

إختبار الفصل الأول في مادة المعلوماتية

الإسم : اللقب : القسم :

التمرين الأول (5 نقاط) : أربط بسهم بين الجمل التالية و ما يقابلها من إجابة صحيحة :



التمرين الثاني (6 نقاط) : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المقترحة :

1- كلمة informatique مقسومة إلى:			
Information ; automatique []	Information ; []	Information optique []	
	technique		
2- أي مما يلي يعتبر من أنواع فيروسات الحاسوب:			
[] ماكرو	[] حصان طروادة	[] أفيرا	
3- أي مما يلي لا يعتبر نظام تشغيل:			
AVAST []	MS-DOS []	Windows Xp []	
4- البيانات المخزنة في ROM:			
[] مؤقتة وللقراءة فقط	[] دائمة وللقراءة فقط	[] دائمة وللكتابة والقراءة	
5- استخدمت تقنية الترانزستور في صناعة حاسبات الجيل:			
[] الأول	[] الثاني	[] الثالث	
6- ربط الحواسيب على مسافة أكبر من 100 كلم يدعى ب :			
[] الشبكة المحلية	[] الشبكة الواسعة	[] الشبكة الدولية	

التمرين الثالث: (09 نقاط) :

1. صلاح وخالد وحسام ثلاث أصدقاء يسكنون في حي واحد و يملك كل واحد فيهم حاسوبا ،أراد الثلاثة إنشاء شبكة تربط حواسيبهم مع بعضها البعض بحيث إذا تعطل أحد الأجهزة لا تتأثر الشبكة.

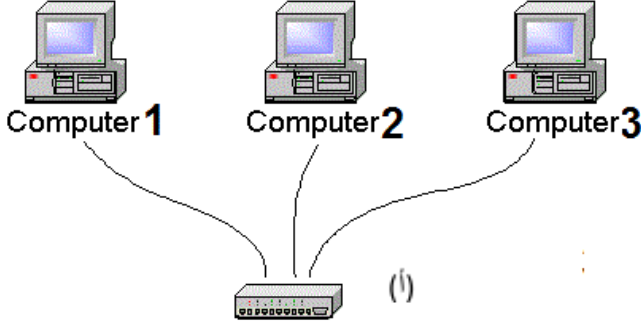
1. ما هي الشبكة الملائمة لربط هذه الحواسيب بحسب المساحة الجغرافية التي يقطن بها الأصدقاء الثلاثة ؟
عرفها.....

2. قد يبدو شكل الشبكة كما يلي:

ما هي الطوبولوجيا المستعملة ؟

3. ما هي المكونات المادية اللازمة لإنشاء مثل هذه الشبكة ؟

.....
.....
.....
.....
.....



4. ماهو دور الجهاز (أ)؟ إشرح التقنية التي يستخدمها لإرسال المعلومات عبر الشبكة.....

.....
.....
.....

II. عند تشغيل صلاح للمتصفح MOZILLA تم تسجيل رسالة الخطأ التالية :

نص الرسالة : " تم إيجاد حصان طروادة "

1. الى ماذا يعود السبب في رأيك؟ إشرح.....

.....

2. ماهو حصان طروادة؟

.....

.....

3. أذكر الأعراض الأخرى التي يمكن أن نلاحظها على الحاسوب في هذه الحالة :

.....

.....

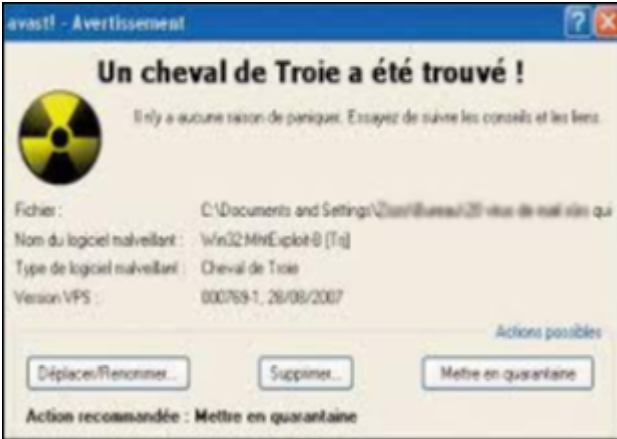
4. الإجراءات المتخذة لحل هذه المشكلة؟

.....

.....

5. ماهي أسباب صناعة هذه الفيروسات من طرف المبرمجين؟

.....



بالتوفيق