



පළාත් අඛණ්ඩාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය - ශිල්ප කලා

සතිය- 11

ශ්‍රේණිය 10

Prepared by-දෙනීම්විට කලාපය

ජ්‍යාමිතික හැඩතල භාවිතයෙන් නිර්මාණකරණය පාඩමේ පිටු අංක 12 -18 දක්වා පරිච්ඡේදය හොඳින් අධ්‍යයනය කර පහත ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

- 01) ජ්‍යාමිතික ඇඳීම රේඛා හා සංකේත වලින් සෑදුණු විශ්ව භාෂාවකි. මෙම ජ්‍යාමිතික ඇඳීම බෙදා දැක්විය හැකි කොටස් දෙක උදාහරණ දක්වමින් පහදන්න.
- 02) විහිත වතුරසු යුගලය භාවිතා කරමින් නිර්මාණය කළ හැකි කෝණ අගයන් 5ක් ලියන්න.
- 03) ජාත්‍යන්තර සම්මත වූ ඇඳීමේ කඩදාසි වර්ගීකරණය ලියා දක්වන්න.
- 04) ජ්‍යාමිතිකව ඇඳීම සඳහා වඩාත් සුදුසු පැන්සල් වර්ග මොනවාද ?
- 05) ජ්‍යාමිතික ඇඳීමේදී භාවිතා කරන ජාත්‍යන්තර සම්මත රේඛා ඇසුරින් පහත කරුණු ඇතුළත් වන සේ වගුවක් සකස් කරන්න.
 - I. සම්මත රේඛාව
 - II. සම්මත රේඛාවේ නම
 - III. භාවිතවන අවස්ථා
- 06) 75 mm දිග AB සරල රේඛාව ඇඳ එය සමාන කොටස් 07 කට බෙදන්න.