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 194

2025/06/22
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

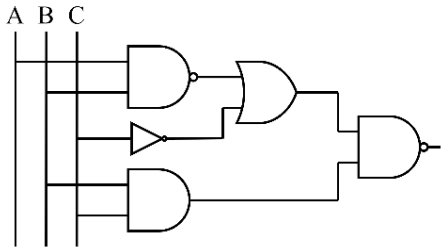
1. Which of the following has the fastest data access?
   වේගවත්ම දත්ත ප්‍රවේශය ඇත්තේ පහත ඒවායින් කුමකද?

   1) Virtual memory / අතථ්‍ය මතකය
   2) Read only memory / පඨන මාත්‍ර මතකය
   3) Cache memory / වාරක මතකය
   4) Hard disk / දෘඩ තැටිය
   5) Random access memory / සසම්භාවී ප්‍රවේශ මතකය

2. BCD equivalent of 93_{10} and 39_{10}?
   BCD 93_{10} සහ 39_{10} ට සමාන වන්නේ?

   1) 1001 0011, 0011 1001
   2) 1011 0011, 0011 1001
   3) 1001 1010, 1001 0001
   4) 1110 0001, 0001 1100
   5) 1001 0011, 1001 0111

3. What is the answer after simplifying the logic circuit shown below?
   පහත දක්වා ඇති තාර්කික පරිපථය සුළු කර පසු පිළිතුර කුමක්ද?



   1) A+B 2) A+$\overline{C}$.B 3) 1 4) 0 5) $A + \overline{B} + \overline{C}$

4. What is output of the following python code?
   පහත පයිතන් කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක්ද?

```
print ([1,2,3,4,5,6] [-1:2] [::-2])
```

   1) `[1,5]` 2) `[5,1]` 3) `[1,3,5]` 4) `[5,3,1]` 5) None of the above. ඉහත කිසිවක් නොවේ.

5. Which list method is used to sort the elements of a list in place?
   ලැයිස්තුවක මූලාංග, වර්ග කිරීමට භාවිතා කරන ලැයිස්තු ක්‍රමවේදය (method) කුමක්ද?

   1) `sort()` 2) `sorted()` 3) `order()` 4) `arrange()` 5) `Sort()`