

| NO  | QUESTION                                                                        | ANSWER                               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 851 | રાસાયણિક ગુણધર્મોને આધારે તત્વોના વર્ગીકરણની શરૂઆત કોણે કરી ?                   | ડોબરેનરે                             |
| 852 | તત્વોને તેના પરમાણ્વીય દળના ચડતા ક્રમમાં ગોઠવાનાર સૌ પ્રથમ વૈજ્ઞાનિક કોણ હતો ?  | ન્યુલેન્ડ                            |
| 853 | કોષ્ટકના ઊભા સ્તંભને શું કહે છે ?                                               | સમૂહ                                 |
| 854 | આડી હરોળને શું કહે છે ?                                                         | આવર્ત                                |
| 855 | આવર્ત કોષ્ટકના વિકાસનો ચસ કોના ફાળે જાય છે ?                                    | મેન્ડેલીફ                            |
| 856 | નિષ્ક્રિય વાયુઓની શોધ કોણે કરી હતી ?                                            | લોર્ડ રેલે અને સર રામસે              |
| 857 | કયા વૈજ્ઞાનિકે ક્ષ-કિરણ વર્ણપટના અભ્યાસ પરથી તત્વોના પરમાણ્વીય ક્રમાંક શોધ્યા ? | હેન્ડ્રી મોસલે                       |
| 858 | આધુનિક આવર્ત કોષ્ટક કોણે તૈયાર કર્યું ?                                         | મેન્ડેલીફ                            |
| 859 | આધુનિક આવર્ત કોષ્ટકમાં સમૂહની સંખ્યા કેટલી છે ?                                 | 18                                   |
| 860 | આવર્ત કોષ્ટકમાં ડાબી બાજુ રહેલા તત્વો કેવા છે ?                                 | ધાતુ તત્વો                           |
| 861 | આવર્ત કોષ્ટકમાં જમણી બાજુ કયા તત્વો છે ?                                        | અધાતુ                                |
| 862 | પાણીમાં કયા બંધની હાજરીની કારણે તેનું બાષ્પીભવન ધીમું થાય છે ?                  | હાઇડ્રોજન બંધ                        |
| 863 | વર્ગીકરણનો ઊંચામાં ઊંચો દરજ્જો કયો છે ?                                         | સૃષ્ટિ                               |
| 864 | વર્ગીકરણનો નિમ્નમાં નિમ્ન દરજ્જો કયો છે ?                                       | જાતિ                                 |
| 865 | દ્વીસૃષ્ટિ વર્ગીકરણ કોણે સૂચવ્યું હતું ?                                        | કેરોલસ લીનીય                         |
| 866 | એકકોષિય સજીવો માટે ત્રીજી કઈ સૃષ્ટિ ઉમેરવામાં આવી ?                             | પ્રોટિસ્ટા                           |
| 867 | પ્રોટિસ્ટા સૃષ્ટિનું સૂચન કોણે કર્યું હતું ?                                    | અબ્રુટ હેકલ                          |
| 868 | બેક્ટેરીયા માટે ચોથી કઈ સૃષ્ટિ ઉમેરવામાં આવી ?                                  | મોનેરા                               |
| 869 | ફૂગ માટે પાંચમી કઈ સૃષ્ટિ ઉમેરવામાં આવી ?                                       | ફૂગ                                  |
| 870 | સજીવોને નામ આપવાની વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતીને શું કહે છે ?                              | નામકરણ                               |
| 871 | નામકરણમાં કેટલા ઘટકોનો સમાવેશ થાય છે ?                                          | બે                                   |
| 872 | નામકરણમાં ઘટકોમાં પ્રથમ કોનું હોય છે ?                                          | પ્રજાતીનું                           |
| 873 | નામકરણમાં ઘટકોમાં બીજું નામ કોનું હોય છે ?                                      | જાતીનું                              |
| 874 | વૈજ્ઞાનિક નામકરણ પદ્ધતી એ કેવા પ્રકારની પદ્ધતી છે ?                             | દ્વીનામી નામકરણ પદ્ધતી               |
| 875 | માણસનું વૈજ્ઞાનિક નામ શું છે ?                                                  | હોમો સેપિયન્સ                        |
| 876 | હોમો સેપિયન્સમાં જતી અને પ્રજાતિ કઈ છે ?                                        | હોમો પ્રજાતી છે અને સેપિયન્સ જાતી છે |
| 877 | મકાઈનું રાસાયણિક નામ શું છે ?                                                   | ઝિયા મેઈજ                            |
