

اختبار نهائي (عملي) لمادة التقنية الرقمية ١-٢ نظام المسارات لعام ١٤٤٦ هـ (الدور الاول)

أسم الطالبة : رقم الجلوس :

رقم السؤال	الأول	الثاني	الثالث	المجموع	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة							

عدد الاوراق : ٤

تعليمات الاختبار :

- الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الاوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
- قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الاجابات .
- قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .



السؤال الاول (أ) اكتب اسم الاداة المناسبة (ممحاة - تحجيم - كتابة نص - تحديد - تدوير) :

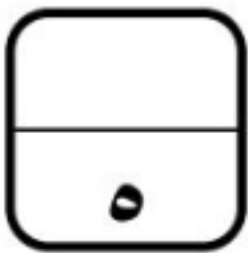
	
	
	
	
	





السؤال الاول : (ب) ظللي الإجابة الصحيحة فيما يلي :

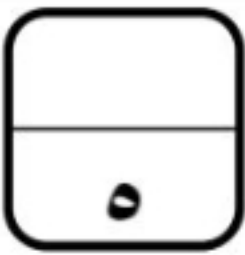
١	لتغيير السطوع والتباين للصورة في برنامج الجيمب نختار السطوع والتباين من قائمة :				
○	الالوان	○	طبقة	○	ادوات
٢	لتصحيح صورة باستخدام أداة المنظور من قائمة أدوات نختار :				
○	ادوات التحديد	○	ادوات التحويل	○	ادوات التلوين
٣	لحفظ الصور في برنامج الجيمب من قائمة ملف نختار :				
○	حفظ باسم	○	استيراد	○	تصدير
٤	تعد ادوات المرشحات مفيدة للغاية في برنامج الجيمب لتحرير الصور يمكن استخدامها من قائمة :				
○	المرشحات	○	الالوان	○	نوافذ
٥	تعد اداة فرشاة المعالجة اداة رائعة لتصحيح بعض العيوب في الصور ويمكن استخدامها من :				
○	صندوق الفرش	○	صندوق الادوات	○	صندوق الطبقات



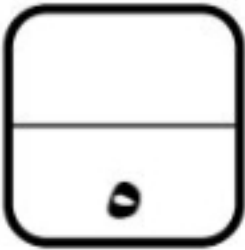
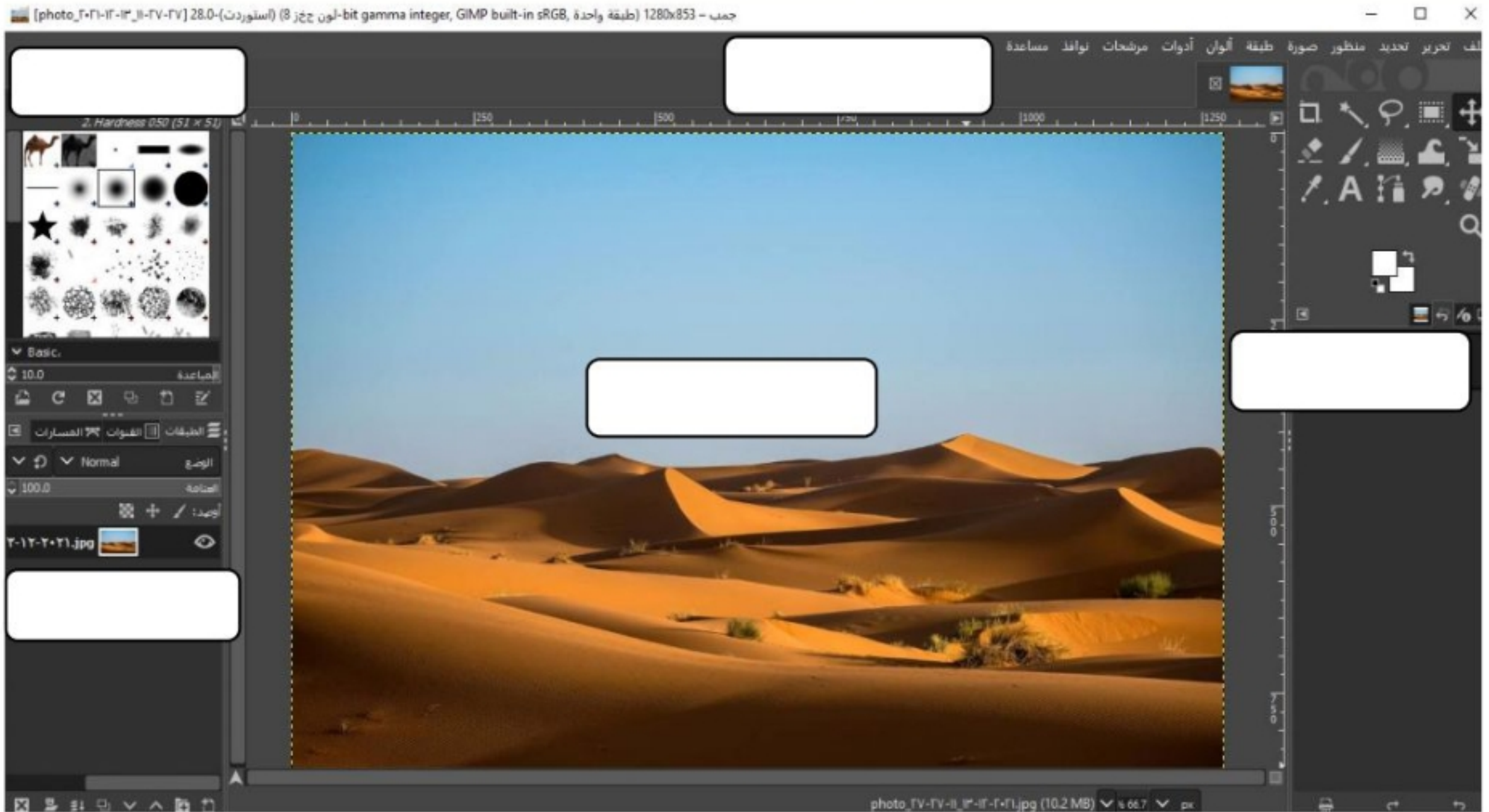
السؤال الثاني : (أ) ظللي الجملة الصحيحة أو الجملة الخاطئة فيما يلي :

