

ધોરણ : ૫

આસપાસ

પાઠ : ૧૪

જ્યારે ધરતી ધૂળ ઢી !

સવ-અધ્યયનપોથી સોલ્યુશન

(પ્રથમ સત્ર)

પ્રશ્ન-૧ પ્રકરણના આધારે નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

૧. ધરતીકંપ આવે ત્યારે આપણી આજુબાજુ શું પરિસ્થિતિ થતી હોય છે?

➤ ધરતીકંપ આવે ત્યારે આપણી આજુબાજુમાં મકાનો પડી જાય, વૃક્ષો ધરાશયી થઇ જાય અને જાન-માલનું ભારે નુકસાન થાય છે.

૨. ધરતીકંપ બાદ મકાનોનું શું થયું હતું?

➤ ધરતીકંપ બાદ કેટલાક મકાનો પડી ગયા હતા. જ્યારે કેટલાક મકાનો ઉભા હતા. તેમાં દીવાલોમાં તિરાડો પડી ગયેલી જોવા મળે છે.

3. ધરતીકંપ આવ્યાના થોડા દિવસો પછી મદદે કોણ આવ્યું?

➤ ધરતીકંપ આવ્યાના થોડા દિવસો બાદ સરકારી અધિકારીઓ તથા સેવાભાવી સંસ્થાઓના માણસો મદદે આવ્યા હતા.

4. ધરતીકંપ બાદ ભોજન માટે શું વ્યવસ્થા કરવામાં આવે છે?

➤ ધરતીકંપ બાદ ભોજન માટે કેટલીક સેવાભાવી સંસ્થાઓ દ્વારા કુડ પેકેટનું વિતરણ કરવામાં આવ્યું હતું.

5. ધરતીકંપ બાદ ગામનું પુનર્વસન કેવી રીતે કરવામાં આવે છે?

➤ ધરતીકંપ બાદ સરકાર અને સેવાભાવી સંસ્થા ની મદદથી ગામમાં ફરીથી મકાનો બનાવવામાં આવે છે અને ફરીથી ગામને વ્યવસ્થિત બનાવવામાં આવે છે.

6. ધરતીકંપ બાદ ગામમાં કેવી કેવી મદદ આવી હતી?

➤ ધરતીકંપ બાદ ગામમાં ઘોરાક, કપડાં, દવાઓ લઈને મદદે આવ્યા. તંબુ બાંધવામાં મદદ કરી અનાજ તેમજ કૂડ પેકેટ આપવામાં આવ્યા.

**પ્રશ્ન-૨ નીચેનાં ઘર બનાવવા માટે વપરાયેલ વસ્તુઓની યાદી
બનાવો.**

જ્રૂપડું

- લાક્સી,
- છાણી,
- માટી,
- ધાસ,
- વાંસ

પાંકું મકાન

- સિમેન્ટ,
- લોખંડ,
- પણ્ણર

પ્રશ્ન-૩ નીચેની પરિસ્થિતિમાં શું કરશો?

ઉદાહરણ :

પૂર આવે ત્યારે - ઉંચાઈવાળી જગ્યાએ જતા રહેવું.

- ટોર્ચ (હાથબતી) તેમજ જરૂરી સામાન સાથે લેવો.
- રેડિયો અને ટીવી પર સમાચાર સાંભળતા અને
જોતા રહેવા.

1. ધરતીકંપ આવે ત્યારે:

➤ ધરની બહાર તુરેંત જ નીકળી જવું જોઈએ ખુલ્લા મેદાનમાં
ઉલ્લં રહેવું આડ નીચે ન ઉભા રહેવું વીજળીના થાંબલાઓ
થી ફર રહેવું.

2. આગ લાગે ત્યારે :

➤ પાણીથી ઓલવવાનો પ્રયાસ કરવો ફાયર બ્રિગેડને ક્રોન
કરીને બોલાવવું. વીજળીનો પ્રવાહ બંધ કરી દેવો જોઈએ.

