

(اختبار العلوم للصف الخامس)

الإسم:

الصف:

١- صح أو خطأ

- |     |                                     |    |     |
|-----|-------------------------------------|----|-----|
| ١-١ | الرقم الهيدروجيني للماء=7           | صح | خطأ |
| ٢-١ | الرابطية التساهمية تتكون من الفلزات | صح | خطأ |
| ٢-١ | الرابطية الأيونية تتكون من لا فلزات | صح | خطأ |

٢- اختر الإجابة الصحيحة

١-٢ الرمز الكيميائي للماء

H2O CO2 NACL O2

٢-٢ أي الحالات التالية تمثل تغيرا كيميائيا  
انصهار الجليد  
غليان الماء  
الماء

تجمد  
احتراق الخشب

٣-٢ نوع الرابطية في جزئ الملح Nacl  
تساهمية  
معدنية

أيونية  
هيدروجينية

٣- أكمل الآتي:

٣- ١ الكتلة هي.....

٣- ٢ الهيدروكربونات هو.....

٤- اسحب الكلمة المناسبة المجموعة الوظيفية  
الكحول  
الالكين  
الالكان

الكحول

CnH2n+1

OH

CnH2n

٥- صل بالإجابة المناسبة

أكثر من 7

تفاعل فيزيائي

ذوبان الماء في الملح

تفاعل كيميائي

احتراق الورق

مقياس الحمض

أقل من 7

6- وضح مما تتكون الذرة؟

ارسم شكل الذرة

7- اذكر حالات المادة الثلاث

8- أحسب كتلة NaCl إذا كانت عدد المولات 5