සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි /All Rights Reserved]

Ravindu Bandaranayake - ictfromabc

Information and Communication Technology
තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

2026 QUIZ NO 399 MARKING

2026/01/13
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

1. What is a distinguishing feature of short throw projectors?
   short throw ප්‍රක්ෂේපණ යන්ත්‍රවල කැපී පෙනෙන ලක්ෂණය කුමක්ද?

   1) They can project large images from a short distance.
      මේවාට කෙටි දුරකින් විශාල රූප ප්‍රක්ෂේපණය කළ හැකිය.
   2) They require a large room to operate effectively.
      මේවාට ඵලදායී ලෙස ක්‍රියා කිරීම සඳහා විශාල කාමරයක් අවශ්‍ය වේ.
   3) They have higher resolution than other projectors.
      අනෙකුත් ප්‍රක්ෂේපණ යන්ත්‍ර වලට වඩා වැඩි විභේදනයක් ඇත.
   4) They are less expensive than long throw projectors.
      long throw ප්‍රක්ෂේපණ යන්ත්‍ර වලට වඩා ඒවා මිලෙන් අඩුය.
   5) They use laser technology exclusively.
      මේවා ලේසර් තාක්ෂණය පමණක් භාවිතා කරයි.

   Answer : 1)

   Let's explain the statements in the above question.
   ඉහත ප්‍රශ්නයේ ඇති ප්‍රකාශ මෙසේ පැහැදිලි කරමු.

   - **Statement / ප්‍රකාශය 1)**
     This is the correct answer. The distinguishing feature of short throw projectors is their ability to project large images while being placed close to the screen or wall, typically from just a few feet away. This makes them ideal for small spaces or situations where projector placement is limited.
     මෙය නිවැරදි පිළිතුර වේ. Short throw ප්‍රොජෙක්ටරවල කැපී පෙනෙන ලක්ෂණය වන්නේ තිරයට හෝ බිත්තියට ආසන්නව, සාමාන්‍යයෙන් අඩි කිහිපයක් ඈතින් සිට විශාල රූප ප්‍රක්ෂේපණය කිරීමේ හැකියාවයි. මෙය කුඩා අවකාශයන් සඳහා හෝ ප්‍රොජෙක්ටරය ස්ථානගත කිරීම සීමා සහිත අවස්ථාවන් සඳහා වඩාත් සුදුසු වේ.

   - **Statement / ප්‍රකාශය 2)**
     This is incorrect. Short throw projectors are specifically designed to work well in smaller spaces since they do not require a large distance from the screen to project large images.
     මෙය වැරදි වේ. විශාල රූප ප්‍රක්ෂේපණය කිරීමට තිරයේ සිට විශාල දුරක් අවශ්‍ය නොවන බැවින් Short throw ප්‍රොජෙක්ටර කුඩා අවකාශයන්හි හොඳින් ක්‍රියා කිරීමට විශේෂයෙන් නිර්මාණය කර ඇත.

   - **Statement / ප්‍රකාශය 3)**
     This is not true for all short throw projectors. Resolution varies across models and is not a feature specific to short throw projectors. Some short throw projectors may have high resolution, but this is not a distinguishing feature.
     සියලුම Short throw ප්‍රොජෙක්ටර සඳහා මෙය සත්‍ය නොවේ. විභේදනය මාදිලි හරහා වෙනස් වන අතර Short throw ප්‍රොජෙක්ටර සඳහා විශේෂිත වූ ලක්ෂණයක් නොවේ. සමහර Short throw ප්‍රොජෙක්ටරවලට ඉහළ විභේදනයක් තිබිය හැකි නමුත් මෙය කැපී පෙනෙන ලක්ෂණයක් නොවේ.

   - **Statement / ප්‍රකාශය 4)**
     This is generally not the case. Short throw projectors tend to be more expensive than long throw projectors because of the specialized optics required to project large images from a short distance.
     මෙය සාමාන්‍යයෙන් එසේ නොවේ. කෙටි දුර සිට විශාල රූප ප්‍රක්ෂේපණය කිරීමට අවශ්‍ය විශේෂිත දෘෂ්ටි විද්‍යාව නිසා Short throw ප්‍රොජෙක්ටර long throw ප්‍රොජෙක්ටරවලට වඩා මිල අධික වේ.

   - **Statement / ප්‍රකාශය 5)**
     This is incorrect. While some short throw projectors use laser technology, many models use other types of light sources, such as LEDs or lamps. Laser technology is not exclusive to short throw projectors.

