

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
 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 498 MARKING

2026/04/22
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

1. Which of the following is an example of volatile memory?

පහත සඳහන් ඒවායින් නෂ්ට මතකය සඳහා උදාහරණයක් වන්නේ කුමක්ද?

- 1) Hard Disk 2) ROM 3) RAM 4) PROM 5) EEPROM

Answer: 3)

Explanation / පැහැදිලි කිරීම:

Random Access Memory (RAM) is a type of volatile memory because it only holds data while the computer is powered on. Once the power is turned off, the data in RAM is lost.

සසම්භාවී ප්‍රවේශ මතකය (RAM) යනු නෂ්ට මතක වර්ගයකි, මන්ද එය පරිගණකය ක්‍රියාත්මක වන විට පමණක් දත්ත රඳවා ගනී. බලය ක්‍රියා විරහිත කළ පසු, RAM හි දත්ත නැති වී යයි.

Therefore, the correct answer is 3).

එබැවින්, නිවැරදි පිළිතුර 3) වේ.

Why the other options are not suitable / වෙනත් විකල්ප සුදුසු නොවන්නේ:

Option / විකල්පය 1)

This is a non-volatile memory. It retains data even when the power is off.

නෂ්ට නොවන මතකයකි. බලය ඇතිව වුවද එය දත්ත රඳවා ගනී.

Option / විකල්පය 2)

This is a non-volatile memory. It retains data permanently, even without power.

නෂ්ට නොවන මතකයකි. එය බලය නොමැතිව වුවද ස්ථිරවම දත්ත රඳවා ගනී.

Option / විකල්පය 4)

This is a non-volatile memory. It retains data permanently after being programmed.

නෂ්ට නොවන මතකයකි. එය වැඩසටහන්ගත කිරීමෙන් පසු ස්ථිරවම දත්ත රඳවා ගනී.

Option / විකල්පය 5)

This is a non-volatile memory. It retains data even when power is off and can be electrically erased.

නෂ්ට නොවන මතකයකි. විදුලිය විසන්ධි වූ විට පවා එය දත්ත රඳවා ගන්නා අතර විද්‍යුත් වශයෙන් මකා දැමිය හැකිය.

2. If the decimal ASCII code for “A” is 65, which of the following words is represented by the ASCII binary codes below?

“A” සඳහා දශම ASCII කේතය 65 නම්, පහත දැක්වෙන ASCII ද්වීමය කේත මගින් නිරූපණය වන්නේ පහත සඳහන් කුමන වචනයද?

1001000 1000101 1001100 1001100 1001111

- 1) HTLLS 2) HELLO 3) HENRY 4) HALLO 5) HELLZ

Answer: 2)

Convert all binary ASCII codes to decimal.

සියලුම ද්විමය ASCII කේත දැමියට පරිවර්තනය කරන්න.

Conversion of 1001000_2 into decimal						
1001000_2 දශමය බවට පරිවර්තනය කිරීම						
1	0	0	1	0	0	0
2^6	2^5	2^4	2^3	2^2	2^1	2^0
64	32	16	8	4	2	1
64	0	0	8	0	0	0
$64 + 8$						
72_{10}						

Conversion of 1000101_2 into decimal						
1	0	0	0	1	0	1
2^6	2^5	2^4	2^3	2^2	2^1	2^0
64	32	16	8	4	2	1
64	0	0	0	4	0	1
$64 + 4 + 1$						
69_{10}						

Conversion of 1001100_2 into decimal						
1001000_2 දශමය බවට පරිවර්තනය කිරීම						
1	0	0	1	1	0	0
2^6	2^5	2^4	2^3	2^2	2^1	2^0
64	32	16	8	4	2	1
64	0	0	8	4	0	0
$64 + 8 + 4$						
76_{10}						

Conversion of 1001111_2 into decimal						
1001000_2 දශමය බවට පරිවර්තනය කිරීම						
1	0	0	1	1	1	1
2^6	2^5	2^4	2^3	2^2	2^1	2^0
64	32	16	8	4	2	1
64	0	0	8	4	2	1
$64 + 8 + 4 + 2 + 1$						
79_{10}						

If 6510 is A, calculate the ASCII characters for each number.

