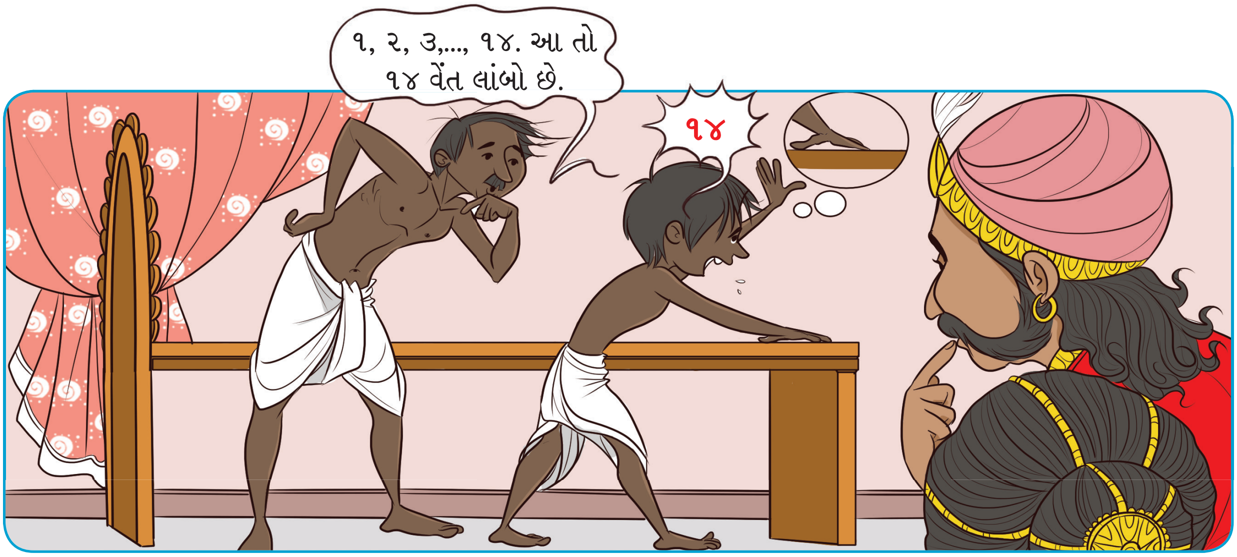
૭ રાણીની ભેટ

0224CH07

ચાલો વાંચીએ

એક જમાનામાં રાજા જગદીપ પોતાની રાણી માટે એક સુંદર કોતરણીવાળો પલંગ બનાવવા માગતા હતા. તેણે શહેરમાંથી શ્રેષ્ઠ સુથારને બોલાવ્યો.

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

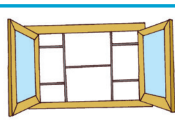


રાજા સહિત બધા મૂંઝવણમાં હતા.

સમસ્યાના નિરાકરણ માટે મંત્રીએ શો ઉકેલ આપ્યો હશે તેની ચર્ચા કરો.

ચાલો કરીએ

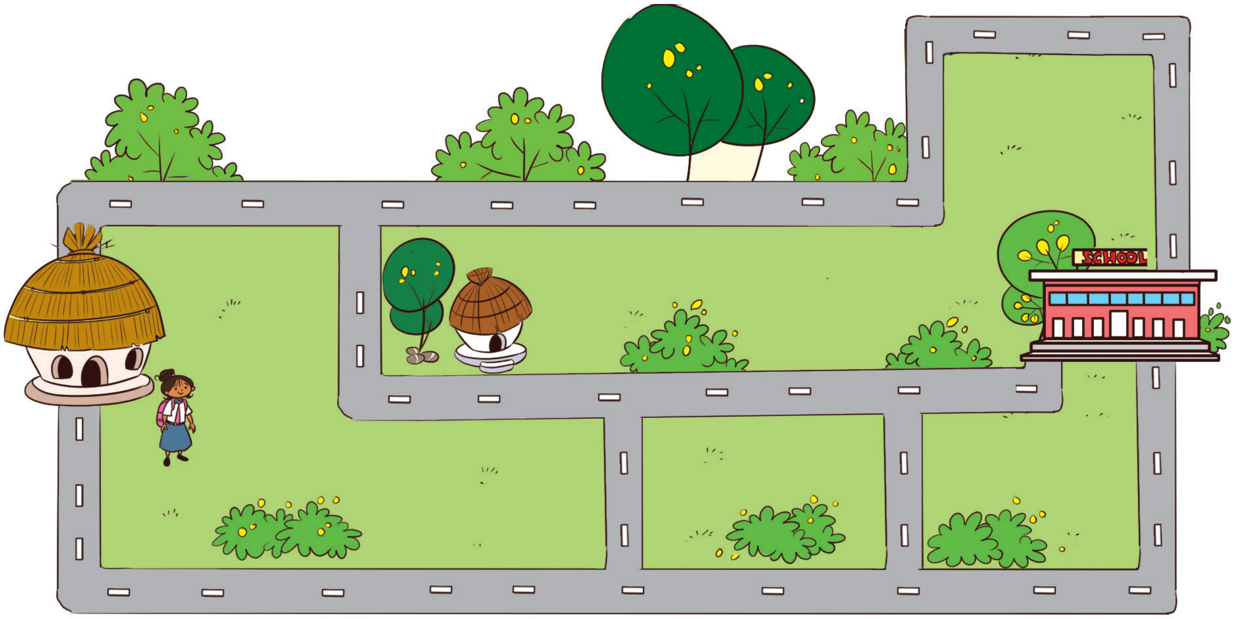
નીચેની વસ્તુઓની લંબાઈ માપવા માટે તમારા પાઠ્યપુસ્તકનો ઉપયોગ કરો.

