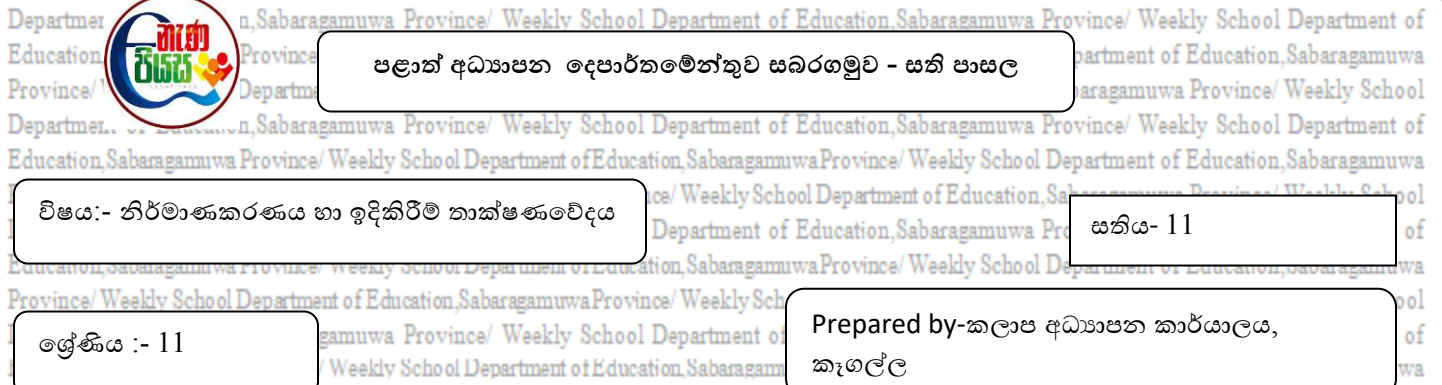




ශ්‍රේණිය :- 11

Prepared by-කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය,
කෑගල්ල

(1) A පමණි (2) A හා B පමණි (3) A B හා C පමණි (4) A B හා D පමණි

05 කියත් මුවහත් නැබීමේ අනුපිලිවෙල වන්නේ,

A තෙත්තියම් නැබීම B කියතේ දත් උස් මිටි ගැම C මුවහත් නැබීම D හැඩය වෙනස් දත් නැවත සකස් කිරීම

- (1) A B C D (2) B D A C (3) D B A C (4) B D C A

06 කේතුවක ඇල උස ට සමාන්තරව කැපීමෙන් ලැබෙන වක්‍රය,

- (1) බහු වලයකි (2) පරාවලය කි (3) ඉලිප්සය කි (4) විෂ්කම්භය

07 ඉංජිනේරු ඇඳීම සඳහා භාවිතා කරන A 3 කඩදාසියේ සම්මත ප්‍රමාණය වනුයේ,

- (1) 1188 x 841mm (2) 594 x 420mm (3) 297 x 210mm (4) 420 x 297mm

08 රවුම් ලී කොටයක වට ප්‍රමාණය 4400 mm. එහි දිග 10m වේ නම් ,පරිමාව ගණනය කරන්න.

- (1) 0.0154 m³ (2) 0.154 m³ (3) 1.54 m³ (4) 15.4 m³

09 ඉංජිනේරුමය ඇඳීමේදී සිහින් දෘම රේඛා යොදාගනුයේ ,

- (1)සමමිතික බව දැක්වීමට (2) පෙනෙන දාර දැක්වීමට
(3) කඩපෘෂ්ඨ දැක්වීමට (4)සැඟි දාර දැක්වීමට

10 චිත්‍රය මත අදින දුර 5mm හා සැබෑ දුර 10 m වන පරිමාණයට ඇඳි චිත්‍රයක පරිමාණය,

- (1)1:200 (2) 1:2000 (3)1:20 (4) 1:500

1). ආයුධ හා උපකරණ තෝරාගැනීමේදී නිවැරදි පිරිවිතර භාවිතා කල යුතුවේ

- 1) a . භාවිතා කරන ක්‍රමය අනුව ආයුධ හා උපකරණ ප්‍රධාන වශයෙන් කාණ්ඩ දෙකකට වෙන් කරනු ලබයි ඒ මොනවාද (1)
b . එක් එක් කාණ්ඩයට අයත් ආයුධ උපකරණ සඳහා උදාහරණ දෙන්න (1)
2) පිරිවිතර නිවැරදිව තෝරා ගැනීමෙන් ලැබෙන ප්‍රතිලාභ මොනවාද ((2)
3) සෙවනැලි පුවරුවක් යනු කුමක්ද එයින් ලබා ගත හැකි වාසි දෙකක් ලියන්න (3)
4) ඇණ තැබීමේදී භාවිතා කරන ආයුධ දෙකක් සඳහන් කර කෙටිසටහන් ලියන්න (3)

02) මිනිසා විසින් හැටුම් නිර්මාණය කිරීමේදී භාවිත කරන ද්‍රව්‍යයක් ලෙස කොන්ක්‍රීට් හඳුන්වා දිය

හැක

- 1) නිවැරදි කොන්ක්‍රීට් මිශ්‍රණයක් සකසා ගැනීමේදී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු මොනවාද (2)
2) කොන්ක්‍රීට් යාන්ත්‍රික මිශ්‍ර කිරීම සඳහා භාවිතා කරන විවිධ යන්ත්‍ර වර්ග සඳහන් කරන්න (2)
3) බහුලව භාවිතා කරන කොන්ක්‍රීට් මිශ්‍රන අනුපාත දෙකක් හා භාවිතා කරන අවස්ථා ලියන්න.(2)
4) ඉදිකිරීම සඳහා බහුල වශයෙන් යකඩ භාවිතා කරන අවස්ථා මොනවාද ? (2)
5) කොන්ක්‍රීට් ඉදිකිරීම් ක්ෂේත්‍රයේ ජනප්‍රිය වීමට හේතු තුනක් සඳහන් කරන්න (2)