



المملكة العربية السعودية	الفصل الدراسي الثاني - بنك الأسئلة - الفترة الثانية	المادة	الحاسب الآلي
وزارة التعليم	لعام الدراسي ١٤٣٨ - ١٤٣٩ هـ	الفترة	الثانية
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة		المرحلة	المتوسطة
مدرسة البيان النموذجية		الصف	الأول

س١/ في الفقرات من (١) الى (١٨) اختاري الاجابة الصحيحة:

١	تجنب مشاركة اجهزة الحاسب مع اجهزة اخرى في مصدر كهربائي واحد من وسائل الحماية من تأثير :	(أ) السوائل	(ب) الفيروسات	(ج) الطاقة الكهربائية	(د) الغبار
٢	الظروف المحيطة بالجهاز والتي قد تؤثر بشكل سلبي على الجهاز كالحوادث المفاجئة هو تعريف :	(أ) فيروسات الحاسب.	(ب) بيئة التشغيل	(ج) حماية الأجهزة والبيانات.	(د) معالجة النصوص
٣	من أبرز تأثيرات الطاقة الكهربائية على جهاز الحاسب الآلي :	(أ) انكماش وتقلص الأسلاك ودوائر التوصيل.	(ب) توقف الحاسب عن العمل	(ج) الإصابة بالفيروسات	(د) نسخ الملفات بطريقة عشوائية
٤	توفير الأدوات والوسائل اللازمة لحماية الأجهزة والبيانات من المخاطر التي تهددها سواء كانت داخلية أو خارجية هي مفهوم:	(أ) فيروسات الحاسب.	(ب) بيئة التشغيل	(ج) حماية الأجهزة والبيانات.	(د) معالجة النصوص
٥	المقصود بتأثير الطاقة الكهربائية على جهاز الحاسب هو :	(أ) انقطاع الصوت	(ب) ظهور شاشة التوقف	(ج) انقطاع شبكة الانترنت	(د) خلل في التيار الكهربائي
٦	من العوامل المحيطة ببيئة التشغيل والتي قد تؤدي لحدوث أعطال للحاسب	(أ) البرودة العالية والغبار	(ب) الكهرباء	(ج) الفيروسات	(د) وحدات التخزين
٧	وضع الجهاز بطريقة تغلق فتحات التهوية لجهاز الحاسب من اسباب :	(أ) الإصابة بالفيروسات	(ب) ارتفاع درجة حرارة الجهاز	(ج) انكماش وتقلص أسلاك ودوائر التوصيل	(د) انقطاع شبكة الانترنت
٨	من العوامل المؤثرة على الاجهزة والبيانات :	(أ) بيئة التشغيل	(ب) الفيروسات	(ج) الطاقة الكهربائية	(د) جميع ماسبق
٩	تراكم الغبار على مكونات الحاسب يتسبب في :	(أ) عدم ثبات الكهرباء	(ب) عدم القدرة على تحميل برامج.	(ج) ارتفاع حرارة الحاسب	(د) فقدان البيانات المخزنة
١٠	الخلل في التيار الكهربائي عبارة عن :	(أ) انقطاع التيار الكهربائي	(ب) انخفاض التيار الكهربائي	(ج) ارتفاع التيار الكهربائي	(د) جميع ما سبق
١١	تؤدي البرودة العالية الى انكماش وتقلص أسلاك ودوائر توصيل الحاسب مما يتسبب في	(أ) تلفها وتوقف الجهاز عن العمل	(ب) فقدان البيانات	(ج) تلفها وعدم القدرة على تحميل البرامج	(د) زيادة الجهد الكهربائي

