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 MARKING

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

   **Answer : 4)**

   Let's explain the options in the above question.
   ඉහත ප්‍රශ්නයේ ඇති විකල්ප මෙසේ පැහැදිලි කරමු.

   **1) Monitor / සන්දර්ශකය**
   A monitor is considered as an output device. It is primarily used to display visual information to the user, allowing them to see the results of computer processes. No input is directly accepted by a monitor from the user.
   සන්දර්ශකය ප්‍රතිදාන උපාංගයක් ලෙස සැලකේ. පරිගණක ක්‍රියාවලිවල ප්‍රතිඵල බැලීමට ඉඩ සලසමින් පරිශීලකයාට දෘශ්‍ය තොරතුරු ප්‍රදර්ශනය කිරීමට එය මූලික වශයෙන් භාවිතා කරයි. පරිශීලකයාගෙන් සන්දර්ශකයක් මඟින් කිසිදු ආදානයක් සෘජුවම පිළිගනු නොලැබේ.

   **2) Mouse / මූසිකය**
   A mouse is classified as an input device. It is used to control the cursor on the computer screen and to interact with the graphical user interface. Input is given by the user through movements and clicks, which are then sent to the computer.
   මූසිකය ආදාන උපාංගයක් ලෙස වර්ගීකරණය කර ඇත. එය පරිගණක තිරයේ කර්සරය පාලනය කිරීමට සහ චිත්‍රක පරිශීලක අතුරුමුහුණත සමඟ අන්තර් ක්‍රියා කිරීමට භාවිතා කරයි. චලනයන් සහ ක්ලික් කිරීම් හරහා පරිශීලකයා විසින් ආදානය ලබා දෙන අතර පසුව ඒවා පරිගණකය වෙත යවනු ලැබේ.

   **3) Speaker / ශබ්ද විකාශන යන්ත්‍රය**
   A speaker is known as an output device. Audio signals are received from the computer and are then converted into sound waves that can be heard by the user. No input is taken by a speaker from the user.
   ශබ්ද විකාශන යන්ත්‍රය ප්‍රතිදාන උපාංගයක් ලෙස හැඳින්වේ. ශ්‍රව්‍ය සංඥා පරිගණකයෙන් ලැබෙන අතර පසුව පරිශීලකයාට ඇසෙන ශබ්ද තරංග බවට පරිවර්තනය වේ. පරිශීලකයාගෙන් ශබ්ද විකාශන යන්ත්‍රයක් මඟින් ආදානයක් ලබා නොගනී.

   **4) Touchscreen / ස්පර්ශ තිරය**
   A touchscreen functions as both an input and output device. Visual information is displayed to the user on the screen, similar to a monitor. Additionally, input is accepted directly from the user through touch gestures, allowing interaction with the device.
   ස්පර්ශ තිරය ආදාන සහ ප්‍රතිදාන උපාංගයක් ලෙස ක්‍රියා කරයි. දෘශ්‍ය තොරතුරු තිරය මත පරිශීලකයාට දර්ශනය වේ, සන්දර්ශකයකට සමාන වේ. මීට අමතරව, උපාංගය සමඟ අන්තර්ක්‍රියා කිරීමට ඉඩ සලසමින් ස්පර්ශ අභිනයන් හරහා පරිශීලකයාගෙන් ආදානය සෘජුවම පිළිගනු ලැබේ.

   **5) Keyboard / යතුරු පුවරුව**
   A keyboard is considered an input device. It is used to enter data and commands into the computer by pressing keys, which send signals representing characters or functions. No output is provided to the user by a keyboard.
   යතුරු පුවරුව ආදාන උපාංගයක් ලෙස සැලකේ. යතුරු එබීමෙන් පරිගණකයට දත්ත සහ විධාන ඇතුළත් කිරීමට එය භාවිතා කරයි, අක්ෂර හෝ කාර්යයන් නියෝජනය කරන සංඥා යවයි. යතුරුපුවරුවකින් පරිශීලකයාට ප්‍රතිදානයක් ලබා නොදේ.

