**الدرس الثاني عشر**

**شرح درس "تصميم الجداول باستخدام CSS"**

**1. حدود الجداول:**

* **تعريف:** تُستخدم خاصية border لإضافة حدود للجداول وعناصرها مثل (table، th، td).
* **الخصائص:**
  + **عرض الحدود:** يتم تحديد سماكة الحدود (مثل: 1px).
  + **لون الحدود:** لتحديد لون الحدود (مثل: black).
  + **نمط الحدود:** (مثل: solid، dashed، dotted).

**مثال:**

table, th, td {

border: 1px solid black;

}

**2. تلاصق الحدود:**

* **خاصية border-collapse:**  
  تُستخدم لتجعل الحدود في الجداول مدمجة (أي تُظهرها كحد واحد بدلاً من مضاعفتها).
* **القيم:**
  + collapse: لدمج الحدود.
  + separate: لإبقاء الحدود منفصلة.

**مثال:**

table {

border-collapse: collapse;

}

**3. ارتفاع وعرض الجداول:**

* **خاصية width و height**  
  تُستخدم لتحديد عرض وارتفاع الجداول وخلاياها.
* **مثال:**

table {

width: 100%;

}

th {

height: 50px;

}

**4. محاذاة النص في الجداول:**

* **أفقياً:** باستخدام مثل left او centerاو right : text-align
* **عمودياً:** باستخدام (مثل topا و middle vertical-align: bottom او

**مثال:**

td {

text-align: center;

vertical-align: middle;

}

**5. الهوامش الداخلية للجداول:**

* **خاصية padding:**  
  تُحدد المسافة بين المحتوى الداخلي للخلية وحدودها.
* **مثال:**

td {

padding: 15px;

}

**6. لون خلفية الجدول:**

* **خاصية background-color:**  
  تُستخدم لإضافة لون خلفية للجداول أو خلاياها.
* **مثال:**

table {

background-color: #00ff00;

}

### ****15سؤال اختيار من متعدد مع الإجابات:****

1. **ما الخاصية التي تُستخدم لإضافة حدود للجداول؟**
   * أ) padding
   * ب) margin
   * ج) border
   * د) background-color
   * **الإجابة: ج**
2. **ما القيمة التي تُدمج الحدود في الجداول؟**
   * أ) collapse
   * ب) separate
   * ج) hidden
   * د) visible
   * **الإجابة: أ**
3. **ما الخاصية التي تُحدد ارتفاع الخلايا؟**
   * أ) width
   * ب) height
   * ج) border
   * د) padding
   * **الإجابة: ب**
4. **ما الخاصية التي تُستخدم لمحاذاة النصوص أفقياً؟**
   * أ) vertical-align
   * ب) text-align
   * ج) padding
   * د) margin
   * **الإجابة: ب**
5. **لإضافة لون خلفية للجدول نستخدم الخاصية:**
   * أ) background-color
   * ب) border-color
   * ج) padding
   * د) margin
   * **الإجابة: أ**
6. **القيمة الافتراضية لخاصية border-collapse هي:**
   * أ) collapse
   * ب) separate
   * ج) hidden
   * د) auto
   * **الإجابة: ب**
7. **ما الخاصية التي تُحدد المسافة بين النص وحدود الخلية؟**
   * أ) padding
   * ب) margin
   * ج) border-width
   * د) text-align
   * **الإجابة: أ**
8. **القيمة middle تُستخدم مع خاصية:**
   * أ) text-align
   * ب) vertical-align
   * ج) border-collapse
   * د) padding
   * **الإجابة: ب**
9. **خاصية width تُستخدم لتحديد:**
   * أ) عرض النصوص.
   * ب) عرض الجدول أو الخلية.
   * ج) لون الجدول.
   * د) ارتفاع الخلية.
   * **الإجابة: ب**
10. **خاصية text-align يمكن أن تأخذ القيم التالية:**
    * أ) left، center، right.
    * ب) top، middle، bottom.
    * ج) collapse، separate.
    * د) solid، dotted.
    * **الإجابة: أ**
11. **ما الخاصية التي تُحدد لون الحدود؟**
    * أ) border-width
    * ب) border-color
    * ج) border-style
    * د) background-color
    * **الإجابة: ب**
12. **ما الخاصية التي تُستخدم لتغيير لون الخلفية لخلايا الجدول؟**
    * أ) padding
    * ب) margin
    * ج) background-color
    * د) border
    * **الإجابة: ج**
13. **القيمة 50px يمكن استخدامها مع الخاصية:**
    * أ) height
    * ب) width
    * ج) padding
    * د) جميع ما سبق.
    * **الإجابة: د**
14. **خاصية vertical-align تُستخدم مع:**
    * أ) النصوص داخل الخلايا.
    * ب) عرض الجداول.
    * ج) لون الخلفية.
    * د) حجم الإطارات.
    * **الإجابة: أ**
15. **القيمة collapse تُستخدم مع الخاصية:**
    * أ) border-collapse
    * ب) border-style
    * ج) text-align
    * د) padding
    * **الإجابة: أ**

### ****15 سؤال صح وخطأ مع الإجابات:****

1. **خاصية border تُستخدم لإضافة حدود للجداول.**
   * **الإجابة: صح**
2. **القيمة separate تجعل الحدود مدمجة.**
   * **الإجابة: خطأ**
3. **خاصية padding تُحدد المسافة الخارجية بين الجداول.**
   * **الإجابة: خطأ**
4. **خاصية vertical-align تُستخدم لمحاذاة النصوص عموديًا داخل الخلية.**
   * **الإجابة: صح**
5. **القيمة الافتراضية لخاصية border-collapse هي separate.**
   * **الإجابة: صح**
6. **خاصية background-color تُغير لون النصوص في الجدول.**
   * **الإجابة: خطأ**
7. **خاصية width تُحدد عرض الجدول أو الخلية.**
   * **الإجابة: صح**
8. **القيمة middle تُستخدم مع خاصية text-align.**
   * **الإجابة: خطأ**
9. **يمكن استخدام خاصية padding مع خلايا الجدول لتحديد المسافة الداخلية.**
   * **الإجابة: صح**
10. **خاصية text-align تُحدد محاذاة النصوص أفقياً.**
    * **الإجابة: صح**
11. **خاصية height تُحدد عرض الخلية.**
    * **الإجابة: خطأ**
12. **خاصية border-collapse تُستخدم مع الجداول فقط.**
    * **الإجابة: صح**
13. **القيمة 100% يمكن استخدامها مع خاصية width.**
    * **الإجابة: صح**
14. **خاصية border-color تُحدد لون خلفية الجدول.**
    * **الإجابة: خطأ**
15. **القيمة top تُستخدم مع خاصية vertical-align.**
    * **الإجابة: صح**