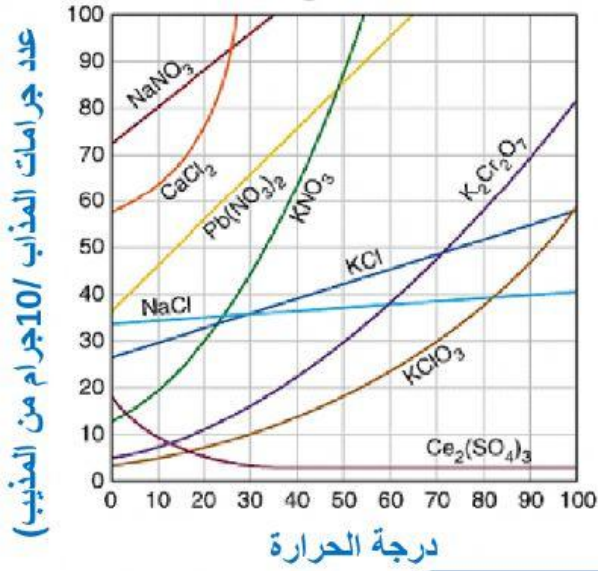


ادرس الرسم البياني الآتي لذائبية بعض الاملاح عند درجات حرارة مختلفة ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:



1. كيف تتأثر ذائبية الاملاح في الرسم البياني بشكل عام بارتفاع الحرارة؟

2. أي الاملاح لا تتأثر ذائبيته كثيرا بارتفاع

الحرارة؟

3. أي الاملاح تقل ذائبيته بارتفاع الحرارة؟

4. أي الاملاح هو الأعلى ذائبية عند صفر سيليزية؟؟

NaNO_3

كبريتات السيريوم $\text{Ce}_2(\text{SO}_4)_3$

NaCl

تزداد بشكل عام بارتفاع درجة الحرارة