المادة	الأحياء الصف 12	أوراق عمل إثرائية	الفصل الدراسي	الثاني
رقم	2	سريعة / تقييم ذاتي	صفحات الكتاب	50 أنواع الخلايا العصبية

الاسم :-

غلق الهدف الثاني: من خلال الرسم وباستخدام الكليمات التالية أكمل جدول المقارنة التالي:

موجود

غير موجود

قليل أو غير موجود

نقل الإشارات الحسية من مستقبلات الحس للجهاز العصبي المركزي

تبدأ في الجهاز العصبي المركزي تنتهي في أعضاء التنفيذ

نقل الإشارات التحكمية من الجهاز العصبي المركزي لأعضاء التنفيذ مثل الغدد والعضلات

تقع بالكامل داخل الجهاز العصبي المركزي

نقل الإشارات بين الخلايا الحسية والحركية

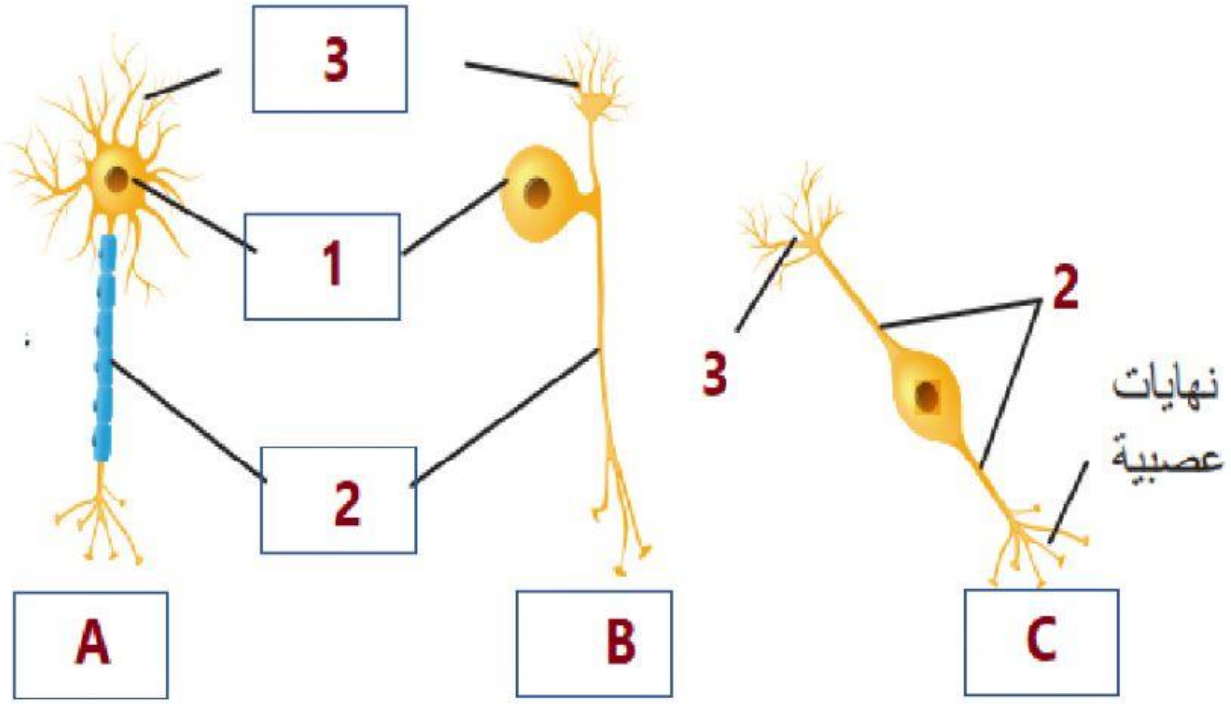
تكوين شبكات مع الخلايا العصبية

تبدأ عند المستقبلات الحسية وتنتهي في الجهاز العصبي المركزي

أوجه الاختلاف	"الحركية"	" الحسية"	" البينية"
الموقع			
وجود الميلين			
الوظيفة			

LIVEWORKSHEETS

غلق الهدف الثاني: من أكمل البيانات على الرسم للتميزين أنواع الخلايا العصبية



حسية	محور الخلية
حركية	الزوائد الشجيرية
بينية	جسم الخلية

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS