



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

ශ්‍රේණිය- 13

විෂය - තාක්ෂණවේදය සඳහා විද්‍යාව

සතිය- සැප්තැම්බර් දෙවන සතිය

**නිපුණතාව -. තාක්ෂණික දියුණුව පාරිසරික සමතුලිතතාව කෙරෙහි බලපාන ආකාරය ගවේෂණය කරයි.**

## 2. ශිෂ්‍ය ක්‍රියාකාරකම

අන්තර්ජාලය හෝ පොත්පත් පරිශීලනය මගින් පහත ප්‍රශ්ණ වලට පිළිතුරු සපයන්න

දී ඇති රසායනික සංයෝග සලකා 1 සිට 7 දක්වා ඇති ගැටලුවලට පිළිතුරු දක්වන්න

ක්ලෝරෝෆලුවොරෝ කාබන්, හයිඩ්‍රෝෆලුවොරෝ කාබන්, නයිට්‍රජන් ඩයොක්සයිඩ්, මිතෙන් , නයිට්‍රස් ඔක්සයිඩ්, සල්ෆර් ඩයොක්සයිඩ්, කාබන්ඩයොක්සයිඩ්, ඕසෝන්, පොලි ඇරෝමැටික හයිඩ්‍රොකාබන්, පෙරොක්සි ඇසිටයිල් නයිට්‍රේට්, ඇල්ඩිහයිඩ්, කාබන් මොනොක්සයිඩ්, හයිඩ්‍රොකාබන්.

1. පාර්ච් උෂ්ණත්වය ඉහළ යාමට දායක වන වායුන් වර්ග 4 ක් වන්නේ,
2. ඕසෝන් වියනට හානි පමුණුවන වායුන් වර්ග 2 ක් වන්නේ,
3. අම්ල වැසි ඇති වීමට කෙළින් ම හෝ වක්‍රාකාරයෙන් දායක වන වායුන් වර්ග 2 ක් වන්නේ,
4. වාහන අපද්‍රව්‍යයේ ප්‍රධාන වශයෙන් අඩංගු දූෂිත ද්‍රව්‍ය 4 ක් වන්නේ,
5. ප්‍රකාශ රසායනික ධූමිකාවට හේතු වන වායුන් 2 ක් වනුයේ,
6. ප්‍රකාශ රසායනික ධූමිකාවේ පවත්නා දූෂිත රසායන ද්‍රව්‍ය 3 ක් වන්නේ,
7. ඕසෝන් වියනට හානිකර සිසිලන වායුන් වෙනුවට විකල්ප වායුවක් ලෙස භාවිත කරන වායුවක් වනුයේ,

## 3. ඉහත ක්‍රියාකාරකම සඳහා උපකාර කර ගත හැකි ඉගෙනුම් ආධාරක

1. e තක්සලාව -

<https://www.ethaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=796>

2. e නැණපියස - Course:12 ශ්‍රේණිය සිංහල ( enenapiyasa.lk)

සැකසුම - - රත්නපුර අධ්‍යාපන කලාපය