

۱۲- مغز در درون..... و نخاع در درون..... قرار گرفته اند.

۱۳- مغز به سه قسمت..... و..... تقسیم می شود

۱۴- بیشترین حجم مغز چه نام دارد و چهار وظیفه آنرا نام ببرید؟

۱۵- قشر مخ به چه رنگی می باشد و چه وظیفه ای دارد؟

۱۶- مخچه چه وظیفه ای بعهده دارد؟

۱۷- کارهای زیر توسط مخچه انجام می شود آنها را از ۱ تا ۴ به ترتیب انجام شدن مرتب نماید.

ارسال پیام حرکتی به ماهیچه ها.....
بررسی اطلاعات پیامها.....

دریافت پیام از اندامهای حسی.....
انقباض ماهیچه ها.....

۱۸- چه افرادی مخچه قوی تری دارند چرا؟

۱۹- قسمتی از مغز که مخچه و مخ را به نخاع متصل می کند..... نام دارد.

۲۰- ساقه مغز دارای چه قسمتهایی است؟

۲۱- الف- بصل النخاع در کجا قرار گرفته و چه وظیفه ای دارد؟ ب- نام دیگر بصل النخاع چیست.

۲۲- الف- نخاع چیست؟ ب- نخاع چه وظیفه ای دارد؟

۲۳- چرا بستن کمر بند و استفاده از کلاه ایمنی در رانندگی لازم است؟

۲۴- بافت عصبی از چه سلولهایی ساخته شده اند؟

۲۵- سلولهای عصبی (نورون) دارای چه قسمتهایی است؟

۲۵- الف- پیامهای عصبی دارای چه ماهیتی می باشند؟- جهت حرکت پیامهای عصبی در نورونها به چه صورت می باشد؟

۲۶- الف- تار عصبی چیست؟ ب- عصب چیست؟

۲۷- سیناپس چیست؟ ب- سلولهای عصبی در محل سیناپس ها چگونه با هم مرتبط می شوند

۲۸- اعصاب حسی و اعصاب حرکتی چه وظیفه ای دارند؟

۲۹- گره حیات در تنظیم کدام نوع فعالیتها نقش اساسی دارد؟

غیر ارادی انعکاسی غیر ارادی غیر انعکاسی ارادی ارادی انعکاسی

۳۰- کدام قسمت از دستگاه عصبی مرکزی مهم ترین نقش را در حفظ تعادل بدن به عهده دارد؟

مخ مخچه نخاع بصل النخاع

۳۱- حس های بینایی و شنوایی به کدام بخش بدن منتقل شده تا قابل درک شوند

مخ مخچه بصل النخاع نخاع

