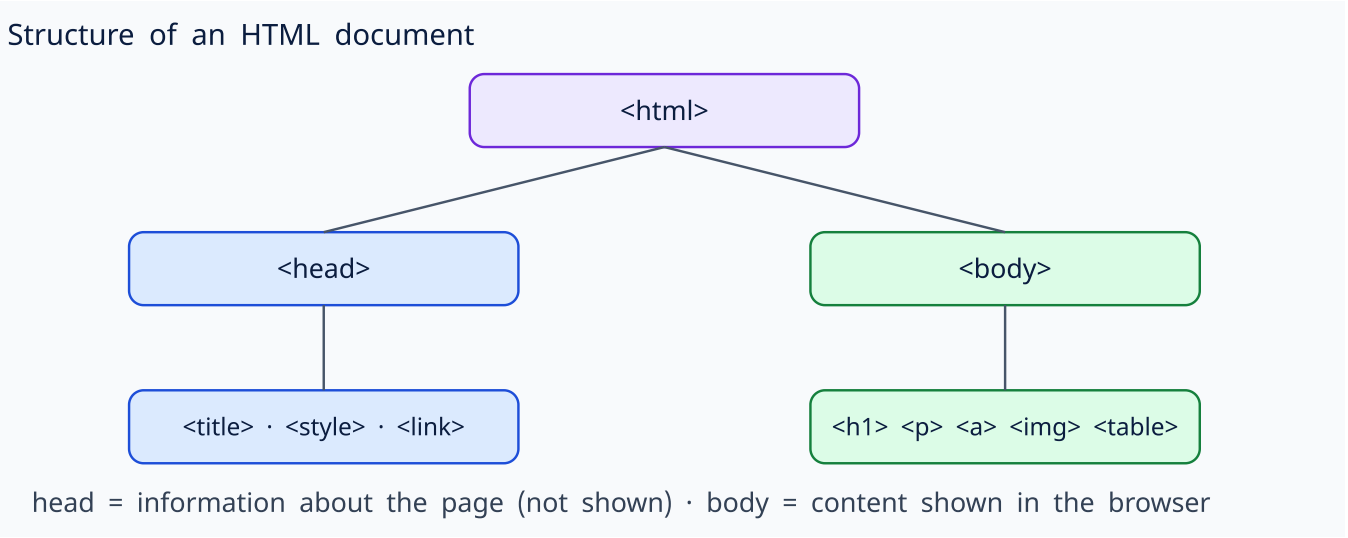
13 ශ්‍රේණිය A/L ICT · පාඩම 10

10.3 තනි වෙබ් පිටුවක් සඳහා HTML ටැග්

විෂය නිර්දේශය 10.3. HTML කෝණ වරහන් තුළ ලියන **ටැග්** මගින් පිටුවක් විස්තර කරයි. සෑම පිටුවකම **පිටු නිර්වචනය** <html>...</html>, <title> සහිත **head කොටස** <head> සහ දෘශ්‍ය අන්තර්ගතය සහිත **body කොටස** <body> ඇත. body තුළ <h1>–<h6>, <p>, <br/>, <b>, <i>, <u> සහ <font> මගින් පෙළ හැඩගන්වා, **පසුබිම් වර්ණය** සකසා **comments** එක් කරයි.

