

પુનરાવર્તન - 2 (Revision - 2)

ક્ર. 1 દિવસ દરમિયાન તમે જોયેલા કોઈ પણ પાંચ ફેરફારો નોંધો તથા તે ફેરફારોનું જુદા-જુદા પ્રકારમાં વર્ગીકરણ કરો.

તમે જોયેલ ફેરફાર

ફેરફારનો પ્રકાર

ક્ર. 2 તમે ઉપરના પ્રશ્નમાં નોંધેલા દરેક ફેરફાર સાથે ઊર્જા કઈ રીતે સંકળાયેલી છે તેની ચર્ચા કરી નોંધ કરો.

ક્ર. 3 ચૂનાના નીતર્થી પાણીને રકાખીમાં લઈ એક કલાક ખુલ્લામાં મૂકો.

- એક કલાક પછી ચૂનાના નીતર્થી પાણીના રંગમાં શું ફેરફાર થાય છે ?

ક્ર.4 હવાના ઘટકોના નામ લખો.

ક્ર.5 નીચે દર્શાવેલ ચિત્રોમાં બતાવેલ વસ્તુઓ કામ કરવા માટે ઊર્જાના કયા-કયા સ્થોતો વાપરે છે, તેની નોંધ કરો :



ક્ર.6 નીચે દર્શાવેલ ઊર્જાસ્થોતોનો ઉપયોગ કરતાં બે-બે સાધનોનાં નામ લખો :

ઊર્જાસ્થોતનું નામ	તેનો ઉપયોગ કરતાં સાધનો
પેટ્રોલ	
ડીજલ	
કેરોસીન	
સીએનજી	

ઉર્જસોત્તમનું નામ

સૌરઉર્જા

લાકડાં

કોલસા

તેનો ઉપયોગ કરતાં સાધનો

પ્ર. 7

સૌરઉર્જા તથા તેના જેવા અન્ય કુદરતી ઉર્જાસોત્તોનો ઉપયોગ પેટ્રોલ, ડીજલ કે કેરોસીન જેવા ઉર્જાસોત્તોથી ચંદ્યાતો છે. આ બાબત પર ચર્ચાસભા યોજ તેનાં તારણો નોંધો.

પ્ર. 8

પર્યાવરણની જગતવધી માટે તમે શાળાકક્ષાએ શું પ્રયત્નો કરો છો? તેની વિગત લખો.

