

امتحان الشهر الثاني لمادة الكيمياء للصف التاسع

اسم الطالب :

السؤال الاول : اذكر طريقتين لاستخلاص الأملاح من المحاليل المائية , و اشرح أحداها ؟ (4 علامات)

السؤال الثاني : اكتب المعادلات الكيميائية التي تمثل التفاعلات الآتية , ثم أوزنها : (8 علامات)

(1) الكالسيوم و الأكسجين .

(2) الألمنيوم و الماء .

(3) الخارصين و الأكسجين

(4) الصوديوم مع حمض الهيدروكلوريك

السؤال الثالث : اجب عما يلي (6 علامات)

(1) سمي المركب الناتج من تفاعل الكالسيوم و الماء ؟

(2) ما طبيعة المركبات الكيميائية الناتجة عن تفاعل الفلزات مع الماء ؟

(3) ما هو الغاز الناتج من التفاعلات السابقة و كيف يتم الكشف عنه ؟

السؤال الرابع : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة:

1- أول الأملاح التي تستخرج من البحر الميت هي:

ج- الكارناليت

ب- أملاح البوتاسيوم

أ- أملاح الصوديوم

2 - تعتمد عملية التبخر على :

ج- التبخير و التكاثف

ب- التبخير و التبريد

أ- التبريد و التكاثف

انتهت الأسئلة مع تمنياتي بالتوفيق