



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය : භූගෝල විද්‍යාව

සතිය :27

දේශගුණික වෙනස්වීම්

කිසියම් ප්‍රදේශයක මානුෂ ක්‍රියාකාරකම් හැඩගැසී ඇත්තේ එම ප්‍රදේශයේ පවතින දේශගුණික හා භෞතික සාධකවලට අනුකූලව ය. තාක්ෂණයේ දියුණුවත් සමග මිනිසා තම ක්‍රියාකාරකම් පාරිසරික සාධක යටතේ සිදු කරයි .මෙම ක්‍රියාකාරකම් මගින් පරිසරයට බලපෑම් ඇති වන අවස්ථා ද සුලබය .

**** දේශගුණික වෙනස්වීම් පාඩම හොදින් කියවා අවබෝධ කරගන්න .**

**** පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න .**

01.දේශගුණික වෙනස්වීමක් යන්න හඳුන්වන්න.

02.දේශගුණික වෙනස්වීම් ලෙස හඳුනාගත හැකි අවස්ථා මොනවාදැයි කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න .

03.භූගෝල විද්‍යාව පෙළ පොතෙහි 8.1රූපය (116 පිටුව)අධ්‍යයනය කර පාරිසරික වක්‍ර වෙනස්වන ආකාරය පිළිබඳව කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න .

04.පෘථිවි වායුගෝලයේ උෂ්ණත්වය ඉහළ යාමට බලපාන හරිතාගාර වායු අතර ප්‍රධාන වන්නේ-----වායුවයි.(හයිඩ්‍රජන් /කාබන්ඩයොක්සයිඩ් /නයිට්‍රජන්)

05.මානුෂ ක්‍රියාකාරකම් මගින් වායුගෝලයට එකතුවන අහිතකර වායුවක් නොවන්නේ මින් කුමක්ද ?

1.මීතේන් 11.නයිට්‍රස් ඔක්සයිඩ් 111.කාබන්ඩයොක්සයිඩ් 1V.නයිට්‍රජන්

06.-----ගෝලීය උෂ්ණත්වය ඉහළ නැගීම කෙරෙහි බලපා ඇති ස්වාභාවික හේතුවකි .(වන භායනය /ගිනි තැබීම /ගිනි කඳු පිපිරීම)

****7 හා 8 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත සටහන උපයෝගී කරගන්න .**

A--සූර්ය බලශක්ති භාවිතය

B--පොසිල ඉන්ධන ක්ෂය වීම

C--ගෝලීය උෂ්ණත්වය ඉහළ යාම

D--අන්තරාමී දේශගුණික ලක්ෂණ ඇතිවීම

07.එක් කරුණක වැඩිවීම වෙනත් කරුණක් කෙරෙහි සෘජුව බලපෑමක් ඇති කරන ප්‍රකාශ දෙක ඇතුළත් පිළිතුර කුමක්ද ?

1.C හා A 11.A හා B 111.C හා D 1V.B හා D

08.එක් කරුණක වැඩිවීම වෙනත් කරුණක අඩුවීම කෙරෙහි බලපෑම ඇති කරන ප්‍රකාශ දෙක ඇතුළත් පිළිතුර කුමක්ද ?

1.C හා B 11.A හා B 111.D හා B 1V.C හා D

09.ගෝලීය උෂ්ණත්වය ඉහළයාම කෙරෙහි හේතු වන වායුවර්ග 4 ක් නම් කරන්න .

10.දේශගුණික වෙනස්වීම් ඇති වීමට බලපාන මානුෂ ක්‍රියාකාරකම් 5 ක් සඳහන් කර ඒවාට අදාළ ඡායාරූප හෝ පින්තූර සොයා අදාළ ස්ථානයෙන් අලවන්න.