

برعاية معالي وزير التربية والتعليم
السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف

وتوجيهات

رئيس الإدارة المركزية للتعليم العام

د / هالة عبد السلام

تقييمات وواجبات

الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

للمصف الثاني الإعدادي

لجنة الإعداد

د/ رضوه فؤاد حسن

لجنة المراجعة

د/ محمد يوسف

إشراف علمي

مستشار الكمبيوتر التعليمي

د / عبير حامد

الصف الثاني الإعدادي - التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي - الأسبوع الثالث (٣)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ

- ١- هجمات الحرمان من الخدمة الموزعة (DDoS) تستهدف جهاز واحد فقط . ()
- ٢- إنشاء قصة وهمية أو سيناريو خادع للحصول على معلوماتك شخصية علي الانترنت من أساليب الهندسة الاجتماعية . ()

أجب عن الاسئلة التالية :-

- ١- اشرح مفهوم هجمات الحرمان من الخدمة الموزعة (DDoS) ، ومم تتكون ؟
- ٢- كيف يتم استخدام سيناريوهات الخداع والقصص الوهمية في عمليات الهندسة الاجتماعية؟

الاختبار الثاني

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

- ١- الهندسة الاجتماعية تعتمد علي استغلال نقاط الضعف في الأنظمة التقليدية. ()
- ٢- مشاركة معلوماتك الشخصية مع أي شخص تثق به علي الانترنت أمر آمن . ()

أجب عن الاسئلة التالية :-

- ١- ما الفرق الجوهرى بين أساليب الهندسة الاجتماعية والهجمات التقنية التقليدية من حيث آلية الاستهداف؟
- ٢- ناقش المخاطر المترتبة على مشاركة البيانات والمعلومات الشخصية عبر الإنترنت؟

الاختبار الثالث

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

- ١- يعتبر خداع الأشخاص للكشف عن معلوماتهم من أساليب الهندسة الاجتماعية. ()
- ٢- برامج الفدية تقوم بإتلاف جهازك بشكك دائم. ()



أجب عن الاسئلة التالية :-

- ١- وضح كيف يعتمد المهاجمون على التلاعب النفسي بالبشر ضمن ممارسات الهندسة الاجتماعية؟
- ٢- ما هي برامج الفدية (Ransomware) ، وكيف تؤثر على بيانات الجهاز المستهدف؟

التقييم الصفّي:

ارسم مخططاً بسيطاً يوضح كيف تحدث هجمة الحرمان من الخدمة الموزعة (DDOS)

الواجب المنزلي:

اختر الإجابة المناسبة لإكمال كل عبارة مما يلي:

- ١- أي مما يلي يعتبر مثالاً علي برنامج الفدية (Ransomware)
 - أ- برنامج يقوم بعرض إعلانات مزعجة.
 - ب- برنامج يقوم بتشفير ملفاتك ويطلب فدية لفك تشفيرها.
 - ج- برنامج يقوم بتنظيف الملفات المؤقتة علي جهازك.
 - د- برنامج يساعدك علي تنظيم ملفاتك.
- ٢- ما هو الهدف الأساسي من هجمات الحرمان من الخدمة الموزعة (DDOS)
 - أ- سرقة بيانات المستخدمين.
 - ب- تعطيل موقع ويب أو خدمة عبر الانترنت.
 - ج- نشر معلومات كاذبة.
 - د- التجسس علي اتصالات المستخدمين.

أجب عن الاسئلة التالية :-

- ١- عرف برامج الفدية (Ransomware) ، وشرح آلية عمله والمخاطر التي يسببها للمستخدمين والمنظمات؟
- ٢- ما هو الهدف الأساسي من هجمات الحرمان من الخدمة الموزعة (DDoS) ؟



وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني
الإدارة المركزية للتعليم العام
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي