

9 ගේනිය



ස්වාහාවික ආජදා

e-learning video Book

01. මිනිසාගේ මැදිහත්වීමකින් තොරව ස්වාභාවික ක්‍රියාවලියක් නිසා, මිනිසාවත්, කනුන්වත්, දේපොලවලටත් භාණි කිදුවීම ස්වාභාවික ආජැදාවත් ලෙසින් හඳුන්වයි.

- i. මතු දැක්වෙන රුප පිළිබඳව ඔබේ අවධානය ගොමු කරන්න.
එහි කඳුහන් වන ස්වාභාවික ආජැදාව කුමක්දැයි කඳුහන් කරන්න.

9 ගේනීය - ස්වාධාවික ආජදා



සුනාමි

9 ගේනීය - ස්වාහාවික ආජදා



ලැබී ගිනි

9 ගේනිය - ස්වාහාවික ආහඳා



සුලී සුලං

9 ගේනිය - ස්වාභාවික ආහැරු



හුම් කමිතා

9 ගේනිය - ස්වාහාවික ආහඳා



සුලී සුලං



අතු ජීවන ප්‍රදේශයක්

ජීවන අවහානයක්

කුලී කුළුගක්

- අසු පීඩන ප්‍රදේශයක පීඩන තත්ත්වය තව දුරටත් අසු ව්‍යවහාරක් පීඩන අවහාරයක් ඇති වන අතර,
- තව දුරටත් මෙම තත්ත්වය වර්ධනය වීමෙන්,
- ක්‍රිලි ක්‍රිලියක් නිර්මාණය වේ.
- එවිට වාතය මෙන්ම වළාකුල් ද ක්‍රිලියක ආකාරයට භුමණ්‍ය වේ.



i. කුල කුළුගක් ඇතිවීමට
අවශ්‍ය සාධක
මොනවා දී?



- විශාල සාගර ප්‍රදේශයක් පැවතීම හා එහි
පළය උණුසුම්ව පැවතීම (60 m ගැසුරක්
දක්වා උණ්ණන්වය 27°C ව වඩා වැඩි වීම)
- වායුගෝලයේ සංවහන ධාරා ඇති වීම.

- තිරස් දිගාවට හමන කුලං වැඩි වීම හා ඒවා සිරස් දෙකට නැමී ගමන් කිරීම අවම මට්ටමක ජැවත්ම.

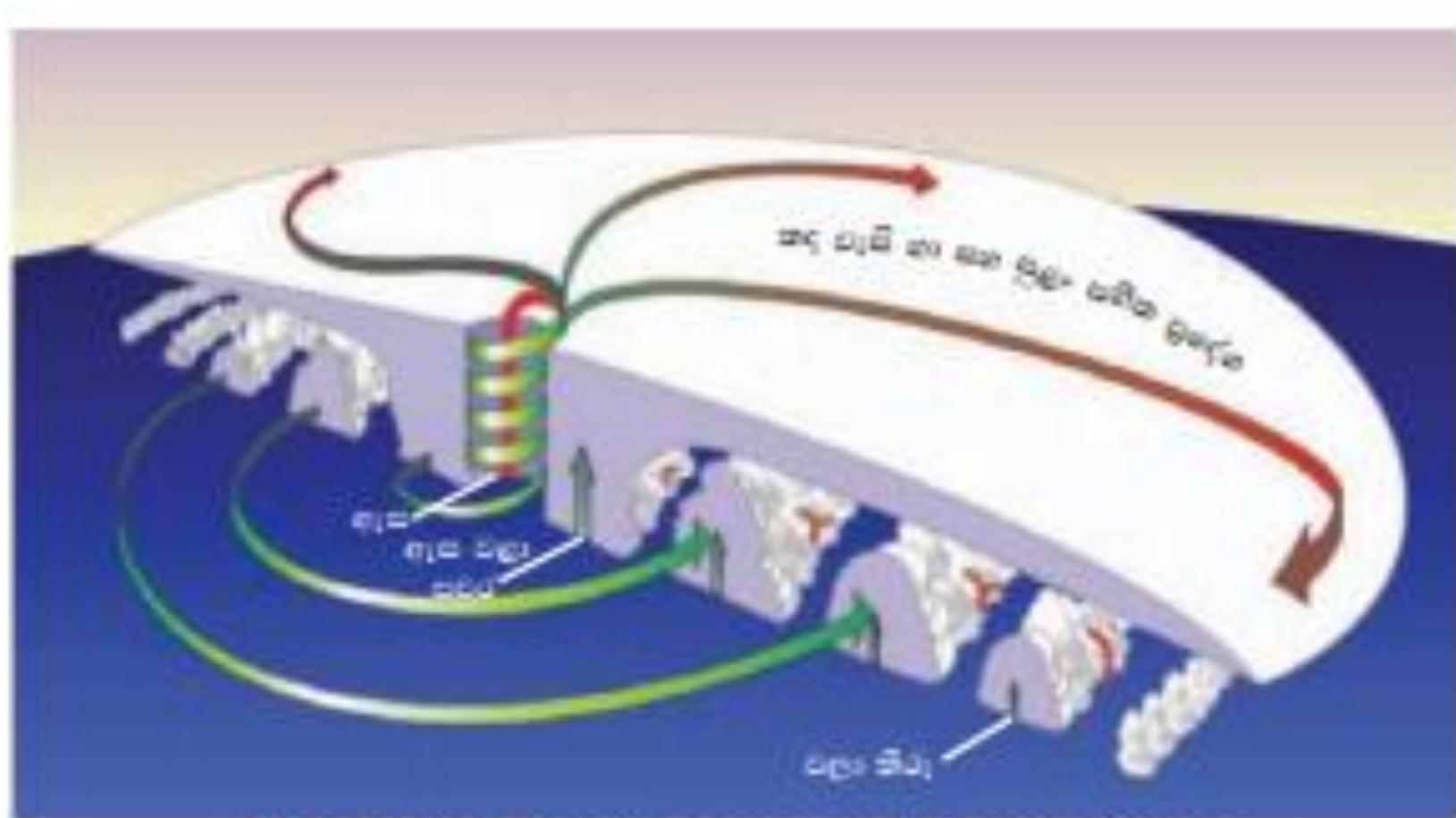


- අවහානය වර්ධනය වන ස්ථානය, කමකයට ආසන්න වීම.
(කමකය මත කුළු කුලං ඇති නොවේ.)
- කාගරයේ මතුපිට සිට ඉහළට යන තෙක් වායුගෝලයේ ආර්දුතාව ඉහළ වීම (60% ට වඩා වැඩි වීම)

ii. ක්‍රිලි ක්‍රිලිගෙක ව්‍යුහය කළකම්තින් තහන
නොරතුරු රැසයේ ලකුණු කරන්න



- පෙළ පොතෙහි 130 පිටුව 18.2 රුපය හා විස්තරය කියවන්න.



18.2 රුපය ▶ සුෂ්කී සුලුගාන සරස්කේඩ් විද්‍යාලය

iii. පහත තොරතුරු සම්බන්ධයෙන් කේටි පිළිතුරු සපයන්න.

- වැසි රහිත වලාකුළුවලින් තොර මඳු ක්‍රේඛී සහිත ප්‍රදේශයකි. ඇස



iii. පහත තොරතුරු සම්බන්ධයෙන් කේරී හිලතුරු සපයන්න.

