**الدرس السادس حول إنشاء مستند :HTML**الصفحات 22 و23 و24 من الكتاب.

**1. إنشاء مستند HTML:**

* قم بفتح برنامج محرر النصوص (مثل Notepad) واكتب الكود التالي:

<html>

<head>

<title>تعلم HTML </title>

</head>

<body>

</body>

</html>

* **شرح الكود:**
  + <html>: يحدد بداية ونهاية مستند HTML.
  + <head>: يحتوي على معلومات مثل عنوان الصفحة.
  + <body>: يحتوي على محتوى الصفحة.

**2. حفظ المستند:**

* اختر حفظ باسم (Save As) وقم بتسمية الملف بإضافة الامتداد (.html أو( .htm).
* اختر ترميز UTF-8 للحفاظ على دعم اللغة العربية.  
  **مثال:** حفظ الملف باسم test1.html.

**3. عرض الصفحة:**

* افتح الملف المحفوظ باستخدام أحد المتصفحات مثل Google Chrome أو Firefox.
* ستظهر الصفحة فارغة أو تحمل العنوان "تعلم HTML" إذا كان الكود صحيحًا.

**4. التعديل والإضافة:**

* افتح الملف باستخدام محرر النصوص لتعديل الكود. مثل نوت باد Notepad او Visual Studio Code (VS code) او Visual Studio
* قم بإضافة محتوى جديد داخل وسم <body>.  
  **مثال:**

<body>

الدرس الأول

</body>

* احفظ التعديلات ثم قم بتحديث الصفحة في المتصفح.

**5. قراءة الكود المصدري:**

* لعرض الكود المصدر (Source Code) في المتصفح، انقر بزر الفأرة الأيمن على الصفحة واختر "عرض المصدر" أو استخدم اختصار (Ctrl + U).

**6. ملاحظات هامة:**

* عند التعديل على الكود، قم دائمًا بحفظ التعديلات ومراجعة التغييرات في المتصفح.
* تأكد من كتابة الكود بدقة لتجنب الأخطاء.

**مثال عملي:**  
بعد كتابة الكود وحفظ الملف باسم test1.html، قم بفتحه في المتصفح. يجب أن تظهر صفحة فارغة تحتوي فقط على عنوان الصفحة "تعلم HTML". إذا قمت بإضافة النص "الدرس الأول" داخل <body>، سيتم عرضه في المتصفح عند التحديث.

### ****أسئلة اختيار من متعدد عن درس HTML****

1. ما العنصر الأساسي الذي يحدد بداية مستند HTML؟  
   أ) <html>  
   ب) <head>  
   ج<body>(  
   د<title>(  
   **الإجابة الصحيحة:** أ<html>(
2. ما الغرض من وسم <title> في مستند HTML؟  
   أ) تحديد المحتوى  
   ب) تحديد العنوان  
   ج) تحديد الترميز  
   د) تحديد المتصفح  
   **الإجابة الصحيحة:** ب) تحديد العنوان
3. ما هو الامتداد الصحيح لملف HTML؟  
   أ) .txt  
   ب) .html  
   ج) .doc  
   د) .exe  
   **الإجابة الصحيحة:** ب) .html
4. أي برنامج يمكن استخدامه لإنشاء مستند HTML؟  
   أ) Notepad  
   ب) Excel  
   ج) Word  
   د) Photoshop  
   **الإجابة الصحيحة:** أ) Notepad
5. ما وظيفة وسم <body> في مستند HTML؟  
   أ) عرض العنوان  
   ب) عرض المحتوى  
   ج) عرض الروابط  
   د) عرض الكود  
   **الإجابة الصحيحة:** ب) عرض المحتوى
6. أي وسم يستخدم لتعريف رأس المستند في HTML؟  
   أ) <html>  
   ب) <head>  
   ج) <body>  
   د) <footer>  
   **الإجابة الصحيحة:** ب) <head>
7. ما الترميز المناسب لحفظ مستند HTML يدعم العربية؟  
   أ) ANSI  
   ب) UTF-8  
   ج) ISO  
   د) ASCII  
   **الإجابة الصحيحة:** ب) UTF-8
8. ماذا يحدث عند عرض ملف HTML فارغ في المتصفح؟  
   أ) تظهر الصفحة بيضاء  
   ب) تظهر رسالة خطأ  
   ج) يتم إغلاق المتصفح  
   د) تظهر رسالة تحذير  
   **الإجابة الصحيحة:** أ) تظهر الصفحة بيضاء
9. أين يتم كتابة محتوى الصفحة الرئيسي؟  
   أ) <html>  
   ب) <head>  
   ج) <body>  
   د) <footer>  
   **الإجابة الصحيحة:** ج <body>(
10. كيف يمكن عرض الكود المصدري لصفحة HTML؟  
    أ) باستخدام الاختصار Ctrl+O  
    ب) باستخدام الاختصار Ctrl+S  
    ج) بالنقر بزر الفأرة الأيمن واختيار "عرض المصدر"  
    د) باستخدام محرر نصوص  
    **الإجابة الصحيحة:** ج) بالنقر بزر الفأرة الأيمن واختيار "عرض المصدر"
11. أي من المتصفحات التالية يمكنه فتح ملف HTML؟  
    أ) Firefox  
    ب) Chrome  
    ج) Safari  
    د) جميع ما سبق  
    **الإجابة الصحيحة:** د) جميع ما سبق
12. ما هو الغرض من استخدام <html> في مستند HTML؟  
    أ) لإنشاء الروابط  
    ب) لتحديد بنية المستند  
    ج) لإضافة صور  
    د) لإضافة نصوص  
    **الإجابة الصحيحة:** ب) لتحديد بنية المستند
13. أي من الخيارات التالية ليس وسمًا في HTML؟  
    أ) <title>  
    ب) <html>  
    ج) <image>  
    د) <head>  
    **الإجابة الصحيحة:** ج) <image>
14. كيف يمكن تعديل ملف HTML؟  
    أ) بحذف الملف  
    ب) بفتحه في محرر النصوص  
    ج) بإعادة كتابته  
    د) بتغيير الامتداد  
    **الإجابة الصحيحة:** ب) بفتحه في محرر النصوص
15. ما هو الاختصار لحفظ ملف في محرر النصوص؟  
    أ) Ctrl+N  
    ب) Ctrl+S  
    ج) Ctrl+O  
    د) Ctrl+P  
    **الإجابة الصحيحة:** ب) Ctrl+S

