

## Forest Department Question Papers (07-07-2013)

- 1) હાડકાંવાળા જે પ્રાણીઓ હવામાં ઉડી શકે છે તેમને કેવા પ્રાણીઓ કહે છે ?
  - a) જળચર
  - b) ખેચર
  - c) ઉભયજીવી
  - d) ભૂચર
- 2) મધમાખી કે ભમરીના ડંખ પર રાહત માટે શું લગાવવાનું વધુ ઉપયોગી બની રહે ?
  - a) આયોડેક્સ
  - b) સોફામાઈસીસ
  - c) હળદર - મીઠું
  - d) ભૂચર
- 3) નીચેના પૈકીના કયા વિસ્તારનો સમાવેશ વિશ્વ વારસા સ્થળ (World heritage site)માં થયેલો નથી ?
  - a) કાઝીરંગા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન
  - b) કેવલાદેવ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન
  - c) નંદાદેવી રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન
  - d) નળ સરોવર
- 4) 5.6 મીટર વ્યાસના એક ફૂવાની ઊંડાઈ 25 સે.મી. વધારવામાં આવે તો કેટલાં ઘન મીટર માટી નીકળે ?
  - a) 0.616
  - b) 61.6
  - c) 6.16
  - d) 616
- 5) મોઢેરાના સૂર્યમંદિરની સ્થાપત્ય શૈલી કઈ છે ?
  - a) પાંડ્ય
  - b) ગાંધાર
  - c) ગ્રીક
  - d) ઈરાની
- 6) કયા સંયોજનોની ખનિજતેલમાં હાજરી ખૂબ જ નુકશાનકર્તા છે ?
  - a) ઓક્સિજન
  - b) હાઇડ્રોજન
  - c) નાઈટ્રોજન

- d) સલ્ફર
- 7) નીચેના પૈકી કયા ભારતીય વૈજ્ઞાનિક જે - તે વિસ્તારની વનસ્પતિનું અવલોકન કરી ક્યાં ખોદવાથી પાણી નીકળશે અને ક્યાં ખોદવાથી તેલ નીકળશે તે કહી શકતા હતા ?
- a) ભાસ્કરાચાર્ય  
b) વરાહમિહિર  
c) બાણભટ્ટ  
d) આર્યભટ્ટ
- 8) નિરાયાસ દોડ દરામિયાન ઝડપ ગુમાવ્યા વગર કોને આરામ આપી શકાય છે ?
- a) સ્નાયુઓને  
b) માથાને  
c) શરીરને  
d) ધડને
- 9) મુંબઈ પ્રાકૃતિક ઇતિહાસ સમિતિ (Bombay Natural History Society)ની સ્થાપના કયા વર્ષમાં કરવામાં આવી હતી ?
- a) 1952  
b) 1947  
c) 1883  
d) 1857
- 10) 2000 ઉપરાંત વનસ્પતિજન્ય ઔષધિઓનું વર્ણન કોણે કરેલું છે ?
- a) મહર્ષિ શાલિહોત્રે  
b) મહર્ષિ વાગ્ભટ્ટ  
c) મહર્ષિ ચરક  
d) મહર્ષિ સુશ્રુત
- 11) પ્રકાશ સંશ્લેષણની ક્રિયાનું પ્રથમ સોપાન કયું છે ?
- a) વાયુરંધ્રોનું ખુલવું  
b) CO<sub>2</sub>નું રિડકશન  
c) પ્રકાશશક્તિનું રસાયણિક શક્તિમાં રૂપાંતર  
d) ક્લોરોફિલ દ્વારા પ્રકાશશક્તિનું શોષણ
- 12) અમૃતાદેવી બિશ્નોઈ એવોર્ડ શેના સાથે જોડાયેલ છે ?
- a) પર્યાવરણ સંરક્ષણ  
b) સામાજિક વનીકરણ  
c) વન્યજીવોના સંરક્ષણ  
d) સ્ત્રી ભૂણહત્યા

