

#### تكليف رقم (4):

	:		:
	:		:
4	:	2016-10-29	تاريخ:

ية:

1. Software
2. Operating system
3. أذكر انواع أنظمة التشغيل؟
4. عرف أنظمة التشغيل
5. ما هي وظائف نظام التشغيل
6.  $(100011)_2$
7.  $(987)_{10}$
8. ما هو ASCII
9. أشرح خطوات إرسال حرف من لوحة المفاتيح حتى يظهر على الشاشة وكيفية تمثيلة في كل مرحلة.

Read هو كالتالى:-

Read داخل الكمبيوتر.

R=82, e=101, a=97, d=100

قارن بين كلا من :

المقارن به		
البيانات رقمية Digital Data	البيانات التماثلية Analog Data	1
واجهة واجهة (Command Line Interface) CLI	واجهة التطبيق الرسومية GUI (Graphical User Interface) (المميزات والعيوب نظام تشغيل به هذه الواجهات)	2
نظام تشغيل القرص Disk Operating System (DOS)	نظام تشغيل النوافذ (Windows)	

كمل الجمل والعبارات التالية:

10. انظمة الترميز فى الكمبيوتر هى .....
11. نظم التشغيل هى ..... و..... و..... و.....

أختر الإجابة الصحيحة:-

1. يحول الإشارات العددية الى إشارات تناظرية والعكس :

- (a) الشبكة الحلقية
- (b) الشبكة الرقمية للخدمات المتكاملة
- (c)
- (d)

2. الواجهة interface :

- (a) هي الطريقة التي يتخاطب بها المستخدم مع البرمجيات
- (b) عبارة عن نظام تشغيل
- (c)
- (d)

3. ms-word

- (a) برنامج تطبيقي
- (b) برمجيات نظم
- (c) نظام تشغيل
- (d) واجهة تطبيق

4. أي من التالي ليس من أنواع نظم التشغيل :

- (e) متعدد المهام
- (f)
- (g) المشاركة الزمنية
- (h) قواعد البيانات

5. أي من أنواع الذاكرة التالية لا يمكن تغيير محتوياتها ؟

- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

6. أي من أنواع الذاكرة التالية يحمل نظام التشغيل إليه عندما يشغل الجهاز ؟

- (a)
- (b)
- (c)
- (d)