

إدارة التربية والتعليم لمحافظة ظفار

الفصل الدراسي الأول

مدرسة : أضيديوت للتعليم الأساسي (5- 12)

مادة : تقنية المعلومات

زمن الإجابة (20 دقيقة)

اختبار قصير (أ) للصف التاسع

التاريخ : / /

الاسم : 2021م

السؤال الأول : (أ) ضع علامة صح أو علامة خطأ : (4 درجات)

1- الشبكة المحلية (LAN) تستخدم للربط بين :

ب - عدة مدن وفي مساحة جغرافية محددة .

أ - عدة بلدان وفي مساحة جغرافية واسعة .

د - مبنى واحد أو مجموعة مباني صغيرة ضمن نطاق جغرافي محدد

ج - عدة مباني على مستوى عدة مدن .

2- يرمز للشبكة الشخصية المنزلية بالرمز :

د- WAN

ج- LAN

ب- MAN

أ- PAN

3- جهاز يربط بين الأجهزة في الشبكة يعتمد مبدأ عمله على استقبال الرسالة المرسلّة ويعيد إرسالها إلى جميع الأجهزة :

ج- الموجة Router

ب- المبدل Switch

أ- المجمع Hub

4- لحماية شبكتك المنزلية والأجهزة المتصلة بها من الاختراق.. عليك اتخاذ عدة تدابير منها.

أ- تحديث كافة البرمجيات الموجودة على الأجهزة المتصلة بالشبكة

ب- إيقاف تشغيل الشبكة المنزلية عند بقاؤك فترة طويلة دون اتصال

ج- إخفاء اسم الشبكة لمنع ظهورها لأي جهاز قريب من نطاق الشبكة

د- جميع ما سبق

السؤال الثاني: اذكر اثنين من مميزات شبكة الحاسوب [درجتان]

4

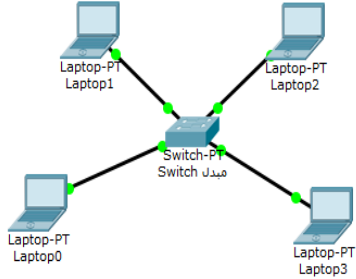
السؤال الثالث :

- من خلال الشكل المصاحب للسؤال بين نوع البنية المعتمدة

.....

- وضح أي من الأجزاء التي يَأثر تعطّلها على كامل الشبكة

.....



5

السؤال الرابع: (5 درجات)

أولاً: - لاحظ زميلك

في برنامج Packet Tracer.

تأمل الصورة ثم اجب عن الأسئلة التالية:

1 - فسر ارتباط الهاتف الذكي بشبكة الراوتر و عدم ارتباطه مع الحاسوب 1 و الحاسوب 2

.....

.....

2- قم بحل مشكلة عدم ارتباط الحاسوب 1 و الحاسوب 2 لربطهما مع جهاز الراوتر

.....

