

1. ජලයේ ඝන අවස්ථාව සඳහා උදාහරණයක් නොවන්නේ,
(i) අයිස් (ii) හිම (iii) ග්ලැසියර් (iv) හුමාලය
2. ලවණතාව අධික ජලය හඳුන්වන්නේ කුමන නමකින්ද?
(i) කරදිය (ii) මිරිදිය (iii) කිවුල්දිය (iv) බොරදිය
3. පෘථිවි පෘෂ්ඨය ජලයෙන් වැසී ඇති ප්‍රමාණය ප්‍රතිශතයක් ලෙස ගත් විට කොපමණද?
(i) 50% (ii) 80% (iii) 70% (iv) 90%
4. පෘථිවියේ පවතින පරිභෝජනයට ගත හැකි ජල ප්‍රමාණය ප්‍රතිශතයක් ලෙස ගත් විට කොපමණද?
(i) 1% (ii) 0.012% (iii) 0.01% (iv) 0.1%
5. කලපු ජලය හඳුන්වන නම වන්නේ,
(i) බොරදිය (ii) මිරිදිය (iii) කරදිය (iv) කිවුල්දිය

(1) 1. කුඩා අයිස් කැට කිහිපයක් කැකැරුම් නළයකට දමා දහනයක් භාවිතයෙන් රත් කරන්න, නිරීක්ෂණය හා නිගමනය සඳහන් කරන්න.

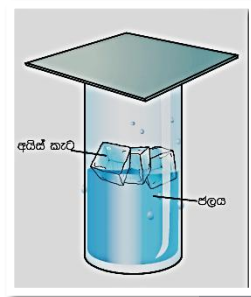
2. ජලය ගත්විට ප්‍රධාන භෞතික අවස්ථා තුනක් ඇත. එම අවස්ථා තුන වන්නේ,

3. ඝන අවස්ථාවේ පවතින ජලය සඳහා උදාහරණ දක්වන්න.

4. ද්‍රව අවස්ථාවේ පවතින ජලය සඳහා උදාහරණ දක්වන්න.

(2) 1. වායු අවස්ථාවේ පවතින ජලය සඳහා උදාහරණ දක්වන්න.

2. මේ ආකාරයට ඇටවුමක් සාදා සිදුකරන පරීක්ෂණය කුමක්ද?

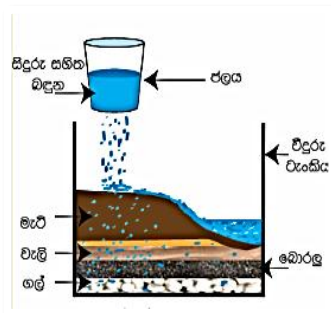


MATHS
WORLD

නිරීක්ෂණ -

නිගමන -

(3) 1. පහත පරිදි පසෙහි අඩංගු සංඝටක විදුරු ටැංකියක පිළිවෙළට සකසා සිදුරු සහිත බඳුනකට ජලය දමා වැටීමට සලස්වන ලදී.



නිරීක්ෂණ -

නිගමන -

2. වර්ෂණය, මතුපිට ජලය, භූගත ජලය, යන්න කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.

(4) 1. ජලයේ ලවණතාවය යනු කුමක්ද?

2. ලවණතාවය පදනම් කරගෙන ජලය බෙදිය හැකි ආකාරය තුනවන්නේ, ඒවා කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.

3. ජලයේ විවිධ භාවිත, එනම් ජලය අප විවිධ අවස්ථාවලදී භාවිත කරනු ලැබේ. එවැනි අවස්ථා සඳහා උදාහරණ දක්වන්න.

4. පීවීන්ට පීවිය පවත්වා ගැනීමට ජලය වැදගත් වන ආකාරය දක්වන්න.

(5) 1. ජලය අපතේ යාම බොහෝ අවස්ථාවල සිදුවේ. ජලය අපතේ යන අවස්ථා හා ජලය අපතේ යාම අවම කර ගත හැකි ආකාරය දක්වන්න.

ජලය අපතේ යන අවස්ථා	ජලය අපතේ යාම අවම කරගත හැකි ආකාර

2. ජල දූෂණය යන්න හඳුන්වන්න.

3. ජල දූෂණය සිදු වන ආකාරය සඳහා උදාහරණ දක්වන්න.