- 13) 'મિજાગરા ફીરકી' કઈ રમત સાથે સંકળાયેલી છે ?  
a) ખો - ખો  
b) પતંગ હરીફાઈ  
c) ગોળાફેંક  
d) ચક્રફેંક
- 14) નીચેનામાંથી કયું જોડકું ખરું નથી ?  
a) વિશ્વ ઓઝોન દિવસ - 16 સપ્ટેમ્બર  
b) વિશ્વ ધરતી દિવસ - 25 એપ્રિલ  
c) વિશ્વ પર્યાવરણ દિવસ - 5 જૂન  
d) વિશ્વ વન દિવસ - 21 માર્ચ
- 15) એક લંબચોરસ ABCDમાં AC=25 સે.મી. અને CD=7 સે.મી. હોય તો તેની પરિમિતિ કેટલી થાય ?  
a) 46 સે.મી.  
b) 62 સે.મી.  
c) 36 સે.મી.  
d) 64 સે.મી.
- 16) સાત પેગોડાના શહેર તરીકે કયું સ્થળ ઓળખવામાં આવે છે ?  
a) ગંગટોક  
b) લેહ  
c) મહાબળેશ્વર  
d) મહાબલિપુરમ
- 17) નીચેના પૈકીના કયા સજીવમાં પરોપજીવી પોષણ પદ્ધતિ છે ?  
a) પ્લાઝમોડિયમ  
b) પેનેસિલિયમ  
c) યુગ્લીના  
d) પેરામિશિયમ
- 18) રેડ ડેટા બુક શું પ્રકાશિત કરે છે ?  
a) જંગલ વિસ્તારના વૃક્ષોની યાદી  
b) પ્રદૂષણ ફેલાવતા ઉદ્યોગોની યાદી  
c) અતિ પ્રદૂષિત સ્થાનોની યાદી  
d) નાશ પ્રાપ્ત વન્યજીવોની યાદી
- 19) 'કાર્ટ વ્હીલ', 'વોલ્ટિંગ હોર્સ' અને 'એસ્ટ્રાઇડ વોલ્ટ' જેવા શબ્દો કઈ રમત સાથે સંકળાયેલ છે ?

- a) કબડ્ડી
  - b) પોલો
  - c) જિમ્નાસ્ટિક
  - d) સ્વીમીંગ
- 20) નીચેના પૈકીની કઈ ઔષધિય વનસ્પતિ માત્ર ભારતમાં જ થાય છે ?\
- a) લવિંગ
  - b) સર્પગંધા
  - c) રજનીગંધા
  - d) અશ્વગંધા
- 21) ચાંપાનેરને કઈ સંસ્થાએ વૈશ્વિક વારસા તરીકે જાહેર કર્યું છે ?
- a) એફ.એ.ઓ.
  - b) યુનિનોર
  - c) યુનેસ્કો
  - d) યુનિસેફ
- 22) લજમણીમાં પર્ણકના તલપ્રદેશ પાસે કયો સ્પર્શસંવેદી ભાગ આવેલો છે ?
- a) ચેતાતંતુ
  - b) પર્ણદંડ
  - c) પીનાધાર
  - d) પર્ણરોમ
- 23) હંગુલ કયા રાજ્યમાં મળી આવે છે ?
- a) અરુણાચલ પ્રદેશ
  - b) મેઘાલય
  - c) કાશ્મીર
  - d) હિમાચલ પ્રદેશ
- 24) સખત ઝાડા - ઉલ્ટીના લીધે દર્દીની સ્થિતિ બગડતાં તુરંત જ શું આપવાનું શરૂ કરવું જોઈએ ?
- a) ઓ.બી.એસ.
  - b) ઓ.એમ.એસ.
  - c) ઓ.આર.એસ.
  - d) ઓ.આર.એમ.
- 25) નીચેના પૈકીના કયા સ્થળનો વિશ્વ વારસા સ્થળમાં સમાવેશ થયેલો છે ?
- a) ચાંપાનેરનો કિલ્લો
  - b) નવઘણ ફ્લો