خاطئة	صحيحة	
○	○	١. مفهوم النموذج (Form) بلغة HTML مستند يحتوي على حقول لإدخال البيانات .
○	○	٢. يستخدم وسم <fieldset> لتجميع العناصر ذات الصلة في النموذج .
○	○	٣. الرسومات النقطية يتم فيها تحويل جميع الرسومات والخطوط الى أشكال هندسية.
○	○	٤. يوفر برنامج (Pencil2D) الازرار التي تحتاجها لتنشيط أو الغاء تنشيط قشر البص على الصور.
○	○	٥. عند إضافة نص في برنامج الجيمب تتم إضافته تلقائياً كطبقة جديدة .



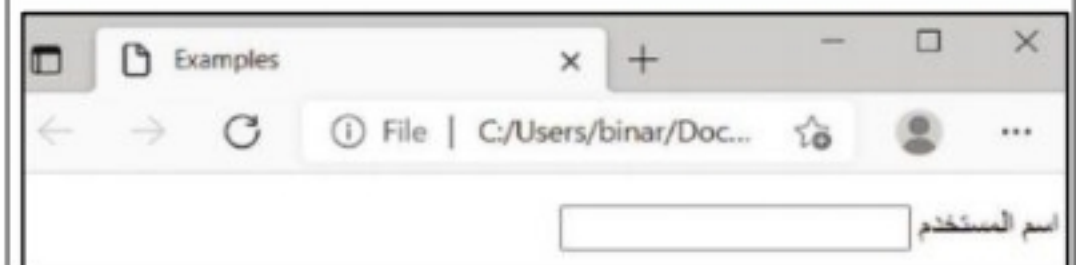


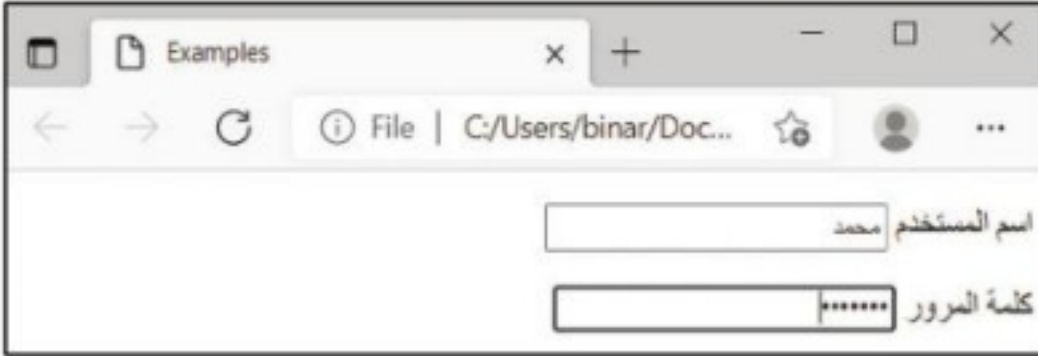
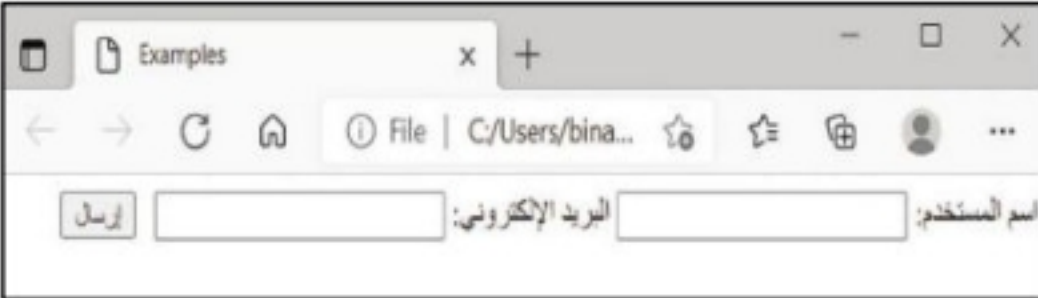
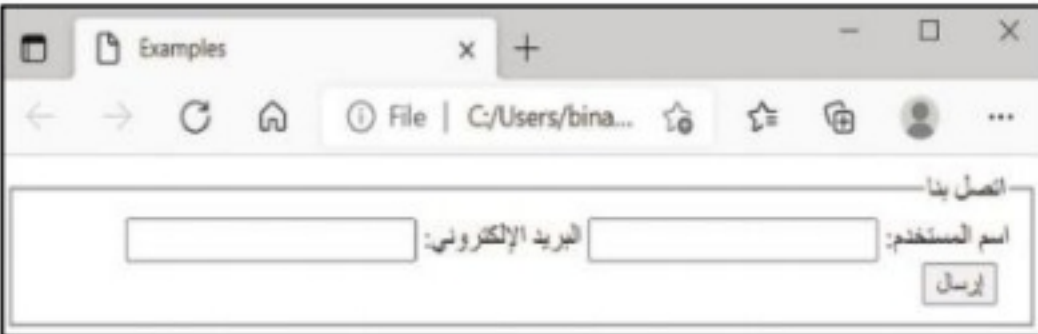
السؤال الثاني : (ب) اكتبى مكونات واجهة البرنامج في المكان المحدد :



