සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි /All Rights Reserved]

Ravindu Bandaranayake - ictfromabc

Information and Communication Technology
තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

2026 QUIZ NO 431 MARKING

2026/02/14
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

1. A memory that synchronizes with the computers system clock.
පරිගණක පද්ධතියේ ඔරලෝසුව (system clock) සමඟ සමමුහුර්තනය වන මතකයක් පවතින්නේ

1) SRAM 2) DRAM 3) SDRAM 4) CMOS 5) EPROM

Answer: 3)

Synchronization means that this memory operates in a coordinated manner, aligned with the timing signals provided by the system clock.
සමමුහුර්තකරණය යන්නෙන් අදහස් කරන්නේ මෙම මතකය පද්ධති ඔරලෝසුව මඟින් සපයනු ලබන කාල සංඥා සමඟ සමගාමීව සම්බන්ධීකෘත ආකාරයකින් ක්‍රියාත්මක වන බවයි.

Explanation of each option / එක් එක් විකල්පය පැහැදිලි කිරීම:

1) **SRAM (Static RAM)**
This is faster than DRAM but does not synchronize with the system clock. It is used for cache memory.
මෙය DRAM වලට වඩා වේගවත් නමුත් පද්ධති ඔරලෝසුව සමඟ සමමුහුර්ත නොවේ. එය වාරක මතකය සඳහා භාවිතා වේ.

2) **DRAM (Dynamic RAM)**
This is asynchronous, meaning it operates independently of the system clock.
මෙය අසමමුහුර්ත වේ, එනම් එය පද්ධති ඔරලෝසුවෙන් ස්වාධීනව ක්‍රියා කරයි.

3) **SDRAM**
SDRAM stands for Synchronous Dynamic Random-Access Memory. It is designed to operate in sync with the system clock, which ensures predictable and coordinated data transfers.
SDRAM යනු Synchronous Dynamic Random-Access Memory යන්නයි. එය සැලසුම් කර ඇත්තේ පද්ධති ඔරලෝසුව සමඟ සමමුහුර්තව ක්‍රියා කිරීම සඳහා වන අතර එමඟින් පුරෝකථනය කළ හැකි සහ සම්බන්ධීකරණ දත්ත හුවමාරු කිරීම් සහතික කෙරේ.

The synchronization allows SDRAM to perform operations more efficiently, particularly in modern systems where timing and coordination are critical.
සමමුහුර්තකරණය SDRAM හට මෙහෙයුම් වඩාත් කාර්යක්ෂමව සිදු කිරීමට ඉඩ සලසයි, විශේෂයෙන් කාලය සහ සම්බන්ධීකරණය ඉතා වැදගත් වන නවීන පද්ධතිවල.

4) **CMOS (Complementary Metal-Oxide-Semiconductor)**
This is not a type of RAM but rather a technology used for memory in system configuration storage (like BIOS settings).
මෙය RAM වර්ගයක් නොව පද්ධති වින්‍යාස ගබඩාවේ (system configuration storage) (BIOS වැනි) මතකය සඳහා භාවිතා කරන තාක්ෂණයකි.

5) **EPROM (Erasable Programmable Read-Only Memory)**
This is non-volatile memory used for permanent storage and does not synchronize with the system clock.
මෙය ස්ථිර ගබඩා කිරීම සඳහා භාවිතා කරන වාෂ්පශීලී නොවන මතකයක් වන අතර පද්ධති ඔරලෝසුව සමඟ සමමුහුර්ත නොවේ.

Therefore, the correct answer is 3).
එබැවින්, නිවැරදි පිළිතුර 3) වේ.

2. What is the hexadecimal number equivalent to the decimal 192_{10}?
දශමය 192 ට තුල්‍ය ෂඩ් දශමය සංඛ්‍යාව කුමක්ද?

1) $D0_{16}$ 2) $A0_{16}$ 3) $C0_{16}$ 4) $B0_{16}$ 5) $E0_{16}$

Answer : 3)

16 | 192
16 | 12 - 0
   | 0 - 12 = C ↑

$192_{10} = C0_{16}$

3. What is the simplified version of following Boolean expression?
පහත දැක්වෙන බූලියානු ප්‍රකාශය සරල ආකාරයෙන් දැක්වූ විට නිවැරදි පිළිතුර කුමක්ද?