65₁₀ යනු A නම්, එක් එක් සංඛ්‍යාව සඳහා ASCII අනුලක්ෂණ ගණනය කරන්න.

Decimal / දශමය	ASCII character / ASCII අක්ෂර
72 ₁₀	H
69 ₁₀	E
76 ₁₀	L
76 ₁₀	L
79 ₁₀	O

So, the character sequence is: / එබැවින්, අනුපිළිවෙල: HELLO

Therefore, the correct answer is 2).

එබැවින්, නිවැරදි පිළිතුර වන්නේ 2) වේ.

3. Which of the following equations is/are equivalent to the Boolean expression $X(0.X+ZZ)+\bar{X}Z$?

පහත කුමන ප්‍රකාශ/ය $X(0.X+ZZ)+\bar{X}Z$ යන බූලිය ප්‍රකාශයට සමාන වේද?

A. $XZ+\bar{X}Z$

B. Z

C. 1

1) A only.

2) B only.

3) C only.

4) A and B only.

5) All of the above.

A පමණි.

B පමණි.

C පමණි.

A හා B පමණි.

ඉහත සියල්ලම.

Answer : 4)

$$=X(0.X+ZZ)+\bar{X}Z$$

$$=X(0+ZZ)+\bar{X}Z$$

Identity Law (සර්වකාමය න්‍යාය)

$$=X(0+Z)+\bar{X}Z$$

Idempotent Law (තදේවතාවී න්‍යාය)

$$=X(Z)+\bar{X}Z$$

Identity Law (සර්වකාමය න්‍යාය)

$$=XZ+\bar{X}Z$$

Therefore, A is correct. But this can be simplified further.

එබැවින් A නිවැරදි ය. නමුත් මෙය තවදුරටත් සරල කළ හැකිය.

$$=XZ+\bar{X}Z$$

$$=(X+\bar{X})Z$$

Distributive Law (විකටන න්‍යාය)

$$=(1)Z$$

Inverse Law (ප්‍රතිලෝම න්‍යාය)

$$=Z$$

Identity Law (සර්වකාමය න්‍යාය)

Therefore, B is also correct.

එබැවින් B නිවැරදි ය.

4. Which of the following options contains only audio file formats?

පහත විකල්ප අතුරින් ශ්‍රව්‍ය ගොනු ප්‍රරූප පමණක් අඩංගු විකල්පය කුමක්ද?

1) .ai / .fly / .mp3

2) .mp3 / .wma

3) .vob / .mp3 / .ai

4) .vob / .fly / .swf

5) .wma / .mp3 / .iso

Answer: 2)

Explanation / පැහැදිලි කිරීම:

Option	File Extensions	Audio Only?	Explanation
1)	.ai / .fly / .mp3	No	.ai is for vector graphics (Adobe Illustrator), .fly is not specific to audio, .mp3 is an audio file. .ai යනු දෛශික ග්‍රැෆික්ස් (Adobe Illustrator) සඳහා වන අතර, .fly යනු ශ්‍රව්‍ය සඳහා විශේෂිත නොවේ, .mp3 යනු ශ්‍රව්‍ය ගොනුවකි.
2)	.mp3 / .wma	Yes	Both .mp3 and .wma are audio file formats. .mp3 සහ .wma යන දෙකම ශ්‍රව්‍ය ගොනු ආකෘති වේ.
3)	.vob / .mp3 / .ai	No	.vob is a video file format, .mp3 is an audio file, .ai is for vector graphics. .vob යනු වීඩියෝ ගොනු ආකෘතියකි, .mp3 යනු ශ්‍රව්‍ය ගොනුවකි, .ai යනු දෛශික ග්‍රැෆික්ස් සඳහා වේ.
4)	.vob / .fly / .swf	No	.vob is a video file format, .fly is not specific to audio, .swf is a multimedia/Flash file format. .vob යනු වීඩියෝ ගොනු ආකෘතියකි, .fly ශ්‍රව්‍ය සඳහා විශේෂිත නොවේ, .swf යනු බහුමාධ්‍ය/ෆ්ලෑෂ් ගොනු ආකෘතියකි.
5)	.wma / .mp3 / .iso	No	.wma and .mp3 are audio files, but .iso is a disk image file format. .wma සහ .mp3 ශ්‍රව්‍ය ගොනු වේ, නමුත් .iso යනු තැටි රූප ගොනු ආකෘතියකි.

