

می‌شود، بنابراین تصویر اشیایی نزدیکی، پشت صفحه‌ی گیرنده‌های نوری چشم می‌افتد. افراد نزدیک‌بین، اجسام دور را نمی‌توانند به خوبی ببینند و بر عکس افراد نزدیک‌بین‌اند. خارجی‌ترین بخش چشم در جلوی چشم به قرنیه تبدیل می‌شود.

۵۳۱- کدام گزینه در مورد شکل مقابل درست است؟



- (۱) این سلول‌ها از کره‌ی چشم محافظت می‌کنند.
- (۲) این سلول‌ها گیرنده‌های نوری در اتاق تاریکند.
- (۳) کاهش تعداد این سلول‌ها باعث بیماری نزدیک‌بینی نمی‌شود.
- (۴) افزایش تعداد این سلول‌ها باعث دوربینی می‌شود.

۵۳۲- آسیب به کدام قسمت چشم، عامل اصلی بیماری دوربینی و نزدیک‌بینی است؟

- (۱) صلیبیه
- (۲) قرنیه
- (۳) گیرنده‌ها
- (۴) هرسه

۵۳۳- قرنیه

- (۱) قسمتی از لایه‌ی سوم است که حاوی گیرنده‌های مخروطی است.
- (۲) قسمتی از لایه‌ی دوم است که حاوی رنگدانه است.
- (۳) قسمتی از درونی‌ترین لایه‌ی چشم است که حاوی رنگیزه است.
- (۴) قسمتی از بیرونی‌ترین لایه‌ی چشم است که برآمده است.

۵۳۴- در نزدیک‌بینی

- (۱) تصویر اجسام نزدیک درون صلیبیه تشکیل می‌شود.
- (۲) تصویر اجسام دور بیرون صلیبیه تشکیل می‌شود.
- (۳) تصویر اجسام نزدیک بیرون صلیبیه تشکیل می‌شود.
- (۴) تصویر اجسام دور درون صلیبیه تشکیل می‌شود.

۵۳۵- بخش حاوی رنگدانه‌ی چشم

- (۱) بین صلیبیه و گیرنده‌های نوری قرار دارد.
- (۲) درون لایه‌های حاوی گیرنده‌ی نوری قرار دارد.
- (۳) بیرون لایه‌ی صلیبیه قرار دارد.
- (۴) پیام‌های عصبی را به مخ می‌فرستد.

۵۳۶- کدام جمله نادرست است؟

- (۱) همه‌ی بیماری‌های چشم عامل ارثی دارند.
- (۲) لایه‌ی سوم دریافت‌کننده‌ی پیام حسی بینایی است.
- (۳) لایه‌ی بیرونی در جلو برآمدگی دارد.
- (۴) تفسیر شکل اجسام با مخ است.

