

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## انشطة درس الجهاز العصبي

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الثاني عشر](#) ← [أحياء](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 23:03:12 2022-12-22

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



## روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة أحياء في الفصل الأول

[أسئلة مترجمة من سلسلة كامبريدج حول وحدة الأحماض النووية وبناء البروتين مع الإجابات](#)

1

[أوراق عمل الشيفرة الجينية](#)

2

[ملخص ثالث للوحدة الأولى الأحماض النووية وتخليق البروتين منهج جديد](#)

3

[ملخص ثاني ثاني للوحدة الأولى الأحماض النووية وتخليق البروتين منهج جديد](#)

4

[ملخص الوحدة الأولى الأحماض النووية وتخليق البروتين منهج](#)

5

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

[حدد](#)

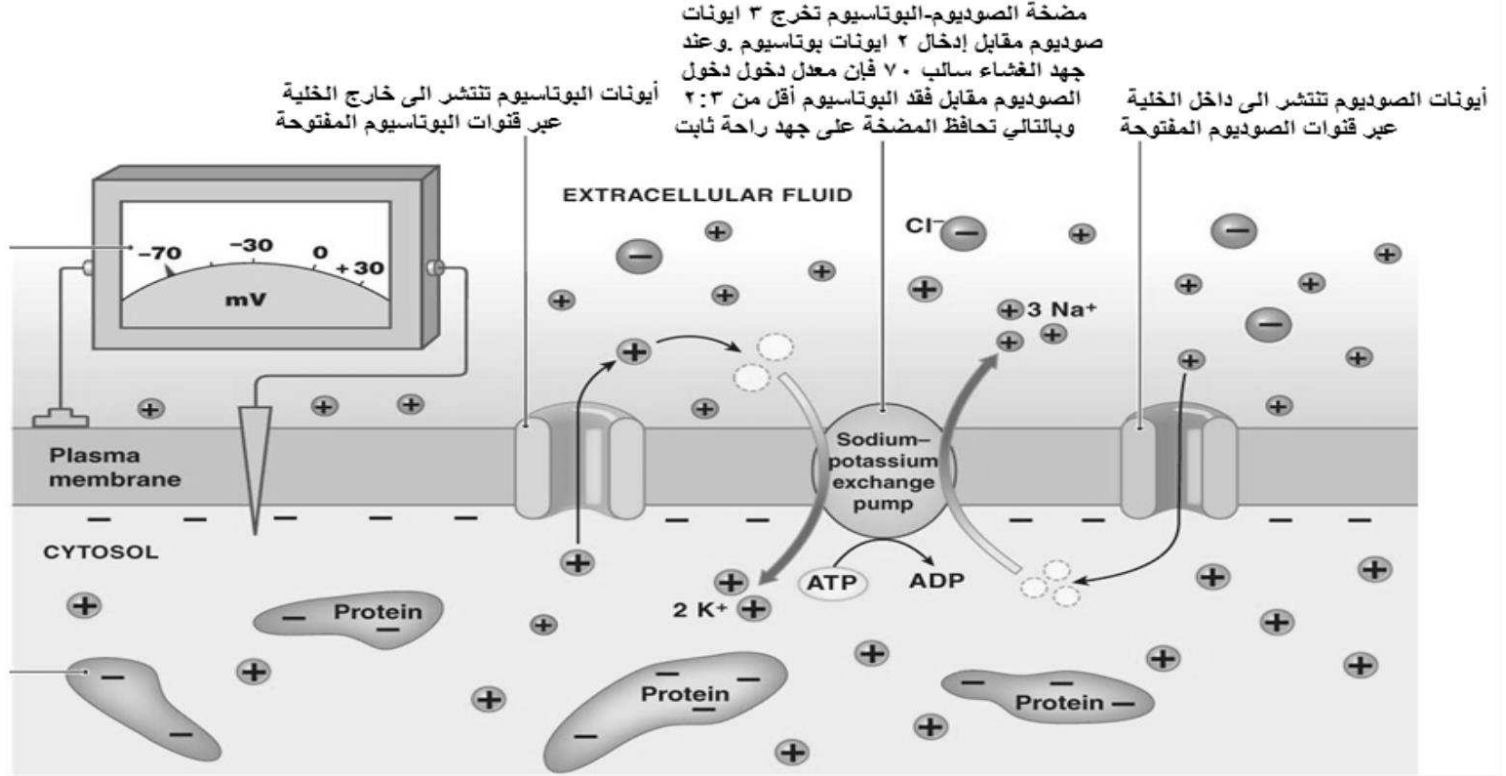
النشاط الثاني :