16. كيف تحفظ ملف HTML باسم معين؟  
أ) حفظ باسم  
ب) فتح ملف  
ج) تعديل نصوص  
د) طباعة  
**الإجابة الصحيحة:** أ) حفظ باسم

17. ما العنصر الذي يحتوي على عنوان الصفحة؟  
أ) <body>  
ب) <title>  
ج) <footer>  
د) <html>  
**الإجابة الصحيحة:** ب<title>(

18. أي وسم يستخدم لإنهاء مستند HTML؟  
أ) <html>  
ب) <head>  
ج) </html>  
د) </head>  
**الإجابة الصحيحة:** ج</html>(

19. ما الغرض من <head> في HTML؟  
أ) إضافة نصوص  
ب) إضافة العنوان  
ج) إعداد بيانات تعريف  
د) إضافة صور  
**الإجابة الصحيحة:** ج) إعداد بيانات تعريف

20. ما الأداة التي يجب استخدامها للتأكد من عرض التعديلات في المتصفح؟  
أ) Ctrl+R  
ب) Ctrl+U  
ج) Ctrl+P  
د) Ctrl+S  
**الإجابة الصحيحة:** أ Ctrl+R (

### ****أسئلة صح أو خطأ عن درس HTML****

1. كل مستند HTML يبدأ بالوسم <html>.  
   **الإجابة:** صح
2. وسم <head> يحتوي على محتوى الصفحة الرئيسي.  
   **الإجابة:** خطأ
3. وسم <body> يحتوي على محتوى الصفحة الذي يظهر في المتصفح.  
   **الإجابة:** صح
4. يمكن فتح ملف HTML باستخدام Notepad.  
   **الإجابة:** صح
5. يجب حفظ ملف HTML بامتداد .doc ليعمل.  
   **الإجابة:** خطأ
6. وسم <title> يظهر عنوان الصفحة في المتصفح.  
   **الإجابة:** صح
7. كل متصفح يدعم عرض ملفات HTML.  
   **الإجابة:** صح
8. يمكن تعديل ملف HTML باستخدام محرر النصوص.  
   **الإجابة:** صح
9. ترميز UTF-8 ضروري لدعم اللغة العربية في HTML.  
   **الإجابة:** صح
10. وسم <footer> يستخدم لتحديد عنوان الصفحة.  
    **الإجابة:** خطأ
11. عرض المصدر في المتصفح يعرض الكود البرمجي للصفحة.  
    **الإجابة:** صح
12. صفحة HTML فارغة تظهر باللون الأبيض في المتصفح.  
    **الإجابة:** صح
13. كل ملف HTML يجب أن يحتوي على وسم <head>.  
    **الإجابة:** خطأ
14. يمكن تشغيل ملفات HTML على أي نظام تشغيل.  
    **الإجابة:** صح
15. وسم <html> يجب أن يغلق بـ </html>.  
    **الإجابة:** صح