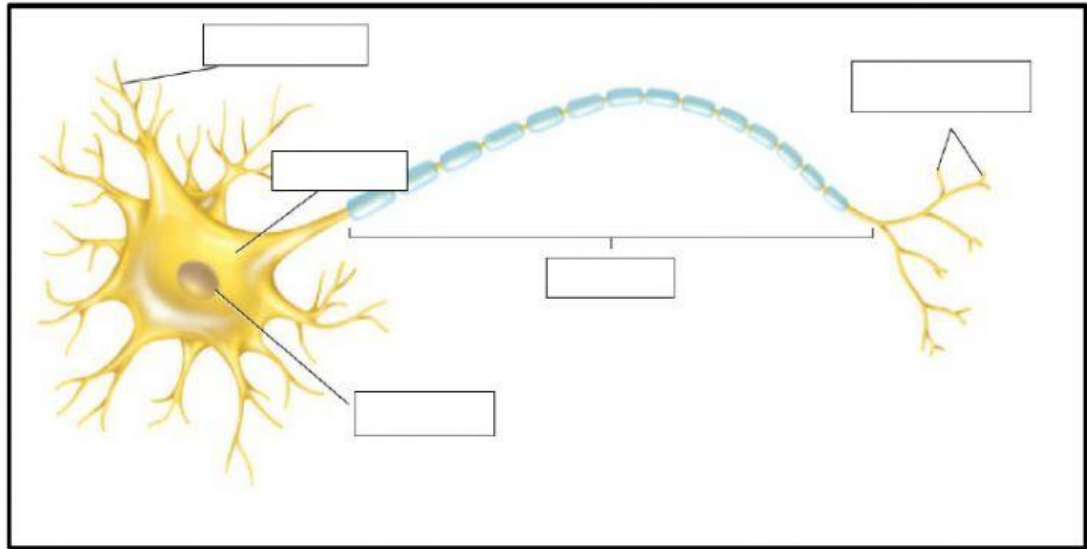


ورقة عمل درس : تركيب الجهاز العصبي

ضعي البيانات في المكان المناسب على الشكل التالي للخلية العصبية :

المحور	النواة	نهايات المحور العصبية	زوائد شجرية	جسم الخلية
--------	--------	-----------------------	-------------	------------



صح أم خطأ

١. الجهاز العصبي ضروري لاتصال الخلايا والأنسجة والأعضاء بعضها ببعض ()

٢. السيال العصبي شحنة كهربائية تنتقل على طول الخلية العصبية ()

٣. هناك العديد من الاختناقات على طول المحور تسمى الشجيرات ()

٤. النواقل العصبية مواد كيميائية تنتشر عبر التشابك العصبي، وترتبط بالمستقبلات الموجودة على الزوائد الشجرية لخلية عصبية مجاورة ()