**الاسم :** .................................................................................... **الصف :** ...............................

**عزيزتي الطالبة :**

**\*بعد اطلاعك على علوم وأنظمة التشفير وبالتعاون مع مجموعتك اختر إحدى العبارات التالية**

**وفكي تشفيرها باستخدام المفتاح (5) الموجود في الشكل (2-4) صفحة (62)**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م** | **العبارة المشفرة** | **العبارة بعد فك التشفير** |
| 1 | حبثحلحبكادحيدعنجض | أنواع أنظمة التشفير |
| 2 | حيدعنجضحياداحذي | التشفير المتماثل |
| 3 | حيدعنجضمجضحياداحذي | التشفير غير المتماثل |
| 4 | دعنجضحيعخوحد | تشفير الشبكات |

**\* بعد اطلاعك على موضوع تشفير الشبكات اللاسلكية تمعني في كلمات المرور في الجدول التالي**

**وحددي ما يلي:**

* **هل هي كلمات مرور صالحة مع ذكر سبب عدم صلاحيتها إن كانت كذلك.**
* **تتبع أي نظام من أنظمة التشفير.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الكلمة** | **صلاحيتها** | **نظام التشفير أو سبب عدم صلاحيتها** |
| Qrw456134u | غير صالحة | وجود حروف ليست بين(A-F) |
| A1b2d33e64 | صالحة | bit WEP(46) |
| 9b8a8c77eef43213 | صالحة | (128) Bit WEP |
| 345fgnuh | صالحة | WPA |
| Jhg2bgjgm67m | صالحة | WPA2 |
| Fdfhfghfg--ghfgh | غير صالحة | وجود علامة ( - ) |

**المادة العلمية المرتبطة بالنشاط**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| م | الكتاب | الصفحات |
| 1 | المستوى الثالث – الوحدة الثانية | 61-64 |