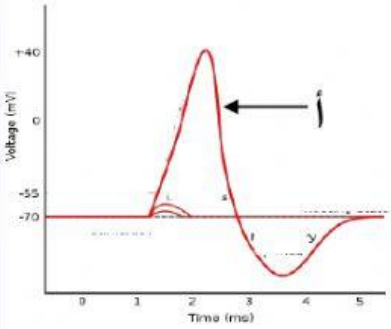
السؤال الأول:

اختاري الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة :



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

أ- قنوات الصوديوم و البوتاسيوم

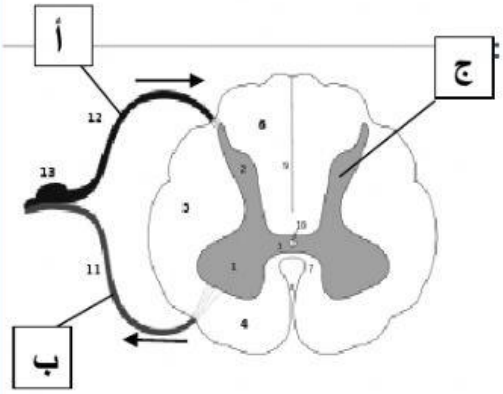
ب- قنوات الصوديوم فقط

ج- قنوات البوتاسيوم فقط

د- مضخة الصوديوم واليوتاسيوم

2- تكثرالميتو كندريا في .....للخلايا العصبية:

أ- المحور الاسطواني ب- الشجيرات العصبية ج- الغلاف المايليني د- التفرعات الطرفية



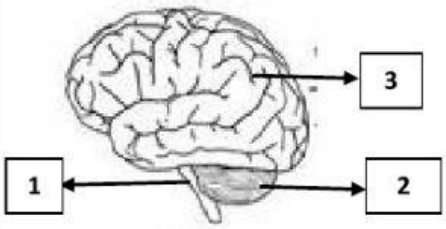
3- في الشكل المقابل الجزء (أ) هو خلية..... أما الجزء (ج) فهو مكون من..... :

أ- حسية/ أجسام الخلايا

ب- حسية/محاور اسطوانية

ج- حركية/ أجسام الخلايا

د- حركية/محاور اسطوانية

4- عائشة امرأة كبيرة في السن أصيبت فجأة بارتفاع في ضغط الدم وزيادة سرعة نبضات القلب. الجزء المسؤول عن ذلك في الشكل المقابل هوالجزء رقم (.....) ويطلق عليه.....:

أ- (1) / المخ ب- (2) / جذع الدماغ ج- (1) / جذع الدماغ د- (2) / المخيخ