



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 كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة 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 تمسك الجزيئات ببعضها.	

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة فيما يلي:

- 1- عند تسخين السائل طاقة حركة الجزيئات:
- تزيد تقل تثبت تزيد وتنقص
- 2- عندما تصطدم جزيئات الغاز بسطح بارد تنتقل الطاقة الحرارية:
- بين الجزيئات من السطح للجزيئات من الجزيئات للسطح تزيد حركة الجزيئات
- 3- النمط الحركي للجزيئات في المادة الصلبة هو:
- انتقالي اهتزازي عشوائي ثابت
- 4- العملية التي تتحول فيه المادة من الحالة الصلبة إلى السائلة تسمى ب:
- التجمد التكثف التبخر الانصهار

انتهت الأسئلة مع رجائي للجميع بالتوفيق،