

حل التقييم النظري

لمادّة تصميم مواقع ويب





الوحدة الأولى

شبكة الإنترنت والبريد الإلكتروني

السؤال الأول : ما المقصود بأنّ شبكة الإنترنت نظام مفتوح ؟

- يعني أنها تقبل أي نوع من الأجهزة الحاسوبية على اختلاف مواصفاتها .

السؤال الثاني : عدد بعض تقنيات الاتصال بشبكة الإنترنت .

- ١- الاتصال الهاتفي - ٢- الشبكة الرقمية للخدمات المتكاملة - ٣- خط المشترك الرقمي غير متماثل - ٤- الخطوط المؤجرة - ٥- إنترنت الجيل الثالث .

السؤال الثالث : عدد أهم خدمات الإنترنت .

- ١- الشبكة العنكبوتية العالمية (الويب) - ٢- البريد الإلكتروني - ٣- الدردشة - ٤- مشاركة الملفات - ٥- المكالمات عبر الإنترنت - ٦- التجارة الإلكترونية - ٧- الأعمال الإلكترونية .

السؤال الرابع : قارن بين الإنترنت والويب (WWW) .

- **الانترنت :** هو ترابط آلاف شبكات الحواسيب التابعة لمنظمات وشركات وأفراد مختلفين مع بعضها بهدف مشاركة المعلومات ولهذا لا تعود ملكية الإنترنت لجهة محدّدة .
- **الويب :** آلية موحّدة لربط جميع هذه المستندات ببعضها ببعض بحيث يسهل الوصول إلى المعلومة المطلوبة .

السؤال الخامس : عدد أهم مميزات البريد الإلكتروني .

- السرعة - الكلفة المنخفضة - الوثوقيّة .

السؤال السادس : ما أنماط البيانات الرقمية التي يمكن أن تضمنها الرسالة الإلكترونية ؟

- نص - صوت - صورة - فيديو

السؤال السابع : أجب بصح أو خطأ وصحح العبارة الخاطئة :

- ١- خطأ . (بين عدّة أطراف) .
- ٢- خطأ . (تعتمد على بروتوكول الإنترنت) .
- ٣- خطأ . (بين الشركات أو الأفراد أو بين الشركات والأفراد) .
- ٤- صح .
- ٥- صح .

السؤال الثامن : اختر الإجابة الصحيحة :

- ١- من أهم متصفحات الويب : Firefox .
- ٢- من صفات البريد الإلكتروني : السرعة والوثوقيّة والكلفة المنخفضة .

السؤال التاسع : عدّد أهم محركات البحث .

- Google - yahoo - bing - altavista

السؤال العاشر : أملأ الفراغات التالية :

١- علامات التنصيص .

٢- (-) .

٣- Of , a , the .

السؤال الحادي عشر : عرّف كلاً من الآتي :



لنضع النجاح معاً

0953428564

شبكة الإنترنت : هي ترابط آلاف شبكات الحواسيب التابعة لمنظمات وشركات وأفراد مختلفين مع بعضها بهدف مشاركة المعلومات ولهذا لا تعود ملكية الإنترنت لجهة محدّدة .

متصفّح الويب : هو برنامج مخصص لعرض واسترجاع المعلومات المخزنة في صفحات الويب .

محرك البحث : و برنامج مصمم للبحث ضمن صفحات الويب عن كلمات مفتاحية يدخلها المستخدم واسترجاع الوثائق الموافقة لهذا البحث .

البريد الوارد : يضم رسائل البريد الإلكتروني الواردة إلى عنوان البريد الإلكتروني وتكون مرتبة حسب تاريخ ورودها .

البريد المرسل : هو مجلد يحتفظ فيه جميع الرسائل المرسلة بنجاح وتظهر محتوياته على شكل قائمة من الرسائل المرسلة مرتبة حسب تاريخ إرسالها .

