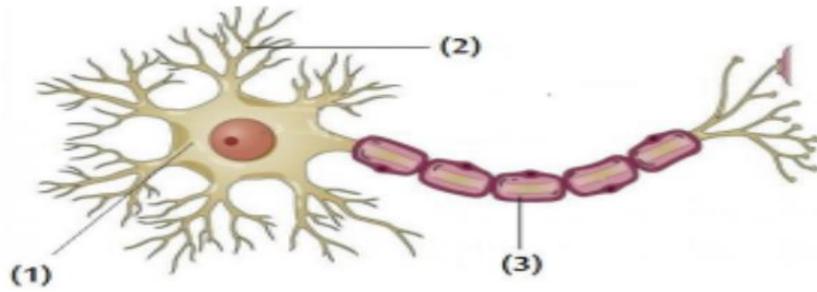


الأهداف: 1- التعرف الى تركيب الجهاز العصبي.

2- التمييز بين أنواع الخلايا العصبية من حيث الشكل والوظيفة.

3- تبيان اهمية الجهاز العصبي لجسم الانسان.

السؤال الأول : تأمل/ي الشكل المجاور، ثم أجب عما يليه:



1- اذكر اسم الأجزاء المشار اليها بالأرقام:

1:

2:

3:

السؤال الثاني: ضع/ي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1- يوجد الحبل الشوكي في:

أ- في الجمجمة	ب- داخل قناة العمود الفقري	ج- أسفل المخ	د- داخل عظام الذراع
---------------	----------------------------	--------------	---------------------

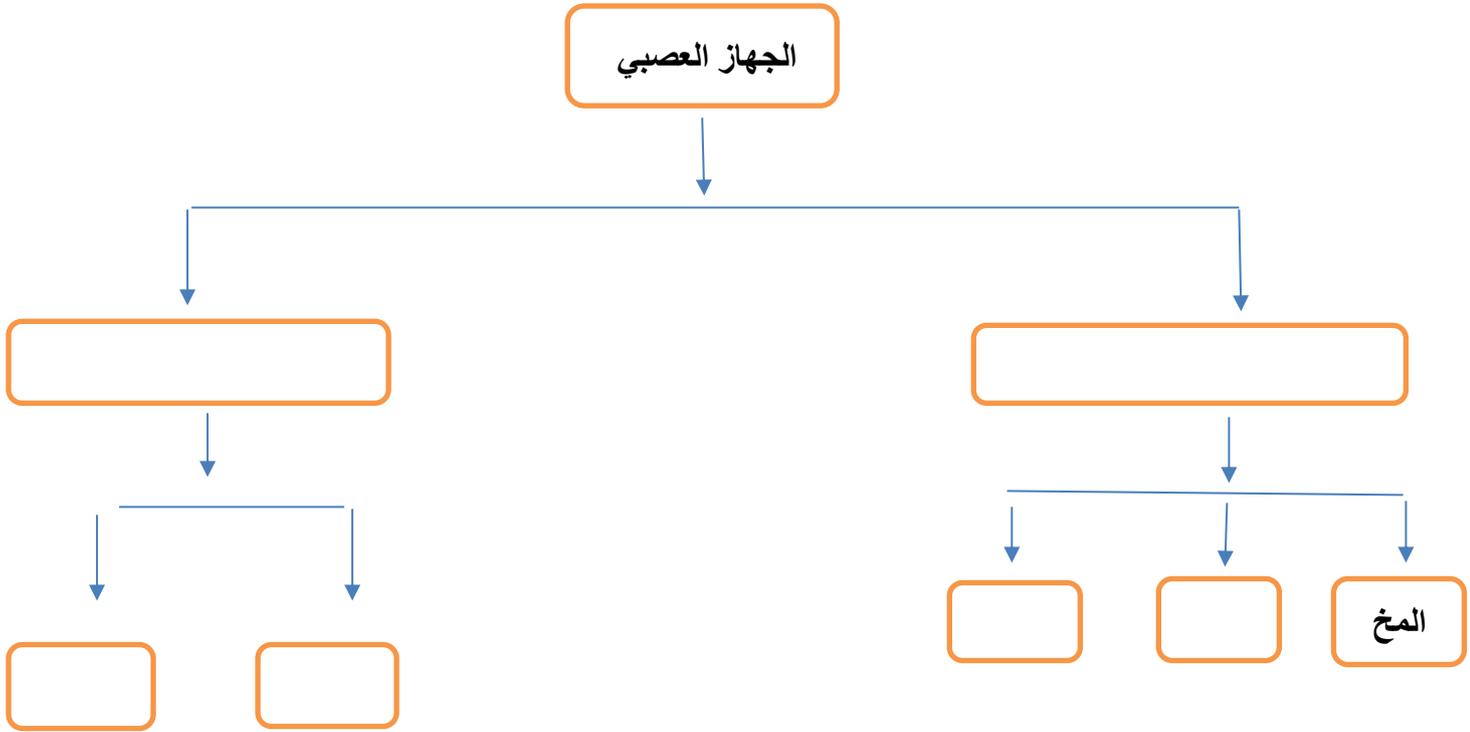
2- أي من الآتية خاطئ بخصوص المخيخ:

أ- يعتبر أكبر أجزاء الدماغ	ب- يتكون من ثلاث فصوص	ج- يحتوي على تلافيف	د- يساعد في توازن الجسم
----------------------------	-----------------------	---------------------	-------------------------

3- ينقل الأوامر من الجهاز العصبي المركزي الى أعضاء الاستجابة:

أ- العصبون الحركي	ب- العصبون الحسي	ج- المخ	د- القنطرة
-------------------	------------------	---------	------------

السؤال الثالث: اكمل/ي المخطط التالي:



السؤال الرابع: ادرس/ي النص التالي وأجيب عما يليه:

في إحدى الصباحات وأثناء استعدادها للذهاب الى المدرسة، تعرضت نغم لوخز دبوس وبحركة فورية سريعة رفعت يدها عن طاولتها.

1- ماذا يطلق على الفعل السابق؟

2- أي أجزاء الجهاز العصبي مسؤول عن ردة الفعل هذه؟

3- ما أنواع العصبونات التي تساهم في هذا الفعل؟