

الحرارة وتحولات المادة ٣

د. تنص التغيرات بين الحالتين على ما يلي:

١. يُسمّى التغير من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية بـ

أ. هو تبخير يحدث تحت سطح السائل عند وصوله إلى درجة الغليان.

ب. هو تبخير يحدث عند سطح السائل، ويحدث للجزيئات الموجودة عنده أو القريبة منه وتمتلك السرعة المناسبة لكي تتبخر.

٢. هو التغير من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة.

هـ. في التغيرات بين الحالتين الصلبة والغازية خلال عملية ، فإن الجزيئات عند سطح المادة الصلبة تكتسب طاقة كافية لتتحول إلى غاز.