



<p>(۲) هیپوکامپ در ایجاد حافظه کوتاه مدت و تبدیل آن به حافظه بلند مدت نقش دارد.</p> <p>(۳) نخاع، مرکز انعکاس‌هایی مانند عطسه و بلع است.</p> <p>(۴) پایین‌ترین بخش مغز، بصل‌النخاع می‌باشد.</p> <p>(د) بخشی به نام در وسط نیمکره‌های مخچه قرار گرفته است.</p> <p>(۱) پل مغزی (۲) رابط پینه‌ای (۳) رابط سه‌گوش (۴) کرینه</p> <p>(ه) در بیماری MS، عملکرد گروهی از سیستم عصبی دچار اشکال می‌شود.</p> <p>(۱) سلول‌های بشتیبان - محیطی</p> <p>(۲) نورون‌های - مرکزی</p> <p>(۳) سلول‌های بشتیبان - مرکزی</p> <p>(۴) نورون‌های - محیطی</p> <p>(و) کدام بخش، نقش مهمی در حفظ تعادل بدن دارد؟</p> <p>(۱) مخچه (۲) مخ (۳) بصل‌النخاع (۴) نخاع</p>	
<p>۵ هر یک از اعمال زیر توسط کدام ساختار عصبی انجام می‌شود؟</p> <p>الف) تنظیم ترشح بزاق پل مغزی / ب) پردازش اولیه و تقویت اطلاعات حسی تالاموس</p> <p>ج) احساس لذت در مام‌های (المیلیه) مرکز گرسنگی و تشنگی هیپوتالاموس</p>	۲
<p>۶ سامانه لیمبیک با کدام بخش‌ها ارتباط دارد؟ دو مورد را نام ببرید. تالاموس، هیپوتالاموس، سبک‌سینه، آمیگدال، هیپوفیز</p>	۱
<p>۷ بخش‌های تشکیل‌دهنده ساقه مغز را نام ببرید. (ذکر دو مورد) میزانشیمی، پونز، نخاع</p>	۱
<p>۸ نقش نورون رابط را بنویسید. برقراری ارتباط بین نورون‌های حسی و حرکتی</p>	۱
<p>۹ برای هر یک از اعصاب راسمیاتیک و پاراسمیاتیک، دو نقش ذکر کنید.</p> <p>اعصاب راسمیاتیک: اعصاب حرکتی - اعصاب حسی - اعصاب خودمختار (قلب، ریه، دستگاه گوارش، عروق خونی، غدد درون‌ریز)</p> <p>اعصاب پاراسمیاتیک: اعصاب حرکتی - اعصاب حسی - اعصاب خودمختار (قلب، ریه، دستگاه گوارش، عروق خونی، غدد درون‌ریز)</p>	۱
<p>۱۰ هر عصب نخاعی شامل دو ریشه است. آن‌ها را نام ببرید. ریشه خلفی - ریشه قدامی</p>	۱
<p>۱۱ کدام لوب‌های قشر مخ فاقد مرز مشترک هستند؟ راس پسری و راسانی</p>	۱
<p>۱۲ دو مورد از راه‌های حفاظت از مغز و نخاع را بنویسید. پرده‌ها (مغز - سه‌شکل - قشر) - نخاع - نخاعی</p>	۱

صاحب مغزی نخاعی - استخوان‌های چهارم و پنجم مهره‌ها