**تجميع أسئلة الوحدة الأولى : معالجة الصور المتقدمة**

**( من الأسئلة الموجودة في المقررات الإلكترونية بالمنصة )**

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

|  |
| --- |
| 1. **يعد برنامج جمب أحد البرامج :**
 |
| 1. أحادية المصدر
 | 1. تجارية المصدر
 | 1. مفتوحة المصدر
 | 1. مغلقة المصدر
 |
| 1. **أي العوامل الآتية لا يؤثر في حجم الصورة في برنامج جمب :**
 |
| 1. عدد البكسلات
 | 1. أبعاد الصورة
 | 1. العمق اللوني
 | 1. الدقة
 |
| 1. **أي العبارات الآتية صحيحة فيم يتعلق بنظام الألوان RGB :**
 |
| 1. مناسب جدًا للطباعة على ورق ، حيث اللون الأبيض هو الخلفية
 | 1. الأفضل لعرض الصورة على الشاشة
 | 1. يعتمد على مزج الألوان بطرحها لتمثيل كل الألوان
 | 1. خليط من ألوان ثلاثة ( أحمر- أرجواني -أسود)
 |
| 1. **يطلق على عدد الظلال المختلفة المتاحة لكل لون عند العمل على برنامج جمب:**
 |
| 1. العمق اللوني
 | 1. دقة الصورة
 | 1. أبعاد الصورة
 | 1. نظام الألوان
 |
| 1. **أحد أنواع تنسيقات الصور الذي يدعم الرسوم المتحركة هو :**
 |
| 1. xcf
 | 1. PEG
 | 1. GIF
 | 1. PNG
 |
| 1. **لتحديد كل البكسلات المتشابهة بالدرجات ، بغض النظر عن مكانها في الصورة ، نستخدم أداة التحديد:**
 |
| 1. الحر
 | 1. حسب اللون
 | 1. المستطيل
 | 1. لضبابي
 |
| **درس الطبقات** |
| 1. **لفتح صورة كطبقة في جمب نختار الأمر :**
 |
| 1. Open فتح
 | 1. new جديد
 | 1. Open Layers فتح كطبقات
 | 1. New Layer طبقة جديدة
 |
| 1. **أكملي الخطوات الآتية لتغيير ترتيب إحدى الطبقات 1-نتوجه إلى لوحة الطبقات**

**2-نضغط على الطبقة المطلوبة.****3- نستخدم ...** |
| 1. حذف طبقة وإنشاؤها من جديد
 | 1. قص الطبقة ثم لصقها في المكان الجديد
 | 1. سحب الطبقة ووضعها في المكان المرغوب
 | 1. غير ممكن تغيير ترتيب الطبقات
 |
| 1. **دوما يتيح برنامج جمب قفل الطبقات بشكل :**
 |
| 1. جزئي فقط
 | 1. كلي فقط
 | 1. كلي أو جزئي
 | 1. لا يسمح بالقفل
 |
| درس تحرير الصور |
| 1. **يمكن الوصول لأداة الإيضاح في برنامج جمب من خلال القائمة :**
 |
| 1. عرضview
 | 1. الألوان colors
 | 1. ملف file
 | 1. صورة Image
 |
| 1. **يحدد أثر عمل أداة الإيضاح ونطاقة الصور :**
 |
| 1. تضيء كامل الصورة أو تغمقها
 | 1. تؤثر فقط في الدرجات اللونية المتوسطة في الصورة
 | 1. تؤثر فقط في الدرجات اللونية الفاتحة في الصورة
 | 1. تؤثر فقط في الدرجات اللونية الشفافة في الصورة
 |
| 1. **عندما يحتوي المرشح filter على خيارات إضافية لضبط إعداداته، فتجده متبوعًا بـ:**
 |
| 1. علامة (+ )
 | 1. ثلاث نجمات (\*\*\*)
 | 1. علامة ( #)
 | 1. ثلاث نقاط ( ... )
 |
| 1. **يمكن تعديل تشويه المنظور الناجم عن عدسة التصوير من خلال خيار التشوهات الموجودة في :**
 |
| 1. مرشحات التصفية
 | 1. السطوع
 | 1. الاقتصاص
 | 1. التشبع
 |
| 1. **أداة يرتبط عملها ارتباطًا وثيقا بأداة التشبع لتغيير لون جزء محدد من الصورة :**
 |
| 1. تحديد المستطيل
 | 1. الممحاة
 | 1. العصا السحرية
 | 1. الاقتصاص
 |
| درس تنقيح الصور |
| 1. **إذا أراد أحمد إخفاء خدوش واضحة في منتصف صورة لديه ، فإن الأداة الأنسب هي:**
 |
| 1. الاقتصاص crop
 | 1. فرشاة المعالجة healing Brush
 | 1. أداة التشويهwarp Transform
 | 1. أداة الاستدارة Rotate
 |
| 1. **أكملي الخطوات الآتية :**

**إذا أردنا نسخ بكسلات من منطقة ، ولصقها في منطقة أخرى:** **أولاً: نختار أداة ختم النسخ .****ثانيًا: نضغط بزر الفأرة على المنطقة المراد نسخها بالتزامن مع مفتاح ...** |
| * 1. fn
 | 1. shift
 | 1. Ctrl
 | 1. alt
 |
| 1. **تعد أداة المنحنيات(curve Tool ) إحدى أدوات تعديل مشكلات الصور، ويتمثل عملُها بـ:**
 |
| 1. الضبابية والألوان الباهتة
 | 1. تغيير حجم الصورة وتكبيرها
 | 1. تكرار الصورة وتحريكها
 | 1. تعديل انحراف الصورة
 |

ضعي علامة ☑ أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة 🗵 أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. التنسيق الأنسب لرفع صورة على مواقع التواصل هو XCF .
 | 🗵 |
| 1. يجب اختيار التنسيق JPEG لتتمكن من حفظ الصورة بعمق لوني ذي 16 بت لكل قناة لونية.
 | 🗵 |
| 1. يتعامل برنامج جمب مع النصوص المضافة بصفتها طبقة جديدة تلقائيًا .
 | ☑ |
| 1. يسمح برنامج جمب بتعديل " درجة التشبع اللوني " لكامل الصورة ولا يسمح بتغيير التشبع لأحد عناصرها.
 | 🗵 |
| 1. الطريقة الوحيدة لتغطية تشوه صورة هي استخدام أداة فرشاة المعالجة الموجودة في برنامج جمب.
 | 🗵 |