**ملخص الدرس: كيفية كتابة شيفرة CSS- الدرس الثاني في الفصل الثاني**

**تركيبة CSS**

* CSS تتكون من:
  + **Selector (المحدد):** العنصر الذي سيتم تطبيق النمط عليه.
  + **Property (الخاصية):** العنصر الذي سيتم تغييره (مثل اللون، الحجم).
  + **Value (القيمة):** القيمة التي يتم إعطاؤها للخاصية.

**Selector{property**: value}

**} القيمة : المتغير {وسم HTML**

**طرق كتابة CSS**

1. **داخل الوسوم (Inline):** يتم كتابة النمط داخل وسم HTML.
   * مثال:

html

Copy code

<p style="color: red;">نص باللون الأحمر</p>

1. **داخل وسم <head> (Internal):** يتم كتابة النمط داخل وسم <style> في قسم <head> من الصفحة.
   * مثال:

html

Copy code

<head>

<style>

p {

color: yellow;

font-size: 16px;

}

</style>

</head>

1. **في ملف خارجي (External):** يتم كتابة النمط في ملف منفصل بامتداد .css وربطه بالصفحة باستخدام وسم <link>.

**ملاحظات هامة:**

* يمكن استخدام أكثر من خاصية داخل محدد واحد، ويتم الفصل بينها بـ ;.
* يمكن تطبيق النمط على عدة محددات مرة واحدة باستخدام فاصلة بين المحددات.

**أسئلة اختيار من متعدد (15 سؤال)**

1. ما هو المحدد في CSS؟  
   أ. الخاصية  
   ب. القيمة  
   ج. العنصر الذي يتم تطبيق النمط عليه (✔)  
   د. النص
2. ما هي الخاصية التي تُستخدم لتغيير لون النص؟  
   أ. font-size  
   ب. color (✔)  
   ج. background-color  
   د. width
3. أي من طرق كتابة CSS يتم استخدامها داخل وسم HTML مباشرة؟  
   أ. Inline (✔)  
   ب. Internal  
   ج. External  
   د. None
4. ما العنصر الذي يُستخدم لكتابة CSS داخليًا؟  
   أ. <link>  
   ب. <style> (✔)  
   ج. <head>  
   د. <script>
5. ما فائدة ملفات CSS الخارجية؟  
   أ. تحسين الأداء  
   ب. تقليل تكرار الكود (✔)  
   ج. تقليل حجم الصفحة  
   د. تحسين الأمان
6. أي من التالي يُعتبر ملف CSS خارجيًا؟  
   أ. .html  
   ب. .css (✔)  
   ج. .js  
   د. .php
7. ما الخاصية التي تُستخدم لتحديد حجم النص؟  
   أ. font-size (✔)  
   ب. text-align  
   ج. color  
   د. background
8. أي من الطرق تحتاج إلى وسم <link>؟  
   أ. Inline  
   ب. Internal  
   ج. External (✔)  
   د. None
9. يتم الفصل بين الخاصيات داخل محدد واحد باستخدام:  
   أ. فاصلة  
   ب. نقطة  
   ج. فاصلة منقوطة (✔)  
   د. شرطة
10. ما فائدة استخدام Inline CSS؟  
    أ. تطبيق النمط على ملف كامل  
    ب. تطبيق النمط على عنصر محدد فقط (✔)  
    ج. تحسين الأداء  
    د. إنشاء ملفات متعددة
11. أين يتم وضع وسم <style> في طريقة Internal CSS؟  
    أ. داخل وسم <body>  
    ب. داخل وسم <html>  
    ج. داخل وسم <head> (✔)  
    د. في ملف خارجي
12. أي طريقة أفضل لتنسيق موقع كامل بسهولة؟  
    أ. Inline  
    ب. Internal  
    ج. External (✔)  
    د. None
13. ما هي الخاصية التي تُستخدم لتغيير خلفية العنصر؟  
    أ. color  
    ب. font-family  
    ج. background-color (✔)  
    د. text-align
14. هل يمكن استخدام أكثر من محدد في سطر واحد؟  
    أ. نعم (✔)  
    ب. لا
15. أي من التالي يُستخدم لتغيير عرض العنصر؟  
    أ. height  
    ب. width (✔)  
    ج. font-size  
    د. padding

**أسئلة صح وخطأ (15 سؤال)**

1. يمكن كتابة شيفرة CSS داخل وسم <style> في قسم <head>.  
   **صح**
2. Inline CSS يُستخدم لتنسيق عناصر متعددة في نفس الوقت.  
   **خطأ**
3. يتم ربط ملف CSS خارجي باستخدام وسم <link>.  
   **صح**
4. الخاصية color تُستخدم لتغيير خلفية العنصر.  
   **خطأ**
5. ملفات CSS الخارجية تُستخدم لتقليل التكرار في كتابة الأنماط.  
   **صح**
6. يجب أن يحتوي كل ملف CSS على وسم <html>.  
   **خطأ**
7. يمكن تطبيق أكثر من خاصية داخل محدد واحد باستخدام فاصلة منقوطة للفصل بينها.  
   **صح**
8. Internal CSS يتم كتابته داخل وسم <body>.  
   **خطأ**
9. الخاصية font-size تُستخدم لتغيير حجم النص.  
   **صح**
10. External CSS لا يدعم التنسيق المتقدم مثل الخطوط المخصصة.  
    **خطأ**
11. Inline CSS يُكتب مباشرة داخل وسوم HTML.  
    **صح**
12. خاصية background-color تُغير لون النصوص.  
    **خطأ**
13. يجب أن يكون لكل خاصية في CSS قيمة.  
    **صح**
14. يمكن كتابة CSS داخليًا وخارجيًا في نفس الصفحة.  
    **صح**
15. الخاصيات في CSS تكون مفصولة دائمًا بفواصل فقط.  
    **خطأ**

**الإجابات:**

**اختيار من متعدد:**

1: ج  
2: ب  
3: أ  
4: ب  
5: ب  
6: ب  
7: أ  
8: ج  
9: ج  
10: ب  
11: ج  
12: ج  
13: ج  
14: أ  
15: ب

**صح وخطأ:**

1: صح  
2: خطأ  
3: صح  
4: خطأ  
5: صح  
6: خطأ  
7: صح  
8: خطأ  
9: صح  
10: خطأ  
11: صح  
12: خطأ  
13: صح  
14: صح  
15: خطأ