



مراجعة المقرر

# الأمن السيبراني

---

## اختر الإجابة الصحيحة

المرحلة السادسة من مراحل سلسلة الهجوم السيبراني هي .....			
أ- الاستغلال	ب- التسليم	ج- التثبيت	د- القيادة والتحكم
..... هو العلم الذي يختص بالكتابة السرية بهدف إخفاء المعنى الحقيقي للرسالة			
أ- الأمن السيبراني	ب- التحليل الجنائي	ج- التشفير	د- الاستجابة للحوادث
..... هو محلل حزم بيانات مفتوحة المصدر يستخدم لفحص تفاصيل حركة البيانات على عدة مستويات			
أ- واير شارك	ب- ويندوز	ج- دي بي براوزر	د- الشبكة الافتراضية الخاصة
..... هي جزء من شبكة يقع بين شبكة المؤسسة الداخلية والشبكة الخارجية غير الموثوق بها مثل الإنترنت			
أ- أنظمة كشف التسلل	ب- المناطق العازلة	ج- الشبكة الافتراضية الخاصة	د- بروتوكولات اقتران العناوين
..... هو تطبيق برمجي يساعد في حماية نظام تشغيل حاسبة بمراقبة حركة بيانات الشبكة الواردة والصادرة			
واير شارك	ب- التشفير	ج- جدار حماية الويندوز	د- تسجيل الدخول الموحد
هي طريقة مصادقة تتيح للمستخدمين الوصول 'لى تطبيقات وموارد متعددة بمجموعة واحدة من البيانات الاعتماد			
أ- جدار حماية الويندوز	ب- أنظمة كشف التسلل	ج- الشبكة الافتراضية الخاصة	د- تسجيل الدخول الموحد
البرمجيات الضارة التي تظهر كبرنامج موثوق أو مفيد ولكنها في الحقيقة تنفذ إجراءات ضارة على جهاز الحاسب دون علم مستخدم الجهاز			
أ- الفيروسات	ب- الديدان	ج- أحصنة طروادة	د- البرامج الفدية
هي تتعلق بفقدان السرية أو السلامة أو توافر المعلومات أو البيانات أو نظم المعلومات			
أ- الهجمات السيبرانية	ب- مخاطر الأمن السيبراني	ج- التشفير	د- عمليات التحليل الجنائي
هي عمليات جمع الأدلة الرقمية وتحليلها وتقديمها على أنظمة الحاسب أو أجهزة الشبكة أو الهواتف المحمولة			
أ- التحليل الجنائي	ب- الاستجابة للحوادث	ج- تسجيل الدخول الموحد	د- الاستجابة للحوادث
تقنيه تشفير تقوم بتحويل مدخلات ذات الطول عشوائي إلى مخرجات بطول ثابت			

