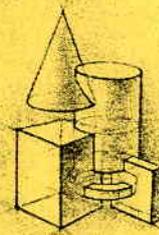
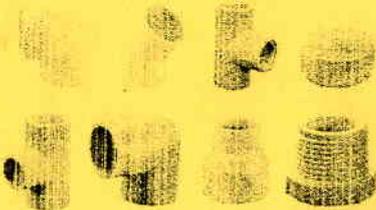
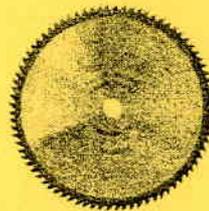
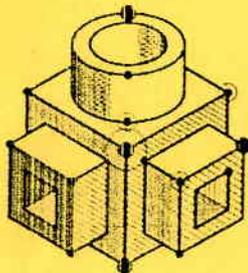
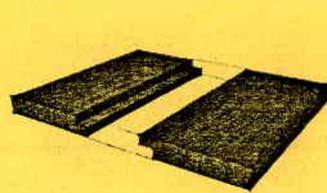
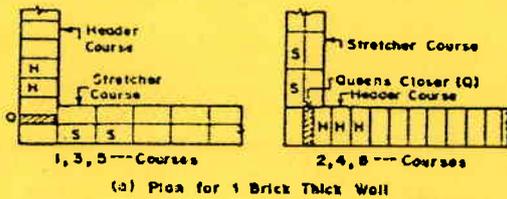




ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව  
අ.පො.ස. (සා.පෙළ) විභාගය - 2019

# 88 - නිර්මාණකරණය හා ඉදිකිරීම් තාක්ෂණවේදය

## ලකුණු දීමේ පටිපාටිය



මෙය උත්තරපත්‍ර පරීක්ෂකවරුන්ගේ ප්‍රයෝජනය සඳහා සකස් කෙරිණි.  
ප්‍රධාන පරීක්ෂක රැස්වීමේ දී ඉදිරිපත්වන අදහස් අනුව මෙහි වෙනස්කම් කරනු ලැබේ.



32. කොන්ක්‍රීට් සුසංහසනය කිරීමේ මූලික අරමුණ කුමක් ද?

- (1) කොන්ක්‍රීටයේ සවිවර බව ඇති කිරීම
- (2) කොන්ක්‍රීටයේ ආතන ප්‍රබලතාවය වැඩි කිරීම
- (3) කොන්ක්‍රීටයේ සවිවීමේ කාලය ඉක්මන් කිරීම
- (4) කොන්ක්‍රීටය තුළ සිරවී ඇති වාතය ඉවත් කිරීම

33. එක්තරා කොන්ක්‍රීට් මිශ්‍රණයක අනුපාතය 1 : 2 : 4 (12) ලෙස දක්වා ඇත. මෙහි (12) මගින් ප්‍රකාශ කෙරෙන අදහස කුමක් ද?

- (1) වැරගැන්වුම් කම්බියේ විෂ්කම්භය
- (2) රළ සමාහාරවල විශාලත්වය
- (3) සම්පීඩන ප්‍රබලතාවය
- (4) ජල පරිමාව

34. පහත ප්‍රකාශ සලකන්න.

- A - සමාහාර ශ්‍රේණිගත කිරීම
- B - නිවැරදි මිශ්‍රණ අනුපාතය
- C - ජල-සීමෙන්ති අනුපාතය
- D - කොන්ක්‍රීට් මිශ්‍රණය පදම් කිරීම

ඉහත ප්‍රකාශ අතුරෙන්, කොන්ක්‍රීටයක ගුණාත්මක බව කෙරෙහි බලපාන සාධක ඇතුළත් ප්‍රකාශ මොනවා ද?

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

35. පස් බැමි හෝ ඉවුරු සෝදාගෙන යාම වැළැක්වීම සඳහා කම්බි දැලකින් ආවරණය වූ රළ ගල් බැමි විශේෂයක් භාවිත කරයි. මෙම බැමි වර්ගය,

- (1) ගේබියන් රැඳවුම් බිත්තියයි.
- (2) වරි සහිත විෂම රළගල් බැමීමයි.
- (3) වරි රහිත විෂම රළගල් බැමීමයි.
- (4) ආශ්ලේෂ රළගල් බැමීමයි.

