



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය - ශිල්ප කලා

පළමු වාරය

ශ්‍රේණිය - 10

Prepared by- දෙනිඕවීට කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය

01. කවකටුව හා පැන්සල භාවිතා කරමින් වෘත්ත ආශ්‍රිතව විවිධ ජ්‍යාමිතික නිර්මාණ සිදු කරනු ලබයි.

- i) වෘත්තය යනන් අර්ථ දැක්වෙන්න.
- ii) වෘත්තයක කොටස් 4 ක් ඇඳ හමි කරන්න.
- iii) 50පප අරය ඇති වෘත්තයක් ඇඳ සමාන කොටස් 16 කට බෙදන්න.
- iv) වෘත්තාකාර හැඩයට ඩේලසා මලක් නිර්මාණය කරන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.

02. සරල රේඛා දෙකක් ශීර්ෂ දෙකක් එකට සම්බන්ධ වීම නිසා කෝණ නිර්මාණය වේ.

- i) කෝණ වර්ග 4 ක් ඇඳ හමි කරන්න.
- ii) කවකටුව හා කෝදුව භාවිතයෙන්  $60^\circ$  කෝණය නිර්මාණය කරන්න.
- iii) අරය 30mm ඇති වෘත්තයක් ඇඳ සවිධි ෂඩ්‍යුය නිර්මාණය කරන්න.
- iv) බහඡුසු 02 ක් හමි කරන්න.