



التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ

اليوم:

الزمن: ساعة

الدرجة: ٢٥ درجة

اختبار نهائي (عملي) لمادة التقنية الرقمية ١-٢ نظام المسارات لعام ١٤٤٤ هـ (الدور الاول)

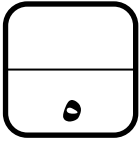
أسم الطالبة: رقم الجلوس:

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) :

	A

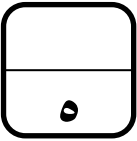


السؤال الاول : (ب) ظللي الإجابة الصحيحة فيما يلي :

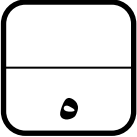
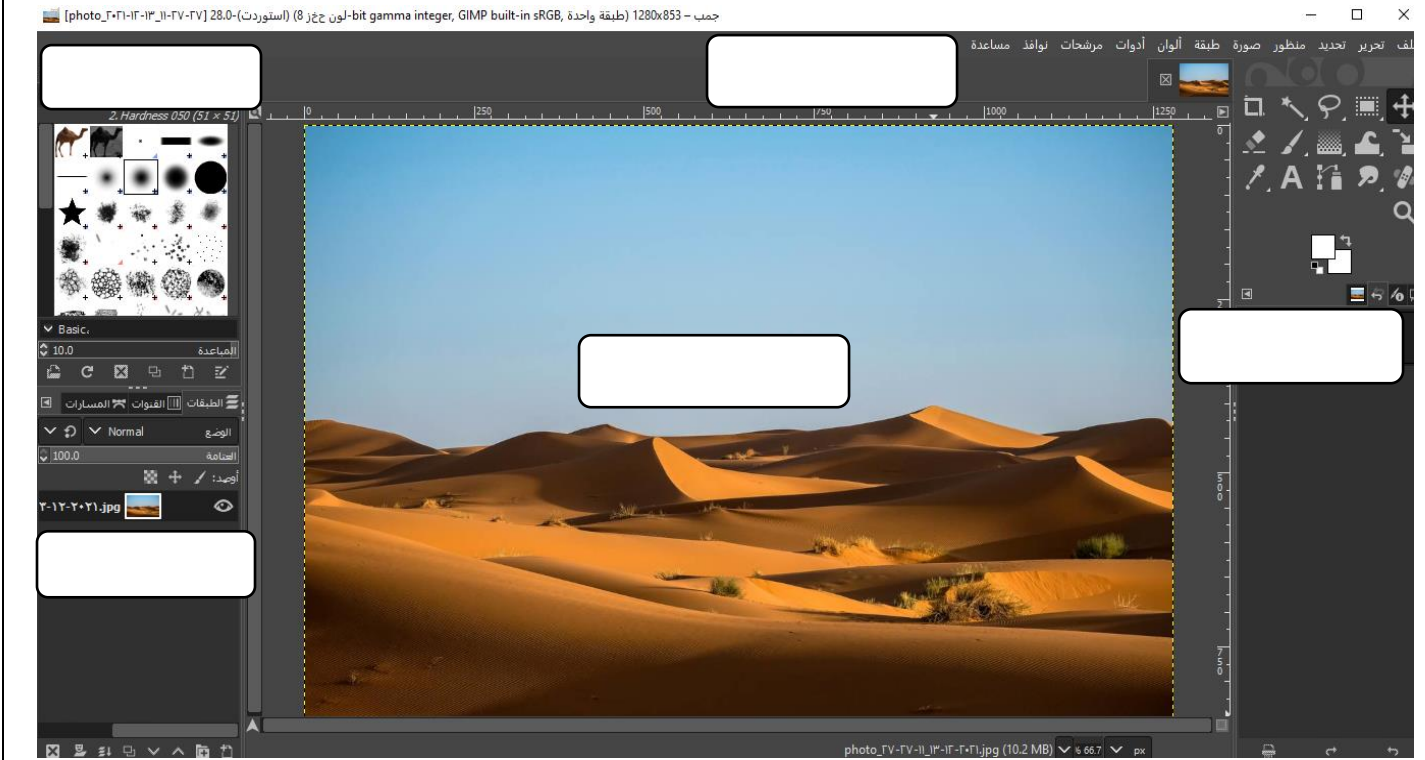
١	لتغيير السطوع والتباين للصورة في برنامج الجيمب نختار السطوع والتباين من قائمة :	<input type="radio"/>	الالوان	<input type="radio"/>	طبقة	<input type="radio"/>	ادوات
٢	لتصحيح صورة باستخدام أداة المنظور من قائمة أدوات نختار :	<input type="radio"/>	ادوات التحديد	<input type="radio"/>	ادوات التحويل	<input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

