

- 1 આપણા દેશની રાષ્ટ્રીય વનનીતિ અનુસાર દેશની કુલ ભૂમિ ભાગના કેટલા વિસ્તારમાં જંગલો હોવા આવશ્યક છે ?  
 (A) 25 % (B) 33 %  
 (C) 50 % (D) 66 %
- 2 'અર્જુન' વૃક્ષની ઔષધીય ઉપયોગિતા શું છે ?  
 (A) વાત અને કફ દૂર કરે (B) હૃદય રોગની સારવાર  
 (C) ચામડી - દાંત - પેઢા ના રોગો માટે (D) શરદી - ઉધરસ - તાવ માટે
- 3 ભારતીય રીઝર્વ બેન્કનાં હાલનાં ગવર્નર કોણ છે ?  
 (A) શ્રી રઘુરાજન (B) શ્રી ઉર્જીત પટેલ  
 (C) શ્રી ડો. હસમુખ અઢીયા (D) શ્રી ડી.સી. બારાવ
- 4 કાકાસાહેબ કાલેલકરનું પુરું નામ જણાવો.  
 (A) લાભશંકર જાદવજી ઠાકર (B) કાનજીભાઈ રામસિંહ ભટ્ટ  
 (C) દતાત્રેય હરિકૃષ્ણ કાલેલકર (D) દતાત્રેય બાલકૃષ્ણ કાલેલકર
- 5 'કાથો' કયા વૃક્ષના લાકડામાંથી મેળવવામાં આવે છે ?  
 (A) ખાખરો (B) ખેર  
 (C) કરંજ (D) સાદડ
- 6 'સૂંઠ' કયા છોડમાંથી બનાવવામાં આવે છે ?  
 (A) અશ્વગંધા (B) અરડૂસી  
 (C) આદુ (D) અઘેડો
- 7 ગુજરાત વિધાન સભાના હાલના અધ્યક્ષ કોણ છે ?  
 (A) શ્રી રમણલાલ વોરા (B) શ્રી ગણપત વસાવા  
 (C) શ્રી મંગુભાઈ વસાવા (D) શ્રી ઓ.પી. કોહલી
- 8  $\sqrt[3]{\sqrt{64}} = \dots\dots\dots$   
 (A) 1 (B) 2  
 (C) 4 (D) 8
- 9 'ત્રિકુળા' ઔષધિમાં કયા વૃક્ષનું ફળ વપરાય છે ?  
 (A) આમળા (B) આદુ  
 (C) મીઠી આવળ (D) પુવાડ

- 10 કઈ વનસ્પતિના બીજનાં તેલમાંથી 'બાયોડીઝલ' મેળવવામાં આવે છે ?
- (A) ભીલાવા (B) બીલી  
(C) રતનજોત (D) લીમડો
- 11 ઉચ્ચારની રીતે જુદો પડતો મુળાક્ષર કયો છે ?
- (A) જ (B) ગ  
(C) છ (D) ય
- 12 'કુંવરબાઈનું મામેરું' આખ્યાનકૃતિ કયા કવિની છે ?
- (A) નરસિંહ મહેતા (B) કવિ દલપતરામ  
(C) કવિ પ્રેમાનંદ (D) જ્ઞાનાલાલ
- 13 મરેલા પ્રાણીઓને સાચવવા માટે મસાંલો ભરીને સાચવવાની પદ્ધતિને શું કહેવાય છે ?
- (A) એપીકલ્ચર (B) ટેકસીડરમી  
(C) સીલ્વીકલ્ચર (D) ટીસ્યુ કલ્ચર
- 14 'અળસીયા' નું લીંગ જણાવો.
- (A) સ્ત્રીલીંગ (B) પૂલીંગ  
(C) ઉભય લીંગી (D) લીંગ સિવાયનું
- 15 નીચેના શબ્દોને જોડણી કોષનાં ક્રમમાં ગોઠવતા કયો વિકલ્પ સાચો છે ?  
કાદવ, કંચન, કંકુ, કમળ, કમ
- (A) કમ, કમળ, કાદવ, કંકુ, કંચન (B) કમળ, કાદવ, કંચન, કંકુ, કમ  
(C) કમળ, કંકુ, કંચન, કાદવ, કમ (D) કંચન, કંકુ, કમળ, કાદવ, કમ
- 16 નીચેનામાંથી કઈ જોડ કોટીકોણની જોડ છે ?
- (A)  $110^{\circ}$ ,  $110^{\circ}$  (B)  $110^{\circ}$ ,  $70^{\circ}$   
(C)  $64^{\circ}$ ,  $26^{\circ}$  (D)  $170^{\circ}$ ,  $190^{\circ}$
- 17 કયું પ્રાણી જંગલના સફાઈ કામદાર તરીકે ઓળખાય છે ?
- (A) વરુ (B) જંગલી ફૂતરા  
(C) ઝરખ (D) ગીધ
- 18 વાંસનો સમાવેશ શામાં થાય છે ?
- (A) વૃક્ષ (B) ઘાસ  
(C) વેલો (D) ક્ષુપ

