****

**وزارة التربية والتعليم**

**مديرية التربية والتعليم / لواء قصبة اربد**

**مدرسة فاطمة بنت اليمان الأساسية المختلطة**

**امتحان الشهر الأول لعام 2025-2024**

**لمادة المهارات الرقمية**

 **اسم الطالبه :............................................... التاريخ : / /**

 **الصف التاسع العلامة : 20 علامه**

س1) ضع إشارة√أمام العبارة الصحيحة وإشارة×أمام العبارة الخاطئة : (6 علامات )

 - ( ) من طرق حماية البيانات استخدام كلمة سر نفسها لحسابات متعددة.

 - ( ) يهدف الأمن السيبراني إلى حماية البيانات وسلامة النظام.

 - ( ) تعريف التصيد الاحتيالي محاولات احتيالية للحصول على معلومات حساسة عن طريق تقمص هوية جهات موثوقة عبر البريد الالكتروني او الرسائل النصية .

 - ( ) من الثغرات الامنية ثغرات البرمجيات .

 - ( ) الامن السيبراني بحمي البيانات والمعلومات فقط.

س2) ضع المصطلح الصحيح لكل ما يلي : (4 علامات )

----------------------------- مجموعة من الإجراءات والتدابير الأمنية التي تشمل السياسات والإجراءات والتقنيات التي تحمي المعلومات الحساسة من سوء الاستخدام.

---------------------------- هي برامج ضارة تصيب الأنظمة الحاسوبية بهدف تدمير او التجسس او سرقة البيانات.

---------------------------- هي نقاط ضعف أو عيوب في الانظمة أو البرامج أو الشبكات يمكن أن تستغل من قبل المهاجمين لاختراق النظام والوصول الى بيانات حساسة .

---------------------------- استخدام معلومات شخصية مسروقة مثل الاسم وتاريخ الميلاد ورقم الهوية او الضمان الاجتماعي .

س3) أ) أذكر 4 من العناصر الرئيسية لسياسة أمن المعلومات والأمن السيبراني : (4 علامات )

 1-

 2-

 3-

 4-

 ب) اذكر 4 من أهمية امن البيانات والمعلومات : (4 علامات)

 1-

 2-

 3-

 4-

س4) اذكر الاختلاف بين أمن المعلومات والامن السيبراني : (2 علامات)

**(2)**

**الامتحان الأول /مبحث المهارات الرقمية**

**الصف التاسع الأساسي**

**اسم الطالبة : .............................................**

**السؤال الأول : اشرحي الركائز الثلاث لأمن المعلومات :3 علامات**

**السؤال الثاني (4علامات): أ- عرفي كلمة السر :............................................................................................................................**

**................................................................................................................. .**

**ب - أقترحي كلمة مرور تراعي معايير كلمات المرور المعقدة والتي يصعب اختراقها ؟**

**السؤال الثالث (13علامة): عرفي الأمن السيبراني :...........................................................................................................................................................**

**............................................................................................................................................ .**

**ب- اكتبي هدفين من اهداف الأمن السيبراني 1.............................................................................................. 2.................................................................................................**

**ج- حللي المشكلات التالية وصنفيها الى اعتداء الكتروني أو هجوم الكتروني :**

|  |  |
| --- | --- |
| **المشكلة** | **تصنيف المشكلة** |
| **اعتداء الكتروني** | **هجوم الكتروني** |
| **تعرضت منصة الكترونية لالاف الرسائل الزائفة في وقت قصير , مما أدى إلى تعطل الموقع بشكل كامل** |  |  |
| **نشرت منى معلومات شخصية لصديقتها على فيس بوك ما تسبب في احراجها** |  |  |
| **تمكن شخص من اختراق شبكة الشركة وسرق بيانات العملاء وطلب الفدية** |  |  |

**انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكن بالنجاح والتفوق**

**معلمتكم : أماني الرواشدة**