36. 'දියකෙටුම' සංසිද්ධිය සිදු වන්නේ නළ පද්ධතියකට,

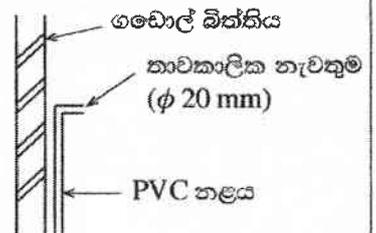
- (1) නැමීමක් භාවිත කිරීම නිසා ය.
- (2) වැලමිට නැමීමක් භාවිත කිරීම නිසා ය.
- (3) ඌනිත වැලමිට නැමීමක් භාවිත කිරීම නිසා ය.
- (4) සම්බන්ධක කෙවෙතියක් භාවිත කිරීම නිසා ය.

37. ගැල්වනික යකඩ නළ උපාංග මගින් සම්බන්ධ කිරීමේ දී, ඒවායේ ඉස්කුරුප්පු පොට අතුරෙන් දියර තාන්ද්‍රවීම වැළැක්වීමට ඉස්කුරුප්පු පොට වටා ඔතනු ලබන්නේ,

- (1) පොට මුද්‍රා පටි ය.
- (2) පොල් කෙඳි ය.
- (3) පොලිතින් පටි ය.
- (4) හන නුල් ය.

38. රූපයේ දක්වා ඇති PVC නළයේ තාවකාලික නැවතුම් ස්ථානයට  $\phi$  20 mm ජල කරාමයක් සවි කළ යුතුව ඇත. ඒ සඳහා අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය වනුයේ,

- (1) ඌනිත කෙවෙතිය, කරාම කෙවෙතිය, ද්‍රාවීය සීමෙන්ති සහ ජල කරාමයයි.
- (2) පොට මුද්‍රා පටි, ඌනිත කෙවෙතිය, ද්‍රාවීය සීමෙන්ති සහ ජල කරාමයයි.
- (3) කරාම කෙවෙතිය, පොට මුද්‍රා පටි, ද්‍රාවීය සීමෙන්ති සහ ජල කරාමයයි.
- (4) කරාම කෙවෙතිය, ද්‍රාවීය සීමෙන්ති, වැලමිට නැමීම සහ ජල කරාමයයි.



39. නිමහම් කිරීමේ දී ඉමල්ෂන් තීන්ත දිය කිරීම සඳහා භාවිත ද්‍රාවකය කුමක් ද?

- (1) නිතර්
- (2) ටර්පන්ටයින්
- (3) ජලය
- (4) භුමිතෙල්

40. පහත ප්‍රකාශ සලකන්න.

- A - පෘෂ්ඨයේ කුඩා සිදුරු වසා දැමීම
- B - ද්විතීයික ආලේපය උරා ගැනීම පාලනය කිරීම
- C - බිත්ති ආලේපයට වර්ණවත් පෙනුමක් ලබාදීම
- D - බිත්තියේ ගැටීමෙන් වන සිරිම් පාලනය කිරීම
- E - වියළීමේ පහසුව ඇති කිරීම

ඉහත ප්‍රකාශ අතුරෙන් ඉදිකිරීම් අවයව නිමහම් කිරීමේ දී තීන්ත ආලේපයට පෙර ප්‍රාථමික ආලේපය යෙදීමේ මූලික අරමුණු සඳහන් ප්‍රකාශ තෝරන්න.

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

\*\*

රහස්‍යයි

ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව  
 இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்  
 අ.පො.ස.(සා.පෙළ) විභාගය - 2019  
 க.பொ.த (சா.தர)ப் பரீட்சை - 2019

විෂය අංකය  
 පාල இலக்கம்

88

විෂය  
 පාලம்

கிராமாணுகரණය හා ඉදිකිරීම් තාක්ෂණවේදය

I පත්‍රය - පිළිතුරු  
 Iபத்திரம் - விடைகள்

| ප්‍රශ්න අංකය<br>විභාග<br>இல. | පිළිතුරෙහි<br>අංකය<br>விடை இல. |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 1.                           | 3                              | 11.                          | 4                              | 21.                          | 3                              | 31.                          | 3                              |
| 2.                           | 4                              | 12.                          | 1                              | 22.                          | 1                              | 32.                          | 4                              |
| 3.                           | 2                              | 13.                          | 3                              | 23.                          | 2                              | 33.                          | 2                              |
| 4.                           | 3                              | 14.                          | 1                              | 24.                          | 4                              | 34.                          | 1                              |
| 5.                           | 4                              | 15.                          | 2                              | 25.                          | 4                              | 35.                          | 1                              |
| 6.                           | 1                              | 16.                          | 4                              | 26.                          | 1                              | 36.                          | 2,3                            |
| 7.                           | 4                              | 17.                          | 3                              | 27.                          | 3                              | 37.                          | 4                              |
| 8.                           | 2                              | 18.                          | 2                              | 28.                          | 2                              | 38.                          | 3                              |
| 9.                           | 2                              | 19.                          | 2                              | 29.                          | 1                              | 39.                          | 3                              |
| 10.                          | 3                              | 20.                          | 4                              | 30.                          | 1                              | 40.                          | 1                              |

