

(اختبار العلوم للصف العاشر)

الرقم الجامعي: ٢٢٦٠٧١٨٤

الإسم: خلود المخلدية

١- صح أو خطأ

١-١ الرقم الهيدروجيني للماء = 7

٢-١ الرابطة التساهمية تتكون من الفلزات

٢-١ الرابطة الأيونية تتكون من لا فلزات

صح خطأ
صح خطأ
صح خطأ

أختر الإجابة الصحيحة-

١-٢ الرمز الكيميائي للماء

H2O

CO2

NACL

O2

٢-٢ أي الحالات التالية تمثل تغيرا كيميائيا

غليان الماء

انصهار الجليد

احتراق الخشب

تجمد الماء

٣-٢ NaCl نوع الرابطة في جزئ الملح

معدنية

تساهمية

هيدروجينية

أيونية

٣- أكمل الآتي

الكتلة -

الهيدروكربونات

٤- اسحب الكلمة المناسبة المجموعة الوظيفية

الكحول

الالكين

الالكان

CnH2n+1

OH

CnH2n

٥- صل بالإجابة المناسبة-

أقل من 7

١. تفاعل فيزيائي

ذوبان الماء في الملح

٢. تفاعل كيميائي

احتراق الورق

٣. مقياس الحمض

٦- وضح مما تتكون الذرة ؟

٧- اذكر حالات المادة الثلاث

إذا كانت عدد المولات 5 NACL أحسب كتلة-8