

الصف: العاشر العام

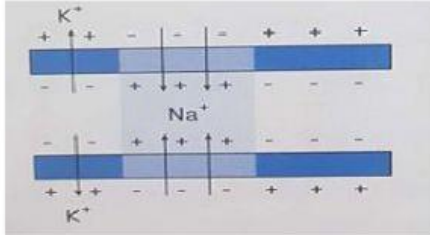
مراجعة لمادة الأحياء

مراجعة من أجل الاستعداد للاختبار المركزي:

1- واحدة مما يلي ليست من أجزاء الخلية العصبية:

- أ- جسم الخلية
- ب- المحور
- ج- الزوائد الشجرية
- د- السيل العصبي

2- ما الذي يمثلته الرسم المجاور:



- أ- تدخل ايونات البوتاسيوم K الخلية العصبية
- ب- تخرج بروتينات سالبة الشحنة من الخلية العصبية
- ج- تدخل جيونات الصوديوم Na الى الخلية العصبية

3- ما المسار الصحيح الذي يمر به السيل العصبي في القوس الانعكاسي:

- أ- خلية عصبية حركية- خلية عصبية بينية- خلية عصبية حسية
- ب- خلية عصبية بينية – خلية عصبية حركية – خلية عصبية حسية
- ج- خلية عصبية حسية- خلية عصبية بينية – خلية عصبية حركية

4- مادة دهنية تشكل طبقة عازلة حول المحور تسمى:

- أ- المايلين
- ب- غمد ميليني
- ج- محور

5- ما الذي يعد من خصائص الفرع السمبثاوي من الجهاز العصبي الذاتي

- أ- يحفز الهضم
- ب- يوسع الشعب الهوائية
- ج- يبطئ سرعة ضربات القلب