විශේෂ උපදෙස් } එක් පිළිතුරකට ලකුණු  
 විශේෂ අறிවැනුත්තල් } ඉරු සරියාන විධායකට

01

බැගින්  
 புள்ளி வீதம்

මුළු ලකුණු/ மொத்தப் புள்ளிகள் 01×40 = 40

පහත නිදසුනෙහි දැක්වෙන පරිදි බහුවරණ උත්තරපත්‍රයේ අවසාන තීරුවේ ලකුණු ඇතුළත් කරන්න.  
 கீழ் குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும் உதாரணத்திற்கு அமைய பஸ்தேர்வு வினாக்களுக்குரிய புள்ளிகளை பஸ்தேர்வு  
 வினாப்பத்திரத்தின் இறுதியில் பதிக.

නිවැරදි පිළිතුරු සංඛ්‍යාව  
 சரியான விடைகளின் தொகை

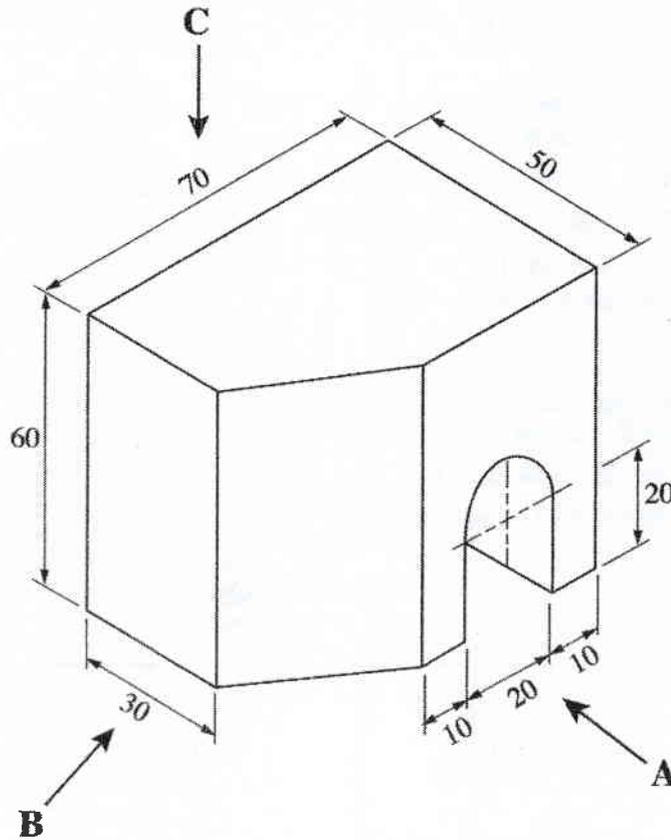
|    |
|----|
| 25 |
| 40 |

I පත්‍රයේ මුළු ලකුණු  
 பத்திரம் I இன் மொத்தப்புள்ளி

|    |
|----|
| 25 |
| 40 |

## II පත්‍රය - පිළිතුරු

1. (i) වස්තුවක සමාංශක පෙනුමක් පහත රූපයේ දක්වා ඇත.



ඉහත සමාංශක රූපයට අනුව

- A ඊතලය දෙසින් බලා ඉදිරි පෙනුම ද,
- B ඊතලය දෙසින් බලා පැති පෙනුම ද,
- C ඊතලය දෙසින් බලා සැලැස්ම ද.

(සියලු ම ඡිත්‍රම් මිලිමීටරවලිනි.)

සෘජු ප්‍රක්ෂේපණ මූලධර්මයේ තෙවන කෝණ ක්‍රමයට අදින්න. භාවිත කළ යුතු පරිමාණය 1:1 වේ.

(ii) කේන්ද්‍ර දෙක අතර දුර 100 mm හා අරය 25 mm බැගින් වූ වෘත්ත දෙකක් ඇඳ ඊට පොදු බාහිර ස්පර්ශකයක් අදින්න.

01. i.

