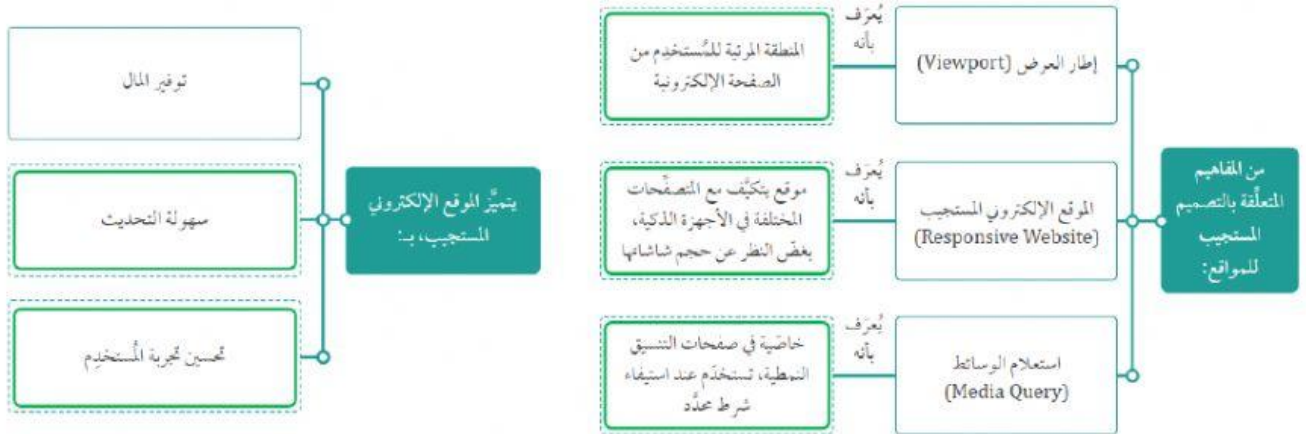


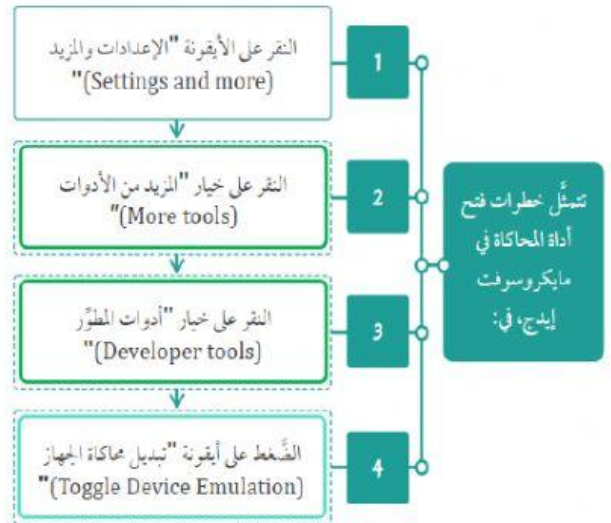
الوحدة الثالثة: البرمجة المتقدمة باستخدام HTML:
الدرس الأول: التصميم المستجيب للمواقع الإلكترونية



باستخدام وسم إطار العرض ميتا.



