Paper Code - 3673

B.R.S. Semester-III
July-September - 2021
Environment

કુલ સમય :– : ૬૦ મીનીટ **કુલ પ્રશ્નો : ૫૦** **વિદ્યાર્થીએ ટીક કરવાના પ્રશ્નો : ૩૫**

નોંધ : વિદ્યાર્થીએ માત્ર ૩૫ પ્રશ્નો જ ટીક કરવાના રહેશે. જો વધારે ટીક કરેલ હશે તો પ્રથમ ૩૫ પ્રશ્નો જ ગણતરીમાં લેવામાં આવશે.

(૧) વાતાવરણમાં કાર્બન ડાયોકસાઈડનું પ્રમાણ કેટલું છે ?
(A) ૩% (B) ૩૦% (C) ૦.૦૩૬% (D) ૭૮%

(૨) જયાં કોઇ પણ પ્રકારના સજીવ વસ્તા હોય તેને શું કહે છે ?
(A) જીવાવરણ (B) વાતાવરણ (C) ખડકાવરણ (D) જલાવરણ

(૩) ફુગ કયા પ્રકારની વનસ્પતિ છે ?
(A) દ્વિઅંકી (B) ત્રિઅંકી (C) એકાંગી (D) અનાવૃત બીજધારી

(૪) વન્યજીવ એટલે શું ?
(A) વાઘ, વરૂ જેવા શિકારી જંગલી પ્રાણીઓ (B) પાલતુ પ્રાણીઓ સિવાય ખેતીમાં પકવાતી વનસ્પતિઓ સિવાય બધાં જ સજીવ
(C) મનુષ્ય સિવાયના સજીવ (D) ઘરમાં ન રાખી શકાય તેવા બધાં સજીવ

(૫) અવાજના માપનનો એકમ કયો છે ?
(A) સેન્ટીમીટર (B) એગસ્ટ્રોમ (C) પ્રકાશવર્ષ (D) ડેસીબલ

(૬) કયા કાયદાથી સર્વ પ્રકારના પ્રદુષણના નિયંત્રણ માટેના ધોરણો નિર્ધારિત કરવામાં આવ્યા ?
(A) વન્યજીવ ધારો-૧૯૭૨ (B) ધી એન્વિરોન્મેન્ટ (પ્રોટેકશન)-૧૯૮૬
(C) ધી ઈન્સેકટીસાઈડ એકટ-૧૯૬૮ (D) ધી વોટર (પ્રોવેન્શન એન્ડ કન્ટ્રોલ ઓફ પોલ્યુશન) એકટ-૧૯૭૪

(૭) ગ્રીનહાઉસ વાયુ કયો છે ?
(A) CO2 (B) CO (C) O2 (D) H2O

(૮) દુનિયામાં આશરે પક્ષીની કેટલી જાતિ ઓળખાઈ છે ?
(A) ૯૭૦૦૦ (B) ૯૭૦ (C) ૯૭૦૦ (D) ૭૯૦૦

(૯) ગુજરાતનું દરિયાઈ રાષ્ટ્રિય ઉદ્યાન કયા શહેર નજીક આવેલું છે ?
(A) સુરત (B) જામનગર (C) દીવ (D) માંડવી

(૧૦) ભારત સરકારે પાણી પ્રદુષણ નિયંત્રણ અધિનિયમ કઈ સાલમાં ઘડયો ?
(A) ૧૯૮૬ (B) ૧૯૮૧ (C) ૧૯૭૪ (D) ૧૯૭૫

(૧૧) દરેક મનુષ્ય દિવસમાં આશરે કેટલા કિલોગ્રામ હવા વાપરે છે ?
(A) ૧૬ (B) ૨ (C) ૧૦ (D) ૧૨

(૧૨) પર્યાવરણમાં રહેલા વિવિધ સજીવોના આંતર-સંતુલિત સંબંધોનો અભ્યાસ કયા વિષયથી કરવામાં આવે છે ?
(A) જીવવિજ્ઞાન (B) પ્રાણીશાસ્ત્ર (C) વનસ્પતિશાસ્ત્ર (D) પરિસ્થિતિ વિદ્યા

(૧૩) ખીજડીયા પક્ષી અભ્યારણ કયાં આવેલું છે ?
(A) કચ્છ (B) સૌરાષ્ટ્ર (C) ઉત્તર ગુજરાત (D) દક્ષિણ ગુજરાત

(૧૪) ઉત્તર ગુજરાતમાં રીંછ અભ્યારણ કયાં આવેલું છે ?
(A) તારંગા (B) જેસોર (C) ઈન્દ્રોડાપાર્ક (D) અંબાજી

(૧૫) જીવતાં પરવાળાં જોવા હોય તો કયાં જશો ?
(A) પાવાગઢ (B) પિરોટન (C) નળસરોવર (D) થોરનું તળાવ

