

<b>කොවිඩ් 19 - සති පාසල</b>	
<b>2021 - තුන්වන වාරය - හත්වන සතිය</b>	
<b>10 ශ්‍රේණිය</b>	<b>භූගෝල විද්‍යාව</b>

**6 පාඩම - ශ්‍රී ලංකාවේ කර්මාන්ත කිහිපයක ව්‍යාප්තිය, ගැටලු හා ප්‍රවණතා**

**විද්‍යුත් කර්මාන්තය හා පෙට්‍රෝ රසායන කර්මාන්තය (පෙළ පොත පිටු අංක 123-126)**

- විද්‍යුත් කර්මාන්තය ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන සඳහා දේශීය ඉල්ලුම ඉහළ යාම මෙරට විද්‍යුත් කර්මාන්තය දියුණු වීමට හේතුවකි.
- එකලස් කිරීමේ කර්මාන්තයක් වශයෙන් ඇතැම් නිෂ්පාදන විදේශ වෙළඳපලටද අපනයනය කෙරේ.
- විද්‍යුත් උපකරණ නිපදවීමේ කර්මාන්ත කොළඹ හා තදාසන්න ප්‍රදේශවල ද, ආයෝජන ප්‍රවර්ධන කලාප ආශ්‍රිතවද ව්‍යාප්තව පවතී.
- පෙට්‍රෝලියම් පිරිපහදුවේ පැට්රල්, ඩීසල්, භූමි තෙල් යන ප්‍රධාන ද්‍රව ඉන්ධන හා ගෑස් ලබා ගැනීමෙන් අනතුරුව ඉතිරි වන ද්‍රව්‍ය ඇසුරෙන් පෙට්‍රෝ රසායන කර්මාන්තය පවත්වාගෙන යනු ලැබේ.
- පෙට්‍රෝ රසායන කර්මාන්තය, අමුද්‍රව්‍ය ලබා ගැනීමේ පහසුව මත ශ්‍රී ලංකාවේ තෙල් පිරිපහදුකිරීමේ කර්මාන්තශාලාවට ආසන්නව කොළඹ තදාසන්න ප්‍රදේශවල හා ආයෝජන ප්‍රවර්ධන කලාපයන්හි ස්ථානගත වී ඇත.
- මෙම කර්මාන්තය නව තාක්ෂණික ක්‍රමශිල්ප හා යන්ත්‍ර සූත්‍ර බහුල ලෙස භාවිත කරනු ලබන ප්‍රාග්ධන සුක්ෂම කර්මාන්තයකි.

**ක්‍රියාකාරකම**

01. මෙරට විද්‍යුත් කර්මාන්තය ඉතා මෑතකදී ආරම්භ වුවද වර්තමානයේ දියුණු වෙමින් පවතින කර්මාන්තයක් වීමට හේතු මොනවාද?
02. විද්‍යුත් කර්මාන්තය පවතින්නේ කුමන කර්මාන්තයක් යටතේද?
03. විද්‍යුත් කාර්මික නිෂ්පාදන විදුලි උපකරණවලින් වෙනස්වන ආකාරය ලියන්න.
04. ශ්‍රී ලංකාව තුළ විද්‍යුත් කර්මාන්තයේ ව්‍යාප්තිය සඳහන් කරන්න.
05. විද්‍යුත් කර්මාන්තය ආශ්‍රිතව පැන නැගී ඇති ගැටලු පහක් දක්වා දෙකක් පැහැදිලි කරන්න.
06. විද්‍යුත් කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රය තුළ දක්නට ඇති ප්‍රවණතා තුනක් ලියන්න.
07. පෙට්‍රෝ රසායන කර්මාන්තය යන්න කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.
08. පෙට්‍රෝ රසායන කර්මාන්තය ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන ලැයිස්තුවක් සකසන්න.
09. පෙට්‍රෝ රසායන කර්මාන්තය ආශ්‍රිත ගැටලු හා ප්‍රවණතා තුන බැගින් ලියන්න.
10. ශ්‍රී ලංකාව තුළ පෙට්‍රෝ රසායන කර්මාන්තයෙහි ව්‍යාප්තිය ලියා දක්වන්න.