تغيرات الحالة الفيزيائية

4 – 6 تغيّرات الحالة الفيزيائية

اقرأ في كتابك حول تغيّرات الحالة الفيزيائية.

أكمل الجدول الآتي، بكتابة الحالتين الابتدائية والنهائية لكلّ تغيّر في الحالة الفيزيائية، ثُمّ اكتب إشارة (√) في عمود الطاقة المناسب.

التغيّر في طور المادة	الحالة الفيزيائية		الطاقة	
	الابتدائية	النهائية	اللازمة	المتحرِّرة
1. التكثف				
2. الترسب				
3. التجمّد				
4. الانصهار				
5. التسامي				
6. التبخُّر				

اكتب عن يمين كلّ تعريف في العمود A رمز المصطلح المناسب له من العمود B فيما يلي:

العمود A	العمود B
_____ 7. درجة الحرارة التي يتحوَّل عندها السائل إلى صُلب بلّوري.	a. درجة الغليان
_____ 8. درجة الحرارة التي تتكسر عندها القوى التي تربط جسيمات الشبكة البلورية بعضها ببعض، فتتحوَّل المادة إلى الحالة السائلة.	b. درجة التجمّد
_____ 9. درجة الحرارة التي يتساوى عندها ضغط بخار السائل مع الضغط الخارجي أو الضغط الجوي.	c. درجة الانصهار

LIVEWORKSHEETS