



كيف تتغير حالة المادة

السؤال الأول: اكمل العبارات الآتية

(التسامي - التغير الفيزيائي - اهتزازية - الثلج الجاف)

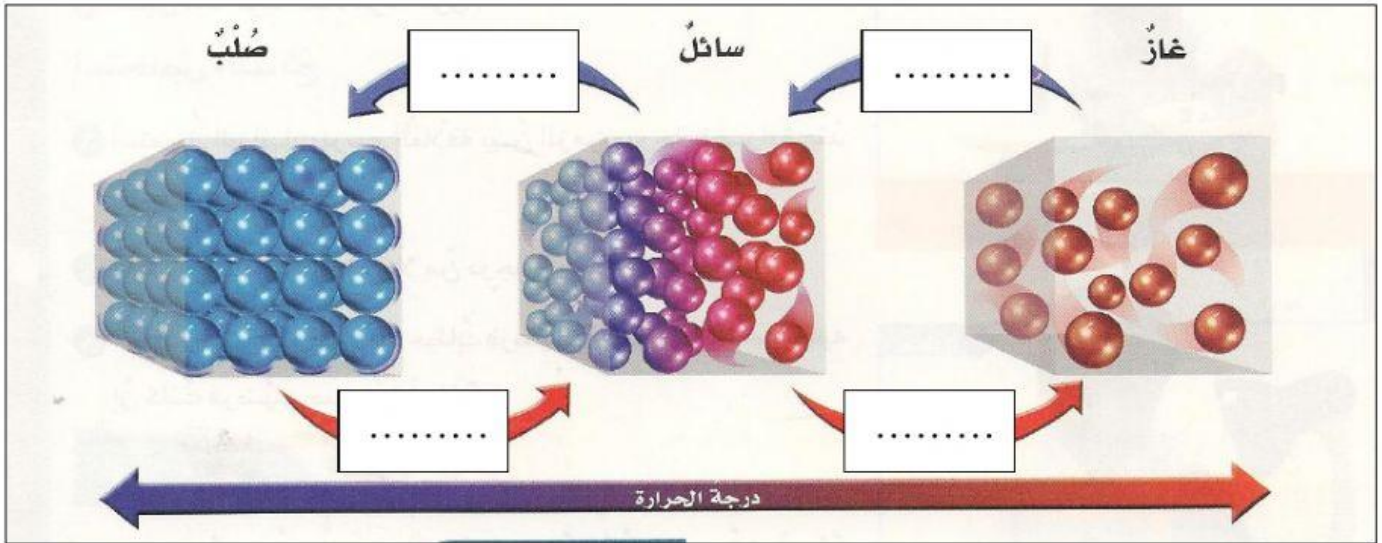
1- هو تغير في شكل الجسم دون التغير في تركيب المادة

3- تتحرك جزيئات المادة الصلبة حركة

4- هو تحول المادة من الحالة الصلبة الي الحالة الغازية مباشرة

5- من الامثلة على التسامي

(ب) اختار اسم العملية التي توضح تحول المادة من صورة لآخرى



(ب) رتب ما الذي يحدث للمادة الصلبة عندما تكتسب حرارة؟

تتحول المادة من الحالة السائلة الى الحالة الغازية

تتحرك الدقائق بشكل اسرع وتبدأ في عملية الانصهار

عند اكتساب المزيد من الحرارة تبدأ بالغيان

تتحول المادة الى الحالة السائلة

4 2 1 3
أ\ عمرو احمد