|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية | خهعغفقث | المادة | الامن السيبراني |
| وزاره التعليم  | الصف | ثالث ثانوي |
| الإدارة العامة للتعليم لمحافظة الاحساء | الفصل | الدراسي الثالث  |
| مكتب التعليم بالشمال | المجموع الكلي | 25 |

**اختبار عملي نهائي الفصل الدراسي الثالث 1445**

**اسم الطالب :.**............................................................................................................................. **رقم الشعبة** :......................

**السؤال الأول : من خلال دراستك لجدار الحماية قم بالخطوات التالية :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **السؤال** | **الدرجة** | **الدرجة المستحقة** |
| **1** | **افتح جدار الحماية**  | **2** |  |
| **2** | **قم بتشغيل جدار الحماية**  | **2** |  |
| **3** | **قم بالحفظ بعد التشغيل**  | **1** |  |
| **مجموع الدرجة المستحقة** |  |

**السؤال الثاني: من خلال دراستك في برنامج واير شارك قم بالخطوات التالية:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **السؤال** | **الدرجة** | **الدرجة المستحقة** |
| **1** | **قم بفتح برنامج واير شارك** | 1 |  |
| **2** | **اضغط على امر CAPTURE** | 1 |  |
| **3** | **اختار الشبكة التي تعمل عليها**  | 1 |  |
| **4** | **قم بفتح تدفق حزم بيانات الشبكة**  | 1 |  |
| **5** | **أوقف حزم الشبكة**  | 1 |  |
| **6** | **حدد وقت الحزمة رقم 5** | 1 |  |
| **7** | **حدد طول الحزمة رقم 5**  | 1 |  |
| **8** | **حدد رقم الوجهة للحزمه رقم 5** | 2 |  |
| **9** | **احفظ الملف في المجلد الخاص بك** | 1 |  |
| **مجموع الدرجة المستحقة**  |  |

 **وقت الحزمة 5** ........................................................

**طول الحزمة 5** ........................................................

**رقم الوجهة للحزمة 5** ........................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **السؤال** | **الدرجة** | **الدرجة المستحقة** |
| **1** | **افتح متصفح DB** | **1** |  |
| **2** | **قم بفحص سجل Google**  | **1** |  |
| **3** | **باستخدام علامة التبويب Execute SQL اكتب النص البرمجي المرسل**  | **1** |  |
| **4** | **قم بحساب اخر وقت زيارة او ختم الوقت لعنوان URL رقم 5**  | **1** |  |
| **5** | **احفظ الملف في المجلد الخاص بك** | **1** |  |
| **مجموع الدرجة المستحقة** |  |

**السؤال الثالث: من خلال دراستك متصفح DB قم بالخطوات التالية:**

**السؤال الرابع: من خلال دراستك لخوارزميات التشفير قم بالاجابة عن الاتي:**

5

**باستخدام خوارزمية قيصر قم بتشفير كلمة HELLO باستخدام مفتاح سري = 5**

.................................................................................................................

**باستخدام خوارزمية فيجنر قم بتشفير كلمة HELLO باستخدام كلمة مفتاحية لتشفير LOAY باستخدام الجدول المرفق** .................................................................................................................

