

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 437

2026/02/20
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

1. Which of the following is a tool used for automated data input in banking to read checks?
වෙස්පත් කියවීම සඳහා බැංකුකරණයේ ස්වයංක්‍රීය දත්ත ආදානය සඳහා භාවිතා කරන මෙවලමක් වන්නේ පහත සඳහන් කුමක්ද?

- 1) Card reader / කාඩ්පත් කියවනය.
- 2) MICR (Magnetic Ink Character Recognition) / චුම්බක තීන්ත අනුලක්ෂණ කියවනය.
- 3) Barcode reader / තිරු කේත කියවනය.
- 4) OMR (Optical Mark Recognition) / ප්‍රකාශ සලකුණු කියවනය.
- 5) Sensor / සංවේදකය.

2. What is the 2's complement of the eight bits of -20?
-20 හි ඔටු අටෙහි දෙවන අනුපූරකය(2's complement) කුමක්ද?

- 1) 00010010₂
- 2) 00101010₂
- 3) 11101100₂
- 4) 00010111₂
- 5) 00010100₂

3. What is the Sum Of Product (SOP) expression that can be obtained by the below Karnaugh map?
පහත කානෝ සිතියම මගින් ලබා ගත හැකි ශුභිතවල එකතු (SOP) ප්‍රකාශනය කුමක්ද?

AB \ C	00	01	11	10
0	1	0	0	1
1	1	0	1	1

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

4. What is the logical view of a file in computing?
පරිගණකකරණයේදී ගොනුවක තාර්කික දර්ශනය කුමක්ද?

- 1) How the file is stored on secondary storage / ගොනුව ද්විතියික ආවයනය මත ගබඩා කර ඇති ආකාරය.
- 2) How the operating system sees the file / මෙහෙයුම් පද්ධතිය ගොනුව දකින ආකාරය.
- 3) How users or programmers see the file / පරිශීලකයන් හෝ ක්‍රමලේඛකයින් ගොනුව දකින ආකාරය.
- 4) How the file is transferred over a network / ගොනුව ජාලයක් හරහා මාරු කරන ආකාරය.
- 5) How the file is backed up / ගොනුව උපස්ථ කර ඇති ආකාරය.

5. Which SQL keyword is used to retrieve only unique records from a table?
වගුවකින් අනන්‍ය වාර්තා පමණක් ලබා ගැනීමට භාවිතා කරන SQL මූලපදය කුමක්ද?

- 1) DISTINCT
- 2) GROUP BY
- 3) UNIQUE
- 4) FILTER
- 5) ORDER BY

6. What is the Python statement that can be used to open a file called "result.txt" to append new data to the end of the file?

ගොනුවේ අවසානයට නව දත්ත ඇතුළත් කිරීම සඳහා "result.txt" නමින් හැඳින්වෙන ගොනුවක් විවෘත කිරීමට භාවිත කළ හැකි පයිතන් ප්‍රකාශය වන්නේ කුමක්ද?

- 1) `f = open("result.txt", "w")`
- 2) `f = open("result.txt", "x")`
- 3) `f = open("result.txt", "r")`
- 4) `open = f. ("result.txt")`
- 5) `f = open("result.txt", "a")`

7. What will be the output of the following code?

පහත කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක් වේද?

```
for i in range(2, 5):
    for j in range(3, 6):
        if i == j:
            print(i, j)
        else:
            continue
```

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

8. How do you fetch all rows from a query result using Python's database cursor object?

පයිතන් හි database cursor object භාවිතයෙන් විමසුම් ප්‍රතිඵලයකින් සියලුම පේළි ලබා ගන්නේ කෙසේද?

- 1) cursor.fetchall() 2) cursor.get_all() 3) cursor.fetch()
4) cursor.all() 5) cursor.retrieve()

9. Which of the following anchor (<a>) elements correctly opens a link in a same tab or window?

පහත කුමන anchor (<a>) උසුලනය නව පටිත්තක (new tab) හෝ window එකක සබැඳියක් නිවැරදිව විවෘත කරන්නේද?

- 1) 2)
3) 4)
5)

10. What is the purpose of the text-decoration property in CSS?

CSS හි text-decoration ගුණාංගයේ අරමුණ කුමක්ද?

- 1) To change the font family of the text
පාඨයෙහි අකුරු වර්ගය වෙනස් කිරීමට.
2) To add special effects like underlines, overlines, or strikethroughs to the text.
පාඨ සඳහා underline, overline, strikethrough වැනි විශේෂ ලක්ෂණ එකතු කිරීමට.
3) To adjust the line height and spacing between characters.
රේඛාවේ උස සහ අක්ෂර අතර පරතරය සකස් කිරීමට.
4) To apply colors to text
පාඨ වලට වර්ණ යෙදීමට.
5) To apply borders and background colors to text
පාඨ වලට මායිම් සහ පසුබිම් වර්ණ යෙදීමට.