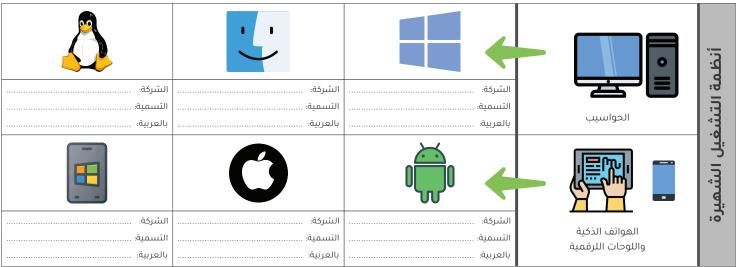
(- التطبيقات - المستخدم	(عتاد الحاسوب)	بالكلمات المناسبة:	بملأ الفراغات	. التشغيل: قم	ً. تعریف نظام

هو عبارة عن مجموعة من البرامج المسؤولة عن إدارة مختلف الموارد المادية لجهاز الحاسوب، ويمثل وسيط بينو

(M	latériel informatique)	9	(Applications)	 9



2. مفهوم تثبيت نظام التشغيل: هو عملية نسخ الملفات والبرامج الخاصة بالنظام وجعلها متوفرة بصفة دائمة على القرص الصلب لتمكين الحاسوب من القيام بجميع مهامه.

3. القرص الصلب:

مفهوم القرص الصلب

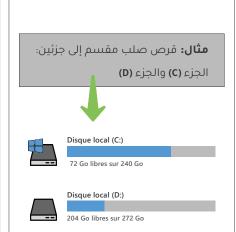
القرص الصلب هو المسؤول عن التخزين الطويل الأمد للمعلومات والبيانات حتى في حالة قطع التيار الكهربائي عن الجهاز.





تقسيم القرص الصلب

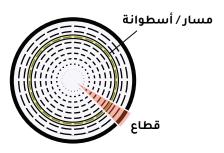
تقسيم القرص الصلب يتمثل في تجزئته إلى أقسام أصغر وإعطاء كل قسم حرفا خاص (مثلا C, D, E) بحیث نتعامل مع القرص الصلب على أنه أكثر من قرص واحد. تساعد هذه العملية على تنظيم محتويات القرص الصلب ونستطيع فعل ذلك خلال مرحلة تثبيت نظام التشغيل.



تهيئة القرص الصلب

التهيئة هي عملية إعداد القرص و تحضيره ليصبح جاهزا لتخزين نظام التشغيل و المعلومات و البرامج والملفات، وهي نوعان:

أ- التهيئة الفيزيائية: يتم خلالها تقسيم القرص الصلب إلى: اسطوانات، مسارات و قطاعات و تتم هذه العملية في مصنع الأقراص الصلبة.



ب- التهيئة المنطقية: يتم فيها وضع نظام ملفات على القرص مما يتيح لمختلف أنظمة التشغيل استعمال الملفات وتخزينها على القرص

> • من أهم أنظمة الملفات نذكر: (NTFS, FAT 16, FAT 32)