المسودّات: هو مجلد يحتفظ فيه جميع الرسائل التي لم تُرسل بنجاح وتظهر محتوياته على شكل قائمة من الرسائل مرتبة حسب تاريخ تكوينها .

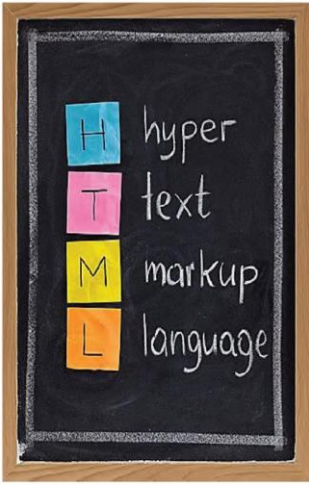
الرسائل المزعجة : هو مجلد يحتفظ فيه جميع الرسائل المستلمة والتي يشتبه في احتوائها على ترميز خبيث أو الرسائل الدعائية المزعجة من جهات غير موثوقة .

ET Online



لنصنع النجاح معاً

0953428564



الوحدة الثانية

لغة تأشير النصوص التشعبية

- ١- ما مفهوم تصميم مواقع الويب ؟
 - هو إنشاء صفحات إلكترونية تخص أحد النشاطات (التجارية – العلمية – الفنية – الصناعية أو الإخبارية) بحيث تحوي هذه الصفحات معلومات نصية أو ارتباطات تشعبية أو جداول ووسائط متعددة) .
- ٢- عدد أنواع مواقع الويب من حيث تصميمها .
 - مواقع الويب الساكنة أو الثابتة – مواقع الويب الديناميكية .
- ٣- عرف لغة HTML .
 - هي لغة مخصصة لإنشاء صفحات الويب وتصميمها حيث تستخدم مجموعة من الوسوم لتصف كيفية تنظيم محتويات صفحة الويب من النصوص والصور .
- ٤- ما متطلبات إنشاء صفحة بلغة HTML ؟
 - مستعرض ويب – محرر نصوص .
- ٥- عدد أشهر أنواع متصفحات الويب .
 - Safari, Internet Explorer , Opera , Mozilla , Firefox , Google Chrome .
- ٦- عدد أشكال الوسوم (Tags) في HTML .
 - وسوم حاوية – وسوم خالية .
- ٧- ما وسوم البنية العامة لمستند HTML ؟
 - وسم <html> - وسم <head> - وسم <body> .
- ٨- ما وظيفة الخاصية dir للوسم <html> ؟ وما قيمها ؟
 - تحدد اتجاه عرض محتوى الصفحة .
 - قيمها : rtl – ltr .
- ٩- ما وظيفة الوسم <meta> ؟

- هو وسم خالٍ يستخدم لوصف الصفحة أو الموقع بشكل عام من حيث (المحتويات - الكلمات المفتاحية - اسم منشئ الصفحة - اسم البرنامج المستخدم في تصميم صفحة الويب) .

١٠- عدد خصائص الوسم <meta> .

- الخاصية Name - الخاصية Http-equiv - الخاصية Content - الخاصية Charset .

١١- ما الفائدة من عرض المصدر في صفحة الويب .

- مشاهدة التعليمات البرمجية والوسوم التي تم بواسطتها إنشاء وتنسيق صفحة الويب أو موقع ما .

١٢- أجب بصح أو خطأ وصحح العبارة الخاطئة :

- ١- خطأ. (سهولة الفهم ولا تحتاج لمعرفة مسبقة بلغات البرمجة) .
- ٢- خطأ. (لا يحتاج إلى إغلاق) .
- ٣- خطأ. (html) .
- ٤- صح.
- ٥- صح.
- ٦- خطأ. (Generator) .
- ٧- خطأ. (من القائمة عرض view) .

