

تم تحميل وعرض المادة من :



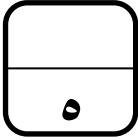
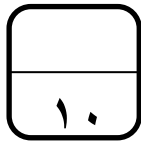
موقع واجباتي

www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة لجميع المراحل التعليمية المختلفة



حمل التطبيق من هنا



اختبار فكري (نظري) لمادة التقنية الرقمية ١-٢ نظام المسارات الفصل الدراسي الثاني

أسم الطالبة : الفصل :

السؤال الاول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	يحتوي كل ميغا بكسل على :	أ	ألف بكسل .	ب	عشرة آلاف بكسل .	ج	مليار بكسل .	د	مليون بكسل .
٢	تتيح لك هذه الأداة جعل صورتك أكثر إشراقاً أو إعتاماً:	أ	الإيضاح .	ب	السطوع والتباين .	ج	درجة اللون والتشبع .	د	إصلاح أخطاء التصوير .
٣	تتيح لك هذه الأداة تغيير التدرج اللوني في صورتك وجعل الألوان غنية أو باهتة:	أ	الإيضاح .	ب	السطوع والتباين .	ج	درجة اللون والتشبع .	د	إصلاح أخطاء التصوير .
٤	أي مما يلي لا يعد من إيجابيات الصور بامتداد JPEG :	أ	حجم ملف صغير .	ب	متوافق مع الكاميرات الرقمية .	ج	مجموعة ألوان جيدة .	د	غير مناسب للنصوص أو الرسوم التوضيحية
٥	تتحكم بكيفية تفاعل الألوان بين الطبقات وكذلك بكيفية تفاعل الألوان عند تطبيقها على طبقة :	أ	تغيير حجم الصورة .	ب	عزل العنصر .	ج	قفل الطبقات .	د	أساليب المزج .

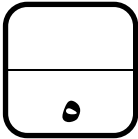
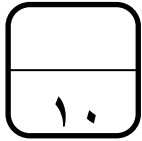
السؤال الثاني : حددي الجملة الصحيحة والجملة الخاطئة فيما يلي :

خاطئة	صحيحة	١ . تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونة صغيرة يطلق عليها البكسل .
٠	٠	٢ . يعد برنامج جيمب أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور .
٠	٠	٣ . - توجد علاقة بين الدقة وعدد البكسلات في ملف الصورة في برنامج GIMP

السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية :

١ . أداة يمكن استخدامها لإزالة البقع والنقاط وآثار الغبار والخدوش التي تشوه الصور القديمة

٢ . مصطلح يتم استخدامه للإشارة إلى كثافة البكسل في الصورة



اختبار فـري (نـظري) لمادة التقنية الرقمية ١-٢ نظام المسارات الفصل الدراسي الثاني

السؤال الاول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	يحتوي كل ميغا بكسل على :	أ	ألف بكسل .	ب	عشرة آلاف بكسل .	ج	مليار بكسل .	د	مليون بكسل .
٢	تتيح لك هذه الأداة جعل صورتك أكثر إشراقاً أو إعتاماً:	أ	الإيضاح .	ب	السطوع والتباين .	ج	درجة اللون والتشبع .	د	إصلاح أخطاء التصوير .
٣	تتيح لك هذه الأداة تغيير التدرج اللوني في صورتك وجعل الألوان غنية أو باهتة:	أ	الإيضاح .	ب	السطوع والتباين .	ج	درجة اللون والتشبع .	د	إصلاح أخطاء التصوير .
٤	أي مما يلي لا يعد من إيجابيات الصور بامتداد JPEG :	أ	حجم ملف صغير .	ب	متوافق مع الكاميرات الرقمية .	ج	مجموعة ألوان جيدة .	د	غير مناسب للنصوص أو الرسوم التوضيحية
٥	تتحكم بكيفية تفاعل الألوان بين الطبقات وكذلك بكيفية تفاعل الألوان عند تطبيقها على طبقة :	أ	تغيير حجم الصورة .	ب	عزل العنصر .	ج	قفل الطبقات .	د	أساليب المزج .