- c) અડાલજની વાવ  
d) ઝૂલતા મિનારા - અમદાવાદ
- 26) 'રાષ્ટ્રીય માનવ સંગ્રહાલય' ક્યાં આવેલું છે ?  
a) બેંગ્લોર  
b) ભોપાલ  
c) લખનૌ  
d) ઉદયપુર
- 27) નીચેના પૈકીનું કયું જૂથ એકદળી વનસ્પતિની લાક્ષણિકતા દર્શાવે છે ?  
a) સમાંતર શિરા વિન્યાસ - તંતુમય મૂળતંત્ર  
b) સમાંતર શિરા વિન્યાસ - સોટી મૂળતંત્ર  
c) જાલાકાર શિરા વિન્યાસ - તંતુમય મૂળતંત્ર  
d) જાલાકાર શિરા વિન્યાસ - સોટી મૂળતંત્ર
- 28) ક્લોરીનનો એક પરમાણુ ઓઝોનના કેટલાં અણુઓનું વિખંડન કરે છે ?  
a) એકપણ નહીં  
b) 100,000  
c) 10,000  
d) 1000
- 29) The Indian army intend to ..... back on the their use of petrol  
- driven vehicles and soon we may be seeing Indian soldiers going to war  
on bicycles.  
a) take  
b) limit  
c) level  
d) scale
- 30) દુનિયાનું સૌથી નાનું સસ્તન પ્રાણી કયું છે ?  
a) ફિડીખાઉં  
b) સાવીઝ પિગ્મી શ્રુતું  
c) પિગ્મી હોગ  
d) માઉસ ડિયર
- 31) કપાસના પાક માટે અનૂકૂળ એવી કાળી જમીન અન્ય કયા નામથી ઓળખાય છે ?  
a) ખદર  
b) ગોરાડું  
c) રેગુર

- d) બાંગર
- 32) કઈ વનસ્પતિના પુષ્પો ફોટોનેસ્ટિક હલનચલન દર્શાવે છે ?  
a) કોકસ અને ટ્યૂલિપ  
b) કમળ અને કોકસ  
c) કમળ અને સૂર્યમુખી  
d) કમળ અને ટ્યૂલિપ
- 33) દીપડાના ચારેય પગમાં મળીને કુલ કેટલાં નખ (નહોર) હોય છે ?  
a) 19  
b) 20  
c) 16  
d) 18
- 34) Because our population is so densely concentrated, a new disease like bird flu can ..... out quickly after the first case appeared.  
a) Reach  
b) Spread  
c) Wipe  
d) Pass
- 35) ચીડ પાઈન (Pine)ના રસમાંથી શું મળે છે ?  
a) રબર  
b) કવીનાઈન  
c) ટર્પેન્ટાઈન  
d) પેપ્સીન
- 36) 'ઝૂમ' પદ્ધતિની ખેતી કોને કહેવાય છે ?  
a) ઔષધિય પાકોની ખેતી  
b) ફરતી ખેતી અથવા સ્થળાંતરિત ખેતી  
c) માત્ર જૈવિક ખાતર આધારિત ખેતી  
d) ટપક સિંચાઈની સગવડતાયુક્ત ખેતી
- 37) નીચેના પૈકી કયો અંતઃસ્રાવ નરજાતિય અંતઃસ્રાવ છે ?  
a) ટેસ્ટોસ્ટેરોન  
b) પ્રોજેસ્ટેરોન  
c) ઇસ્ટ્રોજન  
d) એડ્રિનાલિન

