

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 394

2026/01/08
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

- Data Creation ,..... , Removal of obsolete data.
දත්ත නිර්මාණය ,..... , යල්පැන ගිය දත්ත ඉවත් කිරීම.
Which of the following is suitable for the above blank?
ඉහත හිස් තැන් සඳහා පහත සඳහන් ඒවායින් සුදුසු වන්නේ කුමක්ද?
 - 1) Data storing / දත්ත ගබඩා කිරීම.
 - 2) Data Management / දත්ත කළමනාකරණය.
 - 3) Data presenting / දත්ත ඉදිරිපත් කිරීම.
 - 4) Data gathering / දත්ත එකතු කිරීම.
 - 5) Data editing / දත්ත සංස්කරණය.
- $4A_{16} + 99_{10}$ equals,
 $4A_{16} + 99_{10}$ සමාන වන්නේ,
 - 1) 615_{16}
 - 2) 615_{10}
 - 3) 659_{16}
 - 4) 509_{10}
 - 5) 509_{16}
- Simplify the following Boolean expression and select the correct answer.
පහත බුලියන් ප්‍රකාශනය සුළු කර නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.
 $(A + B) . (\bar{A} + B) . (A + \bar{B})$
 - 1) A
 - 2) B
 - 3) A.B
 - 4) A+B
 - 5) 0
- Which of the following is an advantage of creating a SQL constraint with a name?
පහත කරුණු අතරින් නමක් සහිතව SQL සම්බාධකයක් නිර්මාණය කිරීමේ වාසි වන්නේ මොනවාද?
 - A. Ease of applying a constraint to multiple fields at once.
ක්ෂේත්‍ර කිහිපයකට එකවර සම්බාධකයක් යෙදීම පහසු වීම.
 - B. Ease of removal of constraint / සම්බාධකය ඉවත් කිරීම පහසු වීම.
 - C. Ease of data entry / දත්ත ඇතුළත් කිරීම පහසු වීම.
 - 1) A only.
A පමණි.
 - 2) B only.
B පමණි.
 - 3) C only.
C පමණි.
 - 4) Both A and B
A හා B යන දෙකම.
 - 5) All A, B, C.
A, B, C සියල්ලම.
- Which of the following is a default join type?
පහත ඒවායින් පෙරනිමි (default) join වර්ගය කුමක්ද?
 - 1) Right join
 - 2) Left join
 - 3) Inner join
 - 4) Outer join
 - 5) Midder join
- What is the correct SQL code to insert a new record into the Student table?
Student යන වගුවට නව රෙකෝඩයක් ඇතුළත් කිරීමට අදාළ නිවැරදි SQL කේතය වන්නේ කුමක්ද?
 - 1) INSERT('Saman','Kumara')INTO Student
 - 2) INSERT INTO Student VALUE('Saman','Kumara');
 - 3) INSERT VALUES('Saman','Kumara') INTO Student
 - 4) INSERT INTO Student VALUES('Saman','Kumara');
 - 5) INSERTS VALUES('Saman','Kumara') INTO Student

7. What will the output be?

ප්‍රතිදානය කුමක් වේද?

```
Movies = [2005, 2010, 2015, 2020]
sorted_movies = list(reversed(sorted(Movies)))
print(sorted_movies)
```

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1) (2005, 2015, 2010, 2020) | 2) ['2005', '2015', '2010', '2020'] |
| 3) [2005, 2015, 2010, 2020] | 4) [2020, 2015, 2010, 2005] |
| 5) [2005, 2010, 2015, 2020] | |

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

පහත පයිතන් කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක් වේවිද?

```
print(2**3 + (5 + 6)**(1 + 1))
```

- | | | | | |
|--------|------|--------|--------|----------|
| 1) 129 | 2) 8 | 3) 121 | 4) 128 | 5) Error |
|--------|------|--------|--------|----------|

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

පහත පයිතන් කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක් වේවිද?

```
print(type([]) is list)
```

- | | | | | |
|---------|----------|----------|---------|---------|
| 1) True | 2) False | 3) Error | 4) None | 5) list |
|---------|----------|----------|---------|---------|

10. What does the srcset attribute in an tag achieve?

 උසුලනයේ ඇති srcset ගුණාංගය මගින් සිදුකරන්නේ කුමක්ද?

- 1) Defines fallback content for unsupported images.
සහාය නොදක්වන පින්තූර සඳහා fallback අන්තර්ගතය නිර්වචනය කරයි.
- 2) Specifies multiple image sources for different screen resolutions or sizes.
විවිධ තිර විභේදන හෝ ප්‍රමාණ සඳහා බහු රූප ප්‍රභවයන් නියම කරයි.
- 3) Automatically compresses images for faster loading.
වේගවත් පූරණය සඳහා ස්වයංක්‍රීයව පින්තූර සම්පීඩනය කරයි.
- 4) Links the image to its description / රූපය එහි විස්තරයට සම්බන්ධ කරයි.
- 5) Associates the image with a style rule / රූපය මෝස්තර රීතියක් සමඟ සම්බන්ධ කරයි.