

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة مدرسة البيان النموذجية	الفصل الدراسي الأول - بنك الأسئلة - النهائي العام الدراسي ١٤٤٥ هـ  وزارة التعليم Ministry of Education	المادة	الحاسب الآلي
		الفترة	الأولى
		المرحلة	المتوسطة
		الصف	الثالث المتوسط

السؤال الأول:

في الفقرات من (١) الى (١٦) ظللي أمام كل فقرة الدائرة التي تمثل البديل الصحيح:

١	من التدابير التي ينصح بها للوقاية من الجرائم الإلكترونية:			
	أ. انتحال أسماء النطاقات	ب. التحقق الثنائي أو المتعدد	ج. التحقق من المتصفح	د. حذف بيانات التصفح
٢	الدالة التي ترجع أدنى عنصر في القائمة هي:			
	أ. Min()	ب. Max()	ج. Len()	د. append
٣	تشمل التهديدات عبر البريد الإلكتروني أو الرسائل الفورية أو المشاركات المسينة في وسائل التواصل الاجتماعي			
	أ. المضايقات عبر الإنترنت	ب. انتهاك الخصوصية	ج. الاختراق الأمني	د. التصيد الاحتيالي
٤	يعد أكثر حلول الأمن السيبراني للتقليل من خطر برمجيات الاختراق الخاصة:			
	أ. التوقف عن التسوق الإلكتروني	ب. التحديث الدوري للبرامج	ج. التكامل	د. ملفات تعريف الارتباط
٥	هو برمجية مصممة لقفل جهاز الحاسب أو منع الوصول إلى ملفاته لابتزاز الضحية بدفع الأموال مقابل إلغاء تأمين هذا القفل:			
	أ. هجوم حجب الخدمات	ب. هجوم الفدية	ج. الاختراق الأمني	د. التسلسل الإلكتروني
٦	الرسم في تكينتر يتم بواسطة أداة تسمى			
	أ. لوحة الرسم القماشية	ب. النماذج	ج. المقاطع البرمجية	د. التكامل
٧	من أساليب الحفاظ على تكامل البيانات والمعلومات			
	أ. النسخ الاحتياطي	ب. تحديث النظام	ج. اسم المستخدم وكلمة المرور	د. الاذونات والصلاحيات
٨	التواصل الرقمي الحذر يعد من طرق:			
	أ. الوقاية من الجرائم الإلكترونية	ب. التصيد الاحتيالي	ج. قيم وسلوكيات المواطنة الرقمية	د. المعلومات المتداولة عبر الإنترنت
٩	يحدث عند محاولة شخص ما التطفل على الحياة الشخصية لشخص آخر			
	أ. الاحتيال الإلكتروني	ب. انتهاك الخصوصية	ج. المضايقات عبر الإنترنت	د. التسلسل الإلكتروني

١٠	ترقيم القائمة في لغة بايثون يبدأ ب:			
	أ. ٠	ب. ١	ج. ٢	د. ١-
١١	من الأمثلة على الاختراقات في المؤسسات الكبيرة			
	أ. التصيد الاحتيالي	ب. معلومات تويتر	ج. التصيد الإلكتروني	د. اللغة الإجرائية

١٢	من الأمثلة على الهجمات الإلكترونية:			
	أ. هجوم حجب الخدمات	ب. التسلل الإلكتروني	ج. السرية	د. سرقة الهوية
١٣	من طرق الوقاية من البرمجيات الضارة:			
	أ. الاستعانة بالدعم الفني	ب. تثبيت وحدث برامج مكافحة الفيروسات	ج. التوقف عن التسوق الإلكتروني	د. عدم استخدام النسخ الاحتياطي
١٤	من الأمثلة على قيم وسلوكيات المواطنة الرقمية:			
	أ. نشر الصور غير اللائقة	ب. تجنب نشر المؤهلات الكاذبة	ج. استخدام كلمات المرور القوية	د. الحذر من الصداقات الكثيرة
١٥	الطريقة الوحيدة لاستعادة البيانات في حالة استهدافك بالبرمجيات الضارة عن طريق استعادة:			
	أ. برامج مكافحة الفيروسات	ب. الدعم الفني	ج. اخر نسخة احتياطية	د. تغيير كلمة المرور
١٦	الهدف الأساسي لأمان الإلكتروني هو التركيز على توفير حماية متوازنة للمعلومات والبيانات من حيث سربيتها وتكاملها وتوافرها وهذا يعرف باسم:			
	أ. الوقاية	ب. التوافر	ج. لغة التجميع	د. مثلث الحماية

ضعي علامة صح امام العبارات الصحيحة، وعلامة خطأ أمام العبارات الخاطئة فيما يلي:

