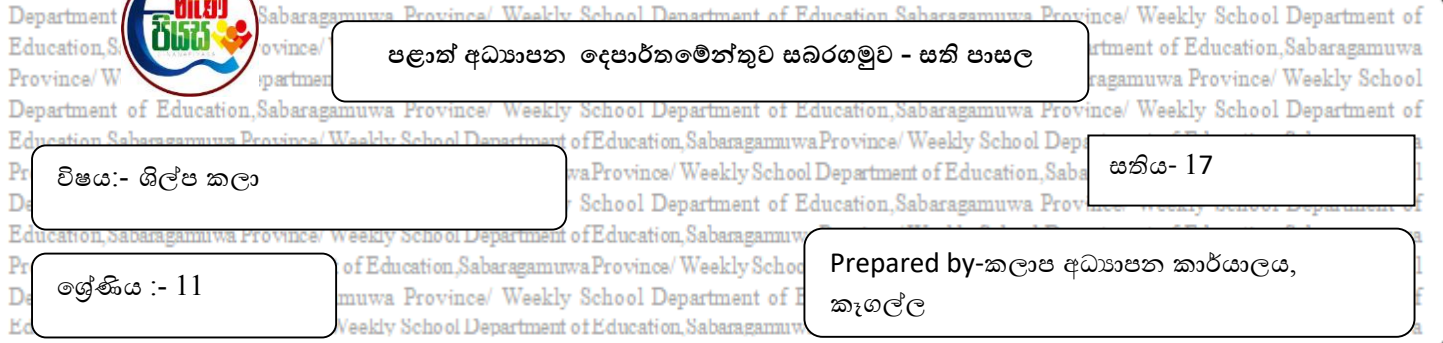




පිටිය- 17

Prepared by-කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය,
කෑගල්ල

1.

- i. නුල් දික් ගැසීමේ උපකරණ කට්ටලයට අයත් උපකරණ නම් කරන්න. (උ.02)
- ii. චාම් වියමන් ප්‍රභේදයේ හා හිරි වියමන් ප්‍රභේදයේ දැකිය හැකි ප්‍රධාන වියමන් 04 ක් නම් කරන්න. (උ.04)
- iii. පහත දක්වා ඇත්තේ හැදයක විස්තරයකි. හැදයේ දිග 50m කි. 1cm දික් නුල් 60 කි. හැදයේ පළල 30cm කි. දික් නුල් අංක $40/2^5$ වේ. හැදයට අවශ්‍ය දික් නුල් බර සොයන්න. (උ.04)

අතීතයෙන්, වර්තමානයෙන් රෙදි විවිම සඳහා විවිධ යන්ත්‍ර භාවිතා කර තිබේ.

- i. රෙදි විවිෂම යන්ත්‍ර වර්ග 02 ක් ලියන්න. (ල.02)
- ii. හිරි වියමනේ ප්‍රභේද 04 ක් නම් කර එක් වියමනක මතුපිට ඇඳ දක්වන්න. (ල.04)
- iii. අත් පිස්නා නූල් හැඳයක විස්තරයක් පහත දැක්වේ. හාදයේ දිග මීටර් 80 යි. පළල සෙන්ටිමීටර් 40 යි. සෙන්ටිමීටරයකට දික් නූල් 15 යි. නූල් අංකය $\frac{2}{30}$ s වේ.
ඉහත විස්තරය අනුව හැඳයට අවශ්‍ය දික් නූල් ප්‍රමාණය සොයන්න. (ල.04)