**සුදිරි පෙනුම**

- වටේ රේඛා 1
  - මැද කිරිම රේඛා 1
  - නවීනාර ඇඳිය 1
  - මධ්‍ය රේඛාව 1
- (4)

**පැති පෙනුම**

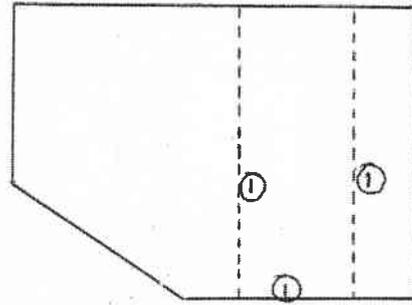
- වටේ රේඛාව 1
  - කිරිම රේඛාව 1
  - සැඟ රේඛාව 1
- (3)

**සැලැස්ම**

- වටේ රේඛාව 1
  - සැඟ රේඛා 2
- (3)

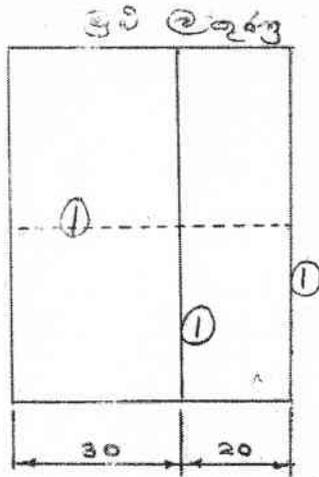
**පෙනුම**

- කංකේතය 1
- විද්‍යුත් රේඛාවන් ඇඳුණිම 1
- පෙනුම් තව් කිරීම 1
- තෙවන කෝණ සුවයට දැමීම 1
- චිරිසිදු කව 1

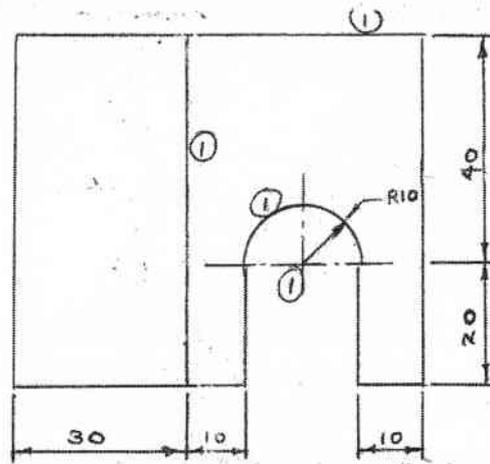


**සැලැස්ම**

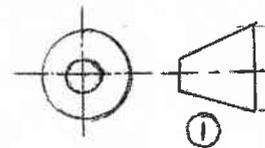
(5)  
(15)



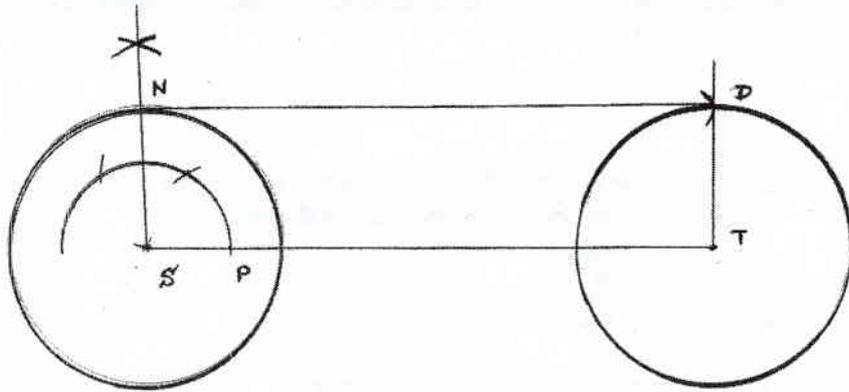
**පැති පෙනුම**



**සුදිරි පෙනුම**



ii.



මනුෂ්‍ය මෙවලම:-

|                 |          |
|-----------------|----------|
| • චාන්ත 2 ඇවිල  | 2        |
| • මව්කනස ඇවිල   | 1        |
| • D මනුස(වෘත්ත) | 1        |
| • ස්වර්ණකය      | 1        |
|                 | <u>5</u> |

2. කිසියම් නිෂ්පාදනයක් නිමහම් කිරීමේ දී එම නිර්මාණය ඉදිකිරීමට යොදාගත් ද්‍රව්‍ය අනුව නිමහම් කිරීමේ ක්‍රමය තීරණය කළ යුතු වේ.
- (i) දැව නිර්මාණ සඳහා යොදාගත හැකි නිමහම් ක්‍රම හතරක් නම් කරන්න.
  - (ii) දැව භාණ්ඩයක් නිමහම් කිරීමේ ක්‍රියාවලියේ දී සුමට කිරීම අවශ්‍ය වේ. සුමට කිරීමේ දී සැලකිය යුතු කරුණු තුනක් පැහැදිලි කරන්න.
  - (iii) දැව භාණ්ඩයක් නිමහම් කිරීමෙන් එම නිර්මාණයේ සංරක්ෂණය සිදු වන්නේ කෙසේද යන්න උදාහරණ තුනක් සහිතව පැහැදිලි කරන්න.

