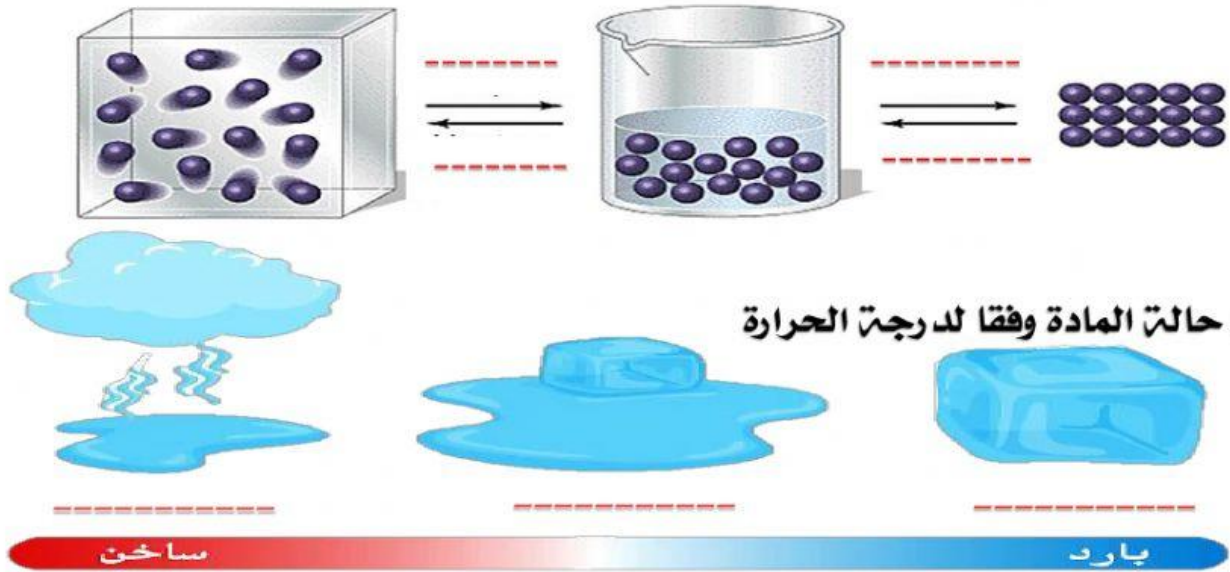


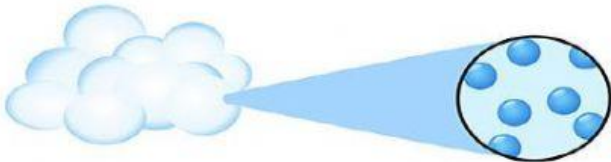


تظهر الصورة أدناه تأثير الحرارة على ترابط وحركة الجزيئات في المادة استخدم
[حرارة - تبريد] لإكمال البيانات على الصورة .



قم ببناء معلومات دقيقة تتناسب مع حالة المادة والجزيئات موضحا تأثيرها بالحرارة
باستخدام الكلمات المفتاحية التالية: جزيئات متباعدة - جزيئات متلاصقة - جزيئات
متقاربة - تهتز في مكانها - تتحرك وتنقل بالانزلاق - تنتشر وتتباعد - فراغات كبيرة
- لا توجد فراغات - فراغات صغيرة - ماء - ثلج - بخار الماء - حرارة - تبريد - معتدل

غاز



سائل



صلب



بالسخن
تتحول
المادة
من الحالة
الصلبة
إلى الحالة
السائلة
ثم إلى الحالة
الغازية
