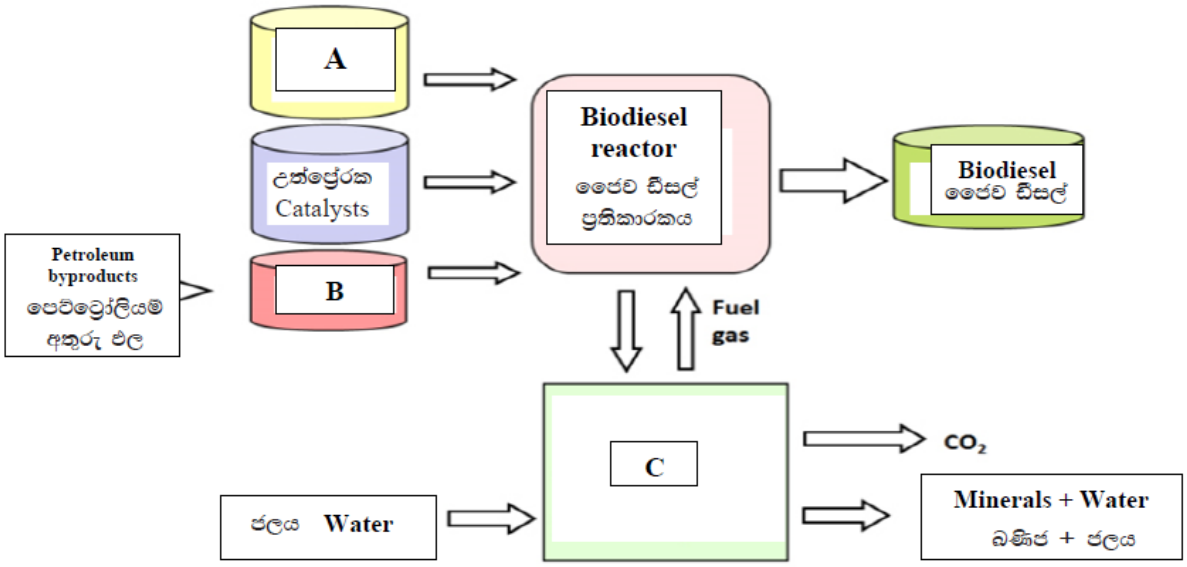
ශ්‍රී ලංකාවේ රසායනික කර්මාන්ත පිළිබඳව විමසා බලයි.

පුනර්ජනනීය ඉන්ධනයක් ලෙස ජෛව ඩීසල් නිශ්පාදනය සඳහා විශාල නැඹුරුවක් පවතී. පහත ගැලීම් සටහනේ දැක්වෙන්නේ ජෛව ඩීසල් නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියයි.



(a) පුනර්ජනනීය බල ශක්ති ප්‍රභවයක් ලෙස ජෛව ඩිසල් භාවිතයේ වැදගත් කම් දෙකක් සඳහන් කරන්න.

(b) ඉහත රූපයේ A සහ B දක්වා ඇති අමු ද්‍රව්‍ය නම් කරන්න.

(c) ජෛව ඩිසල් නිෂ්පාදනයට අදාල මූලික රසායනික ප්‍රතික්‍රියාව කුමන නමකින් හැඳින්වේද?

(d) ජෛව ඩිසල් නිෂ්පාදනයට අදාල මූලික රසායනික ප්‍රතික්‍රියාව ලියන්න.