



أولاً: ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

●	أ	١ يقصد بالكيان البرمجي المكونات المادية لجهاز الحاسوب و عتاده.
●	أ	٢ يعتبر نظام التشغيل أحد المكونات المادية للحاسوب.
●	ب	٣ البرمجيات عبارة عن تعليمات أو بيانات للحاسوب.
●	ب	٤ تعتبر ألعاب الفيديو من برامج الحاسوب.
●	ب	٥ من أمثلة البرمجيات الخبيثة الفيروسات و أحصنة طروادة و برامج التجسس.
●	أ	٦ البرمجيات التجارية هي برامج تجريبية تصدر بهدف الترويج لها وتعمل لفترة زمنية محددة.
●	ب	٧ أحد أسباب تباطؤ جهاز الحاسوب هو تراكم العديد من الملفات التي ليس هناك حاجة لها.
●	أ	٨ الملفات المؤقتة هي الملفات التي يقوم المستخدم بإنشائها.
●	ب	٩ عند زيارة مواقع الإنترنت يتم تحميل مكوناتها وحفظها في مجلد خاص على الجهاز.
●	ب	١٠ يمكن مسح الملفات غير الضرورية من القرص الصلب باستخدام برنامج Disk Cleanup.
●	ب	١١ يقوم الحاسوب بتقسيم البيانات وجزئتها بنفسه إذا لم تتوفر مساحة كافية لتخزينها.
●	أ	١٢ إن إلغاء التجزئة يؤدي إلى صعوبة الوصول إلى البيانات.
●	ب	١٣ إن حذف الملفات إلى سلة المحذوفات يؤدي إلى تحرير مساحة كبيرة من القرص الصلب.
●	ب	١٤ ينصح بتشغيل برنامج إلغاء التجزئة مرة واحدة شهرياً على الأقل.



ثانياً: ضع الحرف المناسب من المجموعة الثانية أمام ما يناسبها في المجموعة الأولى :

المجموعة الثانية		المجموعة الأولى	
تمثل		عند تصنيف البرمجيات بحسب وظائفها فإن	
برامج المستخدم.	أ	١- البرامج المستخدمة لإجراء تطبيقات شائعة	ج
برامج خبيثة.	ب	٢- البرامج المصممة بناءً على طلب المؤسسات الخاصة و القطاعات الحكومية	أ
برامج تطبيقية.	ج	٣- البرامج المستخدمة للتسلل إلى نظام الحاسب أو تدميره	ب
برامج النظام.	د		

المجموعة الثانية		المجموعة الأولى	
تمثل		عند تصنيف البرمجيات بحسب ترخيصها وطريقة تداولها فإن:	
برمجيات تجارية.	أ	٤- البرمجيات المتوفرة دون مقابل مادي.	ج
برمجيات مشاركة.	ب	٥- البرنامج التجريبي.	ب
برمجيات مجانية.	ج	٦- البرمجيات التي يتم بيعها مقابل مبلغ من المال	أ
برمجيات العرض.	د		





ثالثاً: لكل سؤال مما يأتي ثلاث إجابات إحداها صحيحة، ظلل الحرف الموجود بجوار الإجابة الصحيحة:

١- المكونات المادية لجهاز الحاسوب و عتاده هو تعريف:	<input type="radio"/> أ الكيان المادي.	<input type="radio"/> ب الكيان البرمجي.	<input checked="" type="radio"/> ج البرمجيات.
٢- التطبيقات المبرمجة بلغات الكمبيوتر المختلفة و تمثل حلقة الاتصال بين الجهاز والمستخدم:	<input checked="" type="radio"/> أ البرمجيات.	<input type="radio"/> ب الكيان المادي.	<input type="radio"/> ج الكيان البرمجي.
٣- تعتبر برامج الخدمات وبرامج أنظمة التشغيل من:	<input type="radio"/> أ البرامج الخبيثة.	<input checked="" type="radio"/> ب برامج النظام.	<input type="radio"/> ج البرامج التطبيقية.
٤- من إجراءات الصيانة الوقائية لجهاز الحاسوب:	<input type="radio"/> أ تنظيف القرص الصلب.	<input type="radio"/> ب إلغاء جزمة البيانات.	<input checked="" type="radio"/> ج جميع ما سبق.
٥- هي نسخة غير كاملة من البرنامج:	<input type="radio"/> أ برمجيات مشاركة.	<input checked="" type="radio"/> ب برمجيات عرض.	<input type="radio"/> ج برمجيات مجانية.