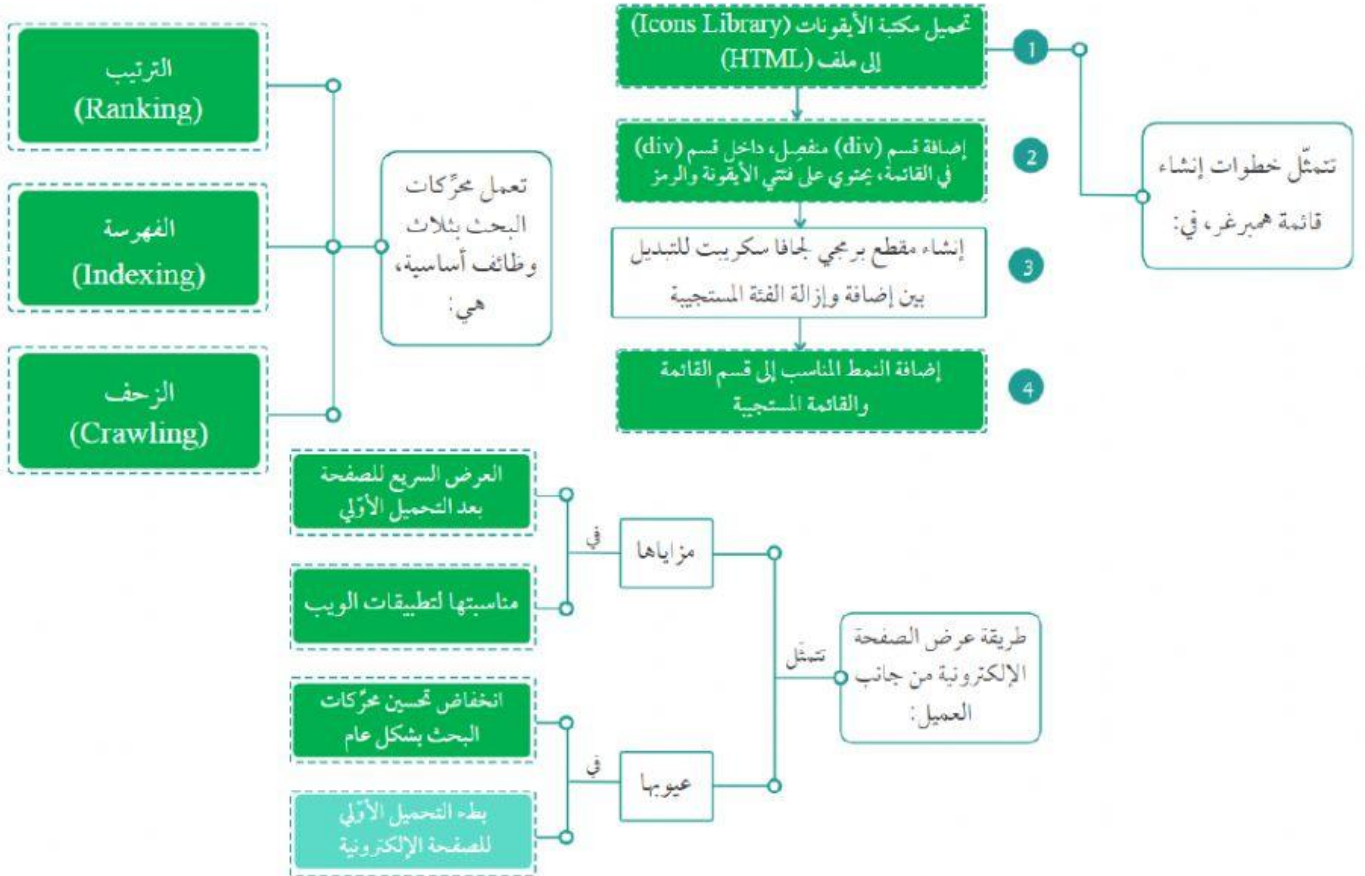
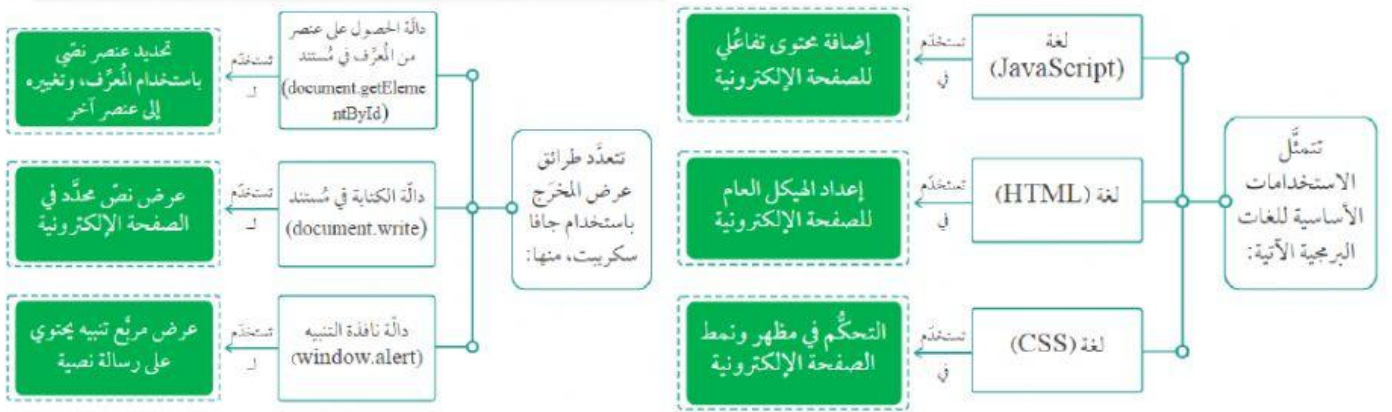
بدون استخدام وسم إطار العرض ميتا.



اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

١	من أنواع الصفحات التنسيق النمطية في CSS صفحات الأنماط الداخلية .	صح (أ)	خطأ (ب)	ج (ج)	د (د)
٢	التصميم المستجيب للمواقع الإلكترونية هو أحد أساليب التصميم، والتطوير التي يستجيب فيها الموقع السلوك المستخدم، وخصائص الجهاز الذي يستخدمه في تصفح هذا الموقع .	صح (أ)	خطأ (ب)	ج (ج)	د (د)
٣	يمكن توفير المال من خلال إنشاء الموقع الإلكتروني المستجيب بحيث يناسب جميع المستخدمين.	صح (أ)	خطأ (ب)	ج (ج)	د (د)
٤	يمكنك تحديد جهاز محدد في بيئة المحاكاة من قائمة معاينة، ومشاهدة طريقة عرض الصفحة الإلكترونية في إطار العرض الخاص به.	صح (أ)	خطأ (ب)	ج (ج)	د (د)
٥	استعلام الوسائط الداخلي في ملف HTML يجب وضعه داخل قسم الوسم <body> بين وسمي <style>.	صح (أ)	خطأ (ب)	ج (ج)	د (د)
٦	في استعلام الوسائط في ملف CSS لتنسيق الصور margin تستخدم لضبط:	العرض (أ)	الحجم (ب)	الارتفاع (ج)	الهوامش (د)
٧	في استعلام الوسائط في ملف CSS تستخدم (Display)، (block) لتنسيق:	الصور (أ)	القائمة العمودية (ب)	القائمة الأفقية (ج)	الهوامش (د)
٨	يمكن اختبار مظهر الموقع على الأجهزة المختلفة باستخدام محاكاة الجهاز من خلال أدوات المطور من الإعدادات، وتحديدًا من:	Show rulers. (أ)	Edit (ب)	more options. (ج)	Toggle Device Emulation (د)
٩	من مزايا الموقع الإلكتروني المستجيب :	تحسين تجربة المستخدم (أ)	سهولة التحديث (ب)	توفير المال (ج)	جميع ما سبق (د)

الوحدة الثالثة: البرمجة المتقدمة باستخدام HTML: الدرس الثاني: الموقع الإلكتروني التفاعلي



اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

١	يمكنك استخدام جافا سكريبت على الموقع الالكتروني عرض الوقت و التاريخ (أ) التحقق من صحة مدخلات المستخدم (ب) عرض النوافذ المنبثقة و القوائم (ج) جميع ما سبق (د)
٢	لعرض النوافذ المنبثقة، ومربعات الحوار نستخدم والقوائم المنسدلة نستخدم لغة : HTML (أ) CSS. (ب) JavaScript (ج) Visual Studio (د)
٣	قائمة (همبرغر) عبارة عن أيقونة من ثلاثة أسطر أعلى الزاوية اليسرى، أو اليمنى من الموقع الالكتروني . صح (أ) خطأ (ب) خطأ (ج) خطأ (د)
٤	جميع الإجراءات التي تحتاجها في هيكليتها، وتركيب محتوى الموقع الالكتروني، وذلك لرفع تصنيف الموقع، وزيادة عدد الزائرين له: الموقع التفاعلي. (أ) الموقع الالكتروني. (ب) تحسين محركات البحث. (ج) الملف الخارجي. (د)
٥	لتحسين محركات نضع الكلمات المفتاحية في بداية الصفحة صح (أ) خطأ (ب) خطأ (ج) خطأ (د)
٦	عرض الصفحة الإلكترونية هي العملية التي يجب أن يمر بها الهاتف، أو الحاسب، أو الجهاز اللوحي، أو متصفح جهاز آخر، من أجل جلب صفحة. صح (أ) خطأ (ب) خطأ (ج) خطأ (د)
٧	وظائف محركات البحث وهي عملية الاكتشاف التي ترسل فيها محركات البحث فريقاً من الروبوتات للعثور على محتوى جديد وحديث : الزحف (أ) الفهرسة (ب) الترتيب (ج) لا شيء مما ذكر (د)
٨	من وظائف محركات البحث وهي عملية تخزين وتنظيم المحتوى الموجود أثناء عملية الزحف : الزحف (أ) الفهرسة (ب) الترتيب (ج) لا شيء مما ذكر (د)
٩	من تقنيات تحسين محركات البحث : تحسين العناوين الرئيسية (أ) اختيار صور بأحجام مناسبة (ب) تشغيل أدوات تتبع معدل الحركة (ج) جميع ما سبق (د)