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

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

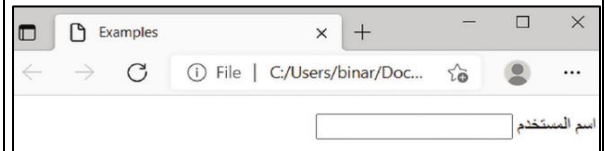


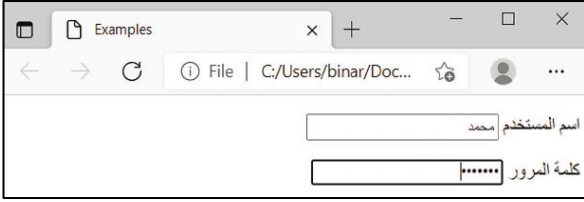
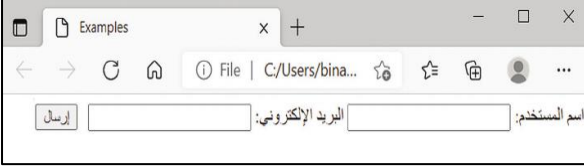
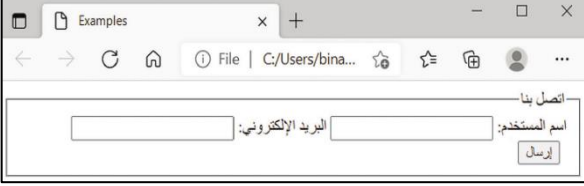
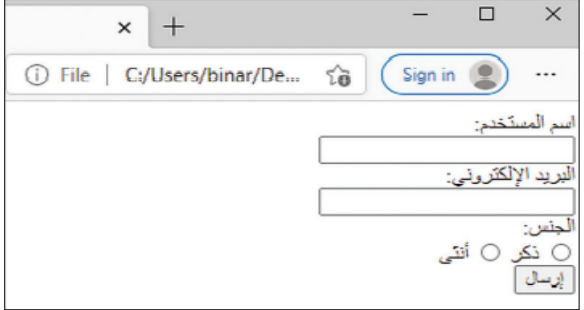
السؤال الثاني : (ب) اكتبى مكونات واجهة البرنامج في المكان المحدد :



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 الالكتروني </label> <input type = "email" name = "email" > <input type = "submit" value = "ارسال" > </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 الالكتروني </label> <input type = "email" name = "email" > <input type = "submit" value = "ارسال" > </fieldset> </form></pre>			٣
<pre><body > <form action = http://www.myserver.gr/comments.php> <p> اسم المستخدم </p> <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 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

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

مديرة المدرسة : ابتسام الكليب

معلمة المادة : عبير الغريب



اجابة اختبار نهائي (عملي) لمادة التقنية الرقمية ١-٢ نظام المسارات لعام ١٤٤٤ هـ (الدور الاول)

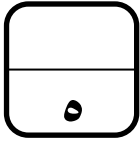
أسم الطالبة : رقم الجلوس :

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

عدد الاوراق : ٤

تعليمات الاختبار :

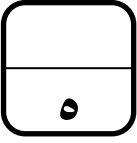
- الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الاوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
- قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الاجابات .
- قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .



درجة كاملة لكل فقرة

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

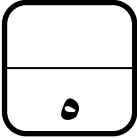




درجة كاملة لكل فقرة

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

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



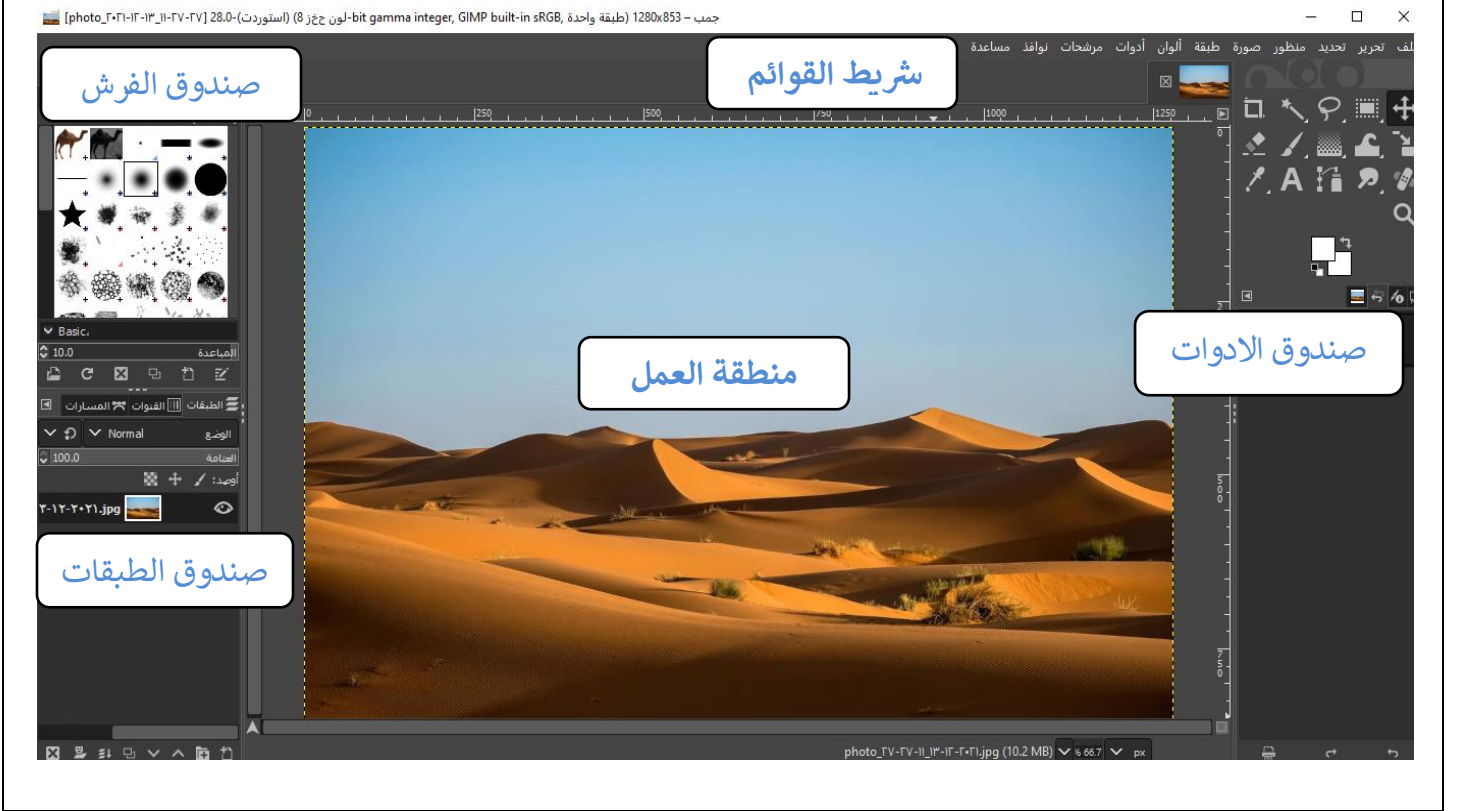
درجة كاملة لكل فقرة

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

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

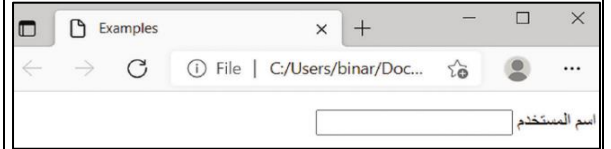


السؤال الثاني : (ب) اكتبى مكونات واجهة البرنامج في المكان المحدد :



السؤال الثالث : اكتبى رقم التطبيق عند الكود الصحيح :

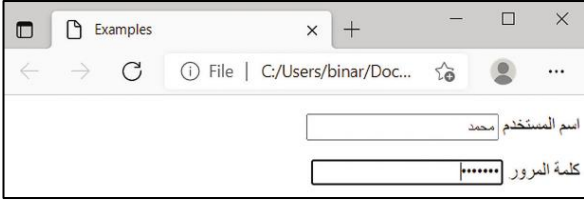
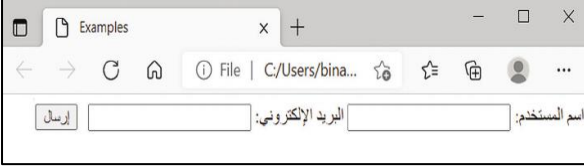

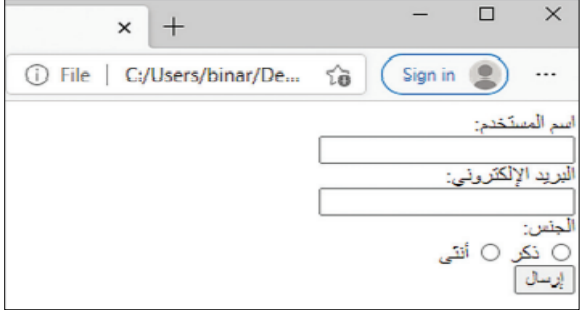
```
<body >
<form action = http://www.myserver.gr/comments.php>
<p>اسم المستخدم
<input type = " text " name = "username" >
</p>
<p>كلمة المرور
<input type = " password " name = "password" >
</p>
</form>
</body>
```



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 </p> <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 : عبير الغريب



اسئلة اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية الرقمية ١-٢ نظام المسارات المشترك لعام ١٤٤٤ هـ

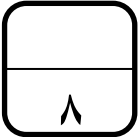
أسم الطالبة : الفصل : رقم الجلوس :

رقم السؤال	الأول	الثاني	المجموع	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة						

عدد الاوراق : ٢

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 .

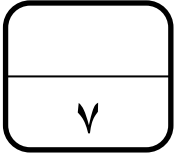


السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة عند الاجابة الصحيحة :

١	يصمم لتحقيق الظروف المناسبة للحصول على المخرجات المرغوبة:	٢	مستشعر يستخدم في قياس درجة حرارة البيئة المحيطة به :
<input type="checkbox"/>	نظام التحكم المفتوح	<input type="checkbox"/>	مستشعر درجة الحرارة
<input type="checkbox"/>	نظام التحكم المغلق	<input type="checkbox"/>	مستشعر التقارب
<input type="checkbox"/>	نظام المراقبة والتحكم	<input type="checkbox"/>	مستشعر الضغط