رابعاً: املأ الفراغ في العبارات التالية لتحصل على عبارة صحيحة:

١- يتكون نظام الحاسوب من جزأين أساسيين هما الكيان المادي والكيان البرمجي

٢- إن التطبيقات المبرمجة بلغات الكمبيوتر المختلفة والتي تمثل حلقة الاتصال بين الجهاز والمستخدم تعرف بـ البرمجيات

٣- البرمجيات الخبيثة هي برنامج مخصص للتسلل إلى نظام الحاسوب أو تدميره بدون رضا المالك.

٤- إلغاء التجزئة هي عملية تجميع البيانات ووضعها في أجزاء متجاورة و متكاملة من القرص الصلب.

٥- إفراغ سلة المحذوفات ضروري لـ توفير مساحات كبيرة من القرص الصلب.

٦- يبذل القرص الصلب جهداً شاقاً لإلغاء تجزئة البيانات لذا ينصح بتشغيل البرنامج شهرياً مرة

٧- وضح بإيجاز الخطوات المتبعة للقيام بعملية تنظيف القرص

زر ابدأ < كافة البرامج < البرامج الملحقة < أدوات النظام < تنظيف القرص

٨- من أمثلة الملفات الغير ضرورية التي يتم إزالتها في برنامج تنظيف القرص و
الملفات المؤقتة
ملفات الإنترنت المؤقتة
و الملفات في سلة المحذوفات

أدوات النظام

٩- إن منظومة صيانة الحاسوب الشخصي تشتمل على عدة إجراءات منها استخدام الجدران النارية و
صيانة المكونات المادية
حماية من الفيروسات وبرامج التجسس
و و




أولاً: ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

●	أ	للخروج من برنامج اللوحة الجدولية تستخدم أداة «إغلاق».	١
●	ب	يتيح برنامج اللوحة الجدولية تطبيق أحد التنسيقات التلقائية المتوفرة في البرنامج.	٢
●	أ	تستخدم أداة «جمع تلقائي» لعرض مجموع الخلايا المحددة فقط.	٣
●	أ	لا داعي لتحديد معيار الفرز عندما نقوم بفرز البيانات.	٤
●	ب	يتم تطبيق التنسيق الشرطي عند توافر شروط معينه فقط.	٥
●	أ	عند إدراج صفوف جديدة إلى الجدول. فإن الصفوف الجديدة المدرجة تظهر أسفل الصف النشط.	٦
●	أ	إن استخدام مفتاح الحذف Delete يؤدي إلى حذف الصف أو العمود المحدد من الجدول.	٧
●	ب	يمكن تعديل عرض الأعمدة أو ارتفاع الصفوف بسحب وإفلات زر الفأرة عند الفاصل بين الصفوف أو الأعمدة.	٨
●	أ	يستخدم مفاتيح Ctrl و Shift لتحديد خلايا متصلة.	٩
●	أ	يمكن عرض تخطيط عمود المخطط ثلاثي الأبعاد دون غيره من المخططات.	١٠
●	ب	يستخدم الأمر «حفظ المخطط» لحفظ المخطط بعد إدراجه.	١١
●	ب	يمكن نقل المخطط إلى ورقة عمل أخرى.	١٢
●	ب	لتغيير حجم المخطط يتم الضغط على أحد أطرافه وتحريكها.	١٣
●	أ	يمكن تنسيق المخطط بعد إدراجه.	١٤
●	أ	يتم تحديد الجدول لطباعة التخطيط مع بيانات ورقة العمل .	١٥
●	ب	تستخدم الأداة لطباعة الجدول .	١٦
●	ب	يمكن تغيير اتجاه الصفحة من خلال صندوق محاوره الأمر «إعداد الصفحة».	١٧



ثانياً: ضع الحرف المناسب من المجموعة الثانية أمام ما يناسبها في المجموعة الأولى :

المجموعة الثانية		المجموعة الأولى
الأداة		الأمر
	أ	ج - ١- حفظ باسم.
	ب	د - ٢- فتح.
	ج	أ - ٣- جديد.
	د	

المجموعة الثانية		المجموعة الأولى
تستخدم الأداة		الوظيفة
	أ	أ - ٤- التكبير حجم الخط.
	ب	ج - ٥- لتصغير حجم الخط.
	ج	ب - ٦- لتغيير لون الخط.
	د	



