**أسئلة المناقشة (التجربة الأولى )**

**1- مالشروط اللازم توفرها في المواد التي يمكن تعيين ماء تبلورها؟ مثل لها ؟**

**ج/ 1- يكون الماء هو الجزء الأساسي المراد تطايره فقط**

 **2 - عندما لايتغير تركيب الراسب نتيجة الأكسدة والتحلل المائي … الخ**

 **BaCl2.2H2Oمثل :**

**2- لماذا يلزم تسخين البودقة وهي فارغة ؟**

**ج/ للتخلص من المواد العالقة في البودقة**

**3- مالمقصود بالمواد المتبلورة ؟؟ هل يمكن أستخدام بعضاً منها في الكشوفات الكيميائية ؟؟**

**ج/ المواد المتبلورة هي مواد صلبة ذات أشكال بلورية منتظمة تستخدم ككواشف بعد تحويلها إلى مواد سائلة حيث تستخدم وهي في الحالة السائلة وليست الصلبة**

**4- ما الغرض من تبريد البودقة بعد تسخينها في المجفف ؟؟**

**ج/ لكي يتم التخلص من الرطوبة .**