

امتحان على الوحدة الأولى 1ع

س1 ما معنى قولنا أن كتلة 1سم³ من الحديد تساوى 7.8جم ؟

* ما معنى قولنا أن درجة انصهار الثلج صفر مئوى ؟

س2 أكمل .. كتلة السائل =

* حجم الجسم الصلب =

س3 علل .. لا يستخدم الماء فى اطفاء حرائق البترول ؟

* علل تستخدم الفضة والبلاتين والذهب فى صناعة الحلى ؟

س4 كيف تتعرف على جودة عينة من اللبن علما بأن كثافة اللبن النقى 1.03 جم/سم³

س5 اذكر المحاليل جيدة التوصيل للكهرباء وريدئة التوصيل للكهرباء ؟

س1 علل انتشار لون برمنجنات البوتاسيوم فى الماء تدريجيا حتى يتلون الماء بأكمله باللون البنفسجى ؟

س2 اذكر خصائص جزيئات المادة ؟

س3 علل المواد الصلبة تحتفظ بشكل وحجم ثابتين مهما تغير شكل الإناء الحاوى لها ؟

س4 ماذا يحدث عند تسخين المادة الصلبة ؟

س5 عرف المركب ؟

س6 ما هى الغازات النشطة ؟

س1 اذكر رموز العناصر ؟ (الفوسفور – الماغنسيوم – الكالسيوم – الصوديوم – الأرجون – البريليوم – الفضة – الكبريت – الزئبق) ؟

س2 علل الذرة متعادلة كهربيا فى حالتها العادية ؟

س3 أكمل عدد النيوترونات =

* طاقة الإلكترون =

س4 ما النتائج المترتبة على :- تغير عدد البروتونات داخل نواة ذرة العنصر ؟

س5 علل ذرات العناصر النشطة تميل للدخول فى تفاعل كيميائى ؟