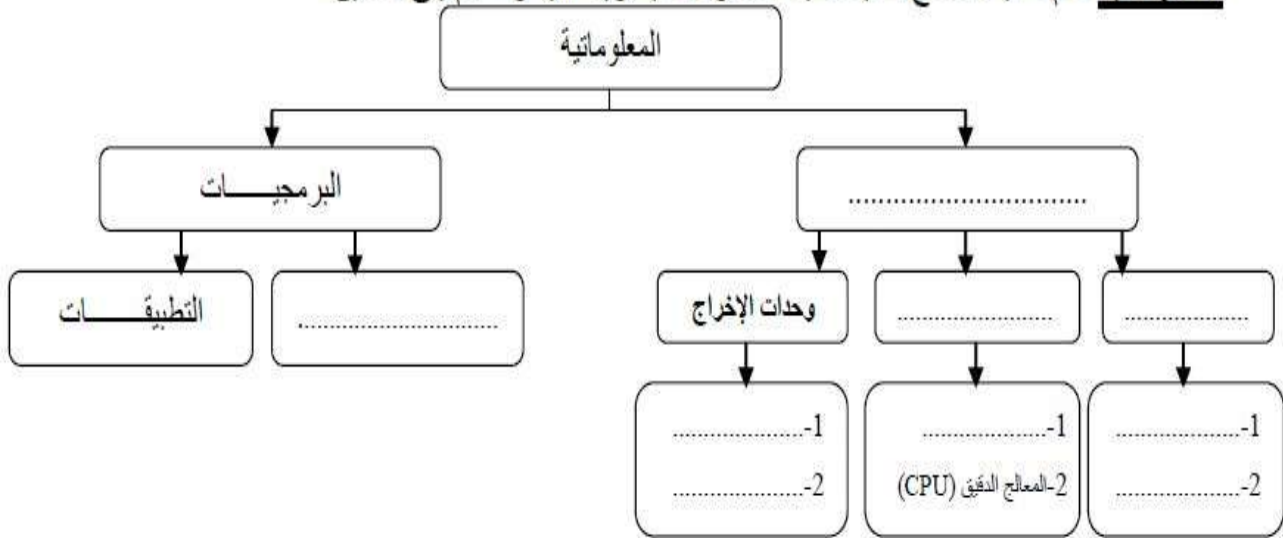


المستوى: الأولى ثانوي
السنة الدراسية 2023/2022
الفرض الأول للفصل الثاني في مادة المعلوماتية المدة : ساعة

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 : ضع علامة X أمام الجواب الصحيح

يدعى المعالج بـ:

☐ CPU

☐ BIOS

☐ ROM



قرص المرياء الرقمي هو:

☐ DVD

☐ Disque dur

☐ Flash disk



نثبت نظام التشغيل على :

☐ ROM

☐ Disque dur

☐ RAM



تقاس سرعة المعالج بـ:

☐ bit

☐ MHZ

☐ GB



القرص الصلب	نثبت نظام التشغيل على :
الذاكرة الحية	
الذاكرة الميتة	
RAM	تحتوي على المعلومات بصفة مؤقتة:
ROM	
Disque dur	
وحدة إدخال	لوحة التحكم هي:
وحدة إخراج	
برنامج مثبت مع نظام التشغيل	
المفاتيح ALT + SHIFT	لإضافة لغة نختار:
Date et heure	
Langue et région	
وحدة إدخال	: CPU
وحدة إخراج	
وحدة معالجة	

السؤال الثالث 10 نقاط

1 اذكر بعض خصائص الفيروس

.....

.....

.....

2- اذكر بعض أعراض الإصابة.

.....

.....

.....

3 اذكر بعض أضرار الفيروس

.....

.....

.....

4 عرف الشبكة المحلية LAN

.....

.....

.....

5 اذكر بعض فوائد الشبكة

.....

.....

