



دانشمند کوچکی یافته های علمی خود را روی یک کاغذ نوشته است. او فراموش کرده است که برای بخش های مختلف گزارش خود، عنوان انتخاب کند. با استفاده از راهنمای زیر به این دانشمند کوچک کمک کنید تا گزارش خود را برچسب گذاری کند.

**راهنما:**

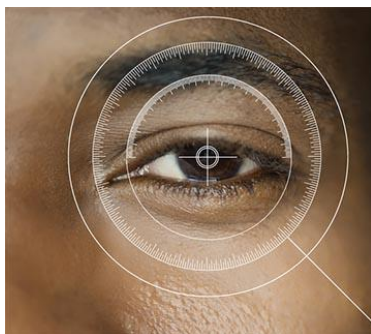
**پرسش:** پرسش اولین قسمت از یک روش علمی است. پرسش همان سوالی است که در ذهن شما پیدا شده است می خواهید پاسخ آن را پیدا کنید.

**فرضیه:** پاسخی احتمالی است که به پرسش داده اید و باید درستی یا نادرستی آن ثابت شود.

**آزمایش:** فعالیتی است که انجام می دهید تا درستی یا نادرستی فرضیه را بررسی کنید.

**اطلاعات:** نتیجه هایی که از آزمایش می گیرید.

**نظریه:** آخرین اظهار نظری است که نتیجه آزمایش را توضیح می دهد.



|             |                                                                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| _____       | امیر - چشم چپ: کاهش می یابد، چشم راست: کاهش می یابد<br>سلیمان - چشم چپ: کاهش می یابد، چشم راست: کاهش می یابد<br>حسن - چشم چپ: کاهش می یابد، چشم راست: کاهش می یابد      |
| _____       | من آزمایش را به کمک همکلاسی هایم انجام می دهم. یک چشم آنها را می بندم و نور چراغ قوه را داخل چشم دیگر آنها می اندازم و تغییرات اندازه مردمک چشم آنها را یادداشت می کنم. |
| _____       | آزمایش ها نشان دادند که هر چه نور بیشتر شود، مردمک چشم کوچک تر می شود. برای اینکه نور کمتری وارد چشم شود، مردمک چشم جمع تر می شود.                                      |
| _____       | اگر مردمک در مقدار مشخصی نور، به اندازه ای باز باشد، وقتی نور زیادتر شود، مردمک کوچک تر می شود.                                                                         |
| <b>پرسش</b> | چرا اندازه مردمک چشم تغییر می کند؟                                                                                                                                      |



پاسخ های صحیح را با علامت ☒ مشخص کنید.

| عبارت                                                 | نظریه | فرضیه |
|-------------------------------------------------------|-------|-------|
| ممکن است در سیاره ی مریخ، موجود زنده وجود داشته باشد. |       |       |
| سیاره ی زمین از سیاره ی ماه بزرگ تر است.              |       |       |



## اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد