

ورقة عمل – المهارات الرقمية

الصف التاسع | وحدة الأمن السيبراني

الدرس: أمن البيانات والمعلومات (ص 10-19)

أولاً: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

1) يُقصد بأمن المعلومات:

- أ. حذف البيانات القديمة    ب. حماية المعلومات من الوصول غير المصرح به    ج. مشاركة البيانات    د. تخزين البيانات فقط

2) أي مما يلي يُعد من أمن سيبراني؟

- أ. تشفير ملف    ب. استخدام جدار ناري    ج. تحديد صلاحيات    د. نسخ احتياطي

3) من ركائز أمن المعلومات:

- أ. السرعة – التكلفة    ب. السرية – النزاهة – التوافر    ج. الأجهزة    د. التشفير

4) الهدف من MFA:

- أ. تسهيل الدخول    ب. تقليل كلمات المرور    ج. زيادة الحماية    د. إلغاء كلمة المرور

5) مثال على أمن البيانات:

- أ. هجوم DoS    ب. تحديث النظام    ج. كلمة مرور قوية    د. اختراق شبكة

6) التوافر يعني:

أ. منع التلاعب ب. إتاحة المعلومات عند الحاجة ج. تشفير د. حذف البيانات

7) من أفضل ممارسات كلمات المرور:

أ. قصيرة ب. مكررة ج. حروف وأرقام ورموز د. مكتوبة

8) يندرج تحت أمن سيبراني:

أ. تشفير بريد ب. مكافحة الفيروسات ج. أذونات ملفات د. بيانات ورقية

9) النزاهة تعني:

أ. السرية ب. الإتاحة ج. الدقة وعدم التلاعب د. الحذف

10) سبب شائع للاختراق:

أ. كلمة قوية ب. MFA ج. كلمة ضعيفة د. تحديث

ثانيًا: صح / خطأ:

11) الأمن السيبراني يحمي الشبكات .

12) السرية تعني إتاحة المعلومات للجميع .

13) التشفير مثال على أمن البيانات .

14) تحديث الأنظمة يقلل الثغرات .

15) استخدام نفس كلمة المرور آمن.

ثالثاً: مَيّز بين أمن البيانات وأمن سيرياني:

16) تشفير ملف طلاب

17) جدار ناري للشبكة

18) تحديد صلاحيات ملفات

19) حماية موقع من اختراق

20) كلمة مرور قوية

رابعاً: ضعي المصطلح المناسب:

(السرية – النزاهة – التوافر – الأمن السيرياني – كلمات المرور)

21) السماح فقط للمصرح لهم بالوصول

22) دقة المعلومات وعدم التلاعب

23) إتاحة المعلومات عند الحاجة

24) حماية الشبكات من الهجمات

25) منع الوصول غير المصرح به للحسابات