I

- තීන්ත ආලේප කිරීම/පින්තාරුව/ලැකර් ආලේපනය
- ඔප දැමීම/පොලිෂ් කිරීම/ප්‍රංශ පොලිෂ් ආලේප
- වාර්නිෂ් ආලේපය
- ලාක්ෂා කිරීම
- ආස්තරණ යෙදීම
- ඉටි ආලේපය
- ජල පාදක නිමහම් කිරීම (Water base)

**ඕනෑම 4 ක් සඳහන් කර ඇත්නම් එකකට ලකුණු 01 බැගින් (ලකුණු 04)**

II

- වැලි කඩදාසි කොට්ටියක් භාවිත කිරීම
- ශ්‍රීට් අංකය (වැලිකඩදාසියේ) පිළිබඳ සැලකිලිමත් වීම
- සුමට කරන පෘෂ්ඨය මත රළු ද්‍රව්‍ය ගැටීමට ඇති ඉඩකඩ වැළැක්වීම
- සුමට කරන පෘෂ්ඨය මත තෙල් ශ්‍රීස් වැනි දෑ පතිත වීම වැළැක්වීම
- භාණ්ඩයේ හැඩතල ආරක්ෂාවන පරිදි සුමට කිරීම
- උපකරණ හා ද්‍රව්‍ය මාංශයට සාමාන්තරව භාවිත කිරීම

**මින් ඕනෑම කරුණු තුනක් සඳහන් කර ඇත්නම් ලකුණු 01 බැගින් (ලකුණු 03 යි)**

III

- දුර්වර්ණ වීම, පළුදු වීම, දිරා යාම, සිරිම, ගෙවීයාම වැනි හානි අවම වේ.
- තෙතමනයට හසුවීමෙන් සිදුවන හානි අවම වේ.
- සුර්යාලෝකයට නිරාවරණය වීමෙන් සිදුවන දුර්වර්ණ වීම හා ඉරි තැලීම ආදී හානි අවම වේ.
- දැව අභ්‍යන්තරයේ ඇති ජලය ඉවත් නොවන නිසා සංකෝචනය වීම පැලීම් ඉරි තැලීම්, ඇඹරීම් ආදී හානි අවම වේ.
- නිමහම් කිරීමේ දී භාවිත කරන ලද ද්‍රව්‍යවල ඇති රසායනික සංයෝග දැවයට උරාගන්නා බැවින් කෘමි හානි අවම වේ.
- වෙනත් ස්වභාවික උපද්‍රව අවම වේ.

**මින් ඕනෑම කරුණු 03 ක් සඳහන් කර ඇත්නම් එකකට ලකුණු 01 බැගින් ලකුණු 03**

3. ආවුදයක මුළුතක් බව ගෙවී ගිය විට එම ආවුදයේ කාර්යක්ෂමතාව අඩු වේ.

- (i) අත් කියතක් මුළුතක් තැබීමේ දී භාවිත කරනුයේ කුමන හැඩයේ පිරක් ද?
- (ii) මෘදු දැව සහ තද දැව යතු ගා ගැනීමේ දී කැපුම් තලය සහ බඩ තලය අතර තිබිය යුතු පරතර සඳහන් කරන්න.
- (iii) අත් කියතක් මුළුතක් තැබීමේ පියවර හතර පිළිවෙළින් සඳහන් කරන්න.

I තුන්භුලස් පිර

(ලකුණු 02)

II

- මෘදු දැව සඳහා 0.5 mm හා 1mm අතර
- තද දැව සඳහා 1 mm හා 1.5 mm අතර

ඉහත සඳහන් පිළිතුර සඳහා බ්‍රිතාන්‍ය සම්මත මිනුම් සඳහන් කර ඇත්නම් ලකුණු ප්‍රාදානය කරන්න.