- 38) પશ્ચિમ બંગાળમાં આવેલ સુંદરવન વિસ્તાર શાના માટે જાણીતો છે ?
- હાથી
  - ગેંડા
  - સિંહ
  - વાઘ
- 39) Some people think that nuclear war would ..... out all life on our planet, but actually some species like cockroaches and mosquitoes would probably survive.
- Wipe
  - Carry
  - End
  - Kill
- 40) સાયલંટ વેલી' (શાંત ખીણ) વિસ્તારનું નામ 'સાયલંટ' એટકે કે શાંત કે નિરવ શા ઉપરથી પડેલ છે ?
- આ વિસ્તારમાં તમરાઓ નથી.
  - આ વિસ્તારમાં સસ્તન પ્રાણીઓ વસતા નથી.
  - આ વિસ્તારમાં વાહનોની અવર - જવર નથી.
  - આ વિસ્તારમાં માનવ વસવાટ નથી.
- 41) ચાર ક્રમશઃ એકી સંખ્યાઓની સરેરાશ 40 હોય તો બીજી અને ચોથી સંખ્યાનો ગુણાકાર કેટલો થાય ?
- 1763
  - 1677
  - 1597
  - 1599
- 42) કયો પ્રદેશ 'સોનેરી પાનના મુલક' તરીકે ઓળખાય છે ?
- ભાલ
  - નાઘેર
  - વાગડ
  - ચરોતર
- 43) અલિંગી પ્રજનનના બે સંતતિને એક સરખા જનીનિક પદાર્થ અને શરીરની એકસરખી લાક્ષણિકતા હોય તો તેને શું કહેવાય છે ?
- કેલસ
  - જોડિયા
  - ક્લોન

- d) રંગસૂત્ર
- 44) ભારતીય એક શિંગ ગેંડા માટે જાણીતો વિસ્તાર કયો છે ?
- રનથંભોર
  - દયીગામ
  - કાઝીરંગા
  - કાન્હા
- 45) At the moment electric vehicles ..... For fewer than one tenth of a percent to all vehicles on UK roads.
- Sum
  - Make
  - Account
  - Add
- 46) કર્ણાટક, કેરળ અને તમિલનાડુમાં વ્યાપેલ જૈવ આરક્ષિત ક્ષેત્રનું નામ શું છે ?
- નંદાદેવી
  - નિલગીરી
  - અન્નામલાઈ
  - મદુમલાઈ
- 47) “કાયમી જમા બંધી” નામની મહેસૂલ પદ્ધતિ કોણે અમલમાં મુકી ?
- ડેલહાઉસી
  - વિલિયમ બેન્ટિક
  - કોર્નવોલિસ
  - મેકોલે
- 48) લિંગી પ્રજનન કરતા સજીવોમાં જનનકોષોના નિર્માણમાં રંગસૂત્રની દ્રષ્ટીએ કઈ પ્રક્રિયા મહત્વની છે ?
- તમામ વિકલ્પો
  - અર્ધીકરણ
  - અસમભાજન
  - સમવિભાન
- 49) નીચેનામાંથી કઈ વનસ્પતી સ્પર્શાનુવર્તન દર્શાવે છે ?
- લજમણી
  - કમળ
  - સૂર્યમુખી
  - પાનફૂટી



- 50) It's over a year \_\_\_\_\_ my uncle.  
a) Since I visited  
b) Since I didn't visit  
c) That I don't visit  
d) Since I haven't visited.
- 51) શાના અભ્યાસને હરપેટોલોજી કહે છે ?  
a) જંતુઓના અભ્યાસ  
b) પક્ષીઓના અભ્યાસ  
c) છોડવાઓના અભ્યાસ  
d) સર્પ અને ઉભયજીવી પ્રાણીઓના અભ્યાસ
- 52) પિતાની હાલની ઉંમર તેના પુત્રની ઉંમર કરતા પાંચ ગણી છે 21 વર્ષ પછી પિતાની ઉંમર પુત્રની ઉંમર કરતા બમણી થાય છે. તો પિતા અને પુત્રની હાલની ઉંમર કેટલી ?  
a) 42 અને 21  
b) 35 અને 7  
c) 30 અને 6  
d) 25 અને 5
- 53) નવી એન્ફીલ્ડ રાઈફલમાં કારતૂસોની બનાવટમાં ગાય અને ડુક્કરની ચરબીનો ઉપયોગ થયો હોવાની વાત સાંભળીને રાઈફલોનો ઉપયોગ કરવાનો ઈન્કાર ક્યાંની પલ્ટને કર્યો હતો ?  
a) અવધ  
b) કાનપુર  
c) મેરઠ  
d) બરાકપુર
- 54) મેન્ડેલે નીચેના કયા છોડની પ્રજાતિ પર આનુવાંશિકતાના અભ્યાસના પ્રયોગો કર્યા ?  
a) ફેસીઓ મુન્ગો  
b) પીસમ સ્ટાઇવમ  
c) ઝીયા મેઈઝ  
d) કેશીયા ટોરા
- 55) નીચેના પૈકીનું કયું પ્રાણી બિલાડી કુળનું નથી ?  
a) ચિત્તો  
b) દીપડો  
c) ઉદ્ બિલાવ  
d) હેણોતરો

