

العلامة

20

الجزء الأول : (09 نقاط)

يتكون الدماغ من المخ ومخيخ وبصلة سبائية ويشكل المخ المركز الأساسي باعتباره مسؤولاً عن الإحساسات الواعية والسلوكيات التي نقوم بها في حياتنا.

1 - أعط عنواناً للشكل.

ج1 :

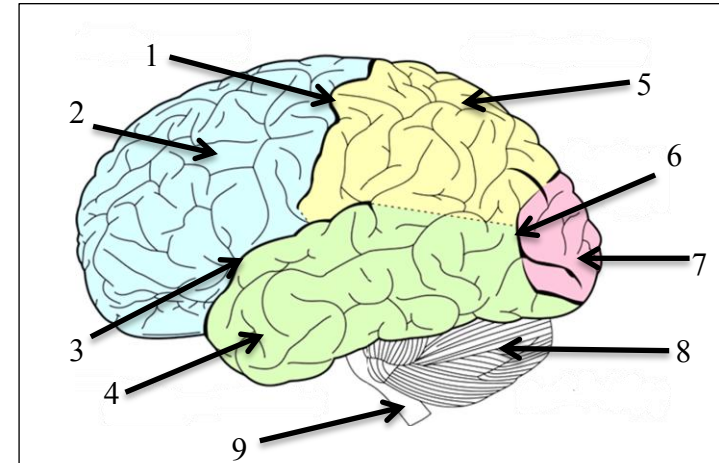
2 - أكمل البيانات.

ج2 :

1 2
3 4
5 6
7 8
9

3 - اعتماد على الشكل وضح موقع كل شق.

ج3 -



الموقع	اسم الشق
يفصل عن	
يفصل عن	
يفصل عن	

الجزء الثاني : (11 نقطة)

أكمل الفراغات التالية :

1 - يتلقى السطح السيالات العصبية من مستقبلات عن

طريق الحسية ، بينما السطح هو مقر استقبال المعلومات

والسطح هو مقر تشكل الاحساس

2 - العضلات تعمل فتقلص العضلة يرفق بانخفاض

في العضلة