વસ્તુઓ	અંદાજિત લંબાઈ	વાસ્તવિક લંબાઈ
મેજ		
કાળુંપાટિયું		
બારી 		

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

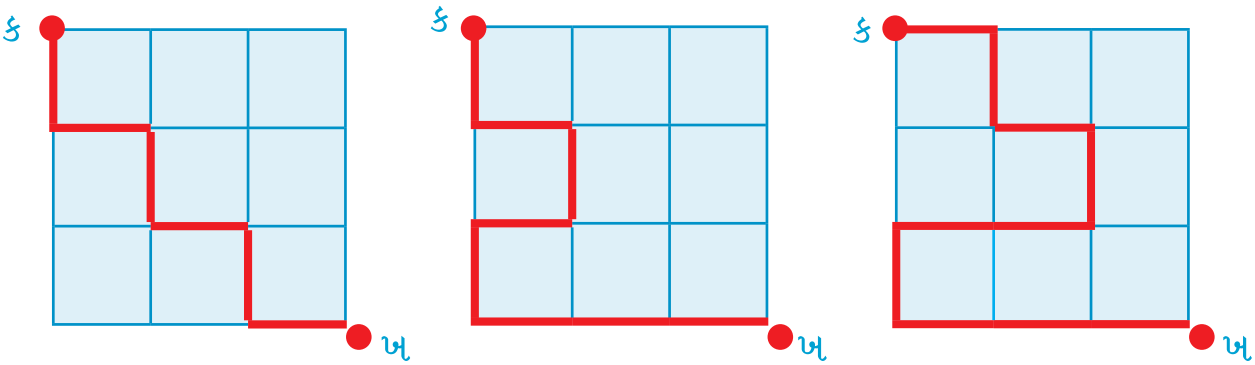
ચાલો કરીએ

કવિતા તેના ઘરેથી શાળાએ જઈ રહી છે. તેને મોડું થઈ રહ્યું છે. ઝડપથી શાળાએ પહોંચવા માટે તેણે કયા માર્ગનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ? નીચે આપેલા ચિત્રમાં તે દોરો.



ચાલો કરીએ

ક થી ખ સુધી પહોંચવા માટે સૌથી લાંબો રસ્તો પસંદ કરો.



ક અને ખ વચ્ચેનો સૌથી ટૂંકો રસ્તો પણ બનાવો.

દોરાનો ઉપયોગ કરીને બાળકોને તેમના રસ્તાની પસંદગીને ચકાસવા માટે પ્રોત્સાહિત કરો. લંબાઈ માપવામાં તેમને એકબીજાની મદદ કરવા કહો.

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

કેટલાં ખોખાં?

ખાલી જગ્યાઓ ભરો

ક. જિરાફ ________ ખોખાં ઊંચું છે.

ખ. ________ ૭ ખોખાં ઊંચું છે.

ગ. વાંદરો ________ ખોખાં ઊંચો છે.

ઘ. ________ ૫ ખોખાં ઊંચો છે.

