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 11

2024/10/21
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

1. What type of software is used to perform a specific task, such as word processing or graphic design?
වදන් සැකසුම් හෝ චිත්‍රක නිර්මාණය වැනි නිශ්චිත කාර්යයක් ඉටු කිරීමට භාවිතා කරන්නේ කුමන ආකාරයේ මෘදුකාංගයක්ද?

   1) System software / පද්ධති මෘදුකාංග
   2) Utility software / උපයෝගිතා මෘදුකාංග
   3) Application software / යෙදුම් මෘදුකාංග
   4) Firmware / ස්ථිරාංග
   5) Network software / ජාල මෘදුකාංග

2. Which of the following is a function of utility software?
උපයෝගිතා මෘදුකාංගයේ කාර්යයක් වන්නේ පහත සඳහන් කුමක්ද?

   1) Editing videos / වීඩියෝ සංස්කරණය කිරීම
   2) Managing computer resources like disk drives / තැටි ධාවකයන් වැනි පරිගණක සම්පත් කළමනාකරණය
   3) Writing programs / වැඩසටහන් ලිවීම
   4) Managing files and folders / ගොනු සහ ගොනු බහාලුම් කළමනාකරණය කිරීම
   5) Protecting computers from malware / අනිෂ්ට මෘදුකාංග වලින් පරිගණක ආරක්ෂා කිරීම

3. Which category of software would antivirus programs fall under?
ප්‍රතිවෛරස වැඩසටහන් අයත් වන්නේ කුමන මෘදුකාංග කාණ්ඩයටද?

   1) System software / පද්ධති මෘදුකාංග
   2) Application software / යෙදුම් මෘදුකාංග
   3) Utility software / උපයෝගිතා මෘදුකාංග
   4) Development software / සංවර්ධන මෘදුකාංග
   5) Multimedia software / බහුමාධ්‍ය මෘදුකාංග

4. Which type of software translates high-level language into machine language?
ඉහළ මට්ටමේ භාෂාව යන්ත්‍ර භාෂාවට පරිවර්තනය කරන්නේ කුමන ආකාරයේ මෘදුකාංගයක්ද?

   1) Operating System / මෙහෙයුම් පද්ධතිය
   2) Assembler / ඇසෙම්බ්ලර්
   3) Utility Software / උපයෝගිතා මෘදුකාංග
   4) Word Processor / වදන් සැකසුම්
   5) Compiler / සම්පාදක

5. Which of the following is a purpose of device driver software?
උපාංග ධාවක මෘදුකාංගයේ අරමුණ වන්නේ පහත සඳහන් ඒවායින් කුමක් ද?

   1) Managing file systems / ගොනු පද්ධති කළමනාකරණය
   2) Writing source code / මූලාශ්‍ර කේතය ලිවීම
   3) Editing images / පින්තූර සංස්කරණය කිරීම
   4) Controlling hardware devices / දෘඩාංග උපාංග පාලනය කිරීම
   5) Compressing files / ගොනු සම්පීඩනය කිරීම

6. Which device is used to monitor the inside of the body using radio waves and a powerful magnetic field?
ගුවන්විදුලි තරංග හා ප්‍රභල චුම්බක ක්ෂේත්‍රයක් යොදාගනිමින් ශරීර අභ්‍යන්තරය නිරීක්ෂණය කිරීමට යොදාගන්නා උපකරණය කුමක්ද?

   1) PET 2) MRI 3) CAT 4) ECG 5) EEG

7. What is an advantage of using ICT for entertainment?
විනෝදාස්වාදය සඳහා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය භාවිතයේ අවාසියක් නොවන්නේ කුමක්ද?

   1) Risk of Data Loss. / දත්ත නැතිවීමේ අවදානම.
   2) Quality Control. / තත්ත්ව පාලනය.
   3) Cyberbullying. / සයිබර් හිරිහැර කිරීම්.
   4) Addiction. / ඇබ්බැහි වීම.
   5) Traditional Decline. / සම්ප්‍රදාය පරිහානිය.

8. Select the option that contains only data validation methods.
දත්ත වලංගු කිරීමේ ක්‍රම පමණක් අඩංගු විකල්පය තෝරන්න.

   1) Route check, Validity check, Presence check
   මාර්ග පරීක්ෂාව, වලංගුභාවය පරීක්ෂාව, තත්‍යතා පරීක්ෂාව
   2) Direct check, Distant check, Type check
   සෘජු පරීක්ෂාව, දුරස්ථ පරීක්ෂාව, ප්‍රරූප පරීක්ෂාව
   3) Direct check, Indirect check, Range check
   සෘජු පරීක්ෂාව, මාර්ග අපගත පරීක්ෂාව, පරාසය පරීක්ෂාව
   4) Type check, Presence check, Range check
   ප්‍රරූප පරීක්ෂාව, තත්‍යතා පරීක්ෂාව, පරාසය පරීක්ෂා කිරීම
   5) Presence check, Direct check, Distant check
   තත්‍යතා පරීක්ෂා කිරීම, සෘජු පරීක්ෂාව, දුරස්ථ පරීක්ෂාව

9. Which of the following is a social benefit of ICT?
තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ සමාජීය ප්‍රතිලාභයක් වන්නේ පහත සඳහන් කවරක් ද?

   1) Increased unemployment විරැකියාව වැඩි වීම
   2) Improved communication වැඩිදියුණු කළ සන්නිවේදනය
   3) Digital divide ඩිජිටල් බෙදීම
   4) Environmental pollution පරිසර දූෂණය
   5) Piracy කොල්ලකෑම්

10. What is the full form of "USB"?
"USB" හි සම්පූර්ණ ස්වරූපය කුමක්ද?

   1) Universal Service Bus
   2) Universal Storage Bus
   3) Universal Serial Bus
   4) Unique Service Bus
   5) Uninterrupted Service Bus

* * *