- 19 મૂકેશની માં રીટાના પિતાની એકમાત્ર પુત્રી છે. તો રીટાના પતિ મૂકેશના શું થાય ?  
 (A) કાકા (B) પિતા  
 (C) ભાઈ (D) દાદા
- 20 શરીરનો સુડોળ બાંધો - આ શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપો.  
 (A) કદ (B) કાફું  
 (C) માપ (D) કદાવર
- 21 પૃથ્વીને કુલ કેટલા કટિબંધોમાં વહેંચવામાં આવેલ છે ?  
 (A) 3 (ત્રણ) (B) 4 (ચાર)  
 (C) 5 (પાંચ) (D) 6 (છ)
- 22 કયા સસ્તન પ્રાણીને ચાર ઢીંચણ હોય છે ?  
 (A) ગાય (B) હાથી  
 (C) ભેંસ (D) સાબર
- 23 તાજેતરમાં જેની ચર્ચા દેશભરમાં થઈ રહી છે તે 'GST' નું પૂરું નામ શું છે ?  
 (A) ગુજરાત સર્વિસ ટેક્સ (B) ગુડઝ સેલ્સ ટેક્સ  
 (C) ગુજરાત સ્ટાન્ડર્ડ ટાઇમ (D) ગુડઝ એન્ડ સર્વિસીસ ટેક્સ
- 24 રૂ.6000 નું 6% ના દરે 3 માસનું વ્યાજમુદ્દલ શું થાય ?  
 (A) 90 (B) 1080  
 (C) 6090 (D) 7080
- 25 સિંહ જ્યારે એકથી વધારે સંખ્યામાં સમૂહમાં હોય તો તે સમૂહને શું કહેવાય ?  
 (A) પ્રાઇડ (B) ગ્રૂપ  
 (C) ક્લસ્ટર (D) માસ
- 26 ટાઇગોન (Tigon) શું છે ?  
 (A) સિંહ અને વાઘણ દ્વારા પેદા થયેલ પ્રાણી  
 (B) વાઘ અને માદા-દિપડા દ્વારા પેદા થયેલ પ્રાણી  
 (C) વાઘ અને સિંહણ દ્વારા પેદા થયેલ પ્રાણી  
 (D) દીપડા અને સિંહણ દ્વારા પેદા થયેલ પ્રાણી

27 ઘડિયાળમાં છ વાગ્યા છે. જો મિનિટ કાંટો ઈશાન દિશામાં હોય તો કલાક કાંટો કઈ દિશામાં હોય છે ?

- (A) નૈઋત્ય (B) અગ્નિ  
(C) વાયવ્ય (D) ઈશાન

28 સિંહણની આંખમાં અજબ પરિવર્તન ઝડપથી આવી રહ્યું હતું - ક્રિયાવિશેષણ શોધો.

- (A) આંખમાં (B) અજબ  
(C) ઝડપથી (D) પરિવર્તન

29 ક્યા ભારતીય પક્ષીને, પક્ષીઓના 'પોલીસ પટેલ' તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?

- (A) ગરુડ (B) કાળો કોશી  
(C) સમડી (D) ધુવડ

30 વિશ્વની સૌથી લાંબી નદી કઈ છે ?

- (A) નાઈલ (B) યાંગત્સે  
(C) મિસિસિપી (D) એમેઝોન

31 સાચી જોડણી શોધો.

