

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 450

2026/03/05
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

- Which category includes only the characteristics of information?
තොරතුරු වල ලක්ෂණ පමණක් අයත් වන වර්ණය කුමක්ද?
 - 1) Relevance, Timeliness, Accuracy, Completeness
අදාළත්වය, කාලානුරූපී බව, නිරවද්‍යතාවය, සම්පූර්ණත්වය,
 - 2) Understandability Relevance, Availability, Timeliness, Completeness,
අවබෝධතා අදාළත්වය, පවතින බව, කාලානුරූපී බව, සම්පූර්ණ බව,
 - 3) Understandability Relevance, Completeness, Availability, Accessibility,
අවබෝධතා අදාළත්වය, සම්පූර්ණ බව, පවතින බව, ප්‍රවේශතාව,
 - 4) Understandability Relevance, Timeliness, Availability, Accuracy,
අවබෝධතා අදාළත්වය, කාලානුරූපී බව , පවතින බව, නිරවද්‍යතාව,
 - 5) Understandability Relevance, Availability, Accuracy, Completeness
අවබෝධතා අදාළත්වය, පවතින බව, නිරවද්‍යතාව, සම්පූර්ණ බව
- What is the result of bit wise AND operation of binary numbers 1011110_2 and 0011010_2 ?
 1011110_2 හා 0011010_2 යන ද්විමය සංඛ්‍යා දෙක බිටු අනුකාරිත AND කරණයට භාජනය කළ පසු ලැබෙන පිළිතුරට තුලස වනුයේ කුමක්ද?
 - 1) 0000010₂
 - 2) $2A_{16}$
 - 3) 25
 - 4) 32_8
 - 5) 30
- The answer to the simplest sum of products expression (SOP) of the Karnaugh map in the figure below is,
 පහත රූපයේ ඇති කාණේ සිතියමෙහි සරලතම ගුණිතවල එකතු ප්‍රකාශනයෙහි (SOP) පිළිතුර වන්නේ,

	PQ			
	00	01	11	10
RS				
00	0	0	0	0
01	1	1	1	0
11	1	1	0	1
10	0	0	0	0

 - 1) $S. (\bar{P} + \bar{Q} + \bar{R}). (\bar{P} + Q + R)$
 - 2) $(\bar{P}.S) + (Q.\bar{R}.S) + (\bar{Q}.R.S)$
 - 3) $(P.\bar{S}) + (Q.\bar{R}.S) + (\bar{Q}.R.S)$
 - 4) $S + (\bar{P} + \bar{Q} + \bar{R}) + (\bar{P} + Q + R)$
 - 5) $(P.\bar{S}) + (\bar{Q}.\bar{R}.S) + (\bar{Q}.R.S)$
- The mechanism of allowing multiple tasks to run simultaneously on a single processor is known as,
 තනි සකසනයක් මත එකවර කාර්යයන් කිහිපයක් ක්‍රියාත්මක කිරීමට ඉඩ දීමේ යාන්ත්‍රණය හැඳින්වෙන්නේ,
 - 1) Multi-threading
 - 2) multiprocessing
 - 3) Multitasking
 - 4) Multi-allocation
 - 5) Multi-sequencing

5. Which of the following SQL queries will return all rows from table_name where column1 contains the letter 'Z' as the second character and ends with exactly two more characters?
column1 හි දෙවන අක්ෂරය ලෙස 'Z' අකුර අඩංගු වන අතර හරියටම තවත් අක්ෂර දෙකකින් අවසන් වන table_name වෙතින් සියලුම පේළි ආපසු ලබා දෙන්නේ පහත සඳහන් SQL විමසුන් වලින් කුමන එකක්ද ?

- 1) SELECT * FROM table_name WHERE column1 LIKE '_Z__';
- 2) SELECT * FROM table_name WHERE column1 LIKE '%Z__';
- 3) SELECT * FROM table_name WHERE column1 LIKE '_Z%';
- 4) SELECT * FROM table_name WHERE column1 LIKE '_Z*';
- 5) SELECT * FROM table_name WHERE column1 LIKE '_Z*__';

6. A file is opened with the file reference pointing to the beginning of the file. What is the correct term for a space?

..... ගොනුවක් විවෘත වනු ලබන්නේ, ගොනු යොමුව ගොනුවේ ආරම්භක ස්ථානයට යොමුවෙමිනි. හිස්තැන සඳහා සුදුසු පදය කුමක්ද?

- 1) For writing only. / ලිවීම සඳහා පමණක්.
- 2) For appending. / නව දත්ත ඇතුළත් කිරීම සඳහා.
- 3) For reading only. / කියවීම සඳහා පමණක්.
- 4) For writing and reading only.
ලිවීම සහ කියවීම සඳහා පමණක්.
- 5) For updating existing data and writing new data.
පවතින දත්ත යාවත්කාලීන කිරීම හා නව දත්ත ලිවීම සඳහා.

- Consider the below python code.
පහත පයිතන් කේතය සලකා බලන්න.

```
1 List0=[2,4,6,8,10]
2 List1=List0
3 List0.append(List1.pop())
4 List1[-1]=0
5 print(List1 + List0)
```

Note: The line numbers on the left are shown for guidance only. They are not part of the code.

වම් පස ඇති රේඛා අංක පෙන්වා ඇත්තේ මහ පෙන්වීම සඳහා පමණි. ඒවා කේතයේ කොටසක් නොවේ.

7. What is the output of this Python code segment?
මෙම පයිතන් කේත කොටසේ ප්‍රතිදානය කුමක්ද?

- 1) [2, 4, 6, 8, 0] [2, 4, 6, 8, 0]
- 2) [2, 4, 6, 8, 0, 2, 4, 6, 8, 0]
- 3) [2, 4, 6, 0] [2, 4, 6, 8, 10, 10]
- 4) [2, 4, 6, 0, 2, 4, 6, 8, 10, 10]
- 5) Error

8. List=[9,7,4,2,1]
for x in List:
if ((13//6)**x+9/6 != 5.5):
print(x)
else:
break

What will be the output of the above Python code?

ඉහත පයිතන් කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක් වේද?

- | | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 1) 9 | 2) 9 | 3) 9 | 4) 9 | 5) 9 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 |
| | | 4 | 4 | 4 |
| | | | 2 | 2 |
| | | | | 1 |

9. What does the <hr> tag represented in HTML?

HTML හි <hr> උපුල්ලනය නියෝජනය කරන්නේ කුමක්ද?

- 1) Horizontal Rule
- 4) Highlighted Row

- 2) Header
- 5) Line Break

- 3) Hyperlink

10. What is the correct CSS code to use to align a title in a table to the left edge?

වගුවක අඩංගු මාතෘකාවක් වම් කෙළවරට එකෙල්ල කිරීමට භාවිත කළ යුතු නිවැරදි CSS කේතය කුමක් ද?

- 1) tr {text : left;}
- 2) th {text align : left;}
- 3) td {text-align : left;}
- 4) the {text : left;}
- 5) th {text-align : left;}