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 02

2024/08/19
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

1. A school is implementing a new system to automate the processing of various types of documents, including bank checks, standardized tests, books, and product inventories. Which of the following order of devices is most appropriate?
බැංකු චෙක්පත් කටයුතු ,විභාග පරීක්ෂණ ශ්‍රේණිගත කිරීම, පොත් සහ නිෂ්පාදන ඉන්වෙන්ටරි ඇතුළු විවිධ වර්ගයේ ලේඛන සැකසීම ස්වයංක්‍රියකරණය කිරීම සඳහා පාසලක් නව පද්ධතියක් ක්‍රියාත්මක කරයි. පහත දැක්වෙන අවස්ථා සඳහා උපාංග අනුපිළිවෙල වඩාත් සුදුසු වන්නේ කුමන පිළිතුරේ ද?

   A. For reading bank check details regarding school fees.
   පාසැල් ගාස්තු සම්බන්ධ බැංකු චෙක්පත් අඩංගු තොරතුරු පරීක්ෂාව සඳහා.

   B. For digitizing a library's collection of printed books.
   පුස්තකාලයක මුද්‍රිත පොත් එකතුව ඩිජිටල්කරණය කිරීම සඳහා

   C. For grading standardized multiple-choice exams.
   බහුවරණ විභාග ශ්‍රේණිගත කිරීම සඳහා.

   D. For managing the inventory of products in the stationary store.
   පාසල් වෙළඳසැලේ නිෂ්පාදන වල ඉන්වෙන්ටරි කළමනාකරණය කිරීම සඳහා.

   1) OCR, flatbed scanner, OMR, barcode reader
   2) OCR, flatbed scanner, MICR, Barcode reader
   3) MICR, OCR, OMR, Flatbed scanner
   4) MICR, OCR, OMR, Barcode reader
   5) MICR, flatbed scanner, OMR, OCR

2. Which of the following devices use sequential access?
පහත දැක්වෙන උපාංග වලින් අනුක්‍රමික ප්‍රවේශය භාවිතා කරන්නේ කුමක්ද?

   1) Magnetic tape - චුම්භක පටිය
   2) Hard disk - දෘඩ තැටිය
   3) Random Access Memory - සසම්භාවී ප්‍රවේශ මතකය (RAM)
   4) Solid State Drive - ඝන තත්වයේ ධාවකය (SSD)
   5) Digital Versatile Disc - සංඛ්‍යාංක බහුවිධ තැටිය (DVD)

3. Which of the following statement/s is/are true about USB flash drives?
USB සැනෙලි මතක පිළිබඳ පහත ප්‍රකාශවලින් සත්‍ය වන්නේ කුමක්ද?

   A. USB flash drives are portable storage devices.
   USB සැනෙලි මතක යනු අතේ ගෙන යා හැකි ගබඩා උපාංග වේ.

   B. Data on USB flash drives can be erased and rewritten multiple times.
   USB සැනෙලි මතක වල දත්ත මකා දමා නැවත ලිවිය හැක.

   C. USB flash drives have moving parts inside them.
   USB සැනෙලි මතක වල චලනය වන කොටස් ඇත.

   1) A only. A පමණි.
   2) A and B only. A සහ B පමණි.
   3) A and C only. A සහ C පමණි.
   4) B and C only. B සහ C පමණි.
   5) All of the above. ඉහත සියල්ලම.

4. After dividing a hard disk into tracks, they are further divided into sub-parts by what name?
දෘඩ තැටියක් tracks වලට වෙන් කිරීමෙන් පසු ඒවා තව දුරටත් උප කොටස් වලට වෙන් කල පසු හඳුන්වනුයේ කුමන නමකින්ද?

1) Vectors 2) Heads 3) Blocks 4) Sectors 5) Clusters

5. Which of the following statement/s is/are true about USB ports?
USB කෙවෙනි සම්බන්ධයෙන් පහත සඳහන් කුමන ප්‍රකාශ(ය) සත්‍යද?

A. USB ports allow for the connection of a wide variety of peripheral devices to a computer.
USB කෙවෙනි මඟින් පරිගණකයකට විවිධ පර්යන්ත උපාංග සම්බන්ධ කිරීමට ඉඩ සලසයි.

B. USB ports are used exclusively for data transfer and cannot supply power to devices.
USB කෙවෙනි දත්ත හුවමාරුව සඳහා පමණක් භාවිතා වන අතර උපාංග වෙත බලය සැපයිය නොහැක.

C. USB ports support both data transfer and power supply to connected devices.
USB කෙවෙනි සම්බන්ධිත උපාංග වෙත දත්ත හුවමාරුව සහ බල සැපයුම යන දෙකටම සහය දක්වයි.

1) A only. A පමණි.
2) A and B only. A සහ B පමණි.
3) A and C only. A සහ C පමණි.
4) B and C only. B සහ C පමණි.
5) All of the above. ඉහත සියල්ලම.

* * *