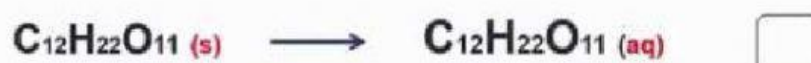
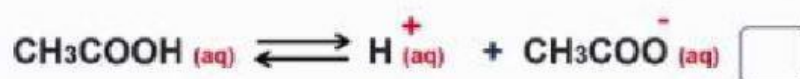


تدريبات على الخواص الجامعة للمحاليل

المعادلة التي تعبر عن مواد متأينة ضعيفة: (الالكتروليتات الضعيفة) هي

تدريب ٢



يعتبر محلول كلوريد الصوديوم المائي موصل جيد للكهرباء لأنه ...

تدريب ٤

يتفكك في الماء ولا ينتج أيونات ☐

يتفكك في الماء وينتج أيونات ☐

لا يتفكك في الماء ولا ينتج أيونات ☐

يعتبر محلول السكر المائي غير موصل للكهرباء؟

تدريب ٥

لأنه يتفكك في الماء ولا ينتج أيونات ☐

لأنه يتفكك في الماء وينتج أيونات ☐

لأنه لا يتفكك في الماء ولا ينتج أيونات ☐



الظاهرة التي بالصور تعبر عن ..

تدريب ٦

الارتفاع في الضغط البخاري

☐

الانخفاض في درجة الغليان

☐

الانخفاض في الضغط البخاري

☐

حدد المواد التي يكون تأثيرها متساوي في قيمة الضغط البخاري مما يلي:

تدريب ٧

جلوكوز

☐

سكروز

☐

كلوريد الصوديوم

☐

حدد المادة التي يكون تأثيرها أكبر على قيمة الضغط البخاري مما يلي:

تدريب ٨

$AlCl_3$

☐

Na_2O

☐

Al_2O_3

☐

$NaCl$

☐

يعتبر الانخفاض في الضغط البخاري من الخواص الجامعة للمحاليل لأنه...

تدريب ٩

يعتمد على نوع جسيمات المذاب في المحلول

☐

يعتمد على عدد جسيمات المذيب في المحلول

☐

يعتمد على عدد جسيمات المذاب في المحلول

☐

تدريب ١٢

عند إضافة مذاب غير متطاير إلى مذيب سائل نقي، فإن قيمة الضغط البخاري :

تزداد. ☐

لا تتأثر. ☐

تنخفض. ☐

اكتب (صح) او (خطأ) أمام العبارات التالية

١. الخواص الجامعة للمحاليل تتأثر بعدد جسيمات المذاب وليس بطبيعته ()
٢. الانخفاض في درجة التجمد يعتمد على تركيز المحلول ()
٣. تنخفض درجة غليان المذيب السائل عند إضافة مذاب غير متطاير فيه ()