

تم تحميل وعرض المادة من



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوازيع
المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

التاريخ : / ١٤٤٤ هـ

اليوم :

الزمن : ساعة

الدرجة : ٢٥ درجة

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

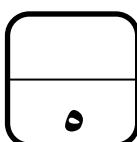
أسم الطالبة : رقم الجلوس :

رقم السؤال	الأول	الثاني	الثالث	المجموع	المصححة	المراجعة	المدققة
							الدرجة

عدد الوراق : ٤

تعليمات الاختبار :

- الكتابة بالقلم الأزرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
- قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واتكمال 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 :

للتغيير السطوع والتباين للصورة في برنامج الجيمب نختار السطوع والتباين من قائمة :

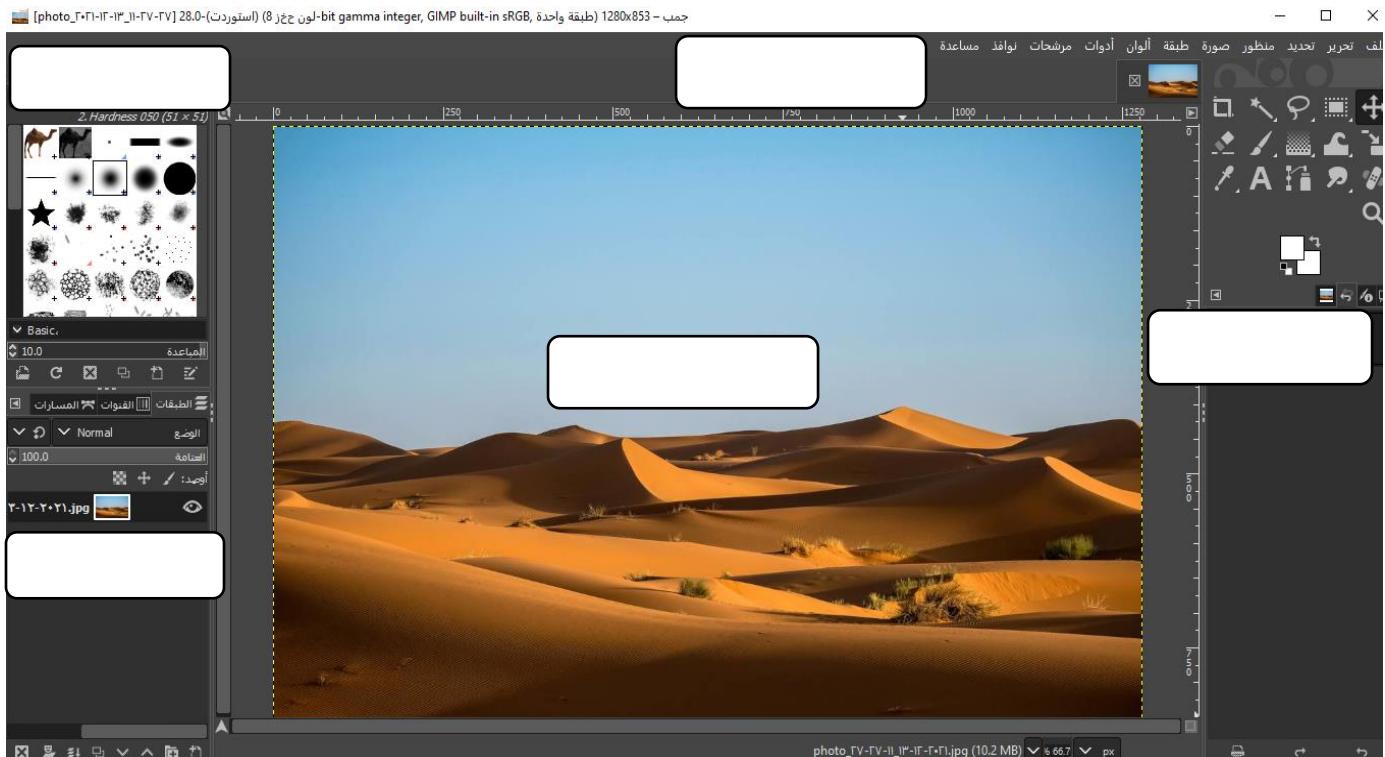
ادوات	<input type="radio"/>	طبقة	<input type="radio"/>	الالوان	<input type="radio"/>
				لتصحيح صورة باستخدام أداة المنظور من قائمة أدوات نختار:	٢
ادوات التلوين	<input type="radio"/>	ادوات التحويل	<input type="radio"/>	ادوات التحديد	<input type="radio"/>
				لحفظ الصور في برنامج الجيمب من قائمة ملف نختار: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

