

Name: _____

الفصل الرابع : الاتزان الكيميائي

ضعي المصطلح المناسب امام كل تعريف :

الاتزان الكيميائي - اتزان متجانس - قانون الاتزان
الكيميائي - $K_{eq} > 1$ - اتزان غير متجانس

- 1- المتفاعلات والنواتج موجوده في الحاله الفيزيائيه نفسها _____
- 2- حاله فالنظام عندما تتساوى سرعة التفاعل الامامي والعكسي _____
وعندها تثبت تراكيز المواد المتفاعله والناتجه
- 3- ينص على انه عند درجه حراره معينه يمكن للتفاعل الكيميائي _____
الى حاله تصبح فيها نسب تراكيز المتفاعلات والنواتج ثابتة
- .
- 4- تراكيز المواد الناتجه اكبر من تراكيز المواد المتفاعله عند _____
الاتزان
- 5- توجد المتفاعلات والنواتج في اكثر من حاله فيزيائيه واحده _____