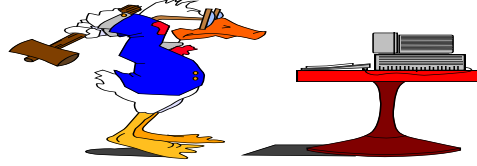


مطلوب للخريج ان يكون ملما بمعلومات اساسية عن برمجة الانترنت وكذا اساسيات
خاصة بلغة HTML

الفصل الثامن

برمجة الانترنت: لغة ترميز النصوص الفائقة HTML



<u>مفهوم برمجة الانترنت</u>
<u>أدوات ولغات برمجة الانترنت</u>
<u>مقدمة تعريفية بلغة ترميز النص الفائق</u>
<u>HTML</u>
<u>تاريخ تطور لغة ترميز النص الفائق</u>
<u>HTML</u>
<u>تطبيقات ومهارات متدرجة HTML</u>
<u>اسئلة وتمارين MCQ</u>
اسئلة وتطبيقات

الفصل الثامن

برمجة الانترنت: لغة نرميز النصوص الفائقة HTML

مفهوم برمجة الويب

بشكل عام فتعرف البرمجة بأنها عملية كتابة تعليمات وتوجيه أوامر لجهاز الحاسب أو أي جهاز آخر مثل قارئ أقراص الدي في دي أو أجهزة استقبال الصوت والصورة في نظم الاتصالات الحديثة، لتوجيه هذا الجهاز وإعلامه بكيفية التعامل مع البيانات أو كيفية تنفيذ سلسلة من الأعمال المطلوبة تسمى خوارزمية.

أما برمجة الويب فهي عملية كتابة تعليمات وتوجيه أوامر تهدف لإنشاء و بناء صفحة/صفحات ويب بأحد لغات برمجة الويب المتاحة , و يمكن ربط هذه الصفحات بـ قاعدة بيانات لتتحول بذلك من مجرد صفحات ويب إلى سكربت مميز.

ما الفرق بين برمجة الويب و برمجة الحاسب؟

برمجة الويب تختص بالمواقع والسكربتات و صفحات الويب التي تعرض على المتصفح فلا يمكن لمبرمج الويب ان يقوم ببرمجة application تطبيق للحاسب على سبيل المثال بل هو مختص ببرمجة صفحات الويب و بناءها و ربطها بقواعد بيانات اما برمجة الحاسب تختص بالبرامج الحاسبية و نظام التشغيل OS و لغات برمجة الحاسب تختلف اختلاف ملحوظ تماماً عن لغات برمجة الويب

لغات برمجة الانترنت:

هناك أنواع متعددة من لغات البرمجة بشكل عام وبرمجة الإنترنت بشكل خاص. في البداية سنعرض لمجموعة من المسميات الخاصة بلغات برمجة الإنترنت والتي تتداول بين مصممي ومبرمجي المواقع، حيث نجد منها :

Java, PHP, Perl, ASP, CGI, Java Script, Java Applet, JSP, XML,
DHTML, HTML, CSS, Flash Action Script

لاحظ أن كل ما سبق يندرج تحت مسمى لغات برمجة صفحات الإنترنت - مع بعض التحفظ على إطلاق لفظ لغة على البعض, وهذه اللغات تنقسم إلى قسمين رئيسيين:

1- قسم يعمل في جهة الخادم (Server-side Scripting Language). أي لا ترى الصفحة إلا بعد الانتهاء من معالجتها.

2- قسم يعمل في جهة العميل (Client-side Scripting Language). أي أن العمليات البرمجية تتم في جهازك أنت.

القسم الأول:

PHP, Perl, ASP, CGI, JSP, XML

القسم الثاني:

Java, Java Script, Java Applet, DHTML, HTML, CSS, Flash
Action Script

وسوف نستعرض هنا بايجاز بعض لغات البرمجة سألغة الذكر مع إدراج بعض المقارنات بين هذه اللغات

CGI

ترمز سي جي آي إلى (Common Gateway Interface) أي واجهة الإدخال المشتركة. وتمثل وسيط للبرمجة العادية بين خادم الويب و البرامج الخارجية. ببساطة, سي جي آي تمكن صفحات موقعك من إدارة البرامج الموجودة في خادمك. لذا تتطلب برامج سي جي آي (أحياناً) أن توضع في دليل على خادمك بحيث يكون باسم ".cgi-bin" ونستطيع (مجازاً) اعتبار جميع لغات برمجة الإنترنت التي تعمل جهة الخادم "CGI" واجهات إدخال مشتركة" حيث أنها تقوم بالربط بين الخادم (وما يحتويه من برامج وقواعد بيانات) ومتصفحك (الذي تستخدمه في الإبحار في صفحات الإنترنت) والذي لا يفهم إلا لغة واحدة وهي HTML إذن تعددت اللغات والنتيجة واحدة.

HTML

لغة النص المتشعب هي اللغة الإجبارية في كل صفحة، فهي روح صفحات الإنترنت، ولا نستطيع إطلاق مصطلح "صفحة إلكترونية" على أي صفحة لا تتكون

من هذه اللغة.

جافا سكريبت JS

جافا سكريبت لغة تحتاجها عندما تود القيام ببعض العمليات المنطقية البسيطة (كـ بعض البرمجيات البسيطة) والمؤثرات المرئية (مثل القوائم المنسدلة والنوافذ المنبثقة) وعيبها يكمن في عدم توافقيتها مع جميع المتصفحات، وإرهاقها لجهاز الشخص المتصفح.

فلاش ماكرو ميديا FLASH

كسابقته مع تميز الأخيرة بالتوافق مع جميع المتصفحات.

CFM, ASP, PHP, JSP

عندما تحتاج للتعامل مع محتوى ديناميكي (متغير أو معتمد على قاعدة بيانات) وعيبها أن لكل منها اشتراطات خاصة من حيث نظام تشغيل خادم الويب، ومن حيث نوع قواعد البيانات التي يمكن ربطها.

CGI & Perl

كسابقاتها ولكن الأخيرة أصابتها الشيخوخة بسبب سهولة سابقاتها المتناهية.

CSS: ليست ملزمة، كما ينصح بها بشدة، فهي بمثابة "مسايق تجميل" صفحات الإنترنت.

XML: عندما تحتاج إلى ربط البيانات بطريقة معقدة بين أنظمة تشغيل مختلفة.

بعض لغات برمجة الويب:

1. [HTML](#)
2. [php](#)
3. [javaScript](#)
4. [asp.net](#)
5. [CSS](#)

لغة ترميز النص الفائق:

شكل صفحة البرمجة

اللغة ترميز النص الفائق (إتش تي إم إل HTML)، هي لغة ترميز تستخدم في إنشاء تصميم صفحات ومواقع الويب، وتعتبر هذه اللغة من أقدم اللغات وأوسعها استخداما في تصميم صفحات الويب وتمثل HTML هيكل صفحة الويب وتعطي لبرنامج متصفح الإنترنت وصفا لكيفية عرضه للمحتوياتها، فهي تعلمه بأن هذا عنوان رئيسي وتلك فقرة وغير ذلك الكثير. وتستخدم الـ HTML ما يعرف بالوسوم ('tags') لإصدار التعليمات إلى المتصفح و هذه الوسوم توضع بين علامتي أكبر من '<' وأصغر من '>' التي تنقسم إلى نوعين:

1. وسم البداية كـ `<html>` , `<p>` , `<h1>` , `<body>`

2. وسم النهاية كـ `</html>` , `</p>` , `</h1>` , `</body>`

بتجميع وسم البداية و وسم النهاية نحصل على عنصر HTML .

وتبدأ أكواد HTML بالوسم `<html>`، وتنتهي بالوسم `</html>`. يقوم متصفح الويب بترجمة السطور البرمجية بلغة HTML إلى محتوى مرئي سهل القراءة لزوار الموقع.

ومن خصائصها:

- عدم حساسيتها لحالة الأحرف أو لترتيب بعض الخصائص حيث نجد أن لكل عنصر HTML له خصائص تتحكم في كيفية ظهوره وذلك لكي تكون عملية تصميم المواقع عملية سهلة ولينة وبدون أي تعقيدات.
- HTML من اللغات المدعومة بمعايير قياسية محدده يفضل الالتزام بها من قبل W3C فالإلتزام بمعايير الـ HTML أثناء تصميم المواقع يمنح الصفحة قابلية أكثر للعرض والاستخدام على أنواع وإصدارات مختلفة من المتصفحات.
- HTML مركبة بشكل نحوي يدعى DOM؛ الذي يحدّد معيارا للوصول والتلاعب بملفات HTML

- عملية تصميم المواقع مع DOM تجعل صفحة الموقع تظهر وكأنها شجرة من [الوسوم](#)

خلفية عامة عن وسوم لغة ترميز النص الفائق HTML

<!DOCTYPE html>

هذه العملية تستخدم للتعرف على أن الملف بصيغة HTML5.