Therefore, the correct answer, according to the above explanation, is **4) Touchscreen**.
එබැවින්, ඉහත පැහැදිලි කිරීමට අනුව නිවැරදි පිළිතුර වන්නේ **4) ස්පර්ශ තිරය** වේ.

2. Which of the statements below is/are true about data storing?
දත්ත ගබඩා කිරීම සම්බන්ධයෙන් පහත 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.

**Answer : 5)**

Let's explain the statements in the above question.
ඉහත ප්‍රශ්නයේ ඇති ප්‍රකාශ මෙසේ පැහැදිලි කරමු.

- **Statement A ප්‍රකාශය A**

DVDs offer significantly more storage capacity than CDs. A typical CD can hold up to 700 MB of data, which is suitable for audio, basic data, or small software programs.
DVD තැටි CD වලට වඩා සැලකිය යුතු තරමි ගබඩා ධාරිතාවක් ලබා දෙයි. සාමාන්‍ය CD තැටියකට ශ්‍රව්‍ය, මූලික දත්ත හෝ කුඩා මෘදුකාංග වැඩසටහන් සඳහා සුදුසු 700 MB දක්වා දත්ත රඳවා ගත හැක.

- **Statement B ප්‍රකාශය B**

CDs encode data using a method that involves creating tiny indentations and flat areas on the disc's surface. These indentations are called "pits," and the flat areas between them are called "lands." When a CD is written, a laser is used to create these pits and lands on the disc's surface. The pattern of pits and lands represents the data. As the CD spins in a player, a laser reads these patterns, interpreting the data based on the presence or absence of pits.
තැටියේ මතුපිට කුඩා ඉන්ඩෙන්ටේෂන් සහ පැතලි ප්‍රදේශ නිර්මාණය කිරීම ඇතුළත් ක්‍රමයක් භාවිතා කරමින් CD තැටි දත්ත සංකේතනය කරයි. මෙම ඉන්ඩෙන්ෂන් “ වළවල් ” ලෙස හඳුන්වනු ලබන අතර, ඒවා අතර ඇති පැතලි ප්‍රදේශ "lands." ලෙස හැඳින්වේ. සීඩී තැටියක් ලියා ඇති විට, මෙම වලවල් නිර්මාණය කිරීමට ලේසර් භාවිතා කර තැටියේ මතුපිටට පතිත වේ. වලවල් සහ lands රටාව දත්ත නියෝජනය කරයි. CD තැටිය කැරකෙන විට, ලේසර් මඟින් මෙම රටා කියවමින්, වලවල් තිබීම හෝ නොමැති වීම මත පදනම්ව දත්ත අර්ථ නිරූපණය කරයි.

The term "bumps" might be used informally, but the accurate terms are "pits" and "lands." This method is different from DVDs, which use a similar but more advanced technology to pack more data into the same physical space.
ගැටිති යන පදය අවිධිමත් ලෙස භාවිතා කළ හැකි නමුත් නිවැරදි යෙදුම් "pits" සහ "lands." වේ. මෙම ක්‍රමය DVD තැටිවලට වඩා වෙනස් වන අතර, එම භෞතික අවකාශයට වැඩි දත්ත ඇසුරුම් කිරීමට සමාන නමුත් වඩා දියුණු තාක්ෂණයක් භාවිතා කරයි.

- **Statement C ප්‍රකාශය C**

Both CDs and DVDs use laser technology to read data.
CD සහ DVD දෙකම දත්ත කියවීමට ලේසර් තාක්ෂණය භාවිතා කරයි.