$A\overline{B}C + \overline{D\overline{B}\,\overline{D}}$

1) 1 2) $\overline{A} + \overline{D} + B$ 3) $C + \overline{B} + \overline{D}$ 4) 0 5) $\overline{B}$

Answer : 1)

$A\overline{B}C + \overline{D\overline{B}\,\overline{D}}$
$A\overline{B}C + \overline{D} + \overline{\overline{B}} + \overline{\overline{D}}$ De Morgan's theory ද මුවාර් ප්‍රමේයය
$A\overline{B}C + \overline{D} + B + D$ Double inverse law ද්විත්ව ප්‍රතිලෝම න්‍යාය
$A\overline{B}C + \overline{D} + D + B$ Commutative law න්‍යාදේශ න්‍යාය
$A\overline{B}C + 1 + B$ Inverse law ප්‍රතිලෝම න්‍යාය
1 Identity law සර්වසාම්‍ය න්‍යාය

4. Which of the following is NOT considered a file attribute?
පහත ඒවායින් ගොනු ගුණාංගයක් ලෙස නොසැලකෙන්නේ කුමක්ද?

1) File name ගොනුවේ නම
2) File location ගොනු ස්ථානය
3) Owner හිමිකරු
4) File system ගොනු පද්ධතිය
5) File size ගොනු විශාලත්වය

Answer: 4)

Explanation / පැහැදිලි කිරීම

The correct answer is File system because it isn't a specific attribute of a file, but rather the overarching structure that organizes and manages files on a storage device, like NTFS or FAT. A file system controls how data is stored and retrieved across the entire disk, influencing all files on that device. Unlike file attributes, which directly describe characteristics of a single file (like its size or location), the file system is applied broadly and does not pertain to any one file individually.
නිවැරදි පිළිතුර ගොනු පද්ධතියයි, මන්ද එය ගොනුවක නිශ්චිත ගුණාංගයක් නොව, NTFS හෝ FAT වැනි ගබඩා උපාංගයක ගොනු සංවිධානය කරන සහ කළමනාකරණය කරන අතිවිශාල ව්‍යුහයයි. ගොනු පද්ධතියක් එම උපාංගයේ ඇති සියලුම ගොනු වලට බලපෑම් කරමින්, සම්පූර්ණ තැටිය පුරා දත්ත ගබඩා කර ලබා ගන්නා ආකාරය පාලනය කරයි. තනි ගොනුවක ලක්ෂණ (එහි විශාලත්වය හෝ ස්ථානය වැනි) සෘජුවම විස්තර කරන ගොනු ගුණාංග මෙන් නොව, ගොනු පද්ධතිය පුළුල් ලෙස යොදන අතර තනි ගොනුවකට අදාළ නොවේ.

The other options are incorrect because they do represent attributes specific to a file. The file name is an identifier used by both users and applications. The file location indicates the file's physical or logical position on the device. The owner defines who has control over the file, while the shows how much space the file occupies. Each of these directly describes details unique to the file itself, unlike the file system, which serves as the structure supporting all files.
ගොනුවකට විශේෂිත වූ ගුණාංග නියෝජනය කරන නිසා අනෙකුත් විකල්ප වැරදිය. ගොනු නාමය පරිශීලකයන් සහ යෙදුම් දෙකම භාවිතා කරන හඳුනාගැනීමකි. ගොනු ස්ථානය උපාංගයේ ගොනුවේ භෞතික හෝ තාර්කික පිහිටීම පෙන්නුම් කරයි. හිමිකරු විසින් ගොනුව පාලනය කරන්නේ කාටද යන්න නිර්වචනය කරන අතර, ගොනුව කොපමණ ඉඩ ප්‍රමාණයක් ගනීද යන්න පෙන්වයි. මේ සෑම එකක්ම ගොනුවටම අනන්‍ය වූ විස්තර සෘජුවම විස්තර කරයි, ගොනු පද්ධතිය මෙන් නොව, සියලුම ගොනු සඳහා සහය දක්වන ව්‍යුහය ලෙස ක්‍රියා කරයි.

Therefore the correct answer is, 4).
එබැවින් නිවැරදි පිළිතුර වන්නේ, 4) වේ.

5. Consider the following statements about keys in a database. Which of the statements are true?
දත්ත සමුදායක යතුරු පිළිබඳ පහත ප්‍රකාශ සලකා බලන්න. කුමන ප්‍රකාශයන් සත්‍යද?