(૧૬) ભોપાલ ગેસ દુર્ઘટનામાં કયો ગેસ લીકેજ થયો હતો ?
(A) મિથાઈલ આઈસોસાઈનાઈડ (B) સી.એફ.સી. (C) કલોરિન (D) કાર્બન મોનોકસાઈડ

(૧૭) પૃથ્વી દિવસ કયારે ઉજવાય છે ?
(A) ૨૨ મી એપ્રિલ (B) ૫ મી જુન (C) ૨૬ મી જાન્યુઆરી (D) ૨ જી ઓકટોબર

(૧૮) એસિડ વર્ષાથી તળાવના માછલા પુરેપુરાં મરી જાય તો તે તળાવ કયા નામથી ઓળખાય છે ?
(A) મરેલું તળાવ (B) ગોઝારું તળાવ (C) કમનસીબ તળાવ (D) વ્હેમીલું તળાવ

(૧૯) ૫ મી જુન કયા દિવસ તરીકે ઉજવાય છે ?
(A) વિશ્વ પર્યાવરણ દિવસ (B) વિશ્વ ધરતી દિન (C) પૃથ્વી શિખર પરિષદ દિન (D) વિશ્વ શાંતિદિન

(૨૦) કેટલા ડેસીબલથી વધુ અવાજ ધ્વનિ પ્રદુષણ કરે છે ?લ
(A) ૧૦૦ (B) ૮૦ (C) ૭૦ (D) ૫૦

(૨૧) જળ પ્રદુષણ કરનાર વ્યકિતને ઈ.પી.કો. ૧૮૬૦ ની કઈ કલમથી દંડ કે સજા થાય છે ?
(A) કલમ-૨૭૭ (B) કલમ-૨૭૮ (C) કલમ-૨૬૮ (D) કલમ-૨૭૦

(૨૨) પ્રકૃતિ શિક્ષણ અભ્યારણ્ય કયા જિલ્લામાં આવેલું છે ?
(A) જુનાગઢ (B) સુરેન્દ્રનગર (C) રાજકોટ (D) ગાંધીનગર

(૨૩) ઘુડખર આહારની દ્રષ્ટિએ કયા પ્રકારનું પ્રાણી છે ?
(A) શાકાહારી (B) માંસાહારી (C) મિશ્રાહારી (D) કીટકાહારી

(૨૪) ફોરેસ્ટ કન્ઝર્વેશન એકટ-૧૯૮૦ શાના માટે છે ?
(A) જંગલોમાં વન્યજીવો ઉછેરવા માટે (B) જંગલોના સર્વેક્ષણ માટે
(C) જંગલના પશુ-પક્ષી ગણતરી માટે (D) વન વિનાશ અટકાવવા માટે

(૨૫) પૃથ્વી સપાટીથી ૧૦૦ કિ.મી. સુધીના વિસ્તાર કયા નામે ઓળખાય છે ?
(A) ટ્રોપોસ્ફીયર (B) સ્ટ્રેટોસ્ફીયર (C) મેસોસ્ફીયર (D) થર્મોસ્ફીયર

(૨૬) ગુજરાતનો દરિયા કિનારો આશરે કેટલા કિ.મી. લાંબો છે ?
(A) ૧૬૦૦ (B) ૧૦૦૦ (C) ૭૦૦૦ (D) ૧૧૦૦

(૨૭) વાતાવરણમાં આવેલા આ વાયુનું સ્તર જીવસૃષ્ટિનું રક્ષણ કરે છે.
(A) નાઈટ્રોજન (B) ઓઝોન (C) એમોનિયા (D) ઓક્સિજન

(૨૮) ઘુડખરની વસ્તી કયાં જોવા મળે છે ?
(A) પંચમહાલ (B) બનાસકાંઠા (C) નાનું કચ્છનું રણ (D) ભાવનગર

(૨૯) સાગની વસ્તી કયા અભ્યારણમાં સૌથી વધુ જોવા મળે છે ?
(A) વાંસદા (B) હિંગોળગઢ (C) બાલારામ-અંબાજી (D) રતનમહાલ

(૩૦) "એપી સેન્ટર" શબ્દ કેવી દુર્ઘટનાઓ સાથે સંકળાયેલો છે ?
(A) અતિવૃષ્ટિ (B) દુષ્કાળ (C) ધરતીકંપ (D) બોંબ વિસ્ફોટ

(૩૧) વન્યજીવ સપ્તાહ કયા મહિનામાં ઉજવાય છે ?
(A) મે (B) એપ્રિલ (C) માર્ચ (D) ઓકટોબર

(૩૨) દર વર્ષે પુરની સ્થિતિ સામાન્ય હોય તેવું રાજય કયું ?
(A) બિહાર (B) ગુજરાત (C) મધ્યપ્રદેશ (D) તામિલનાડુ

