පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය සාමාන්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණය

සතිය - මාර්තු - 3

ශ්‍රේණිය 12

සකස් කළේ - චින්තක උදය කුමාර මයා,ර/ශ්‍රී ඥානානන්ද ම.වි.

1. පහත දශමය සංඛ්‍යා ද්විමය සංඛ්‍යා බවට පරිවර්තනය කරන්න.

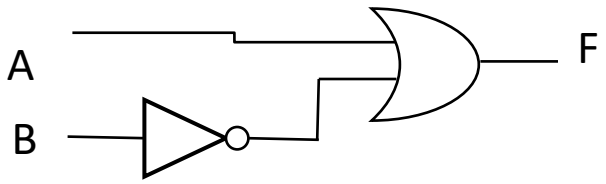
1. 47_{10}
2. 84_{10}
3. 112_{10}
4. 143_{10}

2. පහත ද්විමය සංඛ්‍යා දශමය සංඛ්‍යා බවට පරිවර්තනය කරන්න.

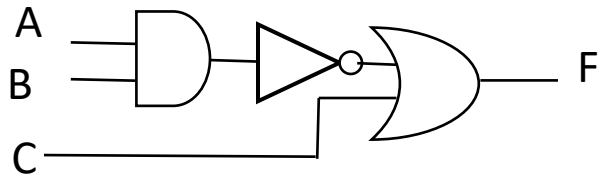
1. 1010_2
2. 11011_2
3. 110010_2
4. 1010101

3. පහත සංඛ්‍යාංක පරිපථවලට අදාළ බූලියන ප්‍රකාශන ලියා එයට අදාළ සත්‍යතා වගු ගොඩනගන්න.

I.



ii.



4. පහත සංඛ්‍යා BCD කේත බවට පරිවර්තනය කරන්න

1. 71_{10}
2. 145_{10}
3. 321_{10}
4. 57_{10}