

اختر المصطلح المناسب من المصطلحات التالية:-

(شبكة الحاسب - بروتوكول الاتصال - هيكلية الشبكة - نماذج الشبكة)

١		هو نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل، ويُحدد طريقة تشكيلها
٢		هي قنوات اتصال لنقل البيانات، وتحدد طريقة مشاركة الموارد بين أجهزة الحاسب في الشبكة
٣		عبارة عن جهازي حاسب أو مجموعة من أجهزة الحاسب والأجهزة الأخرى التي يتم ربطها أما سلكياً أو لا سلكياً.
٤		يشير إلى تخطيط شبكة الحاسب، ويشرح كيفية اتصال الشبكة مادياً.

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١- هو أبسط هيكل موجود ويتكون من ارتباط دائم بين نقطتين:

أ. نقطة إلى نقطة ب. الحلقة ج. النجمة د. الخطية

٢- عندما تكون الغد متصلة بكابل واحد تسمى بهيكلية:

أ. الحلقة ب. النجمة ج. الخطية د. نقطة الى نقطة

٣- تم توصيل جميع نقاط الشبكة في مخطط بجهاز مركزي :

أ. الحلقة ب. نقطة الى نقطة ج. الخطية د. النجمة

٤- تربط أجهزة الحاسب الموجودة في مساحة صغيرة مثل المدرسة:

أ. الشبكات الواسعة ب. الانترنت ج. الشبكات المحلية

٥- بروتوكول البريد الالكتروني يستخدم لنقل رسائل البريد الالكتروني:

أ. FTP ب. SMTP ج. HTTP د. DNS

٦- هو نظام يحول عناوين الحواسيب في الشبكة إلى ما يقابلها من عناوين IP:

أ. HTTPS ب. SMTP ج. FTP د. DNS