- **CDs / සංයුක්ත තැටි**

The laser beam is focused on the pits and lands on the disc surface, and the reflected light is detected and converted into electronic signals, which are then processed to retrieve the stored data.
ලේසර් කදම්භය තැටි මතුපිට ඇති වලවල් සහ ගොඩබිම වෙත අවධානය යොමු කර ඇති අතර, පරාවර්තනය වන ආලෝකය හඳුනාගෙන ඉලෙක්ට්‍රොනික සංඥා බවට පරිවර්තනය කරනු ලබන අතර, ඒවා ගබඩා කර ඇති දත්ත නැවත ලබා ගැනීම සඳහා සකසනු ලැබේ.

- **DVDs**

This allows DVDs to have smaller pits and lands, increasing the data density on the disc. The shorter wavelength laser can read the more closely packed data more accurately.
මෙමගින් DVD තැටි වල කුඩා වලවල් සහ lands ඇති කිරීමට ඉඩ සලසයි, තැටියේ දත්ත ඝනත්වය වැඩි කරයි. කෙටි තරංග ආයාම ලේසර් මඟින් වඩාත් සමීපව ඇසුරුම් කරන ලද දත්ත වඩාත් නිවැරදිව කියවිය හැකිය.

**The laser's precision is crucial for both types of discs to ensure that the data is read correctly, with minimal errors.**
**අවම දෝෂ සහිතව දත්ත නිවැරදිව කියවන බව සහතික කිරීම සඳහා තැටි වර්ග දෙකටම ලේසර් නිරවද්‍යතාවය ඉතා වැදගත් වේ.**

Therefore, all three statements are accurate descriptions of how CDs and DVDs store and read data, highlighting the differences in capacity, data encoding methods, and reading technologies. So **answer should be 5)**.
එබැවින්, ප්‍රකාශ තුනම CD සහ DVD දත්ත ගබඩා කරන ආකාරය සහ කියවන ආකාරය, ධාරිතාවේ වෙනස්කම්, දත්ත කේතන ක්‍රම සහ කියවීමේ තාක්ෂණයන් පිළිබඳ නිවැරදි විස්තර වේ. ඒ අනුව **පිලිතුර 5)**.

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

**Answer : 3)**

Let's explain the statements in the above question.
ඉහත ප්‍රශ්නයේ ඇති ප්‍රකාශ මෙසේ පැහැදිලි කරමු.

**1) Optical Media / දෘශ්‍ය මාධ්‍ය**
Optical media are storage devices that use laser technology to read and write data. Common examples include CDs, DVDs, and Blu-ray discs. Data is stored in the form of pits and lands on the disc surface, and it is accessed using a laser beam.
දෘශ්‍ය මාධ්‍ය යනු දත්ත කියවීමට සහ ලිවීමට ලේසර් තාක්ෂණය භාවිත කරන ගබඩා උපාංග වේ. පොදු උදාහරණ CD, DVD සහ Blu-ray තැටි ඇතුළත් වේ. තැටි මතුපිට වලවල් සහ ගොඩබිම් ආකාරයෙන් දත්ත ගබඩා කර ඇති අතර එය ලේසර් කදම්භයක් භාවිතයෙන් ප්‍රවේශ වේ.

**2) Micro Media / ක්ෂුද්‍ර මාධ්‍ය**
Micro media is a term that is not commonly used to describe a specific type of storage medium. It could refer to small-scale storage devices, but it is not a standard category like optical, magnetic, or solid-state media. Therefore, it does not apply to floppy disks.
ක්ෂුද්‍ර මාධ්‍ය යනු විශේෂිත ගබඩා මාධ්‍යයක් විස්තර කිරීමට බහුලව භාවිතා නොවන පදයකි. එය කුඩා පරිමාණ ගබඩා උපාංග වෙත යොමු විය හැකි නමුත්, එය දෘශ්‍ය, චුම්බක හෝ ඝන-තත්ත්ව මාධ්‍ය වැනි සම්මත ප්‍රවර්ගයක් නොවේ. එබැවින්, එය floppy තැටි සඳහා අදාළ නොවේ.