- (A) સુષૂમણ (B) ષુસૂમણ  
(C) સુષુમણ (D) સૂષુમણ

32  $\left[\left(\frac{-1}{5}\right)^2\right]^4 \div \left(\frac{-1}{5}\right)^6 = \dots\dots\dots$

- (A)  $\left(\frac{-1}{5}\right)^{14}$  (B)  $\frac{1}{25}$   
(C)  $-\frac{1}{25}$  (D) 25

33 પૃથ્વીની સપાટીને વીંટળાઈને આવેલા વાતાવરણના પ્રથમ આવરણનું નામ શું છે ?

- (A) સમતાપાવરણ (B) આયનાવરણ  
(C) મધ્યાવરણ (D) ક્ષોભાવરણ

34 ઘનાવરણ પૃથ્વી સપાટીનો કેટલા ટકા ભાગ રોકે છે ?

- (A) 8 થી 16 % (B) 29 %  
(C) 36 થી 42 % (D) 71 %

- 35 કયા અનુચ્છેદ પ્રમાણે જંગલો, તળાવો, નદીઓ અને વન્ય પશુઓ-પક્ષીઓ આપણી સૌની સંપત્તિ છે ?
- (A) અનુચ્છેદ 57 (બ) (B) અનુચ્છેદ 50 (ક)  
(C) અનુચ્છેદ 51 (ક) (D) અનુચ્છેદ 47 (ડ)
- 36 'સુષ્મા' શબ્દની નીચેનામાંથી સાચી સંધિ કઈ છે ?
- (A) સ + ઉષ્મા (B) સ + ઊષ્મા  
(C) સુ + ષમા (D) સુ + સમા
- 37 કાન્હા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન કયા રાજ્યમાં આવેલો છે ?
- (A) ઉત્તરપ્રદેશ (B) છત્રીસગઢ  
(C) મધ્યપ્રદેશ (D) ઝારખંડ
- 38 ઇન્ટરનેશનલ યુનીયન ફોર કન્ઝર્વેશન ઓફ નેચર (IUCN) સંસ્થાની રેડ લીસ્ટ યાદીમાં ગુજરાતના સિંહને કઈ કક્ષામાં મૂકવામાં આવેલ છે ?
- (A) ભયના આરે (B) વિનાશના આરે  
(C) ઓછા ભય હેઠળ પણ સંકટની નજીક (D) પ્રતિકૂળ અસરપાત્ર
- 39 રાષ્ટ્રીય શિક્ષણદિન કઈ તારીખે ઉજવવામાં આવે છે ?
- (A) 5 સપ્ટેમ્બર (B) 11 નવેમ્બર  
(C) 2 ઓક્ટોબર (D) 30 જાન્યુઆરી
- 40 એક શાળાના વાર્ષિકોત્સવમાં ગામના કુલ 2000 ગામજનોમાંથી 800 હાજર હોય તો હાજરી કેટલા ટકા કહેવાય ?
- (A) 40 % (B) 42 %  
(C) 45 % (D) 48 %
- 41 વનોના સંરક્ષણ-સંવર્ધન માટે વૈશ્વિક લોકજાગૃતિ લાવવાના હેતુથી કયા વર્ષને "વિશ્વ વન વર્ષ" તરીકે ઘોષિત કરવામાં આવ્યું હતું ?
- (A) 2010 (B) 2011  
(C) 2012 (D) 2013
- 42 "વિશ્વ ઓઝોન દિવસ" દર વર્ષે કઈ તારીખે ઉજવવામાં આવે છે ?
- (A) 16 ઓગષ્ટ (B) 21 માર્ચ  
(C) 16 સપ્ટેમ્બર (D) 16 ઓક્ટોબર

