1. වෙබ් අඩවියක මුල් පිටුව වඩාත් හොඳින් විස්තර කෙරෙන්නේ පහත දක්වෙන කවරක් මගින් ද?
(1) වෙබ් අඩවියේ සූචිය (Index) ලෙස ය.
(2) පිළිගැනීමේ (Welcome) පිටුව ලෙස ය.
(3) වෙබ් අඩවියේ විස්තරයක් ලෙස ය.
(4) වෙබ් අඩවියේ පළමුවන පිටුව ලෙස ය.
(5) කෙටි ජර්නල් සටහන් ඉදිරිපත් කෙරෙන වෙබ් පිටුවක් ලෙස ය.

**(2011, Q 13)**

2. HTML ලේඛනයක පහතදී ඇති කේත ඛණ්ඩයට (Cole segment) අනුරූපවන නිවැරදි පිරිසැලසුම තෝරන්න.

```
<ul>
<li>Fruits
<ul><li>Mango
<ul>
<li>Giraamba</li>
<li>Dampara</li></ul></li>
<li>Pineapple</li></li></ul>
<li>Vegetables</li>
</ul>
```

(1)

- Fruits
  - Mango
    - Gira amba
    - Dampara
  - Pineapple
- Vegetables

(2)

- Fruits
  - Mango
    - Gira amba
    - Dampara
  - Pineapple
- Vegetables

(3)

- Fruits
  - Mango
  - Gira amba
  - Dampara
  - Pineapple
- Vegetables

(4)

- Fruits
- Mango
- Gira amba
- Dampara
- Pineapple
- Vegetables

(5)

- Fruits
  - Mango
  - Gira amba
  - Dampara
  - Pineapple
- Vegetables

**(2011, Q 38)**

3. පහත දක්වෙන අයිතම සලකන්න.

A - radio
B - textarea
C - select
D - checkbox
E - textbox

ආකෘතියක (Form) ආදාන මූලිකාංගයක (Input element) අනුලක්ෂණ (Attribute) ලෙස යෙදිය හැකිවන්නේ කවරක් ද? (1) A, B හා C පමණි. (2) B, C හා E පමණි (3) B, D හා E පමණි.
(4) B, C හා D පමණි. (5) B, D හා E පමණි

**(2011, Q 39)**

4. HTML පිටුවකට Java Script උපදේශාවලියක් ඇතුළු කිරීම සඳහා නිවැරදි කාරකරීතිය, (Syntax) කුමක් ද?

(1) <javascript>
(2) <javascript language="text/javacript">
(3) <script type="text/javascript">
(4) <scripting language="javascript">
(5) <scripting type="javascript">

**(2011, Q 40)**

5. පහත දැක්වෙන XML උපදේශනවලි (XML Scripts) සලකන්න.

A
```
<?xml version="1.0"?>
<students>
<name>Shashi Dias</name>
<age> 18</age>
<regNo>A25849</regNo>
</students>
```

B
```
<?xml version="1.0"?>
<students>
<name age="18">Shashi Dias</name>
<regNo>A25849</regNo>
</students>
```

C
```
<?xml version="1.0"?>
<name>Shashi Dias</name>
<age> 18</age>
<regNo>A25849</regNo>
```

D
```
<xml version="1.0"?>
<students>
<name age = 18>Shashi Dias</name>
<regNo>A25849</regNo>
</students>
</xml>
```

කාරක්ෂණිකවලට අනුකූලව (Syntactically) නිවැරදි වන්නේ ඉහත දැක්වෙන කවර උපදේශාවලියක් ද?

(1) A හා B පමණි (2) A හා C පමණි (3) A හා D පමණි
(4) B හා C පමණි (5) C හා D පමණි

**(2011, Q 41)**

6. HTML භේදයක විවරණයක් (comment) ඇතුළත් කිරීම සඳහා නිවැරදි සලකුණු කිරීම (Mark) කුමක් ද?

(1) <! Districts of Sri Lanka (2) <! – Districts of Sri Lanka -->
(3) //Districts of Sri Lanka (4) <* Districts of Sri Lanka *>
(5) <! Districts of Sri Lanka !>

**(2012, Q 13)**

7. එක්තරා කර්මාන්ත ශාලාවක සේවකයකු දිනකට වැඩ කළ යුතු අවම පැය ගණනත් උපරිම පැය ගණනත් පිළිවෙලින් 5 සහ 12 වෙයි. වෙබ් පාදක පෝරමයක් හරහා නිඛිල (integer) අගයක් ලෙස ඇතුළත් කරන ලද වැඩ කරනු ලබන පැය ගණන නිවැරදිදයි තහවුරු කිරීම සඳහා පවාන් සුදුසු වන්නේ පහත දක්වෙන කවර වලංගුතා පරීක්ෂාව ද?

(1) පරාසය (Range) (2) දිග (Length) (3) ප්‍රරූපය (Type)
(4) සංඛ්‍යාත්මක අගය (Numeric value) (5) සංඛ්‍යාංක සංඛ්‍යාව

**(2012, Q 14)**

8. පහත දක්වෙන URL ය සලකන්න.

http://www.schools.org/2012/lessons/index.html

ඉහත දක්වෙන URL හි නියමාවලිය (protocol) දක්වනු ලබන්නේ පහත සඳහන් කුමක් මගින් ද?

