



تدريب (١): أكمل الفراغات التالية:

- ❖ تعتبر الترانزستورات والبوابات المنطقية والمعالج والأقراص الصلبة مكونات الحاسب
- ❖ المكونات تحتوي على التعليمات التي تزود بها الحاسب لأداء المهام والوظائف المحددة، وهذه التعليمات المحددة تسمى البرمجيات، ويتم تصنيف البرمجيات إلى: و
- ❖ هو نواة برامج نظام أجهزة الحاسب.
- ❖ هي تقنية تعمل على حفظ مجموعة من البرامج داخل ذاكرة الوصول العشوائي في نفس الوقت
- ❖ يقوم نظام التشغيل برسم خريطة العناوين المنطقية للبرامج وما يقابلها من عناوين ذاكرة حقيقية في ذاكرة الوصول العشوائي، تسمى هذه العملية

تدريب (٢): أذكر مهام نظم التشغيل:

١	٣	
٢	٤	

تدريب (٣): صنف المسمى الصحيح لإدارة العمليات :

١.	العملية المراد تنفيذها والتي سيتم تحميلها من الذاكرة الرئيسية
٢.	العملية التي يتم تنفيذها داخل المعالج.
٣.	العملية التي أكتمل تنفيذها ولم تعد نشطة.
٤.	العملية الموجودة في طابور التنفيذ بذاكرة جهاز الحاسب الرئيسية.
٥.	العملية التي تنتظر توفر موارد وحدة المعالجة المركزية.

تدريب (٣): اختر الإجابة الصحيحة:

١	جميع البرامج التي صممت لحل المشاكل العملية ومساعدة مستخدمي الحاسب على إنجاز مهامهم:				
أ	البرامج التطبيقية	ب	برامج النظام	ج	نظام التشغيل
٢	البرامج التي تتحكم في عمل نظام الحاسب وتزوده بالأدوات والبيئة التي تسمح للبرامج التطبيقية أن تعمل:				
أ	البرامج التطبيقية	ب	برامج النظام	ج	نظام التشغيل

تدريب (٤): ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

١	لا تعرف البرامج عناوينها مسبقاً في الذاكرة.
٢	المجلد الموجود في أعلى مستوى في الهيكلية بالمجلد الرئيسي
٣	نظام RGB يمثل اللون الأحمر والأخضر والأسود.
٤	تتراوح قيمة الألوان في نظام RGB ما بين (1 و 250) وتدل على تدرج كل لون
٥	يعد الفيديو الرقمي من أكثر البيانات تعقيداً ليتم تمثيله