السؤال الثالث : اكتبى رقم التطبيق عند الكود الصحيح :

```
<body >
<form action = http://www.myserver.gr/comments.php>
<p> اسم المستخدم
<input type = " text " name = "username" >
</p>
<p> كلمة المرور
<input type = " password " name = "password" >
</p>
</form>
</body>
```



<pre> <form action = http://www.myserver.gr/comments.php> <label for = "username" > اسم المستخدم </label> <input type = "text" name = "username" > <label for = "email" > البريد الإلكتروني </label> <input type = "email" name = "email" > <input type = "submit" value = "إرسال" > </form> </pre>			٢
<pre> <form action = http://www.myserver.gr/comments.php> <fieldset> <legend> اتصل بنا </legend> <label for = "username" > اسم المستخدم </label> <input type = "text" name = "username" > <label for = "email" > البريد الإلكتروني </label> <input type = "email" name = "email" > <input type = "submit" value = "إرسال" > </fieldset> </form> </pre>			٣
<pre> <body > <form action = http://www.myserver.gr/comments.php> <p> اسم المستخدم <input type = " text " name = "username" > </p> </form> </body> </pre>			٤
<pre> <form action = http://www.myserver.gr/comments.php> <label for = "username" > اسم المستخدم </label>
 <input type = "text" name = "username" >
 <label for = "email" > البريد الإلكتروني </label>
 <input type = "email" name = "email" >
 <label for = "gender"> الجنس </label>
 <input type = "radio" name = "male" > <label for = "male"> ذكر </label> <input type = "radio" name = "female" > <label for = "female"> أنثى </label>
 <input type = "submit" value = "إرسال" > </form> </pre>			٥

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

مديرة المدرسة : ابتسام الكليب

معلمة المادة : عيبر الغريب



نموذج الإجابة

اجابة اختبار نهائي (عملي) لمادة التقنية الر

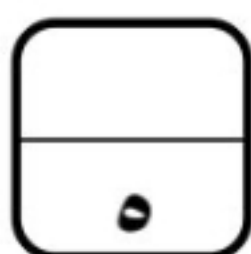
أسم الطالبة :

رقم السؤال	الأول	الثاني	الثالث	المجموع	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة	١٠	١٠	٥	٢٥			

عدد الاوراق : ٤

تعليمات الاختبار :

- الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الاوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
- قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الاجابات .
- قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .



درجة كاملة لكل فقرة

السؤال الاول (أ) اكتب اسم الاداة المناسبة (ممحاة - تحجيم - كتابة نص - تحديد - تدوير) :

تدوير	
تحجيم	
كتابة النص	
تحديد	
ممحاة	

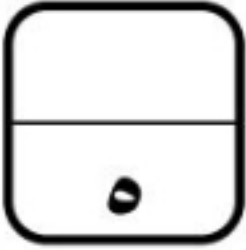




درجة كاملة لكل فقرة

السؤال الاول : (ب) ظللي الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	لتغيير السطوع والتباين للصورة في برنامج الجيمب نختار السطوع والتباين من قائمة :				
●	الالوان	○	طبقة	○	ادوات
٢	لتصحيح صورة باستخدام أداة المنظور من قائمة أدوات نختار :				
○	ادوات التحديد	●	ادوات التحويل	○	ادوات التلوين
٣	لحفظ الصور في برنامج الجيمب من قائمة ملف نختار :				
○	حفظ باسم	○	استيراد	●	تصدير
٤	تعد ادوات المرشحات مفيدة للغاية في برنامج الجيمب لتحرير الصور يمكن استخدامها من قائمة :				
●	المرشحات	○	الالوان	○	نوافذ
٥	تعد اداة فرشاة المعالجة اداة رائعة لتصحيح بعض العيوب في الصور ويمكن استخدامها من :				
○	صندوق الفرش	●	صندوق الادوات	○	صندوق الطبقات