| 878 | વર્ગીકરણ લિપિના પિતા કોને માનવામાં આવે છે ?                                     | કેશવસ લીનીયસ                         |
| 879 | જહાજ પાણીમાં શ્વસન શેના દ્વારા કરે છે ?                                         | ઝાલર દ્વારા                          |

|     |                                                                                |                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 880 | જમીન પરના પ્રાણીઓમાં શ્વસન શેન દ્વારા થાય છે ?                                 | ફેફસા                                                            |
| 881 | માછલી શેના દ્વારા શ્વસન કરે છે ?                                               | ઝાલર                                                             |
| 882 | માછલી પ્રયત્ન શેના દ્વારા થાય છે ?                                             | મીનપક્ષી દ્વારા                                                  |
| 883 | કયા કયા પ્રાણીઓ ઊભય જીવી છે ?                                                  | પક્ષીઓમાં                                                        |
| 884 | મૂત્રાશયનો અભાવ શેમાં હોય છે ?                                                 | પક્ષીઓમાં                                                        |
| 885 | પૃથ્વીની ફરતે વાતાવરણમાં કેટલા કી.મી. સુધી આવેલા છે ?                          | 100કી. મી.                                                       |
| 886 | પૃથ્વીનું સૌથી ઉપરના સ્તરનું નિર્માણ કયું આવરણ કરે છે ?                        | મૃદાવરણ                                                          |
| 887 | સજીવો કયા આવરણમાં વસે છે ?                                                     | જૈવાવરણ                                                          |
| 888 | જૈવાવરણના જૈવિક ઘટકો કોણ બનાવે છે ?                                            | સજીવો                                                            |
| 889 | જૈવાવરણના નિર્જીવ અથવા અજૈવીક ઘટકો કોણ બનાવે છે ?                              | હવા,પાણી અને જમીન                                                |
| 890 | વાતાવરણના મુખ્ય સ્તરો અનુક્રમે કયા કયા છે ?                                    | 1 ટ્રોપોસ્ફીયર, 2. સ્ટ્રોટોસ્ફીયર, 3. મેસોસ્ફીયર, 4. થર્મોસ્ફીયર |
| 891 | સામાન્ય વાતાવરણની હવામાં કેટલા ટકા નાઈટ્રોજન હોય છે ?                          | 78%                                                              |
| 892 | વાતાવરણમાં કેટલા ટકા ઓક્સિજન હોય છે ?                                          | 21%                                                              |
| 893 | વાતાવરણમાં કેટલા ટકા કાર્બન ડાયોક્સાઈડ હોય છે ?                                | 0.03%                                                            |
| 894 | વાતાવરણની મોટાભાગની હવા કયા આવરણમાં હોય છે ?                                   | ટ્રોપોસ્ફીયરમાં                                                  |
| 895 | સૂર્યના પારજાંબલિ વિકિરણો શોષી પૃથ્વી પરના સજીવોનું રક્ષણ કરતું આવરણ કયું છે ? | ઓઝોનનું સ્તર                                                     |
| 896 | ઓઝોનનું સ્તર કયા આવરણમાં આવેલું છે ?                                           | સ્ટ્રોટોસ્ફીયરમાં                                                |
| 897 | પાણી કયા બે આવરણ વચ્ચે સતત પરીભ્રમણ કરે છે ?                                   | વાતાવરણ અને મૃદાવરણ                                              |
| 898 | પૃથ્વીના સૌથી બહારના પડને શું કહે છે ?                                         | ભૂમિ                                                             |
| 899 | પ્રોટીનનો બંધારણીય એકમ શું છે ?                                                | એમીનો એસીડ                                                       |
| 900 | વાતાવરણમાં રહેલો કયો વાયુ લાંબી તરંગલંબાઈ ધરાવતા ઈન્ફ્રારેડ કિરણોને શોષે છે ?  | કાર્બન ડાયોક્સાઈડ                                                |