

## مراجعة الوحدة الأولى ( معالجة الصور المتقدمة )

اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

1	يستخدم برنامج ..... لتنقيح الصور وتحسينها وتطبيق التأثيرات والمرشحات الفنيه .			
	(أ) Pencil	(ب) Scratch	(ج) Excel	(د) GIMP
2	تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونه صغيره متصله ببعضها يطلق عليها .....			
	(أ) البت	(ب) البكسل	(ج) الطبقة	(د) البايت
3	يمثل العدد الإجمالي لوحدات البكسل ..... الصورة .			
	(أ) حجم	(ب) دقة	(ج) نوع	(د) أبعاد
4	نظام ..... يستخدم لعرض الصورة على شاشة الحاسب .			
	(أ) RGB	(ب) CMYK	(ج) RBY	(د) WB
5	عدد التدرجات التقريبي الذي يوفره نظام التدرج الرمادي للألوان هو :			
	(أ) 256	(ب) 356	(ج) 156	(د) 56
6	..... هو عدد الضلال المختلفه المتاحة لكل لون .			
	(أ) حجم الصورة	(ب) دقة الصورة	(ج) أساليب المزج	(د) العمق اللوني
7	صيغة ..... تدعم الرسوم المتحركة .			
	(أ) JPEG	(ب) PNG	(ج) GIF	(د) BMP
8	صيغة ..... جيده للصور التي تحتوي على نصوص .			
	(أ) JPEG	(ب) PNG	(ج) GIF	(د) BMP
9	رمز العين الموجود على يسار الطبقة يقوم بـ ..... الطبقة			
	(أ) حذف	(ب) نسخ	(ج) إظهار وإخفاء	(د) تكرار

يقوم خيار ..... بتفتيح الطبقة .				10
Overlay (د)	Normal (ج)	Screen (ب)	Multiply (أ)	
..... يضيء أو يعمق الصورة بأكملها بشكل متساوي.				11
(د) الإيضاح	(ج) التباين	(ب) الضلال	(أ) السطوع	
أداة ..... تتيح تغيير التدرج اللوني في الصورة .				12
(د) التشويه	(ج) ختم النسخ	(ب) العصا السحريه	(أ) درجة اللون و التشبع	
تستخدم أداة ..... لإزالة البقع والنقاط والخدوش التي في الصور .				13
(د) المنحنيات	(ج) فرشاة المعالجه	(ب) الاستداره	(أ) ختم النسخ	
برنامج مجاني يسمح بإنشاء رسوم متحركه مرسومه يدوياً.				14
GIMP (د)	Excel (ج)	Scratch (ب)	Pencil2D (أ)	
يوجد في برنامج Pencil2D ..... أنواع من الطبقات .				15
(د) ست	(ج) ثلاث	(ب) أربع	(أ) خمس	
من أنواع الطبقات في برنامج Pencil2D طبقة .....				16
(د) الألوان	(ج) المرشحات	(ب) الفرش	(أ) الكاميرا	
عرض الصورة السابقه أو التاليه بصوره شبه شفافه في برنامج Pencil2D تسمى بطريقة .....				17
(د) المسارات	(ج) قشرة البصل	(ب) القنوات	(أ) لوحة الطبقات	

## اكتبى كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة .

1	يُعد برنامج GIMP من البرامج المجانية مغلقة المصدر .
2	حجم الصورة هي أبعاد الصورة والعمق اللوني للصورة .
3	في برنامج GIMP دقة الصورة تؤثر على حجم الملف .
4	يُستخدم نظام CMYK لطباعة الصور على الورق .
5	الصور التي تستخدم نظام التدرج الرمادي يكون حجمها أصغر من الصور الملونة .
6	يُقاس العمق اللوني بعدد البكسلات .
7	يحفظ برنامج GIMP الصورة بصيغة PNG.
8	عند إضافة نص في برنامج GIMP تتم إضافته يدويا كطبقة جديدة.
9	يمكننا برنامج GIMP من إعادة ترتيب الطبقات.
10	يمكننا برنامج GIMP من قفل الطبقات بشكل جزئي فقط .
11	يؤثر السطوع في المناطق ذات الدرجات اللونية الغامقة في الصورة.
12	تُعد أداة المنظور من أسهل وأسرع الطرق لتصحيح الصور التي تعاني من تشوه.
13	لإنشاء الرسوم المتحركة في برنامج Pencil2D نحتاج الى رسم الإطارات الرئيسية بصوره منفصله.
14	في برنامج Pencil2D تختلف الرسومات المتجهه عن الصور النقطيه في ان جميع الرسومات والخطوط المستخدمه يتم تحويلها الى أشكال هندسية.
15	يمكننا برنامج Pencil2D تصدير الرسوم المتحركة كسلسله من الصور بصيغة PNG .

## أكملي الفراغات التالية مستعينه بشريط القوائم لبرنامج GIMP

File Edit Select View Image Layer Colors Tools Filters Windows Help

1. لفتح صورته نختار فتح من قائمة .....
2. لتغيير أبعاد أو دقة الصورة نختار تغيير حجم الصورة من قائمة .....
3. لتصدير الصورة نختار تصدير بإسم من قائمة .....
4. لإزالة الصورة مع الحفاظ على توازي الجانبين نختار أداة القص من قائمة .....
5. لفتح ملف صورته كطبقة نختار فتح كطبقة من قائمة .....
6. لتصحيح أخطاء التصوير الناتج عن العدسة من قائمة .....
7. لإنشاء تأثير ثلاثي الأبعاد نختار أداة المنظور من قائمة .....
8. لتصحيح الإضاءة في الصورة من قائمة .....
9. لإقتصاص الصورة الى المحتوى من قائمة .....
10. لإستخدام المنحنيات من قائمة .....
11. لتطبيق مرشح فني من قائمة .....
12. لحفظ الصور واستكمال العمل عليها نختار حفظ بإسم من قائمة .....

## صلى الأدوات فى العمود ( أ ) بإستخدامها فى العمود ( ب )

### العمود ( ب )

1	لتحريك أو نقل الصورة
2	للتحديد بشكل مستطيل
3	لإزالة التشوهات من الصورة
4	لإقتصاص الصورة
5	لتشويه الصورة
6	للتحديد الحر
7	لإضافة نص للصورة
8	لتغيير حجم الصورة
9	لنسخ الصورة
10	للتحديد الضبابي
11	لتدوير الصورة

### العمود ( أ )

Crop		
Warp		
Clone		
Rectangle select		
Heal		
Move		
Rotate		
Free select		
Fuzzy		
Scale		