

خدمة تلخيص النصوص العربية أونلاين، قم بتلخيص نصوصك بضغطة واحدة من خلال هذه الخدمة أدوات مفهوم المعلومات

2- مفهوم المعلومات الإعلامية أو المعلومات . أولا : مرحلة الإدخال. .. - ثانيا : مرحلة المعالجة. خلال هذه المرحلة يتم معالجة المعلومات داخل الوحدة المركزية بواسطة البرامج. فمثلا نقوم بمعالجة النصوص عن طريق برنامج الورد). - ثالثا : مرحلة إخراج النتائج. المعدات وهي كل العناصر الملموسة التي يتكون منها النظام. الملمس، وتصنف هذه المعدات إلى أربعة عناصر : معدات المعالجة : وهي مجموعة من الأدوات التي تقوم بمعالجة المعلومات، وهي مجمعة داخل صندوق يحتوي على بوابات تمكنا من ربط الوحدة المركزية مع معدات الإدخال و الإخراج. و تشمل الوحدة المركزية كل من الميكروبروسسور و يعتبر كعقل للحاسوب، ثم الذاكرة المركزية (RAM) وتقوم بتخزين المعلومات أثناء المعالجة. و نذكر منها : الملمس : عبارة على لوحة تتكون من مجموعة من الأزرار تمكنا من ادخال النصوص و الأوامر الى الوحدة المركزية. الفأرة : عبارة عن أداة تتكون من زرین وعجلة تمكنا من تحديد وتنفيذ البرامج وكذا التنقل داخل شاشة الحاسوب عن طريق سهم صغير يظهر على الشاشة. ..

2. البرامج : وهي مجموعة من التعليمات مخزنة في الحاسوب يتم من خلالها معالجة المعلومات. وتنقسم إلى نوعين : البرامج الأساسية : أو أنظمة التشغيل وهي ضرورية لعمل الحاسوب حيث بدونها لا يمكن للحاسوب أن يعمل. ونذكر منها مثلا نظام الويندوز و اللونوكس.