

تصحيح نموذجي لاختبار جزئي في مادة نظم المعلومات الإدارية (النموذج - ج -)

الجواب الأول: اختر الإجابة أو الإجابات الصحيحة لكل من الخيارات في السؤال الأول، ولون الخانة المناسبة في مربعات الإجابة: 2.5 ن

	A	B	C	D
01				
02				
03				
04				
05				

الجواب الثاني: بعد قراءة نص السؤال الثاني، أجب عن الأسئلة التالية - في حدود المكان المخصص للإجابة وبدقة: 2.5 ن

1- نوع التهديد الأمني في هذه الحالة هو: 0.5 ن

تعرض موظفي المؤسسة والبنك لتهديد سيبراني من نوع التصيد الاحتيالي (Phishing) أو انتحال الهوية الرقمية للمؤسسة (الهندسة الاجتماعية) حيث، يحاول المهاجمون خداع المستلمين من خلال انتحال هوية البنك، واستغلال ثقة المستخدمين في المؤسسة المالية، ورغبتهم في الحفاظ على أمان حساباتهم.

2- الأضرار المحتملة لهذا التهديد الأمني: 1 ن

تشمل الأضرار المحتملة سرقة بيانات الاعتماد المصرفية للعملاء (عملاء البنك - الموظفين بالمؤسسة الأخرى)، والخسائر المالية الناتجة عن الاحتيال، والإضرار بسمعة البنك، وفقدان ثقة العملاء، والمساءلة القانونية بسبب عدم حماية بيانات العملاء.

3- الإجراءات الواجب القيام بها لمواجهة هذا التهديد الأمني مستقبلاً من قبل المؤسسة والبنك: 1 ن

يجب على المؤسسة توعية الموظفين وعلى البنك توعية العملاء حول كيفية التعرف على رسائل التصيد الاحتيالي، وتنفيذ المصادقة متعددة العوامل، واستخدام التوقيعات الرقمية لضمان صحة رسائل البريد الإلكتروني، ومراقبة أي نشاط مشبوه، والتعاون مع مزودي خدمة البريد الإلكتروني للكشف عن رسائل التصيد ومنعها.