najah213.com · نجاح 213

المستوى : 1ج م آف

الزمن :ساعة

إختبار الفصل الأول في مادة العلوم الطبيعية :

التمرين الأول:

تتحكم المراكز العصبية في مختلف أنشطة الجسم بواسطة الأعصاب التي بدورها متكونة من ألياف عصبية .

1. أنجز رسما تخطيطيا لمقطع عرضي في العصب مع جميع البيانات اللازمة .
2. وضح برسم تخطيطي مقطع عرضي في النخاع الشوكي مع تحديد دوره في المنعكس العضلي .

التمرين الثاني :

تمثل الوثيقة التالية الوحدة النسيجية للمراكز العصبية والأعصاب .



1. تعرف على هذه البنية.
2. سم البيانات المرقمة .

التمرين الثالث:

عرّف مايلي:

_سيالة عصبية. _محور أسطواني .

_عصب . _ليف عصبي .

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com