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 45

2025/01/24
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

1. Which was the first electronic digital computer developed with the help of John Vincent Atanosoph and Clifford Berry?
   ජෝන් වින්සන්ට් ඇටනොසොෆ් සහ ක්ලිෆර්ඩ් බෙරිගේ සහය ඇතිව නිපදවූ පළමු විද්‍යුත් සංඛ්‍යාංක පරිගණකය කුමක්ද?

   1) MARK 1 2) ABC 3) IBM 4) Analytical Engine 5) Tabulating Machine

2. A government uses information and communication technology to communicate with their citizens, companies, and other governments.
   රජයක් තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය යොදා ගනිමින් තම රටෙහි පුරවැසියන්, සමාගම් සහ වෙනත් රාජ්‍ය සමග සබඳතා පවත්වයි.

   Which of the following is NOT a part of the relationship between government and business (G2B)?
   රජය සහ ව්‍යාපාර(G2B) අතර සම්බන්ධතාවයට අයත් නොවන්නේ මින් කුමක්ද?

   1) Payment Services / මුදල් ගෙවීමේ සේවා
   2) Bank Details / බැංකු විස්තර
   3) Business Registration / ව්‍යාපාර ලියාපදිංචිය
   4) Election Result / ඡන්ද ප්‍රතිඵල
   5) Business and Investments / ව්‍යාපාර හා ආයෝජන

3. Select the answer that shows the number 85 in BCD and binary respectively.
   85 යන සංඛ්‍යාව BCD හා ද්විමය ආකාරයෙන් පිළිවෙලින් දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න.

   1) 01110110_{BCD}, 01010101_2
   2) 10000110_{BCD}, 01010101_2
   3) 10000101_{BCD}, 01001100_2
   4) 10000101_{BCD}, 01010101_2
   5) 10000101_{BCD}, 01010100_2

4. What is $2B_{16}+19_{16}$?
   $2B_{16}+19_{16}$ යනු කුමක්ද?

   1) 44_{16} 2) $3A_{16}$ 3) 50_{16} 4) $5C_{16}$ 5) 49_{16}

5. What is the answer of the following calculation?
   පහත දැක්වෙන ගණනය කිරීමේ පිළිතුර කුමක්ද?

   $77_8 + 11_8 - 34_8$

   1) 111100_2 2) 101110_2 3) 101101_2 4) 101100_2 5) 100100_2