

نشاط صفي (١-٤) أساسيات الشبكات

الوحدة الأولى: أساسيات علم الحاسب – الدرس الرابع

اسم الطالبة: الصف:

س١/ اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	من أجل نقل الرسائل عبر الشبكات، يتم تقسيمها إلى ..... مرقمة لها حجم ثابت	
٢	عملية إرسال الرسائل على شكل حزم من جهاز المرسل ثم تجميعها في جهاز المستقبل تُسمى بـ	
٣	يسمح تصميم الشبكات الحديثة والانترنت للحزم المختلفة بالوصول إلى وجهتها عبر أجهزة الشبكة التي تسمى بـ	
٤	اسم فريد يحدد جهاز حاسب معين على الإنترنت، ويتكون من كلمات قابلة للقراءة يتم الفصل بينها بنقاط وهو	
٥	عنوان شبكة يتكون من سلسلة من أربعة أرقام عشرية مفصولة بنقاط، ويسمى هذا العنوان بـ	
٦	مجموعة القوانين التي تحدد كيف يتم تنسيق ومعالجة البيانات التي تمر عبر الشبكة نسميها	

س٣/ صل العمود الأول بما يناسبه في العمود الثاني

بروتوكول التحكم في النقل، ولكن بطيء	https
بروتوكول نقل النص التشعبي الآمن	UDP
بروتوكول بيانات المستخدم للنقل السريع	TCP
بروتوكول نقل الملفات عبر حاسبات الشبكة	DNS
بروتوكول نظام اسم المجال	FTP
بروتوكول نموذج الاتصال المفتوح	OSI

إضاءة: لا تيأس إذا رجعت خطوة إلى الوراء فالسهم يحتاج أن يرجع قليلا لينطلق بقوة

المعلمات / نجلاء وإلهام

LIVEWORKSHEETS