

## المعلوماتية

المدة : ساعة

ملاحظة: - ممنوع استعمال القلم المصحح Effaceur.

الاسم و اللقب :

- أي محاولة غش تمنح علامة صفر.

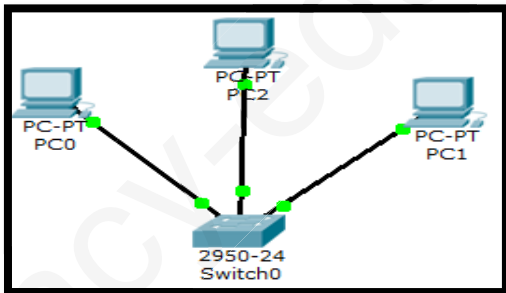
القسم : 1 ج م أدب

## التمرين الأول:

من أنا، أتمم الجمل التالية بالكلمة المناسبة للمفهوم المذكور أدناه:

- ⌚ أنا برنامج مصمم من طرف مبرمجين ، أصل إلى الحاسوب دون معرفة صاحبه و أحدث ضررا بمكونات الحاسوب المادية و أخرج الملفات و البرامج : .....
- ⌚ أأزن المعلومات أثناء المعالجة و أفقدها بمجرد انقطاع التيار الكهربائي: .....
- ⌚ أنا برنامج Kaspersky أحمي الحاسوب من هجمات الفيروسات و البرامج الخبيثة و لدي القدرة على ازلتها و تعطيلها : .....
- ⌚ أنا مجموعة من الملفات و البرمجيات التي تسمح بإعداد الحاسوب لبدأ التشغيل ، و ادارة برمجيات و موارد الحاسوب و تنظيم الملفات : .....
- ⌚ أنا برنامج مثبت مع نظام التشغيل أعتبر مركز إعدادات الحاسوب أسمح للمستخدمين بعرض و ضبط الإعدادات الأساسية : .....
- ⌚ أنا عقل الحاسوب أقوم بتسيير و تنسيق و تنفيذ التعليمات و معالجة البيانات بسرعة فائقة تقاس ب MHZ أو HZ : .....

## التمرين الثاني:



1/- ماذا يمثل الشكل الموضح في الصورة ؟

.....

2/- ما نوع الطوبولوجيا المعتمدة لإنشائها ؟

.....

2 /- ماهي المكونات المستعملة لإنشاء هذه الطوبولوجيا ؟

.....

3/- أذكر فائدتين من إنشائها ( الغاية منها ) ؟

أ/- ..... ب/- .....

اقلب الصفحة

## الوضعية الإدماجية:

قام أحمد بتركيب الحاسوب المكتبي الخاص به بإتباعه لمراحل التجميع التي درسناها مسبقا لكن عند ضغطه على زر التشغيل لم يعمل .

1. في رأيك ماذا يلزم الحاسوب للإقلاع ؟

2. اثناء بحث احمد لحل المشكل الذي يواجهه وجد نفسه أمام خيارين android و windows ، في رأيك ما هو الاختيار الانسب ؟ مع التعليل

3. عند قيام أحمد بتثبيت النظام المختار مسبقا اتبع مجموعة من المراحل و الخطوات، قم بترتيبها في الجدول بوضع الأرقام من 1 - 7 في الخانة المناسبة:

الدخول إلى SETUP و اختيار BOOT عن طريق إعداد BIOS عند تشغيل الحاسوب لتحديد نوع الإقلاع (CD أو فلاش أو شبكة...) و ذلك بالضغط على المفتاح Suppr أو F2

اختيار المنطقة الزمنية و ضبط الوقت و التاريخ و إعدادات الشبكة

كتابة اسم المستخدم كما يمكن تزويده بكلمة مرور

وضع قرص windows7 في قارئ الأقراص المضغوطة

كتابة الرقم التسلسلي للويندوز (موجود على غلاف Cd)

تبدأ عملية التثبيت و سيعاد تشغيل الحاسوب تلقائيا

اختيار لغة التثبيت عند ظهور النافذة ( العربية ، الفرنسية ، الانجليزية ...)

4. بعد تثبيت النظام قام أحمد بتشغيل الحاسوب لكن أراد تغيير بعض إعدادات الحاسوب ( تغيير خلفية سطح المكتب ، تغيير لون النافذة، تغيير مؤشر الفأرة ) ، ماهي الواجهة البيانية المسؤولة عن ذلك ؟

5. أراد أحمد أن يسمح لأخيه أن يستعمل حاسوبه لكن بطريقة لا تمكنه من الاطلاع على ملفاته الخاصة او العبث بإعدادات النظام ، ما هو الحل الذي تقترحه عليه ؟

6. قم بترتيب المراحل التي تمكنه من تنفيذ الحل المقترح:

Démarrer – Panneau de configuration – Comptes d'utilisateurs – Créer un compte – Compte et protection des utilisateurs - Gérer un autre compte – Créer un nouveau compte - نكتب اسم الحساب و نحدد نوعه

بالتوفيق