



## પુનરાવર્તન 2

પ્ર.1. 'જળ એ જ જીવન છે.' આ વિધાનની તમારા શિક્ષક સાથે ચર્ચા કરી નોંધ કરો.

---

---

---

પ્ર.2. પાણીનું પ્રદૂષણ શા માટે અટકાવવું જોઈએ તે સમજાવો.

---

---

---

પ્ર.3. રોજિંદા જીવનમાં તમે ક્યાં ક્યાં પાણીનો બગાડ થતો જુઓ છો ? વિચારો અને તેની નોંધ કરો.

---

---

---

પ્ર.4. પાણીનો બગાડ થતો અટકાવવા તમે શું શું કરી શકશો ?

---

---

---

પ્ર.5. તમારી શાળામાં આવેલાં વૃક્ષોમાં કયા વૃક્ષની જાડાઈ વધુ છે તે માપીને લખો.

---

---

---

પ્ર.6. કોઈ પણ નાનો ડબો લઈ તેના તળિયે કાણું પાડી તમારી પોતાની જળઘડી બનાવો.

---

---

પ્ર.7. દરેક વિદ્યાર્થીએ બનાવેલ જળઘડી એકબીજા કરતાં કઈ રીતે અલગ પડે છે ? શા માટે ? ચર્ચા કરી તમારા શબ્દોમાં લખો.

---



---



---



---

પ્ર.8. તમારું તૂટેલું કે બગડેલું રમકડું ખોલી તેમાં ક્યાં ક્યાં સાદાં યંત્રો આવેલાં છે તેની નોંધ કરો.

---



---

પ્ર.9. સાદાં યંત્રોએ તમારાં ક્યાં ક્યાં કાર્યો સરળ કર્યાં છે તે વિચારીને નોંધ કરો.

ક્રમ	સાદાં યંત્રો	કરેલું કાર્ય

પ્ર.10. તમારા પડછાયાનું દિવસ દરમિયાન કોઈ એક નિશ્ચિત સ્થાને ઊભા રહીને દર બે કલાકે માપન કરી તેમાં શું તફાવત જોવા મળે છે તેની નોંધ કરો.

---



---



---



---

પ્ર.11. સંપૂર્ણ પારદર્શક વસ્તુને કેમ જોઈ શકાતી નથી ? સંપૂર્ણ પારદર્શક વસ્તુઓની યાદી બનાવો.

---



---



---

પ્ર.12. વર્ષ દરમિયાન થયેલ સૂર્યગ્રહણ અને ચંદ્રગ્રહણની યાદી બનાવો તથા તે દિવસે અમાસ કે પૂનમ હતી તે દર્શાવો.

---

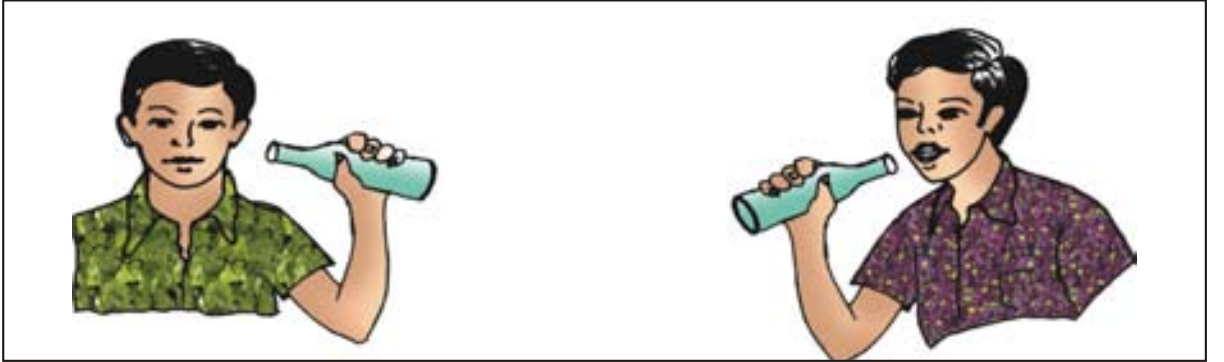


---



---

પ્ર.13. જાતે કરી જુઓ : બે મિત્રો સરખા માપની કાચની બોટલ લઈ આકૃતિમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે જુદા જુદા અંતરે ઊભા રહી બોટલની મદદથી વાતચીત કરો. વાતચીત દરમિયાન થયેલ અનુભવની નોંધ કરો.




---



---



---

પ્ર.14. તમને કઈ કઈ જગ્યાએ પડઘો સંભળાય છે તેની નોંધ કરો.

---



---



---

પ્ર.15. અગાઉ શીખેલાં પ્રકરણોમાં તમે કઈ કઈ બાબતોનું વર્ગીકરણ કરતાં શીખ્યા છો તેની નોંધ કરો. વર્ગીકરણ દરમિયાન તમે કઈ કઈ બાબતો ધ્યાનમાં રાખી તેની નોંધ કરો.

---



---



---

પ્ર.16. પાણી, સાદાં યંત્રો અને પ્રકાશના એકમોમાં મેળવેલ સમજમાં વ્યાવહારિક જીવન સાથેનો અનુભવ વિચારી નોંધ કરો.

---



---



---

પ્ર.17. તમે અગાઉ શીખેલા પ્રકરણોમાં કઈ કઈ બાબતો સમજવામાં મુશ્કેલી અનુભવી તેની નોંધ કરો.

---



---



---

પ્ર.18. અગાઉ આવેલ પ્રકરણ સંલગ્ન વિજ્ઞાનમંડળ અંતર્ગત કઈ કઈ પ્રવૃત્તિ તમે કરશો ?

---



---



---



ત્રિભુવનદાસ ગજજર

પ્લેગ રોગને દૂર કરતી દવા આયોડિન ટરક્લોરાઈડની શોધ અને મોતીને સાફ કરવાની પદ્ધતિની શોધ કરી વડોદરા ખાતે એલેમ્બિક વર્કસની સ્થાપના કરી, મુંબઈમાંની રાણી વિક્ટોરિયાની પ્રતિમા પરનાં દાગ દૂર કર્યા હતાં.



## Fun Time

પ્રવર્તમાન સમયમાં મનોરંજનક્ષેત્રે કયાં કયાં સાધનોનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?

---

---

---

મનોરંજનક્ષેત્રે વપરાતાં સાધનોના ચિત્રો મેળવી નીચેના બ્લોકમાં ચોંટાડો :


ડૉલ્બી સાઉન્ડ વિશે તમારા શિક્ષક સાથે ચર્ચા કરી નોંધ કરો.

---

---

---



વાહન-વ્યવહારક્ષેત્રે થયેલ પ્રગતિની નોંધ કરો.

---



---



---



---

સડકમાર્ગમાં ઉપયોગી વાહનોનાં ચિત્રો મેળવી, નીચેના બ્લોકમાં ચોંટાડો :

--	--	--

જળમાર્ગમાં ઉપયોગી વાહનોનાં ચિત્રો મેળવી, નીચેના બ્લોકમાં ચોંટાડો :

--	--	--

હવાઈમાર્ગમાં ઉપયોગી વાહનોનાં ચિત્રો મેળવી, નીચેના બ્લોકમાં ચોંટાડો :

--	--	--