(૩૩) ગુજરાતનું રાજય પક્ષી કયું છે ?
(A) ઘોરાડ (B) સુરખાબ (C) મોર (D) પોપટ

(૩૪) ધરતીકંપની આગાહી માટે શેનું જ્ઞાન હોવું જોઈએ ?
(A) ભુસ્તરશાસ્ત્ર (B) સમુદ્રશાસ્ત્ર (C) જયોતિષશાસ્ત્ર (D) હવામાનશાસ્ત્ર

(૩૫) પર્યાવરણના સંદર્ભમાં જમીનનું ધોવાણ અટકાવવા કયું તત્વ જરૂરી છે ?
(A) આડશ ઉભી કરવી (B) ખેતી કરવી (C) વૃક્ષારોપણ કરવું (D) સિમેન્ટ-ક્રોંકીટના જંગલ બનાવવા

(૩૬) પૃથ્વીની સપાટીનો કેટલા ટકા ભાગ પાણીથી ઢંકાયેલો છે ?
(A) ૨૫% (B) ૪૦% (C) ૫૪% (D) ૭૦%

(૩૭) યુરો-૧ અને યુરો-૨ ધોરણોનું શેનાં નિયંત્રણના સંદર્ભમાં અમલીકરણ થયું છે ?
(A) પાણી પ્રદુષણ (B) હવા પ્રદુષણ (C) અવાજ પ્રદુષણ (D) ઘન કચરાનું પ્રદુષણ

(૩૮) સજીવોની વિવિધ જાતિઓની સંખ્યાકીય પરિસ્થિતિનો રેકોર્ડ રાખવા માટે તૈયાર કરવામાં આવે છે ?
(A) લીમ્કા બુક (B) રેડ ડેટા બુક (C) ગીનીઝ બુક (D) ત્રણમાંથી એક પણ નહીં

(૩૯) ફલેમિંગો કયા રાજયનું સ્ટેટ સિમ્બોલ પક્ષી છે ?
(A) ગુજરાત (B) ગોવા (C) કેરાલા (D) ઓરિસ્સા

(૪૦) ઈંદ્રોડા પ્રકૃતિ ઉદ્યાન, ગાંધીનગરમાં આવેલી પ્રકૃતિ શિક્ષણ ક્ષેત્રે કાર્ય કરતી સંસ્થા કઈ ?
(A) ગ્રીટ ફાઉન્ડેશન (B) સી.એસ.ઈ. (C) જી.સી.ઈ.આર.ટી. (D) સી.ઈ.ઈ.

(૪૧) ગુજરાત રાજયમાં આપણને ભેજવાળા પાનખર જંગલો કયાં જોવા મળે છે ?
(A) પિરોટન (B) ડાંગ (C) તારંગા (D) પંચમહાલ

(૪૨) પૃથ્વીના પર્યાવરણમાં કયા વાયુની ટકાવારી સૌથી વધુ છે ?
(A) ઓક્સિજન (B) કાર્બન ડાયોકસાઈડ (C) ઓઝોન (D) નાઈટ્રોજન

(૪૩) જેસોરનું અભયારણ કયા પ્રાણી માટે જાણીતું છે ?
(A) નીલગાય (B) સાબર (C) હરણ (D) રીંછ

(૪૪) વરસાદ માપવા માટેનું સાધન
(A) રેઈનગેજ (B) સેલિનોમીટર (C) પી.એચ. મીટર (D) હાઈડ્રોસ્કોપ

(૪૫) આદર્શ સ્થિતિમાં પૃથ્વી પર વન વિસ્તાર કેટલો હોવો જોઈએ ?
(A) ૨૫% (B) ૩૩% (C) ૨૩% (D) ૧૪%

(૪૬) ધરતીકંપના આંચકા માપવા માટે કયું સાધન વપરાય છે ?
(A) સીસ્મોગ્રાફ (B) થર્મામીટર (C) સ્ટેથોસ્કોપ (D) કેસ્કોગ્રાફ

(૪૭) ગુજરાતમાં માછલીઓની વિવિધ કેટલી જાતિઓ છે ?
(A) ૬૦૬ (B) ૭૦૯ (C) ૫૦૧ (D) ૯૦૧

(૪૮) મોટા પાયે દરિયાના પાણીના પ્રદુષણમાં ભાગ ભજવે છે ?
(A) નદીઓનું ગંદુ પાણી (B) દરિયામાં ફરતા અને તુટતા તેલવાહક ટેન્કરો
(C) દરિયા કિનારાના ઉદ્યોગો (D) દરિયા કિનારે માછીમારી ઉદ્યોગો

(૪૯) ઘન કચરાના નિકાલ માટે હાલ કયા કચરાનો નિકાલ સમસ્યા રૂપ છે ?
(A) પ્લાસ્ટિક (B) લોખંડનો ભંગાર (C) ઓટોમોબાઈલ ઉદ્યોગ (D) મકાનનો સિમેંન્ટ ઉદ્યોગ

(૫૦) ગુજરાતમાં માછલીઓની વિવિધ કેટલી જાતિઓ છે ?
(A) ૬૦૬ (B) ૭૦૯ (C) ૫૦૧ (D) ૯૦૧