السؤال الثاني : حددي الجملة الصحيحة والجملة الختأ فيما يلي :

٣	١ . تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونة صغيرة يطلق عليها البكسل .	صحيحة	✓
	٢ . يعد برنامج جيمب أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور .	صحيحة	✓
	٣ . - توجد علاقة بين الدقة وعدد البكسلات في ملف الصورة في برنامج GIMP	خاطئة	○

السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية :

١ . أداة يمكن استخدامها لإزالة البقع والنقاط وآثار الغبار والخدوش التي تشوه الصور القديمة فرشاة المعالجة

٢ . مصطلح يتم استخدامه للإشارة إلى كثافة البكسل في الصورة دقة الصورة .



نموذج (أ) الاسم: _____ الصف: أول ثانوي / _____ الدرجة: _____ / ١٠	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة القصيم مدرسة الأمير فيصل بن مشعل بن سعود الثانوية
الاختبار التحريري لمنتصف الفصل الدراسي الثاني لقرار التقنية الرقمية ١-٢ للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ		

• **السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:**

- ١- توجد علاقة بين الدقة وعدد البكسلات في ملف الصورة في برنامج GIMP ()
 ٢- يمكن تغيير شفافية كل طبقة وتغيير كيفية ظهور عناصر الطبقة من خلال تعميمها أو تعديل شفافتها ()
 ٣- الإيضاح يجعل الصور أكثر اشراقاً أو إعتاماً ()
 ٤- لإنشاء الرسوم المتحركة في برنامج Pencil2D نرسم الإطارات الرئيسية بصورة منفصلة ()

• **السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:**

- ١- من سلبيات الصور بامتداد GIF:
 أ/ يقتصر على 256 لون ب/ يدعم الرسوم المتحركة ج/ يدعم خلفية شفافة للصورة
 ٢- يمثل العدد الإجمالي لوحدات البكسل الصورة.
 أ/ حجم ب/ أبعاد ج/ دقة
 ٣- عدد التدرجات التقريبي الذي يوفره نظام التدرج الرمادي للألوان هو:
 أ/ ١٥٦ ب/ ٢٥٦ ج/ ٣٥٦
 ٤- أحد أنواع تنسيقات الصور الذي يدعم الرسوم المتحركة هو:
 أ/ XCF ب/ GIF ج/ BMP
 ٥- أداة تتيح تغيير التدرج اللوني في الصورة.
 أ/ درجة اللون والتشبع ب/ التشويه ج/ ختم النسخ
 ٦- يضىء أو يغمق الصورة بأكملها بشكل متساوي.
 أ/ السطوع ب/ التباين ج/ الإيضاح

نموذج (ب) الاسم: _____ الصف: أول ثانوي / _____ الدرجة: _____ / ١٠	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة القصيم مدرسة الأمير فيصل بن مشعل بن سعود الثانوية
الاختبار التحريري لمنتصف الفصل الدراسي الثاني لقرار التقنية الرقمية ١-٢ للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ		


• **السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:**

- ١- لا يمكن قفل الطبقات بشكل كلي أو جزئي لحماية محتوياتها ()
 ٢- يعد برنامج GIMP أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور ()
 ٣- درجة اللون والتشبع تتيح تغيير التدرج اللوني وجعل الألوان غنية (بزيادة تركيز الألوان) أو باهتة ()
 ٤- لإنشاء الرسوم المتحركة في برنامج Pencil2D نرسم الإطارات الرئيسية بصورة منفصلة ()

• **السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:**

- ١- تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونة صغيرة يطلق عليها
 أ/ البكسل ب/ الطبقة ج/ البايت
 ٢- نظام يستخدم لعرض الصورة على شاشة الحاسب.
 أ/ WB ب/ CMYK ج/ RGB
 ٣- نمط الألوان المفضل عند طباعة الصور هو:
 أ/ WB ب/ CMYK ج/ RGB
 ٤- رمز العين الموجود في يسار الطبقة يقوم ب الطبقة
 أ/ حذف ب/ إظهار وإخفاء ج/ تكرار
 ٥- تستخدم أداة لإزالة البقع والنقاط والخدوش التي في الصور.
 أ/ فرشاة المعالجة ب/ ختم النسخ ج/ العصا السحرية
 ٦- يضىء أو يغمق الصورة بأكملها بشكل متساوي.
 أ/ السطوع ب/ التباين ج/ الإيضاح

نموذج إجابة

نموذج () الاسم: _____ الصف: أول ثانوي / _____ الدرجة: _____ / ١٠	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة القصيم مدرسة الأمير فيصل بن مشعل بن سعود الثانوية
--	---	---

