

۴) هر یک از عبارات های مناسب در ستون ب را در جلوی جملات ستون الف بنویسید

الف	ب
آسه و دارپنه های بلند ( )	پیام عصبی
محل قرار گرفتن هسته نوروں ( )	جسم یاختهی
پیام عصبی را به جسم یاخته ای می برد ( )	نوروں
مرکز بعضی از انعکاس های بدن ( )	نخاع
حرکت مهره ها در بازی دو میتو شبیه آن است ( )	تار عصبی
پیام را از مراکز عصبی دریافت می کنند و به اندام ها می برد ( )	دارپنه
پیام را از اندام ها به مرکز عصبی می رساند ( )	عصب حرکتی
یاخته های پشتیبان به آن کمک می کنند ( )	عصب حسی

۵) الف ( نام یاخته های اصلی دستگاه عصبی چیست؟ شباهت آن ها با باتری در چیست؟

.....

۶) سه مشخصه برای یاخته های پشتیبان نام ببرید.

.....

۷) جواب کوتاه دهید.

الف ( بیشتر اندامک های یاخته ای را در خود دارد.

ب) جهت هدایت پیام در این قسمت به سمت جسم یاخته ای است.

پ) هسته ی یاخته عصبی در آن وجود دارد.

ت) یاخته عصبی که فاقد آسه و دارپنه است.

ث) این یاخته عصبی فعالیت عصبی ندارد.

ج) این مواد در انتقال پیام عصبی اختلال ایجاد می کنند.

چ) پیام ها را از اندام های مانند چشم و گوش و ..... به دستگاه عصبی می برد.

ح) پیام ها را از دستگاه عصبی به اندام های حرکتی مانند دست و پا می برد.

خ) به آسه ها و دارپنه های بلند گفته می شود.

د) مجموعه تارهای عصبی که بوسیله غلافی احاطه شده است.

ذ) اعمال سمت راست بدن را واپایش می کند

ر ( واپایش بسیاری از اعمال ارادی بدن در این قسمت از مغز صورت می گیرد .

ز ( محل فکر کردن و حل مسئله در مغز