- 43 'વંદે માતરમ્' ગીતના રચયિતા કોણ છે ?  
 (A) અવનીન્દ્રનાથ ટાગોર (B) હશ્વરચંદ્ર વિદ્યાસાગર  
 (C) રવિન્દ્રનાથ ટાગોર (D) બંકિમચંદ્ર ચટ્ટોપાધ્યાય
- 44 હાઇકુ કાવ્ય પ્રકારની સૌથી નોંધપાત્ર બાબત કઈ છે ?  
 (A) ચિંતનાત્મકતા (B) ચિત્રાત્મકતા  
 (C) સંવેદનશીલતા (D) ચરિત્રાત્મકતા
- 45 વાતાવરણમાં કાર્બન ડાયોક્સાઇડ વાયુનું પ્રમાણ કેટલા ટકા છે ?  
 (A) 1.03 (B) 0.003  
 (C) 0.03 (D) 0.30
- 46 કેરળ રાજ્યમાં કયું અભયારણ્ય આવેલ છે ?  
 (A) થેરીયાર (B) માનસ  
 (C) દરિગામ (D) મદુમલાઇ
- 47 પાણીમાં અંશતઃ ત્રાંસી ડૂબાડેલી પેન્સિલ વાંકી દેખાવાનું કારણ પ્રકાશનું \_\_\_\_\_ છે.  
 (A) વક્રીભવન (B) પરાવર્તન  
 (C) ધ્રુવીભવન (D) વિભાજન
- 48  $-\frac{1}{5}$  ની વિરોધીની વ્યસ્ત સંખ્યામાં 4 ઉમેરતાં મળેલી સંખ્યાનું વર્ગમૂળ કેટલું થાય ?  
 (A) 7 (B) 3  
 (C) -9 (D) -3
- 49 કસ્તૂરી મૃગ કયા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન / અભયારણ્યમાં જોવા મળે છે ?  
 (A) કોર્બેટ (B) કાઝીરંગા  
 (C) બાંદીપુર (D) દરિગામ
- 50 કુલ ભૌગોલિક વિસ્તાર અને તે પૈકીનો વન વિસ્તાર ધ્યાને રાખતાં ટકાવારીની દૃષ્ટિએ કયા જિલ્લામાં વન વિસ્તારની ટકાવારી સૌથી વધુ છે ?  
 (A) ડાંગ (B) નર્મદા  
 (C) જુનાગઢ (D) તાપી

- 51 મધપૂડાની આડપેદાશ કઈ છે ?  
 (A) ગ્રીઝ (B) વિટામીન  
 (C) મીણ (D) શર્કરા
- 52 શાળાનો નવો ઓરડો અષ્ટકોણીય છે - રેખાંકિત શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.  
 (A) દ્વિગુ (B) દ્વન્દ્વ  
 (C) ઉપપદ (D) કર્મધારય
- 53 વર્ષ ૨૦૧૫ માં કયા સાંસ્કૃતિક વનમાં રાજ્ય કક્ષાના વન મહોત્સવન ઉજવણી થઈ હતી ?  
 (A) શક્તિ વન (B) જાનકી વન  
 (C) નાગેશ વન (D) વિરાસત વન
- 54 ગુજરાતમાં વધુ ગીચ વનાવરણ (Very dense forest cover) ધરાવતો કયો જિલ્લો છે ?  
 (A) ડાંગ (B) જુનાગઢ  
 (C) તાપી (D) નર્મદા
- 55 WHO નું વડુ મથક ક્યાં આવેલું છે ?  
 (A) ન્યૂયોર્ક (B) પેરીસ  
 (C) હેગ (D) જીનીવા
- 56 ચાર અંકની કુલ સંખ્યાઓ કેટલી છે ?  
 (A) 9999 (B) 9000  
 (C) 1000 (D) 9990
- 57 ભારતમાં ઉપગ્રહના ફોટાઓનો ઉપયોગ કરી વનાવરણની પરિસ્થિતિનો અભ્યાસ દર બે વર્ષે કઈ સંસ્થા દ્વારા કરવામાં આવે છે ?  
 (A) વન સંશોધન સંસ્થા (B) સર્વે ઓફ ઇન્ડિયા  
 (C) ફોરેસ્ટ સર્વે ઓફ ઇન્ડિયા (D) ઇન્ડિયન સર્પસ રીસર્ચ ઓર્ગેનાઇઝેશન
- 58 બે ભરતી કે બે ઓટ વચ્ચેનો સમયગાળો આશરે કેટલો હોય છે ?  
 (A) 11 કલાક અને 25 મિનિટ (B) 12 કલાક અને 05 મિનિટ  
 (C) 11 કલાક અને 35 મિનિટ (D) 12 કલાક અને 25 મિનીટ
- 59 ગ્રીનીય ક્યા દેશમાં આવેલું છે ?  
 (A) ભારત (B) ઈંગ્લેન્ડ  
 (C) રશિયા (D) યુ.એસ.એ.

