

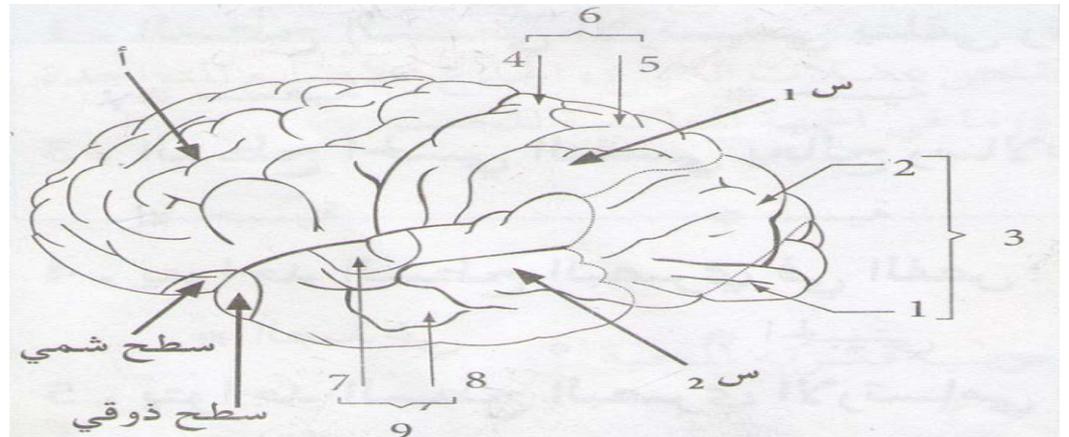
التمرين الأول :

اقرأ الجمل جيدا و أجب بصحيح أو خطأ مع تعليل الخطأ إن وجد:

- 1- يؤدي التنبيه الكهربائي للسطح المحرك النفسي إلى حدوث حركات غير منسقة .
- 2 - تتلقى عضلات الجذع أعصابا دماغية وتتلقى عضلات الوجه أعصابا شوكية .
- 3- يكون تموضع المادة البيضاء في المخ محيطيا .
- 4 - الإحساس الواعي فعل لا إرادي يتدخل فيه أعضاء الحواس المحيطية .
- 5 - تحتوي القشرة المخية على سطح حسي واحد .

التمرين الثاني :

إليك الرسم التخطيطي الموضح في الوثيقة (1)



- 1- عنون الوثيقة (1) .
- 2- أكتب البيانات الموضحة في الوثيقة (1) من 1 إلى 9.
- 3 - ماذا يحدث لو خربنا :
أ . المنطقة 7 ، وحافظنا على سلامة المنطقة 8 .
ب . المنطقة 2، وحافظنا على سلامة المنطقة 1 .
- 4- اذكر أهم السحايا التي تحمي القشرة المخية من المؤثرات الخارجية .
- 5- ما الفرق بين السطح الحسي النفسي والسطح المتحرك الإرتسامي .

التمرين الثالث :

اقرأ الجمل بتمعن ، أنقلها على الورقة وأملا الفراغات .

- 1- شق هو شق يفصل الفص عن الجداري ، إعتبراره أحد فصوص المخ كذلك .
- 2- الإحساس والحركة مظهرين من النشاط أو المخي .

- 3 - قشرة المخ هي مقر التحكم فهي تتحكم في الحركات التي نقوم بها حياتنا اليومية .
- 4 - تنطلق الحسية من متجهة نحو حسية تتواجد في المخ .
- 5- يحتوي القوي على سطح مسؤول على ويحتوي الفص على سطح مسؤول على السمع .