نعرف أن اللغة هي HTML بالوسم التالي الذي نغلقه بـ /

<html> فتح وسم البداية

</html> إغلاق وسم النهاية

الرأس والجسد HEAD & BODY

وكما أن للإنسان رأس وجسد أيضاً لصفحة الويب رأس وجسد أيضاً هي من

الوسوم التي تفتح وتغلق :

<head> فتح وسم البداية

<body> فتح

</body> إغلاق

</head> إغلاق وسم النهاية

وسم الفقرة PARAGRAPH:

لإضافة فقرة نستخدم الوسم الذي هو من الوسوم التي تفتح وتغلق (من دون فواصل):

إضافة النص الذي نريده

</p>

الترويسات HEADINGS

الترويسات تستخدم غالباً للعناوين فيما يلي طريقة كتابة الترويسات من الأكبر إلى الأصغر:

<h1>1 ترويسة </h1>

<h2>2 ترويسة </h2>

<h3>3 ترويسة</h3>

<h4>4 ترويسة</h4>

<h5>5 ترويسة</h5>

<h6>6 ترويسة</h6>

وسوم الصورة

هذه من الوسوم التلقائية الإغلاق (لاحظ إغلاقها) أما الـ src لوضع الرابط لمكان تواجد الصورة كالتالي:

</ "وصف لصورتي" =img src="image.png" alt>

الربط التشعبي: HYPER LINK

<"title="google "https://www.google.com"=a href>اضغط هنا تذهب إلى جوجل

: القوائم الغير متسلسلة UNORDERED LISTS

flower

 LONG LIVE EGYPT

LOVE YOU ALL

القوائم المتسلسلة ORDERED LISTS

flower

زهرة

COLOR

التعليقات COMMENTS

<!-- المتصفح سيتجاهل كلّ هذا

وهذا -->

التقسيم و التوزيع

<div> وسم البداية

<div/> وسم النهاية

STYLES نمط العناصر

< "style color="red" font-family="serief">

محَمَّد صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ

<style/>

TABLES الجداول

<"table border="1">

<thead>

<tr>

<th/>Month<th>

<th/>Savings<th>

<tr/>

<thead/>

<tfoot>

<tr>

<td/>Sum<td>

<td/>180\$<td>

<tr/>

<tfoot/>

<tbody>

<tr>

<td/>January<td>

<td/>100\$<td>

<tr/>

<tr>

<td/>February<td>

<td/>80\$<td>

<tr/>

<tbody/>

<table/>

اسئلة وأجوبة للمراجعة MCQ

1-A webpage displays a picture. What tag was used to display that picture?

(1 اي من التالي يستخدم لظهار صورة؟)

- a. picture
- b. image
- c. img
- d. src

2. tag makes the enclosed text bold. What is other tag to make text bold?

يجعل الكتابة غامقة فما هي الطرق الأخرى؟ (2 إذا كان الوسم

- a.
- b. <dar>
- c. <black>
- d. <emp>

3. Tags and test that are not directly displayed on the page are written in _____ section

(3 الوسوم والنص الذي لا يتم اظهاره بعد عرض المتصفح يكتب في :

- a. <html>
- b. <head>
- c. <title>
- d. <body>

4. Which tag inserts a line horizontally on your web page?

(4 أي وسم يضيف خط افقي عي صفحتك

- a. <hr>
- b. <line>
- c. <line direction="horizontal">
- d. <tr>

5. What should be the first tag in any HTML document?

؟ (5HTML أي وسم يجب ان يكون الأول في اي صفحة

- a. <head>
- b. <title>
- c. <html>
- d. <document>

6. Which tag allows you to add a row in a table?

(6 الوسوم الذي يمكنك من اضافة صف في جدول؟

- a. <td> and </td>
- b. <cr> and </cr>
- c. <th> and </th>
- d. <tr> and </tr>

7. How can you make a bulleted list?

7BULLET؟ كيف يمكنك عمل قائمة بها بوليت

- a. <list>
- b. <nl>
- c.
- d.

8. How can you make a numbered list?

8 كيف يمكنك عمل قائمة مرتبة او متسلسلة؟

- a. <dl>
- b.
- c. <list>
- d.