මෙය වැරදි වේ. සමහර Short throw ප්‍රොජෙක්ටර ලේසර් තාක්ෂණය භාවිතා කරන අතර බොහෝ මාදිලි LED හෝ ලාම්පු වැනි වෙනත් ආලෝක ප්‍රභව භාවිතා කරයි. ලේසර් තාක්ෂණය Short throw ප්‍රොජෙක්ටර සඳහා පමණක් සීමා නොවේ.

Therefore the correct answer is **1).**
එබැවින් නිවැරදි පිළිතුර 1) වේ.

2. Select the answer that shows the number 76 in BCD and binary respectively.
76 යන සංඛ්‍යාව BCD හා ද්විමය ආකාරයෙන් පිළිවෙලින් දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න.

1) 0111110_{BCD} , 01110100_2
2) 01001100_{BCD} , 01110110_2
3) 01010101_{BCD} , 01001100_2
4) $\underline{01110110_{BCD} , 01001100_2}$
5) 01110110_{BCD} , 01010100_2

Answer : 4)

First let's convert this number to BCD.
පළමුව මෙම සංඛ්‍යාව BCD බවට පරිවර්තනය කර ගනිමු.

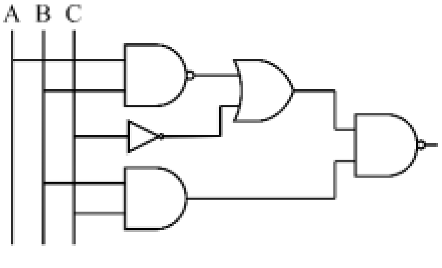
76_{10}	
7	6
0111	0110
01110110_{BCD}	

Now let's convert this number to binary.
දැන් මෙම සංඛ්‍යාව ද්විමය බවට පරිවර්තනය කර ගනිමු.

76_{10}							
2^7	2^6	2^5	2^4	2^3	2^2	2^1	2^0
128	64	32	16	8	4	2	1
0	1	0	0	1	1	0	0
01001100_2							

So, the correct answer number is 4.
එමනිසා, නිවැරදි පිළිතුරු අංකය 4 වේ.

3. What is the answer after simplifying the logic circuit shown below?
පහත දක්වා ඇති තාර්කික පරිපථය සුළු කර පසු පිළිතුර කුමක්ද?



1) A+B 2) $A+\bar{C}.B$ 3) 1 4) 0 5) $\underline{A + \bar{B} + \bar{C}}$

Answer : 5)

The output from the logic circuit here is,
මෙහි ඇති තාර්කික පරිපථය මගින් ලැබෙන ප්‍රතිඵලය වනුයේ,
$\overline{(\overline{AB} + \bar{C}).(BC)}$

Then it should be simplified as below.
පසුව එය පහත පරිදි සුළු කර යුතුය.

$= \overline{(\overline{AB} + \overline{C}).(BC)}$	
$= \overline{\overline{AB} + \overline{C}} + \overline{B} + \overline{C}$	De Morgan’s law (ද මුවාර් ප්‍රමේය)
$= \overline{\overline{AB}}.\overline{\overline{C}} + \overline{B} + \overline{C}$	De Morgan’s law (ද මුවාර් ප්‍රමේය)
$= AB.\overline{\overline{C}} + \overline{B} + \overline{C}$	Double complement Law (ද්විත්ව ප්‍රතිලෝම න්‍යාය)
$= ABC + \overline{B} + \overline{C}$	Double complement Law (ද්විත්ව ප්‍රතිලෝම න්‍යාය)
$= AC + \overline{B} + \overline{C}$	Redundancy Law (සමතිරික්ත න්‍යාය)
$= A + \overline{B} + \overline{C}$	Redundancy Law (සමතිරික්ත න්‍යාය)

Therefore, the correct answer is 5).
එබැවින්, නිවැරදි පිළිතුර නම් 5).

4. In first normal form (1NF), which condition is mandatory?
ප්‍රථම ප්‍රමත අවස්ථාවට (1NF) කුමන කොන්දේසිය අනිවාර්ය වේද?

1) No duplicate rows / අනුපිටපත් පේළි නොමැත.
2) Each table must have a foreign key / සෑම වගුවකටම ආගන්තුක යතුරක් තිබිය යුතුය.
3) Data must be stored in separate columns with atomic values.
පරමාණුක අගයන් සහිත වෙනම තීරුවල දත්ත ගබඩා කළ යුතුය.
4) Tables must eliminate transitive dependencies / වගු සංක්‍රාන්ති පරායත්තතා ඉවත් කළ යුතුය.
5) Each table must have composite keys / සෑම වගුවකටම සංයුක්ත යතුරු තිබිය යුතුය.