خاطئة	صحيحة	السؤال الثاني : (أ) ظللي الجملة الصحيحة أو الجملة الخاطئة فيما يلي :
٠	٠	١. مفهوم النموذج (Form) بلغة HTML مستند يحتوي على حقول لإدخال البيانات .
٠	٠	٢. يستخدم وسم <fieldset> لتجميع العناصر ذات الصلة في النموذج .
٠	٠	٣. الرسومات النقطية يتم فيها تحويل جميع الرسومات والخطوط الى اشكال هندسية.
٠	٠	٤. يوفر برنامج (Pencil2D) الازرار التي تحتاجها لتنشيط أو الغاء تنشيط قشر البص على الصور.
٠	٠	٥. عند إضافة نص في برنامج الجيمب تتم إضافته تلقائياً كطبقة جديدة .



٥

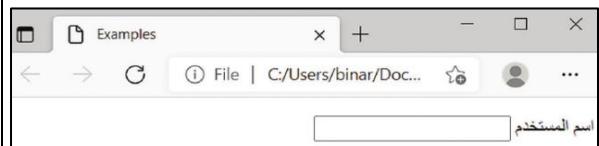
السؤال الثاني : (ب) اكتب مكونات واجهة البرنامج في المكان المحدد :



٦

السؤال الثالث : اكتب رقم التطبيق عند الكود الصحيح :

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



```

<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 = "ارسال" >
</form>

```

2

```

<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 = "ارسال" >
</fieldset>
</form>

```

3

```

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

```

4

```

<form action = "http://www.myserver.gr/comments.php">
<label for = "username" > اسم المستخدم </label> <br>
<input type = "text" name = "username" > <br>
<label for = "email" > البريد الإلكتروني </label> <br>
<input type = "email" name = "email" > <br>
<label for = "gender" > الجنس: </label> <br>
<input type = "radio" name = "male" >
<label for = "male" > ذكر </label>
<input type = "radio" name = "female" >
<label for = "female" > أنثى </label> <br>
<input type = "submit" value = "ارسال" >
</form>

```

5

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بال توفيق والنجاح

التاريخ: / ١٤٤٤هـ /

وزارة التعليم

اليوم:

إدارة التعليم بالأحساء

الزمن: ساعة

الدرجة: ٢٥ درجة

مدرسة ثانوية الحليلة

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

أسم الطالبة: رقم الجلوس:

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

عدد الوراق: ٤

تعليمات الاختبار:

- الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الوراق 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 .

٥

درجة كاملة لكل فقرة

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

تدوير	
تحجيم	
كتابة النص	A
تحديد	
ممحاة	



درجة كاملة لكل فقرة

٥

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

للتغيير السطوع والتباين للصورة في برنامج الجيمب نختار السطوع والتباين من قائمة :

