الثانوية الثانية بينبع الصناعية
إدارة التعليم ينبع

كيمياء ٣
درس تغيرات الحالة الفيزيائية

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

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

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

السؤال الثالث
يوجد الماء في النقطة الثلاثية بكم حالة ؟





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

LIVEWORKSHEETS