

نام:

تاریخ: 1399/07/8

1. عزیزم با توجه به فیلمی که دیدی به این دو سوال جواب بده.

الف- چرا وقتی چشمانمان را میبندیم هنوز تصویر یا نوری که قبل از بستن دیده بودیم هنوز میبینیم؟

ب- سه تا از بیماری های چشم را نام ببر.....

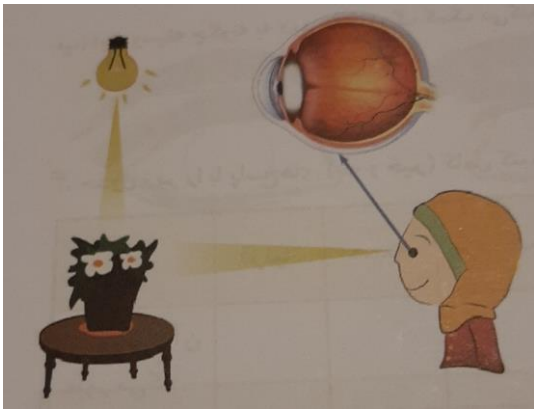
2. برای آن که هستی گلی که روی میز است را ببیند. مراحل زیر اتفاق می افتد. این مراحل به هم ریخته است آن ها را به ترتیب شماره گذاری کن.

نور از قرنیه چشم می گذرد.

نور از سوراخ مردمک عبور می کند و به عدسی می رسد.

در شبکیه سلول های گیرنده ی نور، آن را دریافت می کنند.

نور از گلدان به چشم های هستی باز تابش می کند.



عدسی نور را بر روی پرده ی درونی چشم متمرکز می کند.

خبر چگونگی تصویر از طریق عصب بینایی به مغز فرستاده می شود.

تصویری که روی این پرده تشکیل می شود وارونه است.

مغز کاری می کند که ما اشیا را به شکل واقعی خودشان ببینیم.



3. دخترم این متن را بخوان.

چشم‌ها بسیار حساس هستند و خدای مهربان به طور طبیعی راه‌های مختلفی برای محافظت از آن قرار داده است. استخوان سر، پلک، اشک چشم که خاصیت ضد عفونی‌کننده دارد، مژه‌ها که جلوی ورود ذرات گرد و غبار را به داخل چشم می‌گیرند و ابروها که باعث می‌شوند عرق از روی پیشانی به داخل چشم نریزد. ما هم باید از چشم‌هایمان مراقبت کنیم مثلاً به نور خورشید خیره نشویم، از عینک آفتابی استفاده کنیم و.....

حالا با دقت روی این متن و فیلمی که در مورد راه‌های مراقبت از چشم قبلاً دیده‌ای و جمع‌آوری اطلاعات خودت در مورد حفاظت از چشم این نقشه مفهومی را کامل کن.