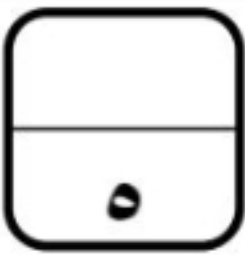


درجة كاملة لكل فقرة

السؤال الثاني : (أ) ظللي الجملة الصحيحة أو الجملة الخاطئة فيما يلي :

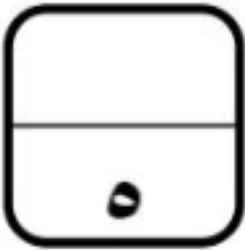
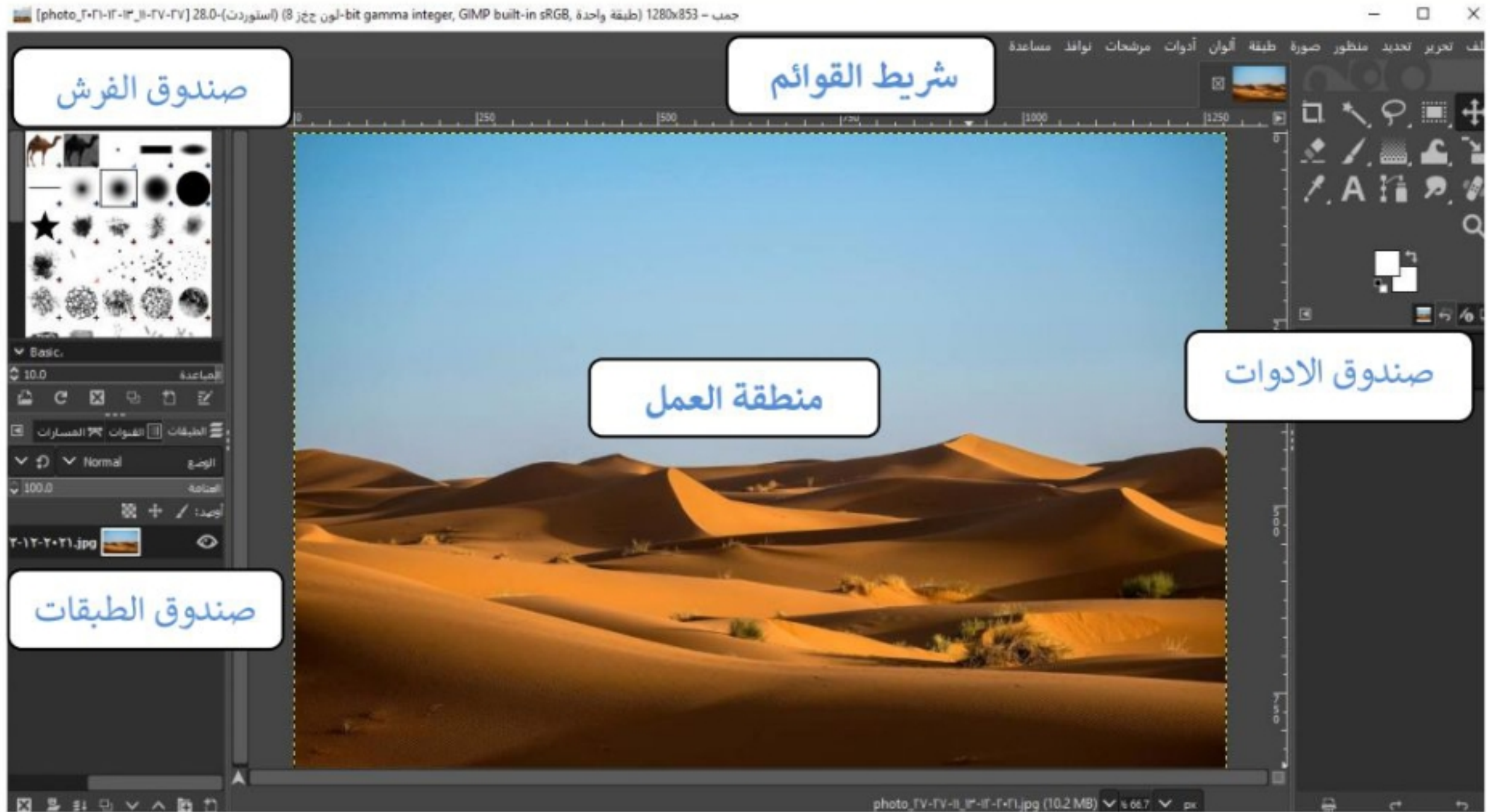
خاطئة	صحيحة	
○	●	١. مفهوم النموذج (Form) بلغة HTML مستند يحتوي على حقول لإدخال البيانات .
○	●	٢. يستخدم وسم <fieldset> لتجميع العناصر ذات الصلة في النموذج .
●	○	٣. الرسومات النقطية يتم فيها تحويل جميع الرسومات والخطوط الى أشكال هندسية.
○	●	٤. يوفر برنامج (Pencil2D) الازرار التي تحتاجها لتنشيط أو الغاء تنشيط قشر البص على الصور.
○	●	٥. عند إضافة نص في برنامج الجيمب تتم إضافته تلقائياً كطبقة جديدة .





