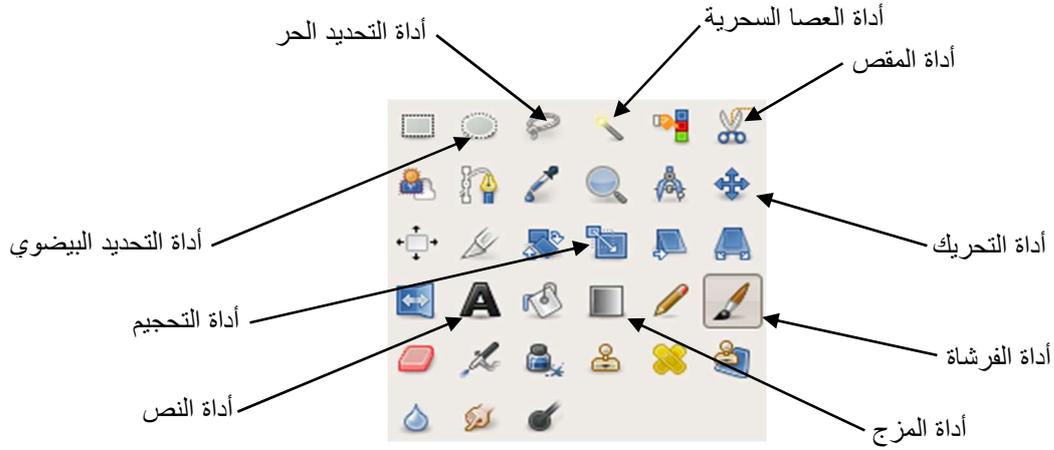


ملخص مادة تقنية المعلومات – الصف السادس

وحدة التلوين – برنامج Gimp

الأداة / الزر	العملية
أداة التحريك	تحريك شكل
أداة الدلو	تلوين منطقة بلون معين
أداة التحديد البيضوي	تحديد شكل دائري
أداة المزج	إضافة تدرج لوني
أداة التحجيم	تكبير أو تصغير شكل
زر المرساة	تثبيت الطبقة العائمة



ملاحظات عامة :

- ✓ نغني بدمج الطبقات ضمها جميعا في طبقة واحدة.
- ✓ لغلق مسار التحديد يجب أن تكون نقطة البداية هي نفسها نقطة النهاية.
- ✓ التغطية السريعة تحول التحديد الفاصل بين المنطقة المحددة و المنطقة غير المحددة من نقاط وامضة إلى قناع بلون أحمر.
- ✓ تضم قائمة "مرشحات" العديد من التأثيرات مثل الإضاءة، الظلال، الضبابية، التشويه، التداخل، ...

وحدة الجداول الحسائية – برنامج MS Excel

- ✓ يمكن أن يحتوي مصنف Excel على العديد من أوراق العمل.
- ✓ لا يمكن أن نسند نفس الإسم لورقتي عمل في نفس المصنف.
- ✓ يمكن للخلايا أن تحتوي على أنواع متعددة من المعلومات مثل النصوص، الأعداد، الرموز، ...
- ✓ مربع الإسم يظهر عنوان الخلية النشطة أو المحددة.
- ✓ لتحديد مجموعة من الخلايا المتباعدة، نستخدم زر Ctrl.
- ✓ يمكننا التحكم في عرض العمود أو إرتفاع الصف.
- ✓ يمكننا إدراج و حذف أعمدة و صفوف.
- ✓ حذف الأعمدة يعني التخلص نهائيا منها و من جميع البيانات التي كانت تحتوي عليها.
- ✓ إخفاء الأعمدة لا يعني حذفها و حذف بياناتها نهائيا إنما يعني عدم إظهارها بشكل وقتي و بإمكاننا إسترجاعها و بياناتها متى شئنا.
- ✓ يمكننا فرز البيانات و ترتيبها تنازليا أو تصاعديا حسب معيار معين.
- ✓ يمكننا دمج مجموعة من الخلايا المتجاورة و المتلاصقة لتحويلها إلى خلية واحدة.