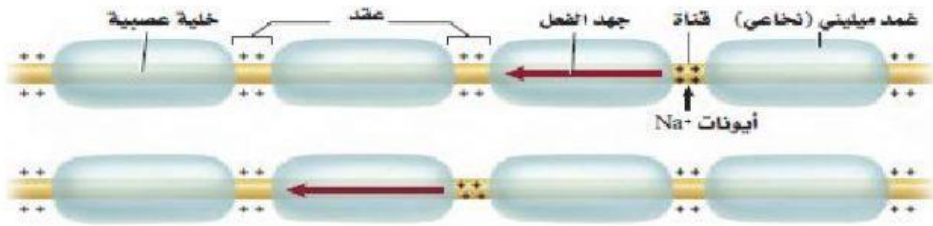




في الشكل التالي يتضح سرعة جهد الفعل ضع المصطلحات أمام تعاريفها

نشاط 1



مواد دهنية تغلف العديد من محاور الخلايا العصبية	
طبقة عازلة حول المحور متشكلة من الميلين	 (النخاعي)
العديد من الاختناقات على طول المحور	
وصول ايونات الصوديوم والبوتاسيوم إلى الغشاء البلازمي عند العقد	
نقل جهد الفعل أسرع ونقل السائل العصبي المتعلق بالألم الحاد	 خلايا عصبية
نقل جهد الفعل أبطأ ونقل السائل العصبي المتعلق بالألم الخفيف	 خلايا عصبية

التشابك العصبي يبينه الشكل التوضيحي من المفاهيم أعلاه ضع ما يتم لخص

نشاط 2

