**الدرس العاشر**

**شرح درس "CSS Height / Width و CSS Border"**

1. **خصائص الطول والعرض (CSS Height / Width):**

* **الوظيفة:** تُستخدم هذه الخصائص لتحديد أبعاد العناصر (العرض والارتفاع) في صفحات الويب.
* **الأوامر:**
  + width: لتحديد عرض العنصر.
  + height: لتحديد ارتفاع العنصر.
* **خاصية overflow:**
  + تُستخدم لمعالجة المحتوى الزائد داخل العنصر.
  + القيم:
    - auto: يظهر شريط تمرير إذا لزم.
    - hidden: يخفي المحتوى الزائد.
    - scroll: يظهر شريط تمرير دائمًا.
    - visible: يظهر المحتوى خارج الإطار.

**مثال:**

<style>

p {

width: 50%;

height: 150px;

overflow: scroll;

}

</style>

1. **خصائص الحدود (CSS Border):**

* تُستخدم لتحديد الإطار المحيط بالعناصر.
* الخصائص الأساسية:
  1. **عرض الحدود (border-width):**
     + يُحدد سماكة الإطار.
     + القيم: thin، medium، thick.
  2. **نوع الحدود (border-style):**
     + يُحدد نمط الإطار.
     + القيم: solid ، dotted، dashed، double، groove.
  3. **لون الحدود (border-color):**
     + يُحدد لون الإطار باستخدام القيم RGB أو Hex.

**مثال:**

<style>

p {

border-width: 7px;

border-style: dotted;

border-color: navy;

}

</style>

**أسئلة اختيار من متعدد (15 سؤالًا):**

1. **ما الخاصية المستخدمة لتحديد عرض العنصر؟**
   * أ) height
   * ب) width
   * ج) border
   * د) overflow
   * **الإجابة: ب**
2. **أي القيم تُخفي المحتوى الزائد داخل العنصر؟**
   * أ) scroll
   * ب) hidden
   * ج) visible
   * د) auto
   * **الإجابة: ب**
3. **ما القيمة الافتراضية لخاصية overflow؟**
   * أ) scroll
   * ب) hidden
   * ج) auto
   * د) visible
   * **الإجابة: د**
4. **لإضافة حد منقط للعناصر، نستخدم القيمة:**
   * أ) solid
   * ب) dotted
   * ج) dashed
   * د) groove
   * **الإجابة: ب**
5. **ما الخاصية التي تُستخدم لتحديد سماكة الحدود؟**
   * أ) border-color
   * ب) border-style
   * ج) border-width
   * د) border-shadow
   * **الإجابة: ج**
6. **ما الخاصية التي تُستخدم لتحديد نوع الحدود؟**
   * أ) border-style
   * ب) border-color
   * ج) border-width
   * د) border-shadow
   * **الإجابة: أ**
7. **القيمة hidden تُستخدم في خاصية:**
   * أ) width
   * ب) height
   * ج) border-style
   * د) overflow
   * **الإجابة: د**
8. **لإضافة لون للإطار، نستخدم الخاصية:**
   * أ) border-width
   * ب) border-color
   * ج) border-style
   * د) overflow
   * **الإجابة: ب**
9. **القيمة auto في خاصية overflow تُظهر:**
   * أ) شريط تمرير دائمًا
   * ب) المحتوى فقط
   * ج) شريط تمرير عند الحاجة
   * د) لا شيء
   * **الإجابة: ج**
10. **القيمة solid تُستخدم لإظهار إطار:**
    * أ) مزدوج
    * ب) خط متصل
    * ج) منقط
    * د) مفرغ
    * **الإجابة: ب**
11. **القيمة medium في خاصية border-width تُشير إلى سماكة:**
    * أ) رفيعة
    * ب) متوسطة
    * ج) سميكة
    * د) غير مرئية
    * **الإجابة: ب**
12. **القيمة scroll في خاصية overflow تُظهر شريط تمرير:**
    * أ) عند الحاجة
    * ب) دائمًا
    * ج) أحيانًا
    * د) لا يظهر أبدًا
    * **الإجابة: ب**
13. **القيمة double في خاصية border-style تُعطي:**
    * أ) إطار مزدوج
    * ب) إطار منقط
    * ج) إطار خط متصل
    * د) إطار مفرغ
    * **الإجابة: أ**
14. **خاصية height تُستخدم مع:**
    * أ) النصوص فقط
    * ب) الصور فقط
    * ج) جميع العناصر
    * د) الفقرات فقط
    * **الإجابة: ج**
15. **لإظهار إطار بأربعة ألوان مختلفة، نستخدم:**
    * أ) border-radius
    * ب) border-color
    * ج) border-style
    * د) border-shadow
    * **الإجابة: ب**

**سئلة صح وخطأ (15 سؤالًا):**

1. **خاصية height تُستخدم لتحديد ارتفاع العنصر.**
   * الإجابة: **صح**
2. **خاصية overflow تُظهر شريط تمرير فقط عند الحاجة عند اختيار القيمة auto.**
   * الإجابة: **صح**
3. **القيمة الافتراضية لخاصية border-width هي thick.**
   * الإجابة: **خطأ**
4. **القيمة hidden في خاصية overflow تُخفي المحتوى الزائد.**
   * الإجابة: **صح**
5. **خاصية width تُستخدم لتحديد عرض النصوص فقط.**
   * الإجابة: **خطأ**
6. **القيمة solid تُستخدم لتحديد حدود غير مرئية.**
   * الإجابة: **خطأ**
7. **خاصية border-color تُحدد لون الإطار.**
   * الإجابة: **صح**
8. **القيمة الافتراضية لخاصية overflow هي visible.**
   * الإجابة: **صح**
9. **خاصية border-style تُستخدم لتحديد نوع الإطار.**
   * الإجابة: **صح**
10. **يمكن استخدام خاصية overflow مع النصوص فقط.**
    * الإجابة: **خطأ**
11. **القيمة dotted تُعطي إطارًا منقطًا.**
    * الإجابة: **صح**
12. **خاصية border-width لا تقبل القيم الرقمية.**
    * الإجابة: **خطأ**
13. **القيمة scroll تُظهر شريط تمرير دائمًا بغض النظر عن الحاجة.**
    * الإجابة: **صح**
14. **خاصية border-style يمكن أن تحتوي على القيم groove أو double.**
    * الإجابة: **صح**
15. **القيمة thick في خاصية border-width تُحدد حدًا سميكًا.**
    * الإجابة: **صح**