(1) http (2) html (3) www
(4) org (5) www.schools.org

**(2012, Q 36)**

9. පහත දක්වෙන වගුව ගොඩනගනු ලබන්නේ කවර html කේතය මගින් ද?

| Time | Monday | Tuesday |
|---|---|---|
| 8:00 - 9:00 | Mathematics | Science |

(1)
```
<caption>Time Table</caption>
<table border = "1">
<thead>
        <tr>
            <th>Time</th>
        <th>Monday</th>
        <th>Tuesday</th>
        <tr>
        </thead>
        </tr>
            <td>8:00 – 9:00</td>
            <td>Mathematics</td>
            <td>Science</td>
        </tr>
</table>
```

(2)
```
        <table border = "1">
<caption>Time Table</caption>
        <tr>
            <td>Time</td>
            <td>Monday</td>
            <td>Tuesday</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>8:00 – 9:00</td>
            <td>Mathematics</td>
            <td>Science</td>
        </tr>
</table>
```

(3)

```
<table border = "1">
        Time Table
          <tr>
                              <th>Time</th>

          <th>Monday</th>

          <th>Tuesday</th>
          </tr>
          <tr>
                    <td>8:00 – 9:00</td>
                    <td>Mathematics</td>
                    <td>Science</td>
          </tr>
</table>
```

(4)

```
<table border = "1">
<caption>Time Table</caption>
          <tr>
                              <th>Time</th>

          <th>Monday</th>

          <th>Tuesday</th>
          </tr>
          <tr>
                    <td>8.00 – 9:00</td>
                    <td>Mathematics</td>
                    <td>Science</td>
          </tr>
</table>
```

(5)

```
<caption>Time Table</caption>
<table border = "1">
          <tr>
                    <th>Time</th>
                    <th>Monday</th>
                    <th>Tuesday</th>
          <tr>
          </tr>
                    <td>8:00 – 9:00</td>
          <td>Mathematics</td>
          <td>Science</td>
          </tr>
</table>
```

***(2012, Q 37)***

10. <a href = "sriLanka,html" target = "_blank">Sri Lanka</a>
යන HTML උපලේඛනය (tag) "sriLanka.html" නමැති ලේඛනය අභිරික්සුවක් (browser) මඟින් සංදර්ශනය කරනු ලබන්නේ
(1) එම රාමුවෙහිම ය (frame)
(2) නව කවුළුවක (window) ය.
(3) එම රාමුවෙහිම ය.
(4) "_blank" නමැති රාමුවක ය.
(5) "_blank" නමැති කවුළුවක ය.

***(2012, Q 39)***

11. HTML පිළිබඳව පහත දක්වෙන ප්‍රකාශ සලකන්න.
A - හොඳින් සැකසුණු (well formed) HTML ලේඛනයක් ශීර්ෂයකින් (head) සහ කඳ කොටසකින් (body) සමන්විත විය යුතුම ය.
B - HTML ලේඛනයක් යනු පරිගණක ක්‍රමලේඛයකි. .
C - ලේඛනයක පෙනුම හැඩසවි (formatting) ගැන්වීම සඳහා සුදු අවකාශ (white space), ටැබ්ස් (tabs) සහ හිස් පේළි සැමවිටම යොදා ගත හැකි ය.
D - කඳ කොටසේ අන්තර්ගතය අභිරික්සු (browsers) මඟින් සංදර්ශනය කෙරේ.
(1) A සහ D පමණි. (2) B සහ C පමණි (3) B සහ D පමණි (4) A, C සහ D පමණි. (5) B, C සහ D පමණි

***(2012, Q 40)***

12. පහත දක්වා ඇති සංරචක සලකන්න.
A - වෙබ් කතෘ මෙවලම් (Web authoring tool)
B - වසම් නාමය (Domain name)
C - වෙබ් පිටු (Web Pages)
D - වෙබ් සේවාදායකයා (Web server)
වෙබ් අඩවියක් සංග්‍රාහක කිරීමට (hosting) අත්‍යාවශ්‍ය වන්නේ ඉහත සඳහන් කවර සංරචක ද?
(1) A හා B පමණි. (2) B හා C පමණි. (3) A, B හා C පමණි. (4) A, C හා D පමණි. (5) B, C හා D පමණි. ***(2013, Q 35)***

13. HTML පිටුවක ධාරකය (hosting) විදැහූ (render) කිරීමට භාවිත කරන්නේ පහත සඳහන් කුමන උපුලනය (tag) ද?

(1) <h2> (2) <ol> (3) <ul>
(4) <hr> (5) <td>

**(2013, Q 36)**

14. තොරතුරු හුවමාරුව භාවිතය (sharing) සඳහා නව සලකුණු භාෂාවක් (markup language) නිර්වචනය කිරීම සඳහා පහත සඳහන් කවරක් භාවිතා කළ හැකි ද?

(1) CSS (2) XML (3) HTML
(4) XHTML (5) JavaScript

**(2013, Q 37)**

15. පහත දක්වා ඇති HTML කේත ඛණ්ඩය සලකන්න.

```
<dl>
<dt>Teacher</dt>
<dt> a person who teaches in a school . </dd>
<dt>Student</dt>
<dd> A person who is studying at a school </dd>
</dl>
```

ඉහත ඛණ්ඩයේ නිවැරදි විදහුම (rendering) කවරක් ද?