Answer: 3)

Explanation / පැහැදිලි කිරීම:

In 1NF (First Normal Form), the following conditions must be satisfied:
1NF (පළමු ප්‍රමත අවස්ථාව) තුළ, පහත සඳහන් කොන්දේසි සපුරාලිය යුතුය:

- Atomic Values / පරමාණුක අගයන්:
Each column must contain indivisible, single values (not lists or sets).
සෑම තීරුවකම බෙදිය නොහැකි, තනි අගයන් (ලැයිස්තු හෝ කට්ටල නොවේ) අඩංගු විය යුතුය.

- No Repeating Groups / පුනරාවර්තන කණ්ඩායම් නොමැත:
The table should not contain multiple values in a single column or repeating columns for similar data.
වගුවේ තනි තීරුවක බහු අගයන් හෝ සමාන දත්ත සඳහා පුනරාවර්තන තීරු අඩංගු නොවිය යුතුය.

- Data Type Consistency / දත්ත වර්ග අනුකූලතාව:
Each column must have values of the same data type to maintain data integrity and consistency.
දත්ත අඛණ්ඩතාව සහ අනුකූලතාව පවත්වා ගැනීම සඳහා සෑම තීරුවකම එකම දත්ත වර්ගයේ අගයන් තිබිය යුතුය.

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

5. Which SQL statement is used to add a new column to an existing table?
පවතින වගුවකට නව තිරුවක් එක් කිරීමට භාවිතා කරන SQL ප්‍රකාශය කුමක්ද?

```
1) UPDATE TABLE table_name ADD COLUMN column_name datatype;
2) INSERT INTO table_name ADD COLUMN column_name datatype;
3) ALTER TABLE table_name ADD COLUMN column_name datatype;
4) MODIFY TABLE table_name ADD column_name datatype;
5) SELECT ADD COLUMN column_name datatype FROM table_name;
```

Answer: 3)

Correct answer / නිවැරදි පිළිතුර:
3) ALTER TABLE table_name ADD COLUMN column_name datatype;

Explanation / පැහැදිලි කිරීම:

In SQL, to add a new column to an existing table, use the ALTER TABLE statement with the ADD COLUMN clause.
SQL හි, පවතින වගුවකට නව තිරුවක් එක් කිරීමට, ALTER TABLE ප්‍රකාශය ADD COLUMN වගන්තිය සමඟ භාවිතා කරයි.

```
ALTER TABLE table_name ADD COLUMN column_name datatype;
```

- **`table_name`**
  The name of the existing table.
  පවතින වගුවේ නම.

- **`column_name`**
  The name of the new column.
  නව තිරුවේ නම.

- **`datatype`**
  The data type of the new column (ex: `VARCHAR(255), INT, DATE`).
  නව තිරුවේ දත්ත වර්ගය (උදා: `VARCHAR(255), INT, DATE`).

Example / උදාහරණය:
Adding a new column age to the Students table.
ශිෂ්‍ය වගුවට නව තිරුවක් ලෙස වයස එක් කිරීම.

```
ALTER TABLE Students ADD COLUMN age INT;
```

Explanation of other options / වෙනත් විකල්ප පැහැදිලි කිරීම:

Option / විකල්පය 1)
Incorrect, the `UPDATE` statement is used to modify existing data, not to add new columns.
වැරදියි, `UPDATE` ප්‍රකාශය භාවිතා කරන්නේ පවතින දත්ත වෙනස් කිරීමට මිස නව තිරු එකතු කිරීමට නොවේ.

Option / විකල්පය 2)
Incorrect, the `INSERT INTO` statement is used to add new rows, not columns.
වැරදියි, `INSERT INTO` ප්‍රකාශය භාවිතා කරන්නේ තිරු නොව නව පේළි එකතු කිරීමටයි.