The correct answer is 2) .mp3 / .wma

නිවැරදි පිළිතුර නම් 2) .mp3 / .wma

5. Consider the following SQL table Employees.

පහත දැක්වෙන සේවකයින් SQL වගුව සලකා බලන්න.

What will be the result of the following SQL query?

පහත SQL විමසුමේ ප්‍රතිඵලය කුමක් වේද?

```
SELECT Name FROM Employees
WHERE Name LIKE 'Mic%';
```

ID	Name
1	Michael
2	Michelle
3	Mike
4	Mickey
5	Mika

1) Michael, Michelle, Mickey

2) Michael, Michelle

3) Michelle, Mickey

4) Michael, Mike, Mickey

5) Michelle, Mike, Mika

Answer : 1)

Explanation / පැහැදිලි කිරීම

The % wildcard allows for matching any number of characters after 'Mic ', but the match must start exactly with 'Mic '. Therefore, the correct result includes **Michael, Michelle, and Mickey** only.

% wildcard එක 'Mic' ට පසුව ඕනෑම අක්ෂර ගණනක් ගැලපීමට ඉඩ සලසයි, නමුත් ගැලපීම හරියටම 'Mic' සමඟ ආරම්භ විය යුතුය. එබැවින්, නිවැරදි ප්‍රතිඵලයට **Michael, Michelle, සහ Mickey** පමණක් ඇතුළත් වේ.

Therefore, the correct answer is option 1).

එබැවින් නිවැරදි පිළිතුර විකල්ප 1) වේ.

6. What will be the result of the following python code?

පහත පයිතන් කේතයේ ප්‍රතිඵලය කුමක් වේවිද?

```
def find(a, b):
    return (a**2 + b**2) / (a + b)
result = find(3, 4)
print(round(result, 2))
```

1) 3.50

2) 3.57

3) 7.00

4) 12.50

5) 25.00

Answer : 2)

Explanation/ පැහැදිලි කිරීම,

The given Python code defines a function find that takes two arguments, a and b, and computes the value of the expression $(a^2 + b^2) / (a + b)$.

ලබා දී ඇති පයිතන් කේතය a සහ b යන තර්ක දෙකක් ගන්නා ශ්‍රිතයක් සොයා ගැනීම නිර්වචනය කරයි, සහ $(a^2 + b^2) / (a + b)$ ප්‍රකාශනයේ අගය ගණනය කරයි.

For the input values 3 and 4, the function calculates $(3^2 + 4^2) / (3 + 4)$, which simplifies to $(9 + 16) / 7$ or $(25 / 7)$. This results in approximately 3.5714285714285716.

ආදාන අගයන් 3 සහ 4 සඳහා, ශ්‍රිතය $(3^2 + 4^2) / (3 + 4)$ ගණනය කරයි, එය $(9 + 16) / 7$ හෝ $(25 / 7)$ වෙත සරල කරයි. මෙහි ප්‍රතිඵලය ආසන්න වශයෙන් 3.5714285714285716 වේ.

When this result is rounded to two decimal places using `round(result, 2)`, the output is 3.57. Therefore, the final printed result of the code will be 3.57.

මෙම ප්‍රතිඵලය `round(result, 2)` භාවිතයෙන් දශම ස්ථාන දෙකකට වට කළ විට ප්‍රතිදානය 3.57 වේ. එබැවින්, කේතයේ අවසන් මුද්‍රිත ප්‍රතිඵලය 3.57 වනු ඇත.

Therefore, the correct answer is 2) 3.57

එබැවින්, නිවැරදි පිළිතුර 2) 3.57 වේ.

