

فرص مراقبة عدد 1 في مادة علوم الحياة والأرض السنة التاسعة

التمرين عدد 1 : أجب بنعم أو لا

* توجد الأجسام الخلوية في المادة البيضاء..... :

* تنقل الألياف العصبية السيالة العصبية من المراكز العصبية إلى العضلات :

* يتكون الدماغ من مخ ومخيخ فقط..... :

* المادة البيضاء تحيط بالمادة السنجابية في النخاع الشوكي..... :

* المادة السنجابية تحيط بالمادة البيضاء في الدماغ..... :

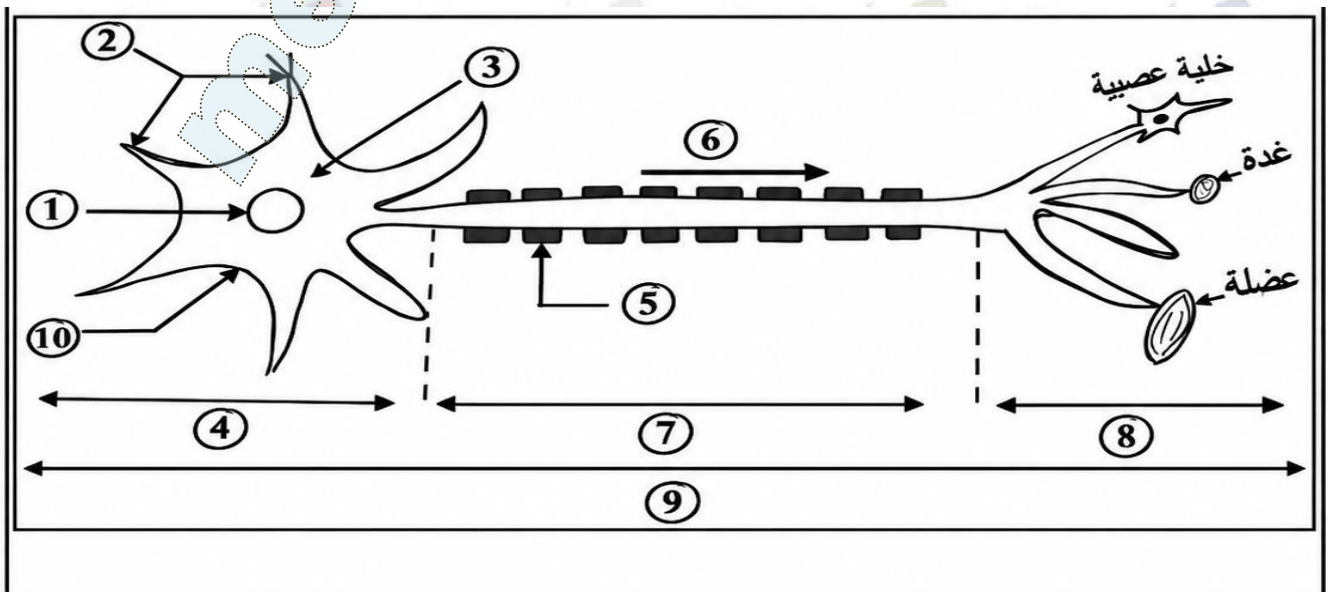
التمرين عدد 2 : عرّف الكلمات التالية

الحركات اللاإرادية.....

الوصلة العصبية.....

الحركات الانعكاسية الشرطية.....

التمرين عدد 3 : تمثل الوثيقة التالية خلية عصبية عند الإنسان.



ب- بَيِّن اتِّجَاه السَّيَالَةِ العَصَبِيَّةِ الَّتِي تَنْشَأُ فِي مَسْتَوَى الخَلِيَّةِ العَصَبِيَّةِ .
ج - عَرِّف الخَلِيَّةَ العَصَبِيَّةَ مَبِينًا أَهْمِيَّتَهَا فِي مَسْتَوَى الجِهَازِ العَصَبِيِّ .



العنوان : باب الخضراء تونس

الهاتف : 28849065

