

الوحدة الأولى : معالجة الصور المتقدمة

١. يعد برنامج GIMP أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور :

أ. صح

ب. خطأ

٢. يعد أحد أقوى البرامج المجانية المفتوحة المصدر لتحرير الصور :

أ. GIMP

ب. PhotoShop

ج. Pencil2D

د. CorelDraw

٣. تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونة صغيرة يطلق عليها البكسل (Pixel) :

أ. صح

ب. خطأ

٤. تحدد أبعاد الصورة وكذلك العمق اللوني الحجم النهائي للصورة على الحاسب :

أ. صح

ب. خطأ

٥. العدد الإجمالي لوحدات البكسل في الصورة :

أ. حجم الصورة

ب. دقة الصورة

ج. أبعاد الصورة

د. امتداد الصورة

٦. تقاس دقة الصورة بالميغا بايت :

أ. صح

ب. خطأ

٧. تقاس دقة الصورة بوحدة :

أ. ميغا بايت

ب. ميغا هرتز

ج. ميغا بكسل

د. ميغا فولت

٨. يحتوي كل ميغا بكسل على :

أ. ألف بكسل

ب. عشرة آلاف بكسل

ج. مليار بكسل

د. مليون بكسل

٩. نظام الألوان المستخدم في برنامج GIMP هو نظام CMYK :

أ. صح

ب. خطأ

١٠. أي من أنظمة الألوان المختلفة التالية يعد من أنظمة الألوان المختلفة للصور :

أ. نظام RGB

ب. نظام CMYK

ج. نظام التدرج الرمادي

د. جميع ما سبق

١١. يحفظ برنامج GIMP الصور بصيغة .xcf :

أ. صح

ب. خطأ

١٢. يحفظ برنامج GIMP الصور بصيغة :

أ. .xcf

ب. .jpeg

ج. .bmp

د. .gif

١٣. أي مما يلي لا يعد من إيجابيات الصور بامتداد JPEG :

أ. حجم ملف صغير

ب. متوافق مع الكاميرات الرقمية

ج. مجموعة ألوان جيدة

د. ليس جيد للنصوص أو الرسوم التوضيحية

١٤. دعم الخلفية الشفافة للصورة من إيجابيات الصور بامتداد PNG :

أ. صح

ب. خطأ

١٥. أي مما يلي يعد من سلبيات الصور بامتداد GIF :

أ. يدعم الرسوم المتحركة

ب. حجم ملف صغير

ج. يدعم خلفية شفافة للصورة

د. يقتصر على ٢٥٦ لون

١٦. من سلبيات الصور بامتداد BMP حجم الملف الكبير :

أ. صح

ب. خطأ

١٧. تسمح لك الطبقات بإجراء التغييرات بسرعة وفعالية ودون قلق من ارتكاب الأخطاء :

أ. صح

ب. خطأ

١٨. عند إضافة نص في GIMP تتم إضافته تلقائياً كطبقة جديدة :

أ. صح

ب. خطأ

١٩. يمكن قفل الطبقات بشكل كلي أو جزئي لحماية محتوياتها :

أ. صح

ب. خطأ

٢٠. 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

٢١. توجد في القائمة الفرعية أدوات التحويل بعض الأدوات المهمة للتعديل على الصور أو للتحديد :

أ. صح

ب. خطأ

٢٢. تتيح لك هذه الأداة جعل صورتك أكثر إشراقاً أو إعتاماً:

- أ. الإيضاح
- ب. السطوع والتباين
- ج. درجة اللون والتشبع
- د. إصلاح أخطاء التصوير

٢٣. تعد هذه الأداة إحدى الأدوات الأساسية في تعديل الصور وتسمح بضبط السطوع والتباين العام للصور :

- أ. الإيضاح
- ب. السطوع والتباين
- ج. درجة اللون والتشبع
- د. إصلاح أخطاء التصوير

٢٤. 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

٢٥. تعد أداة المنظور أسهل وأسرع الطرق لتصحيح الصور التي تعاني من الظاهرة التي يطلق عليها تشوه المنظور :

- أ. صح
- ب. خطأ

٢٦. تعتبر أدوات المرشحات في برنامج GIMP مفيدة للغاية في تحرير الصور :

- أ. صح
- ب. خطأ

٢٧. مجموعة من المرشحات تتيح إدخال المزيد من التأثيرات الفنية على الصور :

- أ. المرشحات الفنية
- ب. المرشحات العادية
- ج. المرشحات اللونية
- د. المرشحات الضوئية

٢٨. من أكثر مشاكل الصور شيوعاً ويمكن ملاحظتها بالنظر إلى خط الأفق في الصورة :

- أ. سطوع الصورة
- ب. وضوح الصورة
- ج. انحراف الصورة
- د. تباين الصورة

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

- أ. تسوية الصورة
- ب. فرشاة المعالجة
- ج. أداة ختم النسخ
- د. أداة التحديد

٣٠. تتيح أداة ختم النسخ القيام بنسخ وحدات البكسل من منطقة معينة في الصورة إلى منطقة أخرى :

- أ. صح
- ب. خطأ

٣١. أداة تسمح لك بجعل الأشياء تبدو أكبر أو أصغر في صورتك بشكل انتقائي :

- أ. أداة ختم النسخ
- ب. أداة التحديد
- ج. أداة التشويه
- د. أداة المنحنيات

٣٢. يمكن تصحيح مشاكل الإضاءة وما يتعلق بها من خلال ضبط خصائص :

- أ. الظلال
- ب. الإضاءة
- ج. السطوع والتباين
- د. جميع ما سبق

٣٣. من خلال أداة المنحنيات يمكن إصلاح الكثير من المشاكل التي تظهر في الصور مثل :

- أ. الضبابية
- ب. ضعف التباين
- ج. الألوان الباهتة
- د. جميع ما سبق

٣٤. رسوم متحركة تعمل بنفس مبدأ تقليب صفحات كتاب يحتوي على رسومات بينها اختلاف بسيط في كل صفحة من صفحاته :

- أ. أحادية البعد
- ب. ثنائية الأبعاد
- ج. ثلاثية الأبعاد
- د. رباعية الأبعاد

٣٥. أي البرامج التالية خاص بالرسوم المتحركة ثنائية الأبعاد :

- أ. GIMP
- ب. Pencil2D
- ج. PhotoShop
- د. CorelDraw

٣٦. توجد في برنامج Pencil2D أنواع من الطبقات وعددها :

- أ. ثلاثة
- ب. أربعة
- ج. خمسة
- د. ستة

٣٧. إطارات تحتاج إلى رسمها بصورة متتابعة لإنشاء الرسوم المتحركة :

- أ. الإطارات الرئيسية
- ب. الإطارات الفرعية
- ج. الإطارات المركزية
- د. الإطارات الأصلية

٣٨. يمكن عن طريق برنامج Pencil2D استيراد الرسومات اليدوية :

- أ. صح
- ب. خطأ

٣٩. يحفظ برنامج Pencil2D الرسوم المتحركة بصيغة :

أ. .pcl

ب. .jpeg

ج. .png

د. .gif

٤٠. يمكن تصدير الرسوم المتحركة كسلسلة من الصور بصيغة :

أ. .bmp

ب. .jpeg

ج. .png

د. .gif