

السؤال الأول:

اختاري الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة :

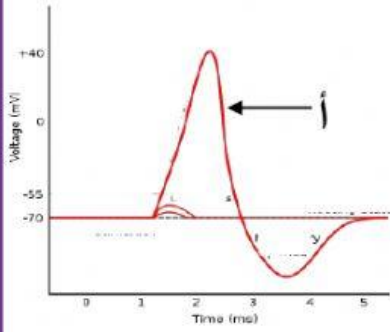
1- في الشكل المقابل القنوات/ المضخة المفتوحة عند النقطة (أ) هي :

أ- قنوات الصوديوم و البوتاسيوم

ب- قنوات الصوديوم فقط

ج- قنوات البوتاسيوم فقط

د- مضخة الصوديوم والبوتاسيوم



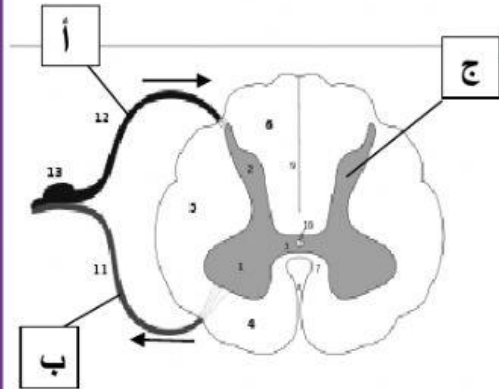
2- تكثر الميتو كندريا في للخلايا العصبية:

د- التفرعات الطرفية

ج- الغلاف المايليني

ب- الشجيرات العصبية

أ- المحور الاسطواني



3- في الشكل المقابل الجزء (أ) هو خلية..... أما الجزء (ج) فهو مكون من.....

أ- حسية/ أجسام الخلايا

ب- حسية/محاور اسطوانية

ج- حركية/ أجسام الخلايا

د- حركية/محاور اسطوانية

4- عانثة امرأة كبيرة في السن أصيبت فجأة بارتفاع في ضغط الدم وزيادة سرعة نبضات القلب. الجزء المسؤول عن ذلك في الشكل

المقابل هو الجزء رقم (.....) ويطلق عليه.....:

د- (2) / المخيخ

ج- (1) / جذع الدماغ

ب- (2) / جذع الدماغ

أ- (1) / المخ

