

بنك أسئلة

الصف الثاني الإعدادي



الفصل الدراسي الأول

٢٠١٧/٢٠١٨

الإدارة العامة

لتنمية مادة

الكمبيوتر

وتكنولوجيا

المعلومات

والانصالات

بنك أسئلة الصف الثاني الإعدادي

إعداد

م/ وسيم صلاح الدين المنزلاوي

مدير إدارة بالإدارة العامة لتنمية مادة الكمبيوتر
وتكنولوجيا المعلومات

أ/ تامر عبدالمحسن منصور

مدير إدارة بالإدارة العامة لتنمية مادة الكمبيوتر
وتكنولوجيا المعلومات

الإشراف العام

د / أماني قرني إبراهيم

مدير عام تنمية مادة

الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

الفصل الدراسي الأول

مواقع الويب

إختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:

١- عبارة عن صفحة ويب Web Page أو أكثر مترابطة مع بعضها تحت اسم معين يطلق على

(صفحة الويب - خادم الويب- موقع الويب)

٢- موقع الويب له عنوان علي شبكة الإنترنت يسمى بعنوان الموقع

(Web page – Web Address – web site)

٣- هي مستند به محتوى إلكتروني ينشر على شبكة الإنترنت ويتم عرضه من خلال برنامج مستعرض الإنترنت يطلق عليها

(Web page – Web Address – web site)

٤- هي أول صفحة بموقع الويب والتي من خلالها يتم الانتقال لباقي صفحات الموقع يطلق عليها

(Web page – Web Address – home page)

٥- محتواها مُعد مُسبقا بواسطة مصمم الصفحة ويظل هذا المحتوى ثابتا يطلق عليها

(صفحات الويب الثابتة - صفحات الويب التفاعلية- ويب ٢)

٦- هي صفحة معلومات تعرض محتوى يتيح للزائرين التفاعل معها ومعالجتها يطلق عليها

(صفحات الويب الثابتة - صفحات الويب التفاعلية- ويب ٢)

٧- أول مراحل تصميم وإنشاء موقع ويب

(الإعداد والتجهيز لصفحات الويب - تصميم صفحات الويب - التخطيط)

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (*) أمام العبارة الخطأ لكل مما يلي:

- ١ - صفحات الويب التفاعلية محتواها مُعد مسبقاً بواسطة مصمم الصفحة ويظل هذا المحتوى ثابتاً. ()
- ٢ - صفحة الويب الثابتة هي صفحة معلومات تعرض محتوى يتيح للزائرين التفاعل معها ومعالجتها يطلق عليها. ()
- ٣ - موقع الويب له عنوان علي شبكة الإنترنت يسمى بعنوان الموقع Web Address. ()

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها:

- ١- آخر مراحل تصميم وإنشاء موقع ويب
- ٢- المرحلة التي تتضمن حجز عنوان للموقع، و تخصيص مساحة تخزينية للموقع على أحد أجهزة الخادم.....
- ٣- صفحات الويب إما أن تكون أو.....

إنشاء ومعالجة ملفات الفيديو

إختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:

١- برنامج "Openshot" أحد البرامج

(مفتوحة المصدر - مغلقة المصدر - نظم التشغيل)

٢- أحد برامج معالجة الفيديو.....

(Openshot – audacity – internet explorer)

٣- أحد برامج معالجة الفيديو.....

(audacity – Movie Maker –internet explorer)

٤- يتميز برنامج..... بأن له شريط الزمني Timeline

(Openshot – audacity – internet explorer)

٥- تستخدم في وضع صورة أو صوت أو لقطة الفيديو

(رأس القراءة Play Head – المسارات_tracks – المسطرة Ruler)

٦- لعرض لقطات صور بترتيب معين نستخدم :

(رأس القراءة Play Head – الشريط الزمني Timeline – المسطرة Ruler)

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (x) أمام العبارة الخطأ لكل مما يلي:

١- برنامج openshot مفتوح المصدر يعمل علي أي نظام تشغيل. ()

٢- من خلال الشريط الزمني Timeline يتم ترتيب مشاهد الفيديو (صور- صوت). ()

٣- في برنامج openshot لا يشترط عمل مجلد مخصص لحفظ ملفات المشروع. ()

٤- يمكن إضافة تأثيرات "Effects" لمشهد الفيديو. ()

٥- لا يجوز إضافة مراحل انتقالية Transitions بين مشاهد الفيديو. ()

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها:

١- برنامج openshot يستطيع تصدير ملفات لها الإمتداد ،.....

٣- من برامج معالجة الفيديو

٣- يمكن و و إضافة مشاهد.

