

کاربرگ تمرینی درس 5 پژوهش پنجم

نام و نام خانوادگی :

• جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید :

- 1-تصویر اجسام روی که در عقب کره چشم قرار گرفته است ،تشکیل می شود .
- 2-عدسی چشم پشت قرار دارد .
- 3-مردمک چشم در نور زیاد و در نور کم می شود .
- 4-بخش رنگی چشم نام دارد که در وسط آن قرار گرفته است .
- 5-افراد کم شنوا برای بهتر شنیدن از وسیله ای به نام کمک می گیرند .
- 6-..... روی بخش رنگی چشم را می پوشاند .
- کدام جمله درست و کدام جمله نادرست است ؟
- 7-پرده گوش در انتهای مجرای شنوایی قرار گرفته است .
- 8-عینک یک عدسی کمکی حساب می شود .
- 9-خارجی ترین لایه چشم ،عنبیه است .
- 10-استخوان های کوچک گوش از درون مجرای شنوایی دیده می شوند .
- 11-نور کم در هنگام مطالعه برای چشم مفید است .
- 12-اشک باعث می شود محیط چشم مرطوب بماند .

• به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید :

13- برای اینکه جسمی را ببینیم، نور باید از چه بخش هایی عبور کند؟ به ترتیب بیان کنید .

14- نور ورودی به چشم توسط کدام قسمت و چگونه تنظیم می شود ؟

15- ماده چربی که در مجرای شنوایی گوش ترشح می شود چه فایده ای دارد ؟

16- برای اینکه صدایی را بشنویم، چه بخش هایی در گوش فعالیت می کنند؟ به ترتیب کار هر کدام را بنویسید .

17- برای حفاظت از گوش و چشم چه راه هایی پیشنهاد می دهید؟ (هر کدام دو مورد)

18- در فرآیند بینایی زیر، در جاهای خالی بخش مناسب را بنویسید .

نور ← ← مردمک ← ← عصب بینایی ← مغز

موفق باشید...