

ધોરણ : ૩

પર્યાવરણ

પાઠ : ૯

આવ રે વરસાદ

સ્વ-અધ્યયનપોથી સોલ્યુશન

પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

(૧) તમે છેલ્લા અઠવાડિયામાં કયાં-કયાં વૃક્ષોને પાણી આપ્યું હતું ?

➤ મેં ગયા અઠવાડિયામાં ગુલાબ, બારમાસી, ગલગોટા, કરેણ અને મોગરાને પાણી પાતું હતું

(૨) તમારી શાળાનો કોઈ છોડ સુકાઈ રહ્યો છે, તો તમે શું કરશો ?

➤ આ છોડ શા માટે સુકાઈ રહ્યો છે, તેનો તપાસ કરીશ અને તેને પાણી અને છાણીયું ખાતર આપીશ.

(૩) લીમડાનો છોડ ઝડપથી સુકાઈ શકે છે પણ લીમડાનું વૃક્ષ ઝડપથી સુકાતું નથી. આવું કેમ ?

➤ છોડના મૂળ જમીનની અંદર સુધી ગયા હોતા નથી તેથી તે જમીન માંથી પાણી ખેંચી શકતું નથી જ્યારે લીમડાનું વૃક્ષ આવું કરી શકે છે.

(૪) વરસાદ આવે ત્યારે તમને કેવું લાગે છે ?

➤ વરસાદ આવે ત્યારે મને ખૂબ જ મજા આવે છે. હું વરસાદમાં નાવા જાવ છું. પાણીમાં છબછબીયા કરું છું

(પ) જો વરસાદ ન પડે તો શું થાય ?

➤ જો વરસાદ ન પડે તો પાણીની અછત સર્જાય પીવા માટે અને સિંચાઈ માટે આપણે પાણી મળી રહે નહીં.

(ડ) પાણીની જરૂરિયાત કોને કોને પડે છે?

➤ પાણીની જરૂરિયાત માણસ, પશુ - પંખીઓ, વનસ્પતિઓ વગેરેને પડે છે.

પ્રશ્ન-૨ ચિત્ર જુઓ અને પ્રશ્નોના જવાબ લખો.



- ભારે વરસાદ આવે ત્યારે તમે શું સાવચેતી રાખશો ?
- ભારે વરસાદ આવે ત્યારે ઘરની બહાર ન જવું જોઈએ જો નીચાણવાળી જગ્યાએ રહેતા હોય તો ઊંચી જગ્યાએ આશ્રય લેવો જોઈએ. અજાણ્યા પાણીમાં કોઈ વસ્તુ લેવા માટે જવું જોઈએ નહીં.

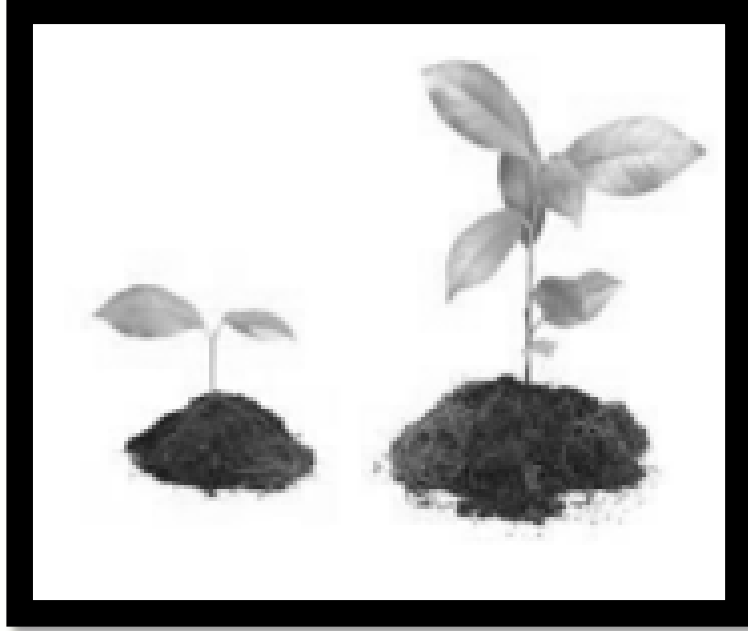


□ પક્ષી પાણી મેળવવા માટે શું કરી શકે ?

➤ આ ચિત્રમાં પક્ષી પાણી મેળવવા માટે ફૂંજામાં પથ્થર નાખે છે. જેથી પાણી ઉપર આવે તો તે પાણીને પી શકે.

□ પક્ષી પાણી મેળવવા કેમ પ્રયત્ન કરતું હશે ?

➤ પક્ષી ને ખુબ જ તરસ લાગી હશે તેથી પોતાની તરસ છીપાવવા માટે પાણી મેળવવાનો પ્રયત્ન કરતું હશે.



□ છોડનો વિકાસ થાય તે માટે તમે શું કરશો?

➤ છોડનો વિકાસ થાય તે માટે તેનો યોગ્ય સમયે પાણી પીવડાવશું, ખાતર નાખીશું, નિંદામણ કરીશું, જરૂર જણાય તો દવાઓનો છંટકાવ કરીશું.



□ આવું દશ્ય તમે જ્યારે જોયું છે ?

➤ આવું દ્રશ્ય ચોમાસામાં જોવા મળે છે. જ્યારે આકાશમાં વાદળો ઘેરાયાં હોય અને વરસાદ આવવાનો હોય ત્યારે જોવા મળે છે.

□ તેમાં તમને કયા કયા રંગો દેખાય છે ?

➤ અમને તેમાં જાંબલી, નીલો, વાદળી, લીલો, પીળો, નારંગી અને લાલ રંગ જોવા મળે છે.

પ્રશ્ન-૩ વરસાદ વિશે બે જોડકણાં લખો.

૧. આવ રે વરસાદ
ઢેબરીયો વરસાદ
ઉની ઉની રોટલી ને
કારેલાનું શાક

૨. આકાશે છવાયા વાદળ
વરસાદનો થયો આદર
પાણીથી છલકે પાદર
માં દન્દુડે મૂકે ગાગર

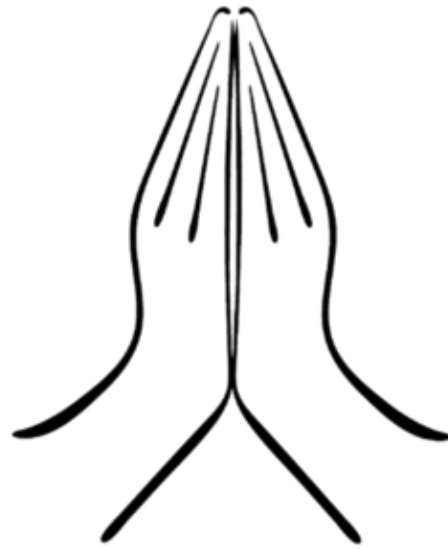
પ્રશ્ન-૪ તમારા ઘરમા ક્યાં - ક્યાં કામમાં પાણીની જરૂર પડે છે?

➤ અમારા ઘરમાં રસોઈ બનાવવા, કપડા ધોવા, પોતા કરવા, નાહવા, પશુઓને પીવડાવવા, છોડને પાવામાં વગેરે કામોમાં પાણીની જરૂર પડે છે.

પ્રશ્ન -૫ વરસાદના સમયનું ચિત્ર દોરી તેમાં રંગ પૂરો.



Thanks



For watching