المجموعة الثانية		المجموعة الأولى	
الشكل		الوظيفة	
	أ	7- لدمج الخلايا المحددة في خلية واحدة وتوسيط البيانات فيها.	أ
	ب	8- لاستدارة النص إما بزاوية قطرية أو باتجاه عمودي.	ب
	ج	9- لزيادة المنازل العشرية.	ج
	د		


المجموعة الثانية		المجموعة الأولى	
تستخدم الأداة		عند إعادة ترتيب بيانات الجدول بحسب القيم العددية و النصية	
	أ	10- لإجراء فرز تنازلي.	أ
	ب	11- لإجراء فرز تصاعدي.	ب
	ج	12- لإظهار مربع حوار فرز ويمكن من خلاله استخدام أكثر من معيار للفرز.	د
	د		






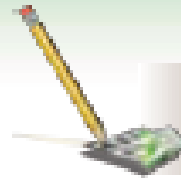
المجموعة الثانية		المجموعة الأولى	
يستخدم الخيار		عند إجراء تنسيق شرطي للبيانات	
قواعد تمييز البيانات	أ	١٣- لعرض أشرطة ملونه يمثل طولها قيمة الخلايا.	ب
أشرطة البيانات	ب	١٤- تعتبر من رسائل الإيضاح المرئية وتوضح أوجه التباين في نطاق الخلايا باستخدام تدرج الألوان.	ج
مقاييس الألوان	ج	١٥- لتطبيق التنسيق الشرطي عند تحقق أحد القواعد المتاحة في القائمة الفرعية.	أ
مسح القواعد	د		

المجموعة الثانية		المجموعة الأولى	
تستخدم الأداة		عند التعامل مع الخلايا والصفوف والأعمدة	
	أ	١٦- لحذف صف أو أكثر.	ب
	ب	١٧- لإدراج صفوف.	د
	ج	١٨- لتعديل عرض العمود أو ارتفاع الصف بدقة.	أ
	د		












المجموعة الثانية		المجموعة الأولى	
الشكل		الوظيفة	
	أ	١٩- للمقارنة بين القيم عبر الفئات.	ب
	ب	٢٠- لعرض الاتجاهات على مدار الوقت.	أ
	ج	٢١- أفضل أنواع المخططات للمقارنة بين القيم المتعددة.	ج
	د		

المجموعة الثانية		المجموعة الأولى	
الشكل		الأمر	
	أ	٢٢- معاينة قبل الطباعة	ج
	ب	٢٣- طباعة	أ
	ج	٢٤- إعداد الصفحة	د
	د		



ثالثاً: لكل سؤال مما يأتي ثلاث إجابات إحداها صحيحة. ظلل الحرف الموجود بجوار الإجابة الصحيحة:

1- لإغلاق المصنف دون الخروج من البرنامج تستخدم الأداة:	 <input type="radio"/>	 <input type="radio"/> ب	 <input type="radio"/> ج
2- لجأزة النص إلى أعلى الخلية تستخدم الأداة:	 <input type="radio"/> أ	 <input type="radio"/> ب	 <input type="radio"/> ج
3- الحد الأعلى لعدد المعايير التي يمكننا تحديدها لعملية الفرز هي:	<input type="radio"/> أ معيار واحد	<input type="radio"/> ب معيارين	<input type="radio"/> ج كل الجدول
4- عند تطبيق التنسيق الشرطي للجدول فقط بهدف إتاحة إمكانية التفاعل مع بيانات الجدول تستخدم من مجموعة أمان الخيار:	 <input type="radio"/> أ	 <input type="radio"/> ب	 <input type="radio"/> ج
5- لإدراج ثلاثة صفوف جديدة دفعة واحدة يتم تحديد:	<input type="radio"/> أ صف واحد	<input type="radio"/> ب صفين معاً	<input type="radio"/> ج ثلاثة صفوف
6- لإدراج عمود جديد بعد العمود الأول (A) نحدد العمود:	<input type="radio"/> أ العمود (A)	<input type="radio"/> ب العمود (B)	<input type="radio"/> ج العمود (A) و العمود (B)
7- لحذف العمود النشط من الجدول تستخدم الأداة:	 <input type="radio"/> أ	 <input type="radio"/> ب	 <input type="radio"/> ج
8- نسخ محتويات الصفوف و الأعمدة تستخدم أداتي:	 <input type="radio"/> أ و 	 <input type="radio"/> ب و 	 <input type="radio"/> ج و 