إنشاء ومعالجة ملفات الصوت

إختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:

١- برنامج "Audacity" لإنشاء ومعالجة الصوت وهو أحد البرامج.....

(مفتوحة المصدر – مغلقة المصدر – نظم التشغيل)

٢- برنامج "Audacity" يعمل على نظام تشغيل

(Linux فقط – Windows فقط – كل منهما)

٣- لتسجيل صوت ما باستخدام برنامج "Audacity" لابد من توفر

(سماعات – ميكروفون – كاميرا)

٤- برنامج "Audacity" يمكن من إضافة تأثيرات منها

(تكرار مقطع – حذف مقطع – كل منهما)

٥- برنامج "Audacity" يمكن من إضافة تأثيرات منها

(تكرار مقطع – حذف مقطع – كل منهما)

٦- لنقل مقطع صوتي داخل الملف الصوتي نقوم بعمل

(نسخ و لصق – قص و لصق – تكرار المقطع)

٧- لحذف مقطع صوتي من ملف صوتي.....

(delete – cut – copy)

٨- ملف الصوت ذو الامتداد WAV يتميز فيه الصوت.....

(بالجودة والوضوح – بعدم الجودة والوضوح – بصغر حجمة)

٩- ملف الصوت ذو الامتداد WAV

(مناسب للنشر على الانترنت – مناسب لتوفير السعة التخزينية – غير مناسب للنشر على الانترنت)

١٠- ملف الصوت ذو الامتداد MP٣ يكون فيه الصوت..... مع الملف ذو الامتداد WAV

(أكثر نقاء بالمقارنة – مساوي في نقاء بالمقارنة – أقل نقاء بالمقارنة)

١١- ملف الصوت ذو الامتداد MP٣ يكون فيه الصوت..... مع الملف ذو الامتداد WAV

(أكثر نقاء بالمقارنة – مساوي في النقاء بالمقارنة – أقل نقاء بالمقارنة)

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (x) أمام العبارة الخطأ لكل مما يلي:

١- برنامج " Audacity " لإنشاء ومعالجة الصوت وهو أحد البرامج مغلقة المصدر. ()

٢- ملف الصوت ذو الإمتداد MP٣ المساحة التخزينية صغيرة بمقارنته الإمتداد wav. ()

٣- ملف الصوت ذو الامتداد MP٣ يكون فيه الصوت أكثر نقاء بالمقارنة مع الملف ذو الامتداد WAV. ()

٤- ملف الصوت ذو الإمتداد MP٣ مناسب للنشر على الانترنت. ()

٥- بعد تسجيل ملف الصوت يمكن تكرار مقطع صوتي داخله. ()

٦- لايعمل برنامج " Audacity " على توزيعات نظام التشغيل Linux. ()

٧- التأثير reverse يمكن تطبيقه علي مقطع داخل ملف صوتي . ()

٩- لا يشترط توصيل سماعات عند إنشاء صوت جديد. ()

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها:

١- برنامج Audacity لإنشاء ومعالجة الصوت على انظمة تشغيل مختلفة مثل.....،.....

٢- ملف الصوت ذو الإمتداد المساحة التخزينية صغيرة بمقارنته الإمتداد wav.

٣- ملف الصوت ذو الامتداد يحتاج لسعة تخزينية أكبر من

٤- ملف الصوت ذو الإمتداد غير مناسب للنشر على الانترنت.

٥- من امثلة التأثيرات التي يمكن إضافتها إلى مقاطع الصوت،.....

HTML

اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:

- ١- تستخدم لغة "Html" في إنشاء
(صفحات ويب – تطبيقات ويندوز – نظم تشغيل)
- ٢- يستخدم برنامج لعرض صفحات الويب المكتوبة بلغة "Html".
(الرسام – مستعرض الانترنت – الدقتر)
- ٣- تكتب أوامر لغة "Html" باستخدام برنامج
(منسق نصوص – معالجة صور – مشغل فيديو)
- ٤- تكتب أوامر لغة "Html" داخل العلامتين
(< > - " " - % %)
- ٥- يخزن ملف Html بإمتداد
(htm – doc – exe)
- ٦- يبدأ الملف المكتوب بلغة Html بالأمر
(<title> - <head> - <html>)
- ٧- ينقسم كود Html لقسمين، الأول يسمى منطقة ال head والثاني يسمى منطقة ال
(address – body – table)
- ٨- المنطقة التي تحتوي على معلومات تكتب للمستعرض عن صفحة الويب مثل عنوان الصفحة تسمى
(head – body – title)
- ٩- المنطقة المستخدمة لكتابة محتوى صفحة الويب تسمى
(head – body – title)
- ١٠- الأمر يستخدم لإضافة عنوان لصفحة الويب.
(html – body – title)
- ١١- لتغيير اتجاه صفحة الويب نستخدم الخاصية للأمر <body>.
(src - dir – bgcolor)

١٢- لتغيير اتجاه صفحة الويب من اليمين لليساى نخصص القيمة للخاصية .dir.

