



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය - ශිල්ප කලා

සතිය- 4

ශ්‍රේණිය 10

Prepared by-දෙනීඕවිට කලාපය

- ජ්‍යාමිතික හැඩතල භාවිතයෙන් නිර්මාණකරණය පාඩමේ පිටු අංක 26 සිට 28 දක්වා පරිච්ඡේදය හොඳින් අධ්‍යයනය කරන්න.
- පහත ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

01) පහත දැක්වෙන කෝණ වර්ග කෙටියෙන් හඳුන්වන්න. ඒවාට උදාහරණ ලෙස කෝණ

02 බැගින් නිර්මාණය කරන්න.

- I. සුළු කෝණය
- II. සෘජු කෝණය
- III. මහා කෝණය
- IV. සරල කෝණය
- V. පරාවර්ථ කෝණය

02) කෝණ ඇඳීමට හා නිර්මාණයට භාවිතා කළ හැකි ක්‍රම 3 මොනවාද ?

03) කවකටුව හා කෝදුව භාවිතයෙන් පහත කෝණ නිර්මාණය කරන්න.

- I. 60° කෝණය නිර්මාණය කරන්න.
- II. 60° කෝණය නිර්මාණය කර එය සමච්ඡේදනය කරන්න. (30° කෝණය ලබා ගන්න.)
- III. 90° කෝණය (ලම්බකය) නිර්මාණය කරන්න.
- IV. 90° කෝණය නිර්මාණය කර එය සමච්ඡේදනය කරන්න. (45° කෝණය ලබා ගන්න.)