



සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි / All Right Reserved / முழுப் பதிவுகள் காப்பாற்றப்பட்டது		
 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 80%;"> ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන පරිපාලන ආයතනය இலங்கை அபிவிருத்தி நிர்வாக நிறுவனம் SRI LANKA INSTITUTE OF DEVELOPMENT ADMINISTRATION </div> 		
ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ සේවයේ 2 පන්තියේ 1 ශ්‍රේණියේ නිලධාරීන් සඳහා වන කාර්යක්ෂමතා කඩඉම් විභාගය.		
කාලය- පැය 01	තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ හා ඉ - රාජ්‍ය (10)	විභාග අංකය Index No / අංකය

ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න. නිවැරදි පිළිතුර යටින් ඉරක් අඳින්න.

01. HTML භාවිතා කර form නිර්මාණය කිරීමේ දී GET හා POST යන methods සඳහා නිවැරදි ප්‍රකාශය වන්නේ
 - i. GET හා POST යන දෙකම එක හා සමාන වේ
 - ii. GET method එක POST method එකට වඩා ආරක්ෂාකාරී වේ
 - iii. POST method එක GET method එකට වඩා ආරක්ෂාකාරී වේ
 - iv. GET හා POST යන methods HTML වල භාවිතා නොවේ

02. AJAX වශයෙන් හඳුන්වන්නේ,
 - i. Asynchronous Java Script and XML
 - ii. Advanced Java Script and XML
 - iii. Asynchronous Java and XML
 - iv. Advanced Java and XML

03. HTML වශයෙන් හඳුන්වන්නේ,

Home Tool Markup Language
 Hypertext Markup Language
 Hyperlinks Markup Language
 Hypertext Management Language

04. ඔබගේ බ්‍රව්සරයේ විශාල මාතෘකාවක් (Large Heading) පෙන්වීම සඳහා කළ යුතු HTML කේතීකරණය (Lording) වන්නේ

i. <h6>	ii. <h2>
iii. <h1>	iv. <Large>

05. නිවැරදි සබැඳිය වන්නේ (Correct Hyperlink)

- i. ` SLIDA `
- ii. ` SLIDA `
- iii. ` SLIDA `
- iv. `<a> www.slida.lk `

06. HTML Table එකක් සඳහා නිවැරදි කේතීකරණය (Cording) වන්නේ

- i. `<table> <tr> <td> </td> </tr> </table>`
- ii. `<table> </table>`
- iii. `<table> <td> <tr>`
- iv. `<table> <td> </td> <tr> </tr> </table>`

07. පරිගණක වැඩසටහන් නිර්මාණය කිරීමේදී භාවිතා කරන අවශ්‍යතා සපුරාලීම (Requirement Gathering) පියවරට අදාළව නොගැලපෙන ප්‍රකාශය තෝරන්න

- i. ලේඛණ විශ්ලේෂණය (Document Analysis), සම්මුඛ පරීක්ෂණ පැවැත්වීම (Interview), ප්‍රශ්නපත්‍ර ලබා දීම (Questionnaire,) හා නිරීක්ෂණය කිරීම Observation)
- ii. ලේඛණ විශ්ලේෂණය, සම්මුඛ පරීක්ෂණ පැවැත්වීම, කේතීකරණය (Cording) , නිරීක්ෂණය කිරීම
- iii. මෘදුකාංග පරීක්ෂා කිරීම (Software Testing) , ලේඛණ විශ්ලේෂණය, සම්මුඛ පරීක්ෂණ පැවැත්වීම, ප්‍රශ්නපත්‍ර ලබා දීම
- iv. මෘදුකාංග නිර්මාණය, මෘදුකාංග පරීක්ෂා කිරීම, කේතීකරණය, මෘදුකාංග ක්‍රියාත්මක කිරීම (Software Implementation)

08. පහත සඳහන් php කේතීකරණයට (Cording) අදාළ නිවැරදි පිළිතුර වන්නේ

- ```
$a = 25;
$b = "abc";
$c = null;
echo $a.$b.$c;
```
- i. 25
  - ii. error
  - iii. 25abc null
  - iv. 25abc

