

اسم الطالبة : مقرر أحياء 2-2 الموضوع : تركيب الجهاز العصبي

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1. ما المسار الصحيح لسيال العصبي في حالة ردة الفعل المنعكس							
أ	خلية عصبية حسية-خلية عصبية بينية-خلية حركية	ب	خلية عصبية حركية-خلية عصبية حسية-خلية عصبية بينية	ج	خلية عصبية بينية-خلية عصبية حركية-خلية عصبية حسية	د	خلية عصبية حركية-خلية عصبية بينية-خلية عصبية حسية
2. أقل منبه تحتاج اليه الخلية العصبية لتكوين السيل العصبي							
أ	ردة الفعل المنعكس	ب	عتبة التنبيه	ج	جهد الفعل	د	التشابك العصبي
3. في الخلية العصبية تنتقل السيالات العصبية من							
أ	جسم الخلية إلى المحور إلى الزوائد الشجرية	ب	من الزوائد الشجرية إلى جسم الخلية إلى المحور	ج	من المحور إلى جسم الخلية إلى الزوائد الشجرية	د	من نهايات المحور إلى الزوائد الشجرية إلى جسم الخلية

اربطي كل نوع من الخلايا العصبية بالوظيفة المناسبة لها

الوظيفة	الرقم
موجودة في الدماغ والحبل الشوكي تستقبل السيالات العصبية من الخلايا الحسية وتنقلها إلى الخلايا الحركية	
تنقل السيالات العصبية إلى الغدد والعضلات	
ترسل إشارات من المستقبلات الموجودة في الجلد وأعضاء الحس إلى الدماغ والخلايا العصبية البينية	

نوع الخلية	الرقم
الخلية العصبية الحسية	1
الخلية العصبية البينية	2
الخلية العصبية الحركية	3

إعداد المعلمة / منى مكي آل مكي