



මිනුවන්ගොඩ අධ්‍යාපන කලාපය

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ අංශය

අ.පො.ස.(සා.පෙළ) ප්‍රතිඵල සංවර්ධන වැඩසටහන



1 පත්‍රයට අදාළ ගැටළු

11 ශ්‍රේණිය

5 වන ඒකකය - බහුමාධ්‍ය තාක්ෂණය යොදා ගනිමින් සරල වෙබ් අඩවි නිර්මාණය

අ.පො.ස. (සා.පෙළ)- 2016

1. පහත දැක්වෙන HTML කේත බැහැරව සලකන්න.

```
<html>
<body>
<dl>
    <dt> Government Schools in Sri Lanka</dt>
    <dd> National Schools - 350 </dd>
    <dd> Provincial Schools - 9662 </dd>
</dl>
</body>
</html>
```

ඉහත HTML කේතයෙහි ප්‍රතිදානය වන්නේ

- (1) Government Schools in Sri Lanka
National Schools - 350
Provincial Schools - 9662
- (3) Government Schools in Sri Lanka
 - National Schools - 350
 - Provincial Schools - 9662

- (2) Government Schools in Sri Lanka
 - i. National Schools - 350
 - ii. Provincial Schools - 9662
- (4) Government Schools in Sri Lanka
 - 1. National Schools - 350
 - 2. Provincial Schools- 9662

2. පහත දැක්වෙන මෘදුකාංග සලකන්න :

- A - සරල පාඨ සංස්කාරක (Simple text editor)
- B - වදන් සැකසුම් මෘදුකාංග (Word-processing software)
- C - වෙබ් සංස්කාරක මෘදුකාංග (Web authoring software)

ඉහත දැක්වෙන කුමන මෘදුකාංගය/ මෘදුකාංග HTML ලේඛණයක් නිර්මාණය කිරීමට භාවිත කළ හැකි ද?

- (1) C පමණි
- (2) A හා C පමණි
- (3) B හා C පමණි
- (4) A, B හා C සියල්ල ම

3. වෙබ් අඩවියක් නැංවීම (Hosting) සඳහා අත්‍යවශ්‍ය නොවන්නේ පහත සඳහන් කවරක් ද?

- (1) වෙබ් අතරික්සුව (Browser)
- (2) වෙබ් සේවාදායකය (Server)
- (3) IP ලිපිනය
- (4) වෙබ් අඩවියෙහි අන්තර්ගතය (Content)

අ.පො.ස. (සා.පෙළ)- 2017

4. මඳ වේගී අන්තර්ජාල සම්බන්ධතාවයක් හේතුවෙන් පරිශීලකයකුට රූපයක් (image) දැක ගත නොහැකි වන අවස්ථාවක දී ආදේශක තොරතුරක් ලබා දිය හැකි වන්නේ HTML හි ඇති පහත සඳහන් කුමක් භාවිතයෙන් ද?

- (1) src
- (2) href
- (3) alt
- (4) img

5. <http://www.moe.gov.lk> වෙත “Ministry of Education” අධිසත්ථානය (hyperlink) තනා ගැනීම සඳහා නිවැරදි HTML කේතය කුමක් ද?

- (1) `<a>http://www.moe.gov.lk</a>`
- (2) `<a href="http://www.moe.gov.lk"> Ministry of Education</a>`
- (3) `<a name="http://www.moe.gov.lk"> Ministry of Education</a>`
- (4) `<a url="http://www.moe.gov.lk"> Ministry of Education</a>`

6. HTML භාවිතයෙන් අංකිත ලැයිස්තුවක් (numbered list) ලබා ගැනීම සඳහා කවර HTML උසුලනය (tag) භාවිත කළ හැකි ද?

- (1) `<ul>`
- (2) `<dl>`
- (3) `<ol>`
- (4) `<list>`

අ.පො.ස. (සා.පෙළ) - 2018

7. අනුරූපයක් (image) ඇතුළත් කිරීම සඳහා වන නිවැරදි HTML වගන්තිය වන්නේ කුමක් ද?

