

العوامل المؤثرة في الذوبان ٢

اقرأ، في كتابك، حول حرارة المحلول، والذائبة، والعوامل المؤثرة في الذائبة.

اكتب كلمة (صواب) عن يمين الجملة الصحيحة، وكلمة (خطأ) عن يمين الجملة غير الصحيحة فيما يلي:

14. التغير الكلي في الطاقة الذي يحدث عندما يتكوّن المحلول يُسمّى حرارة المحلول.
15. الذائبة مقياس لأقل كمية من المذاب والتي تذوب في كمية محدّدة من المذيب عند درجة حرارة وضغط محدّدين.
16. يستمر الذوبان ما دام معدل الذوبان أقلّ من معدل التبلور.
17. تكون عمليتا الذوبان والتبلور في المحلول المشبع في حالة اتزان.
18. يمكن إذابة كمية إضافية من المذاب في محلول غير مشبع.
19. تقلّ ذوبانية الغاز المذاب في سائل عندما تزداد درجة حرارة المحلول.