



සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - සති පාසල

විෂය - නිර්මාණකරණය හා ඉදිකිරීම් තාක්ෂණවේදය

සතිය - 2021/06/07 - 2021/06/11

ශ්‍රේණිය - 10

සකසුම - පී.ඒ.ඒ. ප්‍රේමරත්න කෘ/දෙනි/සිරිමෙවන් ම.ම.වි

නිපුණතාව :- ආවුද, උපකරණ, නිමවුම් හා පුද්ගල ආරක්ෂාව ද නඩත්තු කටයුතු අවශ්‍යතා පිළිබඳව ද සැලකිලිමත් වෙයි.

නිපුණතා මට්ටම :- ආවුද, උපකරණ, වල හා නිමැවුම්වල නඩත්තුව ගැන සැලකිලිමත් වෙයි.

■ ආවුද, මුවහත් කිරීම පාඩම හොඳින් කියවා පහත ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

01. 01.අන් කියන මුවහත් තැබීම සඳහා වඩාත් සුදුසු මුවහත් තැබීමේ උපකරණය වන්නේ,

- (i) රෝද ගිනි ගල
- (ii) තුන්හුලස් පිර
- (iii) වැලි ගල
- (iv) තෙල් ගල

02. තහඩු කතුර මුවහත් තැබිය යුතු නිවැරදි කෝණය වන්නේ,

- (i) 60°
- (ii) 118°
- (iii) 87°
- (iv) 45°

03. කියතක් හෙත්තියම් තැබීම යනුවෙන් හඳුන්වන්නේ,

- (i) කියතේ දත් සම මට්ටමට ගෙන ඒම
- (ii) කියතේ දත් මුවහත් තැබීම
- (iii) කියතේ දැති වමට හා දකුණට සුළු ප්‍රමාණ වලින් නැමීම
- (iv) කියත් දත් තුන් හුලස් පිරකින් ගා සකස් කිරීම.

04. නියන් හා යතු තල මුවහත් තැබීමේදී එම ආයුද රත්වීම වැලැක්වීමට අනුගමනය කල හැකි උපක්‍රමය වන්නේ,

- (i) දියර බදුනක වරින් වර ගිල්ලීම
- (ii) ගිනිගල භාවිතයෙන් මුවහත් තැබීමෙන් වැලකීම
- (iii) වරින් වර මුවහත් තැබීම
- (iv) තලය සඳහා සිමෙන්ති කුඩු තවරා ගැනීම.

05. ලි ඉරිමේදි කියන් දැති ලියේ සිරවීම වැලැක්වීමට කියන මුවහත් කිරිමේදි අනුගමනය කළ යුතු වඩාත් සුදුසු ක්‍රියාව වන්නේ,

- (i) කියතේ දන් උස් මිටි ගෑම
- (ii) හැඩය වෙනස් වූ දන් යථාවත් කිරීම
- (iii) නෙත්තියම් තැබීම
- (iv) මුවහත තැබීම

06. ස්නේහනය කිරීම යනුවෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක්දැයි කෙටියෙන් පහදන්න.

07. ආවුද, උපකරණ හා යන්ත්‍ර කොටස් ස්නේහනය කිරීම නිසා අත්වන වාසි 5 ක් සඳහන් කරන්න,

08. ස්නේහනය කිරිමේදි බහුල වශයෙන් යොදා ගන්නා ලිහිසි ද්‍රව්‍ය 2 ක් හා බෙයාරිම වර්ග 2 ක් සඳහන් කරන්න.