



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය - තාක්ෂණවේදය සඳහා විද්‍යාව

සතිය- 3

ශ්‍රේණිය- 13

සැකසුම - එම් . ඒ . එස් .එන් මලවිආරච්චි සීවලී මධ්‍ය විද්‍යාලය

නිපුණතාව 12 :තාක්ෂණික දියුණුව පාරිසරික සමතුලිතතාව කෙරෙහි බලපාන ආකාරය ගවේෂණය කරයි.

නිපුණතා මට්ටම 12.3 : මානව ක්‍රියාකාරකම් නිසා වායු ගෝලයේ සිදු වන වෙනස් වීම් විමර්ශනය කරයි.

- 1) වායු ගෝලය යනුවෙන් හැඳින්වෙනුයේ කුමක්දැයි කෙටියෙන් පහදන්න.
- 2) වායු ගෝලයේ ඇති ප්‍රධාන වායුන් වර්ග සඳහන් කර ඒවායේ දළ සංයුතිය සඳහන් කරන්න.
- 3) වායු ගෝලයේ ඇති කාබන්ඩයොක්සයිඩ් පරිසරයේ විවිධ කොටස් අතර හුවමාරු වෙයි. පරිසරයේ පහත සඳහන් කොටස් වල කාබන් පවත්නා ආකාර සැකෙවින් විස්තර කරන්න.
 - a. ශීලා ගෝලය
 - b. ජෛව ගෝලය
- 4) වායුගෝලයේ කාබන් ප්‍රමාණය(කාබන්ඩයොක්සයිඩ්) තීරණය කරන ප්‍රධාන ස්වභාවික ක්‍රියාවලීන් 2ක් සැකෙවින් විස්තර කරන්න.
- 5) වායුගෝලයේ කාබන් ප්‍රමාණය ඉහළ යාමට හේතු වන තාක්ෂණ ආශ්‍රිත මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් 3ක් සඳහන් කර ඒවායින් වායු ගෝලයට කාබන්ඩයොක්සයිඩ් එක් වන්නේ කෙසේදැයි සැකෙවින් විස්තර කරන්න.