**За учениците от 5а клас**

Тест от Уча.се

Име: клас

1. Смесите могат да бъдат:

а) еднородни б) еднотипни в)нееднородни г) нееднотипни

1. Димът е нееднородна смес от твърди частици и газове. Вярно/ Грешно
2. Еднородните смеси НЕ могат да бъдат:

а)течни б) твърди в) газообразни г) плазмени

1. При стапяне на смес от две или повече твърди вещества (обикновено метали) се получава:

а) магнит б)газова смес в) разтвор г) сплав

1. Коя двойка вещества НЕ образува еднородна смес?

а) мед и цинк б) вода и оцет в) сяра и желязо

г) вода и готварска сол

1. Допишете изреченията!
* Смес с неравномерно разпределение на съставните части, които могат да се разграничат, се нарича
* Смес с равномерно разпределение на съставните части, които не могат да се разграничат, се нарича
1. Свържи правилно елементите.

Еднородна твърда смес захар и вода

Еднородна течна смес мед и цинк

Нееднородна течна смес въздух

Еднородна газова смес вода и глина

1. Свържете правилно елементите

Смес само от твърди вещества Дим

Смес от твърди вещества и газове Пяна

Смес от газове и течности Стомана

Смес само от течности Олио и вода

### Отговори с ДА или НЕ:

* Мъглата е газова смес
* С делителна фуния се разделят несмесващи се течности
* Съставните части на еднородна смес имат различни свойства
1. Допишете изречението

Пушекът, който излиза от комина на къщата е смес, съставена от вещество и

1. Свържи елементите смес – свойство, на които се основава методът за разделяне.

Брашно и желязо Разлика в плътността

Олио и вода Разлика в размер на частиците

Вода и глина Разлика в магнитните свойства