Department of Education,Sabaragamuwa Province/ Weekly School Department of Education,Sabaragamuwa Province/ Weekly School Department of Education,Sabaragamuwa

පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සතිපාසල

විෂය - යාන්ත්‍රික තාක්ෂණවේදය

සතිය- 7

ශ්‍රේණිය - 11

Prepared by- කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය, කෑගල්ල

පාඩම : ඇලුමිනියම් දඬු භාවිතයෙන් භාණ්ඩ නිපදවීම.(පිටුව :- 21,22,23,24,25,26)

1. ඔබ ප්‍රදේශයේ පිහිටි විශාල පාලම්, දුරකථන කුළුනු, විවිධ ඉදිකිරීම්, විවිධ හැටුම් යනාදියේ ලෝහ තහඩු හෝ දඬු (L අයරින් වැනි) දේවල් සම්බන්ධ කිරීමට යොදා ගෙන ඇති උපක්‍රමය මොනවා ද?
2. මිටියම් කිරීම යනු හඳුන්වන්.
3. මිටියම් කිරීමෙන් කොටස් සම්බන්ධ කරන අවස්ථා 4ක් ලියන්න.
4. සම්බන්ධ කර සකස් කරන නිෂ්පාදනවල සවි ශක්තියට, උෂ්නත්වයට, තෙරපීම් වලට අදාල මිටියම් ඇණ යොදා ගනී, ඒ පිළිබඳව උදාහරණ සහිතව කෙටි විස්තරයක් සපයන්න.
5. මිටියස් ඇණ වර්ග 4 නම් කොට ඉන් එක් වර්ගයක රූප සටහනක් මගින් කොටස් හඳුන්වන්න.
6. මිටියම් ඇණයක විෂ්කම්භය හා දිග තීරණය වන්නේ කිනම් කාරණ මතද?
7. මිටියම් ඇණයක විෂ්කම්භය 5 mm, 8 mm, 10 mm වූ විට මිටියම් කිරීමට යොදා ගන්න සිදුර විදිය යුතු මිනුම් පිළිවෙලින් සඳහන් කරන්න.
8. මිටියම් කිරීමේදී භාවිත කරන ආවුද අපකරණ මොනවාද?
9. මිටියම් කටුවක රූප සටහනක් ඇඳ එහි ප්‍රයෝජනය ලියන්න.
10. තුනී තහඩු මගින් ප්‍රා යෝගිකව හැන්දක් සාදන අයුරු රූප සටහනක් සහිතව විස්තර කරන්න. (එහි දී කොටස් හැඩ ගසා ගන්නා අයුරුද මිටියම් ඇණ මගින් හැන්ද කොටස හා මිටි සවිකරන ආකාරයද පැහැදිලි කරන්න.