- තදු වර්ණාව සහ ඉතා වේගවත් කුළු පවතී.

වලා පවුර



- එක් දිගාවකින් තද කුළං හැමීමෙන් අනතුරුව නිශ්චල අවස්ථාවක් ඇතිවේ. යළි විරුද්ධ දිගාවට තද කුළං හැමීමට තවත් ගනිය. නිශ්චල අවස්ථාව ඇති වන්නේ කුළී කුළුගේ කුමන කොටස තෙතු කරන විට දු?

ඇස



ඇස

9 ග්‍රෑනිය - ස්වාහාවික ආතදා

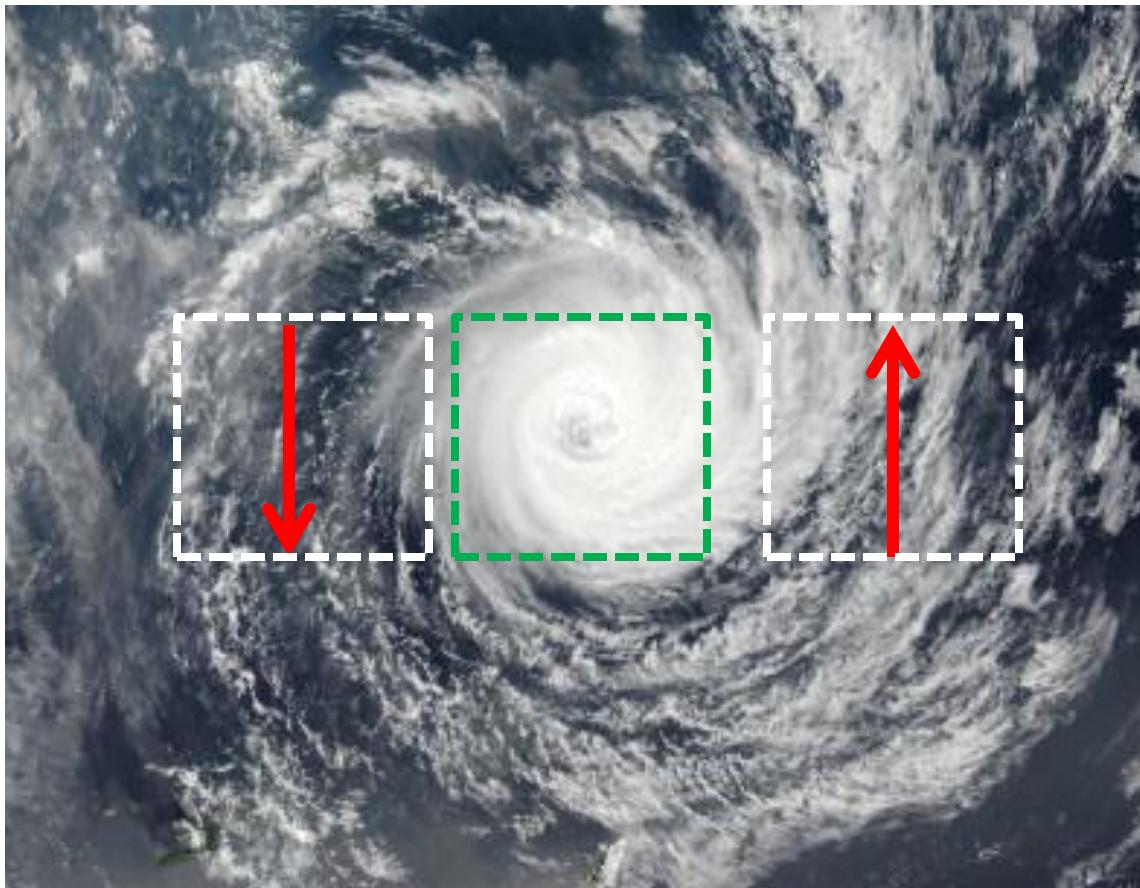
උගේ ප්‍රධාන මෘදුකාංග

සැපැන මෘදුකාංග

(බැංගලානි)

සැපැන මෘදුකාංග

උගේ ප්‍රධාන මෘදුකාංග

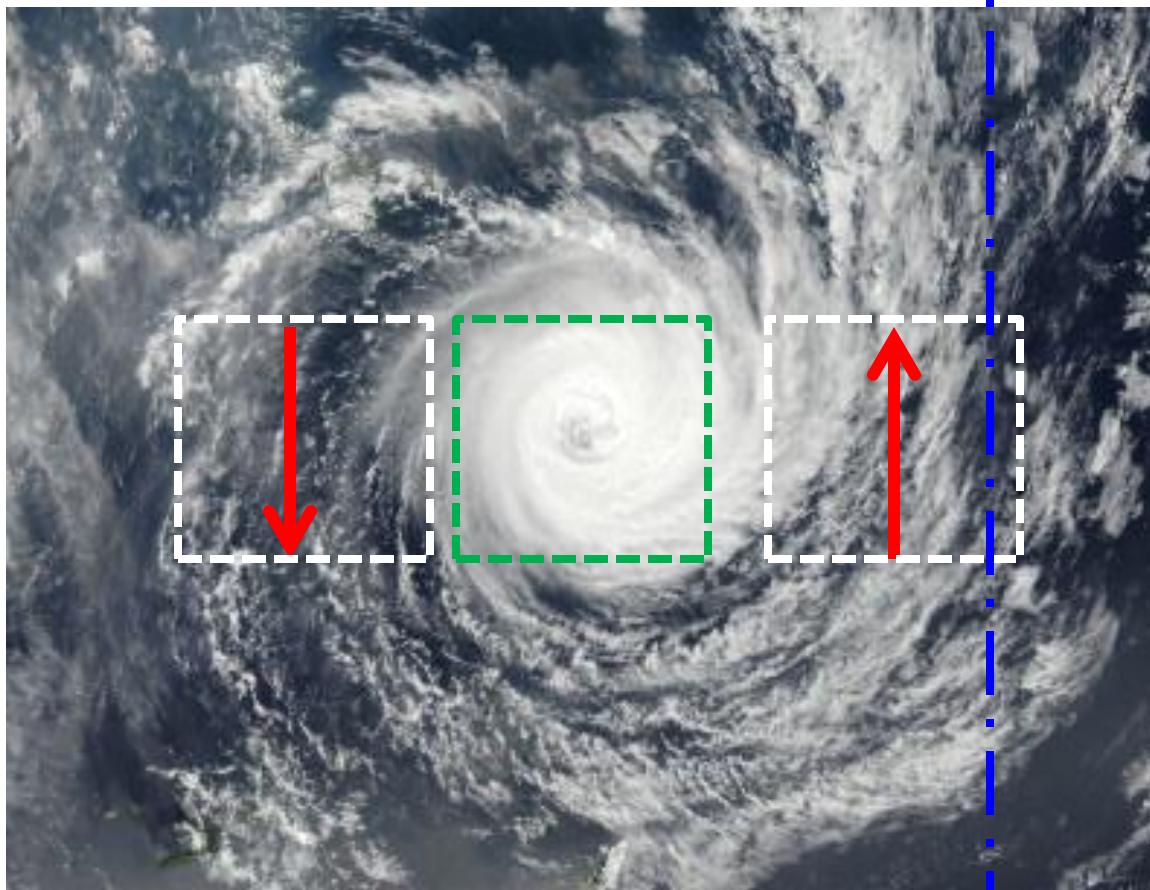


9 ග්‍රෑනිය - ස්වාහාවික ආතදා

ලංඡන ප්‍රමාණය

නැගු මෙටර්

ලංඡන ප්‍රමාණය



- ශ්‍රී ලංකාවට සුලි සුලං වැඩිග්‍රර ඇතිවේ ඇති මාස මොනවා දී?
- ජෙල තොත 132 පිටුව 18.1 වගුව බලන්න.

18.1 වගුව - ශ්‍රී ලංකාවට බිල යා පුහු පුහා කිරීමයෙක් පිළිබඳ පොරුණුරු

වර්ෂය	දිනය	ශ්‍රී ලංකාවට අයදුම් වූ පුද්ගලය	මරණ සංඛ්‍යාව
1964	අදාළුම්පර	22	ශ්‍රී ක්‍රිංකාමලය
1978	අනාවැළුම්පර	22	මධ්‍යමාලප්‍රවා
1992	අනාවැළුම්පර	12	පොදුවිල්
2000	අදාළුම්පර	26	ශ්‍රී ක්‍රිංකාමලය
2008	අනාවැළුම්පර	25	නැගෙනහිර ලේරලු
2016	මැයි	15	නැගෙනහිර ලේරලු

- මැයි.
- නොවැම්බර්
- දෙසැම්බර්

- ශ්‍රී ලංකාවට කුලී කුලගේ බලපෑම වැඩියෙන් ඉඩී ඇත්තේ කුමන ප්‍රදේශාධාරක දී?
- ජෙළ නොත 132 මිටුව 18.1 වගුව බලන්න.

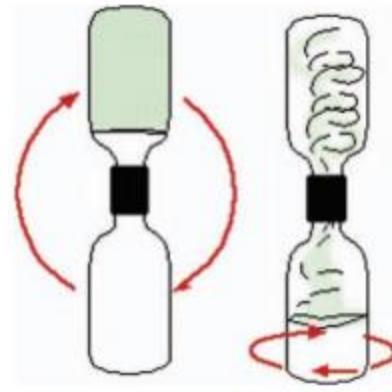
18.1 වගුව - ශ්‍රී ලංකාවට බිල යා පුහු ප්‍රඟා කිරීමයෙක් පිළිබඳ පොරුණුරු

වර්ෂය	දිනය	ශ්‍රී ලංකාවට අයදුම් වූ පුද්ගලය	මරණ සංඛ්‍යාව
1964	අදාළුම්බර්	22	ස්‍රීඹාණාමලය
1978	ජොවැම්බර්	22	මධ්‍යමාලප්‍රවා
1992	ජොවැම්බර්	12	පොදුවිල්
2000	අදාළුම්බර්	26	ස්‍රීඹාණාමලය
2008	ජොවැම්බර්	25	නැගෙනහිර වෙරළ
2016	මැයි	15	නැගෙනහිර වෙරළ

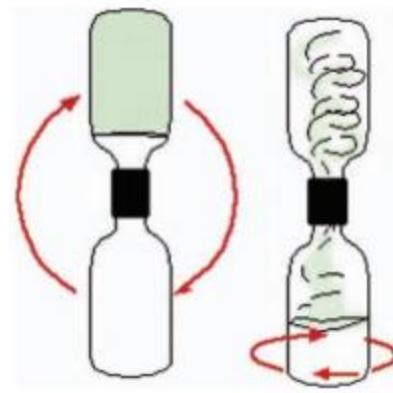
- ත්‍රිකුණාමලය
- මධ්‍යමාලප්‍රවා
- නොතුවිල් හා නැගෙනහිර වෙරළ

iii. කුලී කුළුගක දී වාතයේ වලනය ආදුර්ශනය කිරීමට කළ හැකි සරල ත්‍යාකාරකමක පියවර දක්වන්න.

- ජෙළ තොත 132 පිටුව ත්‍යාකාරකම 18.1 බලන්න.
- එක කමාන විනිවිදු පෙනෙන ජ්ලාස්ටික් බෝතල් දෙකක් ගන්න
- ඉන් එකකට $3/4$ ක් පමණ ජලය දමන්න. ජලයට යම් වර්ණයක් එක් කරන්න. නැතහොත් කුඩා කඩුකී කැබලි විකක් දමන්න.



- හිස් බේතලයේ කට, ජලය දැමු බේතලයේ කට මත තබා ගම් වේශ්වලින් හොඳින් සම්බන්ධ කරන්න.
- දැන් ජලය සහිත බේතලය ඉහළින් සිටින සේ තබා පැවතුම කෙමෙන් වාමාවර්තනව නුමත්‍ය කරවන්න.
- ජලය තහළින් වූ බේතලයට ගෙවා යාමේ දී සුලියක ආකාරයට ජලය කරකැවෙන ආකාරය නිරීක්ෂණය කරන්න.