A - Primary key uniquely identifies a record
ප්‍රාථමික යතුර unique ලෙස වාර්තාවක් හඳුනා ගනී.

B - Foreign key is used to link tables
වගු සම්බන්ධ කිරීමට විදේශ යතුර භාවිතා කරයි.

C - Candidate key is an alternative unique identifier
අපේක්ෂක යතුර විකල්ප අනන්‍ය හඳුනාගැනීමකි.

D - Duplicate values are allowed in a primary key
ප්‍රාථමික යතුරක අනුපිටපත් අගයන්ට ඉඩ දෙනු ලැබේ.

1) A, B and C only
A, B සහ C පමණී

2) A and D only
A සහ D පමණී

3) B and D only
B සහ D පමණී

4) A, B and D only
A,B සහ D පමණී

5) All of the above
ඉහත සියල්ල

Answer : 1)

Option / විකල්ප 1)
Correct. This option includes statements A, B, and C, all of which are true about database keys. Statement A is correct because a primary key uniquely identifies each record in a table. Statement B is correct because a foreign key is used to link tables and establish relationships between them. Statement C is correct because a candidate key is an alternative unique identifier that can serve as a primary key. Since all included statements are true, this option is correct.
නිවැරදියි. මෙම විකල්පයට A, B සහ C ප්‍රකාශ ඇතුළත් වේ, ඒවා සියල්ලම දත්ත සමුදා යතුරු සම්බන්ධයෙන් සත්‍ය වේ. A ප්‍රකාශය නිවැරදි වන්නේ ප්‍රාථමික යතුරක් වගුවක ඇති සෑම වාර්තාවක්ම අනන්‍ය ලෙස හඳුනා ගන්නා බැවිනි. වගු සම්බන්ධ කිරීමට සහ ඒවා අතර සම්බන්ධතා ඇති කිරීමට විදේශීය යතුරක් භාවිතා කරන බැවින් B ප්‍රකාශය නිවැරදි වේ. ප්‍රකාශය C නිවැරදි වන්නේ අපේක්ෂක යතුරක් ප්‍රාථමික යතුරක් ලෙස ක්‍රියා කළ හැකි විකල්ප අනන්‍ය හඳුනාගැනීමක් වන බැවිනි. ඇතුළත් කර ඇති සියලුම ප්‍රකාශ සත්‍ය බැවින්, මෙම විකල්පය නිවැරදි වේ.

Option / විකල්ප 2)
Incorrect. This option includes statements A and D. While statement A is correct, statement D is false because a primary key cannot have duplicate values. Therefore, this option is incorrect.
වැරදියි. මෙම විකල්පයට A සහ D ප්‍රකාශ ඇතුළත් වේ. A ප්‍රකාශය නිවැරදි වන අතර, ප්‍රාථමික යතුරකට අනුපිටපත් අගයන් තිබිය නොහැකි බැවින් D ප්‍රකාශය අසත්‍ය වේ. එබැවින් මෙම විකල්පය වැරදියි.

Option / විකල්ප 3)
Incorrect. This option includes statements B and D. While statement B is correct, statement D is false. Since one of the statements is incorrect, this option is wrong.
වැරදියි. මෙම විකල්පයට B සහ D ප්‍රකාශ ඇතුළත් වේ. B ප්‍රකාශය නිවැරදි වන අතර D ප්‍රකාශය අසත්‍ය වේ. එක් ප්‍රකාශයක් වැරදි බැවින්, මෙම විකල්පය වැරදිය.

Option / විකල්ප 4)
Incorrect. This option includes statements A, B, and D. Statements A and B are correct, but statement D is false because duplicate values are not allowed in a primary key. Therefore, this option is incorrect.
වැරදියි. මෙම විකල්පයට A, B සහ D ප්‍රකාශ ඇතුළත් වේ. A සහ B ප්‍රකාශ නිවැරදි වේ, නමුත් D ප්‍රකාශය අසත්‍ය වන්නේ ප්‍රාථමික යතුරක අනුපිටපත් අගයන් ඉඩ නොදෙන බැවිනි. එබැවින් මෙම විකල්පය වැරදියි.

Option / විකල්ප 5)
Incorrect. This option includes all statements, including statement D, which is false. Since not all statements are correct, this option cannot be correct.
වැරදියි. මෙම විකල්පය අසත්‍ය වන D ප්‍රකාශය ඇතුළු සියලුම ප්‍රකාශ ඇතුළත් වේ. සියලුම ප්‍රකාශයන් නිවැරදි නොවන බැවින්, මෙම විකල්පය නිවැරදි විය නොහැක.

