najah213.com · نجاح 213

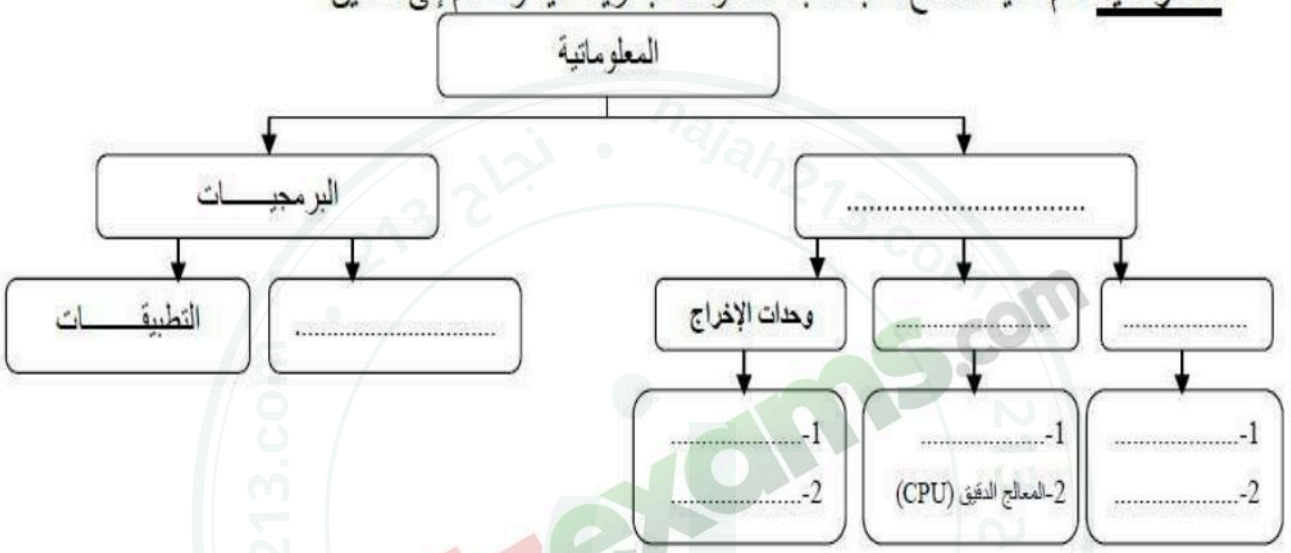


المستوى :الأولى ثانوي السنة الدراسية 2023/2022

الفرض الأول للفصل الثاني في مادة المعلوماتية المدة : ساعة

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

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



السؤال الثاني 6 نقاط : ضع علامة X أمام الجواب الصحيح

1



2



3



4



www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

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

السؤال الثالث 10 نقاط

1 اذكر بعض خصائص الفيروس

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

2- اذكر بعض إعراض الإصابة.

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

3 اذكر بعض أضرار الفيروس

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

4 عرف الشبكة المحلية LAN

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

5_اذكر بعض فوائد الشبكة

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



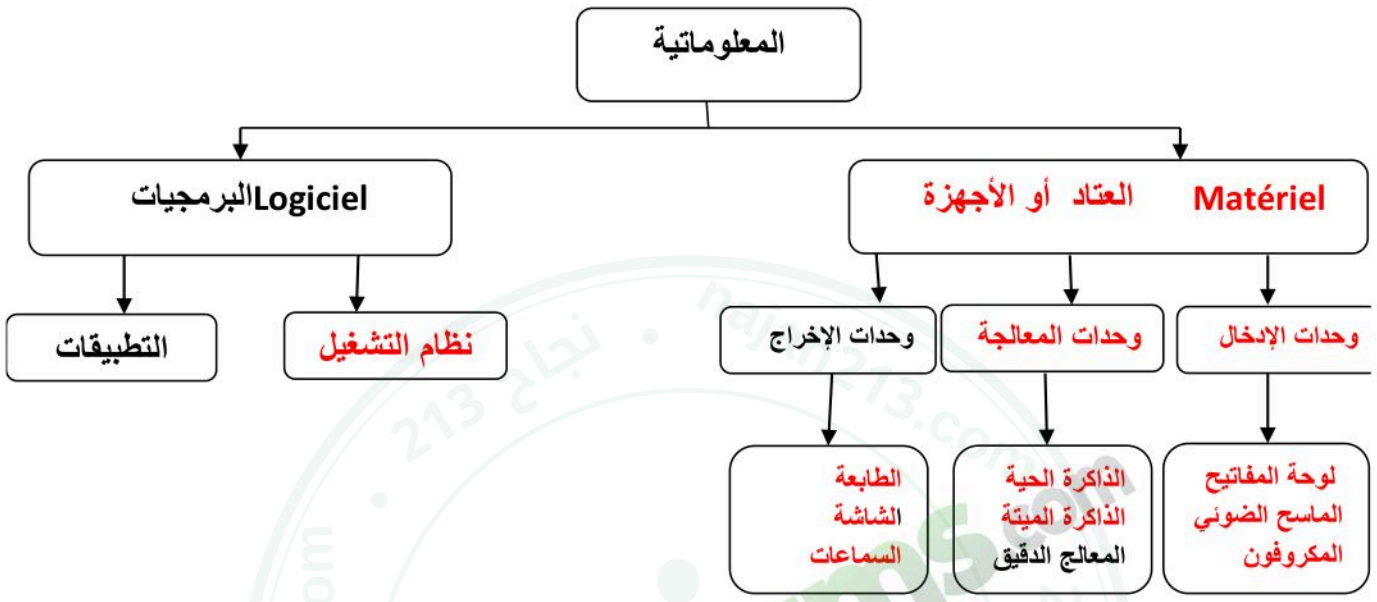
www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

تصحيح الفرض

السؤال الأول أكمل المخطط الأتي Organigramme



السؤال الثاني ضع علامة X أمام الجواب الصحيح :

2

1)

يدعى المعالج بـ:

- [x] CPU
- [ ] BIOS



قرص المرياء الرقمي هو:

- [x] DVD
- [ ] Disque dur
- [ ] Flash disk



4

3)

تثبت نظام التشغيل على :

- [ ] ROM
- [x] Disque dur
- [ ] RAM



تقاس سرعة المعالج بـ:

- [ ] bit
- [x] MHZ
- [ ] GB



5)

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

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

السؤال الثالث

1 اذكر بعض خصائص الفيروس

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

2 اذكر بعض إعراض 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 يبعضها البعض ,تسمح بانتقال المعلومات فينها 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.

www.dzexams.com