හෝ

- " තද ලී සඳහා තල දෙක අතර දුර ඉතාමත් අඩු හා මූරුල් ලී සඳහා තලදෙක අතර දුර තරමක් වැඩියෙන් ද " යන්න සඳහන් කර ඇත්නම් සම්පූර්ණ ලකුණු දෙන්න

එකකට ලකුණු දෙක බැගින් ලකුණු 04

III

- උස්මීට් ගෑම/දැති මට්ටම් කිරීම
- දැති හැඩගැන්වීම/දැති උල් කිරීම/නියමිත කෝණයට දැති ගෑම
- තෙත්තියම් තැබීම
- කියතේ අග දැත්තේ සිට මුල දැත්ත දක්වා පිරි ගෑම (මුළුතක් තැබීම, යන්න පමණක් සඳහන් කර ඇත් නම් ලකුණු ප්‍රදානය නොකරන්න.)

තරණකට ලකුණු 01 බැගින් ලකුණු 04 යි

4. (i) ජල නළ උපාංග යුගල තුනක් පහත දී ඇත. ඒ එක් එක් යුගලයේ උපාංග අතර වෙනස පැහැදිලි කරන්න.
- (a) නැම්ම හා වැලමිට නැම්ම
  - (b) සම්බන්ධක කෙවෙතිය හා ඌනිත කෙවෙතිය
  - (c) කරාම කෙවෙතිය හා කපාට කෙවෙතිය
- (ii) නිවසක ජල නළ පද්ධතියක් නිම කිරීම සඳහා අවශ්‍ය ආවුද/උපකරණ හතරක් නම් කර ඒවායේ භාවිතය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

I a) නැම්ම

ජලනළ වළිමේ දිශාව 90<sup>0</sup>කට හරවා ගැනීම සඳහා භාවිත වේ. ඒ තුළින් දියරය සුමටව ගලා යයි. (දිය කෙටුම අවම වේ)

වැලමිට නැම්ම

නළ වළිමේ දී දිශාව 90<sup>0</sup> කට හරවා ගැනීම සඳහා භාවිත වේ. එහෙත් එක් වරම හැරීම නිසා දියරය නළයේ බිත්තියේ හැසීමෙන් දිය කෙටුම ඇතිවේ.

b) සම්බන්ධක කෙවෙතිය

සමාන විශ්කම්භයන් ගෙන් යුත් නළ දෙකක් සම්බන්ධ කිරීමේ දී භාවිත කරයි.

ඌනත කෙවෙතිය

අසමන විශ්කම්භයන් ගෙන් යුත් නළ දෙකක් සම්බන්ධ කිරීමේ දී භාවිත කරයි.

c) කරාම කෙවෙතිය

නළ පද්ධතිය අවසානයේ කාරමය සවිකිරීම සඳහා භාවිත කෙරේ. එහි පොට ඇතුළතින් පිහිටා ඇත.

කපාට කෙවෙතිය

නළ පද්ධතිය අවසානයේ හෝ අතරතුර කපාටයක් සවි කිරීම සඳහා භාවිත කරයි. මෙහි පොට පිහිටා ඇත්තේ බාහිර පෘෂ්ඨයේය.

එක් උපාංගයට ලකුණු 01 බැගින් ලකුණු 06 යි

II

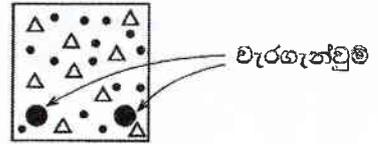
| ආවුද/උපකරණ                  | භාවිතය                        |
|-----------------------------|-------------------------------|
| ලෝහ කපන කියත                | නළ කොටස්වලට වෙන්කර ගැනීමට     |
| පයිප්ප රීමරය                | කැපුම් දාර සුමට කර ගැනීම      |
| නළ පුකුංවය (පයිප්ප රෙන්චිය) | නළ හා උපාංග තීරකර අල්ලා ගැනීම |
| ධමනි පහන                    | නළ රත්කර ගැනීම                |
| වැලි කඩදාසි                 | කැපුම් පෘෂ්ඨ සුමට කර ගැනීම    |

එකකට ලකුණු 01 බැගින් ලකුණු 04 යි

(මින් ඕනෑම ආවුද/උපකරණ 04 ක් හා අදාළ භාවිත 04 ක් සඳහා එකකට ලකුණු 01 බැගින් ලකුණු 04 යි)

5. ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීමේ දී ගඩොල් බිත්ති සහ වැරගැන්වූ කොන්ක්‍රීට් භාවිතය බහුලව සිදු වේ.

