**الدرس الحادي عشر**

**شرح مفصل لخصائص CSS: الحدود (Border) و الهوامش (Margins)**

**1. الحدود في CSS (CSS Borders):**

* **ما هي الحدود؟**  
  الحدود هي الإطار المحيط بالعناصر في صفحات HTML. يمكن تخصيص الحدود باستخدام ثلاث خصائص رئيسية:
  1. **border-width**: لتحديد سماكة الإطار (رفيع - متوسط - سميك).
  2. **border-style**: لتحديد نمط الإطار (خط متصل، منقط، مزدوج، إلخ).
  3. **border-color**: لتحديد لون الإطار باستخدام قيم RGB أو Hexadecimal.

**مثال:**

h1 {

border: 2px solid tan;

}

h2 {

border: 2px solid violet;

}

**2. الهوامش في CSS (CSS Margins):**

* **ما هي الهوامش؟**  
  الهوامش هي المسافة بين العناصر. تُستخدم لتحديد المسافة الخارجية بين العنصر والعناصر الأخرى.
  + **margin**: لتحديد المسافة الخارجية.
  + **padding**: لتحديد المسافة الداخلية بين النص والإطار.

**مثال:**

p {

width: 30%;

border: 1px solid blue;

padding: 20px;

margin: 20px;

}

**3. عنصر div:**

* **ما هو عنصر div؟**  
  عنصر div يُستخدم لتقسيم الصفحات إلى أقسام. يُمكن تخصيص كل قسم باستخدام CSS.
  + **الميزة:** يسهل التحكم بمظهر المجموعات ضمن الصفحة.

div {

background-color: #afcbff;

border: 2px solid blue;

padding: 10px;

margin: 10px;

}

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

1. **ما الخاصية المستخدمة لتحديد سماكة الإطار؟**
   * أ) border-style
   * ب) border-width
   * ج) border-color
   * د) padding
   * الإجابة: **ب**
2. **ما الخاصية التي تُستخدم لتحديد المسافة الداخلية للنص؟**
   * أ) margin
   * ب) padding
   * ج) border
   * د) overflow
   * الإجابة: **ب**
3. **ما القيمة الافتراضية لخاصية border-style؟**
   * أ) none
   * ب) solid
   * ج) dotted
   * د) double
   * الإجابة: **أ**
4. **ما الخاصية التي تُستخدم لتحديد لون الإطار؟**
   * أ) border-width
   * ب) border-color
   * ج) border-style
   * د) margin
   * الإجابة: **ب**
5. **ما الخاصية التي تُحدد المسافة الخارجية بين العناصر؟**
   * أ) padding
   * ب) margin
   * ج) border
   * د) overflow
   * الإجابة: **ب**
6. **ما الخاصية التي تُستخدم لتحديد النمط المزدوج للحدود؟**
   * أ) border-color
   * ب) border-width
   * ج) border-style
   * د) padding
   * الإجابة: **ج**
7. **القيمة solid تُستخدم لتحديد:**
   * أ) خط متصل
   * ب) خط مزدوج
   * ج) خط منقط
   * د) خط مفرغ
   * الإجابة: **أ**
8. **القيمة margin تُستخدم لتحديد:**
   * أ) سماكة الحدود
   * ب) المسافة الخارجية
   * ج) لون الحدود
   * د) عرض العنصر
   * الإجابة: **ب**
9. **خاصية padding تؤثر على:**
   * أ) المسافة الداخلية
   * ب) المسافة الخارجية
   * ج) سماكة الحدود
   * د) لون العنصر
   * الإجابة: **أ**
10. **القيمة dashed تعني إطار:**
    * أ) خط متصل
    * ب) خط منقط
    * ج) خط متقطع
    * د) مزدوج
    * الإجابة: **ج**
11. **لإضافة لون خلفية لعنصر div نستخدم:**
    * أ) border-color
    * ب) background-color
    * ج) border-style
    * د) padding
    * الإجابة: **ب**
12. **يمكن تحديد المسافة الداخلية باستخدام:**
    * أ) padding
    * ب) margin
    * ج) border-width
    * د) overflow
    * الإجابة: **أ**
13. **القيمة الافتراضية لخاصية padding هي:**
    * أ) 0px
    * ب) 5px
    * ج) 10px
    * د) auto
    * الإجابة: **أ**
14. **خاصية margin يمكن استخدامها مع:**
    * أ) النصوص فقط
    * ب) الصور فقط
    * ج) جميع العناصر
    * د) الأزرار فقط
    * الإجابة: **ج**
15. **ما الخاصية التي تُستخدم لتقسيم الصفحة إلى أقسام؟**
    * أ) border
    * ب) div
    * ج) padding
    * د) table
    * الإجابة: **ب**

**15 سؤال صح وخطأ مع الإجابات:**

1. **خاصية border-width تُحدد سماكة الإطار.**
   * الإجابة: **صح**
2. **خاصية margin تُحدد المسافة الداخلية للنصوص.**
   * الإجابة: **خطأ**
3. **القيمة الافتراضية لخاصية border-style هي none.**
   * الإجابة: **صح**
4. **خاصية padding تُحدد المسافة الخارجية بين العناصر.**
   * الإجابة: **خطأ**
5. **القيمة solid تعني خط متصل.**
   * الإجابة: **صح**
6. **يمكن استخدام خاصية margin لتحديد المسافة بين العنصر والعناصر المجاورة.**
   * الإجابة: **صح**
7. **خاصية border-color تُستخدم لتحديد لون النصوص.**
   * الإجابة: **خطأ**
8. **القيمة الافتراضية لخاصية padding هي 0px.**
   * الإجابة: **صح**
9. **خاصية div تُستخدم لتقسيم الصفحة إلى أقسام.**
   * الإجابة: **صح**
10. **خاصية background-color تُستخدم لتحديد لون الإطار.**
    * الإجابة: **خطأ**
11. **القيمة dotted تُعطي إطارًا منقطًا.**
    * الإجابة: **صح**
12. **يمكن تحديد المسافة الخارجية باستخدام padding.**
    * الإجابة: **خطأ**
13. **خاصية margin يمكن أن تكون قيمتها سلبية.**
    * الإجابة: **صح**
14. **القيمة dashed تعني إطار مزدوج.**
    * الإجابة: **خطأ**
15. **خاصية border تجمع بين سماكة الإطار ونمطه ولونه.**
    * الإجابة: **صح**