Therefore, the correct answer is 1)
එබැවින් නිවැරදි පිළිතුර 1)

6. What will be the output of the following Python code?
පහත පයිතන් කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක් වේද?

```
def update_list(numbers):
    numbers[0] = 10
    numbers.append(20)
    return numbers

my_list = [1, 2, 3]
result = update_list(my_list)
print(result)
```

1) [1, 2, 3]   2) [10, 2, 3, 20]   3) [10, 2, 3]
4) [1, 2, 3, 20]   5) Error: list index out of range

Answer: 2)

Code Analysis / කේත විශ්ලේෂණය

Initial List / මූලික ලැයිස්තුව:
`my_list = [1, 2, 3]`

Function Call / ශ්‍රිත ඇමතුම:
`result = update_list(my_list)`

The list `my_list` is passed to the `update_list` function by reference, meaning the function operates on the original list.
ලැයිස්තුව `my_list` යොමුව මගින් `update_list` ශ්‍රිතයට ලබා දෙනු ලැබේ, එනම් ශ්‍රිතය මුල් ලැයිස්තුවේ ක්‍රියාත්මක වේ.

Inside the Function / ශ්‍රිතය ඇතුළත:
`numbers[0] = 10`

The first element of the list (`numbers[0]`) is updated to 10. Now, numbers (also `my_list`) becomes `[10, 2, 3]`.
ලැයිස්තුවේ පළමු අංගය (`numbers[0]`) `10` දක්වා යාවත්කාලීන කර ඇත. දැන්, සංඛ්‍යා (`my_list` ද) `[10, 2, 3]` බවට පත්වේ.

`numbers.append(20)`

The value `20` is appended to the end of the list. Now, numbers (and also `my_list`) becomes `[10, 2, 3, 20]`.
ලැයිස්තුවේ අවසානයට `20` අගය එකතු කර ඇත. දැන්, numbers (and also `my_list`) `[10, 2, 3, 20]` බවට පත්වේ.

Return Statement / Return ප්‍රකාශය:
`return numbers`

The modified list `[10, 2, 3, 20]` is returned and stored in the variable `result`.
වෙනස් කරන ලද `[10, 2, 3, 20]` ලැයිස්තුව ආපසු ලබා දී `result` විචල්‍යයේ ගබඩා කරනු ලැබේ.

Output / ප්‍රතිදානය:
`print(result)`

The result `[10, 2, 3, 20]` is printed.
ප්‍රතිඵලය `[10, 2, 3, 20]` මුද්‍රණය කරනු ලැබේ.

The correct answer is,
නිවැරදි පිළිතුර වන්නේ,

2) `[10, 2, 3, 20]`

7. Consider the following Python program.
පහත පයිතන් කේතය සලකා බලන්න.

```
sequence = [1, 2, 3, 4, 5]
def find_even_sum(a):
    total = 0
    for x in a:
        if x % 2 == 0:
            total += x
    return total
print(find_even_sum(sequence))
```

Which of the following is the output of this program?
මෙම වැඩසටහනේ ප්‍රතිදානය පහත සඳහන් ඒවායින් කුමක් ද?

1) 6 2) 8 3) 10 4) 4 5) 12

Answer: 1)

The program defines a list called sequence containing the numbers `[1, 2, 3, 4, 5]`. A function named `find_even_sum(a)` takes a list a as input and finds the sum of all even numbers in the list.
මෙම වැඩසටහන මඟින් සංඛ්‍යා `[1, 2, 3, 4, 5]` අඩංගු අනුක්‍රමය ලෙස හැඳින්වෙන ලැයිස්තුවක් නිර්වචනය කරයි. `find_even_sum(a)` නම් ශ්‍රිතයක් ලැයිස්තුවක් ආදානය ලෙස ගෙන ලැයිස්තුවේ ඇති සියලුම ඉරට්ටේ සංඛ්‍යා වල එකතුව සොයා ගනී.