أ-الديدان	ب-دوال الاختزال	ج-خوارزمية فيجنر	د-خوارزمية قيصر
خوارزمية تشفير تعتمد على إزاحه كل حرف بناء على كلمه مفتاحية لتشفير الرسائل			
أ- قيصر	ب- دوال الاختزال	ج- فيجنر	د-تسجيل الدخول الموحد
بروتوكول للاتصال يستخدم للربط بين طبقة الشبكة لجهاز ما و طبقة ربط البيانات المقابلة على شبكة محلية			
أ-اقتران العناوين	ب- احنة طروادة	ج- واير شارك	د-دي بي براوزر
تقنيه تنشئ اتصال آمن ومشفر بين جهاز المستخدم وشبكة أخرى بعيدة غالبًا عبر الإنترنت			
أ- أنظمة كشف التسلل	ب-تسجيل الدخول الموحد	ج-الشبكات الافتراضية الخاصة	د. التحليل الجنائي
تقنية أمنية تراقب حركة البيانات في الشبكة بحثًا عن أي مؤشرات أو دلائل على وجود نشاط ضار أو اختراق أمني			
أ- أنظمة كشف التسلل	ب- تسجيل الدخول الموحد	ج-اقتران العناوين	د-واير شارك
مجموعه قواعد وتعريفات تحدد كيفية اتصال الأجهزة وتبادل المعلومات في الشبكة			
أ-الهجمات السيبرانية	ب- بروتوكولات الشبكة	ج-سرية المعلومات	د-توفر البيانات
أحد فئات البرمجيات الضارة تعتمد على إتلاف البيانات أو حذفها أو تعديل إعدادات النظام أو الانتشار في الملفات أو أجهزة أخرى .			
أ-أحصنة طروادة	ب-الديدان	ج-البرامج الفدية	د-الفيروسات
الحفاظ على القيود المصرح بها للوصول إلى المعلومات أي عدم السماح بالوصول للبيانات لمن لا يحق لهم الوصول إليها			
الهجمات السيبرانية	ب- سرية البيانات	ج- سلامة البيانات	د-توافر البيانات
إجراء يقوم به طرف معين ذو نوايا سيئة بهدف الإلحاق أو التعطيل أو الوصول غير المصرح به			
أ-كشف التسلل	ب-برامج التجسس	ج-الهجمات السيبرانية	د-أحصنة طروادة
هو يعتمد على استخدام خوارزميات رياضية للتحقق من صحة رسالة أو مستند أو معاملة وسلامتها.			
أ-التشفير	ب- التوقيع الرقمي	ج- كشف التسلل	د-واير شارك
تشير إلى توكيد دقة البيانات وعدم التلاعب بها			
أ-الأمن السيبراني	ب- سرية البيانات	ج- سلامة البيانات	د- توافر البيانات
خوارزمية تسمح باستبدال بسيط للحروف حيث يتم استبدال كل حرف بحرف آخر اعتمادًا على مفتاح التشفير			

أ- فيجنر	ب- دوال الاختزال	ج- واير شارك	د- قيصر
أحد أنواع التشفير وظيفته هي التحويل والتبديل			
أ- تشفير المفتاح المتماثل	ب- تشفير المفتاح غير المتماثل	ج- دوال الاختزال	د- خوارزمية فنجر
في خطوات عملية الاستجابة للحوادث تأتي بعد عملية التحقيق عملية .....			
أ- التحول	ب- الدعم والابلاغ	ج- التأمين	د- تحديد النطاق
٢٤- في خطوات عملية التحليل الجنائي يأتي بعد المحافظة عملية .....			
أ. التعريف	ب. التحليل	ج. التوثيق	د. الإبلاغ
٢٥- يعد ..... أحد الأساليب التي تؤكد على تقويم ما يقوم به المتعلمين من نشاط ما.			
أ. تقويم الأداء	ب. التعلم الحقيقي	ج. التعزيز	د. التغذية الراجعة
٢٦- هو بروتوكول غير موثوق به يستخدم مع التطبيقات التي تتطلب تسليم سريع للبيانات			
أ. الإنترنت الآمن	ب. حزم بيانات المستخدم	ج. التحكم بالنقل	د. نقل النص التشعبي
٢٧- أحد أنواع البرمجيات الضارة التي تقوم بتأمين أو تشفير ملفات المستخدم أو الجهاز وتطالب بدفع مقابل استعداداتها			
أ. أحصنة طروادة	ب. الفيروسات	ج. الديدان	د. البرامج الفدية
٢٨- تجميع إنجازات وأعمال الطلبة المرتبطة بالمحتوى الدراسي ومراجعتها وتقويمها من قبل المعلم من خلال .....			
أ. ملفات الإنجاز	ب. الاختبارات والواجبات الإلكترونية	ج. الخرائط الإلكترونية	د. الاستبانات الإلكترونية
٢٩- يقوم المعلم بالتأكد من درجة امتلاك الطالب للمهارات والقدرات اللازمة لبدء التدريس من خلال .....			
أ. التقويم القبلي	ب. التقويم التكويني	ج. التقويم الختامي	د. التقويم التشخيصي
٣٠- يمكن توظيف ..... في التعليم العام كوسيلة أو أداة تعليمية لأنها تحظى باهتمام بالغ عند صانعي القرار في مجال التربية والتعليم.			
أ. تقويم الأداء	ب. التقنيات الحديثة	ج. التعليم الإلكتروني	د. التعزيز