٣	واقع محوسب يحاكي بيئة حقيقية ويسمح للمستخدم التفاعل معه في عالم افتراضي :	٤	يقوم بإدارة الأجهزة أو الأنظمة الأخرى باستخدام حلقات التحكم لتحقيق النتيجة المطلوبة:
<input type="checkbox"/>	الواقع الافتراضي	<input type="checkbox"/>	نظام التحكم
<input type="checkbox"/>	الواقع المعزز	<input type="checkbox"/>	نظام المستشعرات
<input type="checkbox"/>	الواقع المختلط	<input type="checkbox"/>	نظام المراقبة
٥	تقوم على مبدأ الاستفادة من وجود الجسيمات تحت الذرة في أكثر من حالة في نفس الوقت :	٦	يعتبر استخدام الطائرات المسيرة في عمليات الإغاثة في حالات الكوارث والحوادث من التطبيقات :
<input type="checkbox"/>	الحوسبة التشاركية	<input type="checkbox"/>	التجارية
<input type="checkbox"/>	الحوسبة السحابية	<input type="checkbox"/>	الاجتماعية
<input type="checkbox"/>	الحوسبة الكمية	<input type="checkbox"/>	المدنية
٧	لا يعد من تطبيقات التخزين السحابي:	٨	من أمثلة المساعدات الشخصية الافتراضية :
<input type="checkbox"/>	Microsoft Word	<input type="checkbox"/>	التعرف على الكلام
<input type="checkbox"/>	Google Drive	<input type="checkbox"/>	التعرف على الصور
<input type="checkbox"/>	Dropbox	<input type="checkbox"/>	اليكسا



السؤال الثاني : ضعي علامة (✓) عند الاجابة الصحيحة وعلامة (✗) عند الاجابة الخاطئة :

١	لحماية البيئة يجب المحافظة على جميع الأجهزة التي لم تعد قيد الاستخدام.
٢	قامت شركة قوقل google ببناء مركز بيانات تحت الماء باسم مشروع ناتيك.
٣	من المشاكل الصحية لاستخدام التقنية (متلازمة رؤية الحاسوب).
٤	يمكن باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد على النطاق الضيق في إنشاء المباني كاملة.
٥	تقنية NFC تتيح لجهازين قريبين من بعضهما تبادل البيانات في عمليات الشراء .
٦	يعد الذكاء الاصطناعي أحد المجالات الحديثة للعلوم والتقنية.
٧	الحوسبة السحابية تعد أكثر أمنًا من الأنظمة التقليدية.

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

مديرة المدرسة : ابتسام الكليب

معلمة المادة : عبير الغريب



اجابة اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية الرقمية ١-٢ نظام المسارات المشترك لعام ١٤٤٤ هـ

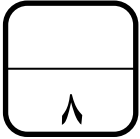
أسم الطالبة : الفصل : رقم الجلوس :

رقم السؤال	الأول	الثاني	المجموع	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة	٨	٧	١٥			

عدد الاوراق : ٢

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 .



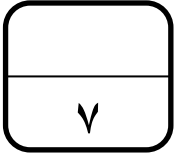
درجة لكل فقرة

السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة عند الاجابة الصحيحة :

١	يصمم لتحقيق الظروف المناسبة للحصول على المخرجات المرغوبة:	٢	مستشعر يستخدم في قياس درجة حرارة البيئة المحيطة به :
<input type="checkbox"/>	نظام التحكم المفتوح	<input checked="" type="checkbox"/>	مستشعر درجة الحرارة
<input checked="" type="checkbox"/>	نظام التحكم المغلق	<input type="checkbox"/>	مستشعر التقارب
<input type="checkbox"/>	نظام المراقبة والتحكم	<input type="checkbox"/>	مستشعر الضغط



