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 32

2025/01/11
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

1. What type of data access method is used by magnetic tapes?
චුම්බක පටි භාවිතා කරන්නේ කුමන ආකාරයේ දත්ත ප්‍රවේශ ක්‍රමයක්ද?

   1) Random access /සසම්භාවී ප්‍රවේශය
   2) Sequential access / අනුක්‍රමික ප්‍රවේශය
   3) Direct access / සෘජු ප්‍රවේශය
   4) Index access / දර්ශක ප්‍රවේශය
   5) Parallel access / සමාන්තර ප්‍රවේශය

2. The most suitable type of printer as a portable printer is,
අතේ ගෙන යා හැකි මුද්‍රණ යන්ත්‍රයක් ලෙස වඩාත් සුදුසු මුද්‍රණ යන්ත්‍රය වන්නේ,

   1) Dot matrix printer / තිත් න්‍යාස මුද්‍රකය
   2) Laser Printer / ලේසර් මුද්‍රකය
   3) Thermal printer / තාප මුද්‍රකය
   4) Line printer / පේළි මුද්‍රකය
   5) Daisy wheel printer / ඩේසි රෝද මුද්‍රකය

3. If the binary number 101011_2 is XORed with 110001_2, what is the resulting binary number?
101011_2 ද්විමය අංකය 110001_2 සමඟ XOR කර ඇත්නම්, ලැබෙන ද්විමය අංකය කුමක්ද?

   1) 111011 2) 011111 3) 011010 4) 111110 5) 100010

4. Which of the following character encoding schemes supports over 1 million unique code points?
පහත සඳහන් කුමන අනුලක්ෂණ කේතන ක්‍රමය අනන්‍ය කේත ලක්ෂ්‍ය මිලියනයකට වඩා සහය දක්වයිද?

   1) ASCII 2) Unicode 3) BCD 4) EBCDIC 5) UTF-16

5. Which character encoding scheme was primarily developed by IBM for use on its mainframe computers?
IBM විසින් එහි ප්‍රධාන රාමුවේ පරිගණකවල භාවිතය සඳහා ප්‍රධාන වශයෙන් සංවර්ධනය කරන ලද අක්ෂර කේතන ක්‍රමය කුමක්ද?

   1) ASCII 2) UTF 3) BCD 4) EBCDIC 5) Unicode