



සබරගමු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - සති පාසල

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

10 ශ්‍රේණිය

A.S.M.C.G. සමරකෝන් - කැ/දෙහි/අමෙතිරිගල මහා විද්‍යාලය

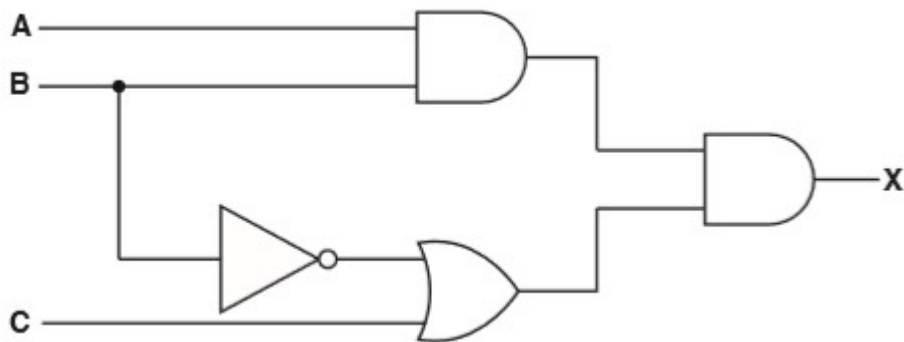
නිපුණතාවය - 4.0 බුලියානු තර්කය යොදාගෙන තාර්කික ද්වාර ඵලදායී ලෙස භාවිත කරයි.

නිපුණතා මට්ටම - 4.1 මූලික තර්ක කාරක හඳුනාගෙන ඒවායේ ක්‍රියාව පහදා දීමට තර්ක වගු නිර්මාණය කරයි.

පෙළ පොතෙහි 115 පිටුවේ සිට 127 පිටුව දක්වා අධ්‍යයනය කරන්න.

1.

i. පහත දැක්වෙන තාර්කික පරිපථය සඳහා බුලිය වීජ ප්‍රකාශනය ලියන්න .



ii. ඉහත පරිපථය සඳහා සත්‍යතා වගුව අඳින්න.

2.

i. $F=(A+B')+(B'.C)$ යන බුලිය වීජ ප්‍රකාශනය ලබා ගැනීම සඳහා පරිපථය නිර්මාණය කරන්න.

ii. ඉහත පරිපථය සඳහා සත්‍යතා වගුව අඳින්න.