09. php වල භාවිතා වන single line සහ double line comments වන්නේ

- i. /\* , /\* සහ /
- ii. // සහ /\* , /\*
- iii. // සහ /\* , /\*
- iv. / සහ /

10. නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න

```
$name = "slida";
$var = $name[3];
echo $var;
```

- i. error
- ii. null
- iii. i
- iv. d

11. php වල භාවිතා වන නිවැරදි php ප්‍රකාශනය (Code Declaration) වන්නේ

- a. Int num = 200 ;
  - b. Int \$num= 200 ;
  - c. 200 = \$num ;
  - d. \$num = 200 ;
- i. a
  - ii. b
  - iii. c
  - iv. d

12. Black Box Testing වලට අදාල වැරදි ප්‍රකාශය වන්නේ

- i. පරිගණක වැඩසටහනේ තිබෙන දුර්වලතා සොයා ගත නොහැක
- ii. පරිගණක වැඩසටහනේ වල දුර්වලතා සෙවීමට භාවිතා නොකරයි
- iii. පරිගණක වැඩසටහනේ අන්තර් ක්‍රියාකාරීත්වය නොපෙන්වයි සහ දුර්වලතා සොයා ගත හැක
- iv. කේතීකරණයේ වැරදි සොයාගත හැක

13. පරිගණක වැඩසටහනක් Test කිරීමේදී නිවැරදි ක්‍රියාවලිය වන්නේ

- ඉතාමත් දුෂ්කර testing ක්‍රියාවලියක් පළමුව සිදුකිරීම
- ඉතාමත් පහසු testing ක්‍රියාවලියක් පළමුව සිදුකිරීම
- ඉතාමත් අවශ්‍යය testing ක්‍රියාවලියක් පළමුව සිදුකිරීම
- ඉහත කිසිවක් නොවේ

14. Checkbox එකක් නිර්මාණය කිරීම සඳහා නිවැරදි HTML කේතීකරණය වන්නේ

- <input type = "check">
- <input type = "checkbox">
- <checkbox>
- <input type = "textbox">

15. Drop - Down list එකක් නිර්මාණය කිරීම සඳහා නිවැරදි HTML කේතීකරණය වන්නේ

- <input type = "list">
- <list>
- <input type="select">
- <select></select>

16. ව්‍යාපාරිකයෙක් විසින් තවත් ව්‍යාපාරිකයෙකුට භාණ්ඩ හා සේවා අන්තර්ජාලය හරහා විකිණීමේදී භාවිතා වන E-Government මොඩලය වන්නේ

- B2C
- C2B
- C2C
- B2B

17. ආයතනික රක්ෂිත ප්‍රතිපත්තියක් (Backup Policy) අවශ්‍යය වන්නේ

- ආයතනික තොරතුරු වෙනස් කිරීමට
- ආයතනික තොරතුරු Backup කිරීමට
- ආයතනික තොරතුරු ආරක්ෂා කාරී කිරීමට
- දත්ත අනුපිටපත් කිරීමට (Data Duplication)

18. ඊ රාජ්‍ය (e-Government) යනුවෙන් හඳුන්වන්නේ

- ඊ රාජ්‍ය හා ඊ පාලනය දෙකම එකක් වේ. (E-Government and E-Governance)
- තොරතුරු තාක්ෂණය භාවිතා කර රාජ්‍ය ආයතනවල කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ නැංවීම
- රාජ්‍ය ආයතනවල අන්තර් ජාලය භාවිතා කිරීම
- ඉහත කිසිවක් නොවේ

19. පාතීක තොරතුරු කේන්ද්‍රය ඇමරිකානු හැකි දුරකථන අංකය වන්නේ
- 1982
  - 1911
  - 1919
  - 1990
20. Ransomware යනුවෙන් හඳුන්වනු ලබන්නේ
- පරිගණක චෛරසයකි
  - පරිගණකයේ භාවිතාවන Application Software එකකි
  - ද්වේෂ සහගත (Malicious) වැඩසටහනක් වන අතර පරිගණකය අවහිර කර (Block Access) මුදල් ඉල්ලීම් සිදුකරන ක්‍රියාවලියකි
  - මෙහෙයුම් පද්ධතියකි

(ලකුණු 2X20=40)

\*\*\*\*\*