

اللقب : .....

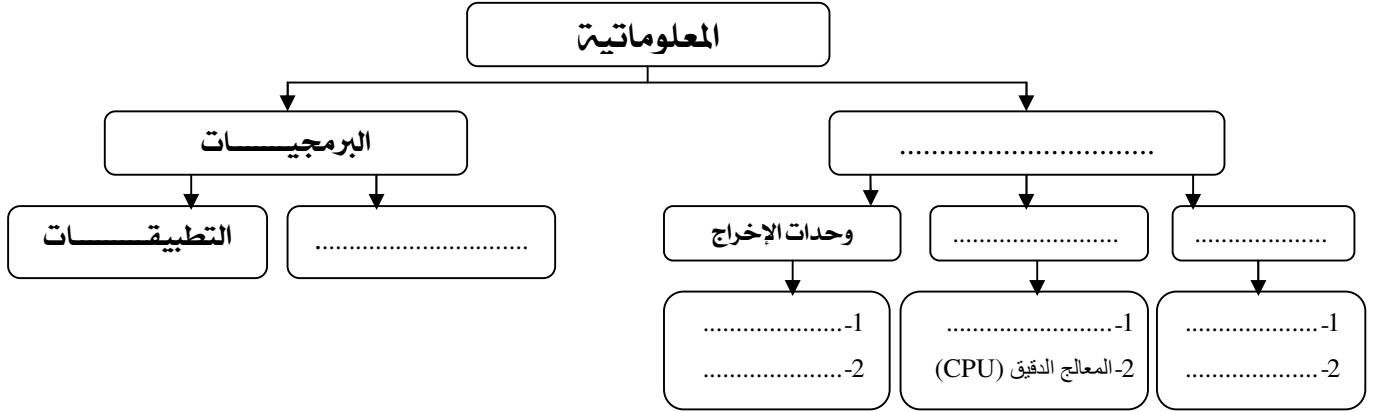
الاسم : .....

القسم : .....

### الاختبار الأول في مادة المعلوماتية

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

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



السؤال الثاني (6 نقاط):

- أصدرت وزارة التربية الوطنية قرارا يتمثل في إعطاء فرصة للتلميذ الذي لم يوفق في الحصول على معدل 10 في المعدل العام (Mg) حيث  $Mg = (M1 + M2 + M3) / 3$  وذلك باجتياز امتحان استدرائي عند تحصيله على معدل أكبر أو يساوي 9 .
- أجز مخطط إنسيابي يسمح لنا بحساب المعدل العام (Mg) اعتمادا على المعطيات (M1, M2, M3) وتحديد وضعية التلميذ بالنجاح أو الاستدراك أو الرسوب وفق الشروط الآتية :
- 1- إذا كان المعدل العام أكبر أو يساوي 10 إذن التلميذ " ينتقل التلميذ إلى الثانية ثانوي " .
  - 2- إذا كان المعدل العام أكبر من أو يساوي 9 إذن التلميذ " يستدرك " .
  - 3- إذا كان المعدل العام أقل تماما من 9 إذن التلميذ " راسب " .

**الوضعية الإدماجية (10) :** اشترى جارك حاسوب جديد و لكن عند عودته إلى البيت وفتح العلبة الخارجية للحاسوب تبين له أنه مفكك (قطع الكترونية وأسلاك) فاتصل بك مباشرة لطلب المساعدة لأنك تدرس مادة المعلوماتية وذلك من أجل تركيب الحاسوب الجديد له وإعادة تثبيت نظام التشغيل و تغيير جميع إعدادات الحاسوب (الوقت و التاريخ والعرض..... ) علما بأن الحاسوب مرفق بوثيقة تبين الخصائص التي يحتويها وهي كالآتي:

- 1- سعة القرص الصلب (160 GB).
- 2- سرعة المعالج ( 2.2 GHZ).
- 3- الذاكرة الحية (2 GB).

**اعتمادا على ما درست قم بملا هذه الفراغات لمساعدة جارك لتشغيل الحاسوب الجديد :**

**03 :**

لتركيب الحاسوب قام التلميذ بمايلي :



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

**07 :**

1- لتثبيت نظام التشغيل التلميذ توفير قرص مضغوط يحتوي على :



1

- .....
- .....
- .....

2- التلميذ تغيير الإقلاع الأول



1

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

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



1.5

- نوع التهيئة هي : .....
- .....
- يرمز لهذه الأقسام بالحروف الأبجدية : .....

4- تقدر مساحة تثبيت نظام التشغيل في القرص (C) : 30.5 GB ماهي المساحة المتبقية بالميجا بايت (MB): 1

5- بعد عملية تثبيت نظام التشغيل قام التلميذ بتغيير الإقلاع الأولي (hard disk) من أجل ظهور نظام التشغيل Windows 7 :



0.5

ماهو البرنامج المثبت مع نظام التشغيل الذي يسمح لنا بتغيير .....

6- بعد عملية تغيير إعدادات الحاسوب قام التلميذ بتوصيل قرص فلاش بجهاز الحاسوب فسبب له بعض المشاكل من بينها بطء في التشغيل

1

ماهو ..... ومن بين الأعراض الأخرى /1 ..... /2 .....

1

7- تلميذ توصيل الحاسوب الجديد فلم يستطع ما هو السبب .....

بالتوفيق للجميع