1. පිටුවක ව්‍යුහය



html, head සහ body කොටස්

HTML: තනි වෙබ් පිටුවක්

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>My First Page</title>
</head>
<body bgcolor="lightyellow">
  <!-- This is a comment: the browser does not show it -->
  <h1>Sri Lanka</h1>
  <h3>The pearl of the Indian Ocean</h3>
  <p>Sri Lanka is an <b>island</b> with <i>beautiful</i> beaches.<br/>
     Capital: <u>Sri Jayawardenepura Kotte</u></p>
  <p><font size="5" color="blue">Big blue text</font></p>
</body>
</html>
```

▶ බ්‍රවුසරයේ ප්‍රතිඵලය

Sri Lanka

The pearl of the Indian Ocean

Sri Lanka is an **island** with *beautiful* beaches.
Capital: Sri Jayawardenepura Kotte

Big blue text

ටැගය	අර්ථය
<html> … </html>	පිටුව ආරම්භ කර අවසන් කරයි
<head> … </head>	පිටුව ගැන තොරතුරු (නොපෙන්වයි)
<title> … </title>	බ්‍රවුසර් tab එකේ පෙළ
<body bgcolor="…">	දෘශ්‍ය අන්තර්ගතය; පසුබිම් වර්ණය
<h1> … <h6>	ශීර්ෂ: h1 විශාලතම, h6 කුඩාතම
…	ඡේදය
 	පේළි කැඩීම – අවසාන ටැගයක් නැති හිස් ටැගය
<b> <i> <u>	තද, ඇල, යටි ඉර
<font size="1–7" color="…">	පෙළ ප්‍රමාණය (පෙරනිමි 3) සහ වර්ණය
<!-- … -->	Comment – නොපෙන්වයි

> 🧱 **විසඳූ උදාහරණය: comment එක preview එකේ නොපෙනෙන්නේ ඇයි, විශාල ශීර්ෂය කුමක්ද?**
> <!-- සහ --> අතර පෙළ ක්‍රමලේඛකයාට **comment** එකකි; බ්‍රව්සරය නොසලකයි. h1 ඉහළම මට්ටමේ නිසා <h1> **විශාලයි**.

- ටැග් සාමාන්‍යයෙන් යුගල ලෙස: ආරම්භක සහ අවසාන .
- **ගුණාංග** ආරම්භක ටැගය තුළ අමතර තොරතුරු දෙයි: name="value".
- ගොනුව **.html** හෝ **.htm** දිගුවෙන් සුරකින්න.
- <font> සහ bgcolor විෂය නිර්දේශයේ ඇති නමුත් පැරණිය; HTML5 CSS භාවිත කරයි (10.5).

> 💡 කුඩු ටැග් indent කර විවෘත කළ සෑම ටැගයක්ම වසන්න.

> 🚀 **විෂය නිර්දේශයෙන් ඔබ්බට (2026 යාවත්කාලීනය)** *විභාගයට අවශ්‍ය නැත – දැනුම සඳහා කියවන්න.* <header>, <nav>, <main>, <footer> වැනි HTML5 semantic ටැග් 2026 දී සම්මතයි; සෙවුම් යන්ත්‍ර සහ screen readers වලට උදව් වේ.

ප්‍රධාන පද

HTML – වෙබ් පිටු සෑදීමට භාවිත HyperText Markup Language.	**ටැගය** – වැනි කෝණ වරහන් තුළ මූල පදය.
මූලද්‍රව්‍යය – ආරම්භක ටැගය, අන්තර්ගතය සහ අවසාන ටැගය එකට.	**ගුණාංගය** – ආරම්භක ටැගය තුළ name="value" ලෙස අමතර සැකසුම.
Head කොටස – title වැනි පිටු තොරතුරු රඳවන කොටස.	**Body කොටස** – දෘශ්‍ය අන්තර්ගතය රඳවන කොටස.
මාතෘකාව – බ්‍රව්සර් tab එකේ පෙන්වන පෙළ.	**ශීර්ෂ ටැගය** – h1 විශාලතම වන h1–h6 ශීර්ෂ.
ඡේදය – p ටැග් තුළ පෙළ කොටස.	**පේළි කැඩීම** – නව පේළියක් ආරම්භ කරන br ටැගය.
හිස් ටැගය – br වැනි අවසාන ටැගයක් නැති ටැගය.	**Comment** – <!-- සහ --> අතර නොපෙන්වන සටහන.

ආදර්ශ ප්‍රශ්න සහ පිළිතුරු

1. කොටස් තුන?

> **පිළිතුර:** html, head, body.

2. title පෙන්වන්නේ කොහේද?

> **පිළිතුර:** බ්‍රවුසර් tab එකේ.

3. විශාලතම ශීර්ෂය?

> **පිළිතුර:** h1.

4. br හිස් ටැගයක් ඇයි?

> **පිළිතුර:** අන්තර්ගතයක් හෝ අවසාන ටැගයක් නැත.

5. comment ලියන්නේ?

> **පිළිතුර:** <!-- සහ --> අතර.

6. පෙරනිමි font size?

> **පිළිතුර:** 3.

බහුවරණ ප්‍රශ්න

1. tab

A. <head>
B. <title>
C. <p>
D. <body>
E. <h1>

2. දෘශ්‍ය

A. <!-- -->
B. <title>
C. <body>
D. <meta>
E. <head>

3. විශාලතම

A. <h6>
B. <h3>
C. <head>
D. <h1>
E. <p>

4. අවසාන ටැගය නැති

A. <h2>
B.
C. <p>
D. <b>
E. <title>

5. comment

A. a hyperlink
B. shown in bold
C. an error
D. shown in the title bar
E. not shown by the browser

6. bgcolor

A. URL
B. element
C. end tag
D. comment
E. attribute

7. u

A. underlined
B. as a heading
C. hidden
D. bold
E. italic

8. ගොනු නාමය

A. index.exe
B. index.php.txt
C. index.html
