

کرمینه: بخش میانی مخچه در مغز می‌باشد که دو نیم کره چپ و راست مخچه را به هم متصل می‌کند.

ساقه مغز: ساقه مغز، بخش ساقه مانند‌ی در زیر مخ است که مخ و مخچه را به نخاع وصل می‌کند.

بصل النخاع: بخشی از ساقه مغز که در بالای نخاع قرار دارد و مرکز واپایش فعالیت های غیر ارادی مثل تنفس، ضربان قلب و فشار خون می‌باشد. به دلیل اهمیت که این مرکز در واپایش اعمال حیاتی دارد به این قسمت از بصل النخاع گره حیات گفته می‌شود.

فکر کنید و پاسخ دهید



➤ مفاهیم زیر را تعریف کنید

(۱) بخش مرکزی دستگاه عصبی :

(۲) بخش محیطی دستگاه عصبی :

(۳) پاسخ های بازتابی (انعکاسی) :

(۴) کرمینه :

(۵) بصل النخاع :

➤ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

(۱) تنظیم دستگاه های بدن به دو صورت و انجام می شود.

(۲) بخش دستگاه عصبی شامل مغز و نخاع است .

(۳) اعصابی که در تمامی قسمت های بدن وجود دارند بخش دستگاه عصبی را تشکیل می دهند.

(۴) فعالیت های انعکاسی پاسخ های بسیار هستند که به صورت غیر ارادی انجام می شوند.

(۵) سرفه و نمونه هایی از پاسخ های انعکاسی هستند.

(۶) اغلب پاسخ های انعکاسی برای از بدن انجام می شوند.

(۷) فعالیت های نیمه راست بدن توسط نیمکره مخ واپایش می شوند.

(۸) مغز و نخاع توسط استخوان ها محافظت می شوند، مغز درون و نخاع درون قرار دارد.

(۹) اعصاب محیطی پیام های حسی را از اندام ها به می رسانند و پیام های را از آن جا به اندام ها می برند.