إجابات أسئلة أقيم تعلمي

الجريمة الإلكترونية

المعرفة: أوظف في هذا الدرس ما تعلمته من معارف في الإجابة عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول:

أوضح المقصود بكل من المصطلحات الآتية:

- الجريمة الإلكترونية.

الجريمة الإلكترونية: أي فعل يرتكب متضمناً استخدام وسيلة، أو نظام، أو شبكة إلكترونية بطريقة غير قانونية، تخالف أحكام القانون.

- التصيد والاحتيال.

التصيد الاحتيالي: يقصد به خداع الأفراد للحصول على معلومات مهمة؛ بإرسال رسائل مضللة أو رسائل دعائية إلى البريد الإلكتروني.

- التشفير.

التشفير: آلية لتخزين البيانات المهمة ونقلها بشكل آمن باستخدام خوارزميات خاصة، تعمل على تحويل البيانات إلى نسق مشفر، لا يمكن قراءتها إلا بفك التشفير .

- الاحتيال الرقمي.

الاحتيال الرقمي: نوع من أنواع الجرائم الإلكترونية، يتضمن التحايل على الأفراد وخداعهم عبر البريد الإلكتروني، أو مواقع التواصل الاجتماعي، أو التطبيقات للحصول على المعلومات، أو تزويرها أو التلاعب بها.

السؤال الثاني:

أذكر أربعة أنواع للجرائم الإلكترونية، ثم أبين الأثر المترتب على فهم كل نوع منها.

أنواع للجرائم الإلكترونية:

- سرقة الهوية.
- هجمات الفدية الرقمية.
- الابتزاز الإلكتروني.
- التنمر الإلكتروني.
- اختراق الحواسيب.

الأثر المترتب:

- هناك أنواع مختلفة من الجرائم الإلكترونية التي يجب فهمها ومعرفة أثرها في المجتمع، وكيفية معالجة قانون الجرائم الإلكترونية لها، والعقوبات المفروضة والعقوبات المفروضة على كل نوع؛ لعدم الوقوع ضحية لأي نوع منها، ومراعاة عدم ارتكاب أي منها بطريق الخطأ.

السؤال الثالث:

ما الأسباب التي تجعل الفضاء الإلكتروني بيئة خصبة للممارسات الإجرامية؟

في الفضاء الإلكتروني كثيراً ما نتعامل مع أشخاص لا نعرفهم ولا نراهم، ويصعب ملاحقتهم والتعرف إلى أماكن وجودهم في بعض الحالات؛ لامتلاكهم الأدوات التقنية التي تساعدهم على الوصول إلى الخوادم وتمكنهم من اختراق الحسابات وتزوير المعلومات، وهذا يجعل الفضاء الإلكتروني بيئة خصبة للنشاطات الإجرامية.

السؤال الرابع:

كيف يُمكن للأفراد والمؤسسات تجنب الجرائم الإلكترونية؟

- استخدام برامج الحماية المحدثة.
- تحديث النظام والبرمجيات.
- استخدام كلمات مرور قوية.
- التعليم والتوعية.
- التشفير.
- النسخ الاحتياطي للبيانات.

المهارات: أوظف مهارات التفكير الناقد والتواصل الرقمي والبحث الرقمي في الإجابة عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول:

ما سبب عدم وجود قانون عالمي للجرائم الإلكترونية؟ أبرر إجابتي.

لأن لكل بلد قانونه وتعليماته التي تتناسب مع البيئة الاجتماعية والسياسية والاقتصادية وهذا يجعل من الصعب تطبيق قانون موحد للدول.

السؤال الثاني:

أبين المخاطر الناجمة عن عدم التحديث المنتظم لبرامج مكافحة الفيروسات والبرمجيات، وعلاقة ذلك بالجرائم الإلكترونية.

لأن الفيروسات بأنواعها تتطور باستمرار، وتزداد خطورتها على الأجهزة والبرمجيات؛ لذا يجب أن تواكب الأجهزة والبرمجيات التطور في برامج مكافحة الفيروسات، ويجب تحديث البرمجيات المختلفة باستمرار؛ لضمان حماية قوية، وأمان عال للمعلومات والأجهزة.

السؤال الثالث:

أبحث في المواقع الإلكترونية الموثوقة عن تعريف خاصية التحقق بخطوتين، ثم أبين أهميتها في الحفاظ على الأمان الرقمي.

هي خاصية للتحقق من الحسابات المهمة، ويؤدي تفعيلها إلى إضافة طبقة من الأمان كخطوة إضافية؛ لتأكيد الهوية عند تسجيل الدخول.