



# මියුසියස් විද්‍යාලය

අධ්‍යයන ලිපි ගොනුව 2 / දෙවන සතිය /2020 මාර්තු

ශ්‍රේණිය :7 විෂය : විද්‍යාව මාධ්‍යය : සිංහල

පාඩම 1:

ක්‍රියාකාරකම 8.1

## පෘතුවියේ අභ්‍යන්තර ව්‍යුහය අධර්ශනය කිරීම

(ක්‍රියාකාරකම සඳහා වෙනත් කඩදාසියක් භාවිතා කරන්න )

අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය : කාර්ඩ් බෝර්ඩ් කැබ්ලේලක්, ලී කුඩු/පොල් කුඩු/කඩදාසි කොළ/ධාන්‍ය සහ ගම්

ක්‍රමය :

කාර්ඩ් බෝර්ඩ් කැබ්ලේලේ හරි මැද 1cm අරය සහිත වෘතයක් අඳින්න. එය එකකෙන්දීර්ක වන සේ 7cm අරය සහිත වෘතයක් ඇද එම වෘත දෙකම එකකෙන්දීර්ක වන සේ අරය 13cm වෘතයක් ඇද ලී කුඩු හෝ වෙනත් ද්‍රව්‍යයක් භාවිතා කර එම ප්‍රදේශ පැහැදිලිව දක්වා එම ප්‍රදේශ නම් කරන්න.

පාඩම 2:

ක්‍රියාකාරකම 8.2

## පෘතුවියේ අභ්‍යන්තර ව්‍යුහය නිරූපණය කරන ත්‍රිමාණ ආකෘතියක් සෑදීම.

අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය : වර්ණ 3කින් ක්ලේ, පිහියක්

ක්‍රමය : පෙළ පොතෙහි සඳහන් ක්‍රමය භාවිතා කර පෘතුවියේ අභ්‍යන්තර ව්‍යුහය සකසන්න



පාඨම 3 :

### භූ තැටි හා භූ තැටි චලනය

පෘතුවි කබොලෙහි භූ තැටි නම් කොටස් වලට බෙදී ඇත.

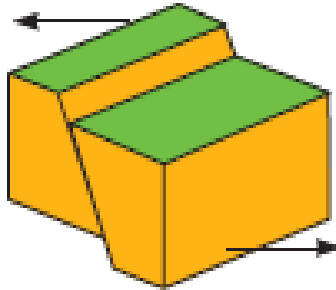
භූ තැටි එකිනෙක චලනය වන අතර ඒවා චලනය වන්නේ ඉතා සෙමිනි.

භූ තැටි මායිම්වල දී භූ තැටි චලන හඳුනා ගත හැකිය.

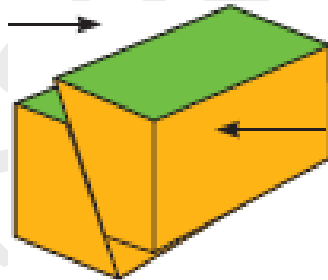
භූ තැටි චලන බොහොමයක් මුහුදු පතුලේ සිදු වන නිසා පහසුවෙන් දැකිය නොහැකිය

භූ තැටි චලන ඇතිවන ආකාර තුනකි.

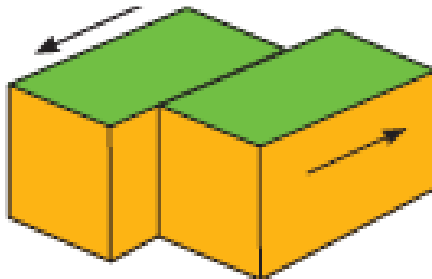
1. භූ තැටි එකිනෙක ඇන්වීම - ගැඹුරු අගාධ ඇති වේ



2. එක් භූ තැටියක් අනෙක් භූ තැටිය තෙරපා ඉහලට පැමිණීම - භූ කම්පන ඇති වේ.



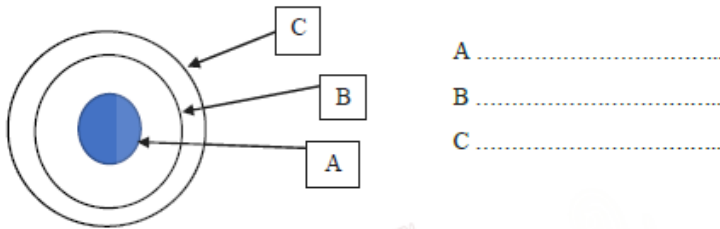
3. භූ තැටි එකිනෙක මත ලිස්ස යාම - භූ කම්පන ඇතිවේ



❖ භූ තැටි මායිමක් ගොඩබිමෙහි පිහිටා ඇති විට භූ තැටි චලනය පහසුවෙන් හඳුනා ගත හැකිය උදා : උතුරු අමෙරිකාවේ සැන් ඇන්ද්‍රියාස් විභේදය



I. A B C කොටස් නම් කරන්න



A .....

B .....

C .....

II. පෘතුවියේ සියලුම ජීවින් ජීවත් වන්නේ කුමන කොටසේද?

III. මේවගින් ඝනකමින් වැඩිම කොටස කුමක්ද?

3. i තැම්බූ බිත්තරයක් හරස් අතට කපා ගත් විට පෙනෙන දර්ශනයක් පෘතුවියේ අභ්යන්තර කොටස් සසඳන්න

බිත්තර කහ මදය → .....

බිත්තර සුදු මදය → .....

බිත්තර කටුව → .....

ii. අමු අලිපේර ගෙඩියක් දෙකට පැලීමෙන් ද ඔබට මෙම ආදර්ශනය ඉදිරිපත් කල හැක. එම අවස්ථාව ඇඳ කොටස් නම් කරන්න.

4. නිවැරදි පිළිතුර යටින් ඉරක් අදින්න

- I. හූ තැටි වලනය වන ආකාර අදර්ශනයට යොදා ගැනීමට වඩාත් සුදුසු වන්නේ,
  - a. කාර්ඩි බෝර්ඩි හා ලී කැබලි
  - b. ටීක් බෝල කිහිපයක්
  - c. කැපු අලිගටපේර ගෙඩියක්
  - d. ගනකම පොතු සහිත දොඩම් ගෙඩියක්

II. ශ්‍රී ලංකාවට සුනාමි රළ මගින් හානි සිදුවූයේ,

- a. 2014 දී      b. 2010 දී      c. 2004 දී      d. 1914 දී

සැකසුම: හිරුණි ද සිල්වා