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

ચાલો કરીએ

તમારો હાથ કેટલો લાંબો છે? નીચે આપેલી જગ્યામાં તમારા હાથનું અનુરેખણ (ટ્રેસ) કરો અને રેખાઓની સંખ્યા ગણો.

પ્રોજેક્ટ કાર્ય

તમારી પસંદગીના કોઈ પણ સાધન જેવાં કે; ભૂસવાનું રબર, ખોખાં, સીસાપેનનો ઉપયોગ કરીને નીચે આપેલી વસ્તુઓની લંબાઈ શોધો.

- તમારા ઘરની કોઈ પણ દીવાલ
- તમારા પલંગની લંબાઈ
- દરવાજાની લંબાઈ

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

કોળાનો ચોતરો

ચિત્ર તરફ જુઓ અને તુલના કરો કે કયાં શાકભાજી અન્ય શાકભાજી કરતાં હલકાં કે ભારે છે.

તમને શું ભારે લાગે છે, કોળું અથવા તડબૂચ? ચર્ચા કરો.

ખાલી જગ્યા પૂરો.

ક. શક્કરટેટી ગાજર કરતાં ભારે હોય છે.

ખ. મરચું ____________ કરતાં હલકું હોય છે.

ગ. ____________ કરતાં ____________ ભારે હોય છે.

ઘ. ____________ કરતાં ____________ હલકું હોય છે.

ચ. ____________ બધામાં સૌથી ભારે છે.

છ. ____________ બધામાં સૌથી હલકું છે.

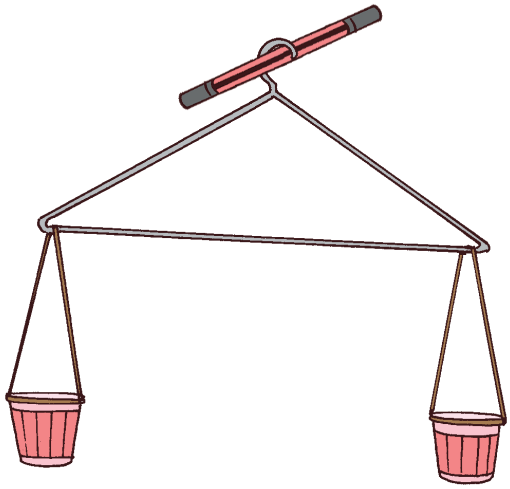
Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

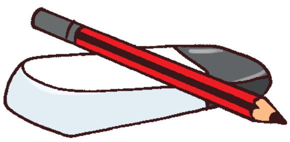
ચાલો કરીએ

તમારી આસપાસમાંથી થોડી વસ્તુઓ એકઠી કરો. તેમાંથી સૌથી હલકી અને ભારે વસ્તુઓનું વર્ગીકરણ કરો. બધી જ વસ્તુઓને તેમના વજનના વધતા ક્રમમાં ગોઠવો.
તમે કેવી રીતે જાણો છો કે કયું હલકું છે અને કયું ભારે છે?

તમારું પોતાનું ત્રાજવું બનાવો

ચિત્રમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે કાગળનો પ્યાલો, દોરી અને ટિંગણિયું (હેન્ગર) કે લાકડીની મદદથી પોતાનું ત્રાજવું બનાવો. હવે ભૂંસવાનું રબર, દડો, મણકા, સીસાપેન, મીણિયા રંગ વગેરે જેવી કોઈપણ બે વસ્તુઓની સરખામણી કરો અને કહો કે કયું વધુ ભારે છે.



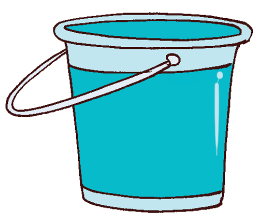


ચાલો કરીએ

સૌથી ભારે વસ્તુ ફરતે ગોળ ◯ કરો.

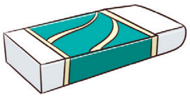
ક.

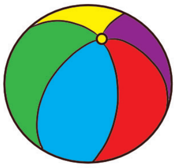
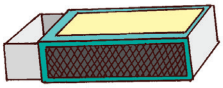
ખ.



Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

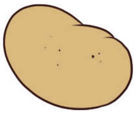
સૌથી હલકી વસ્તુ ફરતે ગોળ ◯ કરો.

