



السؤال الاول: أضع المفهوم المناسب في الفراغ: (12 علامات)

- (1) خاصية تعبر عن متوسط الطاقة الحركية للجسيمات المكونة للمادة.....
- (2) كمية الطاقة التي تنتقل من الجسم الأسخن الى الجسم الأقل سخونة
- (3) درجة الحرارة التي تتحول عندها المادة من الحالة الصلبة الى الحالة السائلة.....
- (4) تحول المادة من الحالة السائلة الى الحالة الغازية عند درجة حرارة محددة
- (5) هي رابطة تتشارك فيها الذرات بالالكترونات.....
- (6) أيون مكون من نوعين أو أكثر من الذرات

* السؤال الثاني: حول درجة الحرارة لكل من الحالات الاتية : (6 علامات)

1- 100 C الى فهرنهايت

2- 50 F الى سلسيوس

3- 90 C الى كلفن



* السؤال الثالث: اكتب صيغة كيميائية لكل من المركبات الاتية : (10 علامات)

1- هيدروكسيد الكالسيوم

2- أكسيد المغنسيوم

3- نترات الليثيوم

4- كبريتات الألمنيوم

5- كلوريد الصوديوم

* السؤال الرابع: فسر كل ما يأتي: (8 علامات)

1- يقل معدل التبخر بزيادة الرطوبة.

2- يؤدي النفخ فوق سطح الفنجان الى تبريد القهوة .

3- الماء مناسب لاطفاء الحرائق.

4- حدوث عملية الغليان للسوائل .



* السؤال الخامس: : أكمل الجدول الاتي: (4 علامات)

المركبات التساهمية	المركبات الايونية	من حيث
		درجة الانصهار والغليان
		التوصيل الكهربائي

انتهت الاسئلة

معلمة المادة رانيا الزعاترة