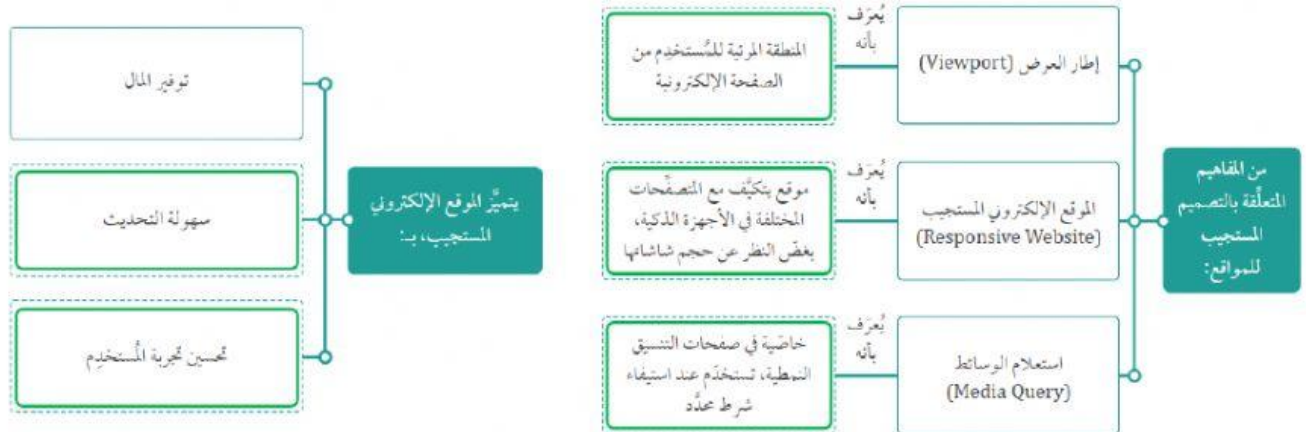


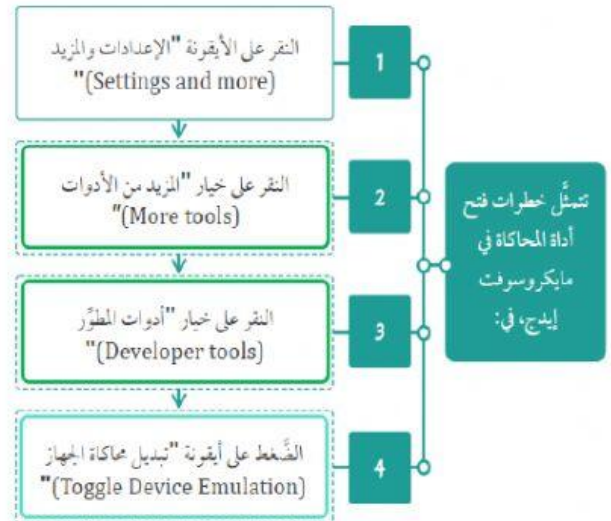
الوحدة الثالثة: البرمجة المتقدمة باستخدام HTML: الدرس الأول: التصميم المستجيب للمواقع الإلكترونية



باستخدام وسم إطار العرض ميتا.



