**الوحدة الثالثة: CSS الدرس الثالث**

**إنشاء أول صفحة HTML:**

* **الهدف:** إنشاء صفحة HTML بسيطة مع تنسيق النصوص العربية بشكل صحيح.
* الخطوات:
  1. افتح برنامج **Notepad**.
  2. اكتب الكود الأساسي لصفحة HTML، مثل:

<!DOCTYPE html>

<html dir="rtl">

<head>

<meta charset="UTF-8">

</title>أول صفحة لي<title>

</head>

<body>

</h1>مرحباً بك<h1>

</p>.هذه أول صفحة HTML لي<p>

</body>

</html>

* 1. احفظ الملف باسم **test3.html** داخل المجلد الخاص بك، مع التأكد من اختيار الترميز UTF-8 لتظهر النصوص العربية بشكل صحيح.

**إنشاء صفحة CSS مستقلة:**

* الهدف: كتابة الأنماط (CSS) في ملف منفصل.
* الخطوات:
  1. افتح ملف جديد باستخدام **Notepad**.
  2. اكتب الشيفرة التالية:

p {

color: #a8a8a8;

font-size: 16px;

background-color: black;

width: 500px;

}

* 1. احفظ الملف باسم **test3\_style.css** في نفس المجلد.

**ربط صفحة CSS بصفحة HTML:**

* الهدف: ربط الأنماط المكتوبة في ملف CSS مع ملف HTML.
* الخطوات:
  1. افتح ملف HTML السابق (**test3.html**) وأضف السطر التالي داخل وسم <head>:

<link href="test3\_style.css" type="text/css" rel="stylesheet">

* 1. بعد الحفظ، قم بتحديث المتصفح وستظهر التعديلات.

**شرح الأكواد:**

1. **كود CSS:**
   * color: #a8a8a8; يحدد لون النص.
   * font-size: 16px; يحدد حجم النص.
   * background-color: black; يحدد لون خلفية النص.
   * width: 500px; يحدد عرض النص.
2. **كود HTML:**
   * <link> يُستخدم لربط ملف CSS بصفحة HTML.
   * الخاصية rel="stylesheet" تشير إلى أن الملف مرتبط بالأشكال.
   * الخاصية type="text/css" تُعرّف نوع الملف المرتبط.

### أسئلة لتقييم الفهم:

### ****أسئلة اختيار من متعدد:****

1. ما هو الامتداد الصحيح لملف CSS؟  
   أ. .css  
   ب. .html  
   ج. .xml  
   **الإجابة: أ**
2. أي وسم يُستخدم لربط ملف CSS بصفحة HTML؟  
   أ. <script>  
   ب. <style>  
   ج. <link>  
   **الإجابة: ج**
3. ما هي الخاصية المستخدمة لتحديد لون النص في CSS؟  
   أ. background-color  
   ب. font-size  
   ج. color  
   **الإجابة: ج**
4. أي عنصر يحتوي على معلومات وصفية عن الصفحة مثل العنوان؟  
   أ. <body>  
   ب. <head>  
   ج. <footer>  
   **الإجابة: ب**
5. أي خاصية في CSS تُستخدم لتحديد عرض العنصر؟  
   أ. height  
   ب. width  
   ج. size  
   **الإجابة: ب**
6. ما وظيفة الخاصية font-size في CSS؟  
   أ. تغيير لون النصوص.  
   ب. تحديد حجم النصوص.  
   ج. تغيير نوع الخط.  
   **الإجابة: ب**
7. ما هي الخاصية المستخدمة لتحديد لون الخلفية في CSS؟  
   أ. color  
   ب. background-color  
   ج. font-color  
   **الإجابة: ب**
8. ما هي الطريقة الصحيحة لكتابة تعليق في ملف CSS؟  
   أ. // تعليق  
   ب. /\* تعليق \*/  
   ج. <!-- تعليق -->  
   **الإجابة: ب**
9. أي ترميز يجب استخدامه لعرض النصوص العربية بشكل صحيح؟  
   أ. UTF-8  
   ب. ASCII  
   ج. ISO-8859-1  
   **الإجابة: أ**
10. أين يتم إدراج وسم <link> في صفحة HTML؟  
    أ. داخل <head>  
    ب. داخل <body>  
    ج. بعد نهاية الصفحة.  
    **الإجابة: أ**
11. أي وسم يُستخدم لتحديد العنوان الرئيسي في HTML؟  
    أ. <title>  
    ب. <h1>  
    ج. <p>  
    **الإجابة: ب**
12. ما هي الخاصية المستخدمة لتحديد طول العنصر؟  
    أ. height  
    ب. width  
    ج. length  
    **الإجابة: أ**
13. ما هو العنصر الذي يحتوي النصوص والمحتويات المرئية في HTML؟  
    أ. <head>  
    ب. <body>  
    ج. <footer>  
    **الإجابة: ب**
14. أي نوع من الملفات يتم استخدامه لحفظ أكواد CSS؟  
    أ. ملف نصي عادي.  
    ب. ملف بصيغة HTML.  
    ج. ملف بصيغة Excel.  
    **الإجابة: أ**
15. كيف يتم ربط ملف CSS بصفحة HTML؟  
    أ. باستخدام وسم <script>.  
    ب. باستخدام وسم <link>.  
    ج. باستخدام وسم <meta>.  
    **الإجابة: ب**

### ****أسئلة صح وخطأ:****

1. يمكن كتابة أكواد CSS داخل صفحة HTML مباشرة.  
   **الإجابة: صح**
2. يجب أن تكون خاصية color مكتوبة قبل خاصية background-color في CSS.  
   **الإجابة: خطأ**
3. يتم حفظ ملفات CSS بامتداد .css.  
   **الإجابة: صح**
4. يتم استخدام وسم <title> لكتابة عنوان الصفحة.  
   **الإجابة: صح**
5. يتم تحديد عرض النصوص باستخدام خاصية font-size.  
   **الإجابة: خطأ**
6. يمكن إدراج أكثر من ملف CSS في صفحة HTML واحدة.  
   **الإجابة: صح**
7. يجب أن تكون ملفات CSS موجودة في نفس المجلد الخاص بملف HTML دائماً.  
   **الإجابة: خطأ**
8. تُستخدم الخاصية background-color لتحديد لون النصوص.  
   **الإجابة: خطأ**
9. يتم كتابة الأكواد الخاصة بـ CSS فقط داخل وسم <head> في HTML.  
   **الإجابة: خطأ**
10. ترميز UTF-8 يُستخدم لعرض النصوص العربية بشكل صحيح.  
    **الإجابة: صح**
11. يتم كتابة الأكواد التعريفية للصفحة داخل وسم <body>.  
    **الإجابة: خطأ**
12. يمكن كتابة تعليقات داخل ملفات CSS.  
    **الإجابة: صح**
13. يتم استخدام الخاصية width لتحديد عرض العنصر.  
    **الإجابة: صح**
14. يتم ربط ملفات CSS بصفحة HTML باستخدام وسم <style>.  
    **الإجابة: خطأ**
15. ملف CSS مستقل يساعد في تقليل تكرار الأكواد وتحسين الأداء.  
    **الإجابة: صح**