IQ. Where can you find best quality multiple choice questions?

- a. icttrends.com
- b. psexam.com
- c. prepare.icttrends.com
- d. mcqsets.com

9. How can you make an e-mail link?

9EMAIL LINK؟ كيف يمكنك عمل رابط تشعبي للبريد الالكتروني

- a.
- b. <mail href="xxx@yyy">
- c. <mail>xxx@yyy</mail>
- d.

10. What is the correct HTML for making a hyperlink?

10HYPERLINK؟ أي من الاختيارات صحيحا لعمل رابط تشعبي

- a. ICT Trends Quiz
- b. ICT Trends Quiz
- c. <http://mcqsets.com
- d. url="http://mcqsets.com">ICT Trends Quiz

11. Choose the correct HTML tag to make a text italic

11 أي اختيار يجعل الكتابة مائلة ؟

- a. <ii>
- b. <italics>

- c. <italic>
- d. <i>

12. Choose the correct HTML tag to make a text bold?

(12) أي اختيار يجعل الكتابة غامقة؟

- a.
- b. <bold>
- c. <bb>
- d. <bld>

13. What is the correct HTML for adding a background color?

(13) أي اختيار يستخدم لإضافة خلفية ملونة؟

- a. <body color="yellow">
- b. <body bgcolor="yellow">
- c. <background>yellow</background>
- d. <body background="yellow">

14. Choose the correct HTML tag for the smallest size heading?

(14) أي اختيار يمثل أقل حجم؟

- a. <heading>
- b. <h6>
- c. <h1>
- d. <head>

15. What is the correct HTML tag for inserting a line break?

(15) أي اختيار يجعل فاصل سطر؟

- a.

- b. <lb>
- c. <break>
- d. <newline>

16. What does vlink attribute mean?

(16) VLINK ما الذي يقوم به الوسم

- a. visited link رابط تم مجرد المرور عليه او زيارته دون تفعيله
- b. virtual link رابط افتراضي
- c. very good link رابط تشعبي جيد
- d. active link رابط تشعبي تم تفعيله

17. Which attribute is used to name an element uniquely?

(17) أي اختيار يستخدم لتسمية عنصر بشكل منفرد غير متكرر

- a. class
- b. id
- c. dot
- d. all of above

18. Which tag creates a check box for a form in HTML?

18) HTML FORM أي وسم يستخدم لتحديد صندوق اختيار في نموذج

- a. <checkbox>
- b. <input type="checkbox">
- c. <input=checkbox>
- d. <input checkbox>

19. To create a combo box (drop down box) which tag will you use?

19) لإنشاء كومبوكس أي من الوسوم تستخدم؟

- a. <select>
- b. <list>
- c. <input type="dropdown">
- d. all of above

20. Which of the following is not a pair tag?

20) أي من التالي ليس وسم زوج؟

- a. <p>
- b. < u >
- c. <i>
- d.

21. To create HTML document you require a

21) HTML: كنت تحتاج إلى لإنشاء مستند

- a. web page editing software
- b. High powered computer
- c. Just a notepad can be used
- d. None of above

22. The special formatting codes in HTML document used to present content are

- a. tags
- b. attributes
- c. values

d. None of above

23. HTML documents are saved in

يتم حفظها: HTML (23) وثائق / صفحات

- a. Special binary format نظام ثنائي خاص
- b. Machine language codes لغة اكواد الماكينة
- c. ASCII text طبقا لنظام اسكي
- d. None of above

24. Some tags enclose the text. Those tags are known as

24) بعض الوسوم تحتوي بداخله علي النص بمعنى انها لابد وان تظهر كزوج وتسمى :

- a. Couple tags
- b. Single tags
- c. Double tags
- d. Pair tags

25. The _____ character tells browsers to stop tagging the text

25) تخبر المتصفح ان يتوقف عن ترميز النص:

- a. ?
- b. /
- c. >
- d. %

Q. Can I download the MCQ banks in MCQSets.com?

- a. Yes, do a search in mcqsets.com site
- b. Yes, some files are offered to download free
- c. mcqSets.com has download sections
- d. The downloads are available as PDF files

26. In HTML document the tags

- a. Should be written in upper case
- b. should be written in lower case
- c. should be written in proper case
- d. can be written in both uppercase or lowercase

27. Marquee is a tag in HTML to

- a. mark the list of items to maintain inqueue
- b. Mark the text so that it is hidden in browser
- c. Display text with scrolling effect
- d. None of above

28. There are _____ different of heading tags in HTML

28) يوجد وسم لتحديد الترويات وحجم الفونت فيها

- a. 4
- b. 5
- c. 6
- d. 7

29. To create a blank line in your web page

(29) لتخليق سطر فاضي في صفحتك تقوم ب:

- a. press Enter two times مرتين ENTER انقر
- b. press Shift + Enter من SHIFT+ ENTER انقر
- c. insert
 tag اضعف الوسم

- d. insert <BLINE> اضعف BLINE.

