اختبار فردي (درس 2-4 تفسير تغيرات الحالة)		
الاسم:.....	اسم المجموعة:	الرقم في المجموعة:.....

تعليمات مهمة:

1. **الرجاء قراءة الأسئلة قبل الإجابة عليها لمدة تتراوح بين (1-2) دقيقة.**
2. **مدة الاختبار لا تتجاوز (7) دقائق.**
3. **الرجاء القيام بالإجابة على جميع الأسئلة الواردة في الملف.**

السؤال الأول: ضع علامة **(✓)** أمام العبارة الصحيحة وعلامة **(x)** أمام للعبارة الخاطئة فيما يلي:

م	العبارة	الاجابة
1	تهتز الجزيئات وتتحرك بسبب كمية الطاقة الموجودة بها.	
2	عند تسخين المواد الصلبة فإنها تنكمش.	
3	يمكن أن تنتقل الطاقة من الجزيئات وإليها.	
4	يمكن أن تتغلب طاقة الجزيئات على قوى الجذب التي تُمسك الجزيئات ببعضها.	

السؤال الثاني: مُستخدماً نظرية الجزيئات في تفسير تغير حالات المادة، صل بخط بين العبارات الموجودة في العمود **(أ)**، والعبارات التي تُناسبها في العمود **(ب)** فيما يلي:

(أ)

1	عند تسخين السائل
2	عندما تصطدم جزيئات الغاز بسطح بارد
3	جزيئات المادة الصلبة

(ب)

A	تنتقل الطاقة الحرارية من الجزيئات إلى السطح
B	تزداد طاقة حركة الجزيئات
C	تهتز الجزيئات في مكانها
D	تتحرك حركة عشوائية

LIVEWORKSHEETS