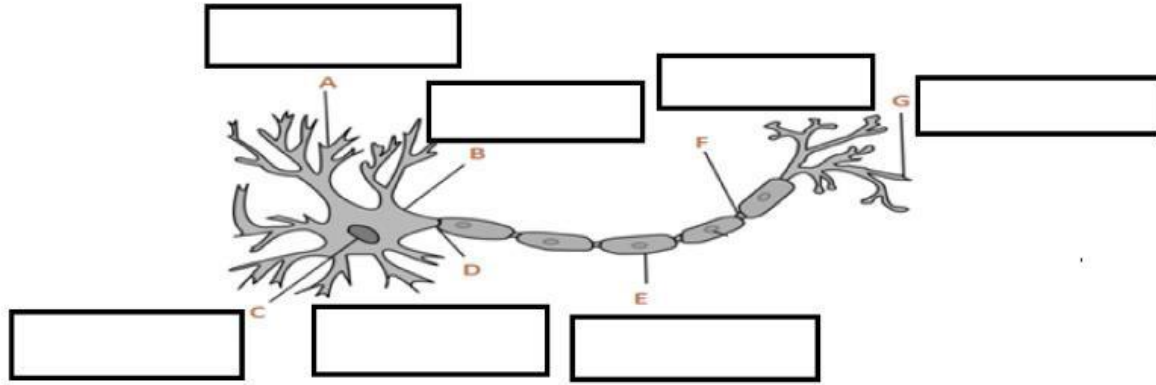


الوحدة 5	التحكم والتنظيم	الدرس /	تركيب الخلية العصبية-2
اسم الطالب		الصف	

السؤال الأول

أدرس الخلية العصبية أدناه للإجابة عن الأسئلة التالية:



- 1- حدد أسماء التراكيب المشار إليها بالحروف A-B-C-D-E-F-G-
- 2- ما دور التركيب المشار إليه بالرمز (A) في مسارات تدفق الإشارات العصبية ؟

- 3- ما أهمية الخلايا المشار لها بالرمز (E) ؟

عزيزي الطالب يمكنك الاستعانة بالجمال التالية للإجابة عن الأسئلة بالأعلى



جسم الخلية	خلايا داعمة	المحور	زوائد شجرية
النواة	الغمد الميلييني	نهايات عصبية	
استقبال الإشارات العصبية	حماية المحاور وإنتاج الميلين		

رؤيتنا: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري

في 2010 تم تحويل قطر إلى دولة متقدمة قادرة على تحقيق التنمية المستدامة وعلى تأمين استمرار العيش الكريم لشعبها جيلاً بعد جيل.

السؤال الثاني

1- عدد بعض العضيات الموجودة داخل جسم الخلية العصبية.

2- فسر: توصف الخلايا العصبية على أنها خلايا نشطة للغاية؟

3- لماذا نصف الغشاء العصبي بأنه متخصص؟

4- صف محور الخلية العصبية من حيث (الطول- القطر)

5- تُعتبر النهايات العصبية موصلات بين الخلايا العصبية والخلايا الأخرى.

عزيزي الطالب يمكنك الاستعانة بالجميل التالية للإجابة عن الأسئلة بالأعلى



قد يصل طول المحور لمتر- القطر أقل من 10 ميكرومتر

لقدرته على استقبال الإشارات الكهروكيميائية ونقلها

تنقل الإشارات إلى خلايا أخرى بما في ذلك الخلايا العصبية الأخرى

تشتمل الكثير من الميتوكوندريا

النواة والريبوسومات والشبكة الأندوبلازمية وجهاز جولجي

رؤيتنا: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري

في 2010 تم تحويل قطر إلى دولة متقدمة قادرة على تحقيق التنمية المستدامة وعلى تأمين استمرار العيش الكريم لشعبها جيلاً بعد جيل.