30. Which of the following is not a style tag?

(30) STYLE TAG؟ أي من التالي ليس وسم نمط

- a.
- b. <tt>
- c. <i>
- d. All of above are style tags

31. The way the browser displays the object can be modified by

(31) يمكن تعديل الطريقة التي يقوم بها المتصفح بعرض جزء عن طريق:

- a. attributes سمات
- b. parameters بارمترات
- c. modifiers معدلات
- d. None of above

32. Which of the following HTML code is valid?

(32) أي من الأكواد التالية صحيحاً؟

- a.
- b.
- c. <red>
- d. All of above are style tags

33. Which of the following is an attribute related to font tag?

(33) أي من التالي يعتبر من السمات المرتبطة بوسم الفونت؟

- a. size حجم
- b. face وجه
- c. color لون
- d. All of above are style tags جميعها

34. HTML supports

ما يلي: HTML (34) تدعم

- a. ordered lists قوائم متسلسلة
- b. unordered lists قوائم غير متسلسلة
- c. both type of lists كلا السابقيين
- d. does not support those types لا تدعم اي منهما

35. What tag is used to list individual items of an ordered list?

(35) أي وسم يستخدم مع عناصر القوائم المتسلسلة؟

- a. LI
- b. OL
- c. UL
- d. None of above

36. When should you use path along with file name of picture in IMG tag?

متي يجب ان تستخدم المسار مع اسم ملف الصورة؟ (36) عند استخدام وسم الصورة

- a. path is optional and not necessary المسار اختياري وليس اجباري
- b. when the location of image file and html file are different عندما يكون موقع مختلفا عن مكان ملف الصورة HTML ملف
- c. when image file and html file both are on same location عندما يكون موقع هو نفس مكان ملف الصورة HTML ملف
- d. path is always necessary when inserting image دائما فهو اجباري

37. Which of the following is not a valid alignment attribute?

(37) أي من التالي ليس صحيحا عند المحاذاة؟

- a. Left
- b. Right
- c. Top
- d. All of above

38. Which attribute is used with img tag to display the text if image could not load in browser?

لعرض النص اذا لم يمكن عرض الصورة عن IMG (38) أي من التالي يستخدم مع الوسم طريق المتصفح؟

- a. description
- b. name

- c. alt
- d. id

39. Which attribute can be used with BODY tag to set background color green?

لجعل خلفيته بلون اخضر؟(39BODY) اي من التالي يستخدم مع

- a. background="green"
- b. bgcolor="green"
- c. vlink="green"
- d. None of above

40. Which attribute you'll use with TD tag to merge two cells horizontally?

لدمج خليتين افقيا؟(40TD) أي من السمات تستخدمه مع الوسم

- a. merge=colspan2
- b. rowspan=2
- c. colspan=2
- d. merge=row2

41. A webpage displays a picture. What tag was used to display that picture?

(41) اي من الوسوم تستخدم لظهار صورة؟

- a. picture
- b. mage
- c. img
- d. src

42. tag makes the enclosed text bold. What is other tag to make text bold?

يجعل من الكتابة/ النص غامقا؟(42) اي من الوسوم الأخرى بخلاف

- a.
- b. <dar>
- c. <black>
- d. <emp>

43. Tags and test that are not directly displayed on the page are written in _____ section

- a. <html>

- b. <head>
- c. <title>
- d. <body>

44. Which tag inserts a line horizontally on your web page?

- a. <hr>
- b. <line>
- c. <line direction="horizontal">
- d. <tr>

45. What should be the first tag in any HTML document?

(45HTML) أي وسم تبدأ به وثيقة

- a. <head>
- b. <title>
- c. <html>
- d. <document>

46. Which tag allows you to add a row in a table?

(46) أي وسم يمكنك من إضافة صف في الجدول؟

- a. <td> and </td>
- b. <cr> and </cr>
- c. <th> and </th>
- d. <tr> and </tr>

47. How can you make a bulleted list?

- a. <list>
- b. <nl>
- c.
- d.

