

هر یک از کلمات زیر را در جاهای خالی مناسب استفاده کنید و هر یک از کلمات را روی شکل مشخص کنید.

گیرنده های لمسی

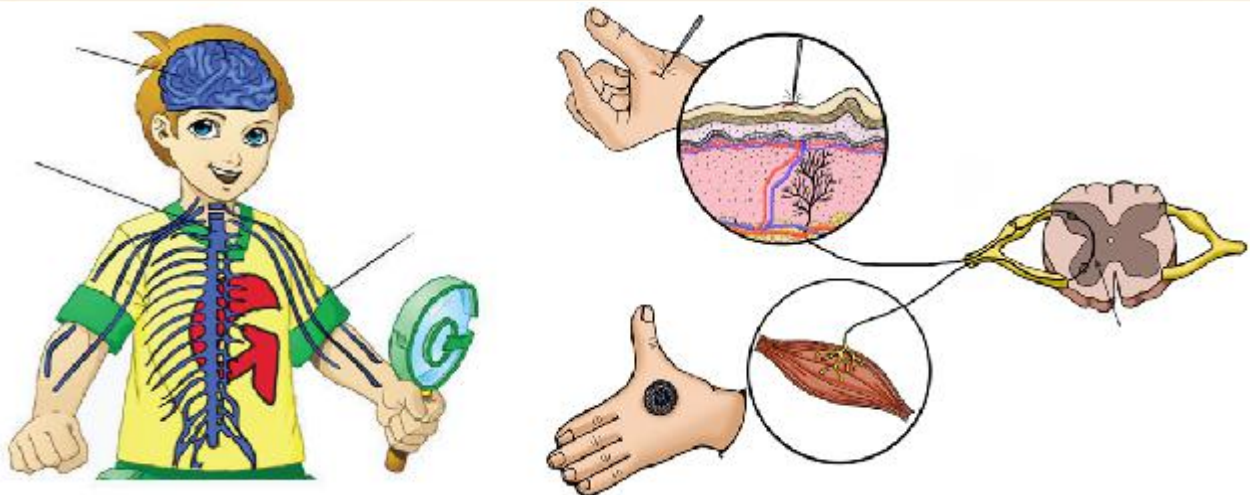
ماهیچه

اعصاب

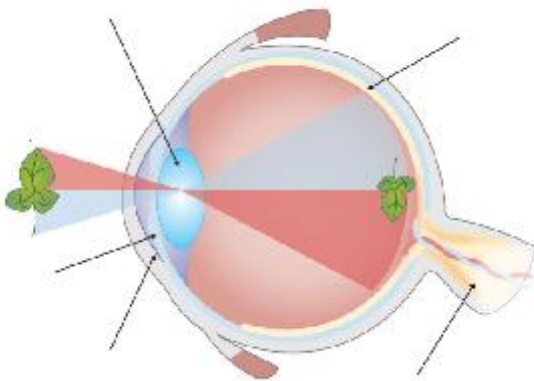
نخاع

مغز

وقتی یک سوزن نوک تیز به قسمتی از دست برخورد می کند، دست، پیام احساس درد را دریافت می کنند. این پیام از طریق به و سپس به می رسد. مغز بلافاصله فرمانی به دست ارسال می کند و شما دست خود را از سوزن دور می کنید.



اجزای مختلف چشم را روی شکل مشخص کنید.



تحقیق کنید چگونه عدسی چشم سالم، همواره تصویری واضح از یک جسم دور یا نزدیک روی شبکیه تشکیل می دهد؟

برای لذت بردن از غذایی که می خورید، چهار نوع گیرنده ی حسی به طور همزمان استفاده می شوند تا بیشترین لذت را ببرید. این چهار نوع گیرنده را نام ببرید.

کدام گیرنده ها بیشترین اثر را در تشخیص مزه ی غذا دارند؟