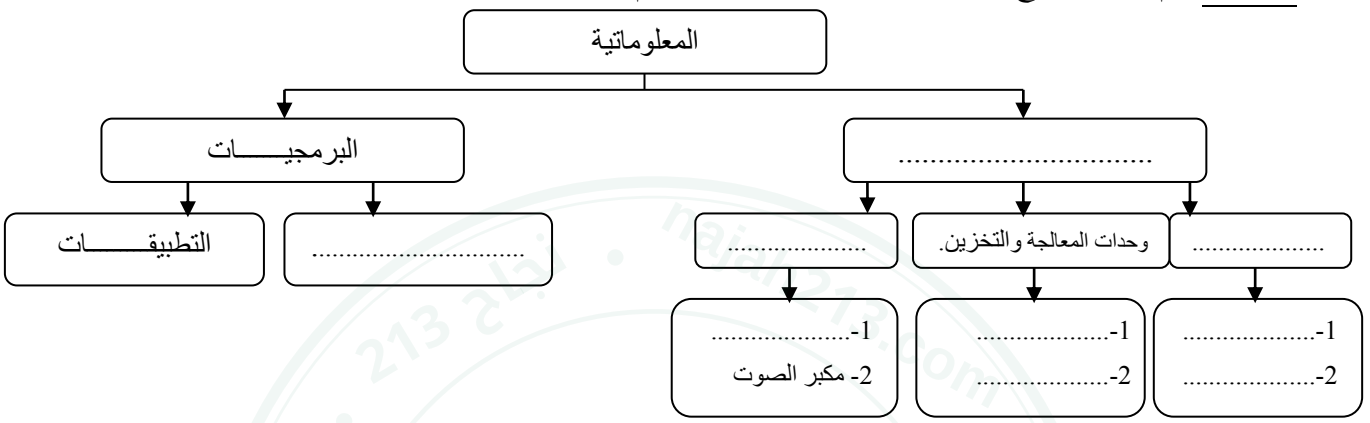
najah213.com · نجاح 213

ثانوية مصطفى بن بولعيد	الإختبار الأول في مادة المعلوماتية	السنة الدراسية : 2018/2017
المستوى: السنة الأولى ثانوي		المدة : ساعتان
الشعبة : جذع مشترك اداب		جميـع الأقسام الادبية

اللقب :..... الاسم: ..... القسم:.....الرقم:.....

السؤال الأول: (4 نقاط) : اعتمادا على مفهوم المعلوماتية أكمل المخطط الأتي:

المعلوماتية علم حديث تسمح لنا بمعالجة المعلومات بطريقة آلية وتنقسم إلى قسمين



السؤال الثاني (4 نقاط):

1- مفهوم الشبكة :.....

.....

2- اذكر اربعة فوائد لإستعمال الشبكة :

.....

.....

.....

.....

الوضعية الإدماجية (12 نقطة) :

وظف أحد المستخدمين بثانوية مصطفى بن بولعيد كمساعد إعلامي (مختص في المعلوماتية)، وعند بدايته في العمل قام مدير المؤسسة باختباره في المجال المختص فيه وذلك في كيفية تعامله مع الحاسوب بإعادة تركيب الحاسوب الإداري الخاص به وإعادة تثبيت نظام التشغيل و تغيير إعدادات الحاسوب (الوقت و التاريخ والعرض.....) علما بأن الحاسوب يحتوي الخصائص الآتية:

1- سعة القرص الصلب (120 GB) .
2- سرعة المعالج (2.2 GHZ).
3- الذاكرة الحية (2 GB).

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

اعتمادا على ماد رست قم بملأ الفراغات لمساعدة المستخدم الإعلامي في اجتياز هذا الاختبار:

الجزء الأول :

لتركيب الحاسوب قام المستخدم بمايلي :



1- توفير الصندوق الرئيسي .
2- توفير أسلاك ..... وناقل.....
3- تركيب علبة الإمداد في .....
4- تركيب اللوحة الأم داخل :.....
5- توصيل اللوحة الأم بـ :.....
6- تركيب المعالج والذاكرة الحية بـ : ..... .
7- توصيل القرص الصلب بـ:.....و .....
8- توصيل وحدات الإدخال والإخراج بمنافذ .....
9- تشغيل الحاسوب.

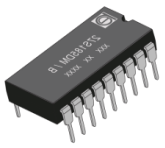
الجزء الثاني :



DVD-RW

1- لتبيت نظام التشغيل Windows 7 قام المستخدم بتوفير قرص مضغوط يحتوي على :

- ملفات .....
- برنامج .....
- برنامج.....



2- قام المستخدم بتغيير الإقلاع الأول للحاسوب في BIOS وفق التعليمات الآتية :

- تشغيل الحاسوب ثم الضغط على الزر..... أو.....
- تغيير الإقلاع الأول باختيار : القرص .....



3- أثناء عملية التثبيت أراد المستخدم تقسيم القرص الصلب إلى أربعة أقسام متساوية مع تهيئة كل قسم :

- نوع التهيئة هي :.....
- تقدر سعة كل جزء من القرص بـ:.....
- يرمز لهذه الأقسام بالحروف الأبجدية :.....

4- تقدر مساحة تثبيت نظام التشغيل في القرص (C) بـ : 19.6 GB ماهـي المساحة المتبقية :

.....

5- بعد عملية تثبيت نظام التشغيل قام المستخدم بتغير الإقلاع الأولي ألي (hard disk) من أجل ظهور نظام التشغيل Windows7:

ماهو البرنامج المثبت مع نظام التشغيل الذي يسمح لنا بتغيير إعدادات الحاسوب :.....



أذكر ثلاثة أدوات موجودة في هذا البرنامج : .....

.....

.....

6- بعد عملية تغيير إعدادات الحاسوب قام المستخدم بتوصيل قرص فلاش بجهاز الحاسوب فسبب له بعض المشاكل من بينها بطء في التشغيل ماهو السبب :.....

- أذكر بعض أعراض الإصابة :
  - ✓ .....
  - ✓ .....
  - ✓ .....

7- أراد المستخدم توصيل الحاسوب الإداري بشبكة الانترانت فلم يستطع ماهو السبب

.....

بالتوفيق للجميع

الاستاذ بلغيث عبد الحليم

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com