પ્રશ્ન-૪ પ્રકરણના આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

૧. પ્લાસ્ટિકના તંબુમાં રહેવાથી શું-શું મુશ્કેલી પડે?

➤ પ્લાસ્ટિકના તંબુઓમાં રહેવાથી શિયાળામાં ખૂબ ઠંડી લાગે ઉનાળામાં ખૂબ ગરમી લાગે અને ચોમાસામાં વરસાદથી મુશ્કેલી ઉલ્લભી થરે.

૨. વૈજ્ઞાનિકો શું શોધવા આવ્યા હતા?

➤ વૈજ્ઞાનિકો કયા વિસ્તારમાં ધરતીકંપ આવવાની શક્યતા વધારે છે. તે શોધવા આવ્યા હતા.

3. ગુજરાતમાં ધરતીકંપ ક્યારે આવ્યો હતો?

➤ ગુજરાતમાં ધરતીકંપ ૨૬ મી જાન્યુઆરી ૨૦૦૧ માં સવારે આવ્યો હતો.

4. ધરતીકંપ બાદ લોકોને શું શું મુશ્કેલીઓ પડે છે?

➤ ધરતીકંપમાં લોકોના મકાનો પડી જવાથી રહેવાની મુશ્કેલી પડશે. જીવનજરૂરી ચીજો મળશે નહીં. સ્વજનોનું મૃત્યુ થયું હશે તો તેનો આધાત લાગશે.

પ્રશ્ન-૫ નીચેના વિધાનો ખરું છે કે ખોટાં તે જણાવો.

1. મકાન બનાવવા માટે સરપંચની મંજૂરી લેવી જોઇએ. =ખરું
2. ધરતીકંપ કુદરતી આપદા છે. =ખરું
3. ડૉક્ટરો ધરતીકંપ વિશે જણાકારી મેળવતા હોય છે. =ખોટું
4. આપત્તિના સમયે આપણે એકબીજાને મદદ કરવી જોઇએ. =ખરું
5. ધરતીકંપથી બચવા માટે ધરમાં રહેવું જોઇએ. =ખોટું

પ્રશ્ન-6 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

(1) ધરતીકંપ સિવાય અન્ય કઈ કઈ સ્થિતિમાં આપણે સામૂહિક રીતે
મુશ્કેલી પડે છે?

➤ ધરતીકંપ સિવાય પૂર આવે ત્યારે આગ લાગે વાવાજોડું આવે ત્યારે
સામૂહિક રીતે મુશ્કેલી પડે છે.

(2) વધારે વરસાદ આવે તે સમયે તમારા મનમાં કેવા વિચારો આવે છે?

➤ વધારે વરસાદ આવે ત્યારે નદીના પૂર આવવાના વિચારો આવે જો પૂર
આવે તો મુશ્કેલી થશે.

(3) તમારા મિત્રોમાંથી કોઈ તકલીફમાં આવ્યું હોય ત્યારે તમે શું કર્યું
હતું?

➤ મારો મિત્ર શાળા માં પડી ગયો. ત્યારે તેને માથામાં વાગ્યું હતું.
ત્યારે મેં તેને માથા પર પાટો બાંધી આપ્યો હતો.

(4) ધરતીકંપ પછી તમે લોકોને શું શું મદદ કરી શકો?

➤ ધરતીકંપ બાદ લોકોને જીવનજરૂરી ચીજવસ્તુઓ મેળવવા અને
રાહત કામગીરીમાં મદદ કરી શકાય.

(5) ધરતીકંપમાં ફસાયેલા લોકોની મદદ માટે કયાં-કયાં
સાધનો ઉપયોગી બની શકે?

➤ ધરતીકંપમાં ફસાયેલા લોકો માટે જે.સી.બી, કેન,
એમ્બ્યુલન્સ, પોલીસ વાહન વગેરે ઉપયોગી બને.

Thanks



For watching