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 01

2024/08/12
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

1. Which of the following is both input and an output device?
   පහත සඳහන් දේවලින් ආදාන සහ ප්‍රතිදාන උපාංගයක් වන්නේ කුමක්ද?

   1) Monitor සන්දර්ශකය
   2) Mouse මූසිකය
   3) Speaker ශබ්ද විකාශන යන්ත්‍රය
   4) Touchscreen ස්පර්ශ තිරය
   5) Keyboard යතුරු පුවරුව

2. Which of the below statements are true about data storing?
   දත්ත ගබඩා කිරීම සම්බන්ධයෙන් ඉහත ප්‍රකාශ වලින් සත්‍ය වන්නේ කුමක්ද?

   A. The capacity of DVD (digital versatile disk) is higher than a CD (compact disk).
   DVD (digital versatile disk) ධාරිතාව CD (Compact Disk) එකකට වඩා වැඩිය.

   B. Data writing on a CD take place with pits and bumps.
   CD තැටියක දත්ත ලිවීම වලවල්(pits) සහ ගැටිති(bump) සහිතව සිදු වේ.

   C. Lazer rays are used to read data on CDs and DVDs.
   CD සහ DVD වල දත්ත කියවීමට ලේසර් කිරණ භාවිතා වේ

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

3. Floppy Disk is an example for.
   Floppy Disk යනු කුමක් සඳහා උදාහරණයක් ද?

   1) Optical media දෘශ්‍ය මාධ්‍ය
   2) Micro media ක්ෂුද්‍ර මාධ්‍ය
   3) Magnetic media චුම්බක මාධ්‍ය
   4) Solid state media ඝන තත්වයේ මාධ්‍ය
   5) Transistor media ට්‍රාන්සිස්තර මාධ්‍ය

4. Which of the following statements is true regarding LCD, LED, and CRT monitors?
   LCD, LED සහ CRT සන්දර්ශක සම්බන්ධයෙන් පහත ප්‍රකාශවලින් සත්‍ය වන්නේ කුමක්ද?

   1) CRT monitors are typically thinner and lighter compared to LCD and LED monitors.
   LCD සහ LED සන්දර්ශකවලට සාපේක්ෂව CRT සන්දර්ශක සාමාන්‍යයෙන් සිහින් සහ සැහැල්ලු ය.

   2) LED monitors use fluorescent backlighting to illuminate the screen, while LCD monitors use light-emitting diodes.
   LED සන්දර්ශක තිරය ආලෝකමත් කිරීමට ප්‍රතිදීප්ත පසුබිම් ආලෝකය භාවිතා කරන අතර LCD සන්දර්ශක ආලෝක විමෝචක ඩයෝඩ භාවිතා කරයි.

   3) LCD and LED monitors consume more power than CRT monitors.
   LCD සහ LED සන්දර්ශක CRT සන්දර්ශකවලට වඩා වැඩි බලයක් පරිභෝජනය කරයි.

   4) LED monitors are a type of LCD monitor that use LED backlighting instead of fluorescent backlighting.
   LED සන්දර්ශක යනු පුරෝකථනය කළ පසුතල වෙනුවට LED පසුබිම් ආලෝකය භාවිතා කරන LCD සන්දර්ශක වර්ගයකි.

   5) CRT monitors offer higher resolution and better color accuracy than modern LCD and LED monitors.
   CRT සන්දර්ශක නවීන LCD සහ LED සන්දර්ශකවලට වඩා ඉහළ විභේදනයක් සහ හොඳ වර්ණ නිරවද්‍යතාවයක් ලබා දෙයි.

5. A computer port is used to?
පරිගණක කෙවෙනි භාවිතා කරන්නේ?

   1) Communicate with hard disks
   දෘඩ තැටි සමඟ සන්නිවේදනය කිරීමට

   2) Download files
   ගොනු බාගත කර ගැනීමට

   3) Communicate with other computer peripherals
   අනෙකුත් පරිගණක උපාංග සමඟ සන්නිවේදනය කිරීමට

   4) Delete files
   ගොනු මැකීමට

   5) None of the above
   ඉහත කිසිවක් නොවේ

* * *