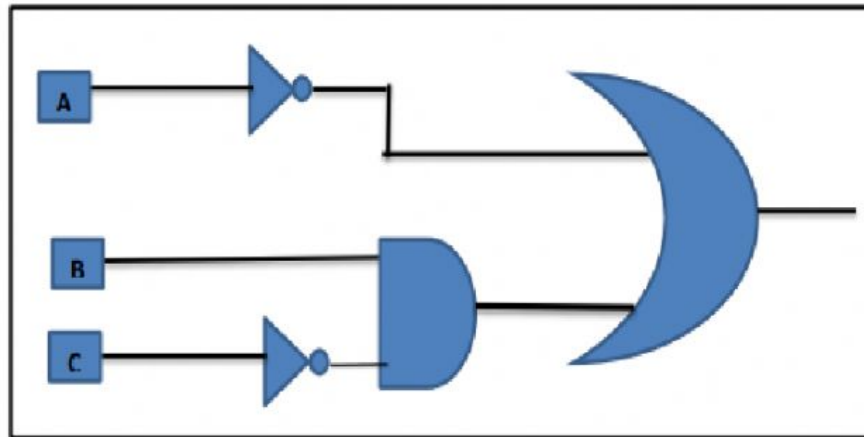


- වඩාත් සුදුසු ම පිළිතුර යටින් ඉරක් අඳින්න.

01) පහත දැක්වෙන පරිපථයේ ප්‍රතිදානය වන්නේ පහත ඒවායින් කවරක්ද?



I. $\bar{A} + (B \cdot \bar{C})$

II. $\bar{A} \cdot (B + \bar{C})$

III. $(\bar{A} + B + \bar{C})$

IV. $(\bar{A} \cdot B \cdot \bar{C})$

- 2 සහ 3 ප්‍රශ්න පහත සත්‍යතා වගුව මත පදනම් වේ.

A	B	C (ප්‍රතිදානය)
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	0

02) ඉහත සත්‍යතා වගුවට ගැලපෙන තාර්කික පරිපථය.

I. OR

II. AND

III. NOR

IV. NAND

03) C (ප්‍රතිදානය) සඳහා බුලියන් ප්‍රකාශනය වන්නේ,

I. $A + B$

II. $A \cdot B$

III. $\overline{A + B}$

IV. $\overline{A \cdot B}$