Option / විකල්පය 4)
Incorrect, there is no `MODIFY TABLE` statement in SQL. The `MODIFY COLUMN` clause is used in some databases (ex: MySQL) to change an existing column's datatype, not to add a new one.
වැරදියි, SQL හි `MODIFY TABLE` ප්‍රකාශයක් නොමැත. `MODIFY COLUMN` වගන්තිය සමහර දත්ත සමුදායන්හි (උදා: MySQL) භාවිතා කරන්නේ පවතින තිරුවක දත්ත වර්ගය වෙනස් කිරීමට මිස නව එකක් එකතු කිරීමට නොවේ.

Option / විකල්පය 5)
Incorrect, the SELECT statement is used to retrieve data from a table, not modify its structure.
වැරදියි, SELECT ප්‍රකාශය භාවිතා කරන්නේ වගුවකින් දත්ත ලබා ගැනීමට මිස එහි ව්‍යුහය වෙනස් කිරීමට නොවේ.

6. What will the query SELECT COUNT(*) FROM table_name; return?
SELECT COUNT(*) FROM table_name හි පිළිතුර කුමක් වේවිද?

1) <u>The number of rows in the table, including NULL values.</u>
NULL අගයන් ඇතුළුව වගුවේ ඇති පේළි ගණන.
2) The number of rows in the table, excluding NULL values / NULL අගයන් හැර වගුවේ ඇති පේළි ගණන.
3) The number of non-NULL columns in the table / වගුවේ ඇති NULL නොවන තීරු ගණන.
4) The total size of the table in bytes / වගුවේ සම්පූර්ණ ප්‍රමාණය බයිට් වලින්.
5) The maximum value in the table / වගුවේ උපරිම අගය.

Answer: 1)

```
SELECT COUNT(*) FROM table_name;
```

This query counts all rows in the table table_name, regardless of whether they contain NULL values or not.
මෙම විමසුම table_name වගුවේ ඇති සියලුම පේළි ගණන් කරයි, ඒවායේ NULL අගයන් අඩංගුද නැද්ද යන්න නොසලකා හැරේ.

It includes rows with NULL values in any column because COUNT(*) doesn't consider individual column values.
COUNT(*) තනි තීරු අගයන් නොසලකන නිසා එයට ඕනෑම තීරුවක NULL අගයන් සහිත පේළි ඇතුළත් වේ.

The correct answer is / නිවැරදි පිළිතුර නම්:

1) The number of rows in the table, including NULL values.
NULL අගයන් ඇතුළුව වගුවේ ඇති පේළි ගණන.

Other options / වෙනත් විකල්ප:

Option / විකල්ප 2)
This would be true for COUNT(column_name) if the column contains NULL values. COUNT(*) counts rows, not columns.
තීරුවේ NULL අගයන් තිබේ නම් COUNT(column_name)සඳහා මෙය සත්‍ය වේ. COUNT(*) ගණන් කරන්නේ පේළි මිස තීරු නොවේ.

Option / විකල්ප 3)
COUNT(*) does not evaluate individual column values; it counts rows.
COUNT(*)තනි තීරු අගයන් ඇගයීමට ලක් නොකරයි; එය පේළි ගණන් කරයි.

Option / විකල්ප 4)
Table size is determined by database metadata and is not returned by COUNT(*).
වගු ප්‍රමාණය දත්ත සමුදා පාර-දත්ත මගින් තීරණය කරනු ලබන අතර COUNT(*)මගින් ආපසු ලබා නොදේ.

Option / විකල්ප 5)
Finding the maximum value requires SELECT MAX(column_name) and is unrelated to COUNT(*).
උපරිම අගය සෙවීමට SELECT MAX(column_name) අවශ්‍ය වන අතර COUNT(*)ට සම්බන්ධ නැත.

7. What will be the output of the following code?
පහත කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක් වේද?

```
i = -1
sum_val = 0
while i > -10:
    if i % 2 == 0:
        sum_val += i
    else:
        sum_val -= i
    i -= 1
print(sum_val)
```

1) `-6` 2) <u>`5`</u> 3) `5.5` 4) `-5` 5) `-7.0`

Answer: 2)

Explanation / පැහැදිලි කිරීම:

The given code initializes `i` to `-1` and `sum_val` to `0`, and then enters a while loop that continues as long as `i` is greater than `-10`. Within the loop, if `i` is even, its value is added to `sum_val`, and if `i` is odd, its value is subtracted from `sum_val`. After each iteration, `i` is decremented by `1`. As the loop progresses, the value of `sum_val` alternates between adding and subtracting the values of i based on whether `i` is even or odd. After all iterations, the final value of `sum_val` is 5, which is printed as the output. Thus, the output of the code is 5.
ලබා දී ඇති කේතය `i` සිට `-1` දක්වා සහ `sum_val`, `0` දක්වා ආරම්භ කරයි, පසුව `i` `-10` ට වඩා වැඩි වන තාක් කල් පවතින ලූපයකට ඇතුල් වේ. ලූපය තුළ, `i` ඉරට්ටේ නම්, එහි අගය `sum_val` වෙත එකතු වේ, `i` ඔත්තේ නම්, එහි අගය `sum_val` වෙතින් අඩු කරනු ලැබේ. එක් එක් පුනරාවර්තනයට පසුව, `i` `1` කින් අඩු කරනු ලැබේ. ලූපය ප්‍රගතියත් සමඟ, `sum_val` හි අගය `i` ඉරට්ටේ හෝ ඔත්තේ ද යන්න මත පදනම්ව `i` හි අගයන් එකතු කිරීම සහ අඩු කිරීම අතර ප්‍රත්‍යාවර්ත වේ. සියලුම පුනරාවර්තනයෙන් පසුව, `sum_val` හි අවසාන අගය 5 වේ, එය ප්‍රතිදානය ලෙස මුද්‍රණය වේ. මේ අනුව, කේතයේ ප්‍රතිදානය 5 වේ.

Therefore, the correct answer is 2).
එබැවින්, නිවැරදි පිළිතුර 2) වේ.

8. What is the Output of the following python code?
පහත පයිතන් කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක්ද?

```
W = [3,2,5,1,6]
for x in range (1, W [4] -1):
  print (x , end =" ")
```

1) `1 2 3 4 5`
2) `4 3 2 1`
3) `3 2 5 1`
4) `6 1 5 2`
5) <u>`1 2 3 4`</u>

Answer : 5)

Explanation / පැහැදිලි කිරීම

W is a list with values [3, 2, 5, 1, 6].The index W[4] refers to the element at index 4 of the list W. In Python, indexing starts at 0, so W[4] corresponds to the value 6.
W යනු [3, 2, 5, 1, 6] අගයන් සහිත ලැයිස්තුවකි. W[4] දර්ශකය W ලැයිස්තුවේ 4 වන දර්ශකයේ මූලාංගයට යොමු කරයි. පයිතන් හි සුචිගත කිරීම 0 න් ආරම්භ වේ, එබැවින් W[4] 6 අගයට අනුරූප වේ.

The range function range(1, W[4] - 1) becomes range(1, 6 - 1) or range(1, 5). The range(1, 5) generates a sequence of numbers starting from 1 and ending before 5 (so it produces the numbers 1, 2, 3 and 4).

පරාස ශ්‍රිත range(1, W[4] - 1) range(1, 6 - 1) හෝ range(1, 5) බවට පත් වේ. range(1, 5) 1 සිට ආරම්භ වී 5 ට පෙර අවසන් වන සංඛ්‍යා අනුපිළිවෙලක් ජනනය කරයි (එබැවින් එය අංක 1, 2, 3 සහ 4 නිපදවයි).

The loop iterates over the numbers generated by range(1, 5), which are 1, 2, 3 and 4. In each iteration, the number is printed, followed by a space (end=" " ensures the output is printed on the same line, separated by spaces).So **1 2 3 4** is printed.
1, 2, 3 සහ 4 වන range(1, 5) මගින් ජනනය කරන ලද සංඛ්‍යා මත ලූපය පුනරාවර්තනය වේ. එක් එක් පුනරාවර්තනයකදී, අංකය මුද්‍රණය කරනු ලැබේ, ඉන්පසු space එකක් (end=" " එකම පේළිය, space එකකින් වෙන් කර ප්‍රතිදානය මුද්‍රණය කර ඇති බව සහතික කරයි.). ඒබැවින් **1 2 3 4** මුද්‍රණය කර ඇත.

Therefore, the Correct answer is 5).
එබැවින්, නිවැරදි පිළිතුර 5).