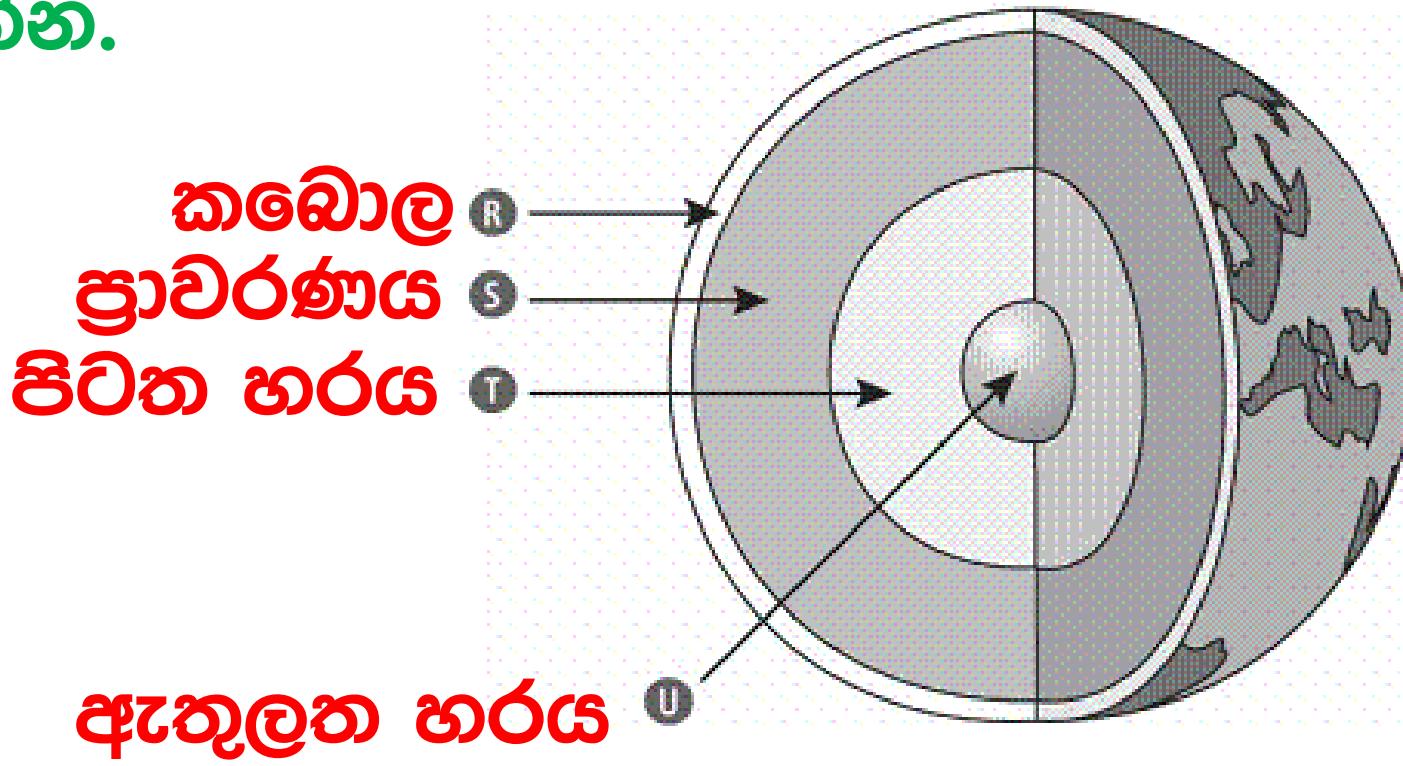


9 ගේනිය - ස්වාභාවික ආහැරු



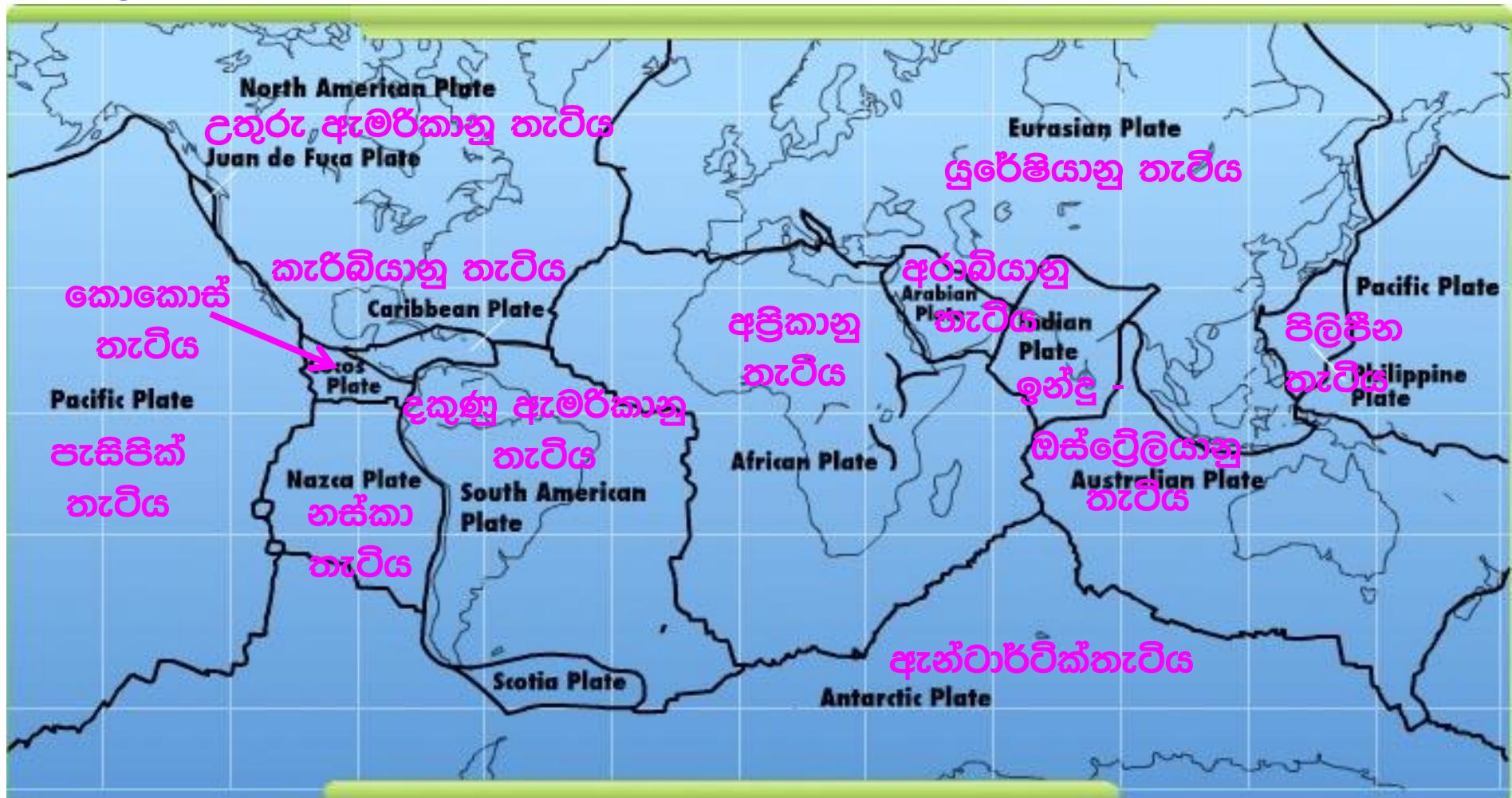
හැම් කමිතා

01. තෙවැනි අභ්‍යන්තරය ප්‍රධාන ක්තර හතරකින් කමත්විත බව ඔබ 7 ග්‍රේනියේ දී නඳාරා ඇත.
- i. රැසයේ දැක්වෙන එම ක්තර හතර කළුහන් කරන්න.



9 ග්‍රේනිය - ස්වාහාවික ආජාල

ii. පෙරිවියේ මතුපිටම ස්තරය තෙවත් කබොල හු තැටි ගණ්නාවකින් සමන්විත බව ඔබ දැන්නා කරගත්තා. එම හු තැටි මොනවාදැයි නම් කරන්න.



9 ග්‍රේනිය - ස්වාහාවික ආහදා

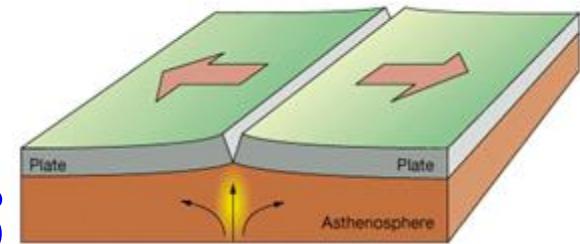


මෙම හු තැටි දැක ගැක ගැනීම හෝ එම අතරට ගමන් කිරීම කළ නොකැඟි දෙයක්. වහෙත් අධික්ලන්තයේදී මෙම හු තැටි දෙකක් පියවි අසෙට දැකගැනීමේ නැකියාව උදාවෙනවා.

