

یک اول نمونه سوالات، فصول (۵، ۴ و ۶)

- ۱_ دستگاه عصبی شامل چه بخش هایی است؟
- ۲_ مغز شامل چه بخش هایی است؟
- ۳_ فعالیت های بدن چند دسته می شوند؟ نام ببرید.
- ۴_ بیشترین بخش تشکیل دهنده مغز، چه وظایفی دارد؟
- ۵_ چهار بخش قشر مخ را نام ببرید.
- ۶_ وظایف بصل النخاع را شرح دهید.
- ۷_ انواع اندام های حسی را نام ببرید.
- ۸_ چگونه با چشمانمان اجسام را می بینیم؟
- ۹_ لایه های کره چشم را از خارج به داخل بنویسید.
- ۱۰_ انواع یاخته های گیرنده نور را نام ببرید سپس ویژگی و وظایف هر یک را شرح دهید.
- ۱۱_ ساختمان گوش شامل چند بخش می شود؟ نام ببرید و

توضیح دهید که هر بخش شامل چه چیزهایی می شود؟

۱۲_ چهار مزه اصلی را نام ببرید و بگویید هر مزه در کدام قسمت زبان بهتر احساس می شود؟

۱۳_ چهار مورد از ویژگی های استخوان ها را بنویسید.

۱۴_ غضروف در کدام بخش های بدن یافت می شود؟

۱۵_ انواع ماهیچه ها را نام ببرید و ویژگی هر یک را شرح دهید.

۱۶_ مفاهیم زیر را تعریف کنید.

الف) رباط

ب) تاندون

پ) مفصل

۱۷_ هورمون رشد از کدام غده ترشح می شود و چه وظایفی دارد؟

۱۸_ وظایف هورمون های غده تیروئید را شرح دهید.

۱۹_ قند خون چگونه تنظیم می شود؟

۲۰_ چگونه بدن میزان کلسیم موجود در خون را تنظیم می کند؟ شرح دهید.

۲۱_ تنظیم های هورمونی و عصبی را از نظر سرعت و ماندگاری اثر با یک دیگر مقایسه کنید.