١٣- أكمل الفراغات التالية :

- ١- مستعرض ويب - محرر نصوص .
- ٢- <Html> .
- ٣- Charset .
- ٤- ثابتاً - محتواه .
- ٥- واجهة رسومية - تصميم .
- ٦- خالية .
- ٧- المسافات - مسافة .
- ٨- Html .
- ٩- Http equiv - Name - Content .



لنصنع النجاح معاً

0953428564

١٤ - استخدم الوسم <meta> لكتابة الشيفرة التالية :

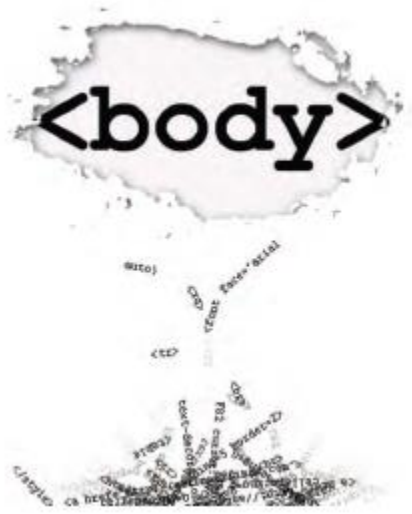
- تحديد الكلمات المفتاحية لموقع ويب تعليمي .
- Keywords
- وصف موقع الويب بأنه موقع تعليمي .
- Description
- تحديد منشئ موقع الويب .
- Author
- تحديد اسم البرنامج المستخدم في تصميم الصفحة .
- Generator
- تحديث الصفحة كل " ٥ " ثوان .
- Refresh

١٥ - اكتب الوسوم الأساسية لبناء برنامج بلغة HTML .

- الرأس Head – الجسم Body

فريق ET Online





الوحدة الثالثة

<Body> **الوسم**

- ١- عدّد خصائص الوسم <Body> .
 - الخاصيّة Background - الخاصيّة Bgcolor - الخاصيّة Text - الخاصيّة Alink - الخاصيّة Vlink - الخاصيّة Link .
- ٢- عدّد الطرائق التي يتم بها تمثيل الألوان .
 - ١- الاسم الصريح للون - ٢- ترميز اللون حسب نظام RGB - ٣- الترميز الست عشري للون مسبق بإشارة # .
- ٣- ما وظيفة وسم العنوان <h> ؟
 - تستخدم لإدراج عناوين بأحجام مختلفة للإشارة إلى عناوين المقاطع المختلفة في صفحة الويب .
- ٤- ما وظيفة وسم الفقرة <p> ؟ اذكر مثلاً عليه .
 - يستخدم لتعريف فقرة نصيّة وذلك بإضافة مساحة رأسيّة بين سطور النص أو العناصر المضافة لصفحة الويب .
- ٥- عدّد وسوم التنسيق المستخدمة ضمن الفقرات واذكر مثلاً عليها .
 - صفحة (٩٨ - ٩٩) .
- ٦- اكتب تعليقاً بلغة HTML لا يظهر أثناء تصفّح صفحة الويب .
 - صفحة (٩٩) .
- ٧- عدّد خمسة من الرموز المستخدمة بلغة HTML واكتب كيانها الرمزي والرقمي .
 - صفحة (١١١) .
- ٨- عرّف وسم فاصل السطور
 واذكر مثلاً عليه .
 - يستخدم للانتقال إلى سطر جديد يعادل هذا الوسم مفتاح Enter على لوحة المفاتيح وهو وسم خالٍ .
 - المثال موجود صفحة (١٠١) .

٩- عدّد خصائص وسم الفاصل الأفقي <hr> .
- صفحة (١٠١) .

١٠- ما الفائدة من وسم الاختصار <abbr> .

- يستخدم لإظهار المصطلح الأساسي لاختصار موجود ضمن صفحة الويب عند المرور عليه بمؤشر الفأرة .

١١- ما وظيفة وسم الخط ؟ عدّد خصائصه .

