



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සතිපාසල

විෂය - නිර්මාණකරණය හා යාන්ත්‍රික
තාක්ෂණය

සතිය- 12

ශ්‍රේණිය - 11

Prepared by- කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය, කෑගල්ල

ඒකකය:- 06 - වාත්තු කර්මාන්තය

පාඩම:- වාත්තු කර්මාන්තයේ දී ආරක්ෂාව සලසා ගැනීම.

1. වාත්තු කිරීමේ දී සෑම ලොහයක්ම $1000\text{ }^{\circ}\text{C}$ ට වඩා වැඩි උෂ්ණත්වයකට රත් කර ද්‍රව බවට පත් කරනු ලැබේ. එම නිසා වාත්තු කර්මාන්තයේ දී තාපයෙන් හානි විය හැකි බැවින් ආරක්ෂාව කෙරෙහි දැඩි අවධානයක් යොමු කළ යුතු ය.
- I. ලෝහ වර්ග 05ක් ලියා ඒවා ද්‍රව බවට පත් වන උෂ්ණත්ව පරාසය ලියන්න.
- II. “අත් කෙනෙස්ස” හා “කඳ කෙනෙස්ස” යන උපකරණ හඳුන්වන්න.
- III. ලෝහ ද්‍රව බවට පත් කරන ආකාරය විස්තර කරන්න.
- IV. වාත්තු කර්මාන්තයේ දී කාර්මිකයෙකු භාවිත කළ යුතු ආරක්ෂක උපාංග මොනවා ද?
- V. වාත්තු භාණ්ඩ නිමහම් කිරීමේ ක්‍රමවේදය සඳහන් කරන්න.