- 56) I'm sorry we' re late, it's all my \_\_\_\_\_.  
a) Mistook  
b) Crime  
c) Fault  
d) Guilt
- 57) એક કાટખૂણ ત્રિકોણમાં કાટખૂણો બનાવતી બાજુઓ પૈકી એક બાજુની લંબાઈ બીજી બાજુના બમણાથી 4 સે.મી જેટલી વધુ છે. જો ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ 120 ચો.સે.મી હોય તો ત્રિકોણની પરિમિતિ કેટલી થાય ?  
a) 75 સે.મી  
b) 60 સે.મી  
c) 100 સે.મી  
d) 80 સે.મ
- 58) નીચેનામાંથી શાના વડે રચાતા પ્રતિબિંબ હંમેશા આભાસી હોય છે ?  
a) અંતર્ગોળ અરીસા અને અંતર્ગોળ લેન્સ  
b) બહિર્ગોળ અરીસા અને અંતર્ગોળ લેન્સ  
c) બહિર્ગોળ અરીસા અને બહિર્ગોળ લેન્સ  
d) અંતર્ગોળ અરીસા અને બહિર્ગોળ લેન્સ
- 59) દાંડીફયની તુલના નેપોલિયનની પેરિસમાર્ચ સાથે કોણે કરી હતી ?  
a) સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલે  
b) સુભાષચન્દ્ર બોઝે  
c) મહાદેવ દેસાઈએ  
d) ગાંધીજીએ
- 60) નીચેના પૈકી કોલસાનો કયો પ્રકાર સૌથી ઉંચી કક્ષાનો ગણાય છે ?  
a) પીટકોલ  
b) લિગ્નાઈટ  
c) બીટુમીન  
d) એન્થ્રેસાઈટ
- 61) ત્રિફળા ચૂર્ણ બનાવવા માટે નીચેના પૈકી કયા જૂથની વનસ્પતિઓના ફળ ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે.  
a) બહેડા-ચારોલી-આંબળા  
b) હરડે-બહેડા-આંબળા  
c) હરડે-ચારોલી-બહેડા  
d) હરડે-ચારોલી-આંબળ

- 62) Gangtok is \_\_\_\_\_ than mt.abu.  
a) Pretty  
b) more beautiful  
c) Interesting  
d) Beautifuler
- 63) તારાઓનું ટમટમવા કે ઝબુકતા દેખાવા માટે કઈ પ્રકાશિય ઘટના જવાબદાર છે ?  
a) પરાવર્તન  
b) વાતાવરણીય વક્રીભવન  
c) પૂર્ણ આંતરિક પરાવર્તન  
d) વાતાવરણીય પરાવર્તન
- 64) વૃદ્ધગંગા તરીકે કઈ નદી ઓળખાય છે ?  
a) ગોદાવરી  
b) તુંગભદ્રા  
c) તાપી  
d) કૃષ્ણા
- 65) નીચેના પૈકીનું કયું સંયોજન સૂકા બરફ તરીકે ઓળખાય છે ?  
a) ધન કાર્બન ડાયોક્સાઈડ  
b) ધન નાઈટ્રોજન ઓક્સાઈડ  
c) ધન કાર્બન મોનોક્સાઈડ  
d) ધન મેગ્નેશિયમ ઓક્સાઈડ
- 66) ચામાચિડિયું એ કયા વર્ગનું પ્રાણી છે ?  
a) મત્સ્ય  
b) સરિસૃપ  
c) વિહંગ  
d) સસ્તન
- 67) Next week, \_\_\_\_\_ in a Japanese restaurant.  
a) I going to eat  
b) I am going eat  
c) I go to eat  
d) I am going to eat
- 68) ભૂસ્થિર ઉપગ્રહો પૃથ્વીની સપાટીથી કેટલાં કિલોમીટરના અંતરે હોય છે ?  
a) 38756