**3) Magnetic Media / චුම්බක මාධ්‍ය**
Magnetic media are storage devices that use magnetic storage techniques to read and write data. Floppy disks fall into this category, as they store data on a magnetic-coated surface. The data is accessed by a read/write head that detects changes in the magnetic field.
චුම්බක මාධ්‍ය යනු දත්ත කියවීමට සහ ලිවීමට චුම්බක ගබඩා ක්‍රම භාවිතා කරන ගබඩා උපාංග වේ. චුම්බක ආලේපිත මතුපිටක් මත දත්ත ගබඩා කරන බැවින් නම්‍ය තැටි මෙම ගණයට අයත් වේ. චුම්බක ක්ෂේත්‍රයේ වෙනස්කම් හඳුනා ගන්නා කියවීමේ/ලිවීමේ හිසක් මඟින් දත්ත වෙත ප්‍රවේශ වේ.

**4) Solid State Media / ඝන තත්වයේ මාධ්‍ය**
Solid state media are storage devices that use flash memory to store data. These devices have no moving parts and include USB flash drives, SSDs, and memory cards. They are known for their durability and fast data access speeds, unlike magnetic media.
ඝන තත්වයේ මාධ්‍ය යනු දත්ත ගබඩා කිරීම සඳහා ෆ්ලැෂ් මතකය භාවිතා කරන ගබඩා උපාංග වේ. මෙම උපාංගවලට චලනය වන කොටස් නොමැති අතර USB , SSD සහ මතක කාඩ්පත් ඇතුළත් වේ. ඒවා චුම්බක මාධ්‍ය මෙන් නොව කල්පැවැත්ම සහ වේගවත් දත්ත ප්‍රවේශ වේගය සඳහා ප්‍රසිද්ධය.

**5) Transistor Media / ට්‍රාන්සිස්ටර මාධ්‍ය**
Transistor media is not a standard term for data storage. Transistors are components used in electronic devices to amplify or switch electronic signals. They are fundamental to circuits and processors but are not a form of storage media.
ට්‍රාන්සිස්ටර මාධ්‍ය යනු දත්ත ගබඩා කිරීම සඳහා සම්මත පදයක් නොවේ. ට්‍රාන්සිස්ටර යනු ඉලෙක්ට්‍රොනික සංඥා විස්තාරණය කිරීමට හෝ මාරු කිරීමට ඉලෙක්ට්‍රොනික උපාංගවල භාවිතා වන සංරචක වේ. ඒවා පරිපථ සහ සකසන සඳහා මූලික වන නමුත් ගබඩා මාධ්‍ය ආකාරයක් නොවේ.

Therefore, the correct answer, according to the above explanation, is **3) Magnetic media.**
එබැවින්, ඉහත පැහැදිලි කිරීම අනුව නිවැරදි පිළිතුර **3) චුම්බක මාධ්‍ය** වේ.

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.

**Answer : 4)**

Let's explain the statements in the above question.
ඉහත ප්‍රශ්නයේ ඇති ප්‍රකාශ මෙසේ පැහැදිලි කරමු.

- **Statement 1 ප්‍රකාශය 1**

This statement is false. CRT (Cathode Ray Tube) monitors are generally bulky and heavy due to their large vacuum tube and electron gun components. LCD (Liquid Crystal Display) and LED (Light Emitting Diode) monitors are much thinner and lighter, making them more portable and space-efficient.
මෙම ප්‍රකාශය අසත්‍ය වේ. CRT (Cathode Ray Tube) මොනිටර ඒවායේ විශාල රික්තක නල සහ ඉලෙක්ට්‍රෝන තුවක්කු සංරචක නිසා සාමාන්‍යයෙන් විශාල හා බර වේ. LCD (ද්‍රව ස්ඵටික සංදර්ශකය) සහ LED (ආලෝක විමෝචක ඩයෝඩ) මොනිටර වඩා තුනී සහ සැහැල්ලු වන අතර, ඒවා වඩාත් අතේ ගෙන යා හැකි සහ අවකාශය කාර්යක්ෂම කරයි.