٣	واقع محوسب يحاكي بيئة حقيقية ويسمح للمستخدم التفاعل معه في عالم افتراضي :	٤	يقوم بإدارة الأجهزة أو الأنظمة الأخرى باستخدام حلقات التحكم لتحقيق النتيجة المطلوبة:
<input checked="" type="checkbox"/>	الواقع الافتراضي	<input checked="" type="checkbox"/>	نظام التحكم
<input type="checkbox"/>	الواقع المعزز	<input type="checkbox"/>	نظام المستشعرات
<input type="checkbox"/>	الواقع المختلط	<input type="checkbox"/>	نظام المراقبة
٥	تقوم على مبدأ الاستفادة من وجود الجسيمات تحت الذرة في أكثر من حالة في نفس الوقت :	٦	يعتبر استخدام الطائرات المسيرة في عمليات الإغاثة في حالات الكوارث والحوادث من التطبيقات :
<input type="checkbox"/>	الحوسبة التشاركية	<input type="checkbox"/>	التجارية
<input type="checkbox"/>	الحوسبة السحابية	<input type="checkbox"/>	الاجتماعية
<input checked="" type="checkbox"/>	الحوسبة الكمية	<input checked="" type="checkbox"/>	المدنية
٧	لا يعد من تطبيقات التخزين السحابي:	٨	من أمثلة المساعدات الشخصية الافتراضية :
<input checked="" type="checkbox"/>	Microsoft Word	<input type="checkbox"/>	التعرف على الكلام
<input type="checkbox"/>	Google Drive	<input type="checkbox"/>	التعرف على الصور
<input type="checkbox"/>	Dropbox	<input checked="" type="checkbox"/>	اليكسا



درجة لكل فقرة

السؤال الثاني : ضعي علامة (✓) عند الاجابة الصحيحة وعلامة (✗) عند الاجابة الخاطئة :

١	لحماية البيئة يجب المحافظة على جميع الأجهزة التي لم تعد قيد الاستخدام.	<input checked="" type="checkbox"/>
٢	قامت شركة قوقل google ببناء مركز بيانات تحت الماء باسم مشروع ناتيك.	<input checked="" type="checkbox"/>
٣	من المشاكل الصحية لاستخدام التقنية (متلازمة رؤية الحاسوب).	<input checked="" type="checkbox"/>
٤	يمكن باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد على النطاق الضيق في إنشاء المباني كاملة.	<input checked="" type="checkbox"/>
٥	تقنية NFC تتيح لجهازين قريبين من بعضهما تبادل البيانات في عمليات الشراء .	<input checked="" type="checkbox"/>
٦	يعد الذكاء الاصطناعي أحد المجالات الحديثة للعلوم والتقنية.	<input checked="" type="checkbox"/>
٧	الحوسبة السحابية تعد أكثر أمنًا من الأنظمة التقليدية.	<input checked="" type="checkbox"/>

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

مديرة المدرسة : ابتسام الكليب

معلمة المادة : عبير الغريب

المقرر: تقنية رقمية 1-2	 وزارة التعليم Ministry of Education	 وزارة التعليم إدارة التعليم ثانوية
الصف: الأول ثانوي		
الزمن: ساعة ونصف		

اختبار نهائية (تحريري) الفصل الدراسي الثاني للعام 1444 هـ (دور اول)

السؤال	س 1	س 2	المجموع النهائي		المصححة	سارة الشهراني	التوقيع
			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة فقط			
الدرجة					المراجعة		التوقيع

اسم الطالبة/ رقم الجلوس ()

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

5

برنامج البنسل	أنظمة التحكم	برنامج الجيب	الدكاء الاصطناعي	المستشعرات	التقنيات الناشئة
---------------	--------------	--------------	------------------	------------	------------------

نظام يقوم بإدارة أو توجيه أو إعطاء أوامر أو تنظيم سلوك الأجهزة أو الأنظمة الأخرى
جهاز يمكنه قياس التغير في العوامل البيئية المحيطة
يُعد أحد المجالات الحديثة للعلوم والتقنية ويرتكز على إنشاء آلات ذكية تعمل وتتفاعل مع البشر
أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور
يُعد برنامج مجاني يسمح لك بإنشاء رسوم متحركة مرسومة يدوياً

السؤال الثاني : أ- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:

