

الهدف: التعرف على مهام أجهزة الارتباط الشبكي

الاستراتيجية: القراءة المسجلة الزمن: ٥

المهمة: لإرسال واستقبال البيانات بين أجهزة الحاسب لابد من توفر عدة أجهزة.... أمامك الأجهزة المستخدمة في إنشاء الشبكات، ضع اسم الجهاز المناسب أمام المصطلح المناسب.

(بطاقة الشبكة- المودم- المجمع- المبدل- الجسر- المحول)

التعريف

المصطلح

يستخدم في توصيل قنوات الشبكة ببعضها البعض ويقوم ببث الإشارة الواردة من أحدها إلى جميع القنوات دون تمييز

يقوم بربط الشبكات المختلفة بعضها ببعض حيث يمكن له ربط الشبكة المحلية بشبكة أخرى أو الانترنت

تستخدم لربط جهاز الحاسب بقناة الشبكة وإجراء كافة عمليات التراسل والتحكم في التواصل وتوضع البطاقة داخل الحاسب

يعد شبيها بالمجمع حيث أنه يهدف للربط بين قنوات الشبكة لكنه يقوم بتحليل عنوان المظروف الوارد عبر القنوات المختلفة والتعرف على عنوان الجهاز المرسل إليه والإرسال له دون غيره

يقوم بربط أجهزة الحاسب بخطوط الهاتف

يقوم بربط شبكتين محليتين معا من خلال قراءة عناوين الشبكة

إذا كنتَ تستطيعين تخيل صورة ما فذلك يعني أنه يمكنك أن تجعلها واقعا، وإذا كنتَ تستطيعين أن تحلمي فهذا يعني أنك تستطيعين تحقيق حلمك.

الصف: الثاني ثانوي

معلمة المادة: رحمه العصيمي