

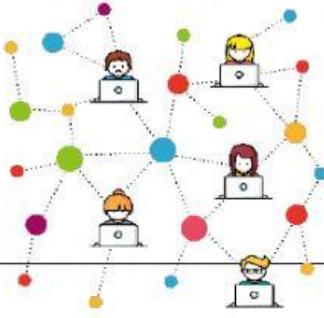
الوحدة الثانية – الدرس الأول (أساسيات الشبكة)

ورقة عمل (3)

ضعي علامة صح أو خطأ امام العبارات التالية



X



يعتمد اتصال الحاسب في الوقت الحاضر على تبادل حزم المعلومات	
يتم تضمين رقم الحزمة في حزمة المعلومات في جزء الحمولة	
يعتبر بروتوكول TCP أكثر موثوقية من بروتوكول UDP	
بروتوكول IP يتعامل مع أي أخطاء تحدث كعدم وصول الحزمة مطلقاً إلى الوجهة أو تلف محتوياتها.	
بروتوكول HTTPS يوفر اتصالاً آمناً بين الأجهزة أكثر من بروتوكول HTTP	



اخترى الإجابة الصحيحة فيما يلي:

- 1) أجهزة الحاسب تتواصل مع بعضها باستخدام لغات مختلفة تسمى... (اللاتينية - العربية - بروتوكولات - الانجليزية)
- 2) تتكون حزم المعلومات من الأجزاء التالية (رأس الحزمة - الحمولة - الذيل - جميع ما ذكر صحيح)
- 3) الرسالة المراد ارسالها من خلال حزم المعلومات توجد في (رأس الحزمة - الحمولة - الذيل)
- 4) البروتوكول المسؤول عن تقسيم الرسالة الى مجموعة حزم معلومات هو بروتوكول (DNS - FTP - TCP - IP)
- 5) البروتوكول المسؤول عن توجيه الحزم عبر الشبكات المختلفة إلى وجهتها النهائية (DNS - FTP - TCP - IP)
- 6) نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل (نموذج الشبكة - بروتوكول الاتصال - الوحدات الرقمية)
- 7) الخادم الذي يوفر اتصالاً بين جهاز الحاسب الخاص بك والعالم الخارجي (الانترنت) يسمى بـ (DNS- ISP -

(TCP - UDP

صلى العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني

X

البروتوكول	وظيفته
1. FTP	تبادل البيانات في صفحات الشبكة العنكبوتية (صفحات الويب)
2. SMTP	يحول عناوين الحواسيب الى ما يقابلها من عناوين IP
3. HTTP	يستخدم نقل الملفات
4. DNS	يستخدم لنقل رسائل بريد الالكتروني