- iii. හු තැටි මායිමේල දී එකිනෙකට කාලේක්ස්ට්‍රව හු තැටි වලනය වන ආකාරය අනුව හඳුනා ගෙන ඇති හු තැටි මායිම් වර්ග තුන කැඳහන් කරන්න.
- a. අතකරණ තැටි මායිම
- b. අතිකරණ තැටි මායිම
- c. තීරශක් තැටි මායිම

02. හු තැටි මායිම් සම්බන්ධයෙන් පහත තොරතුරු සහයන්න

A. i. තැටි මායිම් නිර්ණය : අපසරණ තැටි මායිම



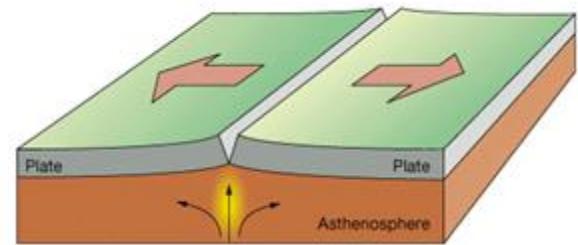
ii. හු තැටි වලනය වීම හේතුවෙන්
විය හැකි දේ :

හු තැටි දෙක එකිනෙකින් අස්ථි වීම නිසා
ඉහළ ප්‍රාවරණයේ ඇති මැග්මා, හු තැටි
දෙක අතරින් ඉහළට පැමිණීම නිසා
කබාලු නිර්මාණය වේ.

iii. නිදහස් :

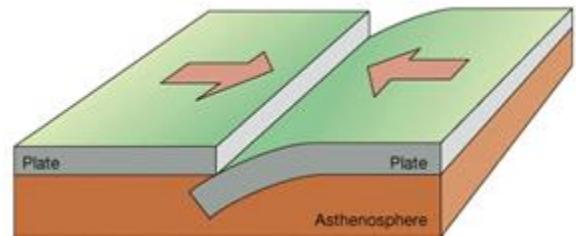
අතකරණ තැටි මායිම

මධ්‍ය අත්ලාන්තික් වැටිය



B. i. තැටි මායිම් නිර්ණය :

අකිකරණ තැටි මායිම



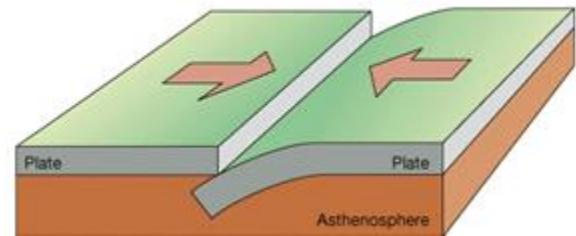
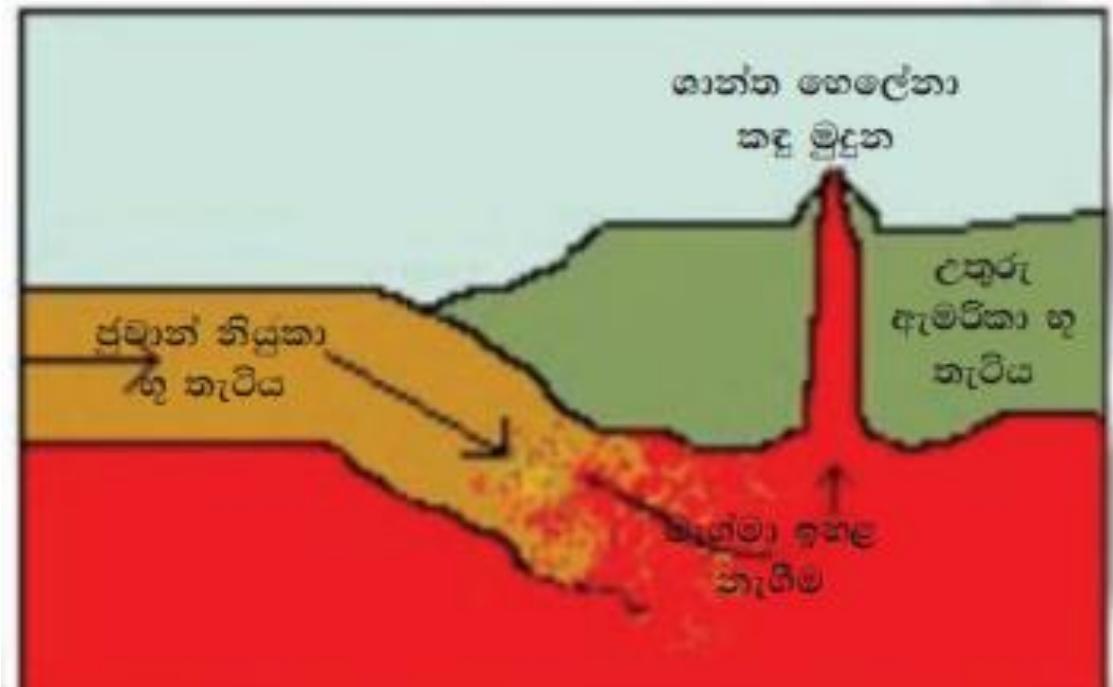
ii. හැ තැටි වලනය වීම හේතුවෙන් විය හැකි දේ :

එක් හැ තැටියක් අනෙක් හැ තැටිය යටත ගමන් කිරීම හේතුවෙන් ගිනි කළු හට ගනිය.

අකිසරණ තටේ මායිම

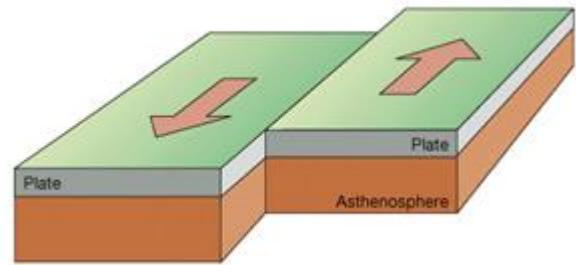
iii. නිදහස් :

ගාන්ත හේලෝනා ගිනි කන්ද



C. i. තැටි මායිම් නිර්සහනය :

තීරයක් තැටි මායිම



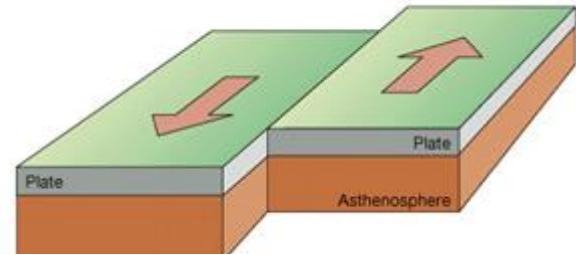
ii. හැඳු තැටි වලනය වීම හේතුවෙන් විය හැකි දේ :

හැඳු තැටි එකිනෙක හිර වීමෙන් ප්‍රබල හැකි කමිතන ඇති වී හැඳු තැලීම් ඇති වේ.

තීර්යක් තැට් මායිම

iii. නිදහසුන් :

සැන්ස් අශේෂියාක් විශේෂිතය



03. තසවීව කබොලෙහි හු තැටෑ වලනය වන අන්දම සරල ක්‍රියාකාරකමකින් දක්වන ආකාරය පියවර වශයෙන් ලියන්න.

පෙළ පොතෙහි 137 පිටුව ක්‍රියාකාරකම 18.3 බලන්න.