١٢	يطلق على جهاز تثبيت التيار الكهربائي الذي يساعد على حماية الجهاز من انخفاض او ارتفاع التيار :		
	(أ) ماسح ضوئي	(ب) مولد الكهرباء	(ج) مروحة تبريد
١٣	يجب عدم فصل التيار الكهربائي للحاسب أثناء عمله؛ لأنه قد يؤدي الى :		
	(أ) فقدان البيانات الموجودة في ذاكرة الحاسب	(ب) لا يسبب أي ضرر.	(ج) انكماش وتقلص الأسلاك ودوائر
١٤	برامج حاسوبية ضارة مصممة للإضرار بالحاسب وتنتقل بين أجهزة الحاسب بعدة طرق وتتكاثر بالاعتماد على ملفات أخرى		
	(أ) البرامج	(ب) نظام التشغيل	(ج) بيئة التشغيل
١٥	من وسائل حماية الحاسب من تأثير الكهرباء هو التأكد من توافق الكهرباء في مولد الحاسب مع :		
	(أ) الماسح الضوئي	(ب) مصدر الكهرباء	(ج) مثبت الجهد
١٦	تحميل برامج من الإنترنت دون التأكد من سلامتها من اسباب الاصابة بـ :		
	(أ) خلل في التيار الكهربائي	(ب) الفيروسات	(ج) الكسر
١٧	عدم توافق كهرباء الحاسب مع مصدر الكهرباء يؤدي إلى :		
	(أ) زيادة الجهد الكهربائي	(ب) عمل الحاسب ببطء	(ج) عدم ثبات الكهرباء
١٨	تأمين الشبكة اللاسلكية الخاصة بك برقم سري من وسائل حماية الحاسب من :		
	(أ) الطاقة الكهربائية	(ب) الغبار	(ج) السوائل

س٢/ في الفقرات من (١) الى (٤) زاوجي بين المصطلحات من العمود الاول مع مايناسبها في العمود الثاني فيما يأتي

العمود الأول	العمود الثاني
(١) الفيروسات	(أ) إغلاق جهاز الحاسب بالطريقة الصحيحة
(٢) الحوادث المفاجئة	(ب) منع انبثاق النوافذ عند تصفح الإنترنت
(٣) مشاكل الكهرباء	(ج) تنظيف فتحات التهوية لجهاز الحاسب بالفرشاة ومنفاخ الهواء.
(٤) الغبار .	(د) وضع جهاز الحاسب في أماكن آمنة من التعرض للسقوط .
	(هـ) تثبيت برنامج مكافحة الفيروسات وفحص جميع أنواع وسائط التخزين من الفيروسات عند إيصالها بجهاز الحاسب.

س ٣/ فى الفقرات من (١) الى (١٣) زاوجى بين الأيقونات من العمود الاول مع ما يناسبها من وظائفها فى العمود الثانى فيما يأتى :

العمود الأول ( الأيقونة )	العمود الثانى ( الوظيفة )
(١) 	(أ) تراجع عن التعديلات .
(٢) 	(ب) صف فى الجدول.
(٣) 	(ج) محاذاة الفقرة الى اليمين .
(٤) 	(د) تغيير لون الخط .
(٥) 	(هـ) تعداد نقطي .
(٦) 	(و) إنشاء الجدول
(٧) 	(ز) طريقة أخرى لإغلاق برنامج Libre office writer كلياً.
(٨) 	(ح) معاينة قبل طباعة المستند
(٩) 	(ط) تغيير نوع الخط .
(١٠) 	(ي) اختيار حجم الخط .
(١١) 	(ك) حفظ المستند .
(١٢) 	(ع) طباعة المستند
(١٣) 	(ت) تعداد رقمي .

