

حل التمرين 15

(I) 1- مادة بيضاء - 2- عقدة شوكية - 3- جذر خلفي - 4- عصب سيسائي - 5- مادة رمادية

التجارب	النتائج	
فقدان الحساسية للمنطقة المعصوبة بهذا العصب	الجذر الخلفي مسؤول عن الإحساس	1
ليس هناك أي رد فعل .	الجذر الخلفي للعصب السيسائي موصل حسي	2
الإحساس بالألم مع تقلص عضلي .		3
شلل المنطقة المعصوبة بواسطة هذا العصب	الجذر الأمامي مسؤول عن الحركة	4
تقلص عضلي	الجذر الأمامي للعصب السيسائي موصل حركي	5
ليس هناك أي رد فعل		6