تركيز الأيونات داخل وخارج الخلايا العصبية للثدييات

الأيون	التركيز داخل الخلية mM	التركيز خارج الخلية mM
البوتاسيوم	140	5
الصوديوم	15	150
الكلور	10	120
الأيونات الكبيرة مثل البروتينات	100	لا تنطبق

١- أستنتج لماذا البوتاسيوم له دور حرج في تكوين جهد الراحة؟

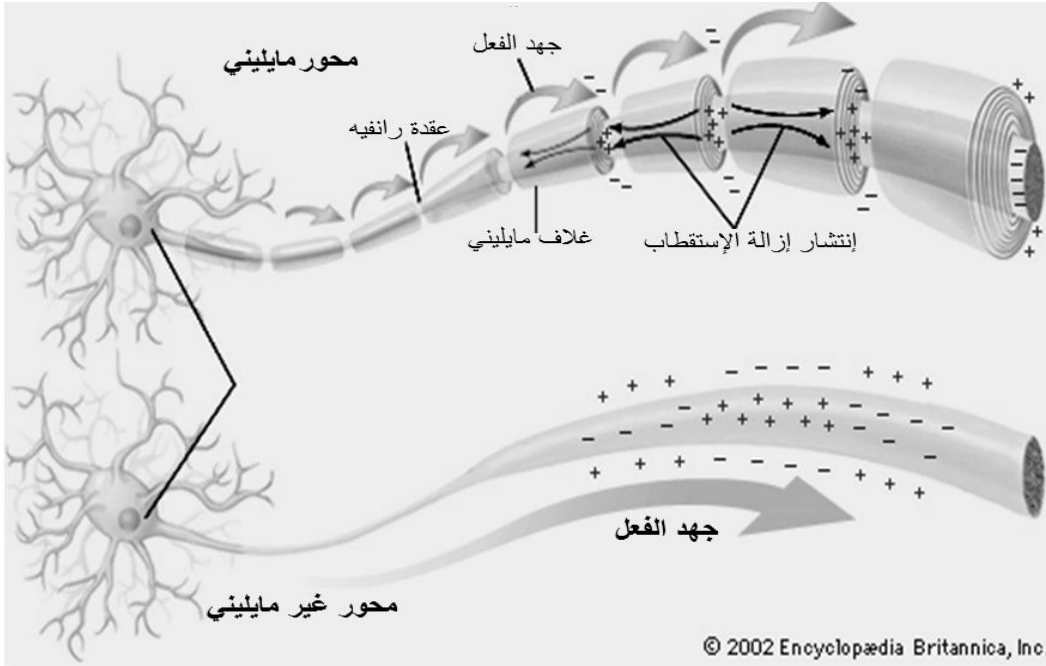
## النشاط الثالث :