اختر الإجابة الصحيحة

<input type="radio"/>	<code><javascript></code>	1. ما الوسم الصحيح في HTML الذي يُمكنك من كتابة مقطع جافا سكريبت؟
<input type="radio"/>	<code><scripted></code>	
<input type="radio"/>	<code><script></code>	
<input type="radio"/>	<code><js></code>	
<input type="radio"/>	<code><script src = "example.js"></code>	2. ما الصيغة الصحيحة للرجوع إلى برنامج نصي (Script) خارجي باسم example.js؟
<input type="radio"/>	<code><script href = "example.js"></code>	
<input type="radio"/>	<code><script ref = "example.js"></code>	
<input type="radio"/>	<code><script name = "example.js"></code>	
<input type="radio"/>	<code>alertbox("هذا مثال");</code>	3. أي من التالي يُعدُّ الصيغة الصحيحة لعرض جملة "هذا مثال" في مربع التنبيه باستخدام لغة جافا سكريبت؟
<input type="radio"/>	<code>msg("هذا مثال");</code>	
<input type="radio"/>	<code>msgbox("هذا مثال");</code>	
<input type="radio"/>	<code>window.alert("هذا مثال")</code>	
<input type="radio"/>	<code>function = sayHello()</code>	4. ما الصيغة الصحيحة لإنشاء دالة في لغة جافا سكريبت باسم () SayHello؟
<input type="radio"/>	<code>function sayHello()</code>	
<input type="radio"/>	<code>function := sayHello()</code>	
<input type="radio"/>	<code>function : sayHello()</code>	

<input type="radio"/>	call sayHello ();	
<input type="radio"/>	call function sayHello ();	
<input type="radio"/>	sayHello ();	
<input type="radio"/>	function sayHello ();	
<input type="radio"/>		16
<input type="radio"/>	خطأ في التحويل البرمجي	
<input type="radio"/>		88
<input type="radio"/>	خطأ في وقت التشغيل	
<input type="radio"/>	document.getElementById("p2"). innerHTML="صباح الخير.";	
<input type="radio"/>	document.getElementById(p1). innerHTML="صباح الخير.";	
<input type="radio"/>	document.getElementById("p1") ="صباح الخير.";	
<input type="radio"/>	document.getElementById("p1"). innerHTML="صباح الخير.";	

