الفصل الأول - الدرس الرابع: تغيرات الحالة الفيزيائية

1\ صلي العمود الأول بما يناسبه في العمود الثاني:

تحول من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية دون المرور بالحالة السائلة.	النقطة الحرجة
نقطة على الرسم البياني تمثل درجة الحرارة والضغط وتوجد عندها المادة في الحالات الثلاث.	التكثف
التغير من حالة البخار إلى الحالة السائلة.	التسامي
درجة الحرارة التي يتساوى عندها ضغط بخار السائل مع الضغط الخارجي.	النقطة الثلاثية
النقطة التي تمثل كلًا من درجة الحرارة والضغط والتي لا يمكن للماء بعدها أن يكون في الحالة السائلة.	درجة الغليان

2\ صح أم خطأ:

1. لتغيير حالة المادة الفيزيائية يجب انتزاع أو إضافة الطاقة من نظام معين.
   صح \ خطأ

2. المتغيران المتحكمان في حالة المادة هما: درجة الحرارة والجاذبية الأرضية.
   صح \ خطأ

3. تعتمد كمية الطاقة اللازمة لصهر مول واحد من المادة الصلبة على قوة التجاذب بين جسيمات المادة.
   صح \ خطأ

LIVEWORKSHEETS