شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية

اختبار قصير أول نموذج أول

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر

روابط مواد الصف الحادي عشر على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة أحياء في الفصل الثاني

1	نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي
2	الاستعداد للاختبار النهائي
3	مراجعة على الوحدة الخامسة أغشية الخلية والنقل محلولة حسب منهاج كامبريدج
4	أسئلة كامبريدج مترجمة مع نموذج الإجابة
5	أسئلة مترجمة من امتحانات كامبريدج على الوحدة السابعة النقل في الثدييات مع نموذج الإجابة

سلطنة عمان

وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة البريمي

مدرسة السلطان قابوس للبنين (١٢/١٠)

الأسم :

المجموعة :

نموذج: A

الدرجة

الأختبار القصير الاول في مادة الاحياء للصف الحادي عشر

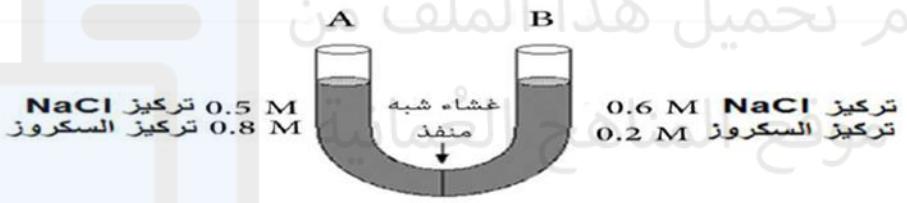
الفصل الدراسي الثاني

العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٣٢

السؤال الاول:

أ

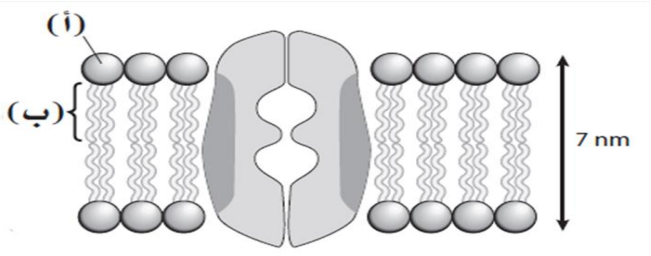
٢- يوضّح الشكل الآتي أنبوبة على شكل حرف (U)، تحتوي على غشاء شبه منفذ، يسمح بمرور جزيئات (NaCl) ولا يسمح بمرور السكروز.



إذا تم اختبار المنطقة (B) بعد يومين من التجربة سنلاحظ.

أ) ارتفاع في تركيز (NaCl) والسكروز وانخفاض في مستوى الماء.
ب) انخفاض في تركيز (NaCl) وارتفاع في مستوى الماء.
ج) لا يحدث تغير في مستوى تركيز (NaCl) وارتفاع في مستوى الماء.
د) انخفاض في تركيز (NaCl) وانخفاض في مستوى الماء.

ب - يبيّن الرسم أدناه جزءًا من غشاء يحتوي على قناة بروتينية.

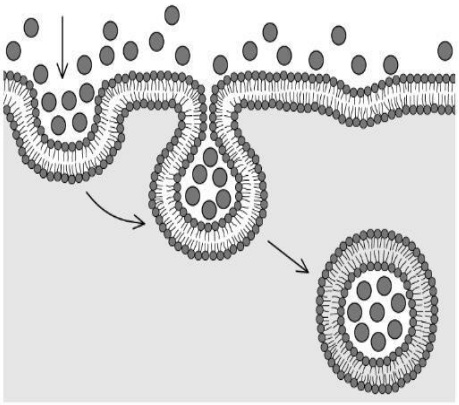


حدد مسميات الأجزاء(أ)، و(ب)،وحدّد ما إذا كان المكوّن محبًا للماء أم كارهًا له

١- (أ).....

٢-(ب).....

السؤال الثاني



أ- يوضح الشكل المقابل أحد أنواع النقل الخلوي

أ .حدد نوع النقل الموضح في الشكل .

.....

ب- صف العملية المجددة في الجزء الاول

.....

ب- يبيّن الرسم التخطيطي التركيز بوحدات mmol/L لأيونَين مختلفَين في خليّة الدم الحمراء لإنسان وفي البلازما خارج الخليّة.

أيون	بلازما الدم	خلية دم حمراء
Na^+	144	15
K^+	5	150

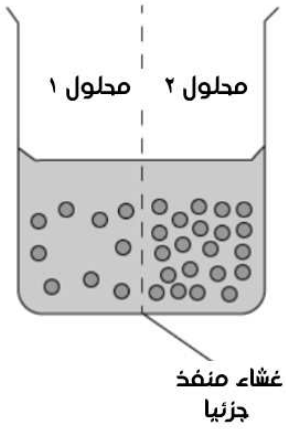
موقع المناهج العُمانية
alManahj.com/om

اشرح سبب عدم إمكانية حدوث هذه التراكيز نتيجة للانتشار. مع ذكر الية النقل المناسبة ؟

.....

.....

السؤال الثالث



يوضح الشكل المقابل محلولين بينهما غشاء منفذ جزئيا , يحتوي المحلولين على تركيزين مختلفة من الجلوكوز.

اكتشف ماذا سيحدث لكل من المحلولين (١) و (٢)

.....

.....

.....

.....

انتهت الاسئلة