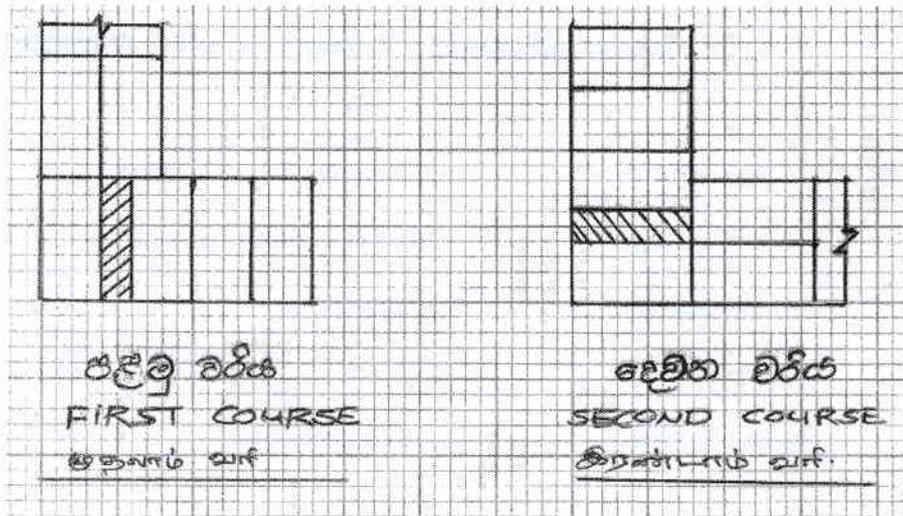
- (i) පිටත බිත්ති සඳහා සුදුසු ගඩොල් බැමි වර්ගයක් නම් කරන්න.
- (ii) ඉහත (i) හි නම් කරන ලද බැමි ක්‍රමයෙන් 90° බිත්ති මුල්ලක් සඳහා දෙපසට ගඩොල් දෙක බැගින් වූ පළමු හා දෙවන වර්වල සැලසුම් වෙන වෙනම අඳින්න.
- (iii) පහත දැක්වෙනුයේ ලිත්ඵලයක හරස්කඩ පෙනුමකි. පිළිතුරු පත්‍රයේ රූපය පිටපත් කරගෙන එහි සම්පීඩන කලාපය, ආතනය කලාපය සහ උදාසීන අක්ෂය ලකුණු කරන්න.



I ඉංග්‍රීසි බැමීම

(ලකුණු 01)

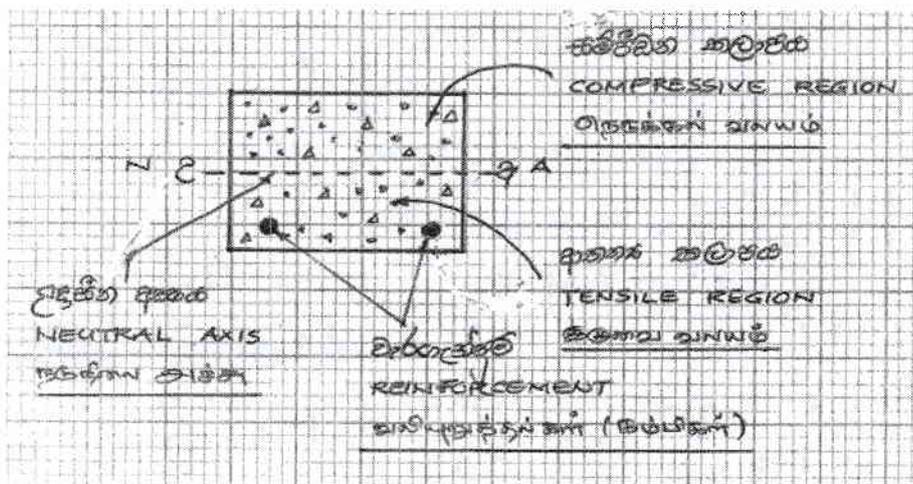
II



එක් රූප සටහනකට ලකුණු 03 බැගින් ලකුණු 06

(ගඩොල් වළහ ලද පැත්ත මාරුවී ඇත්නම් ද ලකුණු දෙන්න)

III



- සම්පීඩන කලාපයට - ලකුණු 01 යි
- උදාසීන කලාපයට - ලකුණු 01 යි
- ආතනය කලාපයට - ලකුණු 01 යි

6. ඉදිකිරීම් ක්‍රියාවලියේ දී 'පුද්ගල ආරක්ෂාව' අත්‍යවශ්‍ය වේ.