(1)
Teacher
A person who teaches in a school
Student
A person who is studying at a school

(2)
Teacher
- A person who teaches in a school
Student
- A person who is studying at a school

(3)
Teacher
: A person who teaches in a school
Student
: A person who is studying at a school

(4)
Teacher
: A person who teaches in a school
Student
: A person who is studying at a school

(5)
Teacher
- A person who teaches in a school
Student
- A person who is studying at a school

**(2013, Q 38)**

16. HTML උපුලන *(tags)* සම්බන්ධයෙන් පහත දක්වා ඇති වගන්තිවලින් නිවැරදි කුමක් ද?

(1) <br> යොදාගනු ලබන්නේ පාඨවලට *(text)* පෙර හා පසු හිස් පේළියක් *(blank line)* විදහු කිරීමට ය.
(2) <p> යොදා ගනු ලබන්නේ පාඨවලට පෙර හා පසු හිස් පේළියක් විදහු කිරීමට ය.
(3) <br> යොදා ගනු ලබන්නේ පාඨවලට පෙර හිස් පේළියක් විදහු කිරීමට ය.
(4) <b> යොදා ගනු ලබන්නේ පාඨවලට පෙර හිස් පේළියක් විදහු කිරීමට පමණි.
(5) <b> යොදා ගනු ලබන්නේ පාඨවලට පසු හිස් පේළියක් විදහු කිරීමට පමණි. **(2013, Q 39)**

17. පහත සඳහන් HTML කේත ඛණ්ඩ සලකන්න.

A - <embed height="50" width="100" src='song.mp3'></embed>
B - <a href= 'song.mp3'>song</a>
C - <embed height="50" width="100" href="song.mp3"></embed>

වෙබ් පිටුවක 'song.mp3' නමින් වූ ශ්‍රව්‍ය ගොනුව (audio file) ඇතුළත් කිරීමට ඉහත දක්වා ඇති කේත ඛණ්ඩවලින් භාවිත කළ හැකි වන්නේ,

(1) A පමණි. (2) B පමණි. (3) C පමණි. (4) A හා B පමණි. (5) B හා C පමණි. **(2013, Q 40)**

18. පහත දක්වා ඇති අවයවය (element), HTML, ලේඛනයට ප්‍රතිබිම්බයක් අඩංගු කිරීම සඳහා වූ සලකුණකි. (markup). එහි යොදා ඇති ප්‍රතිබිම්බයෙහි ප්‍රභව ගොනුවේ නම "arrow.jpg" වන අතර මෙය HTML ලේඛනය පවතින ෆෝල්ඩරයේ ම පවතී.

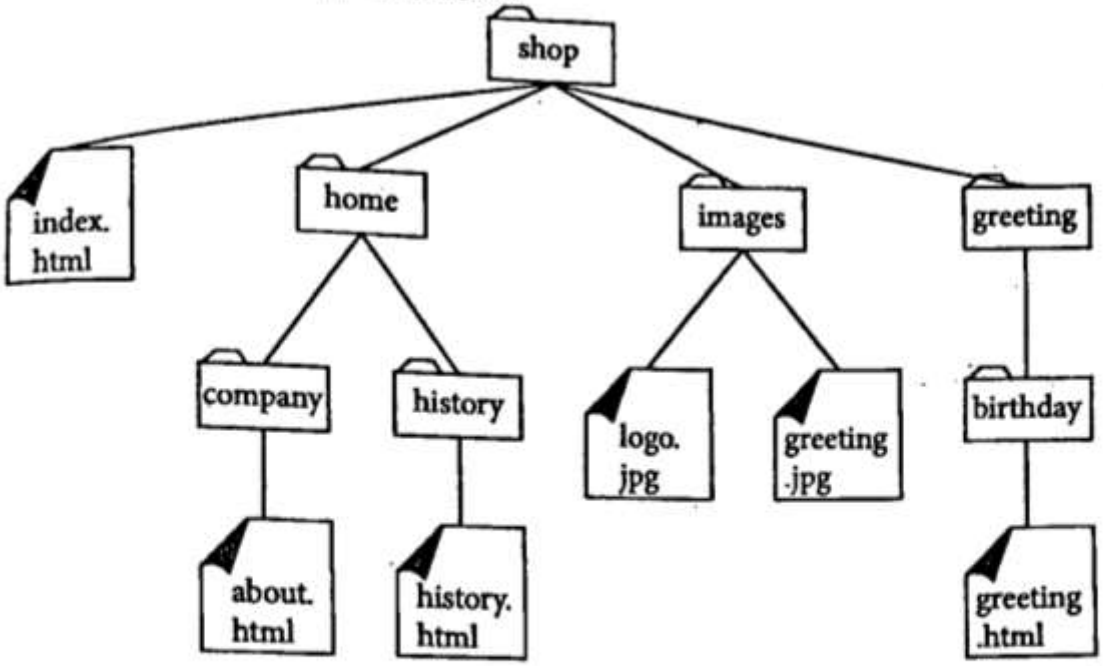
<img.....="arrow.jpg"/>

ඉහත අවයවයේ ඇති හිස්තැන පිරවීම සඳහා වඩාත් ම යෝග්‍ය වන්නේ පහත සඳහන් දෑ අතුරෙන් කවරක් ද?