- 60 ઝીણી ઝીણી ઝબૂકે છે વીજ જો - પંક્તિમાં અલંકાર ઓળખાવો.  
 (A) વર્ણાનુપ્રાસ (B) ઉત્પ્રેક્ષા  
 (C) અનન્વય (D) શ્લેષ
- 61 પરવાળા (કોરલ) કયા અભયારણ્યમાં જોવા મળે છે ?  
 (A) નળસરોવર પક્ષી અભયારણ્ય (B) દરિયાઈ અભયારણ્ય  
 (C) થોળ અભયારણ્ય (D) નારાયણ સરોવાર અભયારણ્ય
- 62 ખડમોર પક્ષી કયા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન/અભયારણ્યમાં જોવા મળે છે ?  
 (A) વેળાવદર કાળીયાર રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન (B) ગીર રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન  
 (C) નળસરોવર પક્ષી અભયારણ્ય (D) થોળ અભયારણ્ય
- 63 ભારતના લશ્કરની ત્રણેય પાંખોના સર્વોચ્ચ સેનાપતિ કોણ હોય છે ?  
 (A) વડાપ્રધાન (B) જનરલ  
 (C) રાષ્ટ્રપતિ (D) સંરક્ષણ પ્રધાન
- 64 પાંચ અંકની મોટામાં મોટી સંખ્યા તથા છ અંકની નાનામાં નાની સંખ્યા વચ્ચેનો તફાવત કેટલો થાય ?  
 (A) 1 (B) 11111  
 (C) 11 (D) 89999
- 65 ભારતમાં કયા પ્રકારના જંગલોનું પ્રમાણ સૌથી વધુ છે ?  
 (A) ઉષ્ણ કટિબંધીય ખરાઉ જંગલો (B) ઉષ્ણ કટિબંધીય વરસાદી જંગલો  
 (C) સમશીતોષ્ણ કટિબંધીય જંગલો (D) ઉષ્ણ કટિબંધીય કાંટાળા જંગલો
- 66 ભારતના એકમાત્ર સક્રિય જ્વાળામુખીનું નામ શું છે ?  
 (A) બેરન (B) નારકોન્કમ  
 (C) એટોલ (D) કોરોમંડલ
- 67 રીયો પેરાઓલિમ્પિકમાં ભાલાફેંકમાં સુવર્ણ ચંદ્રક વિજેતા કોણ છે ?  
 (A) સુનિલ કુમાર (B) દેવેન્દ્ર ઝાંઝરિયા  
 (C) સાક્ષી મલિક (D) પી.વી.સિંધુ
- 68 'તદબીર' શબ્દનો અર્થ શો થાય ?  
 (A) યુક્તિ (B) તસ્વીર  
 (C) મુક્તિ (D) તકદીર



- 69 નીચેના પૈકીની કઇ વનસ્પતિ અપુષ્પ વનસ્પતિ છે ?
- (A) નાગકેસર (B) વડ  
(C) સીતાફળ (D) હંસરાજ
- 70 મેહાંગની વૃક્ષ કયા પ્રકારના જંગલોમાં જોવા મળે છે ?
- (A) સમશીતોષ્ણ કટિબંધીય (B) ઉષ્ણ કટિબંધીય ખરાઉ (પાનખર)  
(C) ઉષ્ણ કટિબંધીય વરસાદી (D) ભરતીના જંગલો (મેન્યુવ)
- 71 વડાપ્રધાનશ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીના 67મા જન્મદિવસે 30 સેકન્ડમાં કેટલા દિવાનું પ્રાપ્ત્ય કરીને વિશ્વવિક્રમ બનાવવામાં આવ્યો ?
- (A) 11,000 દિપ (B) 899 દિપ  
(C) 998 દિપ (D) 989 દિપ
- 72 495 માં 4 ની સ્થાનકિંમત અને 4 ની અંક કિંમતનો તફાવત કેટલો થાય ?
- (A) 400 (B) 491  
(C) 360 (D) 396
- 73 લોહીના ઊંચા દબાણના રોગની સારવારમાં કઈ વનસ્પતિ ઉપયોગી છે ?
- (A) અશ્વગંધા (B) સર્પગંધા  
(C) ગળો (D) કરંજ
- 74 ચીડના વૃક્ષના રસમાંથી નીચેના પૈકી શું બનાવવામાં આવે છે ?
- (A) ટર્પેન્ટાઇન (B) સાબુદાણા  
(C) લાખ (D) નેતર
- 75 બિરજુ મહારાજ કયા નૃત્ય સાથે સંકળાયેલાં છે ?
- (A) ભરત નાટ્યમ્ (B) કથક  
(C) મણીપુરી (D) કુચીપુડી
- 76 નિક્ષિતા મેડમે વિદ્યાર્થીઓને અંગ્રેજી શીખવ્યું - વાક્યમાં મુખ્ય કર્મ કયું છે ?
- (A) શીખવ્યું (B) મેડમે  
(C) વિદ્યાર્થીઓને (D) અંગ્રેજી

