

جای خالی

- ۱-اعصاب حرکتی، پیام عصبی را از.....به اندام ها هدایت می کنند.
- ۲-مغز ونخاع جزودستگاه عصبیمی باشند.
- ۳-تنظیم کاردستگاه های بدن به دوصورت.....و.....انجام می شود.
- ۴-هدف از پاسخ های انعکاسیاست.
- ۵-مغز درون.....ونخاع درون.....قرار دارد.
- ۶-محل ارتباط نورون ها با یکدیگر را.....می گویند.
- ۷-محل قرار گرفتن نخاع درون.....می باشد.
- ۸-مرکز اصلی کنترل حفظ تعادل در بدن.....می باشد.
- ۹-به مجموعه ای از تارهای عصبیمی گویند.
- ۱۰-نورون.....دندریت بلند و آکسون کوتاه دارد.

صحیح و غلط

- ۱-مخچه عمل تکلم، حافظه و یادگیری را به عهده دارد.....
- ۲-مرکز تنظیم دم و بازدم در بصل النخاع قرار دارد.....
- ۳-نیم کره های مخ به ماتوانایی حل مسئله را می دهند.....
- ۴-در محل سیناپس یک نورون به نورون دیگر متصل است.....
- ۵-تمام فعالیت های نیمکره های مخ مستقل از هم انجام می شود.....
- ۶-ساقه ی مغز ی مخ ومخچه را به نخاع وصل می کند.....
- ۷-راه رفتن یک عمل انعکاسی محسوب می شود.....
- ۸-جهت انتقال پیام عصبی از دندریت به آکسون می باشد.....
- ۹-اعصاب سمپاتیک وپاراسمپاتیک عکس عمل یکدیگر کار می کنند.....
- ۱۰-مخچه دومین ساختار بزرگ مغز می باشد.....

به پرسش های زیر پاسخ دهید

۱- ویژگی های پاسخ های انعکاسی را بیان و کنید. ۴ مورد

۲- نورون از چه قسمت هایی تشکیل شده است؟

۳- منظور از اعصاب حسی و حرکتی چیست؟

۴- ارتباط سلول های عصبی در محل سیناپس چگونه انجام می شود؟

۵- تفاوت فعالیت های غیر ارادی و انعکاس در چیست؟

۶- ساقه ی مغز در کجا قرار دارد و وظیفه آن چیست؟

۷- تار عصبی چیست؟

۸- اگر نخاع آسیب ببیند احتمال اختلال در کدام اندام ها بیشتر و در کدام کمتر است؟

۹- چند نمونه از فعالیت های غیر ارادی را نام ببرید.

۱۰- در نورون هسته و اندامک ها بیشتر در کدام قسمت قرار دارند؟