**وزارة التربية والتعليم**

**امتحان الشهر الثاني لمادة الحاسوب**

**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 ، اواتاحة الوصول للجميع بمن فيهم كبار السن.

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ هي عملية تحويل النص الاصليالى 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 ................................. ....................................

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