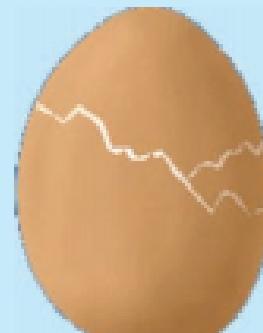


ක්‍රියාකාරකම 18.3

අවශ්‍ය දූටිය - තැම්බු බිත්තරයක්

මුළුය -

- තැම්බු බිත්තරයක් මේෂය මත කටවු කර එහි පිශිපයක් ඇඟි කරන්න.
- මෙහි දී බිත්තර කටුව පාටිවියේ කබොලට අනුරුද වන අකර රට යටින් ඇඟි සුදු මිදිය, ඉහළ ප්‍රාවිරණයට අනුරුද යුතු යුතු යුතු.
- පිශිප ඇඟි වූ දාර මාකර පැනැතින් පාට කරන්න.
- ඉන්පසු එම දාර එහා මෙහා විළනය වන පරිදි බිත්තරය අන්ලට ගෙන සෙවින් මිරින්නන්.



18.16 රෝග -

- තැමේබූ බිත්තරයක් මේසය මත තට්ටුව කර එහි පිහිරිම් කිහිපයක් ඇති කරන්න.
(මෙහි දී බිත්තර කටුව පැවැවියේ කඩොලට අනුරූප වන අතර ඊට යටින් ඇති හුදු මදාය, ඉහළ ප්‍රාවරණ්‍යට අනුරූප වේ.)
- පිහිරිම් ඇති වූ දාර මාකර් පැනකින් භාව කරන්න.
- ඉන් තසු එම දාර එහා මෙහා වළනය වන පරිදි බිත්තරය අත්ලට ගෙන ශේමින් මිරිකන්න.

- 7 ගේනියේ දී ඔබ ඉගෙන ගත් ක්‍රියාකාරකම දැක්වා යොමු කිරීමෙන් නොවුත් තුළු පෙන්න.
- 7 - 1 කොටස තෙල තොනේහි 116 පිටුව ක්‍රියාකාරකම 8.3 බලන්න.



ක්‍රියාකාරකම 8.3

හු තැවේ වලනය ආදර්ශනය කිරීම
අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය :- සනකම ලෙල්ලක් සහිත කහ
පැහැඩි දොචිම් ගෙඩියක්,
පිහියක්

ක්‍රමය :-

- දොචිම් ගෙඩියකි ලෙල්ල ගෙඩියේ තිබිය දී ම විවිධ හැඩැති කොටස්වලට ක්‍රියාත්මක කිරීමෙන් නොවුත් තුළු පෙන්න.
- දොචිම් ගෙඩිය දෙනු ලැබුව මැදි කර ගන්න. සෙමින් තද කරමින් ලෙල්ලකි වෙන් වූ කොටස්වල මායිම් වලනය වන ආකාරය තිරික්ෂණය කරන්න.



8.12 රුපය ▶

ඇඳුවීම් ගෙඩියක් ගොඳුවයෙහි ඇතැයි
විශාල ආදර්ශනය කිරීම

04. හු වලනයක් හා හුමිකම්පාටාවක් යනු එකම සිදුවීමක තීවුතාවයේ වෙනස නිසා ඇතිවන තත්ත්වයකි.

- i. හු වලනයක් හා හුමිකම්පාටාවක් අතර වෙනස කරලුව පැහැදිලි කරන්න.
 - හු වලනයක් ලෙස හඳුන්වන්නේ හු තැටි වලනය වීමක් ය.
 - හුමි කම්පාටාවක දී හු තැටි ගැටෙන ක්රිඩා කැඩී යාම හේතුවෙන් කම්පන තරංග ඇති වේ.

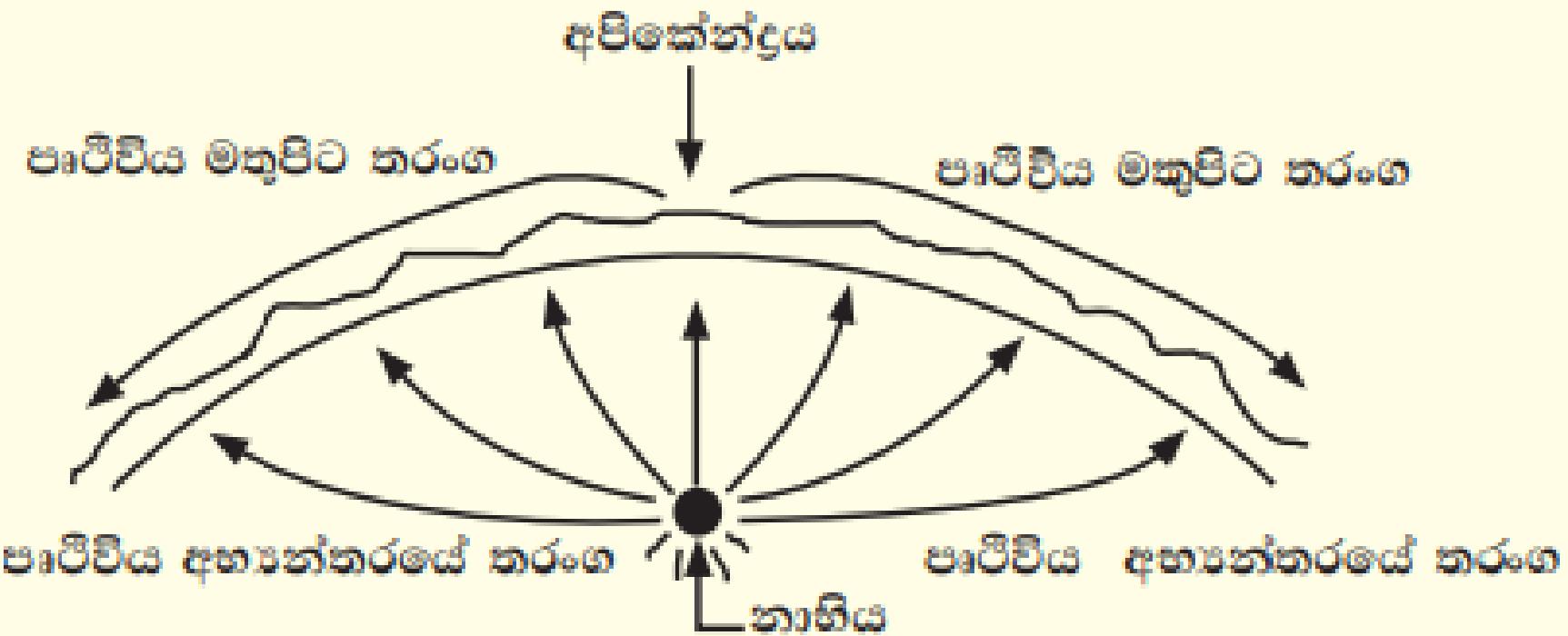
ii. හැමිකම්පාවක නාහිය යනු කුමක්දැයි තහදුන්න.

- හැමි කම්පාවක දී හැ තැටි ගැටෙන ස්ථාන කැඩි යාම සිදුවන ස්ථානය නාහිය ලෙස හඳුන්වයි.

iii. අභිකේත්දාය ලෙස හඳුන්වන්නේ කුමක් ද?

- නාහියට ඉහළින් පොළට මතුපිට පිහිටි උක්ෂසය

පෙළ පොතෙහි 18.17 රෝග බලන්න.



iv. හැමිකම්පාටක ප්‍රබලතාවය මතිනු ලබන මෙම උපකරණය හඳුන්වන නම කුමක් ද?