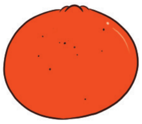
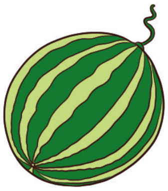
ક. 

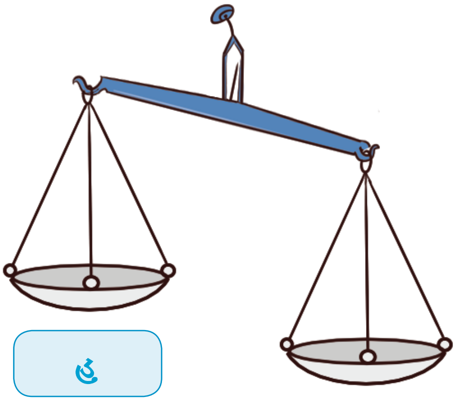
ખ.  

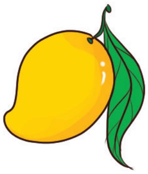
ચાલો, વિચારીએ

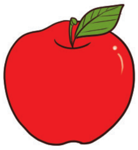
શાકભાજી અને ફળવાળું બેમાંથી જે પલ્લું નીચે જાય છે, તેના પર ✓ ની નિશાની કરો. હલકા માટે ‘હ’ અને ભારે માટે ‘ભા’ લખો.

ક. ✓ ભા —  હ

ખ.  ____ —  ____



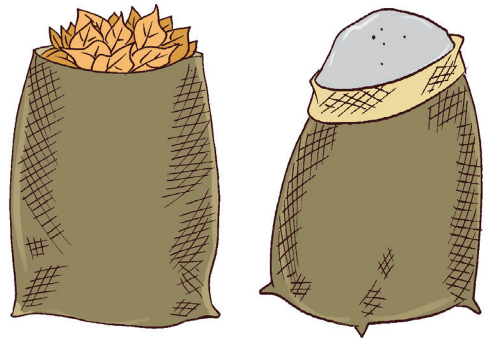
ગ. ____ —  ____

ઘ.  ____ — ____

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

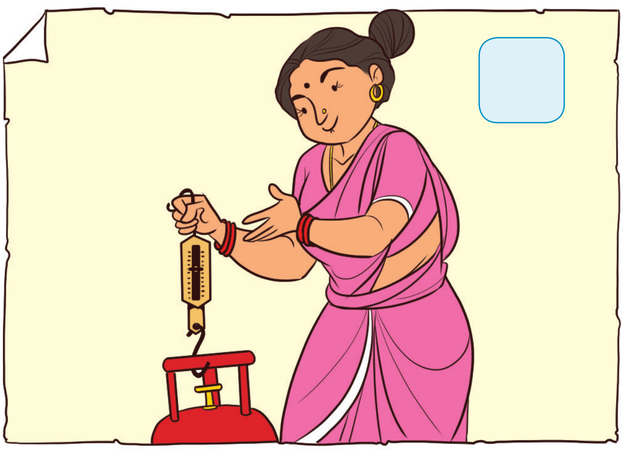
ચાલો કરીએ

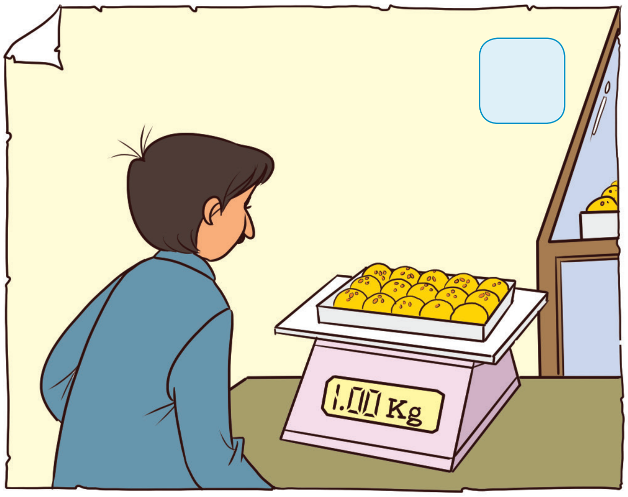
સરખા કદની બે કાગળની થેલીઓ લો. એકને રેતીથી અને બીજાને સૂકાં પાંદડાંથી ભરો. તેમાંથી કઈ થેલી ભારે છે તેની ચર્ચા કરો.



