

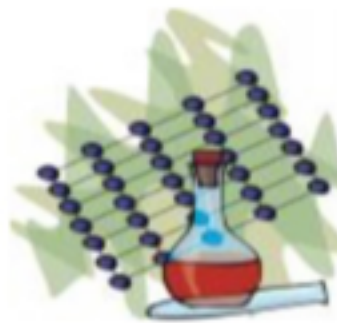
# الفصل الثامن مقارنة أنواع المادة

## مقارنة أنواع المادة



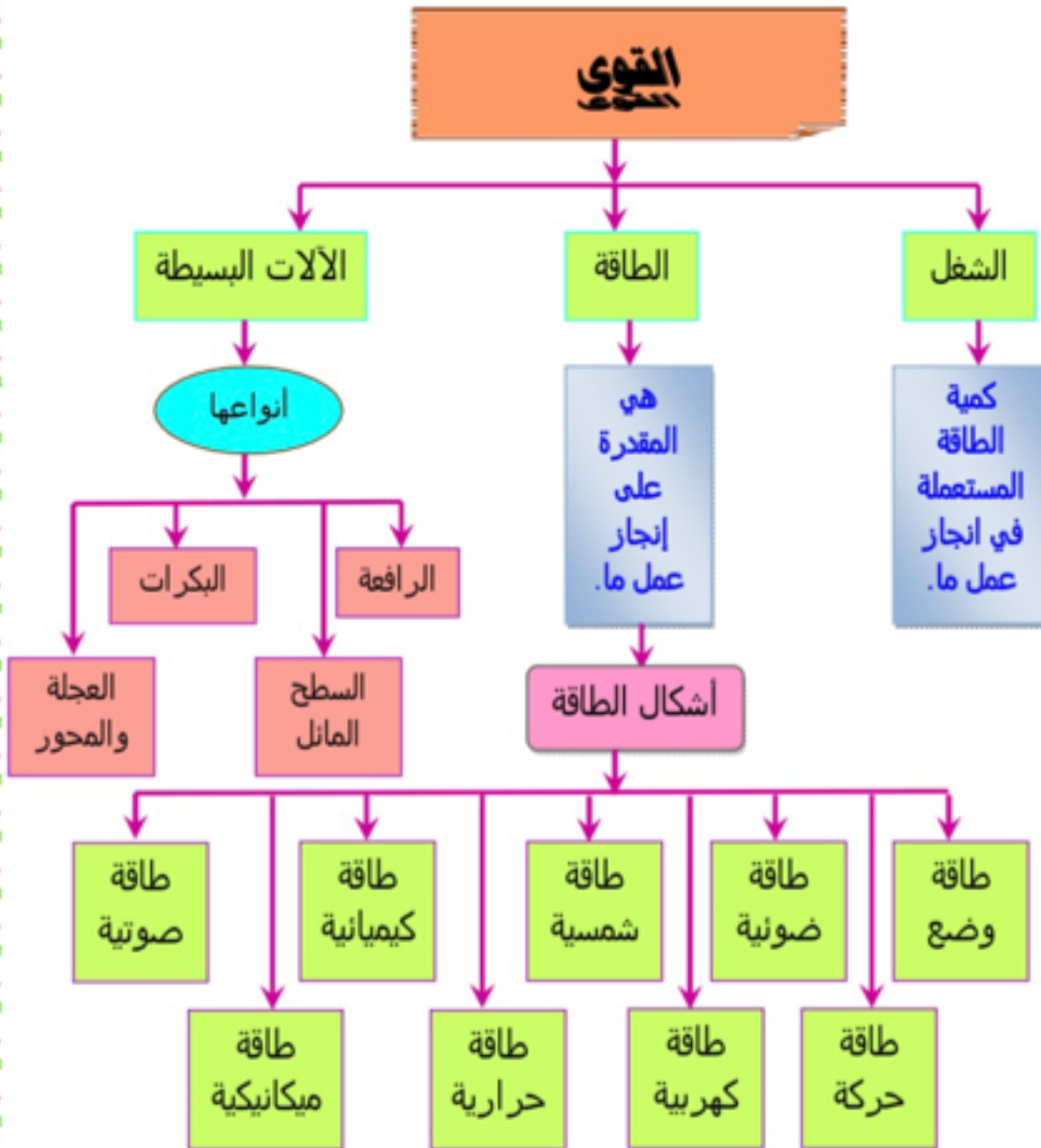
# الفصل التاسع التغيرات الفيزيائية والكيميائية للمادة

## المادة وتغيراتها





# الفصل العاشر الطاقة والآلات



# الفصل الحادي عشر الصوت والضوء

## الصوت والضوء

