



**පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල**

විෂය - විද්‍යාව

සතිය- දෙසැම්බර් 1 සතිය

9 ශ්‍රේණිය

සැකසුම - සන්ධ්‍යා රූපසිංහ  
ර/නිවි./ ඇලපාන මහා විද්‍යාලය

මෙම පාඩම අධ්‍යනයෙන් ,

- ස්වභාවික විපත් පිළිබඳ හඳුනා ගත හැක .
- සුළි සුළඟක ව්‍යුහය සහ සුළං හමන රටා ,
- සුළි සුළං වල ප්‍රභේද සහ විපත් ,
- පෘථිවියේ ව්‍යුහය සහ භූ තැටි වල වලන ආකාර ,
- භූමි කම්පා ඇතිවීම සහ හේතු හඳුනා ගත හැක.

01. ස්වභාවික ආපදාවක් යනු කුමක්ද ?
02. ලංකාවට බලපාන ස්වභාවික ආපදා මොනවාද ?
03. සුළි සුළං ඇති වීමේදී සිදුවන පහත අවස්ථා විස්තර කරන්න .
  - අඩු පීඩන තත්ත්ව
  - පීඩන අවපාත
04. සුළි සුළඟක් ඇති වීමට බලපාන සාධක 5ක් ලියන්න .
05. සුළි සුළඟක ව්‍යුහය අඳින්න .
06. පහත වගුව පුරවන්න .

කොටස	විශේෂ ලක්ෂණ
ඇස	
ඇස වලා පවුර	
වලා තීර	

- 07. සුළි සුළඟෙන් ලැබෙන අයහපත් විපත් 2ක් හා ප්‍රයෝජන 2ක් ලියන්න .
- 08. සුළි සුළඟකදී වාතය වලනය වන ආකාරය හඳුනා ගැනීමට ඇටවුමක් සකස් කරන්න .
- 09. පෘථිවියේ අභ්‍යන්තර ප්‍රධාන ස්ථර 3කි. එම ව්‍යුහය ඇඳ කොටස් නම් කරන්න .
- 10. භූ තැටි වලින් සමන්විත වන්නේ කුමන ස්ථරය ද ?
- 11. මැග්මා මතුපිට භූ තැටි වලනය වන ආකාරය ආදර්ශනයට ක්‍රියාකාරකමක් සැලසුම් කරන්න .
- 12. භූ තැටි වලනය වන ආකාර 3ක් ඇත. ඒ පිළිබඳ පහත වගුව පුරවන්න .

භූ තැටි වර්ගය	වලනය වන ආකාරය	දැකගත හැකි ස්ථාන
අපසරණ තැටි මායිම		
අභිසරණ තැටි මායිම		
නිර්සක් තැටි මායිම		

- 13. තැම්බූ බිත්තරයක් ආධාරයෙන් භූ තැටි, වලනය වන ආකාරය හඳුනා ගන්න.
- 14. භූමි කම්පාවක් යනු කුමක්ද ?  
එමගින් ඇතිවන හානිය කුමක්ද ?
- 15. භූමි කම්පාවකදී එහි නාභිය සහ අපිකේන්ද්‍රය ලෙස හඳුන්වන්නේ කුමන ස්ථාන ද ?
- 16. භූ කම්පන වල ,
  - ප්‍රබලතාව මනින උපකරණය ,
  - සටහන් කරන උපකරණය ,
  - මනින පරිමාණය දක්වන්න .
- 17. භූමි කම්පා වල ප්‍රබලතාව මත ඇතිවන ප්‍රතිඵල සටහන් කරන්න .
- 18. භූමි කම්පා වලට හේතුවන මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් දක්වන්න .
- 19. භූමි කම්පා වැඩිපුර සිදුවන ප්‍රදේශ මොනවාද ?