**بروتوكول الانترنت وأداة محاكاة الشبكة**

**اسم الطالبة**

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

 تقنية رقمية 2

(أ):



**يحتوي كل جهاز حاسب متصل بالأنترنت على عنوان فريد عن جميع أجهزة الحاسب الاخرى** هو .......................................

**يوجد معياران يستخدمان لعناوين IP** ......................................................... **و** .........................................................

**يمكن لعنوان IP أن يكون**  ...........................................................................**و**.................................

**عنوان** ........ **هو العنوان الفيزيائي الذي يعرف كل جهاز على شبكة معينة بشكل مميز**



 **ضعي المصطلح المناسب**

 **(......................... ) هو أداة محاكاة ونمذجة للشبكة تسمح ببناء الشبكة وفحص حركة البيانات .**

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

(ب):

|  |  |
| --- | --- |
| **الخدمة** | **الوظيفة** |
| **الموجهات**  |  |
| **المحولات**  |  |
| **الموزعات** |  |
| **بوابة المنزل**  |  |

**اعداد أ.عهـــــــــود الشعيبي**