- يسمح هذا الوسم إمكانية التحكم بتنسيقات النصوص المُدرجة في صفحة الويب من حيث نمط الخط لون الخط حجم الخط وهو وسم حاوٍ

- خصائصه : color – face - size

١٢- عدّد أنواع القوائم List واذكر مثلاً عليها .

- المرتبة أو المرقمة OL مثلاً عنها صفحة (١٠٦) .
- غير المرتبة أو المنقطة UL مثلاً عنها صفحة (١٠٧-١٠٨)
- قوائم التعريف DL مثلاً عنها صفحة (١٠٩)

١٣- ما عمل قوائم التعريف ؟

- يستخدم لإنشاء قائمة تعريفات مؤلفة من قائمة المصطلحات وتعريفاتها المكافئة .

١٤- أجب بصح أو خطأ وصحّ العبارة الخاطئة :

١- خطأ . (T.text)

٢- خطأ . (H6)

٣- خطأ . (لاحتواء سرد طويل مؤلف من كثير من السطور)

٤- صح .

٥- صح .

٦- خطأ . (start)

٧- خطأ . (يمكن)



لنصنع النجاح معاً

0953428564

١٥-صح الخطأ فيما يأتي :

. A

<body>

<p>this is paragraph2<p></p>this is paragraph1</p>

<body/>

</p><p> : تصحيح الخطأ :

</body>

. B

<h1>WWW</h2>

<hr noshad size=20px>

<p color=blue>World Wide Web

</hr>

</p>

تصحيح الخطأ :

</h1>

noshade

<p>

الوسم <hr> وسم خالٍ فبالتالي له بداية ولكن ليس له نهاية .



لنصنع النجاح معاً

0953428564

. C

<ol type="square">

صيانة

شبكات

برمجة

تصميم مواقع

تصحيح الخطأ :

<ul type="square">

. D

text

<u><i>text1</i></u></p>

تصحيح الخطأ :

Face

عند إغلاق الوسوم نبدأ بإغلاق الوسوم من الأخير للأول

</i></u>





الوحدة الرابعة

الارتباطات التشعبية والوسائط المتعددة

- ١- ما وظيفة كل وسم من الوسوم التالية :
<a> : هو وسم حاوٍ يستخدم لإنشاء روابط تشعبية ويحتاج دائماً لتحديد الخاصية HREF أو NAME لتعريف ما ستعرضه صفحة الويب .
 : يستخدم لإضافة الصور إلى متصفح الويب .
<bgsound> : يستخدم لإدراج ملفات صوتية تحمل الامتداد .mid, .wav, .au, .mp3 لتعمل تلقائياً عند تحميل صفحة الويب .
<marquee> : يستخدم لتحريك كل الكائنات الموجودة في صفحة الويب كالعناوين والنصوص والصور .
<embed> : يستخدم لإدراج ملفات متعددة الوسائط كملفات الصوت والفيديو والمقاطع المتحركة .
- ٢- اذكر أنواع الارتباطات التشعبية .
- الارتباط الداخلي - الارتباط الخارجي - ارتباط البريد الإلكتروني - الإشارة المرجعية .
- ٣- ما مراحل تعريف الإشارة المرجعية ؟
- المرحلة الأولى : تحديد اسم الإشارة المرجعية للمكان المراد الانتقال إليه من صفحة الويب بشرط ألا يتكرر اسم الإشارة المستخدم في الصفحة .
- المرحلة الثانية : تحديد الارتباط الذي يؤدي الضغط عليه للانتقال إلى موضع تعريف اسم الإشارة المرجعية المرادة .
- ٤- عدد امتدادات الصور الأشهر في صفحات الويب .
- GIF – JPEG – PNG
- ٥- عدد خصائص الوسم .

SRC – Align – Alt – Border – Width , Height –
Hspace , Vspace -

٦- عدد خصائص الوسم < embed > .

SRC - Width , Height – Autostart - Loop -

٧- عدد خصائص الوسم < bgsound > .

SCR – Loop - Delay -

٨- عدد خصائص الوسم < marquee > .