- (i) ඉදිකිරීම් වැඩබිම්කට ඇතුළුවන පුද්ගලයකුට, පළමුවෙන්ම දක්නට ලැබෙන, ආරක්ෂාව පිළිබඳ අවවාදාත්මක උපදේශය කුමක් ද?
- (ii) බිත්ති ඉදිකරන ස්ථානයක කාර්යයේ නියුතු ශිල්පීන් පැළෑඳ සිටිය යුතු ආරක්ෂක ආයින්තම් පහක් නම් කරන්න.
- (iii) පාසල් භූමියේ පිහිටා ඇති ඉදිකිරීම් වැඩබිම්ක ආසන්නයෙන් එතා මෙතා ගමන් කරන සිසුන්ගේ ආරක්ෂාව සඳහා ගත යුතු ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් විස්තර කරන්න.

- I
- පළමුව ආරක්ෂාව
  - ආරක්ෂාව පළමුව
  - Safety first

ඉහත සඳහන් උපදේශය සිංහලෙන් හෝ ඉංග්‍රීසි බසින් දක්වා ඇත්නම් ලකුණු 01 යි

- II
- ඇස් ආවරණ - Eye protectors / Goggles
  - කන් ආවරණ - Ear protectors / Ear muffs
  - අත් ආවරණ - Glove
  - පා ආවරණ - Boots
  - මුව ආවරණ - Face protectors
  - හිස් ආවරණ - Helmet
  - උඩ කඩාය - Overalls / Aprons

මින් ඕනෑම ආයින්තම් 05 ක් සඳහා ලකුණු 01 බැගින් ලකුණු 05 යි

- III
- ආරක්ෂක වැටක් යෙදීම
  - දැල් ආවරණ යෙදීම
  - ආවවාදාත්මක වැඩි සඳහා නාම පුවරු යෙදීම
  - ආරක්ෂිත පටි යෙදීම - Barricades
  - සංඥා පුවරු යෙදීම

එක් ක්‍රියාමාර්ගයකට ලකුණු 02 බැගින් ලකුණු 04 යි

7. මීටර 11 ක් දිග, මීටර 3 ක් පළල මාර්ගයක මතුපිට  $225 \times 110 \times 60$  mm ප්‍රමාණයේ ඇතුරුම් ගල් ඇසිරීමට තීරණය කර ඇත.

- (i) මෙම කාර්යය සඳහා ඇතුරුම් ගල් කොපමණ අවශ්‍ය වේ ද?
- (ii) මාර්ගය වර්ග මීටරයක් ගල් ඇතුරා නිම කිරීම සඳහා අවශ්‍ය ශ්‍රමික පැය ගණන සහ ඔවුන් සඳහා ගෙවීම් පහත දැක්වේ.

- පුහුණු ශිල්පී (ගල් ඇතුරන්නන්) එක් අයෙකු - පැය 01  
එක් අයෙකුට එක් පැයකට ගෙවීම - රු. 250/-
- සහය ශිල්පී දෙදෙනෙකු - පැය 01  
එක් අයෙකුට එක් පැයකට ගෙවීම - රු. 200/-

ඉහත සම්පූර්ණ කාර්යය නිම කිරීම සඳහා පුහුණු සහ සහය ශිල්පීන්ට ගෙවිය යුතු මුළු මුදල ගණනය කරන්න.

I

$$\frac{3000 \times 11000}{225 \times 110} = 1333.33 = 1334$$

හෝ

$$\frac{3.0 \times 11.0}{0.225 \times 0.110} = 1333.33 = 1334$$

- ඇතුරුම් ගල් 1334 ශී

(ලකුණු 04 ශී)

(අපතේයෂම් ගණනය කර එකතුකර ඇත් හම් සම්පූර්ණ ලකුණු ප්‍රමාණය ප්‍රදානය කරන්න.)

II

ගෙවියයුතු මුදල්

- පුහුණු ශිල්පීයාට -  $33 \times 250 = 8250.00$
- සහය ශිල්පීන්ට -  $33 \times 200 \times 2 = 13200.00$
- මුළු මුදල - රු. - 21450.00

එක් පිළිතුරකට ලකුණු 02 බැගින් ලකුණු 06 ශී

සැ.ශු.

මෙම ලකුණු දීමේ පටිපාටියේ සඳහන් අදහස් හා ගැලපෙන සමාන අදහස්/ප්‍රකාශන/තොරතුරු ඇත්නම් අදාළ ලකුණු සංඛ්‍යාව ප්‍රදානය කරන්න.

THE CASE OF THE ...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...