(right – ltr – rtl)

١٣- نستخدم الأمر لنبدأ الكتابة على صفحة الويب من أول السطر.

(<i> - -
)

١٤- لوضع نص في منتصف السطر نستخدم الأمر

(<center> - <title> -
)

١٥- لكي نتحكم في عدد المسافات التي تظهر على صفحة الويب نستخدم الرمز

(- nbsp; – bsp;)

١٦- لعمل تنسيقات للنص الظاهر على صفحة الويب نستخدم الأمر

(-
 - <head>)

١٧- من خصائص الأمر الخاصية والتي تستخدم في تحديد نوع الخط.

(size - face – color)

١٨- من خصائص الأمر الخاصية والتي تستخدم في تحديد لون الخط.

(size - face – color)

١٩- من خصائص الأمر الخاصية والتي تستخدم في تحديد حجم الخط.

(size - face – color)

٢٠- لوضع خط تحت النص المكتوب (مسطر) نستخدم الأمر

(- <u> - <i>)

٢١- لجعل خط النص المكتوب اسود عريض نستخدم الأمر

(- <u> - <i>)

٢٢- لجعل خط النص المكتوب مائل نستخدم الأمر

(- <u> - <i>)

٢٣- نستخدم الخاصية لتحديد لون خلفية صفحة الويب.

(<backColor> - <bgcolor> - <backgroundColor>)

٢٤- لإضافة صورة كخلفية لصفحة الويب نستخدم الخاصية

(<background> - <face> - <bgcolor>)

٢٥- لإضافة صورة لصفحة الويب نستخدم الأمر

(<picture> - -)

٢٦- نستخدم الخاصية للأمر لتحديد اسم ومسار تخزين ملف الصورة.

(<src> - <scr> - <dir>)

٢٧- يمكن تحديد ارتفاع الصورة على صفحة الويب بالخاصية

(width – tall – height)

٢٨- يمكن تحديد عرض الصورة على صفحة الويب بالخاصية

(width – tall – height)

٢٩- لعمل محاذاة لصورة داخل صفحة الويب نستخدم الخاصية

(height – align – src)

٣٠- لإضافة صوت كخلفية لصفحة الويب نستخدم الأمر

(<bgsound> - <sound> - <backgroundSound>)

٣١- نستخدم الخاصية للأمر < bgsound > لتحديد اسم ومسار تخزين ملف الصورة.

(<src> - <scr> - <dir>)

٣٢- لإدراج ملف فيديو داخل صفحة الويب نستخدم الأمر

(<background> - <embed> - <bgcolor>)

٣٣- لإدراج ارتباط تشعبي داخل صفحة الويب نستخدم الأمر

(-
 - <a>)

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (*) أمام العبارة الخطأ لكل مما يلي:

١. يمكن كتابة أوامر لغة Html بحروف كبيرة أو صغيرة. ()
٢. المترجم المستخدم في ترجمة أوامر لغة HTML يسمى Notepad. ()
٣. مستعرض الإنترنت يتأثر بتترك المسافات والانتقال لسطور جديدة داخل الكود في منسق النصوص. ()
٤. لجعل اتجاه صفحة الويب من اليسار الى اليمين نخصص القيمة rtl للخاصية dir. ()
٥. عند ترك عدد من المسافات داخل صفحة الكود يظهرها المستعرض داخل الصفحة كما هي. ()
٦. تتراوح قيمة الخاصية size الخاصة بالأمر font بين ١ و ٩. ()
٧. ينتهي تأثير الأمر على أى نص يكتب بعد الأمر . ()
٨. الارتباط التشعبي عبارة عن صورة أو نص مرتبط بعنوان وعند الضغط عليه يتم الانتقال الى هذا العنوان. ()
٩. يستخدم الارتباط التشعبي عند الانتقال الى صفحة أخرى داخل نفس الموقع فقط. ()
١٠. لإدراج صورة على صفحة الويب وإستخدامها كارتباط تشعبي نستخدم الأمرين و <a>. ()

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها:

(١) في الكود التالي أكمل مكان النقط لإضافة العنوان مدرستي لصفحة الويب.

```
<head>
```

```
<.....٢.....> مدرستي <.....١.....>
```

```
</head>
```