درجة كاملة لكل فقرة

السؤال الثاني : (ب) اكتبى مكونات واجهة البرنامج في المكان المحدد :

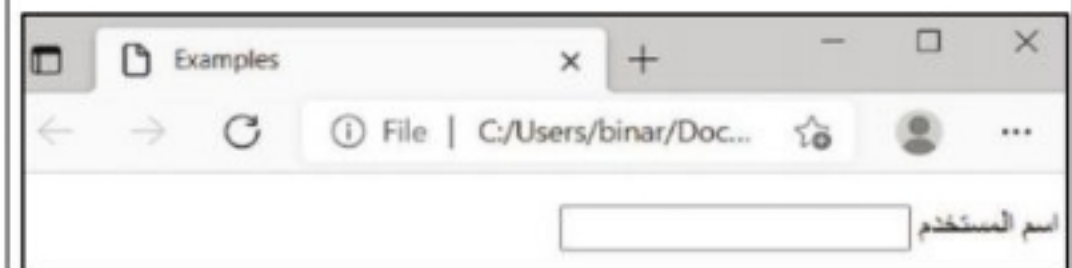


درجة كاملة لكل فقرة

السؤال الثالث : اكتبى رقم التطبيق عند الكود الصحيح :

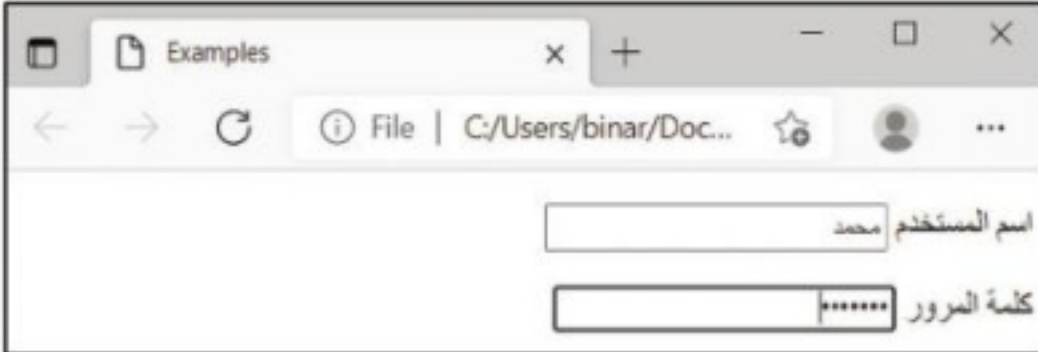
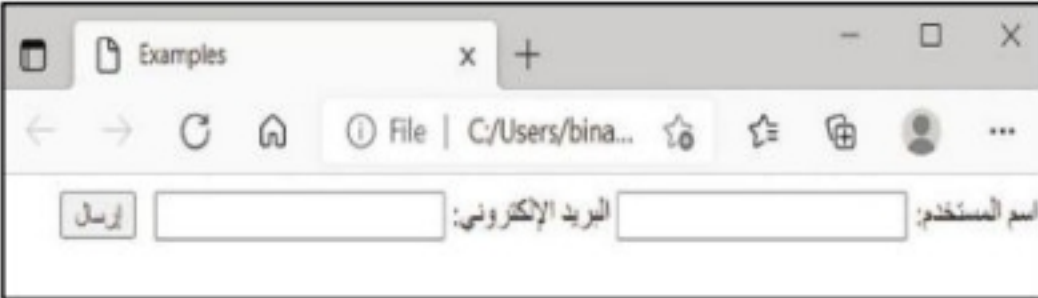
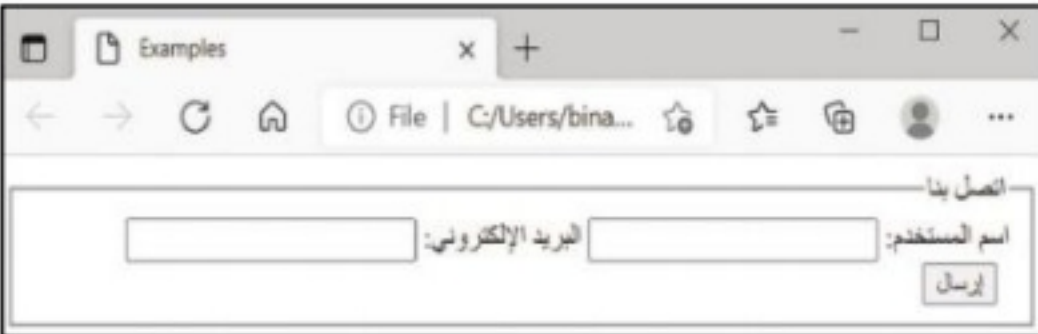
```
<body >
<form action = http://www.myserver.gr/comments.php>
<p> اسم المستخدم
<input type = " text " name = "username" >
</p>
<p> كلمة المرور
<input type = " password " name = "password" >
</p>
</form>
</body>
```