(1) alt (2) src (3) scr
(4) href (5) link

**(2014, Q 17)**

19. පහත පෙන්වා ඇති ෆෝල්ඩර වනුහ සලකා බලන්න.




පහත සඳහන් දෑ අතුරෙන් කවරක් greeting.html නම් වූ ලේඛනය index.html ලේඛනයට සන්ධානගත (link) කිරීම සඳහා අන්තර්ගත කළ යුතු නිවැරදි සලකුණ (markup) වන්නේ ද?

(1) <a href = "/greeting/birthday/greeting.html">Greeting</a>
(2) <a href = "greeting/birthday/greeting.html">Greeting</a>
(3) <a href = "shop/greeting/birthday/greeting.html">Greeting</a>
(4) <a href = "birthday/greeting.html">Greeting</a>
(5) <a href = "greeting.html/birthday/greeting/shop/">Greeting</a>

**(2014, Q 18)**

20. වෙබ් පිටුවලට අන්තර්ක්‍රියාකාරීත්වය (interactivity) ඇතුළත් කිරීම සඳහා බහුලව භාවිත කරන අනුග්‍රහ පාර්ශව සිද්ධිවල රාමු භාෂාව (client-side scripting language) වන්නේ පහත දක්වා ඇති දෑ අතුරෙන් කවරක් ද?

(1) CSS (2) PHP (3) XML
(4) HTML 2 (5) JavaScript

**(2014, Q 19)**

21. පහත දක්වා ඇති HTML අවයවය සලකා බලන්න.

<input type = text size - 10/>

ඉහත අවයවයේ 'size' නමැති උපලක්ෂණය සඳහන් කරන්නේ,

(1) පිස්කල්වලින් ඇති පාඨ කොටුවේ (text box) ) දිගට ය.
(2) පාඨ කොටුවේ සංදර්ශනය වන උපරිම අනුලක්ෂණ (characters) සංඛ්‍යාවට ය.
(3) පාඨ කොටුව තුළ යතුරු ලියනය කළ හැකි උපරිම අනුලක්ෂණ සංඛ්‍යාවට ය.
(4) පාඨ කොටුවේ අකුරු වර්ගයේ ප්‍රමාණයට ය.
(5) පාඨ කොටුව තුළ සංදර්ශනය වන පේළි සංඛ්‍යාවට ය.

**(2014, Q 20)**

22. පහත දක්වා ඇති HTML ස්ටයිල් රීති සලකා බලන්න.

*A* - body {color: red;}
*B* - h1 {color: red;}
*C* - p {color: red;}
h1 {color: red;}
*D* - p, h1 {color: red;}

පහත දක්වා ඇති ලේඛනයේ h 1 අවයව සහ සියලු පරිච්ඡේද රතු පැහැයෙන් සංදර්ශනය වන්නේ ඉහත දක්වා ඇති කුමන රීති මඟින් ද?

```
<body>
    <h1>Trees</h1>
    <p>Coconut tree</p>
    <p>Rubber tree</p>
    <h1>Flowers<h/1>
    <h2>Rose</h2>
</body>
```

(1) A පමණි (2) B පමණි (3) A සහ B පමණි
(4) B හා D පමණි (5) C හා D පමණි

**(2014, Q 44)**

23. වෙබ් අතරික්සුවක් (Web Browser) මගින් විදහු (render ) කරන ලද පහත දක්වා ඇති ලැයිස්තුව සලකන්න.

1. Pineapple
2. Mango
3. Banana

ඉහත ලැයිස්තුව නිර්මාණය කිරීම සඳහා පහත සඳහන් කුමන HTML උපුටන (tags) භාවිත කළ හැකි ද?

(1) <dd> (2) <dl> (3)<li> (4)<ol> (5) <ul> **(2015, Q 4)**

24. පහත සඳහන් HTML මූලාංගය (element) සලකන්න.

<input> type="text" name ='firstname" maxlenth="15" />

ඉහත මූලාංගයේ ක්‍රියාකාරිත්වය මත "maxlenth" උපලක්ෂණයේ බලපෑම කුමක් ද?

(1) මෙමගින් පාඨ කොටුවේ (text box) දිග පික්සල 15 ට සමස් කර දෙයි.
(2) මෙමගින් පාඨ කොටුවේ දිග අනුලක්ෂණ (characters) 15 ට සමස් කර දෙයි.
(3) මෙමගින් පාඨ කොටුව තුළ උපරිම වශයෙන් අනුලක්ෂණ 15 ක් පෙන්වනු ලබයි
(4) අනු ලක්ෂණ 15 ක් යතුරු ලියූ පසු සංදර්ශකය දකුණට අනුචලනය වේ.
(5) මෙමගින් පාඨ කොටුව තුළ උපරිම වශයෙන් අනු ලක්ෂණ 15 ක් යතුරු ලිවීම සඳහා අවසර ලබාදේ. **(2015, Q 15)**

25. පහත සඳහන් HTML මූලාංගය සලකා බලන්න.

