



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය : - විද්‍යාව

7 ශ්‍රේණිය

දෙවන වාරය 14 වන සතිය

12 ඒකකය - වායුගෝලය(1)

✓ පෙළ පොත හෝ වෙනත් සුදුසු ඉගෙනුම් සම්පත් පරිශීලනයෙන් පහත ක්‍රියාකාරකම් සම්පූර්ණ කරන්න.

01. පහත දෑ විස්තර කරන්න.

වායු ගෝලය

වායු පීඩනය

උන්නතාංශය

02. වායුගෝලයේ ප්‍රධාන ස්තර 5ක් පහත දැක්වේ. ඒ එක එකක් පිළිබඳව කෙටි සටහන් ලියන්න.

පරිවර්තී ගෝලය

ස්තර ගෝලය

මධ්‍ය ගෝලය

තාප ගෝලය

බහිර් ගෝලය

.....

.....

.....



ක්‍රියාකාරකම 13.2

වායුගෝලීය ස්තර නිරූපණය කරන ආකෘතියක් සෑදීම

අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය :- A4 කඩදාසි, කතුරක්, චූර්චිත් පින් එකක්, පෘථිවි ගෝලයේ කුඩා රූපයක්

ක්‍රමය :- A4 කඩදාසියකින් හැකි තරම් විශාල වෘත්තයක් කපා ගන්න. එයට වඩා 2 cm අඩු අරයක් සහිත තවත් කඩදාසි වෘත්තයක් කපා ගන්න. ඉන්පසු එකින් එකට 2 cm බැගින් කුඩා වන සේ කඩදාසි වෘත්ත තුනක් කපා ගන්න. මැද ඇති කඩදාසි වෘත්තය මත පෘථිවි ගෝලයේ කුඩා රූපයක් අලවන්න. එහි පෘථිවි ගෝලයට පිටතින් “පරිවර්ති ගෝලය” යන වචනය ලියන්න.

දැන් ලොකු වෘත්තය මත පිළිවෙලින්, අනෙක් කඩදාසි වෘත්ත තබන්න. චූර්චිත් පින් එක පෘථිවිගෝලය දක්වන රූපයේ මැදින් සවි කරන්න.

රූපයේ දැක්වෙන පරිදි එක් එක් කඩදාසි වෘත්තයේ වායුගෝලීය ස්තරවල නම් ලියන්න. එක් එක් ස්තරයේ සුවිශේෂී ලක්ෂණ එහි සටහන් කරන්න.

දැන් ඔබ වායුගෝලීය ස්තර නිරූපණය කරන ආකෘතියක් නිපදවා ඇත.



13.6 රූපය ▲ වායුගෝලීය ස්තර



පැවරුම 13.1

ශ්‍රී ලංකාවේ විවිධ උන්නතාංශ සහිත නගර කිහිපයක් තෝරා ගන්න. ජනමාධ්‍යවලින් ප්‍රචාරය වන තොරතුරු ඇසුරෙන් සතියක් පුරා එම නගරවල උෂ්ණත්ව සටහන් කර ගන්න. එම තොරතුරු ප්‍රස්තාර මගින් ඉදිරිපත් කරන්න.