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 179

2025/06/07
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

1. How do higher studies students use Entertainment aspects in ICT to balance their academic workload?
උසස් අධ්‍යයන සිසුන් ඔවුන්ගේ අධ්‍යයන කාර්ය භාරය සමතුලිතව කරගැනීම සඳහා ICT හි විනෝදාස්වාද අංශ භාවිතා කරන්නේ කෙසේද?

   1) Listening to audiobooks for leisure.
   විවේකය සඳහා ශ්‍රව්‍ය පොත්වලට සවන් දීම.

   2) Participating in virtual study groups.
   අතථ්‍ය අධ්‍යයන කණ්ඩායම්වලට සහභාගී වීම.

   3) Watching educational videos for exam preparation.
   විභාගයට සූදානම් වීම සඳහා අධ්‍යාපනික විඩියෝ නැරඹීම.

   4) Playing online games for extended periods.
   දීර්ඝ කාලයක් මාර්ගගත ක්‍රීඩා සිදුකිරීම.

   5) Accessing online courses for skill development.
   නිපුණතා සංවර්ධනය සඳහා මාර්ගගත පාඨමාලා වෙත ප්‍රවේශ වීම.

2. $20_{10} + A1E_{16} - 11101111_2 =$ …….

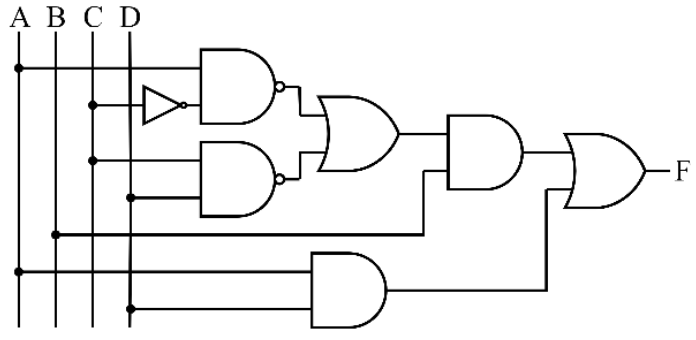
   1) 2372 2) 2372.0 3) 2381.0 4) 2370 5) 2371

3. The Boolean expression $\overline{(BA + \overline{CC})C} + AB$ is trivially answered by,
$\overline{(BA + \overline{CC})C} + AB$ **යන බූලිය ප්‍රකාශනය සුළු කළ විට ලැබෙන පිළිතුරු වලට අයත් වනුයේ,**

   A. 1 B. 0 C. $\overline{B} + \overline{C} + 1$ D. $\overline{B} + \overline{A} + \overline{C} + A$

   1) A only.
   A **පමණි.**
   2) A,C and D only.
   A,C **හා** D **පමණි.**
   3) B,C and D only.
   B,C **හා** D **පමණි.**
   4) All of the above.
   ඉහත සියල්ලම.
   5) None of the above.
   ඉහත කිසිවක් නොවේ.

4. What is the Boolean expression can be obtain from the below logic circuit?
පහත තාර්කික පරිපථයෙන් ලබාගත හැකි බූලියානු ප්‍රකාශනය කුමක්ද?



   1) $A + BC$ 2) $AD + BC$ 3) $B + AD$ 4) $A + C$ 5) $A + D$

5. What are the values of the following Python expressions?
පහත පයිතන් ප්‍රකාශනවල අගයන් මොනවාද?

```
2**(3**2)
(2**3)**2
2**3**2
```

1) 512, 64, 512
2) 512, 512, 512
3) 64, 512, 64
4) 64, 64, 64
5) 512, 62, 64