- (1) `<img src= “image.gif” alt= “MyImage”>`
- (2) `<img href= “image.gif” alt= “MyImage”>`
- (3) `<image src= “image.gif” alt= “MyImage”>`
- (4) `<img alt= “MyImage”>image.gif</img>`

අ.පො.ස. (සා.පෙළ) - 2019

8. වෙබ් අතරික්සුවක් මගින් විදැහූ (render) කළ පහත ලැයිස්තුව සලකන්න.

- Science
- Maths
- English

ඉහත ලැයිස්තුව නිර්මාණය කිරීමට අවශ්‍ය වන HTML උසුලන මොනවා ද?

- (1) `<dl>`, `<dt>`
- (2) `<dl>`, `<li>`
- (3) `<ol>`, `<li>`
- (4) `<ul>`, `<li>`

9. වෙබ් පිටු සංවර්ධනය සම්බන්ධයෙන් නිවැරදි වන්නේ පහත සඳහන් කුමන වගන්ති ද?

- A - ගතික වෙබ් පිටුවලින් (dynamic web pages) පෙන්වන සන්ධාරය (content) පරිශීලක ආදාන අනුව හෝ කාලය අනුව හෝ වෙනස් විය හැකිය.
- B - ගතික වෙබ් පිටු නිපදවීමට HTML පමණක් භාවිත වේ.
- C - වෙබ් පිටු නිර්මාණය සඳහා වෙබ් කර්තෘ මෙවලම් (web authoring tools) භාවිත කළ හැකි ය.

- (1) A හා B පමණි
- (2) A හා C පමණි
- (3) B හා C පමණි
- (4) A, B හා C සියල්ලම

10. පහත සඳහන් කවර උසුලන (tags) HTML අක්ෂර (character) හැඩසව කිරීම සඳහා භාවිත කළ හැකි ද?

- (1) `<i>`, `<b>`, `<u>` , `<em>`
- (2) `<br>` , `<b>`, `<u>`, `<p>`
- (3) `<p>`, `<li>`, `<u>` , `<em>`
- (4) `<i>`, `<b>`, `<li>`, `<em>`

අ.පො.ස. (සා.පෙළ) - 2020

11. HTML සම්බන්ධයෙන් අසත්‍ය වන්නේ පහත සඳහන් කුමන වගන්තිය ද?

- (1) HTML යනුවෙන් කියැවෙන්නේ Hypertext Markup Language යන්නයි.
- (2) HTML භාවිතයෙන් වෙබ් පිටු නිර්මාණය කළ හැකි ය.
- (3) HTML උසුලන, වෙබ් අතරික්සුව තුළින් වෙබ් පිටු ප්‍රදර්ශනය කළ හැකි ආකාරය කෙසේද යන්න තීරණය කරයි.
- (4) HTML ලේඛන නිර්මාණය කරනු ලබන්නේ වෙබ් අතරික්සුවක් භාවිතයෙනි.

12. අංකිත ලැයිස්තුවක් (numbered list) සාදා ගැනීමට පහත දක්වා ඇති කුමන HTML උසුලන යුගලය භාවිත කළ යුතු වන්නේ ද?

- (1) `ul`, `li`
- (2) `dl`, `dd`
- (3) `nl`, `li`
- (4) `ol`, `li`

13. දී ඇති වගුව සැකසීමට පහත දක්වා ඇති කුමන HTML උපුටා හා පරාමිති (tags and parameters) භාවිත කළ හැකි වන්නේ ද?

