Хомогене и хетерогене смеше – тест

**1. У једном од низова све наведене супстанце су смеше. Који је то низ?**

 Дестилована вода, дим, песак.  Сирће, бистри сок, вода из чесме.

 Алуминијум, вода из баре, ваздух.

**2. Које супстанце од наведених јесу хомогене смеше?**

 уситњена креда у води  сирће  бистри сок  кока-кола

**3. Раствори су \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ смеше.**



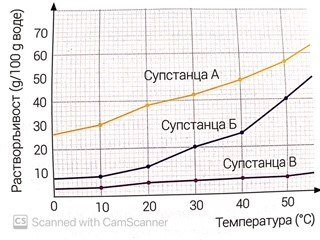
**4. На растворљивост утичу:**

 Светлост  Температура  Мешање  Уситњеност

**5. Растворљивост натријум-хлорида је 36g у 100g воде на 20оC. Колико се може растворити** грама натријум-хлорида у 200g засићеног раствора на 20оC.

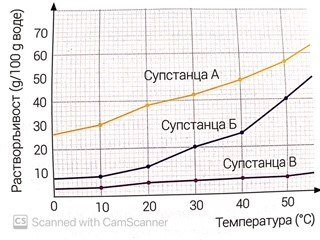
 36g  72g  200g  100g

**6. Која се од понуђених супстанци најбоље раствара у води?**



 Супстанца А  Супстанца B  Супстанца Б

**7. Која супстанца има растворљивост око 30g у 100g воде на 10оC.**



 Супстанца А Супстанца Б Супстанца В