٢



١



<pre> <form action = http://www.myserver.gr/comments.php> <label for = "username" > اسم المستخدم </label> <input type = "text" name = "username" > <label for = "email" > البريد الالكتروني </label> <input type = "email" name = "email" > <input type = "submit" value = "ارسال" > </form> </pre>	٣		٢
<pre> <form action = http://www.myserver.gr/comments.php> <fieldset> <legend> اتصل بنا </legend> <label for = "username" > اسم المستخدم </label> <input type = "text" name = "username" > <label for = "email" > البريد الالكتروني </label> <input type = "email" name = "email" > <input type = "submit" value = "ارسال" > </fieldset> </form> </pre>	٤		٣
<pre> <body > <form action = http://www.myserver.gr/comments.php> <p> اسم المستخدم <input type = " text " name = "username" > </p> </form> </body> </pre>	١		٤
<pre> <form action = http://www.myserver.gr/comments.php> <label for = "username" > اسم المستخدم </label>
 <input type = "text" name = "username" >
 <label for = "email" > البريد الالكتروني </label>
 <input type = "email" name = "email" >
 <label for = "gender"> الجنس </label>
 <input type = "radio" name = "male" > <label for = "male"> ذكر </label> <input type = "radio" name = "female" > <label for = "female"> أنثى </label>
 <input type = "submit" value = "ارسال" > </form> </pre>	٥		٥

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

مديرة المدرسة : ابتسام الكليب

معلمة المادة : عيبر الغريب

المقرر: تقنية رقمية 2-1		المملكة العربية السعودية
الصف: الأول ثانوي		وزارة التعليم
الزمن: ساعة ونصف		إدارة التعليم بمحافظة بيشة ثانوية الراكة

اختبار (عملي) نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦ هـ (دور اول)

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي		المصححة	سارة الشهراني	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المراجعة		التوقيع
				فقط			

اسم الطالبة/ رقم الجلوس ()

السؤال الأول: صلي العمود (أ) بما يتناسب مع العمود (ب) :- الرجاء كتابة الرقم فقط
العمود (أ) العمود (ب)

1	لتحريك أو نقل الصورة
2	للتحديد بشكل مستطيل
3	لإزالة التشوهات من الصورة
4	لإقتصاص الصورة
5	لتشويه الصورة
6	للتحديد الحر
7	لإضافة نص للصورة
8	لتغيير حجم الصورة
9	لنسخ الصورة
10	للتحديد الضبابي
11	لتدوير الصورة

Crop	
Warp	
Clone	
Rectangle select	
Heal	
Move	
Rotate	
Free select	
Fuzzy	
Scale	

السؤال الثاني (أ) : ضعي المسار المناسب امام الوصف المناسب :- يفضل كتابة رقم المسار

المسارات		
1. ☐	2. <input type="submit"/>	3. <input type="email"/>
4.	5.	

وسوم <input> للتحكم بعناصر ادخال النموذج	
الوصف	المسار
ينشئ سطرًا واحدًا مخصصًا للنص .	
ينشئ سطرًا واحدًا من النص مع خاصية إخفاء النص واستخدامه مع كلمة المرور.	
ينشئ سطرًا واحدًا مخصصًا للبريد الإلكتروني بالإضافة الى خاصية التأكد الإلكتروني بشكل صحيح و كامل.	
ينشئ زر اعتماد خاص بالنموذج لإرساله إلى الخادم.	
يحدد زر الاختيار ويمكن للمستخدم تحديد خيار واحد فقط.	

ضعي (صح) أمام العبارة الصحيحة ، ووضع (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

1. يعتبر Siri مساعد شخصي افتراضي	
2. انحراف الصورة من اكثر مشاكل الصور شيوعا	
3. Dropbox احد اهم تطبيقات التخزين السحابي	
4. امتداد JPEG ليس جيدا للنصوص او الرسوم التوضيحية	
5. الرسوم ثلاثية الابعاد تعمل بنفس مبدأ تقليب الكتاب	

انتهت الأسئلة، تمنياتي لك بدوام التوفيق
معلمة المادة:

المقرر: تقنية رقمية ٢-١	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الأول ثانوي		وزارة التعليم
الزمن: ساعة ونصف		إدارة التعليم ثانوية

اختبار (عملي) نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦ هـ (نموذج إجابة)

السؤال	١	٢	المجموع	المصححة	التوقيع

نموذج الإجابة

بلوس ()

السؤال الأول: صلي العمود (أ) بما يتناسب مع العمود (ب) :- الرجاء كتابة الرقم فقط

العمود (ب)

العمود (أ)

1	لتحريك أو نقل الصورة
2	للتحديد بشكل مستطيل
3	لإزالة التشوهات من الصورة
4	لإقتصاص الصورة
5	لتشويه الصورة
6	للتحديد الحر
7	لإضافة نص للصورة
8	لتغيير حجم الصورة
9	لنسخ الصورة
10	للتحديد الضبابي
11	لتدوير الصورة

4	 Crop
5	 Warp
9	 Clone
2	 Rectangle select
3	 Heal
1	 Move
11	 Rotate
6	 Free select
10	 Fuzzy
8	 Scale

السؤال الثاني (أ) : ضعي المسار المناسب امام الوصف المناسب :- يفضل كتابة رقم المسار

المسارات

١. <input type="radio">	٢. <input type="submit">	٣. <input type="email">
٤. <input type="password">	٥. <input type="text">	

