



પુનરાવર્તન – 2

પ્ર.1

તમે કયા કયા એકકોષી સજીવોની સ્લાઈડનું સૂક્ષ્મદર્શકયંત્ર વડે અવલોકન કર્યું છે અને તે દરમિયાન તમને શું જોવા મળ્યું તેની નોંધ કરો.

પ્ર.2

વ્યાવહારિક જીવનમાં ગતિ, બળ અને ઝડપનો કયાં કયાં ઉપયોગ થાય છે તે વિચારીને નોંધ કરો.

પ્ર.3

વ્યાવહારિક જીવનમાં સ્નાયુબળના ઉપયોગ વગર તમે કયાં કયાં કાર્યો કરો છો તે વિચારીને નોંધ કરો.

પ્ર.4

થર્મોકોલ લઈ શ્વસનતંત્ર અને પાચનતંત્રનું મોડલ બનાવો. દરેક ભાગમાં અલગ અલગ રંગ પૂરી તેનું મહત્વ નોંધો.

પ્ર.5 આરામના સમયના ધબકારાની સંખ્યા અને દોડ્યા કે કસરત કર્યા પછીના ધબકારાની સંખ્યામાં શો તફાવત જોવા મળે છે? આવું કેમ બને છે તે વિચારી નોંધ કરો.

પ્ર.6 કોઈ પદાર્થ એક જગ્યાએ સ્થિર રહેતો હોય પરંતુ તેમાં ગતિ જોવા મળતી હોય તેવાં ઉદાહરણો શોધો. દા.ત. પંખો.

પ્ર.7 વ્યવહારમાં આપણે ઊર્જાના કયા સ્ત્રોતોનો ઉપયોગ વધુ કરવો જોઈએ? શું આપણે તેમ કરીએ છીએ? શા માટે?

પ્ર.8 વિચારો : ઊર્જાનો વ્યાવહારિક જીવન સાથે શું સંબંધ છે? ઊર્જા મળતી બંધ થાય તો.....

પ્ર.9 અભ્યાસ કરેલા 6 થી 9 પ્રકરણોમાં કઈ કઈ બાબતોની સરખામણી કરીને તેની સમજ મેળવી છે ? તે વિચારીને નોંધ કરો. (દા.ત. પ્રાણીકોષ અને વનસ્પતિકોષ)

પ્ર.10 ગતિ, બળ અને ઝડપ તથા ઊર્જાના સ્ત્રોતોના અભ્યાસને અંતે વ્યાવહારિક જીવનમાં તમે તેને ક્યાં ક્યાં સાંકળી શકશો ? તેની નોંધ કરો.

પ્ર.11 અગાઉ શીખેલાં પ્રકરણોમાં કઈ બાબતો સમજવામાં મુશ્કેલી અનુભવાઈ તેની નોંધ કરો.

પ્ર.12 અગાઉ આવેલ પ્રકરણ સંલગ્ન વિજ્ઞાનમંડળ અંતર્ગત કઈકઈ પ્રવૃત્તિ તમે કરશો ?
