

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
 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 474

2026/03/29
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

1. Which characteristic is not typical of non-impact printers?

කට්ටනය නොවන මුද්‍රණ යන්ත්‍රවල ලක්ෂණයක් නොවන්නේ කුමක්ද?

- 1) Quiet operation / කේෂා නොමැති මෙහෙයුම.
- 2) High-speed printing / අධිවේගී මුද්‍රණය.
- 3) Ability to print multipart forms (carbon copies)
බහු කොපි ඇකෘති (කාබන් පිටපත්) මුද්‍රණය කිරීමේ හැකියාව.
- 4) High resolution color printing / අධි විභේදන වර්ණ මුද්‍රණය.
- 5) No physical contact with the paper / කඩදාසි සමඟ භෞතික සම්බන්ධතා නොමැත.

2. $11110001_2 + \dots A \dots = \dots B \dots - 64_{16}$

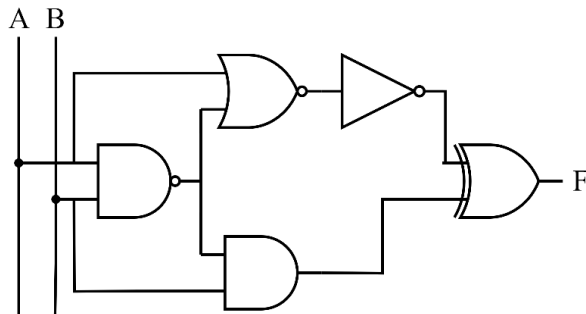
What are the correct values for A and B blanks respectively?

A හා B හිස්තැන් සඳහා සුදුසු අගයන් පිළිවෙලින් මොනවාද?

- 1) $110_2, 15D_{16}$ 2) $101_2, 13F_{16}$ 3) $111_2, 15C_{16}$ 4) $011_2, 12B_{16}$ 5) $010_2, 14C_{16}$

3. What is the answer when the Boolean expression for output F in the following logic circuit is simplified?

පහත තාර්කික පරිපථයේ F ප්‍රතිදානය සඳහා ලැබෙන බුලිය ප්‍රකාශනය සුළු කළ විට ලැබෙන පිළිතුර කුමක්ද?



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

4. What is the primary characteristic of a time-sharing operating system?

කාල විභජන මෙහෙයුම් පද්ධතියක මූලික ලක්ෂණය කුමක්ද?

- 1) It allocates fixed time slots for each process.
එය එක් එක් ක්‍රියාවලිය සඳහා ස්ථාවර කාල පරාසයන් වෙන් කරයි.
- 2) It prioritizes background processes over foreground processes.
එය පෙරබිම් ක්‍රියාවලීන්ට වඩා පසුබිම් ක්‍රියාවලීන්ට ප්‍රමුඛත්වය දෙයි.
- 3) It allows multiple users to interact with the system simultaneously.
එය බහු පරිශීලකයින්ට එකවර පද්ධතිය සමඟ අන්තර්ක්‍රියා කිරීමට ඉඩ සලසයි.
- 4) It executes tasks in a sequential manner.
එය අනුක්‍රමික ආකාරයෙන් කාර්යයන් ක්‍රියාත්මක කරයි.
- 5) It limits the number of users accessing the system at a time.
එය වරකට පද්ධතියට ප්‍රවේශ වන පරිශීලකයින් සංඛ්‍යාව සීමා කරයි.

5. What data type is used to represent letters, numbers or any attribute that has a specified number of characters in SQL?

SQL හි නිශ්චිත අනුලක්ෂණ ප්‍රමාණයක් ඇති අකුරු, ඉලක්කම් හෝ ඕනෑම අනුලක්ෂණයක් නිරූපණය සඳහා භාවිතා වන දත්ත ප්‍රථමය (data type) කුමක්ද?

- 1) int 2) float 3) Char 4) Text 5) Varchar

6. What is the output of the following Python code?

පහත පයිතන් කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක්ද?

```
f=open('file.txt', 'w')
for i in range(1,6):
    i=i+2
    print(i,end="",file=f)
print(i)
f.close()
```

- 1) error
2) 1 2 3 4 5 7
3) 3 4 5 6 7 7
4) 7
5) Nothing is displayed / කිසිවක් දර්ශනය නොවේ.

7. What is the output of above flow chart?

ඉහත ගැලුම් සටහනේ ප්‍රතිදානය කුමක්ද?

- | | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 1) 4 | 2) 4 | 3) 2 | 4) 2 | 5) 4 |
| 8 | 8 | 4 | 4 | 8 |
| 16 | 16 | 8 | 8 | 16 |
| 32 | 32 | 16 | 16 | 32 |
| 64 | | 32 | 24 | 64 |
| | | | 32 | 128 |

8. What will be the output of this Python code?

මෙම පයිතන් කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක් වේද?

```
num1 = 10
num2 = 20
num3 = 30
average = (num1 + num2 + num3) / 3
print("The average of the three numbers is:" average)
```

- 1) The average of the three numbers is: 20.0
2) the average of the three numbers is: 20.0
3) The Average of the three numbers is: 20.0
4) The Average Of The Three Numbers Is: 20.0
5) Syntax Error

9. How to present the following CSS code as a shorthand property?

පහත CSS කේතය shorthand property ලෙස ඉදිරිපත් කරන්නේ කෙසේද?

```
a{ margin-bottom:10px;
margin-left:50px;
margin-top:20px;
margin-right:60px; }
```

- 1) a{margin: 10px 50px 20px 60px; }
2) a{margin: 60px 20px 50px 10px; }
3) a{margin: 50px 60px 20px 60px; }
4) a{margin: 20px 50px 60px 10px; }
5) a{margin: 20px 60px 10px 50px; }

10. Which of the following groups contains only HTML tags that are self-closing (i.e., they do not require a separate closing tag)?

පහත දැක්වෙන කණ්ඩායම් අතුරින් ස්වයං-වසාලන HTML ටැග් පමණක් අඩංගු වන්නේ (එනම්, ඒවාට වෙනම වසා දැමීමේ ටැගයක් අවශ්‍ය නොවේ)?

- 1) <p>, <h1>, <div>,
- 2) , <dt>, <dd>, <a>
- 3)
, <hr>, , <input>
- 4) <table>, <tr>, <td>, <th>
- 5) <form>, <select>, <option>, <textarea>