ادوات	<input type="radio"/>	طبقة	<input type="radio"/>	الالوان	<input checked="" type="radio"/>
ادوات التلوين	<input type="radio"/>	ادوات التحويل	<input checked="" type="radio"/>	ادوات التحديد	<input type="radio"/>
تصدير	<input checked="" type="radio"/>	استيراد	<input type="radio"/>	حفظ باسم	<input type="radio"/>
نوافذ	<input type="radio"/>	الالوان	<input type="radio"/>	المرشحات	<input checked="" type="radio"/>
صندوق الادوات	<input type="radio"/>	صندوق الفرش	<input checked="" type="radio"/>	صندوق الطبقات	<input type="radio"/>

درجة كاملة لكل فقرة

٥

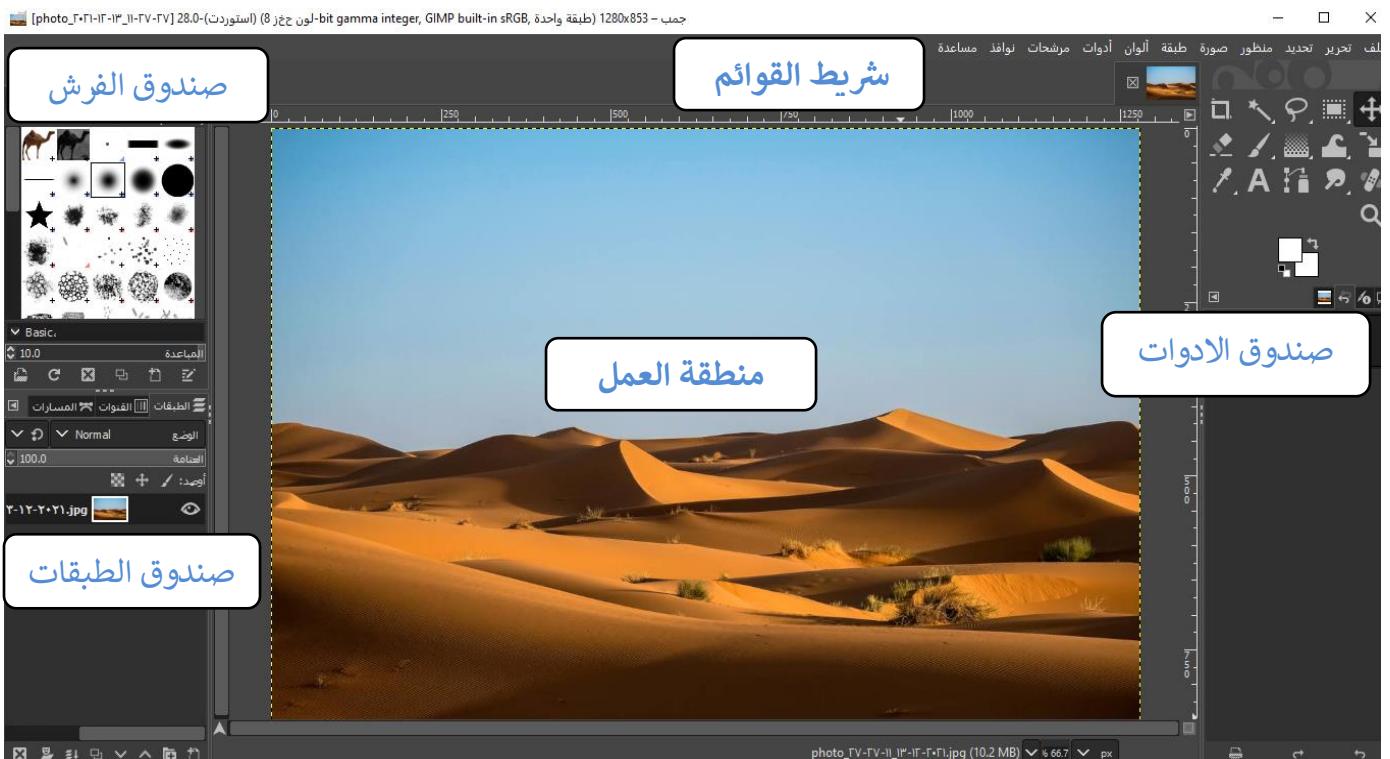
خطأة	صحيحة	السؤال الثاني : (أ) ظللي الجملة الصحيحة أو الجملة الخطأة فيما يلي :
٠	<input checked="" type="radio"/>	١. مفهوم النموذج (Form) بلغة HTML مستند يحتوي على حقول لإدخال البيانات .
٠	<input checked="" type="radio"/>	٢. يستخدم وسم <fieldset> لتجميع العناصر ذات الصلة في النموذج .
<input checked="" type="radio"/>	٠	٣. الرسومات النقطية يتم فيها تحويل جميع الرسومات والخطوط الى اشكال هندسية.
٠	<input checked="" type="radio"/>	٤. يوفر برنامج (Pencil2D) الازرار التي تحتاجها لتنشيط أو الغاء تنشيط قشر البص على الصور.
٠	<input checked="" type="radio"/>	٥. عند إضافة نص في برنامج الجيمب تتم إضافته تلقائياً كطبقة جديدة .