**س٤/ فى الفقرات من (١) إلى (١٩) ضعى حرف (ص) للاجابة الصحيحة وحرف (خ) للاجابة الخاطئة:**

١. من العوامل المحيطة ببيئة التشغيل والتي قد تؤدي لحدوث أعطال للحاسب هي الحرارة والسوائل ( )
٢. تؤدي الحرارة العالية الى انكماش وتقلص أسلاك ودوائر التوصيل الخاصة بالحاسب ( )
٣. تستخدم اجهزة تثبيت التيار الكهربائي لحماية الجهاز من الفيروسات ( )
٤. ارتفاع درجة حرارة جهاز الحاسب تؤدي الى تلف مكوناته المادية ( )
٥. من وسائل حماية الحاسب من تأثير الكهرباء هو التأكد من توافق الكهرباء في مثبت الجهد مع مصدر الكهرباء قبل التوصيل ( )
٦. عند انقطاع التيار الكهربائي أثناء العمل علينا القيام بفصل الحاسب من الكهرباء؛ لأن رجوع التيار بشكل مفاجئ قد يؤثر على الجهاز ( )
٧. تحميل برامج من الإنترنت دون التأكد من سلامتها من اسباب اصابة الجهاز بالكسر ( )
٨. مشاركة اجهزة الحاسب مع اجهزة اخرى في مصدر كهربائي واحد يؤدي الى عمل الحاسب ببطء ( )
٩. فقدان البيانات المحفوظة على وحدات التخزين من تأثيرات الطاقة الكهربائية على جهاز الحاسب ( )
١٠. تلف المكونات المادية لجهاز الحاسب من اسباب اصابة الجهاز بالفيروسات ( )
١١. عدم توافق الكهرباء في مولد الحاسب مع مصدر الكهرباء قبل التوصيل يؤدي الى زيادة الجهد الكهربائي ( )
١٢. تراكم الغبار على مكونات الحاسب يتسبب في ارتفاع حرارة الحاسب وبالتالي فقدان بياناته ( )
١٣. انسكاب السوائل على جهاز الحاسب يؤدي الى تلف مكوناته المادية ( )
١٤. تعطل مروحة التبريد للحاسب، أو وضعه في غرفة مرتفعة الحرارة تؤدي الى ارتفاع درجة حرارة الجهاز ( )
١٥. السقوط والصدمات العنيفة من الحوادث المفاجئة التي يتعرض لها جهاز الحاسب ( )
١٦. يؤدي سقوط الجهاز الى فقدان بياناته ( )
١٧. نقل البيانات من أجهزة أخرى عبر الشبكة، أو عبر وسائط تخزين قبل التأكد من سلامتها من اسباب الاصابة بالفيروسات ( )
١٨. تأمين الشبكة اللاسلكية الخاصة بك برقم سري من وسائل حماية الحاسب من الفيروسات ( )
١٩. فتح الرسائل الواردة للبريد الإلكتروني دون التأكد من مصدرها لا يصيب الحاسب بالفيروسات ( )

### السؤال الخامس:

- س١ / اذكر مفهوم حماية الأجهزة والبيانات؟
- س٢ / عددي العوامل المؤثرة على الاجهزة والبيانات؟
- س٣ / الخلل في التيار الكهربائي يعرض جهاز الحاسب الى عدة مشاكل اذكرها؟
- س٥ / اذكر التعليمات لتجنب المشاكل المصاحبة للتيار الكهربائي؟
- س٦ / ما العوامل البيئية المؤثرة على تشغيل الحاسب الالى؟
- س٧ / عرف الفيروسات؟
- س٨ / عددي اسباب اصابة الحاسب الالى بالفيروسات؟
- س٩ / اذكر وسائل حماية الاجهزة من الفيروسات؟

### السؤال السادس:

(أ): اكتب المصطلحات التالية :

١	توفير الأدوات والوسائل اللازمة لحماية البيانات والأجهزة من المخاطر التي تهددها سواء كانت داخلية أم خارجية.
٢	فيروسات الحاسب الالى

(ب) اكمل الفراغات التالية :

- ١- من أهم العوامل المؤثرة على الأجهزة والبيانات ..... و..... و.....
- ٢- قد يعرض جهاز الحاسب الالى الى عدة مشاكل من أبرزها: تلف مكونات الحاسب ..... و.....
- ٣- لتجنب المشاكل المصاحبة للتيار الكهربائي ينصح باتباع التعليمات الآتية :
- ١- .....  
٢- .....  
٣- .....  
٤- .....  
٥- .....  
٦- .....  
٧- .....

(ج) العوامل المحيطة التي تؤدي الى اعطال الحاسب الالى منها :

- ١- .....
- ٢- .....
- ٣- .....
- ٤- .....

(د) تتنوع اسباب إصابة أجهزة الحاسب والهواتف الذكية بالفيروسات منها :

- ١- .....
- ٢- .....
- ٣- .....

(هـ) لحماية أجهزتنا من الفيروسات والحد من مخاطرهما وأضرارهما يجب اتباع التعليمات التالية :

- ١- .....
- ٢- .....
- ٣- .....
- ٤- .....
- ٥- .....
- ٦- .....
- ٧- .....

السؤال السابع: عللي لما يأتي:

(١) - يمنع فصل التيار الكهربائي للحاسب أثناء عمله.

.....

(٢) - تجنب مشاركة أجهزة الحاسب مع أجهزة أخرى في مصدر كهربائي واحد.

.....