



تقنية رقمية 2

الوحدة الثالثة

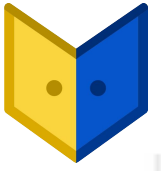
الصف الثاني الثانوي

الفصل الدراسي الثالث





التصميم المستجيب للمواقع الإلكترونية



اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

■ لتنسيق العناصر في class معين تحتاج إلى استخدام
class قبل اسم الـ class

(النقطة - الفاصلة - الفاصلة المنقوطة - اليساوي)

■ يأتي خارج حدود الإطار.

(الإطار - الهامش - الفراغ - لا شيء مما ذكر)

■ هو استخدام مقاطع الفيديو للترويج بمنتج أو خدمه
وتسويقه؟

(الإطار - الهامش - الفراغ - لا شيء مما ذكر)

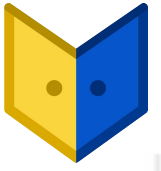
■ التصميم المستجيب للمواقع الإلكترونية هو أحد
أساليب التصميم والتطوير التي يستجيب فيها الموقع
لسلوك المستخدم وخصائص الجهاز الذي يستخدمه
في تصفح هذا الموقع وذلك وفق

(حجم الشاشة - نظام التشغيل - اتجاه الشاشة - جميع
ما ذكر)

■ من مزايا الموقع الإلكتروني المستجيب؟

(تحسين تجربة المستخدم - سهولة التحديث - توفير

المال - كل ما ذكر)



حدد أي العبارات التالية صحيح وأيها خاطئ

■ في الكود التالي سيتغير لون الخلفية في جميع عناصر الكود

```
.menu {
```

```
color-background : #426C35; }
```

(خطأ)

■ لكل صندوق حدود سواء كان مرئياً أم لا، بحيث يفصل هذا الإطار بين حافة كل صندوق عن الآخر.

(صواب)

■ التصميم المستجيب للمواقع الإلكترونية هو أحد أساليب التصميم والتطوير.

(صواب)

■ استعلام النصوص تستخدم عند استيفاء شرط محدد

(خطأ)

■ استعلام الوسائط يمكن وضعها في داخل ملف HTML مثل نمط CSS الداخلي.

(صواب)



الأسئلة المقالية

■ وضح خطوات تحديد جهاز محدد من القائمة.

لتحديد جهاز محدد من القائمة:

- 1 < اضغط على القائمة المنسدلة **Dimension: Responsive** (البعد: الاستجابة).
- 2 < اضغط على **Edit** (تحرير).
- 3 < من القائمة المعروضة **Emulated Devices** (الأجهزة التي تتم محاكاتها) حدّد الجهاز.

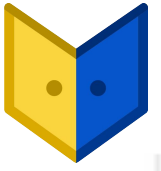
■ وضح خطوات إظهار المساطر.

لإظهار المساطر:

- 1 < اضغط على الأيقونة ... **More options** (المزيد من الخيارات).
- 2 < اضغط على **Show rulers** (إظهار المساطر).



الموقع الإلكتروني التفاعلي

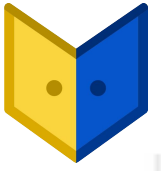


اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- هي لغة برمجة عالية المستوى تستخدم لجعل صفحات لغة ترميز النص التشعبي أكثر ديناميكية وتفاعلية؟
(جافاسكريبت - C++ - جافا - صفحات التنسيق النمطية)
- يكتب المقطع البرمجي في جافا سكريبت بين الوسمين
(`<link></link>` - `<a>` - `<script></script>` - `<s></s>`)
- يمكنك كتابة مقطع برمجي جافا سكريبت في؟
(قسمي `<head>` و `<body>` - ملف خارجي - كلاهما - ليس ايا منهما)
- تستخدم دالة لعرض نص محدد في الصفحة الإلكترونية
(نافذة التنبيه - الحصول على عنصر من المعرف في مستند - الكتابة في مستند - لا شيء مما ذكر)
- تستخدم دالة لعرض مربع تنبيه يحتوي على رسالة نصية.
(نافذة التنبيه - الحصول على عنصر من المعرف في مستند - الكتابة في مستند - لا شيء مما ذكر)



الموقع الإلكتروني التفاعلي



حدد أي العبارات التالية صحيح وأيها خاطئ

■ باستخدام لغة جافا سكريبت يمكنك تغيير المقطع البرمجي CSS المستخدم في الصفحة الإلكترونية.