()	يعد مثلث الحماية CIA نموذجاً مصمماً لتوجيه السياسات الخاصة بالأمن السيبراني	1
()	تتشترك الجرائم الإلكترونية والجرائم التقليدية في دوافع الجريمة ومسبباتها، ولكنها تختلف في الوسيلة	2
()	يمكن تغيير أسماء النطاقات في هجوم الوسيط	3
()	الهجمات الإلكترونية هي محاولات لسرقة المعلومات أو كشفها أو تعطيلها أو اتلافها من خلال الوصول غير المصرح به إلى جهاز الحاسب	4
()	يتعلق مفهوم الأمن السيبراني بحماية أجهزة الحاسب والشبكات والبرامج والبيانات من الوصول غير المصرح به	5
()	تقتصر المعلومات الشخصية على الاسم الكامل والعنوان ورقم الهاتف وتاريخ الميلاد	6
()	من طرق التعامل مع البرمجيات الضارة التحقق من المتصفح	7
()	ملفات تعريف الارتباط هي ملفات نصية صغيرة تم إنشاؤها بواسطة المستخدم يتم تخزينها في أجهزة الحاسب إما مؤقتاً أو دائم	8
()	النوافذ المنبثقة هي نوافذ كبيرة تنبثق أعلى صفحات الويب في متصفح الويب	9
()	من طرق إنشاء التقارير في قاعدة البيانات عرض التصميم	10
()	جدول قاعدة البيانات هو مجموعة من: التصوص	11
()	يفيد المفتاح الأساسي في الربط بين جدولين أو أكثر	12
()	يعرف الاستعلام على انه تنسيق للبيانات	13
()	من أمثلة هياكل البيانات البسيطة في بايثون: الأرقام	14
()	هياكل البيانات غير البسيطة هي هياكل متخصصة تخزن مجموعة من الصور	15
()	نظام إدارة قواعد البيانات هو برنامج مصمم لإنشاء قاعدة البيانات وإدارتها	16
()	يتم تثبيت مكتبة بايثون القياسية يدويا عند تثبيت بايثون	17
()	البنوك من المؤسسات التي لا تستخدم نظم قواعد البيانات	18
()	مايكروسوفت أكسس لايسمح لك بتسمية تقريرك أثناء عملية إنشاء التقرير	19

اختر للعمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني:

العمود الأول (المفاهيم)	العمود الثاني (مدلولاتها)
أ. الاختراق الأمني	١. يشير إلى الحفاظ على دقة وصحة المعلومات والتأكد من عدم إمكانية تعديلها إلا من الأشخاص المخولين بذلك
ب. الجرائم الإلكترونية	٢. يقوم جهاز حاسب واحد أو شبكة بإغراق موقع أو خادم مستهدف بحركة المرور
ج. سرقة الهوية	٣. يحدث عندما يتقمص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية
د. تحديد المتطلبات	٤. يحدث عند تجاوز طرف غير مصرح به لتدابير الحماية للوصول إلى مناطق محمية من النظام
هـ. الاحتيال الإلكتروني	٥. الواجبة التي يتم إنشاؤها من قبل المستخدم لإدخال البيانات في الجدول
و. هجوم حجب الخدمات	٦. هي استخدام الحاسب كأداة لتحقيق غايات غير قانونية
ز. التكامل	٧. بعد سرقة البيانات الشخصية يقوم المحتالون بانتحال شخصية الضحية واستخدام بياناته لإجراء معاملات مالية أو أعمال غير قانونية
ح. النماذج	٨. وجود بطء في الجهاز
ط. المكتبات البرمجية	٩. يتطفل فيه المهاجم بين اتصال المستخدم والتطبيق
ي. قاعدة البيانات	١٠. في المرحلة التي يتم فيها توضيح الغرض من قاعدة البيانات والبيانات التي سيتم تخزينها مثل معلومات العميل
ك. الكشف عن البرمجيات الضارة	١١. هي مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم ومتربط يسمح بالوصول إليها وإدارتها بسهولة
ل. هجوم الوسيط	١٢. يتمثل الدور المهم له في منع التهديدات الداخلية والخارجية
	١٣. مجموعة من التعليمات البرمجية المدمجة سابقا في لغات البرمجة

السؤال الرابع:

عددي ما يلي:

- ١ - مكونات مثلث الحماية
- ٢ - طرق الوقاية من الجرائم الإلكترونية
- ٣ - أنواع الهجمات الإلكترونية
- ٤ - اثنين من النصائح لتصفح الشبكات الاجتماعية بشكل آمن

معلمة المادة:

سورة طي السائري

