

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි / All Rights Reserved]

Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc
 Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc
 Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc
 Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc
 Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc

Information and Communication Technology

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

2026 QUIZ NO 383

2025/12/28
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

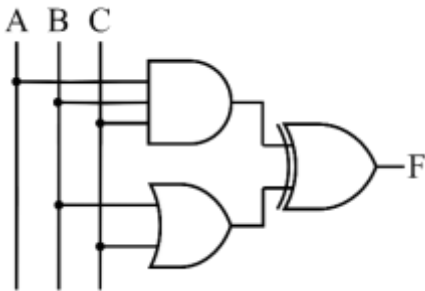
1. What was the first developed full size stored program computer?
ලොව ප්‍රථම පූර්ණ ප්‍රමාණයේ ආචිත ක්‍රමලේඛන පරිගණකය කුමක්ද?

1) ENIAC 2) EDSAC 3) EDVAC 4) UNIVAC 5) MARK 1

2. What is the binary representation of decimal value 10.75 ?
දශමය අගය 10.75 හි ද්වීමය නිරූපණය කුමක්ද?

1) 1011.11₂ 2) 1010.01₂ 3) 1010.11₂ 4) 1011.01₂ 5) 1001.11₂

3. What is the answer when the Boolean expression for output F in the above logic circuit is simplified?
ඉහත තාර්කික පරිපථයේ F ප්‍රතිදානය සඳහා ලැබෙන ඔලිය ප්‍රකාශනය සුළු කළ විට ලැබෙන පිළිතුර කුමක්ද?



- 1) $A.B + \bar{B}.C + \bar{A}.C$
 2) $A.B.C + \bar{B}.C$
 3) $\bar{A}.C + \bar{B}.C + \bar{C}.B + \bar{A}B$
 4) $A.B.C + \bar{A}.B.\bar{C}$
 5) $A.\bar{B} + \bar{A}.C$

4. Which of the followings can be considered as the candidate key regarding the student relation?
ඔහු සම්බන්ධතාව සම්බන්ධයෙන් අපේක්ෂක යතුර ලෙස සැලකිය හැක්කේ පහත සඳහන් කවරක් ද?

Student(Stu_ID, Stu_Name, Gender, Address, DOB, Class)

1) Stu_ID 2) Stu_Name 3) Gender 4) Address 5) DOB

5. What is the correct SQL query to retrieve the details of all columns and rows from a table named Students?
Students නම් වගුවකින් සියලුම තීරු සහ පේළි වල විස්තර ලබා ගැනීමට ඇදූ SQL විමසුම කුමක්ද?

- 1) SELECT * FROM Students;
 2) GET ALL FROM Students;
 3) FETCH ALL FROM Students;
 4) SHOW TABLE Students;
 5) SELECT ALL FROM Students;

6. What is the correct SQL code to create a database as Student?
Student ලෙස දත්ත සමූදායක් නිර්මාණය කිරීමට ඇදූ SQL කේතය වන්නේ කුමක්ද?

- 1) CREATE Student;
 2) CREATE SCHEMA Student,
 3) CREATE TABLE Student
 4) CREATE DATABASE Student;
 5) INSERT INTO Student;

7. What is a computer language that does not use an interpreter?
අර්ථවිනිශ්චයක පරිවර්තකයක් භාවිතා නොකරන පරිගණක භාෂාවක් වන්නේ කුමක්ද?

1) Python 2) Ruby 3) Pascal 4) JavaScript 5) PHP

8. What will be the output of the following code?
පහත කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක් වේද?

```
a, b = 10, 20
if a + b == 30 and a > b:
    print("Condition 1")
elif a < b or b - a == 10:
    print("Condition 2")
else:
    print("Condition 3")
```

1) Condition 1 2) Condition 2 3) Condition 3 4) No output 5) Error

9. What is the output of the following Python code?
පහත පයිතන් කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක්ද?

```
print(type(42))
```

1) <class 'int'>
2) <class 'str'>
3) <class 'float'>
4) <class 'bool'>
5) <class 'complex'>

10. Which of the following correctly describes the behavior of the
 tag?

 උසුලනයේ හැසිරීම නිවැරදිව විස්තර කරන්නේ පහත සඳහන් කුමක්ද?

- 1) It is a semantic tag that structures paragraphs in HTML documents.
එය HTML ලේඛනවල පේද ව්‍යුහගත කරන අර්ථකථන උසුලනයකි.
- 2) It creates a line break without adding any semantic meaning.
එය කිසිදු අර්ථකථන අර්ථයක් එකතු නොකර පේළි බිඳීමක් නිර්මාණය කරයි.
- 3) It inserts a visible horizontal rule in the document.
එය ලේඛනය තුළ දෘශ්‍යමාන තිරස් රේඛයක් ඇතුළත් කරයි.
- 4) It is replaced by <p> in modern HTML versions.
එය නවීන HTML අනුවාදවල <p> මගින් ප්‍රතිස්ථාපනය වේ.
- 5) It adds spacing between two HTML elements.
එය HTML මූලාංග දෙකක් අතර පරතරයක් එක් කරයි.