- (1) Table, tr, th සහ rowspan=2 වූ td
- (2) Table, tr, th සහ colspan=2 වූ td
- (3) Table, th, td සහ rowspan=2 වූ tr
- (4) Table, td, tr සහ colspan=2 වූ th

Name	Tel. Number
Premachandra	019-2220001
	075 - 2233441
Sivaraj	018-6722117
	076-4123789

අ.පො.ස. (සා.පෙළ) – 2021

14. වෙබ් පිටුවක නිවැරදි HTML උපුටා අනුක්‍රමය (tag sequence) වන්නේ පහත සඳහන් ඒවායින් කුමක් ද?

- (1) HTML, Body, Title, Head
- (2) HTML, Head, Title, Body
- (3) HTML, Title, Head, Body
- (3) Head, Title, HTML, Body

15. පහත සඳහන් කුමන වගන්ති නිවැරදි වන්නේ ද?

- A - HTML උපුටා මගින් වෙබ් අතරික්සුව තුළ දී වෙබ් පිටු දිස්වන අයුරු නිර්ණය කරයි.
 B - ලෝක විසිරි වියමනේදී (WWW) වෙබ් පිටුවක් අනන්‍යව හඳුනාගනු ලබන්නේ URL මගිනි.
 C - අධි සන්ධාන (hyperlinks), ලෝක විසිරි වියමනේදී වෙබ් පිටු සම්බන්ධ කිරීමට ඉඩ ලබා දේ.

- (1) A සහ B පමණි
- (2) A සහ C පමණි
- (3) B සහ C පමණි
- (4) A, B සහ C සියල්ලම

16. <http://www.gov.lk> නමැති URL එක සහිත ශ්‍රී ලංකා රජයේ නිල වෙබ් ද්වාරයට (portal) අධි සන්ධානයක් නිර්මාණය කිරීමට යොදාගත හැකි නිවැරදි HTML වගන්තිය කුමක් ද?

- (1) `<a href="http://www.gov.lk">Government of Sri Lanka Web Portal</a>`
- (2) `<a >"http://www.gov.lk"</a>>Government of Sri Lanka Web Portal`
- (3) `<a src="http://www.gov.lk"</a>Government of Sri Lanka Web Portal`
- (4) `<a url="http://www.gov.lk">Government of Sri Lanka Web Portal</a>`

17. වගුවක් නිර්මාණය කිරීම සඳහා පහත සඳහන් HTML වගන්ති සලකා බලන්න.

```
<html>
<body>
<table border=2>
<tr> <th> Company Name </th> Contact Number </th> </tr>
<tr> <td rowspan=2> ABC Ltd </td> <td> 011-2222222 </td> </tr>
<tr> <td> 011-9999999 </td> </tr>
<tr> <td> XYZ & Sons </td> <td> 011-7777777 </td> </tr>
</table>
</body>
</html>
```

ඉහත වගන්ති මගින් නිර්මාණය වූ නිවැරදි වගුව කුමක් ද?

(1)

Company Name	Contact Number
ABC Ltd	011-2222222
XYZ & Sons	011-7777777

(2)

Company Name	Contact Number
ABC Ltd	011-2222222
XYZ & Sons	011-7777777

(3)

Company Name	ABC Ltd	XYZ & Sons
Contact Number	011-2222222	011-7777777

(4)

Company Name	ABC Ltd	XYZ & Sons
Contact Number	011-2222222	011-7777777

අ.පො.ස. (සා.පෙළ) – 2022

18. පහත කවර HTML වගන්තියක් කාරක රීතිවලට (syntax) පටහැනි ද?

- (1) `<a href="http://www.railway.gov.lk">Sri Lanka Railways </a>`
- (2) `<h2><center><font face="Arial" color="blue">WORK</font></center></h2>`
- (3) `<img http://www.w3schools.com/images/picture.jpg border = "3">`
- (4) `<p align="right"> Sri Lanka </p>`

පිළිතුරු

(1) 1	(2) 4	(3) 1	(4) 3	(5) 2	(6) 3
(7) 1	(8) 4	(9) 2	(10) 1	(11) 4	(12) 4
(13) 1	(14) 2	(15) 4	(16) 1	(17) 1	(18) 3