

- 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 અહીયા (D) શ્રી ડી.સી. બારાવ
- 4 કાકાસાહેબ કાલેલકરનું પુરું નામ જણાવો.
 (A) લાભશંકર જાદવજી ઠાકર (B) કાનજીભાઈ રામસિંહ ભટ્ટ
 (C) દત્તાત્રેય હરિકૃષ્ણ કાલેલકર (D) દત્તાત્રેય 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) ઘ (D) ચ
- 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) ટેક્સીડરમી
 (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) લેંસ (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) ગૃપ
(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 - કિયાવિશેષણ 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 ધનાવરણ 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) છત્તીસગઢ

(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) હથ્થરચંદ્ર 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 ફ્બાડેલી 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) ગીઝ

(B) વિટામીન

(C) મીણ

(D) શર્કરા

52 શાળાનો નવો ઓરડો અષ્ટકોણીય છે - રેખાંકિત શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

(A) દ્વિગુ

(B) ક્રન્ન

(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 કયાં આવેલું છે ?

(A) ન્યૂયોર્ક

(B) પેરીસ

(C) હેગ

(D) જુનીવા

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 સ્પેસ 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 ગ્રીનીચ કયા 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) નારકોન્ડમ
 (C) એટોલ (D) કોરોમંડલ
- 67 રીયો પેરાઓલિમ્પિકમાં ભાલાફેકમાં 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 પ્રાગ્ત્ય 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 નાટ્યમ (B) કથક
(C) મણીપુરી (D) કુચીપુડી
- 76 નિકિતા 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) મેલેરીયા

(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) ડુર્ગોગ

(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
(C) મોર

- (B) શ્યામગરુડ
(D) ધોરાડ

86 નિસ્પંદિત પાણીમાં કે તટસ્થ જલીય દ્રાવણમાં હાઇડ્રોજન આયનની સાંદ્રતા - pH કેટલી હોય છે ?

- (A) 6
(C) 8

- (B) 7
(D) 14

87 ગુજરાતમાં સૌથી પ્રથમ સુર્યોદય કયા જિલ્લામાં થાય છે ?

- (A) દાહોદ
(C) અરવલ્લી

- (B) સાબરકાંઠા
(D) છોટા ઉદેપુર

88 ત્રણ ભિન્ન અસમરેખ બિંદુઓમાંથી કેટલા વર્તુળ પસાર થાય ?

- (A) ચાર
(C) બે

- (B) ત્રણ
(D) એક

89 નીચે પૈકીના કયા સ્થાપત્યોમાં વનસ્પતિજન્ય રંગોનો ઉપયોગ થયેલો જોવા મળે છે ?

- (A) અજંતા
(C) એલિફંટા

- (B) શિવાલિક
(D) કોણાર્ક

90 આરબંડ રાજ્યાં આવેલા કયા વિસ્તારના પવિત્ર ઉપવનોની માલિકી સમાજની હોવાથી તે વનોને કોઈ સરકારી નિયમ કે કાયદો લાગુ પડતો નથી ?

- (A) લિંગદોહ
(C) પલામુ

- (B) ઓરન
(D) સરના

91 'ડેસિબલ' એકમનો ઉપયોગ શેની પ્રબળતા માપવા માટે થાય છે ?

- (A) પવન
(C) વિજળી

- (B) પ્રકાશ
(D) અવાજ

92 "અક્ષય લેશન કરે છે." સાદા વાક્યને પ્રેરક વાક્યમાં ફેરવતાં કયું વાક્ય બનશે ?

- (A) અક્ષયથી લેશન કરાય છે.
(C) અક્ષય લેશન કરાવે છે.

- (B) અક્ષય લેશન કરાવશે.
(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) π
 (C) 2π (D) π^2