7. What is the output of the following Python program?

පහත පයිතන් වැඩසටහනේ ප්‍රතිදානය කුමක් ද?

```
words = ["apple", "banana", "cherry", "date"]
result = max(words)
print(result)
```

- 1) apple 2) banana 3) cherry 4) date 5) Invalid

Answer: 4)

Explanation / පැහැදිලි කිරීම:

The given Python program initializes a list of strings called words with the values "apple", "banana", "cherry" and "date". It then uses the `max()` function to find the maximum value in the list. In Python, the `max()` function, when applied to a list of strings, returns the string that is alphabetically largest, which is influenced by Unicode or ASCII values, meaning the one that would appear last in dictionary order. In this case, the string "date" is alphabetically larger than "apple", "banana" and "cherry". Therefore, the output of the program will be "date", and it will be printed to the console.

ලබා දී ඇති Python වැඩසටහන මගින් "apple", "banana", "cherry" සහ "date" යන අගයන් සහිත වචන ලෙස හැඳින්වෙන strings ලැයිස්තුවක් ආරම්භ කරයි. එය ලැයිස්තුවේ උපරිම අගය සොයා ගැනීමට `max()` ශ්‍රිතය භාවිතා කරයි. Python හි, `max()` ශ්‍රිතය, strings ලැයිස්තුවකට යොදන විට, අකාරාදී වශයෙන් විශාල වන string එක ආපසු ලබා දෙයි, යුනිකෝඩ් හෝ ASCII අගයන් මගින්, එනම් ශබ්දකෝෂ අනුපිළිවෙලෙහි අවසාන වශයෙන් දිස්වන එකයි. මෙම අවස්ථාවෙහිදී, "date" string එක අකාරාදී වශයෙන් "apple", "banana" සහ "cherry" වලට වඩා විශාල වේ. එබැවින්, වැඩසටහනේ ප්‍රතිදානය "date" වනු ඇත, එය කොන්සෝලය වෙත print කරනු ලැබේ.

Therefore, the correct answer is 4).

එබැවින්, නිවැරදි පිළිතුර 4) වේ.

8. The correct answer that fits the blank below is / පහත හිස්තැනට ගැලපෙන නිවැරදි පිළිතුර නම්,

_____ of a System, involves assessing whether the project aligns with the organization's long-term goals and strategic objectives.

පද්ධතියක _____, ව්‍යාපෘතිය සංවිධානයේ දිගුකාලීන ඉලක්ක සහ උපායමාර්ගික අරමුණු සමඟ සමපාත වේද යන්න තක්සේරු කිරීම ඇතුළත් වේ.

- 1) Technical Feasibility / තාක්ෂණික ගතයතාව
- 2) Operational Feasibility / මෙහෙයුම් ගතයතාව
- 3) Schedule Feasibility / නියමකරණ ගතයතාව
- 4) Legal Feasibility / නීතිමය ගතයතාව
- 5) Economic Feasibility / ආර්ථික ගතයතාව

Answer : 2)

Explanation / පැහැදිලි කිරීම:

Operational feasibility specifically focuses on whether a proposed system will align with the organization's existing business processes, culture, and strategic objectives, and if it can be successfully integrated and utilized by the organization.

මෙහෙයුම් ගතයතාව විශේෂයෙන් අවධානය යොමු කරන්නේ යෝජිත පද්ධතියක් සංවිධානයේ පවතින ව්‍යාපාරික ක්‍රියාවලීන්, සංස්කෘතිය සහ උපායමාර්ගික අරමුණු සමඟ සමපාත වේද යන්න සහ එය සංවිධානයට සාර්ථකව ඒකාබද්ධ කර භාවිතා කළ හැකිද යන්නයි.

Technical Feasibility / තාක්ෂණික ගණනාව

Deals with whether the technology exists and can be acquired and implemented.

තාක්ෂණය පවතින්නේද සහ අත්පත් කර ගෙන ක්‍රියාත්මක කළ හැකිද යන්න සමඟ කටයුතු කරයි.

Schedule Feasibility / නියමකරණ ගණනාව

Concerns whether the project can be completed within a reasonable timeframe.

සාධාරණ කාල රාමුවක් තුළ ව්‍යාපෘතිය සම්පූර්ණ කළ හැකිද යන්න ගැන සැලකිලිමත් වේ.

Legal Feasibility / නීතිමය ගණනාව

Relates to whether the project complies with all applicable laws and regulations.

