

التمرين الأول (10 نقاط).

- ضع إشارة (+) لعلم الجملة الصحيحة، وإشارة (=) لعلم الجملة الخاطئة.

الرقم	الجملة	الجواب
1	يؤدي تنبيه العضلة إلى زيادة طولها وتقليل حجمها.	.....
2	لأعصاب الوركي عصب متزوج ينقل المعلومة في اتجاه واحد.	.....
3	عضلة القذذ هي العضو المتقد في المنعكس الأخيالي.	.....
4	الألياف العصبية للجذذة هي ألياف حركية تنقل الرسالة نحو المحيط.	.....
5	لأعصاب عضو مستقبل و منفذ لكونها تستقبل التنبيه و تستجيب له بالتناقض.	.....
6	لختارات "رانفييه" مناطق ينعدم فيها عدم شوان.	.....
7	يتكون الألياف العصبي من مجموعة من الأعصاب.	.....

- تفصل الوثيقان (1-أ) و (2-ب) حالات بقارة يلجأ إليها الطبيب لتشخيص حالات الاضطرابات العصبية عن الشخص.

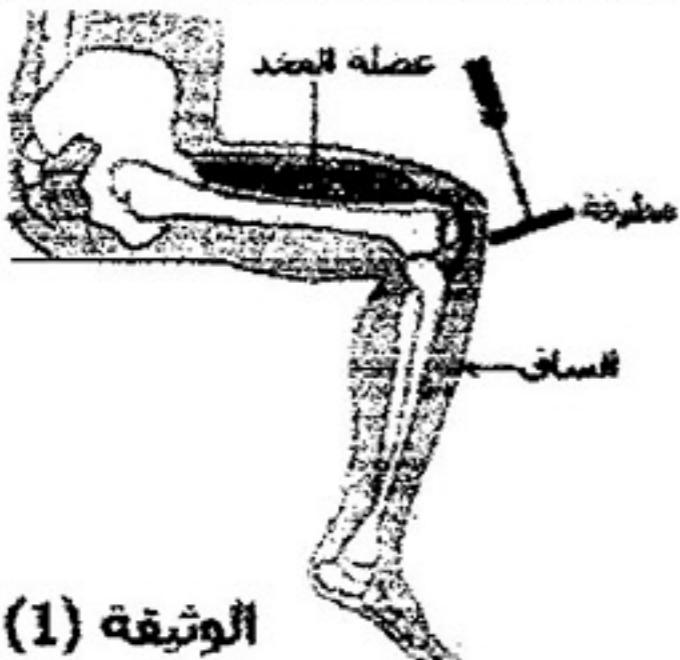


1 - ما هو رد الفعل المتوقع الحصول عليه عند الشخص العادي؟

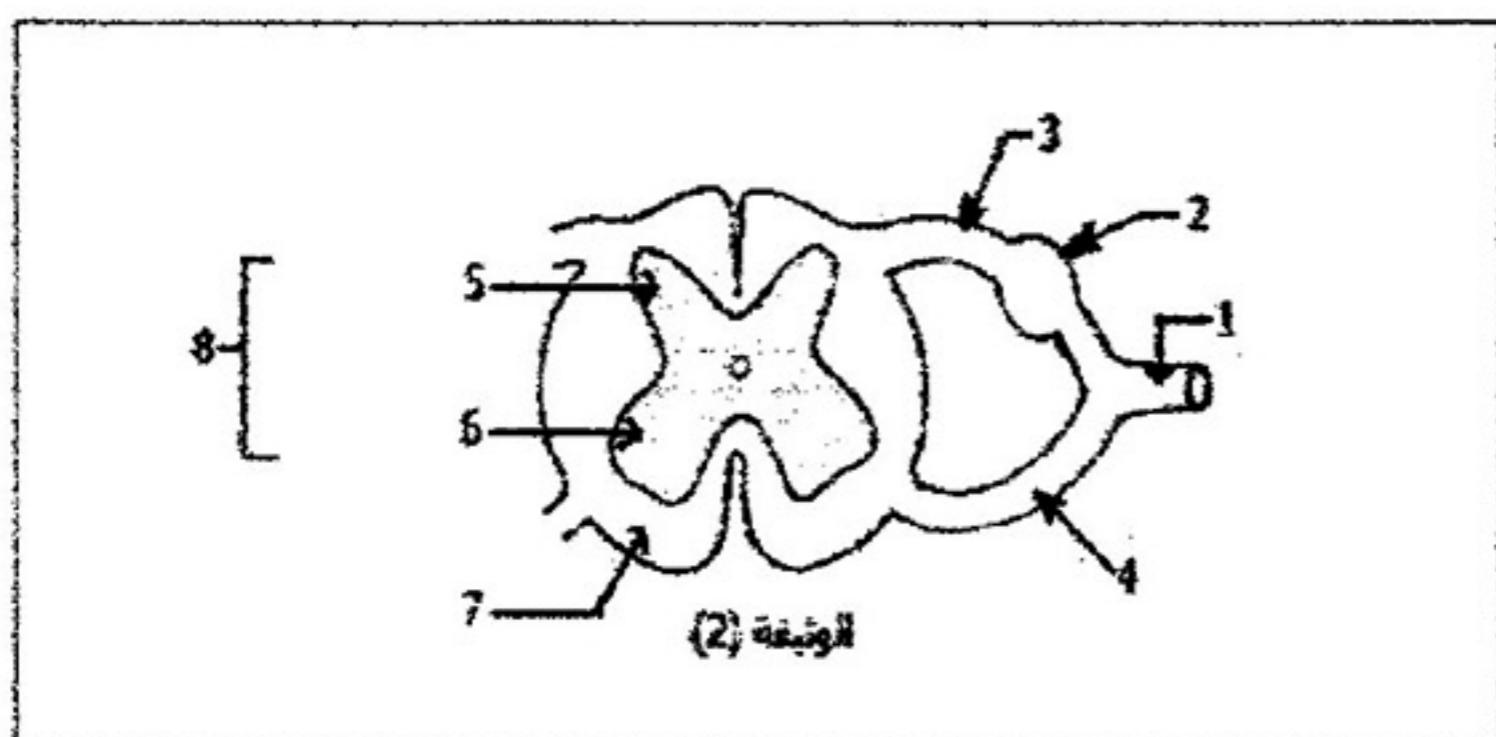
2 - هل يمكن السيطرة على هذا النوع من رد الفعل؟

3 - علل إجابتك.

١- تبين الوثيقة (١) حالة إثارة بليجا إليها الطبيب لمعرفة حالة رد الفعل و عمل النخاع الشوكي.  
أعتماداً على الوثيقة (١) و على معلوماتك، أكمل الجدول التالي و اشطب العبارات غير المناسبة.



.....	.....	اسم هذا المتعكس
كهربائي	الغر (فيكتيكي)	طبيعة المتعه
تمتد إلى الأمام	تنقيض إلى الخلف	حركة الساق
تقلص	تسريحة	استجابة عضلة الفخذ
لارادية	لارادية	نوع الحركة



٢- تبين الوثيقة (٢) مقطعاً عرضاً في النخاع الشوكي.

أ)- اكتب على الرسم مباشرةً البيانات الموافقة للأرقام في الوثيقة (٢).

ب)- مثل برسم تخطيطي متقن (عليه العنوان و البيانات) مقطعاً عرضاً في العنصر ١ من الوثيقة (٢) (رسم خلف هذه الورقة).



عيون البصائر  
elbassair.net

كل الحقوق محفوظة (2017)