<ahref = "artibutes.html" target ="_blank"> Attributes</a>

ඉහත වගන්තියේ target නම් උපලක්ෂණයේ අගය මගින් දක්වෙන ආකාරයට 'attributes.html' නම් වූ සම්බන්ධිත ලේඛනය විවෘත විය යුතු ස්ථානය වන්නේ,

(1) නව පටිත්තක් (tab) හෝ කවුළුවක් තුළ ය.
(2) එම රාමුව (frame) තුළ ම ය.
(3) මුල් (parent) රාමුව තුළ ම ය.
(4) "blank" ලෙස නම් කරන ලද රාමුව තුළ ය.
(5) පවතින කවුළුවේ මුලු ප්‍රදේශය තුළ ය. **(2015, Q 16)**

26. වෙබ් පිටුවක පසුබිම (background) වර්ණය කහපාට (yellow) කිරීමට භාවිත කළ යුතු නිවැරදි CSS රීතිය කුමක් ද?

(1) body {body-colour: "yellow";}
(2) body {bgcolor: yellow;}
(3) body {background-color: yellow;}
(4) body {bgcolor: yellow}
(5) body {background-color = yellow;} **(2015, Q 17)**

27. විශ්ව විසිරි වියමන (World Wide Web) සම්බන්ධයෙන් පහත වගන්ති සලකා බලන්න.

A - මෙය අන්තර්ජාලය හරහා ප්‍රවේශ විය හැකි එකිනෙකාට සම්බන්ධ වූ අධිපාඨ (hypertext) ලේඛන එකතුවකි.
B - මෙය අන්තර්ජාලය හා සම්බන්ධ වූ පරිගණක මගින් තොරතුරු බෙදාහැරීම සඳහා වූ නියමාවලියකි. (protocol).
C - මෙය විශ්ව විසිරි වියමන සංසදය (W3C) විසින් නිර්මාණය කරන ලද්දකි.

ඉහත වගන්ති අතුරින් නිවැරදි වන්නේ කවරක් ද?

(1) A පමණි (2) B පමණි (3) C පමණි (4) A හා B පමණි (5) B හා C පමණි. **(2015, Q 25)**

28. වෙබ් අතරික්සුවක් (Web Browser) මගින් විදහු (render ) කරන ලද පහත දක්වා ඇති විස්තර කිරීම්/අර්ථ දැක්වීම්(description/definition) ලැයිස්තුව සලකන්න.

Zigzag
  Moving with sharpt turn s
Back and forth
  Moving side to side
Round and round
  Moving in a circle

ඉහත ලැයිස්තුව නිර්මාණය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය සියලු ම HTML උපුටන (tag) අඩංගු වන්නේ පහත සඳහන් කවර පිළිතුරක ද?

(1) <dl>, <dt> පමණි (2) <ul>, <di> පමණි (3) <ol>, <li> පමණි
(4) <dl>, <li> පමණි (5) <dl>, <dt> <dd> පමණි **(2016, Q 4)**

29. පහත දී ඇති වගන්ති සලකන්න.

A - දත්ත යොමු කිරීම (submit) සඳහා HTML පෝරම භාවිත කළ හැකි ය.
B - දත්ත සමුද්ධරණය කිරීම (retrive) සඳහා HTML පෝරම භාවිත කළ හැකි ය.
C - HTML පෝරමයක් වෙනත් HTML පෝරමයක් තුළ ස්ථානගත කළ හැකි ය.

ඉහත වගන්ති අතුරෙන් නිවැරදි වන්නේ කවරක් ද?

(1) A පමණි (2) B පමණි (3) C පමණි (4) A හා B පමණි. (5) B හා C පමණි. **(2016, Q 15)**

30. ..... යනු ක්ලික් කළ හැකි උප පෙදෙස් සහිත අනුරූපයකි (image) .

ඉහත වගන්තියේ හිස්තැන පිරවීම සඳහා වඩාත් සුදුසු වන්නේ පහත සඳහන් කවරක් ද?

(1) අනුරූප බොත්තම (image button) (2) අනුරූප සිතියම (Image map) (3) රැඳවුම (Anchor)
(4) නිරූපකය (Icon) (5) සංක්ෂිප්තය (Thumbnail) **(2016, Q 16)**

31. පහත සඳහන් කවරක් වලංගු CSS නීතියක් වන්නේ ද?

(1) P { color: red;}
(2) P { color = red;}
(3) P { text-color: "red";}
(4) P { text-color = red;}
(5) P { text-color: red;} **(2016, Q 17)**

32. B නම්පරිගණකයෙහි ධාවනය වන වෙබ් සේවාදායකයෙහි පවතින වෙබ් පිටුවක් A නම් සේවාග්‍රාහක පරිගණකයෙහි ක්‍රියාත්මක වන වෙබ් අතිරික්සුවක් මගින් විදහු (rendering) කරයි. පහත සඳහන් කවරක් විදහු කිරීමේ වේගයට බලපාන සාධකයක් නොවන්නේ ද?
(1) වෙබ් පිටුවේ ඇති අනුරූපවල (image) ප්‍රමාණය
(2) වෙබ් පිටුවේ ඇති වර්ණ සංඛ්‍යාව
(3) සේවාග්‍රාහක පරිගණකයේ වේගය
(4) වෙබ් අතිරික්සු මෘදුකාංගයේ භාවිතයන්හිගතාව
(5) ජාලය තුළ සිටින පරිශීලකයන් සංඛ්‍යාව

