بســم الله الرحــمن الرحــيم

1 متر = 1000,000,000 نانو متر (نم)

النانو عبارة عن ذرة أبعادها بين 1 الى 100 نانو متر

$1nm = 10^{-9}\ m$

1nm = 10 Angstroms

Sciences application
العلوم التطبيقيه

↓

Nanoscience applications
تطبيقات العلوم النانويه

↓

Nanotechnology
تقنية النانو

Nanomaterials المواد النانويه	Nanoelectronic نانو إلكترونيك	Nanobiotechnology تقنية نانو الحيويه
Thin film غشاء رقيق	Computer chips شريحة الكامبيوتر	Disease diagnosis تشخيص الأمراض
Tubes and wires الأنابيب و الأسلاك	Information storage خزن المعلومات	Drug delivery تحضير الأدويه
Nano coating الطلاء النانوي	Sensors المجسات	DNA nanotechnology تقنية النانو للحمض النووي

تقنية النانو : هي الطريقة التي يتم بها إكتشاف و صناعة وسائل تقاس أبعادها بالنانومتر

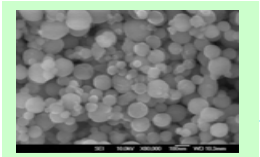
تطبيقات أخرى: و غيرها من التطبيقات

Foods	الأغذيه
Space	الفضاء
Opitic	البصريات
Texture	النسيج

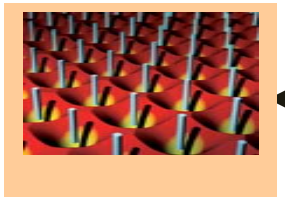
موقع جلال الحاج عبد

http://www.jalalalhajabed.com

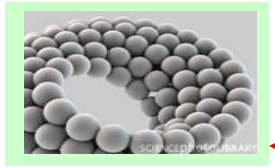
- Nanopowder
  مسحوق نانو



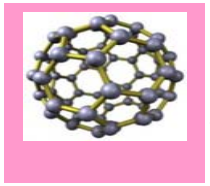
- Nanowire
  سلك نانو



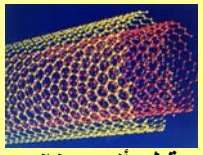
- Nanosphere
  كرة نانو



- Buckyball
  باكي بال



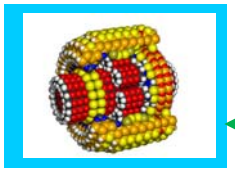
- Nonotube (buckytube)
  أنبوب نانو



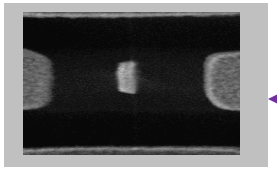
قطر أنبوب نانو

حدود 5 الى 10 نم

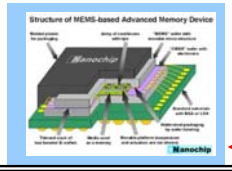
- Nanogears
  تروس نانو



- Nanomotor
  محرك نانو



- Nanochip
  رقاقة نانو



جلال الحاج عبد

2011 - 2 – 26