નીચેના ચિત્રો જુઓ અને ચર્ચા કરો કે લોકો કેવાં વિવિધ પ્રકારનાં ત્રાજવાંનો ઉપયોગ કરે છે.

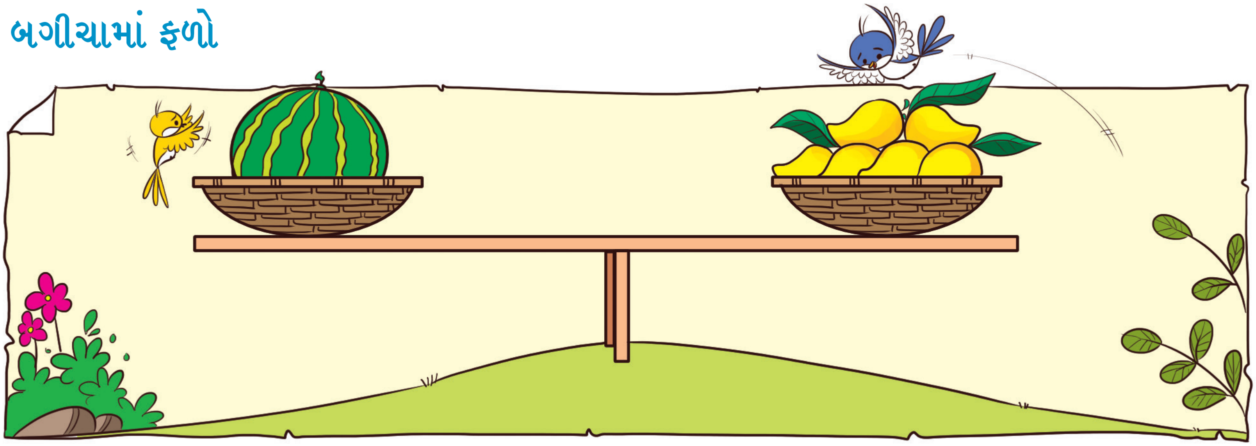
તમે જોયેલાં ત્રાજવાના પ્રકાર પર ✓ ની નિશાની કરો.





Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

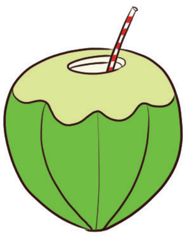
બગીચામાં ફળો



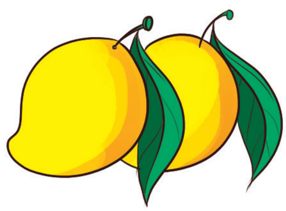
તડબૂચ અને કેરી ચીચવા પર રમવા માંગે છે. તડબૂચ એક તરફ બેસે છે, પરંતુ તેના કારણે ચીચવો એક બાજુએથી અધ્ધર થઈ શકતો નથી. તેના મિત્ર કેરીએ બીજી કેરીઓને બીજી બાજુ બેસવા માટે બોલાવી.

ક. તડબૂચને કેટલી કેરીઓ વડે સંતુલિત કરી શકાશે? ઉપર આપેલાં ચિત્ર પરથી શોધો.

ખ. તડબૂચને કેટલા નાળિયેરથી સંતુલિત કરી શકાય છે? જો –



=



______

૧ નાળિયેરનું વજન　　　　૨ કેરીઓનું વજન

પ્રોજેક્ટ કાર્ય

તમારા પરિવારના કેટલાક સભ્યો અથવા મિત્રોનાં નામ જણાવો. તમને લાગે છે કે તેમનું વજન

ક. લગભગ તમારા જેટલું જ છે. ______

ખ. તમારા કરતાં વધારે છે. ______

ગ. તમારા કરતાં ઓછું છે. ______

તેવી જગ્યા શોધો જ્યાં તમે તમારું વજન ચકાસી શકો છો. તમારું વજન કેટલું છે? ______

વિદ્યાર્થીઓને તેમની આસપાસની વિવિધ વસ્તુઓના વજનનો અંદાજ બીજી વસ્તુઓના સંદર્ભમાં કાઢવા માટે પ્રોત્સાહિત કરો.

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

ચાલો, આપણે લીંબુપાણી બનાવીએ.

રઘુ અને તેના મિત્રોએ રઘુની દાદી માટે લીંબુપાણી બનાવ્યું.