وسوم <input> للتحكم بعناصر ادخال النموذج	
الوصف	المسار
ينشئ سطرًا واحدًا مخصصًا للنص .	٥
ينشئ سطرًا واحدًا من النص مع خاصية إخفاء النص واستخدامه مع كلمة المرور.	٤
ينشئ سطرًا واحدًا مخصصًا للبريد الإلكتروني بالإضافة الى خاصية التأكد الإلكتروني بشكل صحيح و كامل.	٣
ينشئ زر اعتماد خاص بالنموذج لإرساله إلى الخادم.	٢
يحدد زر الاختيار ويمكن للمستخدم تحديد خيار واحد فقط.	١

ضعي (صح) أمام العبارة الصحيحة ، ووضع (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

١. يعتبر Siri مساعد شخصي افتراضي	صح
٢. انحراف الصورة من اكثر مشاكل الصور شيوعا	صح
٣. Dropbox احد اهم تطبيقات التخزين السحابي	صح
٤. امتداد JPEG ليس جيدا للنصوص او الرسوم التوضيحية	صح
٥. الرسوم ثلاثية الابعاد تعمل بنفس مبدأ تقليب الكتاب	خطأ

انتهت الأسئلة، تمنياتي لك بدوام التوفيق
معلمة المادة:

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم	الاختبار النهائي العملي لمادة التقنية الرقمية ١-٢ للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ	الدرجة النهائية ٢٥
---	--	-----------------------

اسم الطالبة/.....الصف/.....رقم الجلوس/.....

م	باستخدام برنامج فيجول ستوديو كود (visual studio code) أنشيء النموذج التالي:	الدرجة المستحقة	درجة الطالبة
١	فتح البرنامج	٢	
	تغيير عنوان الصفحة الى (اسمك الثنائي) باستخدام وسم title	٢	
٢	انشاء نموذج form	٢	
٣	تجميع الحقول باستخدام وسم fieldset	٢	
٤	تسمية مجموعة الحقول باسم (بياناتي) باستخدام وسم legend.	٢	
٥	اضافة حقل لاسم المستخدم	٢	
٦	اضافة حقل لكلمة المرور	٢	
٧	اضافة حقل للبريد الالكتروني	٢	
٩	اضافة زر للارسال	٢	
١٠	معاينة الصفحة وادخال البيانات في النموذج .	٢	
	الدرجة النهائية	٢٢	

م	مستخدمة برنامج بنسل تو دي (Pencil2d) قومي بعمل التالي:	الدرجة المستحقة	درجة الطالبة
١	فتح برنامج (Pencil2d)	١	
٢	انشاء رسم متحرك	١	
٣	تصدير الرسم بصيغة Gif	١	
	الدرجة النهائية	٣	

ملاحظة: بعد تقييم المعلمة ورصد الدرجة قومي باغلاق البرامج قبل مغادرتك المعمل
انتهت الأسئلة – بالتوفيق والفلاح معلمة الماده / حامدة السلمي

الاختبار العملي النهائي

التقنية الرقمية 1-2 للفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٦ هـ

الشعبة :

اسم الطالب:

السؤال الأول: اكتب كود HTML لكل مما يلي

	الاسم الأول
	نوع الجنس ☐ ذكر ☐ انثى
	ارسل النموذج

السؤال الثاني : اكمل كود HTML التالي

كود HTML	تصحيح الكود
<html lang=" " dir=" " >	
<form ="result.html">	
<label>فكر معنا</label>	
< area rows="8" cols="80"></ area>	

السؤال الثالث : أجب بكلمة صح أو خطأ

	نستخدم "Tel" type في النماذج لكي ندخل أعداد رقمية فقط
	نستخدم وسم Text في النماذج لإنشاء حقل نصي متعدد الأسطر
	نستخدم وسم لوضع مسافة بين الحقول
	Form هو مستند يحتوي على حقول لإدخال البيانات

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم	الاختبار النهائي العملي لمادة التقنية الرقمية ١-٢ للعام الدراسي ١٤٤٦هـ	الدرجة النهائية
---	---	-----------------

اسم الطالبة/.....الصف/.....رقم الجلوس/.....

م	باستخدام برنامج فيجول ستوديو كود (visual studio code) أنشيء النموذج التالي:	الدرجة المستحقة	درجة الطالبة
١	فتح البرنامج وتغيير عنوان صفحة ال web الى اسمك الثاني		
٢	انشاء نموذج		
٣	تجميع الحقول باستخدام وسم fieldset		
٤	تسمية مجموعة الحقول باستخدام وسم legend ضعي اسمك الثاني		
٥	اضافة حقل لاسم المستخدم		
٦	اضافة حقل لكلمة المرور		
٧	اضافة حقل للبريد الالكتروني		
٨	اضافة حقل للملاحظات		
٩	اضافة زر للارسال		
١٠	معاينة الصفحة وادخال بيانات في النموذج		
الدرجة النهائية			

م	مستخدمة برنامج بنسل تو دي (Pencil2d) قومي بعمل التالي:	الدرجة المستحقة	درجة الطالبة
١	فتح برنامج (Pencil2d)		
٢	انشاء رسم متحرك		
٣	تصدير الرسم بليغة Gif		
الدرجة النهائية			
م	مستخدمة برنامج جيمب (Gimp) قومي بعمل التالي:	الدرجة المستحقة	درجة الطالبة
١	فتح برنامج (Gimp)		