الاختبار التحريري لمنتصف الفصل الدراسي الثاني لمقرر التقنية الرقمية ١-٢ للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

- السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة :
 - ١- توجد علاقة بين الدقة وعدد البكسلات في ملف الصورة في برنامج GIMP (x)
 - ٢- يمكن تغيير شفافية كل طبقة وتغيير كيفية ظهور عناصر الطبقة من خلال تعميمها أو تعديل شفافيتها. (✓)
 - ٣- الإيضاح يجعل الصور أكثر اشراقاً أو إعتاماً (✓)
 - ٤- لإنشاء الرسوم المتحركة في برنامج Pencil2D نرسم الإطارات الرئيسية بصورة منفصلة. (x)

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

- ١- من سلبيات الصور بامتداد GIF:
أ/يقصر على 256 لون
ب/يدعم الرسوم المتحركة
ج/يدعم خلفية شفافة
- ٢- يمثل العدد الإجمالي لوحدات البكسل الصورة.
أ/ حجم
ب/ أبعاد
ج/ دقة
- ٣- عدد التدرجات التقريبي الذي يوفره نظام التدرج الرمادي للألوان هو:
أ/ ١٥٦
ب/ ٢٥٦
ج/ ٣٥٦
- ٤- أحد أنواع تنسيقات الصور الذي يدعم الرسوم المتحركة هو:
أ/ XCF
ب/ GIF
ج/ BMP
- ٥- أداة تتيح تغيير التدرج اللوني في الصورة.
أ/ درجة اللون والتشبع
ب/ التشويه
ج/ ختم النسخ
- ٦- يضى أو يغمق الصورة بأكملها بشكل متساوي.
أ/ السطوع
ب/ التباين
ج/ الإيضاح

نموذج (ب) الاسم: _____ الصف: أول ثانوي / _____ الدرجة: _____ / ١٠	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة القصيم مدرسة الأمير فيصل بن مشعل بن سعود الثانوية
--	---	---

الاختبار التحريري لمنتصف الفصل الدراسي الثاني لمقرر التقنية الرقمية ١-٢ للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

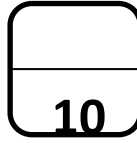
- السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة :
 - ١- لا يمكن قفل الطبقات بشكل كلي أو جزئي لحماية محتوياتها (x)
 - ٢- يعد برنامج GIMP أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور (✓)
 - ٣- درجة اللون والتشبع تتيح تغيير التدرج اللوني وجعل الألوان غنية (بزيادة تركيز الألوان) أو باهتة. (✓)
 - ٤- لإنشاء الرسوم المتحركة في برنامج Pencil2D نرسم الإطارات الرئيسية بصوره منفصلة. (x)

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

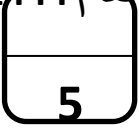
- ١- تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونه صغيره يطلق عليها.....
أ/البكسل
ب/الطبقة
ج/البايت
- ٢- نظام يستخدم لعرض الصورة على شاشة الحاسب.
أ/ WB
ب/ CMYK
ج/ RGB
- ٣- نمط الألوان المفضل عند طباعة الصور هو:
أ/ WB
ب/ CMYK
ج/ RGB
- ٤- رمز العين الموجود في يسار الطبقة يقوم ب الطبقة
أ/حذف
ب/إظهار وإخفاء
ج/ تكرار
- ٥- تستخدم أداة لإزالة البقع والنقاط والخدوش التي في الصور.
أ/فرشاة المعالجة
ب/ختم النسخ
ج/العصا السحرية

٦- يضى أو يغمق الصورة بأكملها بشكل متساوي.
أ/ السطوع
ب/ التباين

ج/ الإيضاح



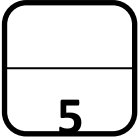
اختبار فكري (نظري) لمادة التقنية الرقمية 1-2 نظام المسارات لعام 1444 هـ



أسم الطالبة : الفصل :