5. كيف يُمكن استدعاء الدالة (SayHello) في لغة جافا سكريبت؟

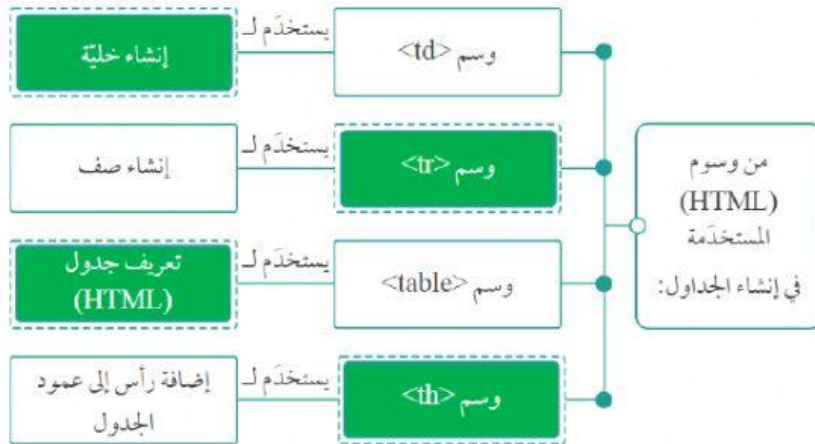
6. ناتج تنفيذ مقطع جافا سكريبت التالي هو:

```
<script type="text/
javascript">
a = 8 + "8";
document.write(a);
</script>
```

7. اختر الدالة الصحيحة في لغة جافا سكريبت لتغيير محتوى مقطع HTML التالي:

```
<p id="p1">مرحبًا بالعالم.</p>
```

الوحدة الثالثة: البرمجة المتقدمة باستخدام HTML: الدرس الثالث: الرسائل الإخبارية الرقمية



السؤال الأول : اكتب المصطلح المناسب لكل من التعريفات الآتية:

الرسالة الإخبارية - عميل البريد الإلكتروني - قائمة همبرغر -
التصميم المستجيب للمواقع - جافا سكريبت (JS)

هي لغة برمجة عالية المستوى تُستخدم لجعل صفحات لغة ترميز النص التشعبي HTML أكثر ديناميكية وتفاعلية، و التي لا يمكن إجراؤها باستخدام برمجة HTML العادية وصفحات التنسيق النمطية (CSS )	.....	١
هو أحد أساليب التصميم، والتطوير التي يستجيب فيها الموقع السلوك المستخدم، وخصائص الجهاز الذي يستخدمه في تصفح هذا الموقع	.....	٢
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	.....	٣
هو البرنامج الذي يستخدمه الجمهور لقراءة رسائل البريد الإلكتروني وإرسالها	.....	٤
هي صفحة الكترونية الهدف منها إعلام الجمهور من خلال رسالة بريد إلكتروني تعرض داخل عميل البريد الإلكتروني الخاص بهم	.....	٥

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

١	يُعرف جدول HTML باستخدام الوسمين :	Ⓐ <table> </table>	Ⓑ <html> </html>	Ⓒ <th>	Ⓓ <td>
٢	لإضافة رأس العمود نستخدم الوسم	Ⓐ <table>	Ⓑ <tr>	Ⓒ <th>	Ⓓ <td>
٣	الهدف من الرسائل الإخبارية الرقمية هو إعلام الجمهور من خلال رسالة بريد إلكتروني تعرض داخل عميل البريد الإلكتروني Email Client الخاص بهم.	Ⓐ صح	Ⓑ خطأ	Ⓒ	Ⓓ
٤	لإضافة شريط التمرير نستخدم:	Ⓐ .Overflow: auto	Ⓑ Display	Ⓒ margin	Ⓓ Padding
٥	عميل البريد الإلكتروني هو برنامج الحاسب الذي يستخدمه الجمهور لقراءة رسائل البريد الإلكتروني، وإرسالها، وما إلى ذلك.	Ⓐ صح	Ⓑ خطأ	Ⓒ	Ⓓ
٦	يمكنك استخدام جهاز المحاكاة في أدوات المطور في مايكروسوفت إيدج، وذلك لمعرفة مدى استجابة الرسالة الإخبارية الرقمية التي أنشأتها.	Ⓐ صح	Ⓑ خطأ	Ⓒ	Ⓓ
٧	يمكن استخدام الجداول في HTML لإنشاء الرسالة الإخبارية الرقمية :	Ⓐ صح	Ⓑ خطأ	Ⓒ	Ⓓ
٨	تزيد الوسائل المرئية من رغبة الشخص في قراءة الرسائل الإخبارية :	Ⓐ صح	Ⓑ خطأ	Ⓒ	Ⓓ
٩	من خطوات إنشاء الرسالة الإلكترونية :	Ⓐ تحديد محتوى	Ⓑ ضبط الهيكل	Ⓒ اختبار مدى الاستجابة على الهواتف الذكية	Ⓓ جميع ما سبق