

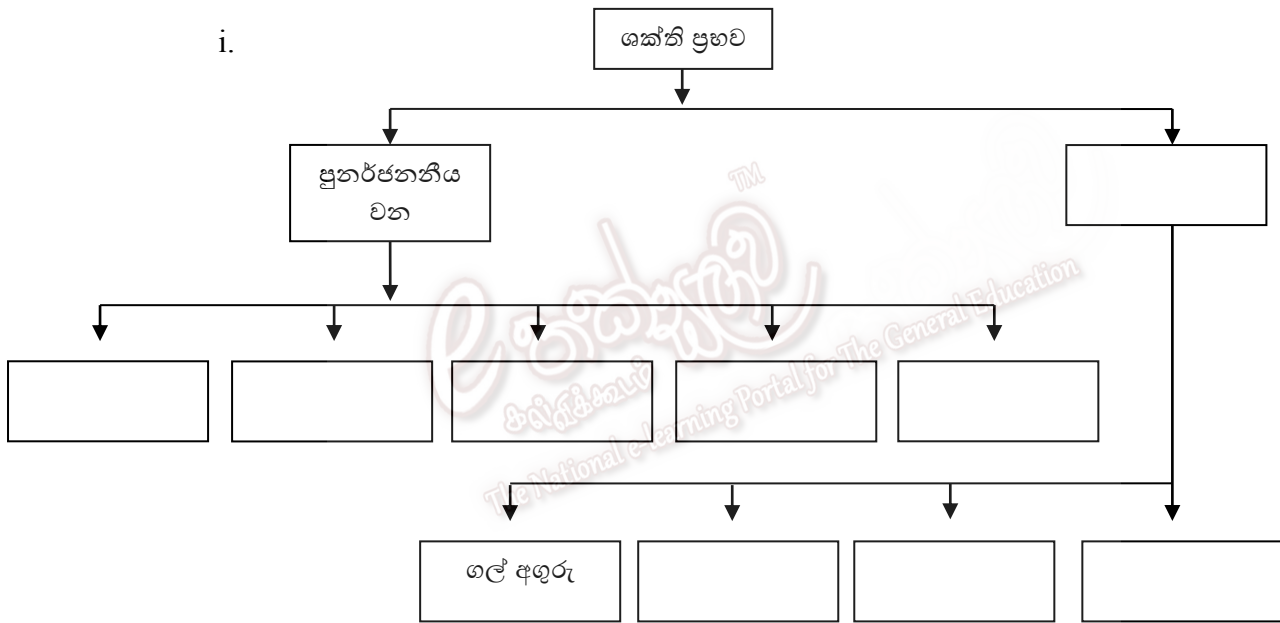


A කොටස - රචනා

1. සුදුසු වචනය තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.
  1. පරිසර හිතකාමී ශක්ති ප්‍රභවයකි. (ජලය, ගල් අගුරු)
  2. ඉන්දියාවේ ජනතාව අතර ජනප්‍රිය ජෛව ස්කන්ධ ඉන්ධනයකි. (ගොම, පිදුරු)
  3. පොසිල් ඉන්ධන සනයට අයත් වේ. (බණිජ තෙල්, ජෛව ස්කන්ධය)
  4. පුනර් ජනනීය ශක්ති ප්‍රභවයකට උදාහරණයකි. (භූතාපය , ස්වභාවික වායු)
  5. වඩාත් පරිසර හිතකාමී ශක්ති විශේෂය වන්නේ, (ගල් අගුරු , ස්වභාවික වායුව)

(උ. 10)

2. සපයා ඇති වචන සුදුසු පරිදි යොදා හිස්තැන් පුරවන්න. (ජල විදුලිය, ස්වභාවික වායු, සූර්ය ශක්තිය, බණිජ තෙල්, ජෛව ස්කන්ධ, පුනර්ජනනීය නොවන, භූතාපය, න්‍යෂ්ටික ශක්තිය)



- ii. බලශක්ති අර්බුදයක් ඇති වීමට බලපෑ හැකි හේතුවක් දක්වන්න. (උ. 10)

3. i. ජීව වායුව නිපදවීමට ගන්නා අමුද්‍රව්‍ය 2 ක් නම් කරන්න.
- ii. විදුලිය නිපදවීමට යොදා ගන්නා සුලං මෝල් භාවිතය ඇතැම් ප්‍රදේශ වලට පමණක් සීමා වීමට හේතු 2 ක් ලියන්න.
- iii. ජීව වායුව භාවිතයේ වාසි 2 ක් හා අවාසි 2 ක් ලියන්න.
- iv. න්‍යෂ්ටික ශක්තිය සඳහා යොදා ගනු ලබන මූලද්‍රව්‍ය 2 ක් නම් කරන්න. (උ. 10)

4. i. නිවසේ විදුලි වියදම් අඩු කිරීමට ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග 3 ක් ලියන්න.
- ii. තාපය වැඩිපුර නිපදවන දර වර්ගය කුමක්දැයි සෙවීමට ඔබ ක්‍රියාකාරකමක් සිදු කරන්නේ නම් ඒ සඳහා අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය නම් කරන්න.
- iii. ඉහත අමු ද්‍රව්‍ය යොදාගෙන ඔබ ක්‍රියාකාරකම සිදු කරන අයුරු විස්තර කරන්න. (උ. 10)