

20/10

પ્રશ્ન-૧ (અ) યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો.

- ૧) કાલબલિયા
- ૨) લાળરમ
- ૩) કહુશાપુર્ણ
- ૪) વાવ
- ૬) રૂપ્ય
- ૮) માદા એનોકિલિસ

(બ) નીચેના વાક્યાં લખી ✓ કે X ની વિશાળી કરો.

- | | |
|------|------|
| ૧) X | ૪) ✓ |
| ૨) ✓ | ૬) X |
| ૩) X | ૮) ✓ |

(ક) તકાવતના બે-બે સુદા લખો.

૧) સૂર્ય	ચંદ્ર
- સૂર્ય પ્રકાશ અને ગરમી આપે છે.	ચંદ્ર ઠંડક આપે છે.
- સૂર્ય તારો છે.	- ચંદ્ર પૃથ્વીનો ઉપગ્રહ છે.
- સૂર્ય સ્વયંપ્રકાશિત છે.	- ચંદ્ર પર પ્રકાશિત છે. તેને પોતાનો પ્રકાશ નથી.
૨) છોડ	ઝાડ
- છોડનું થડ પાતળું હોય છે.	ઝાડનું થડ મજબૂત હોય છે.
- છોડ કદમાં નાના હોય છે.	- ઝાડ કદમાં મોટા અને ઘરાધાર હોય છે.
- તુલસી, ગુલાબ વગેરે છોડ છે.	- લામડો, આંબો વગેરે ઝાડ છે.

પ્રશ્ન-૨ (અ) યોગ્ય મોડકાં મોડો.

- ૧) બાલ મરદર (૨) ચીન (૩) વિદ્યુતસંકેતની ચેતવણી (૪) કોપ્પા

(બ) મન આંબાઓ.

- | | |
|-----------|----------------|
| ૧) વરસાદ | (૩) માઉસ વાવરર |
| ૨) પૃથ્વી | (૪) મરચાં |

પ્રશ્ન-2 (ક) ટૂંકનોંધ લખો.

૧. પાચનતંત્ર:-

- પાચનઅંગાથી બનેલા તંત્રને પાચનતંત્ર કહે છે. આપણા શરીરમાં ખોરાકનું પાચન મોંથી શરૂ થાય છે. આપણા ખાંચક મોંમાં મૂકીને દાંત વડે ચાવીચી જીવે. અહીં તેમાં લાઇસ બને છે. લાઇથી પોચા બનેલા ખોરાક અન્નનળી મારફતે જઠરમાં મથ છે. જઠરમાં ખોરાક વલાવાય છે. અહીં તેમાં પાચકરસ બને છે. અને ખોરાકનજ અમુક દારકોનું પાચન થાય છે. પછી તે ખોરાક નાના અંતરડામાં મથ છે, નાના અંતરડામાં લોહી બને છે. નહિ પચેલો ખોરાક મોટા અંતરડામાં મથ છે. મોટા અંતરડામાં ખોરાકમાંથી પાણી કોષાઈ મથ છે. અને છેલ્લે નહિ પચેલો ખોરાક મળ સ્વરૂપે મળાશય દ્વારા બહાર નીકળે છે.

(2) સ્લોથ :-

- તે શંછ જેવું લાગે છે. પણ શંછ નથી. તે સ્લોથ છે. તે દિવસના આશરે અઢાર કલાક વૃક્ષની ડાળી પર ઊંઘા લટકી ઊંઘવામાં વિતાવે છે. સ્લોથ જે વૃક્ષ પર રહે છે તેના પર્ણો ખાય છે. તેને ક્યારેક જ બાજુ કંઈ મેળીએ છે. જ્યારે તે એક વૃક્ષ પરથી પૂરતા પર્ણો ખાઈ લે છે પછી તે નજીકના વૃક્ષ પર જતુ રહે છે. સ્લોથ લગભગ ૫૦ વર્ષનું જીવન જીવે છે. આ સમય દરમિયાન તે ફક્ત આડ જટલા વૃક્ષો પર જ મથ છે. અઠવાડિયામાં એક વખત તે પોતાની મતને ડાળવુ કરવા વૃક્ષની નીચે ઉતરે છે.

પ્રશ્ન-3 (બ) પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

૧) જે પદાર્થ પાણીમાં ન ઓગળે તેને અદ્રાવ્ય પદાર્થ કહે છે. દા.ત રેતી, પથ્થર, કાચ

૨) પડ્યા તેની બંને આંખો કોઈ એક વસ્તુ પર કેન્દ્રિત કરે છે. વ્યારે તે પોતાના બંને વસ્તુ વચ્ચેના અંતરનું અનુમાન કરી શકે છે.

૩) પહોળાના સમયમાં મેલેરિયાના તાવમાં સિકોના વૃક્ષની વુકાયેલી છાસના પાવડરનો મેલેરિયાની દવા બનાવવા ઉપયોગ થતો હતો.

૪) ઉપરકોરના કિલ્લાની દિવાલો ઊંચી અને મઠી હતી. તેમાં અમુક જ્યાએ દિવાલ ગોળાકારમાં બહાર નીકળેલી હતી. તેને ગરુ કહેવામાં આપતા હતા. ગરુની દિવાલ કિલ્લાની દિવાલથી પણ ઊંચી હતી.

૫) મહારી 'બીન' વગાડી સાપને નચાવે. મહારીનો આપનો ખેલ બન્યો મેળને લોકો તેને પૈસા અથવા અનાજ આપે. વળી મહારી અપોમદિઓ વંચી પૈસા મેળવે અને પોતાનું શુકરાન ચલાવે.

(બ) મળ્યા પ્રમાણે બે- બે નામ લખો.

૧) કાકબાલુના બાજ :- બાંડા , પૂરિયા કારેલા , કુંકોડ

૨) અવકાશ યાત્રીના નામ :-	<u>કલ્યાણ શાવલા</u>	, <u>નીલ આર્મસ્ટ્રોંગ</u>
૩) મનુષ્યની બે ઈન્દ્રિયો :-	<u>આંત્ર</u>	, <u>કાન, નાક</u>
૪) પાણીમાં તરે તેવા પક્ષી :-	<u>લાકડું</u>	, <u>કાગળ</u>
૫) વાવના નામ :-	<u>રાણાનીવાવ</u>	, <u>અડાલકની વાવ</u>

પ્રશ્ન-૫ (અ) વર્ગીકરણ કરો.

- ૧ ગાળ્યા સ્વાદ - ગોળ, સુખડી
- ૨ આટા સ્વાદ - કાચાકરી, લાંબુ
- ૩ કડવા સ્વાદ - કારેલું, દવાની ગોળી
- ૪ તીખા સ્વાદ - મરચું, મરી

(બ) કારણો લખો.

- ૧) કારણ કે ઘણાં પ્રાણીઓમાં આંધા સ્થાતી ડોલાથી દુલગથાન કરી શકતી નથી. તેથી પ્રાણીઓને આજુબાજુ ભેવા માટે ગવદન દુલાવવા પડે છે.
- ૨) કારણ કે આપ ખેતરમાં પાકને વુકમાન કરનાર ઉંદરને આઈ મચ છે. તેમજ ખેડૂતને મદદ કરે છે માટે
- ૩) કારણ કે રૂડાણની આસપાસ ગંદુ પાણી ભરાયેલું રહે તો તેમાં મચ્છર ઈંડાં મૂકે છે. આથી મચ્છરનો ઉપદ્રવ થાય છે. મચ્છર કરકવાથી મેલેરિયાનો રોગ થાય છે. આથી મચ્છરનો ઉપદ્રવ ન થાય તે માટે