48. How can you make a numbered list?

(48) أي وسم يمكنك من عمل قائمة متسلسلة؟

- a. <dl>
- b.
- c. <list>
- d.

49. How can you make an e-mail link?

(49) كيف يمكنك عمل رابط تشعبي لبريد اليك؟

- a.
- b. <mail href="xxx@yyy">
- c. <mail>xxx@yyy</mail>
- d.

50. What is the correct HTML for making a hyperlink?

(50HYPERLINK ؟ أي من التالي صحيحاً لهما رابط تشعبي

- a. MCQ Sets Quiz
- b. MCQ Sets Quiz
- c. <http://mcqsets.com
- d. url="http://mcqsets.com">MCQ Sets Quiz

51. Choose the correct HTML tag to make a text italic

- a. <ii>
- b. <italics>
- c. <italic>
- d. <i>

Q. Can I download the MCQ banks in MCQSets.com?

- a. Yes, do a search in mcqsets.com site
- b. Yes, some files are offered to download free
- c. mcqSets.com has download sections
- d. The downloads are available as PDF files

52. Choose the correct HTML tag to make a text bold?

- a.
- b. <bold>
- c. <bb>
- d. <bld>

53. What is the correct HTML for adding a background color?

- a. <body color="yellow">
- b. <body bgcolor="yellow">
- c. <background>yellow</background>
- d. <body background="yellow">

54. Choose the correct HTML tag for the smallest size heading?

- a. <heading>
- b. <h6>
- c. <h1>
- d. <head>

Visit <http://mcqsets.com> for more MCQ Banks, answers to the subjective questions, online quiz and much more!

55. What is the correct HTML tag for inserting a line break?

- a.

- b. <lb>
- c. <break>
- d. <newline>

56. What does vlink attribute mean?

- a. visited link

- b. virtual link
- c. very good link
- d. active link

57. Which attribute is used to name an element uniquely?

- a. class
- b. id
- c. dot
- d. all of above

58. Which tag creates a check box for a form in HTML?

- a. <checkbox>
- b. <input type="checkbox">
- c. <input=checkbox>
- d. <input checkbox>

59. To create a combo box (drop down box) which tag will you use?

- a. <select>
- b. <list>
- c. <input type="dropdown">
- d. all of above

60. Which of the following is not a pair tag?

- a. <p>
- b. < u >
- c. <i>
- d.

61. What is the full form of HTML?

- a. Hyper text markup language
- b. Hyphenation text markup language
- c. Hyphenation test marking language
- d. Hyper text marking language

62. What is the full form of HTTP?

- a. Hyper text transfer protocol
- b. Hyper text transfer package
- c. Hyphenation text test program
- d. none of the above

63. What is a search engine?

- a. a program that searches engines
- b. a web site that searches anything
- c. a hardware component
- d. a machinery engine that search data

64. What is the full form of TCP/IP?

- a. transmission control protocol / internet protocol
- b. telephone call protocol / international protocol
- c. transport control protocol / internet protocol
- d. none of the above

65. HTML document start and end with which tag pairs?

- a. <HEAD>....</HEAD>
- b. <BODY>....</BODY>
- c. <HTML>....</HTML>
- d. <WEB>....</WEB>

Visit <http://mcqsets.com> for more MCQ Banks, answers to the subjective questions, online quiz and much more!

66. Which tag is used to create body text in HTML?

- a. <HEAD>
- b. <TEXT>
- c. <TITLE>
- d. <BODY>

67. “Yahoo”, “Infoseek” and “Lycos” are _____?

- a. Search Engines
- b. Browsers
- c. News groups
- d. None of the above

68. What does the .com domain represents?

- a. Education domain
- b. Commercial domain
- c. Network
- d. None of the above

69. In Satellite based communication, VSAT stands for?

- a. Very Small Aperture Terminal
- b. Varying Size Aperture Terminal
- c. Very Small Analog Terminal
- d. None of the above

70. Outlook Express is a _____

- a. E-Mail Client
- b. Browser
- c. Search Engine
- d. None of the above

71. <TITLE> ... </TITLE> tag must be within _____

- a. Title
- b. Form
- c. Header
- d. Body

72. Text within ... tag is displayed as _____

- a. bold
- b. italic
- c. list
- d. indented

73. Text within ... tag is displayed as

-
- a. bold
 - b. italic
 - c. list
 - d. indented

74. ... tag is used to _____

- a. display the numbered list
- b. underline the text
- c. display the bulleted list
- d. bold the text

75. Which tag is used to display the numbered list?

- a.
- b. <DL></DL>
- c.
- d.