ව්‍යාපෘතිය අදාළ සියලුම නීති සහ රෙගුලාසි වලට අනුකූලද යන්නට සම්බන්ධ වේ.

Economic Feasibility / ආර්ථික ගණනාව:

Assesses the financial viability of the project (costs vs. benefits).

ව්‍යාපෘතියේ මූල්‍ය ගණනාව තක්සේරු කරයි (පිරිවැය vs ප්‍රතිලාභ).

Therefore, the correct answer is option 2).

එබැවින් නිවැරදි පිළිතුර විකල්පය 2) වේ.

9. Which of the following statements about CSS specificity and inheritance is TRUE?

CSS විශේෂත්වය සහ උරුමය පිළිබඳ පහත සඳහන් ප්‍රකාශවලින් සත්‍ය වන්නේ කුමක්ද?

- 1) The !important declaration has the lowest priority in CSS specificity.
CSS විශේෂත්වය තුළ !important ප්‍රකාශනයට අවම ප්‍රමුඛතාවයක් ඇත.
- 2) The universal selector (*) has higher specificity than type selectors.
Universal තේරීම්කාරක (*) සඳහා වර්ග තේරීම්කාරකවලට වඩා ඉහළ නිශ්චිතතාවයක් ඇත.
- 3) ID selectors override class selectors regardless of importance or inline styles.
වැදගත්කම හෝ පේළිගත විලාස නොසලකා ID තේරීම්කාරක පන්ති තේරීම්කාරක අභිබවා යයි.
- 4) Inherited properties always override styles explicitly applied to a child element.
උරුම වූ ගුණාංග සෑම විටම ජයසකා මූලාංගයකට පැහැදිලිව යොදන ලද විලාසයන් අභිබවා යයි.
- 5) Inline styles override both ID and class selectors in CSS specificity.
CSS විශේෂත්වය තුළ පේළිගත විලාසයන් මගින් ID සහ පන්ති තේරීම්කාරක දෙකම අභිබවා යයි.

Answer: 5)

Let's consider each option one by one.

එක් එක් විකල්පය එකින් එක සලකා බලමු.

Option/ විකල්ප 1)

This is false. The !important declaration gives the highest priority to a rule, overriding inline styles, ID selectors, and everything else unless another rule also has !important. So, this option is incorrect because it states the exact opposite.

මෙය අසත්‍යයි. !important ප්‍රකාශනය ඊතියකට ඉහළම ප්‍රමුඛතාවය ලබා දෙන අතර, තවත් ඊතියකට !important තිබේ නම් මිස, inline styles, ID selectors සහ අනෙකුත් සියල්ල අභිබවා යයි. එබැවින්, මෙම විකල්පය වැරදියි, මන්ද එය හරියටම ප්‍රතිවිරුද්ධ දේ ප්‍රකාශ කරයි.

Option/ විකල්ප 2)

This is also false. The universal selector * has the lowest specificity of all. Type selectors (like div, p, h1) have a higher specificity than *.

මෙය ද අසත්‍යයි. Universal වරකය * සියල්ලටම වඩා අඩුම නිශ්චිතතාව ඇත. වර්ග තේරීම් (div, p, h1 වැනි) * ට වඩා ඉහළ නිශ්චිතතාවයක් ඇත.

Option/ විකල්ප 3)

This is not always true. While ID selectors have higher specificity than class selectors, inline styles actually have even more specificity than ID selectors. Also, any rule with !important will override ID selectors too. So this statement is misleading.

මෙය සැමවිටම සත්‍ය නොවේ. ID තේරීම්කරුවන්ට පන්ති තේරීම් වලට වඩා ඉහළ නිශ්චිතතාවයක් ඇති අතර, inline styles ඇත්ත වශයෙන්ම ID තේරීම් වලට වඩා වැඩි නිශ්චිතතාවයක් ඇත. එසේම, !important සහිත ඕනෑම රීතියක් ID තේරීම් ද අභිබවා යනු ඇත. එබැවින් මෙම ප්‍රකාශය නොමඟ යවන සුළුය.

Option/ විකල්ප 4)

In CSS, inheritance only applies when no specific style is directly applied to the child element. If a child element has a style defined directly (via selector, inline style, etc.), that explicit style will take precedence over any inherited value from the parent.

