

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 524

2026/05/18
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

- What modern output device, introduced in the early 1970s, revolutionized personal computing by providing a visual interface for interacting with computers?
පරිගණක සමඟ අන්තර්ක්‍රියා කිරීම සඳහා දෘශ්‍ය අතුරු මුහුණතක් ලබා දීම මගින් පරිගණක වල විප්ලවීය වෙනසක් ඇති කිරීමට 1970 කාලයේ මුල් භාගයේදී හඳුන්වා දුන් කුමන නිමැවුම් උපාංගය හේතු වූයේද?
1) Scanner 2) Mouse 3) Monitor 4) Speakers 5) Printer
- What is the 8 bit 2's complement representation of -57 ?
-57 හි 8 bit 2 හි අනුපූරක නිරූපණය කුමක්ද?
1) 11000111₂ 2) 11000110₂ 3) 00111001₂ 4) 01000111₂ 5) 00111000₂
- Which of the following is an invalid Boolean law?
පහත සඳහන් ඒවායින් අවලංගු බුලියන් නීතියක් කුමක්ද?
1) $A.A=A$ 2) $(\overline{A.B})=\overline{A}+\overline{B}$ 3) $A.(A+B)=B$
4) $(A+B)+C=A+(B+C)$ 5) $A+(B.C)=(A+B).(A+C)$
- What is the maximum number of processes that can be in the running state simultaneously on a single-core processor?
තනි හර සකසනයක එකවර ධාවන තත්වයේ තිබිය හැකි උපරිම ක්‍රියාවලි ගණන කොපමණද?
1) 0 2) 1 3) 2 4) 3 5) Unlimited
- You want to change the column name "Age" in table Student to "Stu_Age". Which is the correct SQL command? / ඔබට Student වගුවේ "Age" තීරුවේ නම "Stu_Age" ලෙස වෙනස් කිරීමට අවශ්‍යයි. නිවැරදි SQL විධානය කුමක්ද?
1) ALTER TABLE Student RENAME COLUMN Age TO Stu_Age;
2) UPDATE Student SET Age = Stu_Age;
3) MODIFY TABLE Student CHANGE Age Stu_Age;
4) ALTER TABLE Student CHANGE COLUMN Age Stu_Age;
5) RENAME Age TO Stu_Age IN Student;
- Consider the following python code.
පහත පයිතන් කේතය සලකා බලන්න.

```
X = []
for i in range(5):
    Y = int(input("Enter a No : "))
    X.append(Y)
    X[0] = max(X)
    X[-1] = min(X)
print(X)
```


When the values 1, 2, 3, 4, and 5 are inputted in order, the output is,
1, 2, 3, 4 සහ 5 යන අගයන් අනුපිළිවෙලට ඇතුළත් කළ විට ප්‍රතිදානය වන්නේ,
1) [5, 2, 2, 2, 2]
2) [7, 5, 5, 3, 3]
3) [8, 5, 5, 3, 3, 3]
4) [1, 5, 7, 3, 5, 8]
5) [1, 5, 7, 3, 5]

7. Select the output of the following Python segment.

පහත පයිතන් ක්‍රියායන්‍යේ ප්‍රතිදානය තෝරන්න.

```
x=10
while x>0:
    x = x - 2
    print ( x, end = '_')
```

- 1) 8_6_4_2_0_ 2) 86420_ 3) 8_6_4_2_0 4) 8 6 4 2 0 5) Syntax error

8. Which of the following is not an abbreviation for an information system?

තොරතුරු පද්ධතියක් සඳහා කෙටි යෙදුමක් නොවන්නේ පහත සඳහන් කුමක්ද?

- 1) TPS 2) BIT 3) KMS 4) MIS 5) DSS

9. Which of the following PHP code snippets will produce the output Hello John?

පහත දැක්වෙන කුමන PHP කේත කොටස් Hello John ප්‍රතිදානය නිපදවන්නේද?

- 1) \$name = "John"; 2) \$name = "John"; 3) \$name = "John";
echo "Hello \$name"; echo 'Hello \$name'; echo "Hello" + \$name;
4) \$name = "John"; 5) \$name == "John";
echo "Hello" .name; echo"Hello" . \$name;

10. <legend> tag is used for,

<legend> උසුලනය භාවිතා කරනුයේ,

- A. To provide a border for a group of related form elements.
පෝරමයකට ඇතුළු මූලාංග සමූහයක් සඳහා මායිමක් සැපයීමට.
B. When you have a set of form controls that belong together, like a group of radio buttons or checkboxes, The <legend> element then provides a label or title for that group.
ඔබට රේඩියෝ බොත්තම් හෝ පිරික්සුම් කොටු සමූහයක් වැනි එකට ඇයත් වන ආකෘති පාලන කට්ටලයක් ඇති විට, <legend> මූලාංග එම කණ්ඩායම සඳහා ලේබලයක් හෝ මාතෘකාවක් සපයයි.
C. It is used to insert a space between elements that cannot be broken by word wrap or line break.
එය වචන word wrap එකකින් හෝ line break එකකින් බිඳීය නොහැකි මූලාංග අතර අවකාශයක් ඇතුළු කිරීමට භාවිතා කරයි.

- 1) A only. 2) C only. 3) B only. 4) A and B only. 5) A and C only.
A පමණි. C පමණි. B පමණි. A හා B පමණි. A හා C පමණි.