- **Statement 2 ප්‍රකාශය 2**

This statement is incorrect. LED monitors use LED backlighting, which is more energy-efficient and provides better color accuracy compared to the older fluorescent backlighting technology used in some traditional LCD monitors. Both types of monitors use liquid crystal displays, but their backlighting methods differ.

මෙම ප්‍රකාශය අසත්‍ය වේ. LED මොනිටර LED backlighting භාවිතා කරයි, එය වඩාත් බලශක්ති-කාර්යක්ෂම වන අතර සමහර සාම්ප්‍රදායික LCD මොනිටරවල භාවිතා කරන පැරණි ප්‍රතිදීප්ත පසුබිම් තාක්ෂණයට සාපේක්ෂව වඩා හොඳ වර්ණ නිරවද්‍යතාවක් සපයයි. මොනිටර වර්ග දෙකම ද්‍රව ස්ඵටික සංදර්ශක භාවිතා කරයි, නමුත් ඒවායේ පසුබිම් ආලෝකකරණ ක්‍රම වෙනස් වේ.

- **Statement 3 ප්‍රකාශය 3**

This statement is false. LCD and LED monitors are designed to be more energy-efficient than CRT monitors. They consume less power due to their advanced technology and efficient backlighting systems, which makes them more environmentally friendly and cost-effective in terms of electricity usage.

මෙම ප්‍රකාශය අසත්‍ය වේ. LCD සහ LED මොනිටර CRT මොනිටරවලට වඩා බලශක්ති කාර්යක්ෂම ලෙස නිර්මාණය කර ඇත. ඔවුන්ගේ දියුණු තාක්ෂණය සහ කාර්යක්ෂම පසුතල ආලෝකකරණ පද්ධති හේතුවෙන් ඔවුන් අඩු බලයක් පරිභෝජනය කරන අතර එමඟින් විදුලිය භාවිතය සම්බන්ධයෙන් වඩාත් පරිසර හිතකාමී සහ ලාභදායී වේ.

- **Statement 4 ප්‍රකාශය 4**

This statement is true. LED monitors are a subtype of LCD monitors that use LED backlighting, offering improved brightness, contrast, and energy efficiency compared to older LCD monitors that use CCFL (Cold Cathode Fluorescent Lamp) backlighting. This makes LED monitors more desirable for modern displays.

මෙම ප්‍රකාශය සත්‍ය වේ. LED මොනිටර යනු CCFL (Cold Cathode Fluorescent Lamp) පසුබිම් ආලෝකය භාවිතා කරන පැරණි LCD මොනිටර හා සසඳන විට වැඩිදියුණු කළ දීප්තිය, ප්‍රතිවිරෝධය සහ බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාවය ලබා දෙන LED පසුතල ආලෝකය භාවිතා කරන LCD මොනිටරවල උප වර්ගයකි. මෙය නවීන සංදර්ශක සඳහා LED මොනිටර වඩාත් කැමති වේ.

- **Statement 5 ප්‍රකාශය 5**

This statement is incorrect. Modern LCD and LED monitors have surpassed CRT monitors in terms of resolution and color accuracy. Advances in display technology have allowed for higher resolutions and more accurate color reproduction, making CRT monitors largely obsolete for most applications.

මෙම ප්‍රකාශය අසත්‍ය වේ. නවීන LCD සහ LED මොනිටර විභේදනය සහ වර්ණ නිරවද්‍යතාවය අනුව CRT මොනිටර අභිබවා ගොස් ඇත. සංදර්ශක තාක්ෂණයේ දියුණුව ඉහළ විභේදන සහ වඩාත් නිවැරදි වර්ණ ප්‍රතිනිෂ්පාදනය සඳහා ඉඩ ලබා දී ඇති අතර, බොහෝ යෙදුම් සඳහා CRT මොනිටර බොහෝ දුරට යල්පැන ඇත.

Therefore, the correct answer, according to the above explanation, is **option 4)**.

එබැවින්, ඉහත පැහැදිලි කිරීමට අනුව නිවැරදි පිළිතුර **විකල්ප 4)** වේ.

