

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

السؤال الثالث  
يوجد الماء في النقطة الثلاثية بكم حالة ؟



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

