



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය - විද්‍යාව

අගෝස්තු 4 වන සතිය

9 ශ්‍රේණිය

සැකසුම - ර/ නිව්/ කලේ ඇල්ල
මහා විද්‍යාලය

13. කෘත්‍රීම පරිසරය හා හරිත සංකල්පය

- පෘථිවිය මත පැවති ස්වාභාවික පරිසරය ක්‍රම ක්‍රමයෙන් මිනිසා විසින් වෙනස් කිරීම නිසා නිර්මාණය කළ පරිසරයක් එනම් **කෘත්‍රීම පරිසරයක්** (කෘෂිකාර්මික, කාර්මික හා නාගරික පරිසර පද්ධති) වර්තමානයේ දක්නට ලැබේ.
- පෘථිවිය මත ඇති සීමිත ස්වාභාවික සම්පත් අසීමිත ලෙස පරිභෝජනය නිසා මිනිසා ඇතුළු සියලු ම ජීවීන් ගැටලු රැසකට මුහුණ පා ඇත.
- ස්වාභාවික පරිසරයට හානි නොවන හෝ අවම හානි සිදු වන ආකාරයට තම අවශ්‍යතා පවත්වා ගෙන යාමට වර්තමානය වන විට මිනිසාගේ අවධානය යොමු වී ඇත. ඒ අනුව,

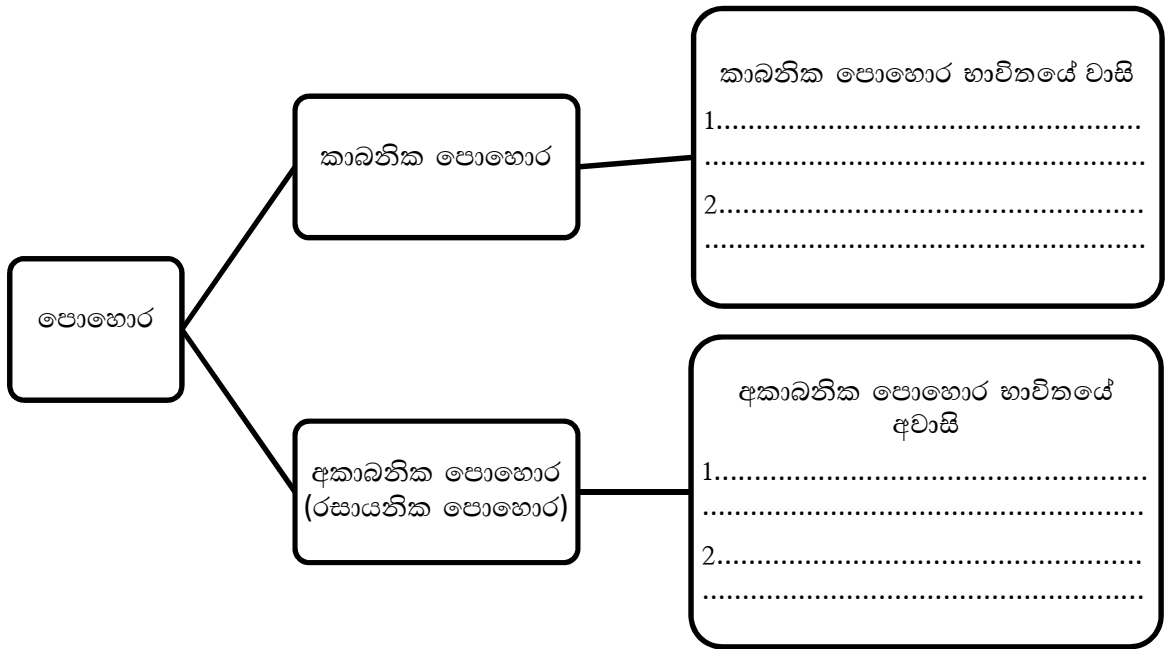
පෘථිවියේ ස්වාභාවික පරිසරයට හානි නොවන හෝ අවම ලෙස හානි වන ආකාරයට භාණ්ඩ හා සේවා පවත්වා ගෙන යාමට අවශ්‍ය මාර්ගෝපදේශනය හා ප්‍රතිපත්ති අනුගමනය කිරීම **හරිත සංකල්පය** යනුවෙන් හැඳින්වේ.

පාඩම හොඳින් කියවන්න. ඉන්පසු පහත ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියන්න.

1. ලෝකය තුළ හරිත සංකල්පය ක්‍රියාත්මක වන ස්ථාන ආශ්‍රයෙන් පහත වගුව පුරවන්න

ස්ථානය	අයත් රට	විශේෂ තොරතුරු
උදා- පාර්ලිමේන්තු ගොඩනැගිල්ල	ජර්මනිය	- සූර්ය ශක්තිය, භූ තාපය සහ ජෛව ඉන්ධන මගින් ශක්තිය ලබා ගනී - විදුලි අවශ්‍යතාවෙන් 80%ක් ගොඩනැගිල්ල තුළ ම නිපදවා ගනී

2.



3. වැසි ජලය සංරක්ෂණය සඳහා තනි පුද්ගලයෙකුට (ගෘහස්ථ මට්ටමින්) ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග ලියා දක්වන්න.

.....

.....

.....

.....

4. අප එදිනෙදා විවිධ අවශ්‍යතා සඳහා රසායනික ද්‍රව්‍ය භාවිතයට හුරු වී ඇත. ඔබ නිවස තුළ ඇති රසායනික ද්‍රව්‍ය අන්තර්ගත නිෂ්පාදන/ භාණ්ඩ/ආහාර වර්ග 5 ක් නම් කරන්න.

උදා- වැසිකිළි පිරිසිදු කරන පිරිසිදුකාරක දියර

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

5. පහත එක් එක් රසායනික ද්‍රව්‍ය/ රසායනික ද්‍රව්‍ය අඩංගු නිෂ්පාදන වෙනුවට භාවිතාකල හැකි ස්වභාවික ආදේශක ලියා දක්වන්න.

රසායනික ද්‍රව්‍ය/ රසායනික ද්‍රව්‍ය අඩංගු නිෂ්පාදන	භාවිතාකල හැකි ස්වභාවික ආදේශක
ආහාර වලට යොදන කෘත්‍රීම රසකාරක	
කෘත්‍රීම විෂබීජ නාශක	
සම පැහැපත් කර ගැනීමට භාවිතා කරන කෘතීම ආලේපන	