

الوحدة 1 : الدرس 1 : عمارة شبكة الانترنت

نوع النشاط : فردي
الزمن : 4 دقائق

نشاط : (1)

الاستراتيجية التعليمية : الخرائط المفاهيمية

الهدف : أن تستنتج الطالبة تعريف شبكة الانترنت بدقة بعد قراءتها للإثراء العلمي .

المهمة : س : أكملتي الخريطة العقلية التالية (لشبكة الانترنت) ، بناءا لخبراتك السابقة ويمكنك الاستعانة بالإثراء العلمي المتوفر لك :



الزمن : 3 دقائق
نوع النشاط : فردي

نشاط : (2)

الاستراتيجية التعليمية : فجوة المعلومات

الهدف : أن تميز الطالبة مفاهيم عمارة شبكة الانترنت بدقة بعد مشاهدتها لمقطع الفيديو .

المهمة : س : (سارة) طالبة في جامعة الدمام تخصص علوم الحاسب الآلي قوم بمساعدتها بوضع المصطلح العلمي المناسب لما يأتي من:



نموذج الشبكة Network Model - مداولة الشبكة Protocol Network - تنظيم المواجهة Interface

عمارة الشبكة Network Architecture

- مسمى يطلق على مجموعة الطبقات التي تتكون منها الشبكة .
- مسمى يطلق على مستويات أو طبقات الشبكة وعدد هذه الطبقات ومداولات الطبقات المختلفة ومهامها ونظم المواجهة بين الطبقات المتجاورة المختلفة.
- يحدد كيفية تبادل المعلومات بين الطبقتين المتجاورتين .
- هو تنظيم خاص بالعلاقة وقواعد التعامل والإجراءات التي تتم بين طبقتين متناظرتين في جهازي حاسب عبر الشبكة .