

بخش مرکزی دستگاه عصبی شامل چه قسمت‌هایی است؟ و چه وظیفه‌ای دارد؟

۱۹

دستگاه عصبی محیطی چه نقشی دارد؟

۲۰

مبدأ و مقصد پیام‌های حرکتی را بنویسید.

۲۱

انواع پاسخ‌های بدن را بنویسید.

۲۲

منظور از پاسخ‌های ارادی چیست؟

۲۳

اعمال انعکاسی چه ویژگی‌هایی دارند؟

۲۴

یک عمل انعکاسی بنویسید و محرک، پاسخ و هدف آن را مشخص کنید.

۲۵

قسمت‌های مختلف مغز را نام ببرید و بزرگ‌ترین آن‌ها را مشخص کنید.

۲۶

مخ چه وظیفه‌ای دارد؟

۲۷

قسمت‌های مختلف نیم کره مخ را نام ببرید.

۲۸

مخچه چه وظیفه‌ای دارد؟ اطلاعات لازم از کجا به دست می‌آورد؟

۲۹

ساقه مغز کجا قرار دارد؟

۳۰

گره حیات کجاست؟ چرا این نام را برای آن انتخاب کرده‌اند؟

۳۱

نخاع از کجا تا کجا ادامه دارد؟ و چگونه محافظت می‌شود؟

۳۲

وظایف نخاع را بنویسید.

۳۳

آسیب به نخاع چه عوارضی را به دنبال دارد؟

۳۴

آکسون و دندریت چه تفاوتی از نظر وظیفه دارند؟

۳۵

در چه صورتی آسیب‌های دستگاه عصبی قابل ترمیم است؟

۳۶

عصب چیست؟ و چگونه محافظت می‌شود؟

۳۷