٥

درجة كاملة لكل فقرة

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

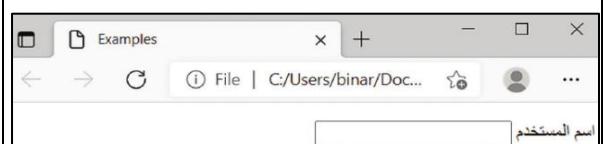


٦

درجة كاملة لكل فقرة

السؤال الثالث : اكتب رقم التطبيق عند الكود الصحيح :

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



٢



```

<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 = "ارسال" >
</form>

```

٢

```

<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 = "ارسال" >
</fieldset>
</form>

```

٣

```

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

```

٤

```

<form action = "http://www.myserver.gr/comments.php">
<label for = "username" > اسم المستخدم </label> <br>
<input type = "text" name = "username" > <br>
<label for = "email" > البريد الإلكتروني </label> <br>
<input type = "email" name = "email" > <br>
<label for = "gender" > الجنس: </label> <br>
<input type = "radio" name = "male" >
<label for = "male" > ذكر </label>
<input type = "radio" name = "female" >
<label for = "female" > أنثى </label> <br>
<input type = "submit" value = "ارسال" >
</form>

```

٥

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بال توفيق والنجاح

المادة : تقنية رقمية ١-٢

وزارة التعليم

التاريخ : / ١٤٤٤ هـ

إدارة التعليم

اليوم :

الزمن : ساعة وربع

مدرسة ثانوية

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

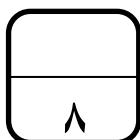
..... الفصل : رقم الجلوس :

رقم السؤال	الأول	الثاني	المجموع	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة						

عدد الوراق : ٢

تعليمات الاختبار :

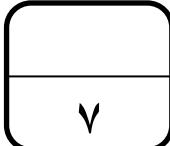
- الكتابة بالقلم الأزرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
- قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واتكمال جميع الإجابات .
- قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .

**السؤال الاول : اختارى الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة عند الاجابة الصحيحة :**

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



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



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 قربيين من بعضهما تبادل البيانات في عمليات الشراء .
٦	يعد الذكاء الاصطناعي أحد المجالات الحديثة للعلوم والتكنولوجيا.
٧	الحوسبة السحابية تعد أكثر أمناً من الأنظمة التقليدية.

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بال توفيق والنجاح

مديرة المدرسة : ابتسام الكليب

معلمة المادة : عبير الغريب

المادة : تقنية رقمية ١-٢

وزارة التعليم

التاريخ : / ١٤٤٤ هـ

إدارة التعليم

اليوم :

مدرسة ثانوية.....