(صواب)

■ يمكن أن يشير الوسم `<script>` إلى ملف جافا سكريبت خارجي

(صواب)

■ لعرض المخرج باستخدام لغة جافا سكريبت نستخدم الكتابة في مستند (`document.write()`)

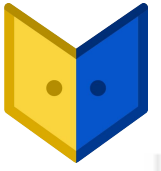
(صواب)

■ تستخدم دالة نافذة التنبيه لتحديد عنصر نصي محدد في HTML باستخدام المعرف (`id`) وتغييره إلى نص آخر

(خطأ)

■ يمكنك إنشاء برنامج نصي (`Script`) في ملف مختلف وحفظه بامتداد "`js`"

(صواب)



الأسئلة المقالية

■ **وضح ما هي قائمة همبرغر؟**

قائمة همبرغر عبارة عن أيقونة من ثلاثة أسطر أعلى الزاوية اليسرى أو اليمنى من الموقع الإلكتروني. عند الضغط عليها، يمكنك فتح قائمة بها مجموعة من الخيارات الإضافية. تتكون من ثلاثة خطوط متوازية حيث تشبه البرجر التقليدي).

■ **ما المقصود بمقولة "تحسين محركات البحث".**

يقصد بمصطلح تحسين محركات البحث جميع الإجراءات التي تحتاجها في هيكلية وتركيب محتوى الموقع الإلكتروني، وذلك لرفع تصنيف الموقع وزيادة عدد الزائرين له، من خلال الوصول إلى الموقع عن طريق نتائج البحث باستخدام الكلمات المفتاحية المتعلقة بمحتواه وليس عن طريق الإعلانات المدفوعة.



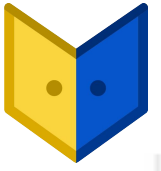


الرسائل الإخبارية الرقمية



اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- لإنشاء جدول HTML نستخدم الوسمين
(<table></table> - <p></p> - <a> - <t></t>)
- داخل الوسم تقوم بإنشاء الصفوف والأعمدة في لغة ال HTML
(<tr> - <table> - <td> - <th>)
- يمكنك استخدام لتصميم الجدول.
(HTML - CSS - C++ - JS)
- يستخدم وسم لإضافة رأس إلى العمود.
(<table> - <th> - <td> - <tr>)
- تعمل على توسيط الصورة في الخلية في الجدول؟
(text-align : center; - text-align : right; - overflow : auto; - overflow : hidden;)



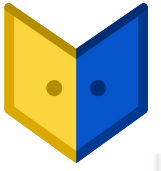
الرسائل الإخبارية الرقمية

حدد أي العبارات التالية صحيح وأيها خاطئ

- يمكن استخدام الجدول في ملف ال HTML لعرض البيانات بشكل رسمي مخطط.
(خطأ)
- في لغة ال HTML يتم إنشاء الأعمدة مباشرة
(خطأ)
- يمكنك استخدام ملف CSS الخارجي لتصميم الرسالة الإخبارية.
(صواب)
- يمكنك استخدام جهاز المحاكاة في أدوات المطور في مايكروسوفت إيدج وذلك لمعرفة مدى استجابة الرسالة الإخبارية الرقمية التي أنشأتها.
(صواب)
- تستخدم خاصية class مع وسم التقسيم <div> لتعديل نمط CSS بسهولة
(صواب)



الرسائل الإخبارية الرقمية



الأسئلة المقالية

- أنشئ جدول HTML الذي يحتوي على خمس خلايا بعرض 100%، ثم استخدم خاصية CSS لإضافة حدود إلى الجدول.

1 خلية
2 خلية
3 خلية
4 خلية
5 خلية

- أضف صورة إلى الرسالة الإخبارية لمشجعي فريق الصقور الخضر لكرة القدم، ويجب أن تكون الصورة بين النص والتذييل في بنية الرسالة الإخبارية، ويجب أن تشغل 100% من عرض خلية الجدول.

```
...  
<tr>  
  <td class="photos">  
      
  </td>  
</tr>  
...
```