**(2016, Q 25)**

33. වෙබ් ප්‍රකාශය සඳහා නවත් නමක් වන්නේ පහත දක්වෙන දෑ අතුරෙන් කුමක්ද?
(1) මාර්ග අපගත ප්‍රකාශනය
(2) පරිගණක ප්‍රකාශනය
(3) ළඟය ප්‍රකාශනය
(4) මාර්ගගත ප්‍රකාශනය
(5) ස්ව ප්‍රකාශනය

**(2017, Q 4)**

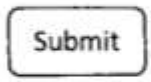
34. පහත දක්වෙන HTML කේතය සලකන්න:

```
<html>
    <head>
        <title>Countries</title>
    <head>
    <body>
        <p><!--<h1> Sri Lanka </h1> --></p>
    <body>
<html>
```

ඉහත කේතය විදහු කිරීමෙන් ලැබෙන සංදර්ශනය නිවැරදිව විස්තර කෙරෙනුයේ පහත සඳහන් කවරකින් ද?
(1) "Country" පාඨය මාතෘකා තීරයේ (title bar) හා "Sri Lanka" පාඨය ශීර්ෂයක් (header) ලෙස දිස් වේ.
(2) "Sri Lanka" පාඨය මාතෘකා තීරයේ හා "Country" පාඨය ශීර්ෂයක් ලෙස දිස් වේ.
(3) "Country" පාඨය මාතෘකා තීරයෙහි දිස් වේ.
(4) "<!--ch1> Sri Lanka </h1> -->" පාඨය මාතෘකා තීරයෙහි දිස් වේ.
(5) "<!--ch1> Sri Lanka </h1>-->" පාඨය වෙබ් පිටුවේ බඳෙහි (body) දිස් වේ.

**(2017, Q 13)**

35. පහත දක්වෙන HTML පෝරමයක ඇති "Submit" බොත්තම් සලකා බලන්න.




පහත දක්වෙන කුමන උසුලනය/මූලාංගය ඉහත දක්වෙන "Submit" බොත්තමෙන් බලාපොරොත්තු වන කාර්යය නිවැරදි ව ක්‍රියාවට නංවයි ද?

(1) `<input type = "submit" value = "Submit">`
(2) `<input type = "button" value = "Submit">`
(3) `<button type = "button" > Submit </ button>`
(4) `<button type = "submit" value = "Submit"></ button>`
(5) `<button type = "submit" value = "Submit"></ button>`

**(2017, Q 14)**

36. පහත දක්වෙන CSS නීති අතුරෙන් කුමක් "school.png" නම් ගොනුවේ ඇති අනුරූව වෙබ් පිටුවක පසුතලය ලෙස විදහු කරයි ද?

(1) `body { background = "school.png" ; }`
(2) `body { background: url ("school.png") ; }`
(3) `body { background-image = "school.png" ; }`
(4) `body { background-image: = "school.png" ; }`
(5) `body { background-image: url ("school.png") ; }`

**(2017, Q 15)**

37. HTML හි භාවිත කරන CSS හා සම්බන්ධ පහත දක්වෙන වගන්ති සලකා බලන්න.
A - ගොනු කිහිපයක ඇති HTML මූලාංග විදහු කිරීම එක් රටා පත්‍රයකින් (style sheet) නිර්වචනය කළ හැකි ය.
B - රටා පත්‍ර ආයාත (import) කිරීම සඳහා කිසිදු අතිරේක බාගත කිරීමක් අවශ්‍ය නොවේ.
C - HTML ලේඛනයේ <link> උසුලනය අනිවාර්යයෙන් ම ඇතුළත් කළ යුතු ය.
D - අදාළ මූලාංගය තුළ රටා (style) උපලක්ෂණය අවශ්‍ය වේ.

බාහිර රටා පත්‍ර භාවිතය සම්බන්ධයෙන් ඉහත කුමන වගන්ති නිවැරදි වේ ද?
(1) A සහ B පමණි.
(2) A හා C පමණි.
(3) B හා D පමණි.
(4) A, C සහ D පමණි.
(5) B, C සහ D පමණි.

**(2017, Q 17)**

38. HTML ආශ්‍රිත පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශ සලකන්න.
A අතිරික්සු කවුළුවක් බහුවිධ කොටස්වලට බෙදීමට HTML රාමු භාවිත කෙරේ.
B <frameset> උසුලනයෙහි row උපලක්ෂණය HTML පිටුවක ඇති සිරස් රාමු ගණන අර්ථ දක්වයි.
C <frameset cols = "100, 500,100"> මගින් නිශ්චිතව දක්වන ලද මිලිමීටර සංඛ්‍යාවක් සහිත සිරස් රාමු නිර්මාණය කෙරේ.
ඉහත කවර වගන්තියක්/වගන්ති නිවැරදි වේ ද?
(1) A පමණි
(2) B පමණි
(3) A හා B පමණි
(4) B හා C පමණි
(5) A, B හා C සියල්ලම

**(2018, Q 14)**

39. පහත දක්වෙන ❶ - ❸ දක්වා ලේබල යොදා තිබෙන HTML කේතය සහ ලැබෙන්නා වූ ප්‍රතිදානය සලකන්න.

| HTML code | Expected output |
|---|---|
| <html><br><head> <title> Coffee Shop </title> </head><br><body><br><❶><br><❷> Coffee</❷><br><❷> black hot drink </❷><br><❷>Milk </❷><br><❷> white cold drink </❷><br></❶><br></body><br></html> | Coffee<br>black hot drink<br>Milk<br>white cold drink |

ලේබල ❶, ❷ සහ ❸ සඳහා යෙදිය යුතු උසුලනවල (tag) නිවැරදි පිළිවෙල කුමක් ද?

