

- ۱- برای جاهای خالی کلمه مناسب را انتخاب کنید و بنویسید .
- استخوان های بدن هستند . (زنده - غیر زنده)
 - مسئول کارهای ارادی بدن است . (مغز - نخاع)
 - هر مهره کمر دارای سوراخ است . (یک - دو)
 - به محل اتصال استخوان های بدن می گویند . (غضروف - مفصل)
 - دایره رنگی چشم نام دارد . (مردمک - عنبیه)
 - اولین لایه از چشم که نور به آن برخورد می کند نام دارد . (قرنیه - عنبیه)

۲- گزینه درست را با علامت x مشخص کنید .

- کدام یک میزان نوری را که به چشم وارد می شود تنظیم می کند .
- | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> پرده شبکیه | <input type="checkbox"/> قرنیه | <input type="checkbox"/> مردمک | <input type="checkbox"/> عدسی |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
- محل قرار گرفتن عدسی چشم در کدام بخش می باشد ؟
- | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> جلوی عنبیه | <input type="checkbox"/> پشت مردمک | <input type="checkbox"/> پشت شبکیه | <input type="checkbox"/> جلوی قرنیه |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
- رشته های عصبی کدام یک از اندام های حسی در سراسر بدن پراکنده شده است ؟
- | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> بویایی | <input type="checkbox"/> چشایی | <input type="checkbox"/> لامسه | <input type="checkbox"/> شنوایی |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|

۳- راههای مراقبت از گوش را بیان کنید . (سه مورد)

۴- ماهیچه ها به چند دسته تقسیم می شوند نام ببرید و برای هر کدام مثال بزنید .

۵- موها و چربی های داخل مجرای شنوایی چه وظیفه ای بر عهده دارند ؟

۶- سمعک به افراد کم شنوا چه کمکی می کند ؟

۷- ماهیچه جلو و پشت بازو چه طور سبب حرکت استخوان ساعد می شود؟ کامل توضیح دهید.

۸- مشکل دوربینی و نزدیک بینی در افراد را توضیح دهید.

۹- صدا چگونه به مغز می رسد؟ توضیح دهید.

۱۰- نام نقاط مشخص شده روی شکل ها را بنویسید.

