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 52

2025/01/31
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

1. If teacher wants to check MCQ answers of papers. What is the device can be used to fulfill that need?
ගුරුවරයාට ප්‍රශ්න පත්‍රවල MCQ පිළිතුරු පරීක්ෂා කිරීමට අවශ්‍ය නම්, එම අවශ්‍යතාවය සපුරාලීම සඳහා භාවිතා කළ හැකි උපකරණය වනුයේ කුමක්ද?

   1) MICR 2) NFC Reader 3) OCR 4) Digitizer 5) OMR

2. What is the unit of speed used for Super Computer?
සුපිරි පරිගණකවල වේගය මනිනු ලබන ඒකකය කුමක්ද?

   1) Gigahertz 2) Megahertz 3) FLOPS 4) GLOPS 5) Terahertz

3. 1243_8 + …… = $C02_{16}$

   The answer that fits the blank below is,
   පහත හිස්තැනට ගැලපෙන පිළිතුර වන්නේ,

   1) 11111100_2 2) 543_8 3) 2399_{10} 4) $1AB_{16}$ 5) 110001_2

4. Consider the following statements:
පහත ප්‍රකාශ සලකා බලන්න:

   A: $345_8 = 229_{10}$
   B: $345_8 = 11100101_2$
   C: $229_{10} = E5_{16}$

   Which of the following is correct?
   පහත සඳහන් ඒවායින් සත්‍ය කුමක්ද?

   1) Only A is correct / A පමණක් නිවැරදි වේ.
   2) Only A and B are correct / A සහ B දෙකම නිවැරදියි.
   3) Only B and C are correct / B සහ C දෙකම නිවැරදියි.
   4) All statements are correct / සියලුම ප්‍රකාශ නිවැරදියි.
   5) None of the statements are correct / ප්‍රකාශ කිසිවක් නිවැරදි නැත.

5. Which answer states the method(s) used to represent negative numbers in binary based number system?
ද්විමය පාදක සංඛ්‍යා පද්ධතිය තුළ සෘණ සංඛ්‍යා නිරූපණය කිරීමට භාවිතා කරන ක්‍රම(ය) සඳහන් පිළිතුර කුමක්ද?

   A) Signed magnitude method / ලකුණුවත් සංඛ්‍යා නිරූපණය
   B) One's complement / එකෙහි අනුපූරකය
   C) Two's complement / දෙකෙහි අනුපූරකය

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