

أهم علماء الكيمياء العرب القدامى

١- جابر بن حيان (١٢٠-١٩٨هـ)

- ▶ اعتماده على التجربة العلمية
- ▶ ابتكاره لعدد من الأدوات والتجهيزات
- ▶ تحضير الفلزات
- ▶ تطوير صناعة الفولاذ

٢- عبدالله بن أميل (ق ٣ وق ٤ هـ)

▶ محاولة اطالة الحياة

▶ محاولة تحويل المعادن الخسيسة الى معادن شريفة

٣- الكندي (١٨٥-٢٥٢هـ)

- ▶ الجمع بين أصول الفقه والعلوم العقلية
- ▶ ألف كتب عن صناعة الزجاج، والجواهر، والعطور، والموسيقى

٤- الرماح (٠٠٠-٦٧٢هـ)

- ▶ ابتكاره لاستخدام البارود كمادة متفجرة في الحروب
- ▶ وصف الذخيرة التي تدك في المدفع وبين نسبتها

٥- أبو منصور الموفق (ق ٤هـ)

▶ تأسيس علم الكيمياء الصناعية

▶ تطبيقات في مجال الكيماويات والأدوية

أهم علماء الكيمياء العرب في العصر الحديث

١- د. منير نايفة

▶ أسس لفرعٍ جديد يدعى كيمياء الذرة المنفردة

٢- د. فاروق البار

- ▶ تأسيس وإدارة مركز دراسات الأرض والكواكب بواشنطن
- ▶ التخطيط للدراسات القمرية

د. شادية رفاعي حبال

▶ تقود فرقاً علمية لرصد كسوف الشمس حول العالم

▶ تساهم في تطوير أول مركبة فضائية ترسل الى أقرب نقطة من الشمس

٤- د. أحمد زويل

▶ اكتشاف ثانية الفيمتو

٥- د. صالح جواد الوكيل

▶ عثوره على الجين الذي يمنع تراكم الدهون في الجسم