

الامتحان التكويني الثاني للفصل الدراسي الثاني لعام 2024/2023 الصف الخامس

الاسم الصف : الخامس /

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :

1: عملية فصل السوائل باستخدام التبخر والتكثيف.....
أ: المغناطيسية ب: الترشيح ج: التقطير د: الكروماتوجرافيا

2: من خصائص القاعدة ؟

أ: ملمس صابوني ب: انتاج أيونات الهيدروجين في الماء

ج: الطعم الحامضي د: تجعل ورق تباع الشمس الأزرق يتحول الى اللون الاحمر



3: ادرس الرسم التخطيطي
وفقاً لقانون حفظ الكتلة يكون لكل جانبي السهم

أ: ترتيب الذرات نفسه ب : عدد الذرات نفسه لكل نوع

ج: حالة العناصر نفسها ج: عدد متساو من المواد المتفاعلة والنواتج

4: أى الاملاح التالية تستخدم في صناعة الكبريت والمتفجرات ؟

أ: كلوريد الصوديوم ب: ملح الطعام ج: كلورات البوتاسيوم د: يوديد البوتاسيوم

5: أي مما يلي يمثل الصيغة الصحيحة لحمض الكبريت (حمض البطاريات) والذي يضم الجزيء الواحد منه ذرتي O وأربع ذرات أكسجين S وذرة كبريت H هيدروجين

أ: HSO₄ ب: H₂SO₄ ج: H₂S₂O₄ د: H₂SO₂

6: المادة الصلبة التي تشكلت نتيجة التفاعل الكيميائي لمحلولين تسمى.....

أ: الراسب ب : الايون ج: النظير د: المذيب

7: اي من العبارات التالية تصف الخليط ؟

أ: نتيجة أحد التفاعلات الكيميائية ب: له صيغة كيميائية
ج: ذرات من العناصر المختلفة المتحدة معا د: يسهل فصله الى عناصر

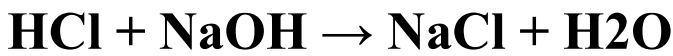
8: المادة التي تذوب عن طريق مادة اخرى لتكون محلولاً تسمى

أ: المذاب ب: المذيب ج: الراسب د: الخليط

السؤال الثاني : أ: انظر الى الصورة جيدا حدد موقع الاحماض والقواعد :



ب: ادرس المعادلة التالية جيدا ثم اجب عن الاسئلة التالية :



1: يسمى هذا التفاعل باسم

2: النواتج هي و

3: المتفاعلات هي و

4: الحمض الموجود بمعدة الانسان هو

ج: اذكر بعض مؤشرات التفاعل الكيميائي ؟

..... و و

السؤال الثالث : أ/ اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):

العمود (أ)		العمود (ب)
خليط جسيماته صغيرة ولا تترسب وبالتالي لا تكون طبقات	أ	الذائبية
ذرات او جزيئات فقدت او اكتسبت الالكترونات	ب	السبيكة
الحد الأقصى من كمية المذاب التي يمكن ان تذوب في المذيب	ج	الايونات
مادة تذوب في الماء لتشكل أيونات	د	التغيرات الكيميائية
ارتباط الذرات معا بطرق جديدة وتكون مادة جديدة	هـ	الخليط الغروي
محلول يحتوي على فلز واحد على الاقل ومادة صلبة اخرى	و	الكتروليت