හැ කමිපනමානය

v. හුමිකම්පාවක ප්‍රබලතාවය දක්වන පරිමාතාය කුමක් ද?

රචිතර පරිමාතාය

vi. අතිශයින්ම භානිකර වන්නේ කෙතරම් ප්‍රබලතාවයකින් යුතු හුමිකම්පාවක් ද?

රචිතර පරිමාතාය 8 හෝ ⑧ වැඩි

පෙළ පොතෙහි 18. 3 වගුව බලන්න.

රිචිටර් පරිමාණයේ අගය	ප්‍රතිඵලය
2.0 - 3.5	මිනිසුන්ට නොදැනී, තමුන් හු කම්පනමානයේ සටහන් වේ.
3.5 - 5.5	සැම අයකුට ම දැමත්.
5.5 - 7.3	ගොඩනැගිලි විනාශ විය හැකි ය.
7.4 - 8.0	විශාල විනාශයක් සිදු විය හැකි ය.
8.0 ට වැඩි	සම්පූර්ණයෙන් ම විනාශකාරී වේ.

vii. හුමිකම්පාවක් ඇතිවීමට බලපාන මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් මොනවා දු?

- පොලොව යට නස්සේරික ආයුධ අත්හදා බැලීම.
- තෙල් සහ බිනිජ ලබා ගැනීම කදුනා පොලොව ඉතා ගැහුරුව කැනීම් කිදු කිරීම.
- වේලි බැඳු විශාල ජලාග ඉදි කිරීම.
- උකින් හා බරින් වැඩි විශාල ගොඩනැගිලි ඉදි කිරීම.

9 ගේනීය - ස්වාධාවික ආජ්‍යා



සුනාමි

05. 2004 වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 26 දින ශ්‍රී ලංකා වාසීන්ට මෙතෙක් අත්හුදුව බරහතල ස්වාභාවක විභතකට මූහුණු දීමට කිදුවිය. එය ක්‍රිජාම් ආහැදාවකි.

i. ක්‍රිජාම් අධිකාරී තුළුදෙන කිදුවීම් හතරක් ලියන්න.

- කාගර පතුලේ හට ගන්නා හුම් කමිතා
- කාගර පතුලේ ගනි කළු පිළිරීම්
- කාගර පතුලේ කිදුවන නායෝම්
- විශාල උල්කාවක් / ග්ලැසියර මූහුදුව පතිත වීම

ii. කුනාම් අවස්ථාවක ක්‍රියාව ආදුර්ගනය කිරීමට කළ හැකි ක්‍රියාකාරකමක පියවර ලියන්න.

පෙළ පොත 142 පිටුව ක්‍රියාකාරකම 18.4 බලන්න.



ක්‍රියාකාරකම 18.4

අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය - සාපුරුණු සාක්ෂාත් හැඩිනි හාර්නයක්, විවිධ ප්‍රමාණයේ සුලං පිරවු බැළුන, අල්පෙනෙත්තක්, ජලය

ක්‍රමය -

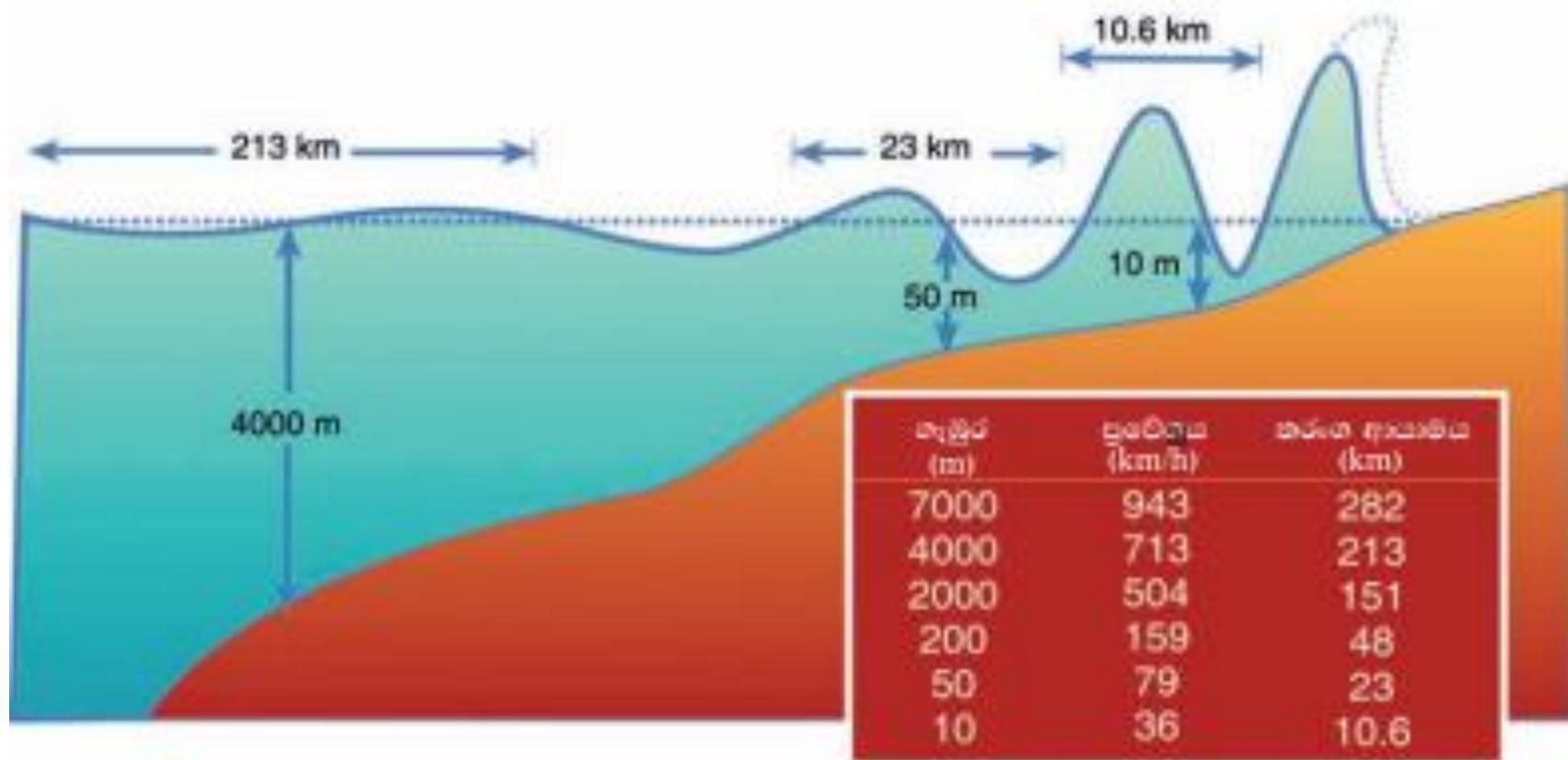
- හාර්නයට 2/3ක් පමණ ජලයන් පුරවන්න.
- එහි පටු තෙකළවරක සුලං පිරවු බැළුනයක් ගිල්වා ජලය යට දී අල්පෙනෙත්තකින් ඇති මෙහෙයුම් පුපුරවන්න.
- ජලයේ ඇති වන රැලි නිරික්ෂණය කරන්න.
- කුඩා, මධ්‍යම හා විශාල ප්‍රමාණයේ බැළුන මෙලෙස පුපුරවා ඇති වන රුවල වෙනසක් තිබේ දැ දි නිරික්ෂණය කරන්න.



