

الخواص الجامعة للمحاليل

افترض وجود نظام بسيط، استعمل فيه غشاء شبه منفذ لفصل محلول من السكر وز في الماء عن المذيب النقي (الماء)، واكتب عن
بمين كل وصف في العمود A رمز المصطلح المناسب له من العمود B فيما يلي:

العمود A	العمود B
4. لا يمكن أن تنفذ عبر الغشاء شبه المنفذ.	a. الضغط الاسموزي
5. يمكن أن تنفذ عبر الغشاء شبه المنفذ.	b. جزيئات الماء
6. الجهة التي تبدل الضغط الاسموزي.	c. الغشاء شبه المنفذ
7. انتشار جزيئات المذيب عبر غشاء شبه منفذ من المنطقة التي يكون فيها تركيز المذيب أعلى، إلى المنطقة التي يكون فيها تركيز المذيب أقل.	d. جزيئات السكر
8. الحاجز ذو الفتحات الصغيرة، الذي يسمح لبعض الجزيئات بالعبور من خلالها، في حين لا يسمح بعبور جزيئات أخرى.	e. الإسموزية
9. الجهة التي تعبر من خلالها جزيئات الماء أكثر عبر الغشاء شبه المنفذ.	f. جهة المحلول
10. الخواص الجامعة للمحاليل.	g. جهة المذيب النقي