**وزارة التربية والتعليم**

**امتحان الشهر الثاني لمادة المهارات الرقمية**

**للفصل الدراسي الثاني للعام 2025 - 2024**

**اسم الطالبة : ...................................................... الصف: التاسع**

**السؤال الأول : اكتب المصطلح المناسب -: (3 علامات)**

**ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ هي قدرة الجميع على استخدام منتج أو خدمة ، او اتاحة الوصول للجميع بمن فيهم كبار السن.**

**ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ هي عملية تحويل النص الاصلي الى نص غير مفهوم الا من قبل الشخص المرسل والشخص المستقبل للرسالة .**

**ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ هي عملية منح صلاحيات معينه للأشخاص أو الجهات المخولة فقط بالوصول للبيانات.**

**السؤال الثاني : املأ الفراغ بالإجابة الصحيحة فيما يلي -: ( 8 علامات )**

**1- ....................... تسمى شيفرة تبديل السكة الحديدية.**

 **-2 يُعرف هذا النهج من التشفير بتشفير المفتاح العام.............................**

 **-3 في هذا النوع يكون المفتاح الخاص المستخدم بالتشفير وفك التشفير نفسه .........................**

**-4 يمكن تصنيف خوارزميات التشفير بحسب ثلاثًة معايير وهي......................................... ............................................... ..................................................**

**-5 تشمل المصادقة على ................................. ....................................**

**الامتحان مقدم من :. معلمة المادة شذى ربابعه**

**السؤال الثالث -: قارن بين كل مما يلي -: (3 علامات)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **تشفير التدفق** | **تشفير الكتل** | **من حيث** |
|  |  | **المبدأ** |
|  |  | **الأمان** |
|  |  | **البساطة** |

**. السؤال الرابع -: شفَر النص التالي باستخدام شيفرة القيصرعلما أن مقدار الازاحة هو10 : ( 6 علامات )**

**I love computer**

**انتهت الأسئلة**

**وفقكم الله تعالى**

**معلمة المادة شذى ربابعه**

****