السؤال الاول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	تعمل بنفس مبدأ تقليب صفحات كتاب يحتوي على رسومات بينها اختلاف بسيط في كل صفحة من صفحاته :				
<input type="radio"/>	ثنائية الأبعاد	<input type="radio"/>	ثلاثية الأبعاد	<input type="radio"/>	رباعية الأبعاد
2	تتحكم بكيفية تفاعل الألوان بين الطبقات وكذلك بكيفية تفاعل الألوان عند تطبيقها على طبقة :				
<input type="radio"/>	عزل عنصر	<input type="radio"/>	قفل الطبقات	<input type="radio"/>	اساليب المزج
3	تتيح لك هذه الأداة جعل صورتك أكثر إشراقاً أو إعتاماً:				
<input type="radio"/>	الايضاح	<input type="radio"/>	درجة اللون والتشجع	<input type="radio"/>	اصلاح اخطاء التصوير
4	أي البرامج التالية خاص بالرسوم المتحركة ثنائية الأبعاد :				
<input type="radio"/>	CorelDraw	<input type="radio"/>	D2Pencil	<input type="radio"/>	Photoshop
5	أداة يمكن استخدامها لإزالة البقع والنقاط وآثار الغبار والخدوش التي تشوه الصور القديمة :				
<input type="radio"/>	فرشاة المعالجة	<input type="radio"/>	الختم والنسخ	<input type="radio"/>	تسوية الصور



السؤال الثاني : حددي الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي :

صحيحة	خاطئة	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1. تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونة صغيرة يطلق عليها البكسل .
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2. يعد برنامج جيمب أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور .
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3. تعد أداة المنظور أسهل وأسرع الطرق لتصحيح الصور التي تعاني من الظاهرة تشوه المنظور.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4. لا يمكن استيراد الرسومات اليدوية عن طريق برنامج (Pencil2D).
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5. عند إضافة نص في برنامج الجيمب تتم إضافته تلقائياً كطبقة جديدة .

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

قائدة المدرسة :

معلمة المادة :



اختبار فكري (نظري) لمادة التقنية الرقمية 1-2 نظام المسارات لعام 1444 هـ

5

أسم الطالبة : الفصل :

السؤال الاول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	تعمل بنفس مبدأ تقليب صفحات كتاب يحتوي على رسومات بينها اختلاف بسيط في كل صفحة من صفحاته :	<input checked="" type="radio"/>	ثنائية الأبعاد	<input type="radio"/>	ثلاثية الأبعاد	<input type="radio"/>	رباعية الأبعاد
2	تتحكم بكيفية تفاعل الألوان بين الطبقات وكذلك بكيفية تفاعل الألوان عند تطبيقها على طبقة :	<input type="radio"/>	عزل عنصر	<input type="radio"/>	قفل الطبقات	<input checked="" type="radio"/>	اساليب المزج
3	تتيح لك هذه الأداة جعل صورتك أكثر إشراقاً أو إعتاماً:	<input checked="" type="radio"/>	الايضاح	<input type="radio"/>	درجة اللون والتشجع	<input type="radio"/>	اصلاح اخطاء التصوير
4	أي البرامج التالية خاص بالرسوم المتحركة ثنائية الأبعاد :	<input type="radio"/>	CorelDraw	<input checked="" type="radio"/>	D2Pencil	<input type="radio"/>	Photoshop
5	أداة يمكن استخدامها لإزالة البقع والنقاط وآثار الغبار والخدوش التي تشوه الصور القديمة :	<input checked="" type="radio"/>	فرشاة المعالجة	<input type="radio"/>	الختم والنسخ	<input type="radio"/>	تسوية الصور

5

السؤال الثاني : حددي الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي :

خاطئة	صحيحة	1. تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونة صغيرة يطلق عليها البكسل .
0	<input checked="" type="radio"/>	
0	<input checked="" type="radio"/>	2. يعد برنامج جيمب أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور .
0	<input checked="" type="radio"/>	
0	<input checked="" type="radio"/>	3. تعد أداة المنظور أسهل وأسرع الطرق لتصحيح الصور التي تعاني من الظاهرة تشوه المنظور.
0	<input checked="" type="radio"/>	
<input checked="" type="radio"/>	0	4. لا يمكن استيراد الرسومات اليدوية عن طريق برنامج (Pencil2D).
<input checked="" type="radio"/>	0	
0	<input checked="" type="radio"/>	5. عند إضافة نص في برنامج الجيمب تتم إضافته تلقائياً كطبقة جديدة .
0	<input checked="" type="radio"/>	

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

قائدة المدرسة :

معلمة المادة :