

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 435

2026/02/18
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

- Which of the following is an example of a digital computer?
පහත සඳහන් ඒවායින් අංකිත පරිගණකයකට උදාහරණය කුමක්ද?
 1) Analog Computer / ඇනලොග් පරිගණකය.
 2) Speedometer / වේග මාපකය.
 3) Hybrid Computer / දෙමුහුන් පරිගණකය.
 4) ENIAC
 5) Punch card machine / සිදුරුපත් යන්ත්‍රය.
- A value of 52 - 91 is from the second complementary association.
52 - 91 හි අගය දෙවන අනුපූරක ඇසුරෙන් සොයන්න.
 1) 11011001₂ 2) 10100110₂ 3) 00100110₂ 4) 11011010₂ 5) 11010011₂
- What is the simplified version of the following boolean expression?
පහත දැක්වෙන බූලියානු ප්‍රකාශය සරල ආකාරයෙන් දැක්වූ විට නිවැරදි පිළිතුර කුමක්ද?
 $\overline{DBD} + \overline{DAD}$
 1) $\overline{A} + \overline{D} + B$ 2) 1 3) $A + \overline{D}$ 4) 0 5) $\overline{A} + D$
- Which of the following OS types is designed to prevent downtime or delays in critical applications?
නිරන්තරමක යෙදවීම්වල අක්‍රිය කාලය හෝ ප්‍රමාදයන් වැළැක්වීම සඳහා නිර්මාණය කර ඇත්තේ පහත OS වර්ග අතුරින් කුමක්ද?
 1) Single-user, single-task 2) Multi-user, multi-task 3) Real-time
 4) Time-sharing 5) Multi-threading
- Which of the following SQL operations is **not always guaranteed to be ACID-compliant** in a distributed database system?
බෙදා හරින ලද දත්ත සමූහ පද්ධතියක **ACID-අනුකූල බවට සැමවිටම සහතික නොවන්නේ** පහත සඳහන් SQL මෙහෙයුම්වලින් කවරක්ද?
 1) SELECT 2) COMMIT 3) INSERT 4) JOIN 5) UPDATE
- What will be the output of the following code?
පහත කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක් වේද?

```
a = -8
b = 4
if a > -10:
    z = "High"
elif a < 10 and b < 5:
    z = "Low"
else:
    z = "Equal"
print(z)
```

 1) High 2) Low 3) Equal 4) None 5) "8"

7. What is the output of the following code?

පහත පයිතන් කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක්ද?

```
a = {1, 2, 3}
b = {3, 4, 5}
print(a & b)
```

- 1) {1, 2, 3, 4, 5} 2) {1, 2} 3) {3} 4) {4, 5} 5) Error

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

පහත පයිතන් කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක් වේද?

```
x=y=-1
while x<=y:
    x=x+1
    y=x-y
    print(x,end=' ')
print(x)
```

- 1) 0 1 2) -1 0 1 3) 0 0 1 4) 0 1 1 5) 1 1 0

9. Which of the following code snippets will make the paragraph text bold and red?

පේදයේ පාඨ තද පැහැ කිරීමට සහ රතු බවට පත් කරන්නේ පහත සඳහන් කුමන කේත ඛණ්ඩය මගින්ද?

- 1) <p style="color: red; font-weight: bold">This is a paragraph</p>
- 2) <p class="boldRed">This is a paragraph</p>
- 3) <p color="red" weight="bold">This is a paragraph</p>
- 4) <p style="bold: red">This is a paragraph</p>
- 5) <style>p { color: red; font-weight: bold; }</style><p>This is a paragraph</p>

10. What is the valid CSS code for applying ID selector in CSS stylesheets?

CSS විලාස පත් වල ID වර්ග යෙදීම සම්බන්ධ වලංගු CSS කේතය වන්නේ කුමක්ද?

- 1) .ict{color:red; font-family:calibri;}
- 2) #ict{color:red; font-family:calibri;}
- 3) ict;(color:red; font-family:calibri;)
- 4) ict{color:red; font-family:calibri;}
- 5) .ict(color:red; font-family:calibri)