10

1-تعد النظارات الذكية مثال على تقنية:	أ المساعد الشخصي	ب التعرف على الصور	د التعرف على الكلام
2-من سلبيات الروبوت:	أ تقلل من تكلفة الإنتاج	ب زيادة البطالة	ج استخدامه في مهام خطيرة
3- نمط الألوان المفضل عند طباعة الصور هو:	أ RGB	ب CMYK	ج التدرج الرمادي
4- لا يعد من الآثار السلبية لاستخدام الحاسب لساعات طويلة:	أ زيادة التركيز	ب المشاكل الصحية	ج قدرة التخزين العالية
5-أحد أنواع تنسيقات الصور الذي يدعم الرسوم المتحركة هو :	أ GIF	ب PNG	ج XCF

ب- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:-

1	من غير الممكن الدفع في المحلات التجارية عبر الأجهزة المحمولة
2	امتداد الصور PNG من مميزاته يدعم ألوان الويب فقط
3	إنشاء المباني من استخدامات الطباعة ثلاثية الأبعاد على نطاق ضيق
4	الحوسبة السحابية تُعد أكثر أمناً من الأنظمة التقليدية
5	المحتوى الرقمي لا زال غير متوفر على نطاق واسع

المقرر: تقنية رقمية 1-2

الصف: الأول ثانوي

الزمن: ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بمحافظة بيشة

ثانوية الراكعة

اختبار (عملي) نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام 1444 هـ (دور اول)

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

رقم الجلوس ()

اسم الطالبة/

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

العمود (ب)

العمود (أ)

10

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

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

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

المسارات

<input type="radio"/> 1.	<input type="submit"/> 2.	<input type="email"/> 3.
<input type="password"/> 4.	<input type="text"/> 5.	

المسار	الوصف
	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.

ضعِي (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 ١-٢	 وزارة التعليم Ministry of Education	 وزارة التعليم إدارة التعليم ثانوية
الصف: الأول ثانوي		
الزمن: ساعة ونصف		

اختبار نهاية (تحريري) الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٤ هـ (نموذج إجابة)

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي		المصححة	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المراجعة	التوقيع
				فقط		

اسم الطالبة/ رقم الجلوس ()

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

برنامج البنسل	أنظمة التحكم	برنامج الجيمب	الدكاء الاصطناعي	المستشعرات	التقنيات الناشئة
---------------	--------------	---------------	------------------	------------	------------------

نظام يقوم بإدارة أو توجيهه أو إعطاء أوامر أو تنظيم سلوك الأجهزة أو الأنظمة الأخرى	أنظمة التحكم
جهاز يمكنه قياس التغير في العوامل البيئية المحيطة	المستشعرات
يُعد أحد المجالات الحديثة للعلوم والتقنية ويرتكز على إنشاء آلات ذكية تعمل وتتفاعل مع البشر	الدكاء
أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور	الجيمب
يُعد برنامج مجاني يسمح لك بإنشاء رسوم متحركة مرسومة يدوياً	البنسل

السؤال الثاني : أ- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:

١٠

١- تعد النظارات الذكية مثال على تقنية:	أ	المساعد الشخصي	ب	التعرف على الصور	د	التعرف على الكلام
٢- من سلبيات الروبوت:	أ	تقلل من تكلفة الإنتاج	ب	زيادة البطالة	ج	استخدامه في مهام خطيرة
٣- نمط الألوان المفضل عند طباعة الصور هو:	أ	RGB	ب	CMYK	ج	التردد الرمادي
٤- لا يعد من الآثار السلبية لاستخدام الحاسب لساعات طويلة:	أ	زيادة التركيز	ب	المشاكل الصحية	ج	قدرة التخزين العالية
٥- أحد أنواع تنسيقات الصور الذي يدعم الرسوم المتحركة هو :	أ	GIF	ب	PNG	ج	XCF

ب- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:-

١	من غير الممكن الدفع في المحلات التجارية عبر الأجهزة المحمولة	خطأ
٢	امتداد الصور PNG من مميزاته يدعم ألوان الويب فقط	خطأ
٣	إنشاء المباني من استخدامات الطباعة ثلاثية الأبعاد على نطاق ضيق	خطأ
٤	الحوسبة السحابية تُعد أكثر أمناً من الأنظمة التقليدية	صح
٥	المحتوى الرقمي لا زال غير متوفر على نطاق واسع	صح