- 77 જંગલ વિષયક સંશોધન કરતી જંગલ સંશોધન સંસ્થા કયા સ્થળે આવેલ છે ?  
 (A) સિમલા (B) ત્રિવેન્દ્રમ  
 (C) દહેરાદૂન (D) અલમોડા
- 78 જૈવ વૈવિધ્યની દૃષ્ટિએ વિશ્વમાં ખૂબજ સમૃદ્ધ બૃહદ જૈવ વૈવિધ્ય ધરાવતા આઠ દેશોમાં ભારતનું સ્થાન કેટલામું છે ?  
 (A) પ્રથમ (B) ચતુર્થ  
 (C) આઠમું (D) છઠ્ઠું
- 79 'એડીસ' મચ્છરના કરડવાથી નીચે પૈકી કયો રોગ થાય છે ?  
 (A) મેલેરિયા (B) હાથીપગો  
 (C) ડેન્ગ્યુ (D) ટાઈફોઈડ
- 80 8 પેનની વે.કિં. 12 પેનની મૂ.કિં. જેટલી રાખવામાં આવે, તો કેટલા ટકા નફો થાય ?  
 (A) 20 % (B) 25 %  
 (C) 50 % (D) 40 %
- 81 નીચેના પૈકીનું કયું પ્રાણી બ્રહ્મપુત્ર નદીના દલદલના ક્ષેત્રોમાં જોવા મળે છે ?  
 (A) એકશિંગી ભારતીય ગેંડા (B) ડુગોંગ  
 (C) ઓક્ટોપસ (D) કસ્તુરીમૃગ
- 82 પશુઓની સારવારમાં વપરાતી દવામાં કયા ઘટકને કારણે દુષિત થયેલ માંસ ખાવાથી ગીધ નામશેષ થવાના આરે છે ?  
 (A) ક્લોરોફ્લોરોકાર્બન (B) ડાયક્લોફીનેક (Diclofenac)  
 (C) પેરાસીટામોલ (Paracetamol) (D) રોગોર
- 83 ભારતીય અવકાશ અનુસંધાન કેન્દ્ર કયા નામે ઓળખાય છે ?  
 (A) આઈ.એસ.એસ. (B) ઈસરો  
 (C) અટીરા (D) આઈ.આર.એસ.
- 84 'ખાયા સો ખોયા, ખિલાયા સો પાયા' કહેવતનો અર્થ શો થાય ?  
 (A) ખાવું, પીવું અને લહેરથી મોજમજા કરવી.  
 (B) ખાવાને બદલે ધનનો સંગ્રહ કરવો.  
 (C) જાતે ઉપભોગ ન કરતાં બીજાને ખવરાવીને રાજી થવું.  
 (D) કરકસરપૂર્વક જીવન જીવવું.