(٢) في الكود التالي أكمل مكان النقط لإضافة النص "مدرستي جميلة ونظيفة ومتطورة" كمحتوى لصفحة الويب.

```
<html>
```

```
<head>
```

```
</head>
```

```
<.....١.....>
```

```
مدرستي جميلة ونظيفة ومتطورة
```

```
<.....٢.....>
```

```
</html>
```

(٣) في الكود التالي أكمل مكان النقط لجعل اتجاه صفحة الويب من اليمين الى اليسار

```
<body .....١.....=".....٢.....">
```

```
مدرستي جميلة ونظيفة ومتطورة
```

```
</body>
```

(٤) في الكود التالي أكمل مكان النقط لإظهار الجملتين " المدرسة: الشروق الإعدادية " و " الاسم: محمد خالد " على سطرين منفصلين في صفحة الويب المبينة بالشكل

<pre><html> <head> <title>.....١.....</title> </head> <body dir=".....٢....."></pre>	
--	--

المدرسة: الشروق الإعدادية <.....٣.....> الاسم: محمد خالد <.....٤.....> </html>	
--	--

(٥) في التمرين السابق قم بتعديل الكود لإظهار الجملة "موقع المدرسة" في منتصف السطر لتصبح الصفحة كما بالشكل التالي:

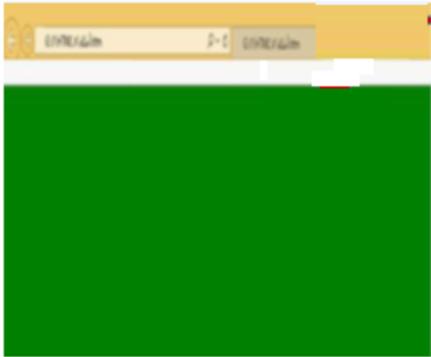


(٦) في الكود التالي أكمل مكان النقط لإظهار الجملة "مدرستي جميلة ونظيفة ومتطورة" في صفحة الويب باللون الأحمر وبخط حجمه ٥ ونوع الخط Andalus كما بالشكل

<body dir="rtl"> مدرستي جميلة ونظيفة ومتطورة </body>	
---	--

(٧) في التمرين السابق قم بإضافة الكود اللازم لكتابة الجملة "مدرستي جميلة ونظيفة ومتطورة" مكتوبة بخط أسود عريض.

(٨) في الكود التالي أكمل مكان النقط في الكود لجعل خلفية صفحة الويب باللون الأخضر.

<pre><html> <head> </head> <body ١=" ٢"> </body> </html></pre>	
---	---

(٩) في الكود التالي أكمل مكان النقط في الكود لجعل خلفية صفحة الويب هي الصورة المخزنة في الملف .image.jpg

<pre><html> <head> </head> <body ١=" ٢"> </body> </html></pre>	
---	--

(١٠) في الكود التالي أكمل مكان النقط في الكود لإظهار الصورة school.jpg المخزنة في المسار الحالي تظهر على صفحة الويب.



(١١) قم بتعديل الكود السابق بحيث تصبح أبعاد الصورة كما يلي:

العرض = ٨٠٠

الإرتفاع = ٤٥٠

(١٢) أكمل مكان النقط في الكود التالي لجعل صفحة الويب تقوم بتشغيل ملف الصوت "egypt.mp3" المخزن في المسار الحالي وذلك عند فتحها.

```
<body>
```

```
<..... ١ ..... src="..... ٢ .....">
```

```
</body>
```

(١٣) أكمل مكان النقط في الكود لإظهار الفيديو المخزن في الملف "internet.avi" في المسار الحالي على صفحة الويب.

```
<body>
```

```
<..... ١ ..... src="..... ٢ .....">
```

```
</body>
```

(١٤) أكمل الكود بحيث تظهر العبارة "موقع جريدة الأهرام" كنص فائق على صفحة الويب عند الضغط عليه يتم تحميل الموقع "www.ahram.org.eg"

```
<body>
```

```
< ..... ١ ..... = "www.ahram.org.eg"> ..... ٢ .....</a>
```

```
</body>
```

(١٥) أكمل الكود بحيث تظهر الصورة المخزنة في الملف "image.jpg" المخزنه في المسار الحالي كنص فائق على صفحة الويب عند الضغط عليه يتم الانتقال للصفحة "myschool.htm"

```
<body>
```

```
< .....١ ..... = "myschool.htm" > <img .....٢ .....=.....٣ .....></a>
```

```
</body>
```