

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 471

2026/03/26
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

- Which key advantage is generally offered by laser printers compared to inkjet printers?
 තිත්ත වළුම් මුද්‍රණ යන්ත්‍ර හා සසඳන විට, ලේසර් මුද්‍රණ යන්ත්‍ර සාමාන්‍යයෙන් ලබා දෙන ප්‍රධාන වාසිය කුමක්ද?
 - Lower cost per printed page due to more efficient toner usage.
 වඩා කාර්යක්ෂම ටෝනර් භාවිතය හේතුවෙන් මුද්‍රිත පිටුවකට අඩු පිරිවැය.
 - Superior image quality for photographs and detailed graphics.
 ඡායාරූප සහ සවිස්තරාත්මක ග්‍රැෆික්ස් සඳහා උසස් රූපයේ ගුණාත්මකභාවය.
 - Good for the health of humans.
 මිනිස්සුන්ගේ ශරීර සෞඛ්‍යයට හිතකරයි.
 - Enhanced portability and suitability for smaller workspaces.
 කුඩා වැඩබිම් සඳහා වැඩි දියුණු කළ අතේ ගෙන යා හැකි සහ යෝග්‍යතාවය.
 - Greater versatility in handling different types of printing media.
 විවිධ වර්ගයේ මුද්‍රණ මාධ්‍ය හැසිරවීමේ වැඩි බහුකාර්යතාව.
- $X = 2$'s complement of 67
 $Y = X$ OR 1's complement of 46
 The answers obtained when X and Y are subjected to bitwise AND, and XOR operations are respectively,
 X සහ Y බිටුඅනුකාරිත AND, සහ XOR මෙහෙයුමට ලක් කළවිට ලැබෙන පිළිතුරු පිළිවෙලින් දැක්වෙන්නේ,
 - 10010001₂, 01101101₂
 - 10111101₂, 01000000₂
 - 10010001₂, 01101100₂
 - 00000000₂, 11010011₂
 - 01000011₂, 00101100₂
- What is the hexadecimal number equivalent to the two's complement of -8?
 -8 හි දෙකෙහි අනුපූරකයට තුල්‍ය ඡාය දශමය සංඛ්‍යාව කුමක්ද?
 - 1) F8₁₆
 - 2) 8₁₆
 - 3) F7₁₆
 - 4) A6₁₆
 - 5) E5₁₆
- What does Search Engine Optimization (SEO) aim to do?
 සෙවුම් යන්ත්‍ර ප්‍රගස්තිකරණය (SEO) අරමුණු කරන්නේ කුමක්ද?
 - Increase download speed of websites
 වෙබ් අඩවි බාගත කිරීමේ වේගය වැඩි කිරීම
 - Provide antivirus protection / ප්‍රති-වයිරස ආරක්ෂාව සැපයීම
 - Improve the visibility of a website in search engines
 සෙවුම් යන්ත්‍රවල වෙබ් අඩවියක දෘශ්‍යතාව වැඩි දියුණු කිරීම
 - Enable user authentication
 පරිශීලක සත්‍යාපනය සක්‍රිය කිරීම
 - Protect websites from hackers
 හැකර්වරුන්ගෙන් වෙබ් අඩවි ආරක්ෂා කිරීම

5. What is the corresponding SQL code to get all the details of the students starting with the letter R in the name column of the student table?

student වගුවේ name තීරුවේ පවතින නම R අකුරින් ආරම්භ වන සිසුන්ගේ සියලු විස්තර ලබාගැනීමට අදාළ SQL කේතය කුමක්ද?

- 1) SELECT * FROM student WHERE name LIKE 'R%';
- 2) SELECT name FROM student WHERE name LIKE '%R';
- 3) SELECT name FROM student WHERE name LIKE '_R';
- 4) SELECT * FROM student WHERE name LIKE '_R%';
- 5) SELECT name FROM student WHERE name LIKE '%R%';

6. Select the output of the following Python program.

පහත පයිතන් ක්‍රමලේඛයේ ප්‍රතිදානය තෝරන්න.

```
x=100
def funtion(i):
    global x
    x=10
    i=x+i
    return i
print(funtion(x))
```

- 1) 100 2) 20 3) 10 4) 110 5) Syntax error

7. What would be the output of the following Python code?

පහත පයිතන් කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක් වේද?

```
divModList = [divmod(x,4) for x in range(2,11,2)]
print(divModList)
```

- 1) [(0, 2), (1, 0), (1, 2), (2, 0)]
- 2) [(0, 2), (1, 0), (1, 2), (2, 0), (2, 2)]
- 3) [(2, 0), (0, 1), (2, 1), (0, 2), (2, 2)]
- 4) [(2, 2), (2, 0), (1, 2), (0, 1), (2, 0)]
- 5) Syntax Error

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

පහත පයිතන් කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක් වේද?

```
def modify(lst):
    lst = lst + [4]
    return lst
x = [1, 2, 3]
y = modify(x)
x.append(5)
print(x)
```

- 1) [1, 2, 3, 4] 2) [1, 2, 3, 4, 5] 3) [1, 2, 3]
- 4) [1, 2, 3, 5] 5) [5, 1, 2, 3, 4]

9. What does the line-height property specify?

line-height property ය මගින් සිදුවන්නේ කුමක් ද?

- 1) The spacing between words within the paragraph.
පේදය තුළ වචන අතර පරතරය.
- 2) The spacing between the lines of text within the paragraph.
පේදය තුළ ඇති පෙළ රේඛා අතර පරතරය.
- 3) The size of the font used for the paragraph.
පේදය සඳහා භාවිතා කරන ලද අකුරුවල ප්‍රමාණය.
- 4) The alignment of the paragraph within its containing element.
පේදය එහි අඩංගු මූලද්‍රව්‍යය තුළ පෙළගස්වීම.
- 5) The spacing between characters within the paragraph
පේදය තුළ අක්ෂර අතර පරතරය.

10.

```
<html>
  <head>
    <style>
      h1 {color: red;}
      #special {color: blue;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1 id="special">This is a special heading</h1>
  </body>
</html>
```

Which style will be applied to the heading with the ID "special"?
"special" ID සහිත මාතෘකාවට යොදන විලාසය කුමක්ද?

- 1) The output will be displayed in blue color
ප්‍රතිදානය නිල් පැහැයෙන් දිස්වනු ඇත.
- 2) The output will be displayed in red color
ප්‍රතිදානය රතු පැහැයෙන් දිස්වනු ඇත.
- 3) The output will be displayed in the default color, black.
ප්‍රතිදානය පෙරනිමි වර්ණය වන, කළු පැහැයෙන් දිස්වනු ඇත.
- 4) There will be no output / ප්‍රතිදානයක් දිස් නොවනු ඇත.
- 5) It will generate an error / එය දෝෂයක් ජනනය කරනු ඇත.