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 03

2024/08/26
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

1. Which device has the highest data access speed among these?
   මේ අතරින් දත්ත ප්‍රවේශ වේගය වැඩිම වන උපකරණය වන්නේ කුමක් ද?

   1) Magnetic tape චුම්භක පටිය
   2) Optical disk ප්‍රකාශ තැටිය
   3) Cache memory වාරක මතකය
   4) Main memory ප්‍රධාන මතකය
   5) Magnetic disk චුම්භක තැටිය

2. Which of these is the technology used in Blue-Ray discs?
   Blue-Ray තැටි වල භාවිත වන තාක්ෂණය වන්නේ මේ අතුරින් කුමක් ද?

   1) Semi-conductor Technology අර්ධ සන්නායක තාක්ෂණය
   2) Solid State Technology ඝන තත්වයේ තාක්ෂණය
   3) Optical Media Technology ප්‍රකාශ මාධ්‍ය තාක්ෂණය
   4) Magnetic Media Technology චුම්බක මාධ්‍ය තාක්ෂණය
   5) Electro-magnetic Technology විද්‍යුත්-චුම්බක තාක්ෂණය

3. Not a characteristic of quality information,
   ගුණාත්මක තොරතුරු වල ලක්ෂණයක් නොවන්නේ,

   1) Relevent අදාළ බව
   2) Ambiguity අපහැදිලි බව
   3) Accuracy නිරවද්‍ය බව
   4) Completeness පරිපූර්ණ බව
   5) Timeliness කාලීන බව

4. Which of the following devices utilize flash memory?
   සැනෙලි මතකය භාවිතා කරන්නේ පහත සඳහන් කුමන උපාංගද?

   A. USB flash drives. USB සැනෙලි ධාවක
   B. External hard disk drives. බාහිර දෘඩ තැටි ධාවක (HDDs)
   C. Blu-ray discs. Blu-ray තැටි
   D. Solid-state drives. ඝන තත්වයේ ධාවක (SSDs)
   E. Floppy disks. නම්‍ය තැටි

   1) A only. A පමණි.
   2) B only. B පමණි.
   3) D only. D පමණි.
   4) C and E only. C හා E පමණි.
   5) A and D only. A හා D පමණි.

5. About 30% of this part is broken, but the other part of it can be used to get the information. What could this be?
   මෙහි 30%ක පමණ කොටසක් පලුදු වුවත් මෙහි අනෙක් කොටස මගින් එහි ඇති තොරතුරු ලබා ගත හැක. මෙය කුමක් විය හැකිද?

   1) Barcode
   2) QR code
   3) Credit card
   4) NFC card
   5) CD