اللوحة الجدولية



٩- لنقل محتويات الصفوف والأعمدة تستخدم أداتي:	<input type="radio"/> قص ونسخ.	<input type="radio"/> (ب) نقل ولصق.	<input type="radio"/> (ج) قص ولصق.
١٠- لتعديل ارتفاع الصفوف و عرض الأعمدة بدقة ننشط علامة تبويب الصفحة الرئيسية ثم نختار مجموعة:	<input type="radio"/> (أ) فرز وتصفية.	<input type="radio"/> الفأرة + Ctrl.	<input type="radio"/> (ج) الفأرة + Shift.
١١- لتحديد خلايا منفصلة يستخدم:	<input type="radio"/> (أ) Shift + Tab	<input type="radio"/> (ب) معيارين.	<input type="radio"/> كل الجدول.
١٢- الخطوة الأولى لإنشاء المخطط هي:	<input type="radio"/> (أ) اختيار شكل المخطط.	<input type="radio"/> تحديد النطاق.	<input type="radio"/> (ج) اختيار علامة تبويب إدراج.
١٣- لطباعة التخطيط دون بيانات ورقة العمل يتم تحديد:	<input type="radio"/> المخطط.	<input type="radio"/> (ب) بيانات ورقة العمل.	<input type="radio"/> (ج) جميع ما سبق.
١٤- لفتح نافذة معاينة قبل الطباعة تستخدم أداة:	<input type="radio"/> (أ)	<input type="radio"/> (ب)	<input type="radio"/>
١٥- عند تطبيق حماية الورقة على باقي المستخدمين يظهر بجانب الإجراء المحظور علامة:	<input type="radio"/> (أ)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (ج)
١٦- لتنفيذ حماية على ورقة البيانات يتم الضغط على أداة:	<input type="radio"/> (أ)	<input type="radio"/> (ب)	<input type="radio"/>





رابعاً: املاً الفراغ في العبارات التالية لتحصل على عبارة صحيحة:

- ١- للتحكم في محاذاة البيانات في الخلايا تستخدم محاذاة
- ٢- لعرض المتوسط الحسابي للخلايا المحددة يستخدم الأمر المتوسط
- ٣- تسمى عملية إعادة ترتيب البيانات في الجدول بحسب القيم العددية أو النصية الموجودة بالأعمدة إما تصاعدياً أو تنازلياً بـ الفرز
- ٤- يمتاز التنسيق الشريطي في برنامج اللوحة الجدولية بإمكانية تفاعل تنسيق الجدول البيانات بداخله
- ٥- اكتب بجوار صندوق المحاورة (إدراج) ما يعنيه كل خيار من الخيارات المتاحة للتعامل مع الخلية الجديدة المدرجة:



إدراج خلية جديدة و إزاحة الخلية النشطة و ما يليها في الصف إلى اليسار

إدراج خلية جديدة و إزاحة الخلية النشطة و ما يليها في العمود إلى الأسفل

إدراج صف جديد و إزاحة الصف النشط و ما يليه إلى الأسفل

إدراج عمود جديد و إزاحة العمود النشط و ما يليه إلى اليسار

- ٦- يمكن تعديل عرض العمود و ارتفاع الصف بـ الضغط المزوج على الحد الفاصل لرقم الصف أو حرف العمود.

- ٧- تسمى المجموعة المحددة من الخلايا المتصلة أو المنفصلة بـ النطاق





٨- تكمن فائدة التخطيط في جعل المعلومات **اكثُر وضوحًا** عند تمثيلها رسوميًا.

٩- المخطط البياني هو رسم يختصر الكثير من المعلومات في **صورة** واحدة.

١٠- يمكن نقل المخطط من خلال أداة **نقل المخطط** الموجودة ضمن علامة تبويب أدوات المخطط.

١١- لتغيير حدود التخطيط و أشكال النصوص بداخله تستخدم علامة تبويب **تنسيق**.

١٢- لطباعة التخطيط يتم فقط **تحديد** المخطط.

١٣- يمكن طباعة ورقة العمل مع التخطيط بجعل الخلية الفعالة **خارج** حدود التخطيط.

١٤- يتيح برنامج اللوحة الجدولية خيار معاينة الصفحة قبل طباعتها على **الورق**.

١٥- يمكن تقسيم رأس الصفحة وتذييل الصفحة إلى ثلاثة مقاطع بالضغط على زري **رأس مخصص** و **تذييل مخصص**.

١٦- بعد تنفيذ حماية ورقة العمل، يتغير النص أسفل أداة حماية الورقة إلى **إلغاء حماية الورقة**.

١٧- لعدم السماح لمستخدم آخر بإزالة حماية الورقة يتم إدخال **كلمة مرور**.