Inside the function / ශ්‍රිතය තුළ:

- The variable total is initially set to 0.
  විචල්‍ය total මුලින් 0 ලෙස සකසා ඇත.
- A for loop iterates over each element in a.
  a හි සෑම මූලාංගයක් මත for ලූපයක් සඳහා පුනරාවර්තනය වේ.
- If an element x is even (`x % 2 == 0`), it is added to total.
  x හි මූලාංගයක් ඉරට්ටේ (`x % 2 == 0`) නම්, එය total එකට එකතු වේ.
- Finally, the function returns total.
  අවසාන වශයෙන්, ශ්‍රිතය total ආපසු ලබා දෙයි.
- The program calls the function with sequence as the argument and prints the result.
  ක්‍රමලේඛනය අනුපිළිවෙල තර්කය ලෙස භාවිතා කරමින් ශ්‍රිතය අමතා ප්‍රතිඵලය මුද්‍රණය කරයි.

Step-by-Step Output Calculation / පියවරෙන් පියවර ප්‍රතිදාන ගණනය කිරීම

In the list `[1, 2, 3, 4, 5]`, the even numbers are 2 and 4.
`[1, 2, 3, 4, 5]` ලැයිස්තුවේ, ඉරට්ටේ සංඛ්‍යා 2 සහ 4 වේ.

The sum of these even numbers is `2 + 4 = 6`.
මෙම ඉරට්ටේ සංඛ්‍යා වල එකතුව `2 + 4 = 6` වේ.

The output of the program is 6.
ක්‍රමලේඛනයේ ප්‍රතිදානය 6 වේ.

Correct Answer / නිවැරදි පිළිතුර: 1)

8. What will be the output of the following Python code?
පහත පයිතන් කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක් වේවිද?

```
print("Happy", "Valentines", "Day", sep="❤️", end="!")
```

1) Happy Valentines Day! and then it moves to the next line
Happy Valentines Day! ඉන්පසු එය ඊළඟ පේළියට ගමන් කරයි
2) Happy❤️Valentines❤️Day! without moving to the next line
Happy❤️Valentines❤️Day!,ඊළඟ පේළියට මාරු නොවී
3) Happy❤️Valentines❤️Day!and then it moves to the next line
Happy❤️Valentines❤️Day! ඉන්පසු එය ඊළඟ පේළියට ගමන් කරයි
4) Happy-Valentines-Day! without moving to the next line
Happy-Valentines-Day! ,ඊළඟ පේළියට මාරු නොවී
5) None of the above / ඉහත කිසිවක් නොවේ

Answer: 2)

Explanation
පැහැදිලි කිරීම

In the given code, sep="❤️" replaces the default space between the words with a heart symbol, so the words are joined as Happy❤️Valentines❤️Day.
ලබා දී ඇති කේතයේ, sep="❤️" වචන අතර ඇති පෙරනිමි අවකාශය ❤️ සංකේතයකින් ප්‍රතිස්ථාපනය කරයි, එබැවින් වචන Happy❤️Valentines❤️Day ලෙස එකතු වේ.

The end="!" replaces the default newline character (\n) with an exclamation mark. Therefore, the output becomes Happy❤️Valentines❤️Day! and Python does not move the cursor to the next line after printing.
end="!" පෙරනිමි newline character (\n) , විශ්මයාර්ථ ලකුණකින් ප්‍රතිස්ථාපනය කරයි. එම නිසා, ප්‍රතිදානය Happy❤️Valentines❤️Day! බවට පත්වේ, සහ පයිතන් මුද්‍රණය කිරීමෙන් පසු කර්සරය ඊළඟ පේළියට ගෙන යන්නේ නැත.

Therefore the Correct answer is 2)
එබැවින් නිවැරදි පිළිතුර 2)

9. This link opens a new tab but exposes your site to security risks.
මෙම සබැඳිය නව පටිත්තක් (new tab) විවෘත කරන නමුත් ඔබේ වෙබ් අඩවිය ආරක්ෂක අවදානම් වලට නිරාවරණය කරයි.

```
<a href="https://malicious.site" target="_blank">Free Cookies</a>
```

How to fix it / එය නිවැරදි කරන්නේ කෙසේද?

1) Add rel="noopener noreferrer" / rel="noopener noreferrer" එක් කිරීම.
2) Use target="_self" / target="_self" භාවිතා කිරීම.
3) Replace https with http / https යන්න http මඟින් ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම.
4) Add async attribute / async ගුණාංගය එක් කිරීම.
5) Wrap it in a <button> / එය <button> තුළ යෙදීම.

