دو بخش دستگاه عصبی \_ دو بخش دستگاه عصبی مرکزی \_ مرکز کنترل فعالیت های ارادی و غیر ارادی \_ دستگاه عصبی محیطی\_پاسخ های ارادی \_ پاسخ های غیر ارادی\_ ویژگی های انعکاس \_ مثال پاسخ های انعکاسی \_ جایگاه مغز و نخاع \_ اجزای مغز \_ وظیفه مخ \_ مرکزاعمال ارادی بدن در مخ \_ کار مخچه \_ ساقه مغز \_ وظیفه بصل النخاع \_ گره حیات دو وظیفه نخاع \_ سه قسمت یک نورون(سلول عصبی) جهت جریان عصبی \_ تار عصبی \_سیناپس \_ عصب حسی \_ عصب حرکتی