الزمن : ساعة وربع

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

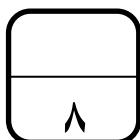
أسم الطالبة : الفصل : رقم الجلوس :

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

عدد الوراق : ٢

تعليمات الاختبار :

- الكتابة بالقلم الأزرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الوراق وعدد الأسئلة للاختبار .
- قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الإجابات .
- 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 :

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



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

درجة لكل فقرة

٧

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

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

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بال توفيق والنجاح

المقرر: تقنية رقمية 1-2

الصف: الأول ثانوي

الزمن: ساعة ونصف

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

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي	المصححة	سارة الشهري	التوفيق		
							الدرجة رقماً	الدرجة كتابة
				مراجعة		التوفيق	فقط	

() / اسم الطالبة
رقم الجلوس ()

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

5

برنامـج البنـسل | أنـظمة التـحكم | بـرـنامج الـجيـب | الذـكـاء الـاصـطـنـاعـي | الـمـسـتـشـعـرـات | التـقـنيـات النـاشـنة | التـقـنيـات الـجـيـبـيـة | بـرـنامج الـجيـب | بـرـنامج الـجيـب

نظام يقوم بإدارة أو توجيه أو إعطاء أوامر أو تنظيم سلوك الأجهزة أو الأنظمة الأخرى	
جهاز يمكنه قياس التغير في العوامل البيئية المحيطة	
يعد أحد المجالات الحديثة للعلوم والتكنولوجيا ويرتكز على إنشاء آلات ذكية تعمل وتفاعل 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 الكلام
د التعرف على الصور	
2- من سلبيات الروبوت:	
أ تقلل من تكاليف 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 الحاسوب 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:-

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

المقرر: تقنية رقمية 1-2

الصف: الأول ثانوي

الزمن: ساعة ونصف

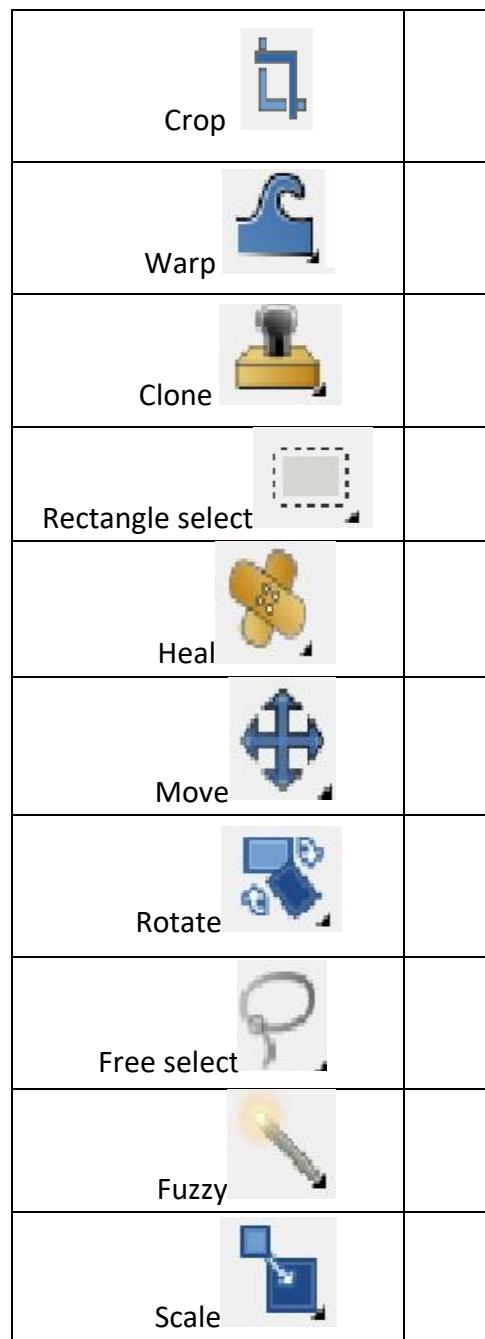
اختبار (عملي) نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام 1444 هـ (دور اول)

