

(اختبار العلوم للصف الخامس)

الإسم:

الصف:

١- صح أو خطأ

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

٢-أختر 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 الرابطة 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

C_nH_{2n+1}

OH

C_nH_{2n}

٥-صِل 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 اذا كانت عدد المولات 5