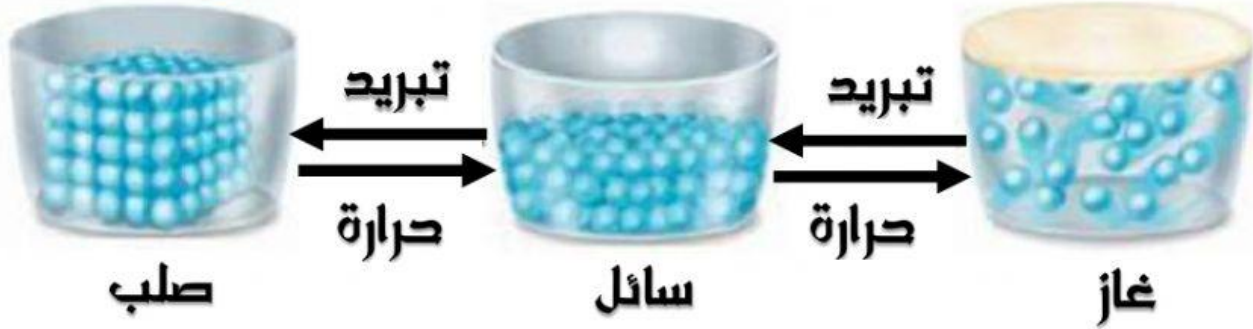
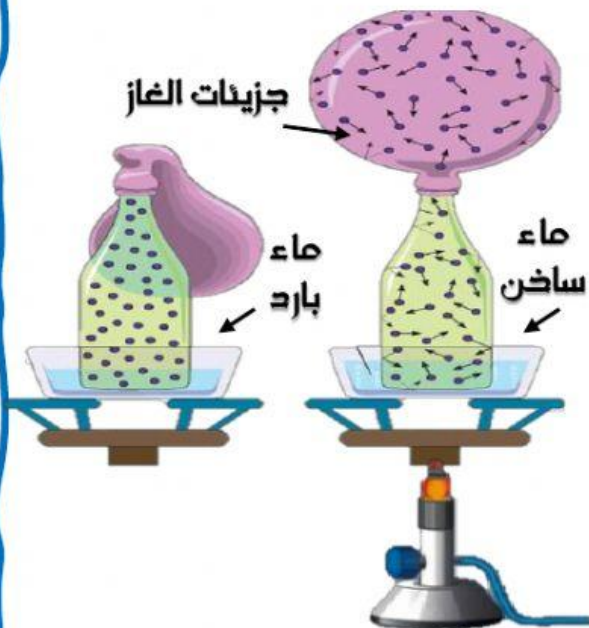
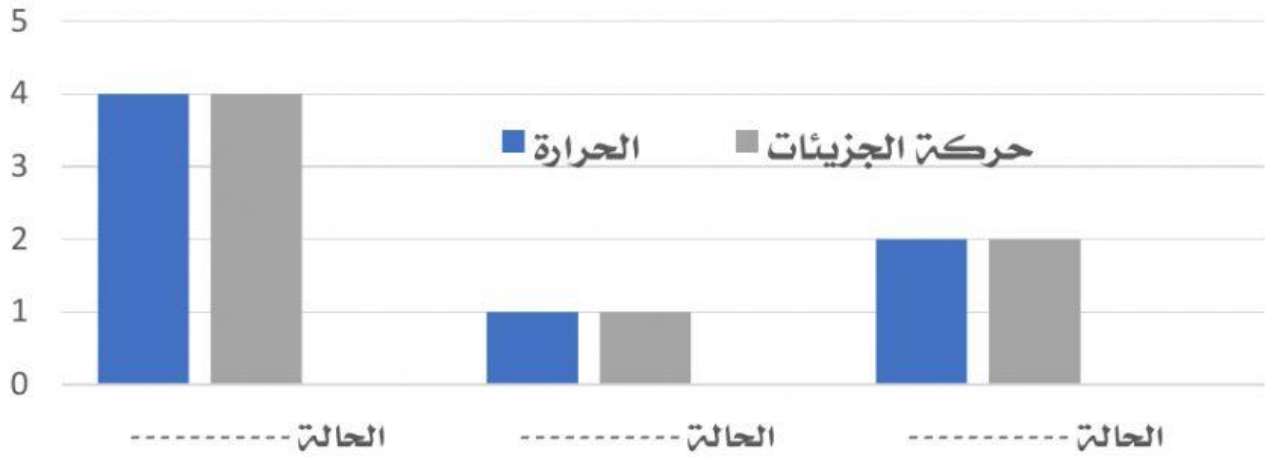




تظهر الصورة أدناه تأثير الحرارة على ترابط وحركة الجزيئات في المادة .



أكمل المعلومات على الرسم البياني الآتي باستخدام المعلومات السابقة في الصورة



| العبارة                                       | صواب | خطا |
|-----------------------------------------------|------|-----|
| تتباعد جزيئات المادة بالحرارة                 |      |     |
| تقل طاقة حركة الجزيئات بالحرارة               |      |     |
| تزداد طاقة حركة الجزيئات بالحرارة             |      |     |
| تقل طاقة حركة الجزيئات بالتبريد               |      |     |
| تتقارب جزيئات المادة بالتبريد                 |      |     |
| تتقارب جزيئات المادة بالحرارة                 |      |     |
| تزداد طاقة حركة الجزيئات بالتبريد             |      |     |
| تقل الفراغات بين الجزيئات بزيادة طاقة حركتها  |      |     |
| تزيد الفراغات بين الجزيئات بزيادة طاقة حركتها |      |     |