9. What will be the output of the following code?
පහත කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක් වේවිද?

```
print(bool(0), bool([]), bool({}), bool(42), bool(""))
```

1) `True True True True True`
2) `False False False False False`
3) <u>`False False False True False`</u>
4) `True False True True False`
5) `False True False True False`

Answer : 3)

Explanation / පැහැදිලි කිරීම

The correct answer is 3) because the bool() function in Python evaluates the truthiness of an object. For the given code, bool(0) evaluates to False because the integer 0 is considered false. Similarly, bool([]) (an empty list) and bool({}) (an empty dictionary) also evaluate to False because empty collections are false. On the other hand, bool(42) evaluates to True because any non-zero integer is considered truth, and bool("") (an empty string) evaluates to False because empty strings are false. Therefore, the output of the code is False False False True False, matching option 3).
නිවැරදි පිළිතුර 3) වේ. මක්නිසාද යත් පයිතන් හි bool() ශ්‍රිතය වස්තුවක සත්‍යතාව තක්සේරු කරයි. ලබා දී ඇති කේතය සඳහා, 0 පූර්ණ සංඛ්‍යාව False ලෙස සලකන නිසා bool(0) False ලෙස ඇගයීමට ලක් කරයි. ඒ හා සමානව, bool([]) (හිස් ලැයිස්තුවක්) සහ bool({}) (හිස් dictionary යක්) ද හිස් එකතු කිරීම් False බැවින් False ලෙස ඇගයීමට ලක් කරයි. අනෙක් අතට, ඕනෑම ශුන්‍ය නොවන පූර්ණ සංඛ්‍යාවක් True ලෙස සලකන නිසා bool(42) True ලෙසත්, bool("") (හිස් string එකක්) නිසා False ලෙසත් ඇගයීමට ලක් කරයි. string False වේ. එබැවින්, කේතයේ ප්‍රතිදානය False False False True False වේ, ගැලපෙන විකල්පය 3) වේ.

10. What does the `<meta>` tag provide in an HTML document?
HTML ලේඛනයක `<meta>` ටැගය සපයන්නේ කුමක්ද?

1) Metadata about the document, such as author and description
කර්තෘ සහ විස්තරය වැනි ලේඛනය පිළිබඳ පාරදත්ත
2) A way to link to external stylesheets
බාහිර stylesheets වෙත සම්බන්ධ කිරීමේ ක්‍රමයක්
3) A way to define the document's title
ලේඛනයේ මාතෘකාව අර්ථ දැක්වීමේ ක්‍රමයක්
4) A placeholder for a navigation menu navigation
මෙනුව සඳහා ස්ථානයක් සපයයි
5) A way to embed multimedia content
බහුමාධ්‍ය අන්තර්ගතයන් ඇතුළත් කිරීමේ ක්‍රමයක්

Answer: 1)

Explanation of each option / එක් එක් විකල්පය පැහැදිලි කිරීම:

Option / විකල්ප 1)
Correct. The `<meta>` tag specifies metadata like the author, keywords, description, and character encoding.
නිවැරදියි. `<meta>` උසුලනය කර්තෘ, මූල පද, විස්තරය සහ අක්ෂර කේතනය වැනි පාර-දත්ත නියම කරයි.
Ex: `<meta name="description" content="A webpage about HTML">`

Option / විකල්ප 2)
Incorrect. Linking external stylesheets is done using the `<link>` tag, not `<meta>`.
වැරදියි. බාහිර stylesheets සබැඳිය `<link>` උසුලනය භාවිතයෙන් සිදු කෙරේ, `<meta>` නොවේ.
Ex: `<link rel="stylesheet" href="styles.css">`

Option / විකල්ප 3)
Incorrect. The title is defined in the `<title>` tag within the `<head>` section, not by `<meta>`.
වැරදියි. මාතෘකාව `<meta>` විසින් නොව `<title>` උසුලනය තුළ අර්ථ දක්වා ඇත.
Ex: `<title> My HTML Page </title>`

Option / විකල්ප 4)
Incorrect. The `<meta>` tag is not used to create placeholders. This function is typically done using `<nav>` or `<div>` tags.
වැරදියි. `<meta>` උසුලනය ස්ථාන දරන්නා නිර්මාණය කිරීමට භාවිතා නොකරයි. මෙම ශ්‍රිතය සාමාන්‍යයෙන් සිදු කරනු ලබන්නේ `<nav>` හෝ `<div>` උසුලන භාවිතයෙන් ය.

Option / විකල්ප 5)
Incorrect. Multimedia embedding (like videos and audio) is achieved with tags such as `<video>` or `<audio>`.
වැරදියි. බහුමාධ්‍ය කාවැද්දීම (වීඩියෝ සහ ශ්‍රව්‍ය වැනි) `<video>` හෝ `<audio>` වැනි උසුලන සමඟ සාක්ෂාත් කරගනු ලැබේ.

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