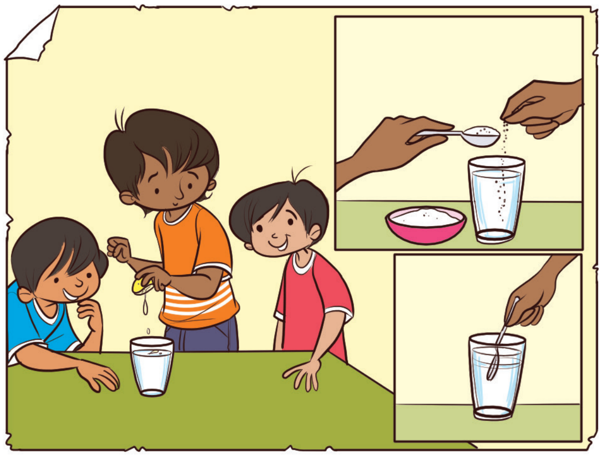
તેમણે ૧ પ્યાલો લીંબુપાણી બનાવવા માટે નીચેની વસ્તુઓનો ઉપયોગ કર્યો

ક. પાણી : ૧ પ્યાલો

ખ. ખાંડ : ૧ ચમચી

ગ. લીંબુનો રસઃ ૨ ચમચી

ઘ. એક ચપટી મીઠું



હવે રઘુ પોતાના માટે અને પોતાના બે મિત્રો માટે લીંબુપાણી બનાવવા માંગે છે. રઘુએ ૩ પ્યાલા લીંબુપાણી બનાવવું પડશે. ૩ પ્યાલા લીંબુપાણી બનાવવા માટે તેણે કેટલી સામગ્રીનો ઉપયોગ કરવો પડશે તે લખો.

પાણી ☐ પ્યાલા

લીંબુનો રસ ☐ ચમચી

ખાંડ ☐ ચમચી

મીઠું ☐ ચપટી

શોધી કાઢો

તમારા ઘરે બનતાં કેટલાંક પીણાંનાં નામ આપો. તમારું મનપસંદ પીણું બનાવવા માટે ઉપયોગમાં લેવાતી વસ્તુ શોધો અને તેમને નીચે લખો.

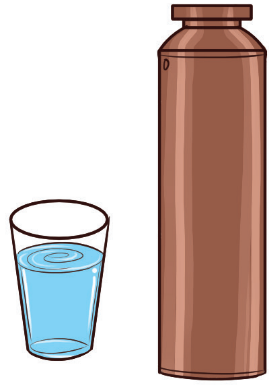
તમારા મનપસંદ પીણાનું નામ ____________

વસ્તુ	જથ્થો

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

શોધી કાઢો

રઘુની બાટલીમાં ચાર પ્યાલા પાણી ભરવામાં આવે છે.



ક. તમારી બાટલીમાં કેટલા પ્યાલા પાણી ભરી શકાય છે? [ ]

ખ. તમારા મિત્રની બાટલીમાં કેટલા પ્યાલા પાણી ભરી શકાય છે? [ ]

ગ. શું તમારા મિત્રની બાટલી સમાન / વધુ / ઓછા પ્રમાણમાં પાણીથી ભરાય છે?

એવા મિત્રનું નામ આપો જેની બાટલીમાં તમારી બાટલી—

ક. જેટલું જ પાણી સમાઈ શકે છે. [ ]

ખ. કરતાં ઓછું પાણી સમાઈ શકે છે. [ ]

ગ. કરતાં વધારે પાણી સમાઈ શકે છે. [ ]

પ્રોજેક્ટ કાર્ય

જલતરંગ (મ્યુઝિકલ ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટ – સંગીતવાદ્ય) બનાવવા માટે એક જેવા ૫ થી ૭ પ્યાલા કે વાટકા ગોઠવો. તેમાં વિવિધ સ્તરનું પાણી ભરો. દરેક પ્યાલા કે વાટકા ઉપર ચમચીથી હળવા ટકોરા કરો અને સાંભળો કે દરેકનો અવાજ કેવો લાગે છે. અવાજના તફાવતને અનુભવવા માટે પ્યાલા કે વાટકાના જુદા જુદા ભાગો પર ટકોરા કરો.

આપણા જીવનમાં પાણીના ઉપયોગ અને મહત્ત્વની ચર્ચા કરો. પાણીનો યોગ્ય ઉપયોગ અને પાણીનો બગાડ ન થાય તે માટે શું કરી શકાય તેની પણ ચર્ચા કરો.

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in