Find the correct spelling of the word for 'Generations' :

- (A) Contemporaries (B) Contemprories  
(C) Contamporaries (D) Contempraries

172 કમ્પ્યુટરની પેઢીઓ અને તેમાં ઉપયોગમાં લેવાયેલ લેંગ્વેજ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

- | (A)                    | (B)                             |
|------------------------|---------------------------------|
| (1) પહેલી પેઢી         | (a) એસમ્બલી લેંગ્વેજ            |
| (2) બીજી પેઢી          | (b) હાયર લેવલ લેંગ્વેજ          |
| (3) ત્રીજી પેઢી        | (c) મશીન લેંગ્વેજ               |
| (4) ચોથી પેઢી          | (d) સ્ટ્રક્ચર્ડ ક્વેરી લેંગ્વેજ |
| (A) 1-c, 2-a, 3-b, 4-d | (B) 1-b, 2-d, 3-a, 4-c          |
| (C) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a | (D) 1-c, 2-a, 3-d, 4-b          |

173 20 વિદ્યાર્થીઓના સરેરાશ વજનમાં 0.75 કિ.ગ્રા.નો વધારો થાય છે, જ્યારે 30 કિ.ગ્રા. વજનવાળા વિદ્યાર્થીની જગ્યાએ એક નવો વિદ્યાર્થી ઉમેરવામાં આવે છે. તો નવા વિદ્યાર્થીનું વજન કેટલું હશે ?

- (A) 50 કિ.ગ્રા. (B) 48 કિ.ગ્રા.  
(C) 45 કિ.ગ્રા. (D) 52 કિ.ગ્રા.

174 રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ શોધો.

આસમાની સુલતાની ઉતરવી

- (A) આકાશના રાજા હોવું (B) આકાશમાંથી નીચે આવવું  
(C) ખૂબ જ તડકો હોવો (D) અણધારી આપત્તિ આવી પડવી

175  $\frac{(4.5)^3 \times (3.5)^3}{(4.5)^2 \times 4.5 \times 3.5 \times (3.5)^2}$  નું સાદું રૂપ શું થશે ?

- (A) 1 (B) 9  
(C) 8 (D) 7

176 કમ્પ્યુટર સોફ્ટવેરને લોન્ચ કરતા અગાઉ તેની ખામીઓ શોધી તેને સુવ્યવસ્થિત કરનાર હેકરને શું કહે છે ?

- (A) Black Hat Hacker (B) White Hat Hacker  
(C) Green Hat Hacker (D) Blue Hat Backer

177 Give opposite word of 'Conclude' :

- (A) Conclusion (B) Exclude  
(C) Commence (D) Include

178 સાહિત્યકારનું સાચું જન્મસ્થળ જણાવો.

- (A) જયંત પાઠક - પંચાશિયા  
(B) ઈન્દુલાલ ગાંધી - ખંભરા  
(C) અશોક ચાવડા - મનડાસર  
(D) ભાનુપ્રસાદ પંડ્યા - વાલોડ

179 સોફ્ટવેર આધારિત સાચાં વિધાનોને દર્શાવતાં વિકલ્પને પસંદ કરો.

- (1) લિનક્સ સિસ્ટમ સોફ્ટવેર છે.  
(2) કમ્પાઈલર યુટિલિટી સોફ્ટવેર છે.  
(3) સ્પ્રેડશીટ એપ્લિકેશન સોફ્ટવેર છે.  
(4) એન્ટીવાઈરસ લેંગ્વેજ ટ્રાન્સલેટર છે.  
(A) વિધાન 1, 2 (B) વિધાન 1, 3  
(C) વિધાન 1, 4 (D) ઉપરોક્ત તમામ

180 Select the correct adjective of : 'Three'

- (A) Thrice (B) Theird  
(C) Threefold (D) Try

181 મૂળશંકર - શુદ્ધ ચૈતન્યને કયા સંન્યાસીએ દયાનંદ સરસ્વતી નામ આપી પોતાના સંપ્રદાયનો સંન્યાસદંડ આપ્યો ?

- (A) પૂર્ણાનંદ સરસ્વતી (B) શ્રીમન્ નૃસિંહાચાર્ય  
(C) લાલાભગત (D) સ્વામી દેવશંકર શાસ્ત્રી

182 'ભોગળ' શબ્દનો અર્થ જણાવો. ૬

- (A) બારણું બંધ રાખવાનું આડું લાકડું  
(B) પટારો બંધ કરવા માટેનું પાટીયું  
(C) કિલ્લાના દરવાજાની મુખ્ય બારસાખ  
(D) સિંહાસન ઉપરનું મુખ્ય છત્ર

183 He said to his sister, "Are you coming home with me now ?"

(Change into Indirect speech)

- (A) He told his sister to go with him.  
(B) He asked his sister if she was going with him then.  
(C) He said to his sister was she coming with him now.  
(D) He asked his sister if she wants to come with him now.

184 એક વ્યક્તિ પોતાની આવકના  $66\frac{2}{3}$  ટકા ખર્ચ કરે છે અને પ્રત્યેક મહિને રૂ. 1,200

બચાવે છે, તો તેનો માસિક ખર્ચ કેટલો હશે ?

- (A) રૂ. 3,300 (B) રૂ. 2,000  
(C) રૂ. 2,400 (D) રૂ. 3,000

185 ભારતને હવે બળજબરીથી કબજે રાખી શકાશે નહીં એવું લાગતા બ્રિટનની મજૂર સરકારે હિંદને સ્વરાજ્ય આપવા માટે વાટાઘાટો કરવા કેબિનેટ મિશન મોકલ્યું. આ સમય જણાવો.