Answer: 1)

Explanation / පැහැදිලි කිරීම:
Using target="_blank" opens the link in a new tab, but it allows the new page to access the original page's window.opener object. This can be exploited by malicious sites to manipulate the referring page (ex: phishing attacks).
target="_blank" භාවිතයෙන් සබැඳිය නව පටිත්තක් විවෘත කරයි, නමුත් එය නව පිටුවට මුල් පිටුවේ window.opener object වෙත ප්‍රවේශ වීමට ඉඩ සලසයි. මෙය අනිෂ්ට වෙබ් අඩවි මඟින් යොමු කරන පිටුව හැසිරවීමට යොදා ගත හැක (උදා: තතුබෑම් ප්‍රහාර).

Adding `rel="noopener noreferrer"` prevents this.
`rel="noopener noreferrer"` එකතු කිරීමෙන් මෙය වළක්වයි.

- `noopener` → Blocks the new tab from using `window.opener`.
  `window.opener`.භාවිතා කිරීමෙන් නව පටිත්ත අවහිර කරයි.

- `noreferrer` → Prevents the referer information from being sent.
  යොමුකරුගේ තොරතුරු යැවීම වළක්වයි.

Example / උදාහරණ:

```
<a href="https://malicious.site" target="_blank" rel="noopener
noreferrer">Free Cookies</a>
```

Why the other options are incorrect / වෙනත් විකල්ප වැරදි ඇයි?

2) **Use `target="_self"` / `target="_self"` භාවිතා කරන්න**
   Opens the link in the same tab, which avoids the issue but **removes the intended new tab behavior**.
   එම පටිත්තෙහිම සබැඳිය විවෘත කරයි, එය ගැටළුව මඟ හරින නමුත් අපේක්ෂිත නව ටැබ් හැසිරීම ඉවත් කරයි.

3) **Replace `https` with `http`** / **`https` වෙනුවට `http` ප්‍රතිස්ථාපනය කරන්න**
   Downgrading security makes things worse.
   ආරක්ෂාව පහත හෙලීම දේවල් වඩාත් නරක අතට හැරේ.

4) **Add `async` attribute / `async` ගුණාංගය එක් කරන්න**
   `async` is for scripts, not links.
   `async` යනු ස්ක්‍රිප්ට් සඳහා මිස සබැඳි සඳහා නොවේ.

5) **Wrap it in a `<button>` / එය `<button>` wrap කරන්න**
   Does not prevent security risks if the link still has `target="_blank"`.
   සබැඳිය තවමත් `target="_blank"` තිබේ නම් ආරක්ෂක අවදානම් වළක්වන්නේ නැත.

10. Which of the following attributes is NOT typically used with the `<img>` tag in HTML?
    HTMLහි `<img>` උසුලනය සමඟ සාමාන්‍යයෙන් භාවිතා නොකරන්නේ පහත සඳහන් ගුණාංගයද?

    1) `src` 2) `alt` 3) `title` 4) `href` 5) `class`

Answer: 4)

Explanation / පැහැදිලි කිරීම:

The attribute that is NOT typically used with the `<img>` tag in HTML is `href`. The `<img>` tag is used specifically for embedding images in a webpage, and the common attributes used with it are:
HTML හි `<img>` උසුලනය සමඟ සාමාන්‍යයෙන් භාවිත නොකරන ගුණාංගය href වේ. `<img>` උසුලනය වෙබ් පිටුවක පින්තූර කාවැද්දීම සඳහා විශේෂයෙන් භාවිතා වන අතර, එය සමඟ භාවිතා කරන පොදු ගුණාංග වන්නේ:

- **`src`**
  Specifies the URL of the image.
  රූපයේ URL එක සඳහන් කරයි.

- **`alt`**
  Provides alternative text for the image, which is displayed if the image cannot be loaded or by screen readers for accessibility.
  රූපය සඳහා විකල්ප පෙළ සපයයි, රූපය පූරණය කළ නොහැකි නම් හෝ ප්‍රවේශ්‍යතාව සඳහා තිර කියවනය මඟින් පෙන්වනු ලැබේ.

- **`title`**
  Adds a title or tooltip to the image.
  රූපයට මාතෘකාවක් හෝ tooltip එක් කරයි.

- **`class`**
  Specifies one or more class names for the image, allowing CSS styling.
  CSS මෝස්තරයට ඉඩ දෙමින් රූපය සඳහා පන්ති නම් එකක් හෝ කිහිපයක් සඳහන් කරයි.