

فرض الاول للفصل الاول في مادة علوم الطبيعة و الحياة



الهدف : على التلميذ

التركيز و التمعن وعدم التسرع و الكتابة بخط واضح و كل شطب يلغى الاجابة ، ترقيم الاجوبة و عدم استعمال القلم الاحمر للكتابة أو الترقيم .

الاسم واللقب :

القسم.....

.....

.....

التمرين الأول :

اكمل الجمل التالية:

- 1- تعود وضعية الوقوف إلى خفيف ودائم لـ.....الجسم المختلفة.
- 2- تؤمن.....والعظام اتخاذ الجسم.....مختلفة في الفضاء.
- 3- المحافظة على وضعية ما تنتج عن نشاط انعكاسي أي لا.....يعرف بـ.....العضلي.
- 4- العضلات.....هي العضلات التي تعمل بالتضاد، تكون إحدى هذه العضلات.....في حين تكون الأخرى.....، نذكر من بين هذه العضلات، العضلة العضدية.....و.....الرؤوس.
- 5- تتسبب.....الخاطفة بالمطرقة على.....، في حركة الطرف السفلي نحو.....، يعود تحرك هذا الطرف إلى.....للتنبية الفعال.
- 6- تلعب البنيات.....دورا هاما في حدوث المنعكس.....، إصابة العصب.....بقطع لا يسمح بحدوث هذا المنعكس. نذكر من بين هذه البنيات:.....الشوكي والعضو.....التمثل في العضلة.
- 7- النخاع الشوكي هو مركز.....يشرف على الأفعال.....التي تؤديها حركات الجهاز العضلي المكون من عضلات الجذع و الأطراف و التي تكون في تقلص خفيف و دائم تعمل.....فيما بينها و بالتالي تضمن اتخاذ الجسم.....معينة

اليك الوثيقة (1)

1- اعط عنوانا للوثيقة؟

.....
.....

2- تعرف على المادتين أ و ب

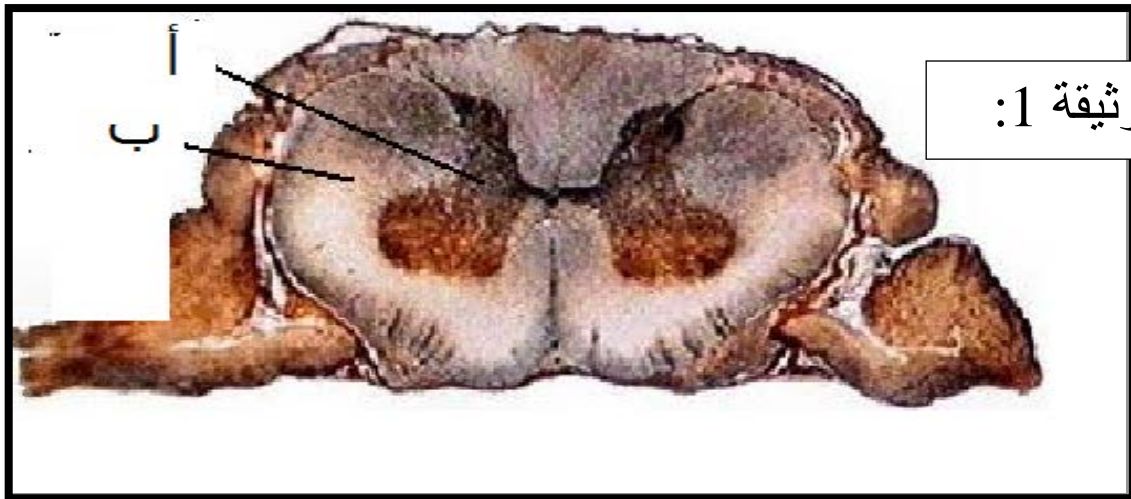
.....
.....

2- أذكر فرقين أساسيين بين هاتين المادتين

.....
.....
.....
.....
.....
.....

4- حدد اهم ادوار هاتة البنية

.....
.....
.....



الوثيقة 1:

بالتوفيق