- (A) ડિસેમ્બર, 1946 (B) જાન્યુઆરી, 1946  
(C) માર્ચ, 1946 (D) નવેમ્બર, 1946

186 સાહિત્યકારનું સાચું જન્મસ્થળ જણાવો.

- (A) પન્નાલાલ પટેલ - પાટણ (B) અશોક ચાવડા - માંડલી  
(C) ડૉ. હરિવલ્લભ ભાયાણી - મહુવા (D) ભાનુપ્રસાદ પંડ્યા - સાવલી

187 ઈન્ડિયન નેશનલ કોંગ્રેસનું સ્થાપના વર્ષ જણાવો.

- (A) 1887 (B) 1893  
(C) 1890 (D) 1885

188 \* \_\_\_\_\_ exalthe himself shall be abased. ૬

- (A) Whosoever (B) Whomesoever  
(C) Whosesoever (D) However

189 ગુજરાત બિનઅનામત શૈક્ષણિક અને આર્થિક વિકાસ નિગમની યોજનાઓ અંતર્ગત તબીબ, સ્નાતક, વકીલ, ટેકનિકલ સ્નાતક માટે બેંક ધિરાણ સામે વ્યાજ સહાય યોજના મુજબ લાભાર્થીએ બેંક પાસેથી લીધેલ કેટલા રૂપિયા સુધીની લોન પર 5% વ્યાજ સહાય મળવાપાત્ર થશે ?

- (A) રૂ. 15 લાખ (B) રૂ. 10 લાખ  
(C) રૂ. 12 લાખ (D) રૂ. 6 લાખ

190 શબ્દસમૂહ માટે સાચો વિકલ્પ શોધો.

“ઘાસપાલાથી બનાવેલું, સામાન્ય રીતે ગોળ આકારનું અને માથે ધૂમટાકાર છાપરાવાળું ઝૂંપડું”

- (A) ફૂબો (B) ગંજી-ગાભરું  
(C) ગોવળિયું (D) નેસડો

191 જાજેતરમાં ભારતની કઈ સંસ્થા દ્વારા “હેન્ડ બુક ઓન સસ્ટેનેબલ અર્બન પ્લાસ્ટિક વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ” પુસ્તક પ્રકાશિત કરવામાં આવેલ છે ? ૬

- (A) નાબાર્ડ (B) નેશનલ ગ્રીન ટ્રીબ્યુનલ  
(C) નીતિ આયોગ (D) સીપેટ

192 1.4 મીટર ત્રિજ્યા અને 4 મીટર ઊંચાઈની નળાકાર ટાંકીમાં વધુમાં વધુ કેટલા લિટર પાણી સમાઈ શકે ?

- (A) 24640 લિટર (B) 26460 લિટર  
(C) 24460 લિટર (D) 24680 લિટર

193 \*Many a man \_\_\_\_\_ done so. ૬

- (A) have (B) has  
(C) haven't (D) are

194 નીચે દર્શાવેલ જોડકાં યોગ્ય રીતે જોડો.

- \* (a) આશંકા (1) નિરંજન ભગત ૯  
(b) ઘડીક સંગ (2) નટવરલાલ બુચ  
(c) ઉછીનું માગનારાઓ (3) દરબાર પુંજાવાળા  
(d) બા, ભાઈ ક્યાં ? (4) મોહનલાલ પટેલ  
(e) ગતિભંગ (5) ઉમાશંકર જોશી
- (A) d-3, b-1, a-4, e-5, c-2 (B) a-5, e-2, d-3, c-4, b-1  
(C) c-2, d-3, b-1, a-5, e-4 (D) e-4, a-1, c-2, b-5, d-3

195 નગરપાલિકાના હિસાબોના ઓડિટ અંગેની જોગવાઈ ધરાવતો ભારતીય સંવિધાનનો આર્ટિકલ જણાવો.

- (A) આર્ટિકલ-243-વ (B) આર્ટિકલ-247-થ  
(C) આર્ટિકલ-244-ક (D) આર્ટિકલ-248-ડ

196 હાલમાં ઈન્ટરનેટ પર ડિજિટલ ઓડિયોના કયા સ્વરૂપમાં અનઅધિકૃત વિતરણ એક મોટી સમસ્યા છે ?

- (A) MP3 (B) WMA  
(C) WAV (D) M3U

197 ગુજરાતી રંગભૂમિના પારસી નિર્માતા અને 'વિક્ટોરિયા નાટક મંડળી'ના સ્થાપકનું નામ જણાવો.

- (A) નન્નુમીયાં આલ્ફેડ (B) કેપુસરો કાબરાજી  
(C) પેસ્તનજી આલ્ફેડ (D) જમશેદ પરસી

198 સંધિ છોડો.

પર્યુત્સુક

- (A) પરિ + ઉત્સુક (B) પર્યુ + ઉત્સુક  
(C) પારિ + ઉત્સુક (D) પરિ: + ઉત્સુક

199 Change the voice : "Don't insult the weak."

- (A) You request not to insult the weak.  
(B) Let the weak not be insulted.  
(C) Let them not insult the weak.  
(D) You are requested not to insulted the weak.

200 બે સંખ્યાઓના ગુ.સા.અ. અને લ.સા.અ.નો સરવાળો 680 છે. જો લ.સા.અ. ગુ.સા.અ. કરતાં 84 ગણો છે અને બે સંખ્યા પૈકી એક સંખ્યા 56 હોય તો બીજી સંખ્યા શોધો.

- (A) 80 (B) 45  
(C) 96 (D) 56