

المحاولة رقم (1)

اختر الإجابة الصحيحة من القائمة المنسدلة.

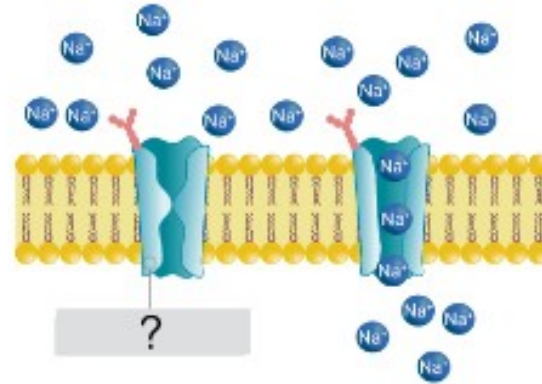
يتضمن الانتشار المُيسَّر استخدام **1. البروتينات الناقلة** ✓ ▼ ، لمساعدة الجزيئات الكبيرة أو المشحونة في الانتشار من خلال الغشاء البلازمي.

1. البروتينات الناقلة ✓

يتضمن الانتشار المُيسَّر استخدام **البروتينات الناقلة** لمساعدة الجزيئات الكبيرة أو المشحونة في الانتشار من خلال الغشاء البلازمي.

المحاولة رقم (1)

اختر الإجابة الصحيحة من القائمة المنسدلة لتكمل الجملة.



تُشبه 1. البروتينات القنوية ✓ ✓ الثُقُوبَ الَّتِي تَسْمَحُ لِلْأْيُونَاتِ بِالانتِشَارِ مِنْ خِلَالِ الغِشَاءِ البِلَازِمِيِّ.

1. البروتينات القنوية ✓



اختر الإجابة الصحيحة.

أيُّ من هذه الجُزيئات سيكوّنُ قادراً على المُروِرِ من خلالِ الغشاءِ البلازميِّ باستخدام الانتشارِ البسيطِ؟

المحاولة رقم (1)

☐ الجلوكوزُ.

☐ أيوناتُ الصوديومِ.

☐ أيوناتُ الكالسيومِ.

☒ ثاني أكسيد الكربونِ.

من بين هذه الجُزيئات سيكوّنُ ثاني أكسيد الكربون قادراً على المُروِرِ من خلالِ الغشاءِ البلازميِّ باستخدام الانتشار

اختر الإجابة الصحيحة من القائمة المنسدلة.

يَعْبُرُ السُّكَّرُ غِشَاءَ الخلية من المنطقة عالية التركيز إلى المنطقة مُنخَفِضَةِ التركيز باستخدام بروتينات خاصة في الغشاء البلازمي. وهذا مثالٌ على 1. الانتشار المُيسَّر .



1. الانتشار المُيسَّر

الانتشار المُيسَّر هو انتقال الجزيئات من خلال البروتينات الناقلة المملوءة بالماء.

اختر الإجابة الصحيحة.

تَحْمِلُ جُزَيَاتٍ كَبِيرَةً، مِثْلَ الْجُلُوكُوزِ مِنْ خِلَالِ الْغِشَاءِ الْبَلَازِمِيِّ.

☐ البروتيناتُ التَّعْرِيفِيَّةُ	☒ البروتيناتُ الحَامِلَةُ ✓
☐ البروتيناتُ الْقَنَوِيَّةُ	☐ البروتيناتُ الْقَجَوِيَّةُ

تَحْمِلُ الْبَرُوتِينَاتُ الْحَامِلَةُ جُزَيَاتٍ كَبِيرَةً، مِثْلَ الْجُلُوكُوزِ، مِنْ خِلَالِ الْغِشَاءِ الْبَلَازِمِيِّ عَنْ طَرِيقِ تَغْيِيرِ شَكْلِهَا بَعْدَ ارْتِبَاطِهَا بِالْجُزَيِّءِ.

اسحب المصطلح الصحيح وضعه في مكانه المناسب لتكمل الجملة.

الأسموزية هي انتشار 1. الماء  من خلال غشاء منفذ.

↕ الأكسجين

↕ الطعام

↕ الطاقة



1. الماء

الأسموزية هي انتشار الماء من خلال غشاء منفذ.

@ppjc1

اذا م حصلتو اسالتكم بساعدكم