Bgcolor - Width , Height – Behavior –
Direction

٩- أملأ الفراغات التالية :

* التشعبي – عنوان .

Name *

<a> *

* دقة التمثيل – الحجم التخزيني – عدد الألوان التي تتمثل بها .

GIF *

JPG *

SRC *

True - False *

Scroll – Slide - Alternate *

* الوسم <a> - الخاصية Target – القيمة _self .

* الوسم Marquee – الخاصية Direction



أدخل البيانات الآتية	
name	من فضلك أدخل اسمك :
	من فضلك أدخل كلمة السر :
hello, please write your comments here :	من فضلك اكتب تعليقك هنا :
☐ مادة الصفوة ☐ مادة اللغة العربية ☐ مادة الوحدة ☐ مادة اللغة الانكليزية	من فضلك اختر المادة المطلوبة لفيك: من فضلك حدد هذه المعلومات في ملفك خاص :

الوحدة الخامسة

الجداول والنماذج والإطارات

- ١- عرّف الجدول - النموذج .
 - الجدول : هو تقاطع عدد من السطور والأعمدة ويسمى التقاطع الحاصل بين كل سطر وعمود خلية .
 - النموذج : يمثل النموذج صفحة ويب تحوي حقول دخل تسمح بإدخال المعلومات من قبل المستخدم .
- ٢- اختر الإجابة الصحيحة :
 - يتم اختيار لون خلفية الجدول باستخدام الخاصية : Bgcolor
 - يحدّد التباعد بين الخلايا باستخدام الخاصية : Cellspacing
- ٣- أملأ الفراغات التالية :
 - بلا حدود .
 - Colspan .
 - Rowspan .
 - Background .
 - Bordercolor .
 - Cellpadding .
 - <caption> .
- ٤- اذكر القيم التي تأخذها الخاصية Align ضمن الوسم <td> وما قيمة المحاذاة الافتراضية ؟
 - القيم هي : Right – Left – Center
 - القيمة الافتراضية : Left
- ٥- عدّد عناصر النموذج .
 - الحقل النصّي – حقل كلمة المرور - المساحة النصيّة – أزرار الراديو
 - مربعات الاختيار القائمة المنسدلة – زر الإرسال – زر المسح -



٦- أجب بصح أو خطأ وصح العبارة الخاطئة :

- خطأ. (size) .
- خطأ. (Name) .
- صح.
- خطأ. (Action) .
- صح.
- خطأ. (Submit) .

٧- اكتب شيفرة لإدراج جدول يحوي سطر عناوين وسطري بيانات عرضه وارتفاعه بنسبة (50% , 30%) على التالي من نافذة المتصفح ولون الخلفية أصفر فاتح .

٨- اكتب شيفرة لإدراج جدول يحوي سطر عناوين وسطري بيانات عرضه بنسبة 50% من نافذة المتصفح وارتفاعه بنسبة 30% من نافذة المتصفح ولون الخلفية اصفر فاتح .

٩- اكتب شيفرة لإدراج جدول سماكة إطاره 5 بيكسل وارتفاعه وعرضه بنسبة 50% من نافذة المتصفح .

١٠- اكتب شيفرة لإدراج نموذج فيه عنصراً حقل نصي لإدخال الاسم وكلمة المرور الخاصة بك و زر لمسح البيانات .

١١- ما الفرق بين الوسم `<input>` النصي ووسم المساحة النصية `<textarea>` ؟

- `<Input>` : يسمح للمستخدم أن يدخل بعض البيانات النصية الخاصة به .

- `<Textarea>` : يسمح بإدراج نص على عدة أسطر .

١٢- هل يمكن تحديد كمية النص التي يمكن كتابتها باستخدام الوسم `<input>` النصي ؟

- نعم يمكننا ذلك عن طريق الخاصية `Maxlength` .

انتهى حل التقييم لكافة الوحدات بالتوفيق لجميع الطلاب ...