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 05

2024/09/10
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

1. Data Creation ,……. , Removal of obsolete data.
දත්ත නිර්මාණය ,…….. , යල්පැන ගිය දත්ත ඉවත් කිරීම

Which of the following is suitable for the above blank.
ඉහත හිස් තැන් සඳහා පහත සඳහන් ඒවායින් සුදුසු වන්නේ කුමක්ද?

1) Data storing දත්ත ගබඩා කිරීම
2) Data Management දත්ත කළමනාකරණය
3) Data presenting දත්ත ඉදිරිපත් කිරීම
4) Data gathering දත්ත එකතු කිරීම
5) Data editing දත්ත සංස්කරණය

2. What is the Pascaline primarily known for?
පැස්කලයින් ප්‍රධාන වශයෙන් හඳුන්වන්නේ කුමක් සඳහාද?

1) Being an early mechanical calculator මුල් යාන්ත්‍රික ගණක යන්ත්‍රයක් වීම
2) Being the first programmable computer පළමු වැඩසටහන්ගත කළ හැකි පරිගණකය වීම
3) Performing complex algebraic calculations සංකීර්ණ වීජීය ගණනය කිරීම් සිදු කිරීම
4) Introducing the concept of binary code ද්විමය කේතය සංකල්පය හඳුන්වා දීම
5) Using vacuum tubes for computation ගණනය කිරීම සඳහා රික්තක නල භාවිතා කිරීම

3. What is the primary difference between data and information?
දත්ත සහ තොරතුරු අතර මූලික වෙනස කුමක්ද?

1) Data is processed and organized, information is raw and unprocessed.
දත්ත සකස් කර සංවිධානය කර ඇත, තොරතුරු අමු සහ සැකසූ නොවේ.

2) Data is unprocessed raw facts, information is data that has been processed and organized.
දත්ත යනු සකස් නොකළ අමු කරුණු වේ, තොරතුරු යනු සකසන ලද සහ සංවිධානය කරන ලද දත්ත වේ.

3) Data and information are synonymous and interchangeable.
දත්ත සහ තොරතුරු සමාන පද සහ එකිනෙකට හුවමාරු වේ.

4) Data refers to printed documents, information refers to digital data.
දත්ත මුද්‍රිත ලේඛනවලට යොමු කරයි, තොරතුරු ඩිජිටල් දත්ත වලට යොමු වේ.

5) Data is always numerical, information can only be text-based.
දත්ත සෑම විටම සංඛ්‍යාත්මක වේ, තොරතුරු විය හැක්කේ පෙළ මත පමණි.

4. Which of the following devices would most likely be used for high-resolution color printing?
අධි-විභේදන වර්ණ මුද්‍රණය සඳහා පහත සඳහන් උපාංගවලින් බොහෝ විට භාවිත කරනු ඇත්තේ කුමන උපාංගද?

1) Inkjet printer / තින්ත විදුම් මුද්‍රණ යන්ත්‍රය
2) Laser printer / ලේසර් මුද්‍රකය
3) Dot matrix printer / තිත් න්‍යාස මුද්‍රණ යන්ත්‍රය
4) Thermal printer / තාප මුද්‍රකය
5) 3D printer / ත්‍රිමාණ මුද්‍රණ යන්ත්‍රය

5. The stored programme concept was presented by..?
ගබඩා කරන ලද වැඩසටහන් සංකල්පය ඉදිරිපත් කළේ..?

1) John Von Neuman 2) Ada Lovelace 3) John Eckert 4) Charles Babbage 5) Blaise Plascal

6. What is the first electronic digital computer?
පළමු විද්‍යුත් අංකිත පරිගණකය කුමක්ද?

1) ABC 2) UNIVAC 3) EDVAC 4) ENIAC 5) IBM 701

7. The memory capacities of two desktop and laptop computers are specified 3072MB and 6GB respectively. What is correct about their memory capacity?
මේස සහ උකුල් (desktop and laptop) පරිගණක දෙකක මතක ධාරිතා දක්වා ඇත්තේ පිලිවෙලින් 3072MB සහ 6GB ලෙසය. ඒවායේ මතක ධාරිතා සම්බන්දයෙන් නිවැරදි වන්නේ කුමක්ද?

1) Desktop computers have more memory capacity than laptops.
උකුල් පරිගණකයට වඩා වැඩි මතක ධාරිතාවක් මේස පරිගණකය සතුය.

2) The memory capacity of a laptop is twice that of a desktop computer.
උකුල් පරිගණකයේ මතක ධාරිතාව මේස පරිගණකයේ මතක ධාරිතාව මෙන් දෙගුණයකි.

3) The memory capacity of a desktop computer is twice that of a laptop computer.
මේස පරිගණකයේ මතක ධාරිතාව උකුල් පරිගණකයේ මතක ධාරිතාව මෙන් දෙගුණයකි.

4) Both have the same memory capacities.
දෙකෙහිම මතක ධාරිතාවන් සමාන වේ.

5) None of the above is correct.
ඉහත කිසිවක් නිවැරදි නොවේ.

8. What is the primary use of barcodes in retail environments?
සිල්ලර වෙළඳ සැලක් තුළ තීරු කේත සටහන් වල මූලික භාවිතය කුමක්ද?

1) To provide a graphical representation of products
නිෂ්පාදනවල චිත්‍රක නිරූපණයක් සැපයීම

2) To track employee work hours
සේවකයන් වැඩ කරන වේලාවන් නිරීක්ෂණය කිරීම

3) To streamline inventory management and sales transactions
ඉන්වෙන්ටරි කළමනාකරණය සහ විකුණුම් ගනුදෙනු විධිමත් කිරීම

4) To enhance store security
ගබඩා ආරක්ෂාව වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා

5) To create promotional materials
ප්‍රවර්ධන වැඩපිලිවෙල. නිර්මාණය කිරීම

9. Which of the following lists monitors in descending order of power consumption?
විදුලි පරිභෝජනය අනුව පරිගණක තිර අවරෝහණ ලෙස ලැයිස්තුගත කළ පිළිතුර කුමක්ද?

1) LED, LCD, CRT 2) CRT, LED, LCD 3) LED, CRT, LCD
4) LCD, CRT, LED 5) CRT, LCD, LED

10. Which of the following is true about information?
තොරතුරු සම්බන්ධයෙන් සත්‍ය වන්නේ කුමක්ද?

1) Information is valuable only if it is stored in physical archives for future reference.
තොරතුරුවල වටිනාකම තීරණය වන්නේ එය අනාගත පරිශීලනය සඳහා භෞතිකව ගබඩා කර ඇත්නම් පමණි.

2) Information remains static and does not require updates once it is created.
තොරතුරු ස්ථිතිකව පවතින අතර එය නිර්මාණය කළ පසු යාවත්කාලීන කිරීම් අවශ්‍ය නොවේ.

3) Information is useful without the need for context or interpretation.
සන්දර්භය හෝ අර්ථ නිරූපණය අවශ්‍ය නොවී තොරතුරු ප්‍රයෝජනවත් වේ.

4) Information and data are the same, and their utility is unaffected by their presentation format.
තොරතුරු සහ දත්ත සමාන වන අතර, ඒවායේ උපයෝගිතාව ඒවා ඉදිරිපත් කිරීමේ ආකෘතියට බලපාන්නේ නැත.

5) Information should be timely, accurate, and relevant to be meaningful and useful.
තොරතුරු අර්ථවත් හා ප්‍රයෝජනවත් වීමට කාලෝචිත, නිවැරදි සහ අදාළ විය යුතුය.