

السؤال الأول : ضعي دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة مما يلي :

1\_ نوع من نماذج ربط الشبكات المحلية يعد الأفضل والأكثر انتشاراً لسهولة ادارة الشبكة ومراقبتها بسبب المركزية في هذا النموذج :

أ\_ النموذج الخطي      ب\_ النموذج الحلقي      النمذج النجمي      النمذج الشبكي

2\_ بنية الكابلات المزدوجة المجدولة هي :

أ\_ أزواج من أسلاك نحاسية داخل غلاف بلاستيكي      ب\_ شعيرات رفيعة جدا مصنوعة من الزجاج

ج\_ سلك نحاسي في المركز محاط بمادة عازلة      د\_ شبك نحاسي محاط بمادة عازلة

3\_ يستخدم للاتصالات الخلوية والاتصالات بعيدة المدى موجات :

أ\_ قصيرة جدا      ب\_ الأقمار الصناعية      ج\_ الأشعة تحت الحمراء      د\_ الراديو

4\_ تكمن وظيفة الخادم (server) ب :

أ\_ تسجيل مستخدمي الشبكة والسماح لهم بالدخول      ب\_ تسهيل عملية الاتصال بين اجهزة الحاسوب في الشبكة      ج\_ توجيه المعلومات الى عنوان المستقبل الصحيح      د\_ لا شيء مما ذكر