

විෂය:- නිරමාණකරණය හා ඉදිකිරීම් තාක්ෂණවේදය

සතිය- 21

Education Sabaragam

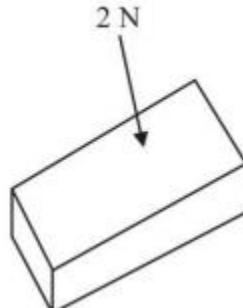
Prepared by-കലാപ അദ്ധ്യാപന കാർധാലയ,
കുറള്‌ല

ප්‍රතිච්ඡාල ප්‍රතිච්ඡාල සංග්‍රහය

1

කොන්ත්‍රිට් රාමුව රහිතව ඉදිකරන ගොඩනැගිලිවල ගබාල් බිත්ති ගොඩනැගිල්ලේ හාරයන් සියල්ලම දුරශත හැකි පරිදි නාර්මාණය කළ යුතු ය.

- a. SLS ප්‍රමිතියෙන් යුත් ගබ්ඩක් මත යෙදෙන හාරය $2N$ නම් එහි සම්පූර්ණ ප්‍රත්‍යාග්‍ය බලය ලකාපළමුවේද?



- b. විධිමත් ලෙස බදින ලද බිත්තියක පවත්නා ගක්තිය කෙරෙහි බලපාන කරුණු 04 ක් ලියන්න.

c. i. කුස්තර බේරීම යනුවෙන් හඳුන්වන්නේ කුමක් ද?

ii. කුස්තර නිම කිරීමේ ක්‍රම 03ක් ලියා එහි රුපසටහන් අදින්න.

d. i. ගේබියන් රැඳවුම බිත්ති යනු කුමක් ද?

ii. එම බිත්ති යොදාගන්නා අවස්ථා 04 ක් ලියා දක්වන්න.

iii. ගේබියන් ඉදිකිරීම හාවිතයට ගේතු 03ක් දක්වන්න.