المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بمنطقة جازان

مدرسة ثانوية الأولى بجازان نظام مشار

وزارة التعليم
Ministry of Education

١٠

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

٥

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

٣

٢

السؤال الثالث : أكملي 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 .....

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

معلمة المادة : فوزية محمد الصافي

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم

مدرسة ثانوية



١٠

اختبار فتري (نظري) لمادة التقنية الرقمية ١-٢ نظام المسارات لعام ١٤٤٥ هـ

٥

أسم الطالبة : ..... الفصل : .....

السؤال الاول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :				
١	تعمل بنفس مبدأ تقليب صفحات كتاب يحتوي على رسومات بينها اختلاف بسيط في كل صفحة من صفحاته :			
○	ثنائية الابعاد	○	ثلاثية الابعاد	○ رباعية الابعاد
٢	تتحكم بكيفية تفاعل الألوان بين الطبقات وكذلك بكيفية تفاعل الألوان عند تطبيقها على طبقة :			
○	عزل عنصر	○	قفل الطبقات	○ اساليب المزج
٣	تتيح لك هذه الأداة جعل صورتك أكثر إشراقاً أو إعتاماً:			
○	الايضاح	○	درجة اللون والتشجع	○ اصلاح اخطاء التصوير
٤	أي البرامج التالية خاص بالرسوم المتحركة ثنائية الأبعاد :			
○	CorelDraw	○	D٢Pencil	○ Photoshop
٥	أداة يمكن استخدامها لإزالة البقع والنقاط وآثار الغبار والخدوش التي تشوه الصور القديمة :			
○	فرشاة المعالجة	○	الختم والنسخ	○ تسوية الصور

٥

السؤال الثاني : حددي الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي :	صحيحة	خاطئة
٤. تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونة صغيرة يطلق عليها البكسل .	O	O
٥. يعد برنامج جيمب أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور .	O	O
٦. تعد أداة المنظور أسهل وأسرع الطرق لتصحيح الصور التي تعاني من الظاهرة تشوه المنظور.	O	O
٧. لا يمكن استيراد الرسومات اليدوية عن طريق برنامج (Pencil2D).	O	O
٨. عند إضافة نص في برنامج الجيمب تتم إضافته تلقائياً كطبقة جديدة .	O	O

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

معلمة المادة : قائدة المدرسة :

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

الاختبار التحريري لمنتصف الفصل الدراسي الثاني لمقرر التقنية الرقمية ١-٢ للعام الدراسي ١٤٤٥هـ

- **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 تعتيمها أو تعديل شفافيتها ( )
٣- الإيضاح يجعل الصور أكثر اشراقًا أو إعتامًا ( )
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 ٢٥٦ 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- ..... يضئ أو يغمق الصورة بأكملها بشكل متساوي.
أ/ السطوع ب/ التباين ج/ الإيضاح

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

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

- **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- ..... يضئ أو يغمق الصورة بأكملها بشكل متساوي.

أ/ السطوع ب/ التباين ج/ الإيضاح