

٨ علامات

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة

١- إذا علمت أن كثافة الألمنيوم ٧.٢ غ /سم^٣ و كثافة الذهب ١٩.٣ غ /سم^٣ والزجاج ٢.٥ غ /سم^٣ فإن الترتيب الصحيح من أعلى تراص لأقل تراص هو :

أ - ذهب ، زجاج ، المنيوم ب - المنيوم ، زجاج ، ذهب ج - زجاج ، المنيوم ، ذهب

٢- كتلة ١ سم^٣ من المادة :

أ - كتلة ب - حجم ج- كثافة

٣- الوحدة المعبرة عن حجم المكعب :

أ - سم ب - سم^٢ ج - سم^٣

٤- إذابة السكر بالماء يعد تغير:

أ - كيميائي ب - فيزيائي ج- محلول

٥ - أي الأتية يعد تغير كيميائي :

أ-تمزيق ورقة ب-ملح وماء ج-تغير لون النحاس إلى أزرق مخضر

٦-شاي + ماء = محلول فإن الجملة الصحيحة :

أ-الشاي (مذاب) ب-الماء (مذاب) ج-الشاي (مذيب)

٧-الوحدة البنائية للثلج :

أ- Co2 ب- H2O ج- HO2

٨-تكون الكثافة الإجمالية للسفن :

أ-أقل من كثافة البحر ب- أعلى من كثافة البحر ج- غير معروفة

٤ علامات

السؤال الثاني : فسر ما يلي

١- لا يستخدم الماء لإطفاء حرائق النفط

٢-تملأ البالونات المستخدمة للاحتفالات بالهيدروجين أو الهيليوم .

٣-يستخدم الألمنيوم في صناعة جسم الطائرة.

٤-يطفو الماء على الزيت

أ- مكعب من الألمنيوم كتلته ٢١.٦ غ طول ضلعه ٢ سم احسب كثافته ؟

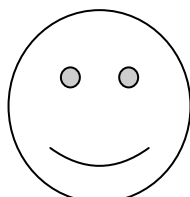
ب- مكعب من الحديد كتلته ٣٩ غ كثافته ٧.٨ غ/سم^٣ احسب حجمه ؟

ج - أيهما أقل تراص مكعب الألمنيوم أم الحديد ؟ ولماذا ؟

د- مخبر مدرج وضع فيه ٤٠ سم^٣ من الماء كتلة الماء ٤٠ غ ، أصبحت كتلة المخبر المدرج ٥٠ غ . احسب كتلة المخبر قبل وضع الماء ؟ احسب كثافة الماء ؟

مع أمنياتي لكم بالتوفيق

معلمة المادة :



تم التحميل من منتديات احباب الاردن

[للمزيد انقر هنا](#)

بالتوفيق للجميع

منتديات احباب الاردن