المقرر: تقنية رقمية ١-٢	 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 ١٤٤٤ هـ (نموذج إجابة)

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصححة	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقماً	المراجعة	التوقيع
			الدرجة كتابة فقط		

اسم الطالبة / رقم الجلوس ()











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

العمود (أ)

العمود (ب)

١٠

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

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

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

المسارات

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

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

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

صح	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
خطأ	٥ . الرسوم ثلاثية الابعاد تعمل بنفس مبدأ تقليب الكتاب

انتهت الأسئلة، تمنياتي لك بدوام التوفيق
معلمة المادة:

المقرر: تقنية رقمية 2-1	 <p>وزارة التعليم Ministry of Education</p>	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 ١٤٤4 هـ

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

مستعينة بربك نفذي المطلوب منك فيما يلي:

م	المطلوب	الدرجة الفعلية	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- نفعّل رسم كارتوني.	3		
٤	ادرجي صورة 2 في نفس الملف	2		
٥	صغري حجم صورة 2 وانقلها 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 :		25	المملكة العربية السعودية
رقم الجلوس :			وزارة التعليم
المادة: تقنية رقمية 2-1			الإدارة العامة للتعليم
الشعبه :			مكتب التعليم
الزمن : ساعة وربع	الدرجة كتابة :		ثانوية
	توقيعه		اسم المصحح
	توقيعه		اسم المراجع

اختبار التقنية الرقمية 2-1 عملي نهائي 1444هـ مسارات الفصل الدراسي الثاني

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

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

أضف المرشح الفني (رسم متحرك
قديم) على صورة النمر

2

التقنية الرقمية ١-٢	المادة	 <p>وزارة التعليم Ministry of Education</p>	<p>المملكة العربية السعودية</p> <p>وزارة التعليم</p> <p>إدارة التعليم بمنطقة الأحساء</p> <p>الثانوية</p>
الأول الثانوي مسارات	الصف		

اسم الطالبة :

بنود تقييم الاختبار النهائي العملي لمادة التقنية الرقمية ١-٢ للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

الدرجة	الدرجة المستحقة	طالبتي المبرمجة : مستخدمة برنامج visual studio code قومي بعمل التالي:	م
	٤	انشئي مستند جديد باسمك (اسم الملف) وقومي بحفظه على سطح المكتب .	١
	٤	أضيفي عنوان للمتصفح "new account"	٢
	١١	<p>انشأي نموذج يتضمن الحقول التالية و بالشكل التالي :</p> <p>الاسم الأول : <input type="text"/> اسم العائلة : <input type="text"/></p> <p>الرقم السري : <input type="text"/></p> <p>تواصل معي <input type="text"/></p> <p>البريد الالكتروني : <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="ارسال"/></p>	٣
	٤	تنفيذ الكود البرمجي على صفحة الويب بشكل صحيح .	٤
	٢	مراعاة استخدام الوسوم الأساسية الصحيحة .	٥
	٢٥	الدرجة النهائية	

انتهت الأسئلة - تمنياتي لكن بالتوفيق

معلمة المادة : نورة الزهراني

	الدرجة النهائية	الاختبار النهائي العملي لمادة التقنية الرقمية ٢-١ للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم
--	-----------------	--	---


اسم الطالبة/.....الصف/.....زمن الدخول/.....

م	مستخدمة برنامج فيجول ستوديو كود (visual studio code) قومي بانشاء النموذج التالي:	الدرجة المستحقة	درجة الطالبة
١	فتح البرنامج وتغيير عنوان صفحة ال web الى اسمك الثنائي		
٢	انشاء نموذج		
٣	تجميع الحقول باستخدام وسم fieldset		
٤	تسمية مجموعة الحقول باستخدام وسم legend ضعبي اسمك الثنائي		
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)		

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

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