

# جامعة قاصدي مرباح ورقلة / كلية الرياضيات وعلوم المادة



التخصص: علوم المادة  
 المدة: ساعة ونصف  
 التاريخ: 2019/01/14  
 الاسم واللقب :  
 الفوج :  
 التوقيت : 10.00-08.30

## الامتحان النهائي في مادة: معلوماتية 1 (Informatique 1)

الإجابات تكون على هذه الورقة ولا يسمح باستبدالها ولا بتعويضها

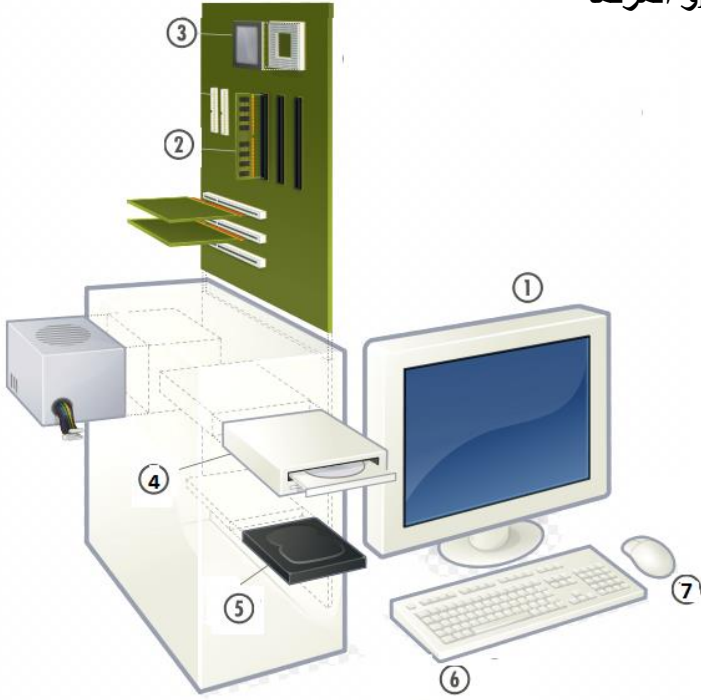
السؤال الاول : (4 نقاط) اذكر أصناف المعلومات التي نعالجها في بالأنظمة المعلوماتية :

1 .....  
 2 .....  
 3 .....  
 4 .....

في تقنية الرقمنة المعلومات :

1. ما هي وحدة قياس المعلومات
  2. كم معلومة يمكن ترميزها بـ 12 بت (12 Bits) معلومة
  3. كم بت نحتاج لترميز 30 معلومة (N=30) بت
- السؤال الثاني (3.5 نقاط): لدينا الوحدات المكونة للحاسوب PC و المرقمة

اكتب :



الرقم	اسم الوحدة	عملها
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

السؤال الثالث (2.5 نقاط) :

حول الأعداد :

Hexadécimal	Décimale	Octale	Décimale	Binaire	Décimale
	355		10		8
	870		256		24

- اجري العمليات التالية في النظام الثنائي-

$$11011 + 11101 = \boxed{\phantom{00000}}$$

$$1110011 - 1100101 = \boxed{\phantom{00000}}$$

السؤال الرابع ( 08 نقاط ) ضع علامة X في خانة إجابته صحيحة



1. النظام المعلوماتي عبارة عن :

- قسم مادي وقسم برامجي
- قسم الكتروني وقسم رقمي
- لوح مفاتيح وشاشة
- دارات متكاملة

2. تدخل التعليمات بواسطة سطر الأوامر..>|c: في :

- المعالج وورد Word
- نظام التشغيل Windows
- نظام التشغيل MS-Dos
- في ألعاب الكمبيوتر

3. يعتبر الذاكرة الحية RAM:

- وحدة تخزين ثانوية
- وحدة تخزين أساسية
- وحدة المعالجة
- وحدة تخزين قابلة للإزالة

4. يعتبر Ms dos و Windows :

- أنظمة تشغيل
- لغات برمجة
- ألعاب فيديو
- معالجات نصوص

5. المستند Document هو ملف :

- الاكسل Excel
- الورد Word
- الباور بونت Power Point
- الرسام paint

6. تصنف الحواسيب الى أجيال :

- حسب حجم الحواسيب
- حسب التقنية المستعملة في صناعتها
- حسب البرامج التي تعالجها في الذاكرة
- حسب التكلفة المادية

7. يمتاز الويندوز بـ:

- بالشاشة الملونة
- بسطر الأوامر
- بالإيعازات والتعليمات المعقدة
- بالواجهة الرسومية والايقونات

8. التسمية Pentium 4 للحاسوب تعني :

- سرعة معالجة الحاسوب
- جيل المعالج
- الشركة المنتجة
- بلد الصنع

Nouveau message

À Cc Cci

Objet

Sans Serif | T | B | I | U | A | | | | | | | |

Envoyer

السؤال الخامس ( 02 نقاط )

عند إرسالك لرسالة بالبريد الإلكتروني  
E-Mail

ما هو دور وعمل كل من

	A.
	Objet
	Cc
	Envoyer

بالتوفيق

--- انتهى ---