76. Which tag is used to display the large font size?

- a. <LARGE></LARGE>
- b. <BIG></BIG>
- c. < SIZE ></SIZE>
- d.

77. <SCRIPT> ... </SCRIPT> tag can be placed within _____

- a. Header
- b. Body
- c. both A and B
- d. none of the above

78. using <P> tag will

- a. start a new paragraph
- b. break the line
- c. end the current paragraph
- d. none of the above

79. <TD> ... </TD> tag is used for _____

- a. Table heading
- b. Table Records
- c. Table row
- d. none of the above

80. Which is true to change the text color to red?

- a. <BODY BGCOLOR=RED>
- b. <BODY TEXT=RED>
- c. <BODY COLOR=RED>
- d. none of the above

81. With regards to e-mail addresses:

- a. hey must always contain an @ symbol
- b. hey can never contain spaces

- c. they are case-insensitive
- d. all of the above

82. A homepage is _____

- a. an index of encyclopedia articles
- b. where all Internet data is stored
- c. required for access to the Internet
- d. the first page of a website

83. Which of the following is used to explore the Internet?

- a. Browser
- b. Spreadsheet
- c. Clipboard
- d. Draw

Q. You can use mcqSets.com for

- a. Online quiz
- c. Downloads

84. What is Internet Explorer?

- a. An Icon
- b. A File Manager
- c. A Browser
- d. The Internet

85. What do I need to get onto the Internet?

- a. Computer
- b. Modem
- c. Browser
- d. All of the above

86. What is an ISP?

- a. nternet System Protocol
- b. nternal System Program
- c. Internet Service Provider
- d. None of the above

87. Which of the following is valid IP address?

- a. 984.12.787.76
- b. 192.168.321.10
- c. 1.888.234.3456
- d. 192.168.56.115

88. Which is not a domain name extension

- a. mil
- b. org
- c. .int
- d. .com

89. What is a FTP program used for?

- a. Transfer files to and from an Internet Server
- b. Designing a website

- c. Connecting to the internet
- d. None of the above

90. Which of the following are commonly found on web pages?

- a. nternet
- b. hyperlinks
- c. intranet
- d. all of the above

91. What is the correct syntax in HTML for creating a link on a webpage?

- a. <LINK SRC= "mcqsets.html">
- b. <BODY LINK = "mcqsets.html">
- c.
- d. < A HREF = "mcqsets.html">

92. Which of the following is an attribute of <Table> tag?

- a. SRC
- b. LINK
- c. CELLPADDING
- d. BOLD

93. Choose the correct HTML tag to make the text bold?

- a.
- b. <BOLD>
- c.
- d. Both A) and C)

94. Which HTML tag would be used to display power in expression (A+B)² ?

- a. <SUP>
- b. <SUB>
- c.
- d. <P>

Q. You can use mcqSets.com for

- a. Online quiz
- b. MCQ Banks
- c. Downloads
- d. Subjective Questions & answers

Visit <http://mcqsets.com>

95. Choose the correct HTML code to create an email link?

- a.
- b.
- c. <MAIL>admin@mcqsets.com </MAIL>
- d. MAILHREF = "admin@mcqsets.com">

96. Choose the correct HTML tag for the largest heading?

- a. <H1>
- b. <H6>

- c. <H10>
- d. <HEAD>

97. Output of XML document can be viewed in a

- a. Word Processor
- b. Web browser
- c. Notepad
- d. None of the above

98. What is the correct way of describing XML data?

- a. XML uses a DTD to describe data
- b. XML uses a description node to describe data
- c. XML uses XSL to describe the data
- d. XML uses a validator to describe the data

99. Comments in XML document is given by:

- a. <?- _ _ ->
- b. <!_ _ _ _!>
- c. <!_ _ _ _>
- d. </_ _ _ _>

100. Which statement is true?

- a. An XML document can have one root element
- b. An XML document can have one child element
- c. XML elements have to be in lower case
- d. All of the above