٢	فتح صورتين		
٣	تغيير حجم احدى الصور		
٣	كتابة اسمك على الصورة		
٤	استخدام مرشحات على جزء من الصورة		
	الدرجة النهائية		

ملاحظة: بعد تقييم المعلمة ورصد الدرجة قومي باغلاق البرامج قبل مغادرتك المعمل
انتهت الأسئلة - وابل التوفيق يمطرك ☁ - معلمة المادة : أ- خوله القبلان

المقرر: تقنية رقمية 2-1	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الأول ثانوي		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		إدارة التعليم بالطائف
		الثانوية الثامنة والعشرون

اختبار العملي النهائي لمنهج تقنية رقمية ١٠٢ للفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة:	الفصل:
--------------	--------

مستعينة بربك نفذي المطلوب منك فيما يلي:

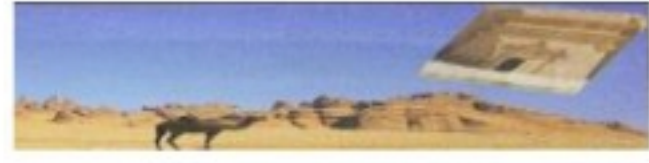
م	المطلوب	الدرجة الفعالية	الدرجة المستحقة	ملاحظات
١	افتحي برنامج الجيمب واطهري النوافذ الرئيسية للعمل على البرنامج	2		
٢	ادرجي صورة 1	2		
٣	قومي بتطبيق مرشح رسم كارتوني مدونة الخطوات 1- من قائمة 2- نختار 3- نفعل رسم كارتوني.	3		
٤	ادرجي صورة 2 في نفس الملف	2		
٥	صغري حجم صورة 2 وانقليها لأعلى اليمين	3		
٦	قومي بعمل تدوير للصورة 2	2		
٧	طبقي أداة المنحنيات لإصلاح الألوان في الصورة 2	3		
٨	ادرجي نص باسمك وغيري حجمه إلى ٣٠	3		
٩	قومي بعمل تدرج لوني للنص	3		
١٠	احفظي الصورة بشكل نهائي بنوع امتداد jpeg	2		
	المجموع	25		

انتهت الأسئلة .. وفقتم لكل خير

اسم الطالب :			المملكة العربية السعودية
رقم الجلوس :			وزارة التعليم
المادة : تقنية رقمية 2-1		25	الإدارة العامة للتعليم بمنطقة ... (بنين)
الشعبه : 5			مكتب التعليم بـ
الزمن : ساعة وربع		الدرجة كتابة :	ثانوية
	توقيعه	سامي الشمري	اسم المصحح
	توقيعه		اسم المراجع

اختبار التقنية الرقمية 2-1 عملي نهائي ١٤٤٦ هـ مسارات الفصل الدراسي الثاني

السؤال الاول : عن طريق برنامج الجيمب قم بعمل المطلوب منك :

الدرجة	الصورة	المطلوب
<u>2</u>		*أفتح صورة الجمل من مجلد الصور في جهاز الحاسب .
<u>2</u>		*غير عرض وأرتفاع الصورة الى (العرض 4000) (الإرتفاع 2247) .
<u>2</u>		*أفتح صورة العلا من مجلد الصور في جهاز الحاسب كطبقة .
<u>2</u>		*أفتح صورة التراث من مجلد الصور في جهاز الحاسب كطبقة
<u>5</u>		*صورة التراث كبيرة جدا قم بتغيير حجمها ونقلها في الزاوية العليا اليمنى من صورة العلا لتكون شكل الصورة هكذا
<u>4</u>		أعزل صورة الجمل وأدرجه في صورة العلا
<u>2</u>		أضف طبقة نص وأكتب على الصورة كلمة (العلا)
<u>2</u>		أحفظ الصورة بإسمك بتنسيق .xcf
<u>2</u>		أفتح صورة النمر .

2		أضف المرشح الفني (رسم متحرك قديم) على صورة النمر
---	--	---

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة الأحساء الثانوية اسم الطالبة :	 الاختبار النهائي العملي لمادة التقنية الرقمية 2-1 للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ الفصل الدراسي الثاني	المادة	التقنية الرقمية 2-1
		الصف	الأول الثانوي مسارات

بنود تقييم الاختبار النهائي العملي لمادة التقنية الرقمية 2-1 للعام الدراسي هـ

م	طالبتي المبرمجة : مستخدمة برنامج visual studio code قومي بعمل التالي:	الدرجة المستحقة	الدرجة
1	انشئي مستند جديد باسمك (اسم الملف) وقومي بحفظه على سطح المكتب .	4	
2	أضيفي عنوان للمتصفح "new account"	4	
3	انشأي نموذج يتضمن الحقول التالية و بالشكل التالي : الاسم الأول : اسم العائلة : الرقم السري : تواصل معي البريد الالكتروني : ارسال	11	
4	تنفيذ الكود البرمجي على صفحة الويب بشكل صحيح .	4	
5	مراعاة استخدام الوسوم الأساسية الصحيحة .	2	
	الدرجة النهائية	25	

انتهت الأسئلة - تمنايتي لكن بالتوفيق

معلمة المادة : نورة الزهراني