

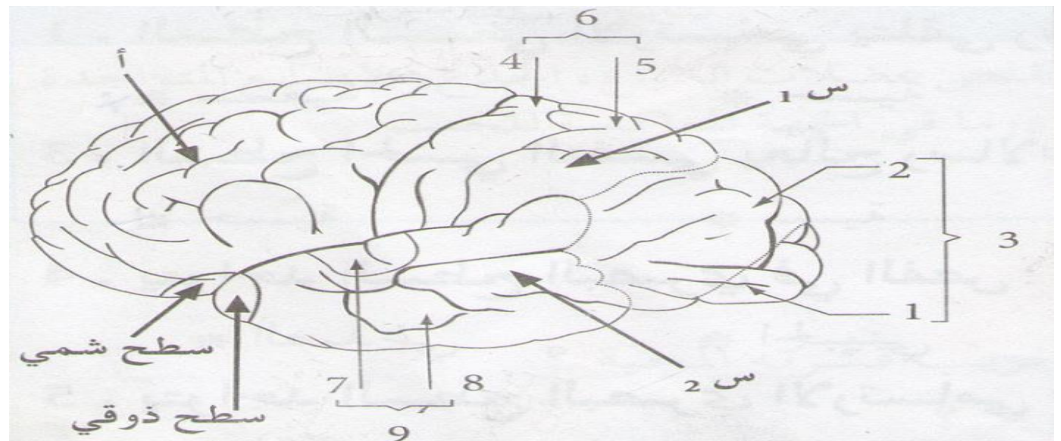
### التمرين الأول :

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 ، إعتبره 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 ..... القفوي على سطح مسؤول على ..... ويحتوي الفص ..... على سطح مسؤول على ..... السمع .

