

اسم الطالب :



ورقة عمل (٤)

أساسيات الشبكات

الفقرة الأولى :



الشعبة :

يكتشف جدار الحماية في الجيل الثالث البرمجيات الضارة ويحظرها في طبقة:

التطبيقات.

الشبكات.

النقل.

يكشف جدار الحماية عن نوع الخزمة، فإذا كانت جزءاً من اتصال موجود يجري:

فحصها.

تعزيزها.

حظرها.

الفقرة الثانية :

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

الإنترنت هو أحد خدمات الشبكة العنكبونية العالمية

تبدأ عملية إرسال الخزم من جهاز الخرسل وتستقر في الموجهات، حيث تجميعها هناك وترتيبها

عندما يحمل موقع ويب علامة https فهذا يعني أنه قد أضاف شهادة ssl التي تقوم بتشفير البيانات أثناء انتقالها بين المستخدم والخادم .

لا يوجد فرق بين الشبكة العنكبونية العالمية والإنترنت .

أنتج اختيار البروتوكول في القائمة (أ)، وأضعه أمام الوصف المناسب له في القائمة (ب).

القائمة (ب)

تتطلب حزم

موقع لكشف بروتوكول غير موثوق

بروتوكول البريد الإلكتروني

بطء لكشف بروتوكول غير موثوق

نقل صفحة الويب

ترجمة اسم المضيف

المراقبة

القائمة (أ)

DNS

HTTP

FTP

SMTP

TCP

IP

UDP

وظيفة جدار الحماية هي:

معالجة البيانات.

حفظ الاتصالات المشبوهة.

حفظ المعلومات.

يقرأ وجهة الخزمة، ويقرر المسار المناسب لها.

الموجه.

المضيف.

البروتوكول.

مجموعة القوانين التي تحدد كيفية تنسيق البيانات ومعالجتها التي تمر عبر الشبكة

البروتوكولات.

الجلسات.

التطبيقات.

غذ طبقات نموذج (OSI) هو:

القائمة (ب)

البروتوكول الذي يشيد عتبة تبادل صفحات الويب

البروتوكول المستخدم لتوفير حركة نقل البيانات عن موقع ويب مشبوه إلى جهة باتت الموضع.

البروتوكول الذي يحدد الاتصال بين أجهزة الحاسوب لطاقة أسماء المضيفين، وعنوان (IP)

البروتوكول المستخدم لتلقي رسائل البريد الإلكتروني .

البروتوكولات المستخدمة لنقل الوسائط، المعقدة والحجم ها

القائمة (أ)

لرسومات الفيديو -
لرسومات الصوت.

نظام اسم المستندات
(DNS)

بروتوكول نقل الشعر
الشعري (HTTP)

(SMTP)

(HTTPS)

المعلم /مهدي المالكي

LIVEWORKSHEETS