- b) 37956  
c) 35786  
d) 23123
- 69) ભારતનું મીઠા પાણીનું સૌથી મોટું કુદરતી સરોવર કયું છે ?  
a) સાંભર  
b) વુંલર  
c) નૈનીતાલ  
d) ભીમતાલ
- 70) નીચેના પૈકીનું કયું અધાતુ તત્વ પ્રવાહી સ્વરૂપે હોય છે ?  
a) બ્રોમિન  
b) ફોસ્ફરસ  
c) સલ્ફર  
d) હાઈડ્રોજન
- 71) ભારતમાં વન્યજીવ (સંરક્ષણ) ધારો કઈ સાલમાં અસ્તિત્વમાં આવ્યો ?  
a) 1986  
b) 1972  
c) 1885  
d) 1952
- 72) In 2010, \_\_\_\_\_ a forester ?  
a) You was  
b) Was you  
c) Were you  
d) Did you be
- 73) 8 દીવાસળીની મદદથી વધુમાં વધુ કેટલાં ચોરસ રચી શકાય ?  
a) 14  
b) 9  
c) 12  
d) 8
- 74) લાલ કીડીના શરીરમાંથી કયા એસિડના કારણે તે ચટકો ભરે તો બળતરા થાય છે ?  
a) કેલ્શિયમ ફોસ્ફેટ  
b) સલ્ફ્યુરિક એસિડ  
c) ફોર્મિક એસિડ  
d) હાઈડ્રોક્લોરિક એસિડ

- 75) નીચેનામાંથી કઈ પ્રાણાયામ ક્રિયા માત્ર જીભથી જ કરવામાં આવે છે ?  
a) સીત્કારી  
b) સૂર્યભેદન  
c) શીતલી  
d) ચંદ્રભેદન
- 76) રસોઈના નોન-સ્ટીક સાધનો બનાવવા કયા પોલીમરનો ઉપયોગ થાય છે ?  
a) ટેફ્લોન  
b) પોલીબ્યુટાડાઈન  
c) પોલિથીન  
d) પી.વી.સી.
- 77) આપના દેશમાં કયો પ્રદેશ પોતાના કુલ ભૌગોલિક વિસ્તારના પ્રમાણમાં સૌથી વધુ વનવિસ્તાર ધરાવે છે ?  
a) ઉત્તરાખંડ  
b) મેઘાલય  
c) અંદામાન-નિકોબાર દ્વીપસમૂહ  
d) અરુણાચલ પ્રદેશ
- 78) I \_\_\_\_\_ my second binocular when I was 25.  
a) Bort  
b) Bought  
c) Buyed  
d) Bied
- 79) એક વર્તુળાકાર તળાવની ફરતે જોગીંગ ટ્રેક બનાવાયેલ છે. આ ટ્રેકના અંદરની તરફના વર્તુળનો પરિધ બહારની તરફના વર્તુળના પરિધ કરતા 44 મીટર ઓછો છે. જો બહારનો પરિધ 396 મીટર હોય તો જોગીંગ ટ્રેકની પહોળાઈ કેટલી હોય ?  
a) 9 મીટર  
b) 7 મીટર  
c) 14 મીટર  
d) 11 મીટર
- 80) ઇલેક્ટ્રિક વાયરનું રેણ (સોલ્ડરીંગ) કરવામાં કઈ મિશ્ર ધાતુ ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે ?  
a) તાંબુ + ટીન  
b) લેડ + ટીન  
c) એલ્યુમિનિયમ + સિલ્વર

d) સિલ્વર

81) હૈદરાબાદને ભારતીય સંઘ સાથે વિલિનીકરણ કરવામાં સરદાર પટેલની સાથે રહીને કોણે મહત્વની ભૂમિકા ભજવી હતી ?

