

ધોરણ : 4

આસપાસ

પાઠ : ૧૮

ગામ-ગામનાં પાણી

સદ-અધ્યયનપોથી સોલ્યુશન

પ્રશ્ન - ૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

૧. ગંદું પાણી પીવાથી શું થાય ?

➤ ગંદા પાણીમાં કચરો, માટી અને રોગના જંતુઓ હોય છે. આવું
પાણી પીવાથી કોલેરા, ટાઇફોઇન્ડ, મરડો, જેવા પાણીજન્ય રોગો
તેમજ ચામડીના રોગો થાય છે. આમ ગંદું પાણી પીવાથી આપણે
બીમાર પડીએ છીએ.

૨. કિપલના ઘરે મહેમાનને પાણીને બદલે ઠંડું પીણું કેમ આપવામાં આવ્યું હતું ?

➤ કિપલના ઘરે મહેમાનોને પાણીને બદલે ઠંડું પીણું આપવામાં આવ્યું કેમ કે કીપલના ઘરમાં જે પાણી હતું તે ગંદું હોવાથી પીવા લાયક ન હતું આથી ઠંડું પીણું આપવામાં આવ્યું હતું.

3. વોટરપાર્કમાં ખૂબ પાણી હતું, પરંતુ તેની નજીકના ગામમાં
પાણી મળતું ન હતું. તમારા મતે આવું થવાનાં કારણો શું
હોઈ શકે ?

➤ વોટરપાર્કમાં ખૂબ પાણી હતું. કારણ કે તેનો માલિકોની
લાગવગ શાહીને કારણે વહીવટીતંત્ર પાસેથી પાણી મેળવી
લેતા હશે. જ્યારે નજીકના ગામમાં પાણીની તંગી પ્રત્યે
વહીવટી તંત્ર ધ્યાન આપતું નહિ હોય.

૪. પીવાના પાણીમાં ગટરનું પાણી ભગતાં શું થાય ?

➤ પીવાના પાણીમાં ગટરનું પ્રદૂષિત પાણી ભગતા પીવાનું પાણી પણ ગંદુ થઈ જાય છે. આવું પાણી પીવાથી લોકોને આડા ઉલટી થઈ શકે છે. ઘણીવાર ગંભીર બીમારીઓ પણ થઈ શકે છે.

૫. આડા અને ઉલટી થાય ત્યારે શું થાય ? સારવાર માટે શું કરવું જોઈએ ?

➤ આડા અને ઉલટી થાય ત્યારે ખૂબ જ અશક્તિ આવી જાય છે. પથારીમાંથી ઉભા થવાનું પણ મન થતું નથી. આવા સમયે વધારે પાણી અને લીંબુ શરબત પીવું જોઈએ.

૬. આડા અને ઉલટી શાય ત્યારે પીવાવવાના મિશ્રણ બનાવવાની રીત લખો.

➢ એક જ્લાસમાં થોડું પાણી લઈને તેમાં થોડું મીઠું અને ખાંડ
નાખવી. ત્યારબાદ આ મિશ્રણને હલાવો. ખાંડ અને મીઠું
ઓગળી ગયા બાદ પી જતું.

૭. તમારા ઘરે અને શાળામાં પીવાના પાણીનાં વાસણો અને તેની જગ્યા કેવી રીતે સાફ રાખશો ?

➤ અમારી શાળામાં મધ્યાહન ભોજનમાં કામ કરતા બેન પાણી પીવાના પાણીના વાસણો અને તેની જગ્યાએ રોજ સાવરણા વડે સાફ કરે છે. પછી પોતા મારીને ચોઘું કરે છે. ઘરે મમ્મી પણ આવી જ રીતે સફાઇ કરે છે.

૮. તમારા ઘરે પાણીને પીવાલાયક બનાવવા શું કરવામાં આવે છે ?

➤ અમારા ઘરે પાણીને પીવાલાયક બનાવવા માટે વોટર ખુરીકાયરનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.

પ્રશ્ન-૨ નીચેના વિધાનોમાંથી મોટા શબ્દ છેકી નાખી વિધાનને સાચું
બનાવો.

૧. શૈચાલયનો ઉપયોગ કર્યી બાદ સાબુથી / તેલથી હાથ ધોવા
જોઈએ.
૨. પીવાના પાણીના વાસણો દરરોજો / ત્રણ દિવસે સાફ કરવા જોઈએ.
૩. માટલામાંથી પાણી ચ્યાલાથી / ડોયાથી લેવું જોઈએ.
૪. ઝડપ અને ઉલટી થાય ત્યારે ઉકળેલું / સાફું પાણી પીવું જોઈએ.

પ્રશ્ન-૩ ખાલી જગ્યા પૂરો.

૧. વોટરપાર્કમાં પાણીનો બગાડ થાય છે.
૨. પાણીમાં ફટકડી નાખવાથી શુદ્ધ થાય છે.
૩. ઝડપ અને ઉલટી બંધ ન થાય તો ડોક્ટર ની સલાહ લેવી જોઈએ.
૪. ઝડપ-ઉલ્ટી થવા પાછળ દૂષિત પાણી જવાબદાર છે.

પ્રશ્ન-૪ ચિત્રના આધારે વર્ણન કરો.



►આ ચિત્ર પાણીની ટંકીનું છે. પાણીની છલકાયને પાણી
બહાર વહી રહ્યું છે. બે લોકો સ્નાન કરતા જોવા મળી રહ્યા છે.
સ્નાન કરતી વખતે પાણીનો ખૂબ જ બગાડ કરવામાં આવી
રહ્યો છે. પાણીની ટંકીમાંથી સતત પાણી વહી રહ્યું છે. જે
પાણીનો ખૂબ જ બગાડ થાય છે. આપણે જરૂરિયાત મુજબ જ
પાણીનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ. જો આમ જ પાણી બગાડતા
રહેશું તો એક દિવસ પાણીની ખૂબ જ અછત સર્જાશે.

Thanks



For watching