

## أنواع المخاليط غير المتجانسة

هناك أنواع متعددة من المخاليط، بعضها لا يمكن تمييز مكوناته، حتى لو احتفظت تلك المكونات بخصائصها.



أنواع المخاليط غير المتجانسة:

مثل الرمل والماء والزيت والماء.

المعلق



مثل: الحليب والدم

الغروي

### المعلقات



المعلق مخلوط مكون من أجزاء ينفصل بعضها عن بعض مع مرور الوقت إذا ترك المخلوط ساكناً مثل: الصلصات.

ولعمل مخلوط معلق أضيف بعض الرمل إلى قارورة ماء ثم أرجئها لتتحرك دقائق الرمل. ستنفصل دقائق الرمل سريعاً عن الماء وتستقر في قاع القارورة



### الغرويات

الغروي مخلوط تكون فيه دقائق مادة مشتتة خلال مادة أخرى مسببة منع مرور الضوء من خلاله

مثل الضباب - الدخان - الحليب الخالي من الدسم .



في المادة الغروية تبقى الدقائق أو القطرات الدقيقة منتشرة في المادة الأخرى لأن الدقائق لا تذوب ولا تترسب،

فالغرويات مخاليط تبدو متجانسة ولكنها فعلاً غير متجانسة