- a) કનૈયાલાલ મુન્શી
- b) લાલબહાદુર શાસ્ત્રી
- c) જયપ્રકાશજી
- d) વી.પી.મેનન

82) CARTOSAT ઉપગ્રહ મુખ્યત્વે શાના માટે ઉપયોગી છે ?

- a) 3Dના સિઝનલ માટે
- b) હવામાનની જાણકારી માટે
- c) ભૌગોલિક નકશાઓ માટે
- d) DTM માટે

83) સોવિયત યુનિયનના કયા પ્રમુખ દ્વારા "ઝલાસનોસ્ત" અને "પેરેસ્ટ્રોઈકા" નીતિ અપનાવવામાં આવી હતી ?

- a) કાર્લ માર્ક્સ
- b) મિખાઈલ ગોર્બોચેવ
- c) લેનિન
- d) સ્ટાલિન

84) નીચેના પૈકીનું કયું પ્રાણી પ્રથમકક્ષાનું ઉપભોગી છે ?

- a) રીંછ
- b) હરણ
- c) ઝરખ
- d) સિંહ

85) 2013ના વર્ષમાં વિશ્વ પર્યાવરણ દિનની ઉજવણીની મુખ્ય વિષયવસ્તુ (Theme) શું હતી ?

- a) Clean Environment
- b) Think, Eat, Save
- c) Save Ocean
- d) Reduce, Reuse, Recycle

86)  $\text{BaHCL}_2 + \text{H}_2\text{SO}_4 - \text{BaSO}_4 + \dots\dots\dots$

- a)  $\text{Ba}_2\text{HCL}$
- b)  $\text{MgSO}_4$
- c)  $2\text{HCL}$

d) 3 HCL

87) વનસ્પતિમાં કયો અંતઃસ્રાવ વૃદ્ધિ અવરોધક તરીકે કાર્ય કરે છે ?

- a) સાઈટોકાઈનિન
- b) એબ્સિસિક એસિડ
- c) જીબ્રેલિન
- d) ઓક્સિજન

88) નીચેનામાંથી કયું નામ મિસાઈલ્સ સાથે જોડાયેલું નથી ?

- a) ભારત
- b) કાર્ટોસિટ
- c) બ્રહ્મોસ
- d) ત્રિશૂલ

89) કેન્દ્ર સરકારમાં વન અને પર્યાવારણ ખાતાનો હવાલો હાલમાં સંભાળતા મંત્રીશ્રીનું નામ શું છે ?

- a) શ્રીમતિ જયંતિ નટરાજન
- b) શ્રી જયરામ રમેશ
- c) શ્રી ગણપતસિંહ વસાવા
- d) શ્રી તુષારભાઈ ચૌધરી

90) "ગોપુરમ" એટલે શું ?

- a) મંદિરના ગર્ભગૃહ ફરતે પ્રદક્ષિણા માર્ગ
- b) મંદિરનું ગર્ભગૃહ
- c) મંદિરનો મુખ્ય દરવાજો
- d) ગાયો રાખવાનું સ્થળ

91) સમ્રાટ અશોકે સ્તંભલેખો પર શું કોતરાવ્યું હતું ?

- a) ઉપદેશજ્ઞાઓ
- b) રાજાજ્ઞાઓ
- c) ધર્માજ્ઞાઓ
- d) કલાજ્ઞાઓ

92) નીચેના પૈકીનું એવું કયું મંદિર છે કે જેનો પડછાયો (છાયો) ક્યારેય ધરતી પર પડતો નથી તેવું મનાય છે ?

- a) મોઢેરાનું સૂર્યમંદિર
- b) મહાબલીપુરમનું મંદિર
- c) કોણાર્કનું સૂર્યમંદિર
- d) બૃહદેશ્વર