40

مديرية التربية والتعليم للواء الجامعة /مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين

اختبار التقويم الثاني – الفصل الدراسي الثاني – الصف الثامن

الاسم : ..... الشعبة : ..... المادة : العلوم

ملاحظة : اجب عن الاسئلة التالية علما بأن عدد الاسئلة (3 أسئلة):

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة : (18 علامة)

1) نوع مقياس درجه الحراره المناسب استعماله في المنازل :
أ) الزئبقي ب) الكحولي ج) النيكلي

2) من أشكال تحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية :
أ) غليان و تكاثف ب) غليان و انصهار ج) غليان و تبخر

3) اسم المنحنى الذي يمثل العلاقة بين درجة حرارة والزمن :
أ) منحنى التسخين ب) منحنى التسامي ج) منحنى التكاثف

4) متوسط الطاقة الحركية للجُسيمات المكونة للجسم :
أ) الحركة ب) درجة الحرارة ج) الحرارة

5) رابطة كيميائية تنشأ بين ذرتين إحداهما تميل إلى فقد الإلكترونات والأخرى إلى كسب الإلكترونات :
أ) رابطة الفلزية ب) رابطة تساهمية ج) رابطة الأيونية

6) أي مما يأتي يُعد جزيئاً تساهمياً :
أ) Cl2 ب) Na ج) Al

7) تحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة :
أ) الانصهار ب) التجمد ج) الغليان

8) الوحدة المعتمدة لقياس درجة الحرارة في النظام العالمي للوحدات هي :
أ) كلفن ب) سلسيوس ج) فهرنهايت

9) العوامل التي تؤثر في معدل التبخر :
أ) درجة حرارة & مساحة السطح & سرعة الرياح & الرطوبة
ب) الانصهار & التكاثف & التسامي
ج) الغليان & التبخر & التكاثف & الانصهار

السؤال الثاني : أكتب الصيغ الكيميائية للمركبات التالية : (12 علامة)

كبريتات الصوديوم	نترات الليثيوم	هيدروكسيد الكالسيوم

السؤال الثالث : طبق العلاقات الرياضية لتحويل درجات الحرارة : (10 علامات)

أحول درجة الحرارة (5 C) إلى فهرنهايت :	أحول درجة حرارة (99 F) إلى سلسيوس :

انتهت الاسئلة مع تمنياتي بالتوفيق للجميع

الاستاذ عطاالله الشوابكة