لماذا داخل الخلية يكون سالبا في حالة جهد الراحة ؟

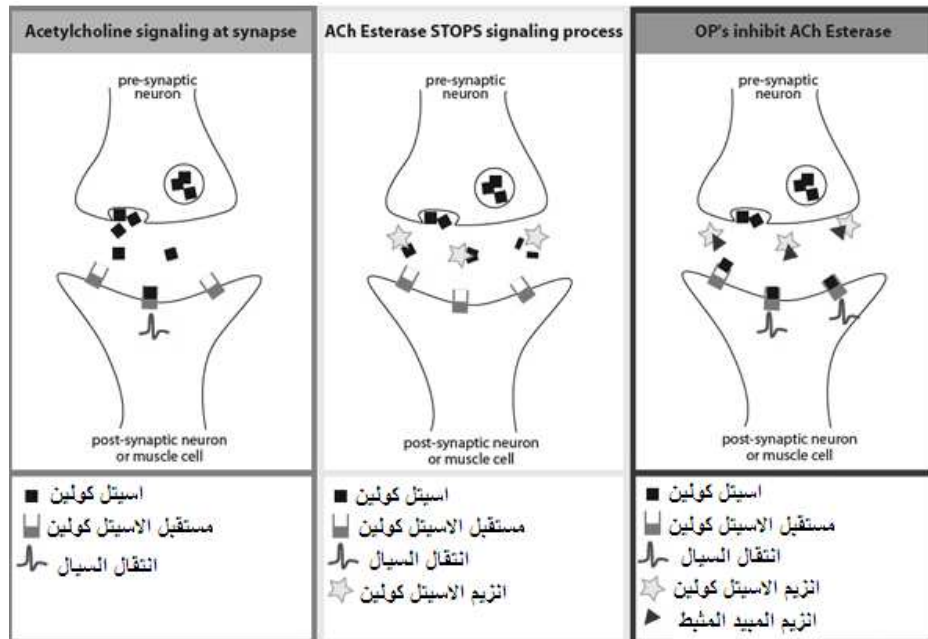
## النشاط الرابع

من الشكل الآتي صف مرور السيال العصبي في النوعين من المحاور؟

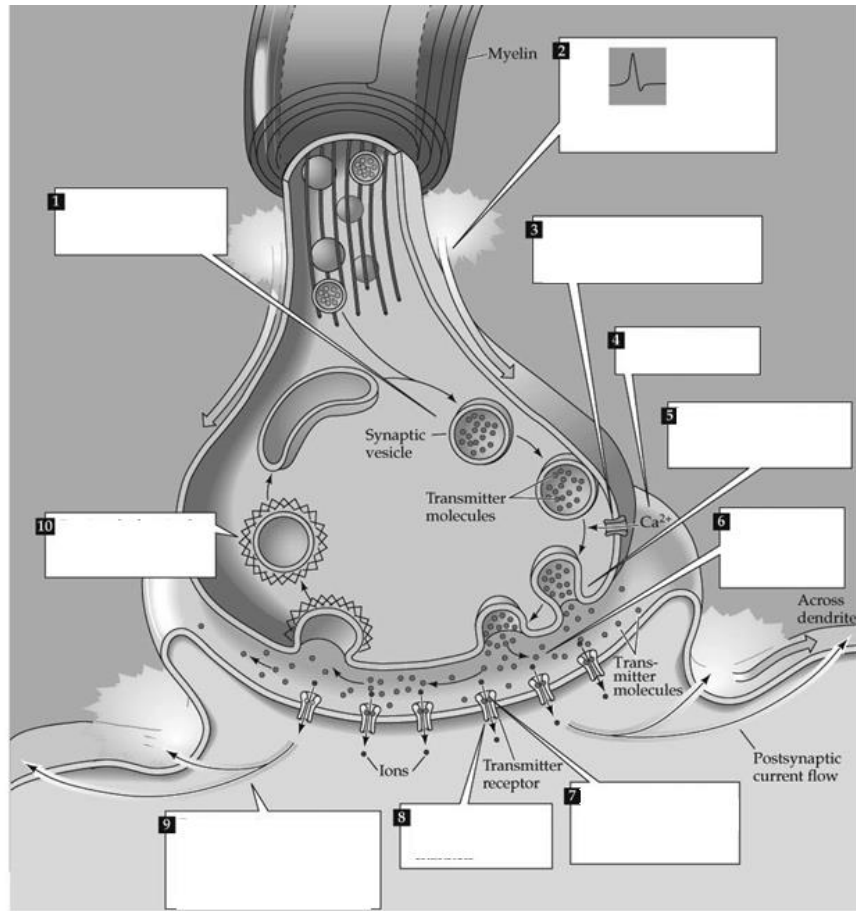


## النشاط الخامس

١- اشرح تأثير المبيد الحشري على انتقال السيال العصبي؟



صف مراحل انتقال السيال العصبي في منطقة التشابك الكيميائي؟



٢- كيف يتم التخلص من النواقل الكيميائية بعد تأثير جهد الفعل؟