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

**Answer : 3)**

Let's explain the statements in the above question.
ඉහත ප්‍රශ්නයේ ඇති ප්‍රකාශ මෙසේ පැහැදිලි කරමු.

- **Statement 1 ප්‍රකාශය 1**

This statement is incorrect. While a computer port can be used to connect external storage devices, such as external hard drives, the primary method of communication with internal hard disks is through specific interfaces like SATA (Serial ATA) or NVMe (Non-Volatile Memory Express), rather than general-purpose computer ports.
මෙම ප්‍රකාශය අසත්‍ය වේ. බාහිර දෘඩ තැටි වැනි බාහිර ගබඩා උපාංග සම්බන්ධ කිරීමට පරිගණක කෙවෙනියක් භාවිතා කළ හැකි අතර, අභ්‍යන්තර දෘඩ තැටි සමඟ සන්නිවේදනයේ මූලික ක්‍රමය වන්නේ SATA (Serial ATA) හෝ NVMe (Non-Volatile Memory Express) වැනි විශේෂිත අතුරු මුහුණත් හරහාය. පොදු කාර්ය පරිගණක කෙවෙනි.

- **Statement 2 ප්‍රකාශය 2**

This statement is incorrect. Downloading files refers to the process of transferring data from the internet or another computer to your device. This process typically involves software and network interfaces, such as Ethernet or Wi-Fi, rather than computer ports directly.
මෙම ප්‍රකාශය අසත්‍ය වේ. ගොනු බාගත කිරීම යනු අන්තර්ජාලයෙන් හෝ වෙනත් පරිගණකයකින් දත්ත ඔබගේ උපාංගයට මාරු කිරීමේ ක්‍රියාවලියයි. මෙම ක්‍රියාවලිය සාමාන්‍යයෙන් පරිගණක තොටවල් වලට වඩා ඊතර්නෙට් හෝ Wi-Fi වැනි මෘදුකාංග සහ ජාල අතුරුමුහුණත් ඇතුළත් වේ.

- **Statement 3 ප්‍රකාශය 3**

This statement is true. A computer port is designed to facilitate communication between the computer and various peripherals, such as keyboards, mice, printers, and external storage devices. Ports like USB, HDMI and Ethernet enable these devices to connect and interact with the computer.
මෙම ප්‍රකාශය සත්‍ය වේ. පරිගණක කෙවෙනියක් නිර්මාණය කර ඇත්තේ පරිගණකය සහ යතුරුපුවරු, මූසික, මුද්‍රණ යන්ත්‍ර සහ බාහිර ගබඩා උපාංග වැනි විවිධ පර්යන්ත උපාංග අතර සන්නිවේදනය පහසු කිරීමටය. USB, HDMI සහ Ethernet වැනි කෙවෙනියන් මෙම උපාංග පරිගණකයට සම්බන්ධ කිරීමට සහ අන්තර්ක්‍රියා කිරීමට සබල කරයි.

- **Statement 4 ප්‍රකාශය 4**

This statement is incorrect. Deleting files is a software operation that involves removing files from a computer's storage. It does not require the use of a computer port, as it is managed by the operating system and file management software.
මෙම ප්‍රකාශය අසත්‍ය වේ. ගොනු මකා දැමීම යනු පරිගණකයේ ගබඩාවෙන් ගොනු ඉවත් කිරීම ඇතුළත් මෘදුකාංග මෙහෙයුමකි. මෙහෙයුම් පද්ධතිය සහ ගොනු කළමනාකරණ මෘදුකාංගය මගින් කළමනාකරණය කරන බැවින්, පරිගණක කෙවෙනියක් භාවිතා කිරීම අවශ්‍ය නොවේ.

Therefore, the correct answer, according to the above explanation, is **option 3)**.
එබැවින්, ඉහත පැහැදිලි කිරීම අනුව නිවැරදි පිළිතුර **විකල්ප 3)** වේ.