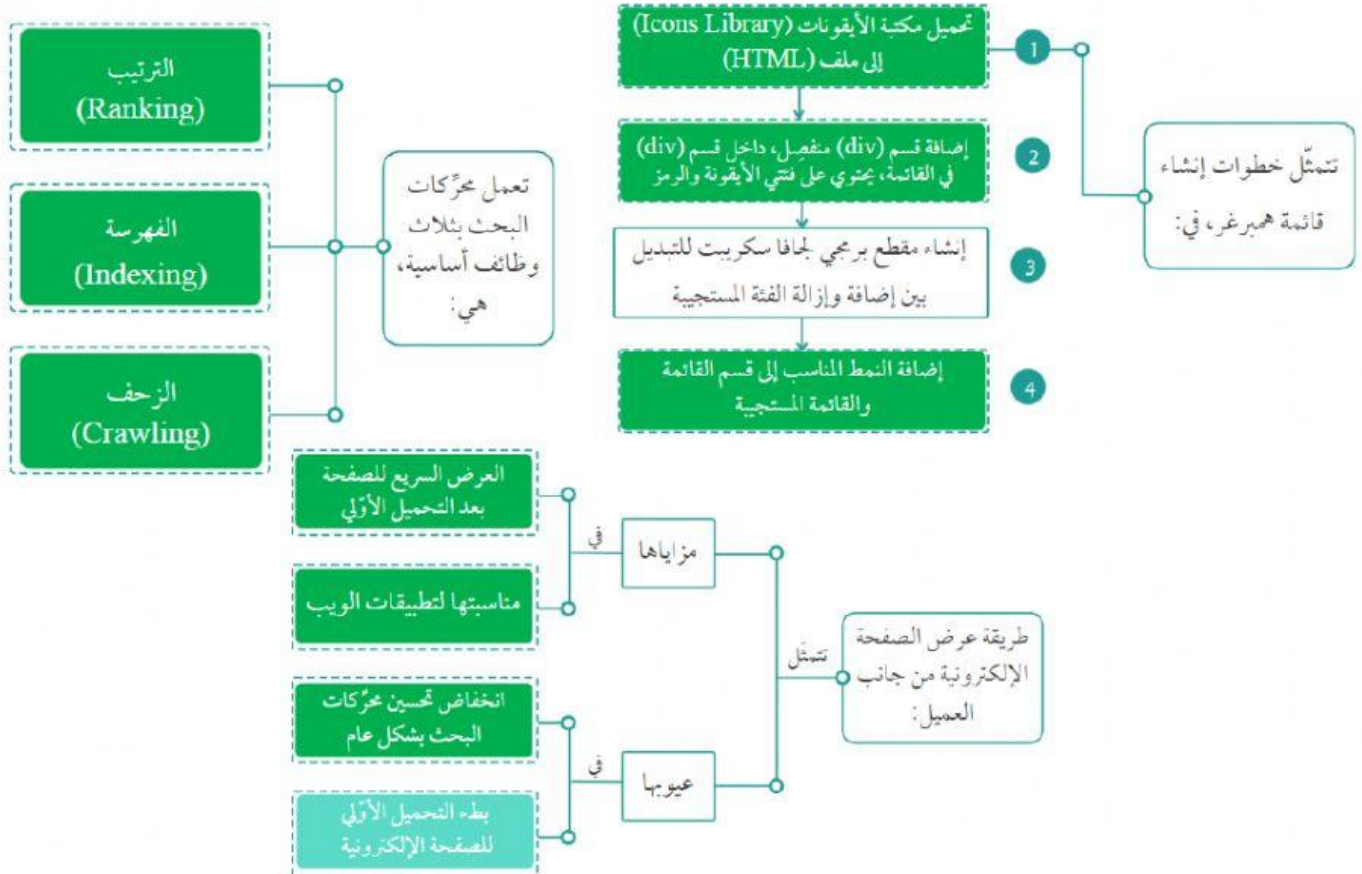
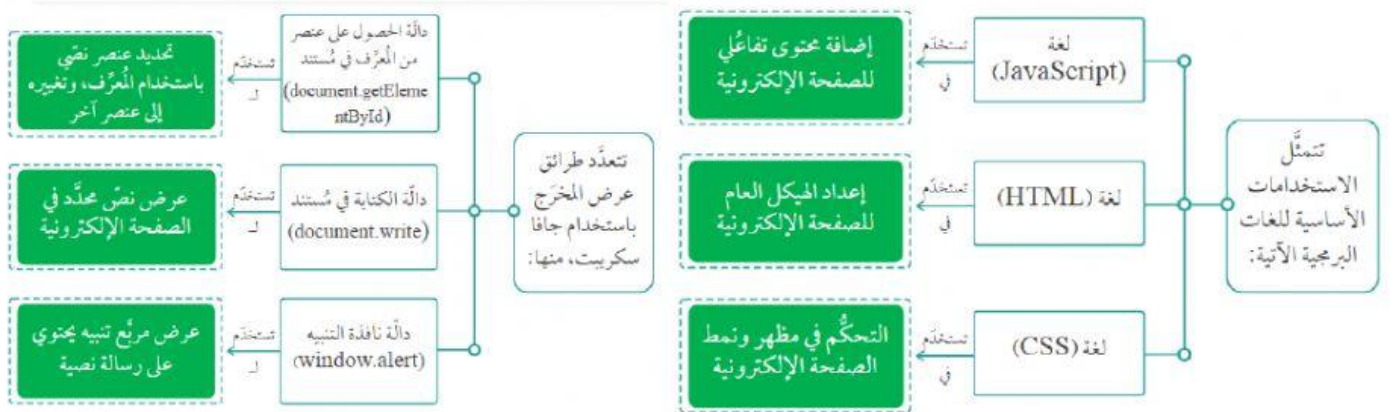
بدون استخدام وسم إطار العرض ميتا.



اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

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

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



اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

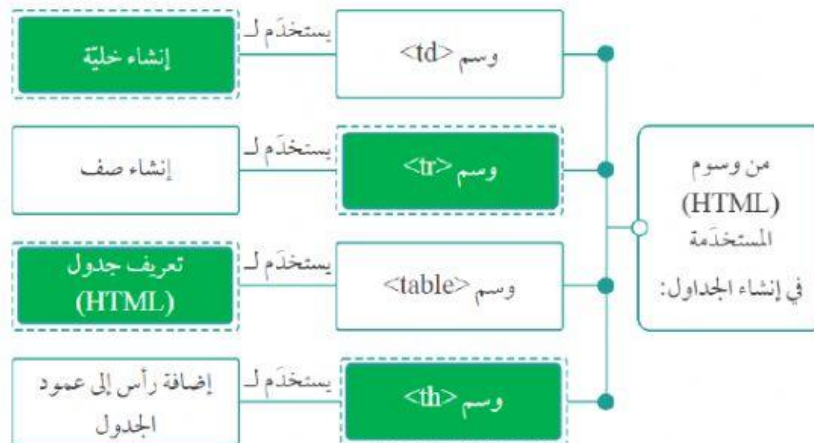
١	يمكنك استخدام جافا سكريبت على الموقع الالكتروني (أ) عرض الوقت و التاريخ (ب) التحقق من صحة مدخلات المستخدم (ج) عرض النوافذ المنبثقة و القوائم (د) جميع ما سبق
٢	لعرض النوافذ المنبثقة، ومربعات الحوار نستخدم و القوائم المنسدلة نستخدم لغة : (أ) HTML (ب) CSS (ج) JavaScript (د) Visual Studio
٣	قائمة (همبرغر)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

اختر الإجابة الصحيحة

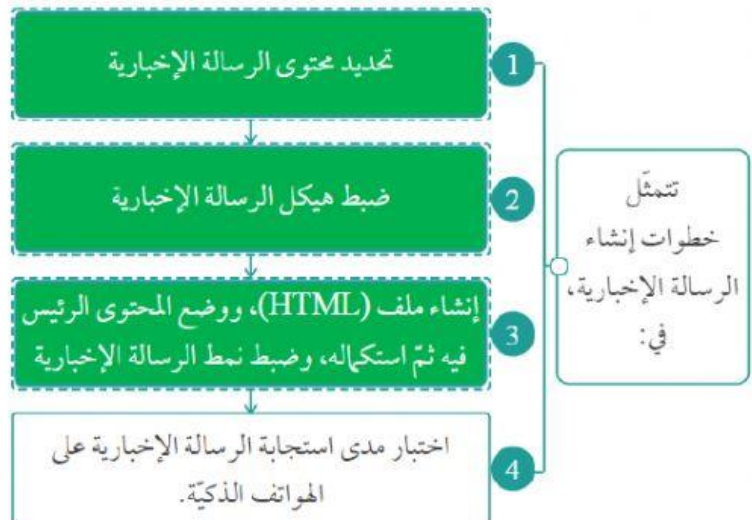
☐	<javascript>	1. ما الوسم الصحيح في HTML الذي يُمكنك من كتابة مقطع جافا سكريبت؟
☐	<scripted>	
☐	<script>	
☐	<js>	
☐	<script src = "example.js">	2. ما الصيغة الصحيحة للرجوع إلى برنامج نصي (Script) خارجي باسم example.js؟
☐	<script href = "example.js">	
☐	<script ref = "example.js">	
☐	<script name = "example.js">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

☐	call sayHello();	5. كيف يُمكن استدعاء الدالة (SayHello) في لغة جافا سكريبت؟
☐	call function sayHello();	
☐	sayHello();	
☐	function sayHello();	
☐	16	6. ناتج تنفيذ مقطع جافا سكريبت التالي هو:
☐	خطأ في التحويل البرمجي	
☐	88	
☐	خطأ في وقت التشغيل	
☐	document.getElementById("p2").innerHTML="صباح الخير";	7. اختر الدالة الصحيحة في لغة جافا سكريبت لتغيير محتوى مقطع HTML التالي: <p id="p1">مرحبًا بالعالم</p>
☐	document.getElementById(p1).innerHTML="صباح الخير";	
☐	document.getId("p1")="صباح الخير";	
☐	document.getElementById("p1").innerHTML="صباح الخير";	

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



ويعرف جدول HTML باستخدام الوسمين `<table>` `</table>` و داخل الوسم `<table>` و تقوم بإنشاء الصفوف والخلايا. ويمكنك استخدام الوسم `<tr>` لإنشاء صف. والوسم `<td>` لإنشاء خلية.



السؤال الأول : اكتب المصطلح المناسب لكل من التعريفات الآتية:

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

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

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

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