



**පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල**

විෂය:- ගිල්ප කලා

සතිය- 15

ශ්‍රේණිය :- 11

Prepared by-කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය, කෑගල්ල

**පුනරීක්ෂණ අභ්‍යාසය**

නිපුනතාවය 3 - රෙදි පිළි නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියට අදාළ තොරතුරු ගවේෂණය කරමින් නිර්මාණ ක්‍රියාවලියේ යෙදෙයි.

නිපුනතා මට්ටම :- 3.1 නුල් අංකනය කරයි.

3.2 විවිධ ආශ්‍රිත නිර්මාණ සදහා පිරිවැය ගණනය කරයි.

දී ඇති ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.

- 1) රෙදි විවිධ ක්‍රියාවලියේදී පිරිවැය ගණනය කිරීම යනුවෙන් හැදින්වෙන්නේ කුමක්දැයි පැහැදිලි කරන්න.
- 2) කෙදි වල ස්වාභාවය අනුව නුල් වර්ග කීයද ඒවා උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න.
- 3) නුල් අංකන ප්‍රධාන ක්‍රම 2 නම් කරන්න.
- 4) ඉංග්‍රීසි ක්‍රමයට අනුව අංකනය කිරීමේදී පහත සදහන් කෙදි වර්ග අනුව කැරැල්ලක සම්මත අගයන් ලියන්න.
 

1.කපු	2.ලෝම	3.ලිනන්
-------	-------	---------
- 5) මෙට්‍රික් අංක 16<sup>o</sup> ක් වූ නුල් මිටියක බර කිලෝග්‍රෑම් 5 කී.එම නුල් මිටියේ අඩංගු නුල් කැරලි ගණන කීයද?
- 6) තුවා හැදයක් විවිධ අංක 2/40<sup>o</sup> නුල් භාවිතා කරන ලදී.තුවා විවිධ නුල් කිලෝග්‍රෑම් 4ක් වැය විය. නුල් කැරලි කීයක් අඩංගු වේද?
- 7) සෙන්ටිමීටර එකකට නුල් 40 බැගින් යොදා අංක 2/20<sup>o</sup> දෙපට නුල් භාවිත කර මීටර 50ක් දිග නුල් හැඩයක් සූදානම් කර ඇත. එහි පළල සෙන්ටිමීටර 30ක් නම් හැදයට අවශ්‍ය නුල් පොටවල් ගණන කීයද?
- 8) අන් යන්ත්‍රයක් ආධාරයෙන් තුවා රෙදි විවිධ සදහා සකස් කළ නුල් හැදයක දිග මීටර 100 කී.හැදයේ පළල සෙන්ටිමීටර 20 කී.එක සෙන්ටිමීටරයක දික් නුල් ගණන 60 කී. නුල් නොමිබරය 2/40<sup>o</sup> ක් වේ.මෙම තුවා හැදය විවිධ අවශ්‍ය 2/40<sup>o</sup> දික් නුල් ප්‍රමාණය ගණනය කරන්න.
- 9) විවිධ අන් යන්ත්‍රයක් ආධාරයෙන් අන් පිස්නා වියා ගැනීමට හැදයේ දිග මීටර 150ක් ද,හැදයේ පළල සෙන්ටිමීටර 60ක් ද එක් සෙන්ටිමීටරයක යොදන නුල් පොටවල් ගණන 40ක් ද වන අතර නුල් අංකය 2/60<sup>o</sup> වේ.මෙම අන් පිස්නා හැදය විවිධ අවශ්‍ය 2/60<sup>o</sup> නුල් ප්‍රමාණය ගණනය කරන්න.
- 10) අන් යන්ත්‍රයක් ආධාරයෙන් බදුන් පලසක් වියා ගැනීම සදහා හැදයේ දිග මීටර 20ක් ද, හැදයේ පළල සෙන්ටිමීටර 40ක් ද, එක සෙන්ටිමීටරයකට දික් නුල් පොටවල් 60ක් ද යොදා 2/40<sup>o</sup> හැදය සකස් කිරීමට අදහස් කර ඇත.2/40<sup>o</sup> ලා නිල් වර්ණ නුල් යොදා විවිධ අවශ්‍ය දික් නුල් ප්‍රමාණය ගණනය කරන්න.