التعبير عن التركيز

مفهوم التركيز

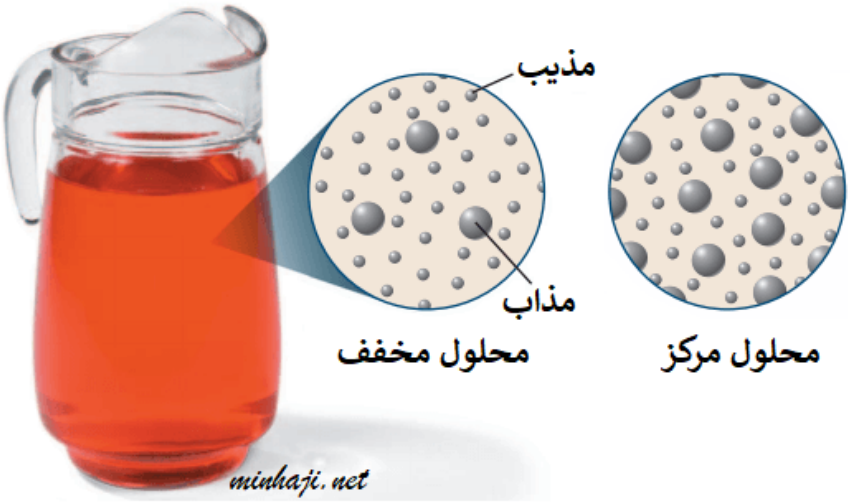
التركيز: نسبة كمية المادة المذابة في كمية محددة من المذيب أو المحلول.

التعبير عن التركيز وصفياً

يعبر عن التركيز وصفياً بكلمة مخفف أو مركز.

المحلول المركز: محلول يحتوي على كمية كبيرة من المادة المذابة في حجم معين من المذيب.

المحلول المخفف: محلول يحتوي على كمية قليلة من المذاب في حجم معين من المذيب.



التعبير عن التركيز كمياً

يعبر عن التركيز كمياً بإحدى الطرق الكمية الآتية:

1. الكسر المولي.
2. النسبة المئوية الكتلية.
3. النسبة المئوية الحجمية
4. التركيز المولاري (المولارية)
5. التركيز المولالي (المولالية)