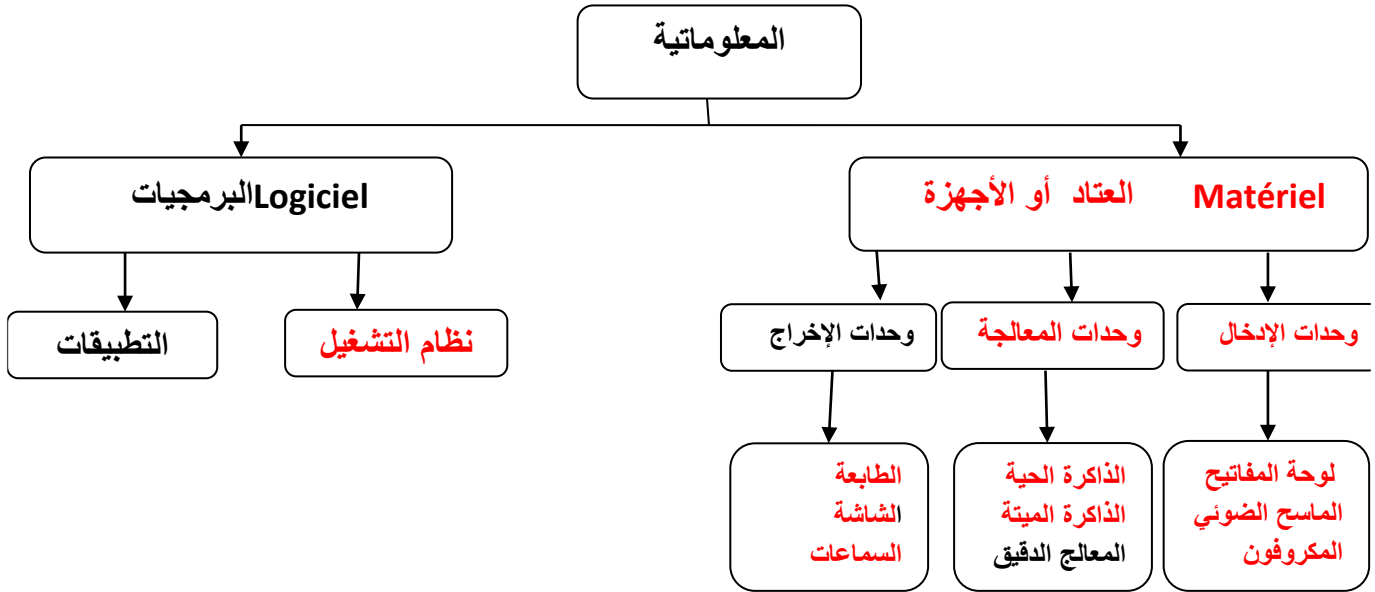
.....

بالتوفيق



تصحيح الفرض

السؤال الأول أكمل المخطط الآتي Organigramme



2

السؤال الثاني ضع علامة X أمام الجواب الصحيح :

(1)



4



(3)

5)

✓	الذاكرة الميتة	تحتوي على المعلومات بصفة مؤقتة:
	RAM	
	ROM	
	Disque dur	
	وحدة إدخال	لوحة التحكم هي:
	وحدة إخراج	
✓	برنامج مثبت مع نظام التشغيل	
	ALT + SHIFT المفاتيح	إضافة لغة نختار:
	Date et heure	
✓	Langue et région	
	وحدة إدخال	: CPU
	وحدة إخراج	
✓	وحدة معالجة	

السؤال الثالث

1 اذكر بعض خصائص الفيروس

- سرعة التكاثر والانتشار والانتقال بالعدوى
- برنامج قادر علي التناسخ
- الفيروس يربط نفسه ببرنامج آخر يسمى الحاضن_host

2 اذكر بعض أعراض الإصابة

- تكرير رسائل الخطأ في أكثر من برنامج
- ظهور رسالة تعذر الحفظ لعدم وجود مساحة كافية على الذاكرة أو القرص.
- تكرار اختفاء بعض الملفات التنفيذية.
- تحويل الملفات والبرامج إلى اختصارات لا تفتح ولا تنفذ.

3 اذكر بعض أضرار الفيروس

- استهلاك مساحات تخزين عالية.
- استغلال جزء كبير من ذاكرة الكمبيوتر .
- حذف وتعديل أو تخزين الملفات والمجلدات.

4 عرف الشبكة المحلية LAN

الشبكة هي مجموعة من أجهزة كمبيوتر متوصل ببعضها البعض ,تسمح بانتقال المعلومات فيها والمشاركة في الملحقات وتتكون الشبكة من جهازي كمبيوتر على الأقل.

5 اذكر بعض فوائد الشبكة

- مشاركة المعطيات والمعلومات.
- مشاركة التطبيقات توفر المشاركة في البرمجيات التي تم تثبيتها على الخادم Serveur
- مشاركة الأجهزة:مثل الطابعات, الماسح الضوئي.
- مشاركة الأقراص:مثل القرص الصلب, المضغوط ' الفلاش.