සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි / *All Rights Reserved*]

Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu

Information and Communication Technology

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

2026 QUIZ NO 173

2025/06/01
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

1. Which type of printer uses a toner cartridge to print documents?
ලේඛන මුද්‍රණය කිරීමට ටෝනර් කාට්ජ් භාවිතා කරන මුද්‍රණ යන්ත්‍ර වර්ගය කුමක්ද?

   1) Inkjet printer / තින්ත විදුම් මුද්‍රණ යන්ත්‍රය.
   2) Dot matrix printer / තිත් න්‍යාස මුද්‍රණ යන්ත්‍රය.
   3) Laser printer / ලේසර් මුද්‍රණ යන්ත්‍රය.
   4) Thermal printer / තාප මුද්‍රකය.
   5) 3D printer / 3D මුද්‍රකය.

2. $72 + 1\ldots\ldots_2 = 276_8$

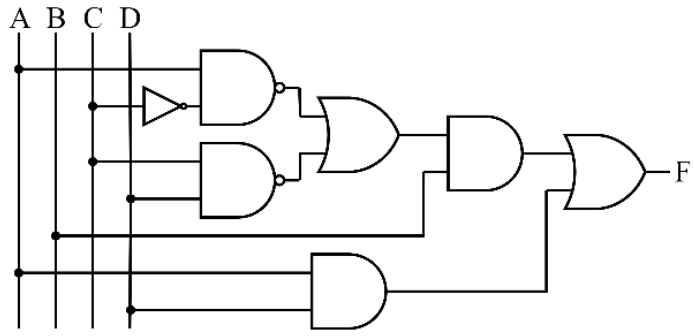
   What is the answer to the blank in the above calculation?
   ඉහත ගණනය කිරීමේ හිස්තැනට අදාළ පිළිතුර කුමක් ද?

   1) 18_{10} 2) 66_8 3) 76_{16} 4) 314_8 5) $4C_{16}$

3. Which of the following Boolean expressions can be implemented using only one NAND gate, when simplified?
සරල කළ විට, එක් NAND ද්වාරයක් පමණක් භාවිතයෙන් ක්‍රියාත්මක කළ හැක්කේ පහත සඳහන් බූලියානු ප්‍රකාශනවලින් කවරක්ද?

   1) $C\overline{D} + 0(A\overline{A} + \overline{BD})$
   2) $C1 + A(\overline{A\overline{B}} + \overline{C}1)$
   3) $\overline{1(AB + C\overline{B})} + \overline{AB}$
   4) $BC + C(A\overline{B} + BC)$
   5) $(A \oplus B)C + ABC$

4. What is the Boolean expression can be obtain from the below logic circuit?
පහත තාර්කික පරිපථයෙන් ලබාගත හැකි බූලියානු ප්‍රකාශනය කුමක්ද?



   1) $A + BC$ 2) $AD + BC$ 3) $B + AD$ 4) $A + C$ 5) $A + D$

5. What will be the output of the following Python code?
පහත පයිතන් කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක් වේවිද?

```
print("Python", "is", "fun", sep="_")
```

   1) `Python is fun` 2) `Python_is_fun` 3) `Python_is fun`
   4) `Python is_fun` 5) `Python is fun sep_`