ورقة عمل – المهارات الرقمية

الصف التاسع | وحدة الأمن السيبراني

الدرس: أمن البيانات والمعلومات)ص (19–10

أولًا: ضعي 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 بMFA . 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.

ثالثًا: ميّزي بين أمن البيانات وأمن سيبراني:

(16 تشفير ملف طلاب

(17 جدار ناري للشبكة

(18 تحديد صلاحيات ملفات

(19 حماية موقع من اختراق

(20 كلمة مرور قوية

رابعًا: ضعي المصطلح المناسب:

)السرية – النزاهة – التوافر – الأمن السيبراني – 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