

ملتقى تعليم فلسطين

امتحان نصف الفصل الدراسي الثاني في مادة التكنولوجيا للصف الحادي عشر
مديرية التربية والتعليم الوسطى – مدرسة عبد الكريم العكوك الثانوية للبنين

الشعبة:

اسم الطالب:

(5 درجات)

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة الإجابة الصحيحة مما يلي:

1. يتكون عنوان Mac من بت
أ. 45 ب. 32 ج. 43 د. 34
2. لفتح موجه الاوامر نكتب الامر داخل نافذة التشغيل Run
أ. Mcd ب. Dcm ج. Cmd د. Mdc
3. اذا كان IP Address لجهاز م هو 192.168.80.8 وعنوان الجهاز 80.8 فإن قناع الشبكة
أ. 255.255.255.0 ب. 255.255.0.0 ج. 255.0.0.0 د. 255.255.80.8
4. يستخدم المحول قيمة الموجودة في ذيل الاطار للتأكد من صلاحية الاطار
أ. عنوان الهدف ب. عنوان المصدر ج. جسم الرسالة د. Fcs
5. مخطط يربط اجهزة الحاسوب عبر نقطة مركزية ترتبط بها جميع اجهزة الحاسوب
أ. Bus ب. Ring ج. Mesh د. Star

(8 درجات)

السؤال الثاني: اجب حسب ما هو مطلوب

علل لما يأتي :

استخدام نظام عنوان IP جديد هو IPV6 ؟

.....

تسمى وحدة البيانات في طبقة ربط البيانات بالاطار ؟

.....

لديك مجموعة من عنوان IP وقناع الشبكة اوجد ما يلي

قناع الشبكة	عنوان IP	عنوان الشبكة	عدد عناوين لجهاز	عدد عناوين الاجهزة داخل الشبكة
255.255.255.1	92.168.5.8			
255.1.1.1	51.32.12.21			

(4 درجات)

السؤال الثالث: أكتب المصطلح التكنولوجي الدال على العبارات التالية:

1. () نموذج اتصال عالمي يتكون من 7 طبقات
2. () امر يكتب في موجه الاوامر يستخدم لمعرفة عدد عناوين Mac لجهاز الحاسوب
3. () جهاز يستخدم لتوجيه الرسائل بين شبكتين مختلفتين .
4. () مسئولة ن ادارة نقل البيانات وتصحيح الاخطاء.

(3 درجات)

السؤال الرابع: أكمل الفراغات التالية

- أ. من صيغ تمثيل عنوان Mac و
- ب. ينقسم عنوان IP الى قسمين و
- ج. يتكون رأس الرسالة الاطار من و

انتهت الاسئلة