

اسم الطالبة: _____

| |
|----------|
| العلامة: |
| |

المبحث : الحاسوب

الصف : العاشر

التاريخ: / /

اليوم : الاثنين

الشعبة : (أ ، ب)

أجيب عن الاسئلة التالية وعددها (5) علما بان عدد الصفحات (2)

(5 علامات)

السؤال الأول: اكتب المصطلح المناسب:

1. () هي مجموعة من الحواسيب المتصلة فيما بينها بواسطة خطوط اتصال.
2. () عملية تبادل للبيانات بين أجهزة الحاسوب المختلفة ضمن الشبكة.
3. () أجهزة تستخدم لربط أجهزة الحاسوب في الشبكة وتوجيه عملية تبادل البيانات بين أجهزة الحاسوب مثل الجسر.
4. () مجموعة حواسيب بعضها موصلة ببعض الآخر ضمن مساحة جغرافية محدودة.
5. () هي شبكة تكون الأجهزة جميعها فيها متكافئة الصلاحيات.

(5 علامات)

السؤال الثاني: املئي الفراغ بما يناسبه من العبارات الآتية:

1. من مميزات هذا النموذج إعادة تقوية الإشارة عند كل جهاز _____.
2. يقوم بإدارة عمل الشبكة هو _____.
3. النموذج الأكثر تعقيداً من حيث التركيب والأعلى تكلفة _____.
4. مثال على الشبكة التناظرية _____.
5. إذا تعطل السلك فسوف تتعطل الشبكة كاملة _____.

(4 علامات)

السؤال الثالث: قارني بين الكابلات المحورية وكابلات الألياف الضوئية من حيث المميزات والسلبيات.

السؤال الرابع: ارسم المخطط الرئيسي لعملية التراسل ؟

(3 علامات)

السؤال الخامس : قارن بين الشبكات المحلية والشبكات الواسعة من حيث :

(3 علامات)

| WAN | LAN | من حيث |
|-----|-----|-------------------|
| | | المساحة الجغرافية |
| | | عدد الاجهزة |
| | | التكلفة |



Best of luck!

your teacher : Hadeel Bawadi