

➤ ما وجه الشبه بين الفلزات و المركبات الأيونية

.....  
 .....  
 .....

➤ تعرف الرابطة الفلزية بأنها

.....  
 .....  
 .....

➤ يعرف تداخل مجالات الطاقة الخارجية بعضها في بعضها ببعض  
 ب:.....

➤ عللي : درجة غليان الفلزات عالية إلا أن درجة أنصهارها ليست بذلك الارتفاع ؟

.....  
 .....  
 .....

➤ تعتمد قوة وصلابة الفلزات على ..... فكلما زادت زادت الصابة و القوة

➤ خواص الفلزات

١- ..... ٢- ..... ٣- ..... ٤- .....

➤ تتعلق جميع خواص كلوريد الصوديوم الآتية بقوة روابطه الأيونية ما عدا :

a- صلابة البلورة b- ارتفاع درجة الغليان

c- ارتفاع درجة الحرارة d- انخفاض القابلية للذوبان