

العوامل المؤثرة في الذوبان

اقرأ، في كتابك، حول خواص المحاليل.

أكمل الفقرة في أدناه، باستعمال كل من المصطلحات الآتية مرة واحدة:

غير قابلة للامتزاج	السوائل	ذائبة	محلول
غير ذائبة	قابلة للامتزاج	مذاب	مذيب

- يُعدّ الهواء (1) مكوّنًا من غاز الأكسجين مذابًا في غاز النيتروجين. إذ يُعدّ الأكسجين في الهواء (2)، في حين يُعدّ النيتروجين (3). ولأن غاز الأكسجين يذوب في المذيب، يُسمّى مادة (4)، أما المادة التي لا تذوب فتُسمّى مادة (5). تُعدّ (6) أكثر أنواع المحاليل شيوعًا. فإذا ذاب سائل في سائل آخر، مثل حمض الإيثانويك في الماء، تكون السوائل (7)، أما إذا لم يذوب سائل في سائل آخر، فعندئذٍ تكون (8).

