

۱۳) در یاخته عصبی ، هسته و بیشتر اندامک ها در بخشی به نام تجمع یافته اند.

۱۴) مجموعه ای از تارهای عصبی در کنار هم که توسط غلافی احاطه شده اند را تشکیل می دهند.

۱۵) تعداد اعصاب متصل به نخاع از اعصاب متصل به مغز است.

➤ جملات صحیح و غلط

- ۱) آسیب به دستگاه عصبی جبران ناپذیر است
- ۲) اعصاب متصل به نخاع کمتر از اعصاب متصل به مغز است
- ۳) یاخته های پشتیبان در دستگاه عصبی یاخته های اصلی هستند.
- ۴) بیشتر اندامک ها در بخشی به نام جسم یاخته ای تجمع یافته اند.
- ۵) جهت جریان عصبی در آسه و دارینه مشابه است.
- ۶) یاخته های عصبی از طریق انتهای آسه با یاخته های دیگر در ارتباط اند.
- ۷) عصب حسی پیام را به مراکز عصبی می فرستد
- ۸) اعصابی که از کمر خارج می شوند پاها را واپایش می کنند.
- ۹) در بدن ما بعضی از یاخته ها جریان الکتریکی دارند.
- ۱۰) جریان عصبی در دارینه به سمت جسم یاخته ای ست.

➤ به سوالات چهار گزینه ای زیر پاسخ دهید.

- ۱) در اعصاب حسی پیام عصبی ابتدا در و در اعصاب حرکتی پیام عصبی ابتدا در ایجاد می شود.
- الف) دارینه - آسه
ب) آسه - آسه
ج) دارینه - دارینه
د) آسه - دارینه

۲) کدام یک جزء ویژگی های اعصاب نخاع کمری است؟

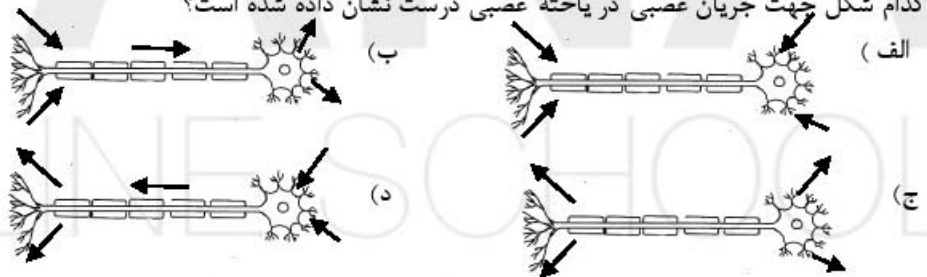
الف) فقط پیام های حسی را به مرکز عصبی می برد.

ب) در صورت آسیب دیدن ترمیم می شود.

ج) فقط پیام های حرکتی را از بخش مرکزی به اندام ها می برد

د) پیام های حسی را از اندام ها به مراکز عصبی می برد و پیام های حرکتی را از مراکز عصبی به اندام ها منتقل می کند.

۳) در کدام شکل جهت جریان عصبی در یاخته عصبی درست نشان داده شده است؟



۴) کدام یک از گزینه های زیر ، تعریف کامل تری از عصب را ارائه می کند؟

- الف) مجموعه ای از تارهای عصبی
ب) مجموعه ای از دارینه ها
ج) مجموعه ای از آسه ها
د) مجموعه ای از یاخته های عصبی