

السؤال الأول:
اربطي كل مصطلح في الجدول بالتعريف المناسب له :

١-تبخر	درجة الحرارة التي يتساوى عندها ضغط بخار السائل مع الضغط الخارجي او الضغط الجوي
٢-درجة الغليان	تحول المادة من غاز الى صلب دون المرور بالحالة السائلة
٣- مخطط الحالة الفيزيائية	تمثل كلاً من الضغط ودرجة الحرارة ولا يمكن ان يكون الماء بعدها في حالة سائلة
٤-النقطة الحرجة	تحول المادة من سائل الى غاز
٥- الترسيب	رسم بياني للضغط مقابل درجة الحرارة يبين الحالة التي توجد عليها المادة تحت الظروف المختلفة

السؤال الثاني :
عددي :

1. تغيرات الحالة الفيزيائية الماصة للطاقة.....و.....و.....و.....
2. تغيرات الحالة الفيزيائية الطاردة للطاقة.....و.....و.....و.....
3. المتغيران اللذان يتحكمان في حالة المادة.....و.....و.....

السؤال الثالث
يوجد الماء في النقطة الثلاثية بكم حالة ؟



اعداد الطالبتين: ساره فهد الجهني، فاطمة عبدالعزيز عيد
اشراف المعلمة : أ. جيهان الشنقيطي