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي	المصححة	التوقيع	سارة الشهري	السؤال الأول: صلي العمود (أ) بما يتناسب مع العمود (ب) :- الرجاء كتابة الرقم فقط	
							الدرجة كتابة	الدرجة رقماً
()	()	()	()	المراجعة	التوقيع	سارة الشهري	رقم الجلوس ()	اسم الطالبة/

10

العمود (أ)

لتحريك أو نقل الصوره	1
للتحديد بشكل مستطيل	2
لإزاله التشووهات من الصوره	3
لإقصاص الصوره	4
لتشوييه الصوره	5
للتحديد الحر	6
لإضافة نص للصوره	7
لتغيير حجم الصوره	8
لنسخ الصوره	9
للتحديد الضبابي	10
لتدوير الصوره	11



10

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

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

وسوم <input> للتحكم بعناصر ادخال النموذج	
الوصف	المسار
ينشئ سطراً واحداً مخصصاً للنص.	<input type="text"> .5
ينشئ سطراً واحداً من النص مع خاصية إخفاء النص واستخدامه مع كلمة المرور.	<input type="password"> .4
ينشئ سطراً واحداً مخصصاً للبريد الإلكتروني بالإضافة إلى خاصية التأكيد الإلكتروني بشكل صحيح و كامل.	<input type="email"> .3
ينشئ زر اعتماد خاص بالنموذج لإرساله إلى الخادم.	<input type="submit"> .2
يحدد زر الاختيار ويمكن للمستخدم تحديد خيار واحد فقط.	<input type="radio"> .1

5

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

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

انتهت الأسئلة، تمنياتي لك بدوام التوفيق
معلمة المادة:

المقرر: ترقية رقمية ٢-١

الصف: الأول ثانوي

الزمن: ساعة ونصف

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

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

() / اسم الطالبة () رقم الجلوس ()

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

برنامِج البنسل أنظمة التحكم برنامِج الجيمب الذكاء الاصطناعي المستشعرات التقنيات الناشئة

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

١٠

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

١- تعد النظارات الذكية مثال على تقنية:	أ المساعد الشخصي ب التعرف على الكلام ج التعرف على الصور د التعرف على الأجهزة
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 CMYK ب RGB ج التدرج الرمادي
٤- لا يعد من الآثار السلبية لاستخدام الحاسوب لساعات طويلة:	أ زيادة التركيز ب قدرة التخزين العالية ج المشاكل الصحية
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
٢	امتداد الصور PNG من مميزاته يدعم ألوان الويب فقط
٣	إنشاء المبني من استخدامات الطباعة ثلاثية الأبعاد على نطاق ضيق
٤	الحوسبة السحابية تُعد أكثر أمناً من الأنظمة التقليدية
٥	المحتوى الرقمي لا زال غير متوفّر على نطاق واسع

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصححة	الوقت	
					الدرجة كتابة	الدرجة رقماً
()	()	()	رقم الجلوس ()	المراجعة	فقط	الوقت

اسم الطالبة/

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

العمود (ب)

١٠

لتحريك أو نقل الصوره	1
للتحديد بشكل مستطيل	2
لإزالة التشوّهات من الصوره	3
لإقصاص الصوره	4
لتثوّيه الصوره	5
للتحديد الحر	6
لإضافة نص للصوره	7
لتغيير حجم الصوره	8
لنسخ الصوره	9
للتحديد الضبابي	10
لتدوير الصوره	11

4	
5	
9	
2	
3	
1	
11	
6	
10	
8	

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

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

وسوم <input> للتحكم بعناصر ادخال النموذج	
الوصف	المسار
ينشئ سطراً واحداً مخصصاً للنص.	٥
ينشئ سطراً واحداً من النص مع خاصية إخفاء النص واستخدامه مع كلمة المرور.	٤
ينشئ سطراً واحداً مخصصاً للبريد الإلكتروني بالإضافة إلى خاصية التأكيد 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 :