CSS හි, උරුමය අදාළ වන්නේ ළමා මූලාංගයට නිශ්චිත ශෛලියක් සෘජුවම යොදන්නේ නැති විට පමණි. ළමා මූලාංගයකට සෘජුවම අර්ථ දක්වා ඇති ශෛලියක් තිබේ නම් (තේරීම්කරකය, ජේලි විලාසය, ආදිය හරහා), එම පැහැදිලි විලාසය මාපියන්ගෙන් උරුම වූ ඕනෑම අගයකට වඩා ප්‍රමුඛත්වය ගනී.

Option/ විකල්ප 5)

This is the correct answer. Inline styles (e.g., style="color: red;") have higher specificity than both ID (#id) and class (.class) selectors, and are only overridden by !important rules. This is a fundamental concept in CSS.

මෙය නිවැරදි පිළිතුරයි. ජේලිගත විලාස (උදා: style="color: red;") ID (#id) සහ පන්ති (.class) තේරීම් දෙකටම වඩා ඉහළ නිශ්චිතතාවයක් ඇති අතර, !important නීති මගින් පමණක් අභිබවා යයි. මෙය CSS හි මූලික සංකල්පයකි.

10. Which attribute of the <option> element specifies the value that will be sent to the server when the form is submitted?

<option> මූලාංගයේ කුමන ගුණාංගය, පෝරමය ඉදිරිපත් කරන විට සේවාදායකය වෙත යවනු ලබන අගය සඳහන් කරයිද?

- 1) lable 2) value 3) text 4) id 5) content

Answer : 2)

Let's consider each statement in the answers.

පිළිතුරු වල ඇති එක් එක් ප්‍රකාශ සලකා බලමු.

1) label

This statement is false. The label attribute is used to define the visible text of the <option> element, not the value sent to the server.

මෙම ප්‍රකාශය අසත්‍ය වේ. ලේබල් ගුණාංගය <option> මූලාංගයේ දෘශ්‍ය පෙළ නිර්වචනය කිරීමට භාවිතා කරයි, සේවාදායකය වෙත යවන ලද අගය නොවේ.

2) value

This statement is true. The value attribute of the <option> element specifies the value that will be sent to the server when the form is submitted. For example, in <option value="ict1">, the value ict1 is sent to the server.

මෙම ප්‍රකාශය සත්‍ය වේ. <option> මූලාංගයේ අගය ගුණාංගය පෝරමය ඉදිරිපත් කරන විට සේවාදායකය වෙත යවනු ලබන අගය සඳහන් කරයි. උදාහරණයක් ලෙස, <option value="ict1"> හි, ict1 අගය සේවාදායකය වෙත යවනු ලැබේ.

3) text

This statement is false. There is no text attribute for <option>. The visible text inside the <option> tags is displayed to the user but does not affect the data sent to the server.

මෙම ප්‍රකාශය අසත්‍ය වේ. <option> සඳහා පාඨ ගුණාංගයක් නොමැත. <option> උසුලනය තුළ ඇති දෘශ්‍ය පෙළ පරිශීලකයාට දර්ශනය වන නමුත් සේවාදායකය වෙත යවන ලද දත්තවලට බලපාන්නේ නැත.

4) id

This statement is false. The `id` attribute is used to uniquely identify an element within the HTML document and is not related to the form submission values.

මෙම ප්‍රකාශය අසත්‍ය වේ. HTML ලේඛනය තුළ ඇති මූලාංගයක් අනන්‍ය ලෙස හඳුනා ගැනීමට `id` ගුණාංගය භාවිතා කරන අතර එය පෝරමය ඉදිරිපත් කිරීමේ අගයන් හා සම්බන්ධ නොවේ.

5) content

This statement is false. There is no `content` attribute for `<option>`. The content inside the `<option>` tags represents the text displayed to the user.

මෙම ප්‍රකාශය අසත්‍ය වේ. `<option>` සඳහා අන්තර්ගත ගුණාංගයක් නොමැත. `<option>` උසුලනය තුළ ඇති අන්තර්ගතය පරිශීලකයාට දර්ශනය වන පෙළ නියෝජනය කරයි.