

فرض الاول للفصل الاول فى مادة علوم الطبيعة و الحياة

ملاحظة : على التلميذ

التركيز و التمعن و عدم التسرع و الكتابة بخط واضح و كل شطب يلغى الإجابة ، ترقيم الأجوبة و عدم استعمال القلم الأحمر 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.

في هذه

بكر من بين هذه

س.

- 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

.....

.....

.....

.....

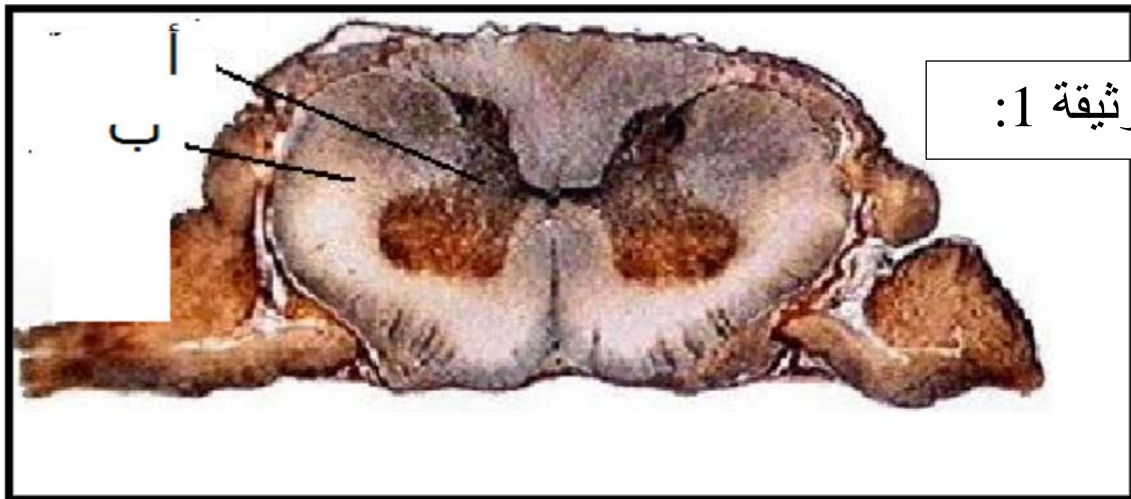
.....

4- حدد اهم ادوار هاتة البنية

.....

.....

.....



الوثيقة 1:

بالتوفيق