صح	١. يعتبر Siri مساعد شخصي افتراضي
صح	٢. انحراف الصورة من اكثـر مشاكل الصور شيوعا
صح	٣. Dropbox احد اهم تطبيقات التخزين السحابي
صح	٤. امتداد JPEG ليس جيداً للتصووص 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		البنك العربي للعلوم والتكنولوجيا
الصف: الأول ثانوي		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		ادارة التعليم بالطائف

اختبار العملي النهائي لمنهج تقنية رقمية ١٠٢ للفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٤هـ

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

مستعينة بربك نفذ المطلوب منك فيما يلي:

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

انتهت الأسئلة .. وفقتم بكل خير

اسم الطالب :		المملكة العربية السعودية
رقم الجلوس :		وزارة التعليم
المادة: تقنية رقمية 1-2	25	الإدارة العامة للتعليم
الشعبه :		مكتب التعليم
الزمن : ساعة وربع	الدرجة كتابة :	ثانوية
	توقيعه	اسم المصحح
	توقيعه	اسم المراجع

اختبار التقنية الرقمية 1-2 عملي نهائي 1444 هـ 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 كطباقة .
2		*أفتح صورة التراث من مجلد الصور في جهاز الحاسب كطباقة
5		*صورة التراث كبيرة جداً 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 طباقة نص وأكتب على الصورة كلمة (العلا)
2		احفظ الصورة بإسمك بتنسيق .xcf.
2		أفتح صورة النمر .

أضف المرشح الفني (رسم متحرك
قديم) على صورة النمر

—
2

٢-١ التقنية الرقمية	المادة		المملكة العربية السعودية
الأول الثانوي مسارات	الصف	الاختبار النهائي العملي مادة التقنية الرقمية ٢-١ للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ الفصل الدراسي الثاني	وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة الأحساء الثانوية

اسم الطالبة :

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

الدرجة	الدرجة المستحقة	طالبي المبرمج : 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>إنشاء نموذج يتضمن الحقول التالية و بالشكل التالي :</p> <p>اسم العائلة : <input type="text"/> الاسم الأول : <input type="text"/></p> <p>الرقم السري : <input type="text"/></p> <p>تواصل معني البريد الإلكتروني : <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="ارسال"/></p>	٣
	٤	تنفيذ الكود البرمجي على صفحة الويب بشكل صحيح .	٤
	٢	مراجعة استخدام الوسوم الأساسية الصحيحة .	٥
٢٥		الدرجة النهائية	

انتهت الأسئلة - تمنياتي لكن بال توفيق

		<p align="center">الاختبار النهائي العملي مادة التقنية الرقمية ٢-١ للعام الدراسي ١٤٤٤هـ</p>	<p align="right">المملكة العربية السعودية وزارة التعليم</p>
.....الصف/.....زمن الدخول/.....اسم الطالبة/.....			

م	مستخدمة ببرنامج فيجول ستوديو كود (visual studio code) قومي بإنشاء النموذج التالي:
١		فتح البرنامج وتغيير عنوان صفحة الـ Web الى اسمك الثنائي
٢		إنشاء نموذج
٣		تجميع الحقول باستخدام وسم fieldset
٤		تسمية مجموعة الحقول باستخدام وسم legend ضعي اسمك الثنائي
٥		اضافة حقل لاسم المستخدم
٦		اضافة حقل لكلمة المرور
٧		اضافة حقل للبريد الإلكتروني
٨		اضافة حقل للملاحظات
٩		اضافة زر للارسال
١٠		معاينة الصفحة وادخال بيانات في النموذج
.....		الدرجة النهائية

م	مستخدمة ببرنامج بنسل تو دي (Pencil2d) قومي بعمل التالي:
١		فتح برنامج (Pencil2d)
٢		إنشاء رسم متحرك
٣		تصدير الرسم بلغة Gif
.....		
م	مستخدمة ببرنامج جيمب (Gimp) قومي بعمل التالي:
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		