18.22 රෙපය -

iii. කුනාමියකින් වඩා භාන්තිවන්නේ ගොඩබෑම ආකන්නයේ දී? නැතහෙත් ගැහුරු මුහුදේ දී?

ගොඩ බෑම ආකන්නයේ බෙඳ භොත 144 පිටුව බලන්න.



iv. කුනාමියක් ඇති මොහොතක මූහුදේ ඇති
බේවීටුවක් ගමන් කළ යුත්තේ ගොඩඩීම
දෙකට දී? නැතහොත් ගැහුරු මූහුද දෙකට දී?

ගැහුරු මූහුද දෙකට

V. කුනාමියක පෙර විය හැකි සිදුවීම් දෙකක් කළුහන් කරන්න.

- නෑ වලනයක් ඇති වීම.
- මූහුද රු දියුණු ඇදි යාම.
- කතුන්ගේ අස්වාභාවික හැකිරීම් හෝ හැකිරීම් රටාව වෙනස්වීම.

9 ගේනීය - ස්වාහාවික ආජදා



ලැබී ගෙනි

06. ස්වාභාවික හේතුන් නිසා හෝ මිනිසාගේ දායකත්වයෙන් හෝ වනාන්තර ගිනි ගැනීම ලැබූ ගිනි ලෙස හඳුන්වනු ලබයි.

- i. ගින්නක් අඹත්වීමට අවශ්‍ය සාධක තුන කළුහන් කරන්න.
 - දාහස ද්‍රව්‍යයක් (දැවෙන ද්‍රව්‍යයක්) තිබීම.
 - දහන පේෂකයක් (ඩ්‍රික්සිජන්) තිබීම.
 - ඡ්‍රෑටලන උණ්ණන්වයට රත්වීම.

- ii. ලැබී ගිනි පැතිර යාමට උපකාරීවන කාඩික මොනවා ද?
- ගාක පත්‍ර, කදුන් ආදිය නොදුන් වියලී තුළුම.
 - පරිසර උපේන්ත්වය ඉහළ වීම.
 - වාතයේ ආර්ථිකාව (ජල වාෂ්ප) අඩු වීම.
 - වියලී කුළං පැවතීම.
 - ප්‍රදේශය බැවුම් සහිත වීම.

07. ගේලීය උණුසුම ඉහළ යාම ස්වාහාවික ආතදා ඇතිවිමට බලපෑම් ඇති කරයි.



i. ගේලීය උණුසුම ඉහළයාමට ප්‍රධානතම හේතුව කුමක් ද?

- වායුගේලයේ ඇති හරිතාගාර වායු
(කාබන් ඩයෙක්සයිඩ්, මෙතේන්, සල්ංච ඩයෙක්සයිඩ්, නයිටිරෝਜ්චල ඔක්සයිඩ් සිසේන් වැනි වායු)
සාන්දුන්‍ය ඉහළ යාම.

ii. හරිතාගාර වායු ලෙස තරිකරයට එකතුවන වායු තුනක් නම් කර එම වායු තරිකරයට එකතුවන ආකාරයක් බැඟින් කළුහන් කරන්න.

කාබන් බියෝක්සයිඩ් :

- ගනි කදු පිපිරිමි,
- තාත බලාගාර හා වාහනවල ඉන්ධන දැහනය,
- නිවේක්වල දර හා එල්.ඩී වායුව දැහනය කිරීම.
- ගාක හා කනුන්ගේ ශ්වේතනයෙන්

මෙතේන් :

- කැලීකකළ දිරාජත්වන විට
- කුණුරු හා වගුරු බිම් ආදියෙන්

ක්ලෝරෝ ල්ලුවොරො කාබන් (CFC) :

- හාවිතයෙන් ඉවත් කළ පැරණි ගීතකරණ හා වායුකමන යන්තු මගින්

- ii. ගේලීය උතුසුම ඉහළ යාම වැළැක්වීමට අපට
කළ නැකි දැක මොනවා දී?
- වන වගාච හා වන කිරීම්පත්‍රය.
(කැම කෙනෙකුම තමන්ගේ උතන් දිනය
වෙනුවෙන් ගාකයක් කිවුවන්න)
 - ප්‍රදේශලික ප්‍රවාහන මාධ්‍ය වෙනුවට ජොඳ
ප්‍රවාහන මාධ්‍ය හාවතා කිරීම.
 - ගාකමය ආහාර වැඩිපුර ගැනීම හා ආහාර
වර්ග නිවසට ආකන්න ප්‍රදේශවලින් ලබා
ගැනීම.

ii. ගේලිය උණුසුම ඉහළයාම වැළැක්වීමට අපට
කළ හැකි දෑ මොනවා ද?

- විදුලිය පිරිමැසීම - ගක්ති අරපිරිමැසුම්
විදුලි උපකරණ භාවිත කිරීම.
- එදිනෙදා භාවිත ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය අඩු කිරීම.
- බහු භාණ්ඩ පරිහරණයෙන් මිදි කරල ජ්වන
රටාවකට නුරු වීම.
- ස්වාභාවික ගක්ති ප්‍රහව වැඩියෙන් භාවිත
කිරීම.
- හරිත කංකල්පයට අනුගත වීම.

බත් , දැන් එම ප්‍රතීචන !

Yes , I Can !

- සුදු සුදු නා කුණාටු ඇතිවන ආකාසය විස්තර කිරීමට
- තුළක්‍රියා ඇති වීවත බලුහාන තුළක්‍රියා සාධක සඳහන් කිරීමට
- සුනාව් තත්ත්වයක් ඇති වීවත බලුහාන ගෙනු සංලුව පැහැදිලි කිරීමට
- තුළක්‍රියා ඇතිවන මායිම් පැහැදිලි කිරීමට
- ඉත්‍ර ගිනි ඇතිවිවත බලුහාන තත්ත්ව සංලුව විස්තර කිරීමට

- ඇතැම් ස්වාභාවික ආහැරු විසින් හේතු ගෝලීය උතුසුම ඉහළ යාම බව ප්‍රකාශ කිරීමට
- ගෝලීය උතුසුම ඉහළ යාමට බලුහාන හේතු සඳහන් කිරීමට
- ස්වාභාවික ආහැරු වැළැක්විය නොහැකි බවත් දැනුවත්වීම හා ආභක්ෂක වියට් ගැනීම ලෙන්ල අනුව්‍යෙන්නය වීමෙන් දී සිදුවිය නැකි භානි අවම ක්‍රේ ගත නැකි බව විළුගැනීමට

ස්වාහාවික ආජදා

Yes! I Can

මුද්‍රිත කිරීම
ලිල්. ගාමිනි ජයස්‍රිරාය
ගුරු උපදේශක (විද්‍යාව)
වෙන්/කොට්ඨාස අධ්‍යක්ෂණ කාර්යාලය
ලුණුවිල.



071 4436205 / 077 6403672