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 34

2025/01/13
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

1. Followings are some features changed with the evolution of the computer in generations.
   පරම්පරා ගණනාවක් තුළ පරිගණකයේ පරිණාමය සමඟ වෙනස් වූ සමහර විශේෂාංග පහත දැක්වේ.

   A. - Physical size / භෞතික ප්‍රමාණය
   B. - Electricity consumption / විදුලි පරිභෝජනය
   C. - Processor speed / සැකසුම් වේගය
   D. - Heat generation / තාප ජනනය

   The characteristics decreased with evolution are,
   පරිණාමය සමඟ අඩු වූ ලක්ෂණ වන්නේ

   1) A , B and C / A , B හා C
   2) A ,B and D / A ,B හා D
   3) A, C and D / A, C හා D
   4) B, C and D / B, C හා D
   5) None of above / ඉහත කිසිවක් නොවේ

2. Which of the following was not a significant contribution to the development of computing in the 20th century?
   20 වැනි සියවසේ පරිගණනයේ දියුණුවට සැලකිය යුතු දායකත්වයක් ලබා නොදුන්නේ පහත ඒවායින් කුමක් ද?

   1) The creation of the ENIAC computer / ENIAC පරිගණකය නිර්මාණය කිරීම
   2) The development of the transistor / ට්‍රාන්සිස්තරයේ සංවර්ධනය
   3) The invention of the telegraph / විදුලි සන්දේශ සොයා ගැනීම
   4) The development of the personal computer / පුද්ගලික පරිගණකයේ සංවර්ධනය
   5) The creation of the World Wide Web / ලෝක විසිරි වියමනෙහි නිර්මාණය

3. The correct ASCII code to show the word 'February' is,
   'February' යන වචනය පෙන්වීමට නිවැරදි ASCII කේතය වන්නේ,

   1) 01000110 01100101 01100010 01110010 01110101 01100001 01110010 01111001
   2) 01100110 01100101 01100010 01110010 01110101 01100001 01110010 01111001
   3) 01100110 01000101 01100010 01110010 01110101 01100001 01110010 01111001
   4) 01000110 01000101 01100010 01110010 01110101 01100001 01110010 01111001
   5) 01000110 01000101 01000010 01010010 01010101 01000001 01010010 01011001

4. Which of the following value is equivalent to decimal 101_{10}?
   පහත සඳහන් කුමන අගය දශම 101_{10} ට සමාන වන්නේද?

   1) 101_2 2) 11101011_2 3) DC_{16} 4) 145_8 5) 1211_{16}

5. Which of the following represents the largest value in decimal?
   විශාලතම දශම අගය නියෝජනය කරන්නේ පහත සඳහන් ඒවායින් කුමක් ද ?

   1) 111110_2 2) 75_8 3) $3F_{16}$ 4) 110111_2 5) 62_{10}