D. index.css
E. index.docx

9. “වෙබ් පිටු සෑදීමට භාවිත HyperText Markup Language” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?

A. HTML
B. මූලද්‍රව්‍යය
C. හිස් ටැගය
D. ශීර්ෂ ටැගය
E. Body කොටස

10. “<p> වැනි කෝණ වරහන් තුළ මූල පදය” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?

A. මාතෘකාව
B. ටැගය
C. ඡේදය
D. ගුණාංගය
E. Comment

11. “ආරම්භක ටැගය, අන්තර්ගතය සහ අවසාන ටැගය එකට” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?

A. මූලද්‍රව්‍යය
B. පේළි කැඩීම
C. ශීර්ෂ ටැගය
D. HTML
E. Head කොටස

12. “ආරම්භක ටැගය තුළ name="value" ලෙස අමතර සැකසුම” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?

A. ටැගය
B. Body කොටස
C. හිස් ටැගය
D. ඡේදය
E. ගුණාංගය

13. “title වැනි පිටු තොරතුරු රඳවන කොටස” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?

A. Comment
B. මූලද්‍රව්‍යය
C. පේළි කැඩීම
D. Head කොටස
E. මාතෘකාව

14. “දෘශ්‍ය අන්තර්ගතය රඳවන කොටස” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?

A. ගුණාංගය
B. ශීර්ෂ ටැගය
C. හිස් ටැගය
D. Body කොටස
E. HTML

15. “බ්‍රව්සර් tab එකේ පෙන්වන පෙළ” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?

A. Head කොටස
B. Comment
C. මාතෘකාව
D. ඡේදය
E. ටැගය

16. “h1 විශාලතම වන h1–h6 ශීර්ෂ” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?

A. ශීර්ෂ ටැගය
B. මූලද්‍රව්‍යය
C. Body කොටස
D. පේළි කැඩීම
E. HTML

17. “p ටැග් තුළ පෙළ කොටස” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?

A. ගුණාංගය
B. මාතෘකාව
C. ඡේදය
D. හිස් ටැගය
E. ටැගය

18. “නව පේළියක් ආරම්භ කරන br ටැගය” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?

A. Comment
B. ශීර්ෂ ටැගය
C. මූලද්‍රව්‍යය
D. පේළි කැඩීම
E. Head කොටස

19. “br වැනි අවසාන ටැගයක් නැති ටැගය” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?

A. Body කොටස
B. හිස් ටැගය
C. ගුණාංගය
D. ඡේදය
E. HTML

20. “<!-- සහ --> අතර නොපෙන්වන සටහන” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?

A. Head කොටස
B. පේළි කැඩීම
C. ටැගය
D. මාතෘකාව
E. Comment

ව්‍යුහගත ප්‍රශ්න

1. මූලික ව්‍යුහය. *(ලකුණු 4)*

> html; head; title; body.

2. ටැග්, මූලද්‍රව්‍ය, ගුණාංග. *(ලකුණු 3)*

> ටැගය; මූලද්‍රව්‍යය; ගුණාංගය.

3. HTML ලියන්න. *(ලකුණු 3)*

> h1; p; b; i; br.

4. comments. *(ලකුණු 3)*

> සටහන්; නොසලකයි.

5. font සහ CSS. *(ලකුණු 2)*

> අන්තර්ගතය සහ style වෙන් කිරීම.

සාරාංශය

- පිටුවට html, head, body ඇත.
- title tab එකේ පෙනේ.
- h1–h6, p, br පෙළ හැඩගන්වයි.
- b, i, u, font වචන හැඩගන්වයි.
- comments නොපෙන්වයි.

MCQ පිළිතුරු – 10.3

1. **B** – Title.
2. **C** – Body.
3. **D** – h1.
4. **B** – හිස් ටැගය.
5. **E** – Comment.
6. **E** – ගුණාංගය.
7. **A** – යටි ඉර.
8. **C** – .html.
9. **A** – HTML – වෙබ් පිටු සෑදීමට භාවිත HyperText Markup Language.
10. **B** – ටැගය – <p> වැනි කෝණ වරහන් තුළ මූල පදය.
11. **A** – මූලද්‍රව්‍යය – ආරම්භක ටැගය, අන්තර්ගතය සහ අවසාන ටැගය එකට.
12. **E** – ගුණාංගය – ආරම්භක ටැගය තුළ name="value" ලෙස අමතර සැකසුම.
13. **D** – Head කොටස – title වැනි පිටු තොරතුරු රඳවන කොටස.
14. **D** – Body කොටස – දෘශ්‍ය අන්තර්ගතය රඳවන කොටස.
15. **C** – මාතෘකාව – බ්‍රව්සර් tab එකේ පෙන්වන පෙළ.
16. **A** – ශීර්ෂ ටැගය – h1 විශාලතම වන h1–h6 ශීර්ෂ.
17. **C** – ඡේදය – p ටැග් තුළ පෙළ කොටස.
18. **D** – පේළි කැඩීම – නව පේළියක් ආරම්භ කරන br ටැගය.
19. **B** – හිස් ටැගය – br වැනි අවසාන ටැගයක් නැති ටැගය.
20. **E** – Comment – <!-- සහ --> අතර නොපෙන්වන සටහන.

© 2026 schoolict.net (Ruwan Mangala Suraweera). සියලු හිමිකම් ඇවිරිණි.