(1) dt, dl, dd (2) dl, dt, dd (3) dd, dt, dl

(4) dt, dd, dl (5) dl, dd, dt

*(2018, Q 15)*

40. වගුවක් නිර්මාණය කිරීම සඳහා වන පහත HTML කේතය සලකන්න.

```
<html>
<head> <style> table, th, td {border : 1px solid black} </style>
</head> <body>
<table>
<tr> <th> Name : </th> <td> Kamal </td> </tr>
<tr> <th rowspan = "2"> Telephone : </th> <td> 55577854</td> </tr>
<tr> <td> 55577855 </td> </tr>
</table>
</body>
</html>
```

ඉහත කේතය මඟින් නිර්මාණය වන ප්‍රතිදානය පහත කවරක් ද?

(1)

| Name: | Kamal |
|---|---|
| Telephone | 55577854 |
| | 55577855 |

(2)

| Name: | Telephone |
|---|---|
| Kamal | 55577854 |
| | 55577855 |

(3)

| Name: | Telephone |
|---|---|
| Kamal | 55577854 |
| | 55577855 |

(4)

| Name: | Kamal |
|---|---|
| Telephone | 55577854 |
| | 55577855 |

(5)

| Name: | Kamal |
|---|---|
| Telephone | 55577854 |
| | 55577855 |

*(2018, Q 16)*

41. රූපයක් ඇතුළත් කිරීම සඳහා වන නිවැරදි HTMLප්‍රකාශය කුමක් ද?

(1) <img href = "image.gif" alt = "MyImage">

(2) <img alt = "MyImage">image.gif</img>

(3) <img src = "image.gif" alt = "MyImage">

(4) <image src = "image.gif" href = "MyImage">

(5) <img href = "image.gif" src = "MyImage">

*(2018, Q 17)*

42. වෙබ් ද්වාරයක් (web portal) සම්බන්ධයෙන් පහත සඳහන් කුමක් නිවැරදි වන්නේ ද?

(1) වෙබ් ද්වාරයක් යනු විශේෂිතව සැලසුම් කරන ලද විද්‍යුත් තැපැල් සේවාදායකයකි (email server)

(2) වෙබ් ද්වාරයක් යනු විවිධ ප්‍රභවවලින් තොරතුරු ගෙනෙම සඳහා සැලසුම් කරන ලද විශේෂ වෙබ් අඩවියකි.

(3) සෙවුම් යන්ත්‍ර වෙබ් ද්වාරයන් වේ.

(4) අන්තර්ජාල සම්බන්ධතාවය ලබා ගැනීමට භාවිත කරන දෘඩාංග උපක්‍රමයක් වේ.

(5) වෙබ් ද්වාරයක් යනු වෙබ් පිටුවකි.

*(Prototype Paper 2019, Q 19)*

43. ලෝක විසිරි වියමනෙහි (www) අන්තර්ගත සංරචකයක් වන්නේ පහත සඳහන් කවරක් ද?
(1) විද්‍යුත් තැපැල් සේවාදායකය (email server)
(2) විලාස (Styles)
(3) ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චායකය (URL)
(4) සෙවුම් යන්ත්‍රය (Search engine)
(5) දත්ත සමුදාය සේවාදායකය (Database server)

***(Prototype Paper 2019, Q 20)***

44. ක්ලික් කළ විට සත්ථානයෙහි (link) වර්ණය කොළ පැහැයට වෙනස් කිරීම සඳහා පහත සඳහන් කුමන ප්‍රතාදේශ විලාසයක් (CSS) නීතිය භාවිතා කළ හැකි ද?

(1) a:link{color:green)
(2) a.link{color:green)
(3) a:visited {color:green}
(4) a.visited {color:green}
(5) a {color:green}

***(Prototype Paper 2019, Q 21)***

45. ලේඛනයක පවතින ඡේදයක විලාසය (style) වෙනස් කිරීම සඳහා භාවිත කළ හැකි වන්නේ පහත සඳහන් කුමන වගන්තිය ද?

(1) < p style = "color : red ; font – style : italic">
(2) < p style = "color : red ; font – style : italic"} >
(3) < style > p {color : red ; font – style : italic ; } < /style >
(4) < style > p "{color : red ; font – style : italic ; }">
(5) < p style = color : red ; font – style : italic >