- 85 નીચે પૈકીનું કયું પક્ષી ગુજરાતનું રાજ્ય પક્ષી છે ?
- (A) સુરખાબ (B) શ્યામગરૂડ  
(C) મોર (D) ધોરાડ
- 86 નિસ્પંદિત પાણીમાં કે તટસ્થ જલીય દ્રાવણમાં હાઇડ્રોજન આયનની સાંદ્રતા - pH કેટલી હોય છે ?
- (A) 6 (B) 7  
(C) 8 (D) 14
- 87 ગુજરાતમાં સૌથી પ્રથમ સુર્યોદય કયા જિલ્લામાં થાય છે ?
- (A) દાહોદ (B) સાબરકાંઠા  
(C) અરવલ્લી (D) છોટા ઉદેપુર
- 88 ત્રણ ભિન્ન અસમરેખ બિંદુઓમાંથી કેટલા વર્તુળ પસાર થાય ?
- (A) ચાર (B) ત્રણ  
(C) બે (D) એક
- 89 નીચે પૈકીના કયા સ્થાપત્યોમાં વનસ્પતિજન્ય રંગોનો ઉપયોગ થયેલો જોવા મળે છે ?
- (A) અજંતા (B) શિવાલિક  
(C) એલિફંટા (D) કોણાર્ક
- 90 આરમંડ રાજ્યાં આવેલા કયા વિસ્તારના પવિત્ર ઉપવનોની માલિકી સમાજની હોવાથી તે વનોને કોઈ સરકારી નિયમ કે કાયદો લાગુ પડતો નથી ?
- (A) લિંગદોહ (B) ઓરન  
(C) પલામુ (D) સરના
- 91 'ડેસિબલ' એકમનો ઉપયોગ શેની પ્રબળતા માપવા માટે થાય છે ?
- (A) પવન (B) પ્રકાશ  
(C) વિજળી (D) અવાજ
- 92 "અક્ષય લેશન કરે છે." સાદા વાક્યને પ્રેરક વાક્યમાં ફેરવતાં કયું વાક્ય બનશે ?
- (A) અક્ષયથી લેશન કરાય છે. (B) અક્ષય લેશન કરાવશે.  
(C) અક્ષય લેશન કરાવે છે. (D) અક્ષય લેશન કરશે.

- 93 જમીન વગર ખેતી કરવાની પદ્ધતિને શું કહે છે ?  
 (A) ક્રિચન ગાર્ડન (B) બરીડ સિંચાઈ  
 (C) હાઇડ્રોપોનિક્સ (D) એપીકલ્ચર
- 94 જળઘોડો કયા વર્ગનું પ્રાણી છે ?  
 (A) સરીસૃપ (B) સસ્તન  
 (C) ઉભયજીવી (D) મત્સ્ય
- 95 સરોવર/તળાવ અને શહેર વચ્ચેનું કયું જોડકું ખોદું છે ?  
 (A) સૂરસાગર-વડોદરા (B) રણમલ-જામનગર  
 (C) હમીરસર-અંજાર (D) શર્મિષ્ઠા-વડનગર
- 96  $12 \div [15 - 4\{12 - (6 + 3)\}]$  કૌંસ છોડી સાદું રૂપ આપો.  
 (A) 1 (B) 4  
 (C) 2 (D) 3
- 97 સૌથી મોટું અક્ષાંશ વૃત્ત કયું છે ?  
 (A) કર્ક વૃત્ત (B) મકર વૃત્ત  
 (C) ધ્રુવ વૃત્ત (D) વિષુવ વૃત્ત
- 98 રાત્રી દરમિયાન જમીન વિસ્તારો પરથી સમુદ્ર વિસ્તારો તરફ વાતા પવનોને શું કહેવાય છે ?  
 (A) જમીનની લહેરો (B) પાણીની લહેરો  
 (C) દરીયાઈ લહેરો (D) મોસમી લહેરો
- 99 'સૌની' યોજનાનું પૂરું નામ શું છે ?  
 (A) સૌરાષ્ટ્ર નર્મદા અવતરણ ઇરિગેશન યોજના (B) સૌરાષ્ટ્ર નર્મદા અપલિફ્ટ ઇરિગેશન યોજના  
 (C) સૌરાષ્ટ્ર નહેર અવતરણ ઇરિગેશન યોજના (D) સૌરાષ્ટ્ર નહેર અપલિફ્ટ ઇરિગેશન યોજના
- 100 એક જ વર્તુળના પરિઘ અને વ્યાસનો ગુણોત્તર કેટલો થાય ?  
 (A)  $\frac{1}{\pi}$  (B)  $\pi$   
 (C)  $2\pi$  (D)  $\pi r^2$