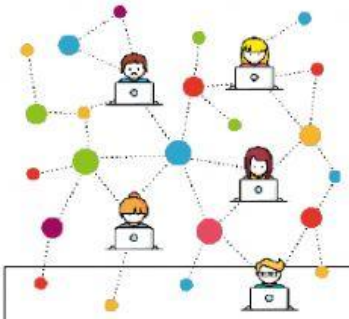

الوحدة الثانية – الدرس الأول (أساسيات الشبكة)

ورقة عمل (3)

☒ ضعي علامة صح أو خطا امام العبارات التالية

	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 مطلقًا إلى الوجهة أو تلف محتوياتها.
	بروتكول HTTPS يوفر اتصالا امنا بين الأجهزة اكثر من بروتوكول HTTP

☒ اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1) أجهزة الحاسب تتواصل مع بعضها باستخدام لغات مختلفة تسمى ...(اللاتينية –العربية – برتوكولات - 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 - برتوكول الاتصال – الوحدات الرقمية)

7) الخادم الذي يوفر اتصالا بين جهاز الحاسب الخاص بك والعالم الخارجي (الانترنت) يسمى بـ (DNS- ISP) - (TCP - UDP

☒ صلي العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني

البروتوكول	وظيفته
1. FTP	تبادل البينات 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

LIVEWORKSHEETS