***(Prototype Paper 2019, Q 22)***

- ප්‍රශ්න අංක **46** සහ **47** සඳහා පිළිතුරු සැපයීමට පහත දක්වා ඇති HTML සිද්ධි මාලා රාමුව (script) සලකන්න. මෙම සිද්ධි මාලා රාමුවේ නම index.php ලෙස උපකල්පනය කරන්න.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<title>Record Data </title>
</head>
<body>
<form action="index.php" method="POST">
index number:<br>
<input type="text" name="index">
<br>
Name:<br>
<input type="text" name="name">
<br>
<input type="submit" name="submit" value="Submit">
</form><?php
if(isset($_POST['submit'])){
   $conn=new mysqli('localhost','root','root@1234','school'); if
($conn->connect_error) { die("Connection failed: " .$conn-
>connect_error);
}
$sql="insert into student(id,name)values('".$_POST['index'].'","'.$_POST['name'.'"');"; if
($conn->query($sql) == TRUE) { echo"New record inserted successfully";
}else{ echo"Error:" . $sql. "<br>".$conn->error;
}
$conn->close();
}
?>
</body>
</html>
```

46. මෙම සිද්ධි මාලා රාමුව (script) විදහු (render) විට පහත සඳහන් කුමක් සිදු වන්නේ ද?
(1) මෙහි දී තිරය මත පැවතිය හැක්කේ එක් ආදාන කොටුවක් (input box) සහ 'submit' ලේබලය සහිත බොත්තමක් පමණකි.
(2) මෙහිදී තිරය මත පැවතිය හැක්කේ ආදාන කොටු දෙකක් පමණි.
(3) මෙහිදී තිරය මත පැවතිය හැක්කේ ආදාන කොටු දෙකක් සහ "submit" ලේබලය සහිත බොත්තමක් පමණකි.
(4) මෙහිදී තිරය මත පැවතිය හැක්කේ "submit" ලේබලය සහිත බොත්තමක් පමණකි.
(5) මෙහිදී තිරය මත පාඨ සමහරක්, ආදාන කොටු 2 ක් සහ බොත්තමක් පැවතිය හැකි ය. ***(Prototype Paper 2019, Q 23)***

47. මෙම සිද්ධි මාලා රාමුව (script) විදහු විට තිරය මත දිස්වෙන ඕනෑතම පරිශීලකයෙකු විසින් ක්ලික් කළ විට සිදුවනු ඇත්තේ පහත සඳහන් කවරක් ද?
(1) තිරය මත පෝරම දත්ත (form data) දිස්වේ.
(2) "index html" නැමැති සිද්ධිමාලා රාමුව ක්‍රියාත්මක වේ.
(3) "localhost" නම් වූ දත්ත සමුදායක් වෙත දත්ත සමුදා සම්බන්ධතයක් නිර්මාණය වේ.
(4) දත්ත සමුදායකට නව උපලැකියානක් (record) ඇතුලු වේ.
(5) "New record inserted successfully" යන නිවේදනය දිස් විය හැකිය. **(Prototype Paper 2019, Q 24)**

**48.** HTML පෝරමයක් "login.php" වෙත සම්බන්ධ වීමට භාවිත කළ හැකි නිවැරදි කේත පේළිය කුමක් ද?
1) <form action="GET" method ="/login.php">
2) <form action="/login.php" method ="GET">
3) <form submit="GET" method ="/login.php">
4) <form submit="/login.php" method ="GET">
5) <form target"=/login.php" method ="GET">
**(2019, Q 9)**

**49.** "Department of Examinations" යන පද සඳහා URL: http://www.doe.index.html යන ඒකාකාරී සම්පත් නිශ්චායකය (URL) භාවිතයෙන් අධිසන්ධානයක් (hyperlink) නිර්මාණය කිරීම සඳහා පහත දැක්වෙන කුමන HTML කේත පේළිය නිවැරදි වන්නේ ද?
1) <a href="Department of Examinations"> http://www.doe.index.html </a>
2) <a href="http://www.doe.index.html">Department of Examinations </a>
3) <a href="http://www.doe.index.html" alt="Department of Examinations"> </a>
4) <a src="Department of Examinations"> http://www.doe.index.html </a>
5) <a src="http://www.doe.index.html">Department of Examinations </a>
**(2019, Q 10)**

**50.** පරිශීලකට තම ණයපත් රහස්‍ය අංකය ඇතුළත් කිරීම සඳහා වඩාත් ම සුදුසු HTML පෝරම මූලාංග ආදාන ප්‍රවර්ගය (HTML form element input type) කුමක් ද?
1) textarea
2) type="checkbox"
3) type="hidden"
4) type="password"
5) type="text"
**(2019, Q 23)**

**51.** විලාසිතා පත්‍රිවල (css) පංති යෙදීම (selector) පිළිබඳ වලංගු උදාහරණය පහත දැක්වෙන කවරක් ද?
1) .myclass{color:blue;font-family:serif;}
2) #myclass{color:blue;font-family:serif;}
3) myclass{color:blue;font-family:serif;}
4) myclass:{color:blue;font-family:serif;}
5) myclass;{color:blue;font-family:serif;}
**(2019, Q 30)**

**52.** HTML පෝරමවල GET සහ POST විධික්‍රම පිළිබඳ අසත්‍ය වන්නේ පහත කවරක් ද?
1) විධික්‍රම දෙකම සේවායෝජක වෙතින් සේවාදායක වෙත දත්ත යැවීමට භාවිත කෙරේ.
2) GET විධික්‍රමය POST විධික්‍රමයට වඩා කාර්යක්ෂම වේ.
3) GET විධික්‍රමය සංවේදී දත්ත යැවීම සඳහා වඩා සුදුසු ය.
4) POST විධික්‍රමයේදී දත්තවල ප්‍රමාණය පිළිබඳ සීමාවක් නැත.
5) POST අයැදුම් පොත්යොමු (bookmark) කළ නොහැක.
**(2019, Q 31)**