



BAGIAN MATA DAN FUNGSINYA

Jawablah Pertanyaan tentang Bagian Mata dan Fungsinya ini :

1. Apa yang terjadi dengan bentuk lensa mata saat melihat benda yang mendekat?
 - a. Lensa menjadi tipis
 - b. Lensa menebal
 - c. Lensa tetap tidak berubah
 - d. Lensa mengubah warnanya
2. Apa yang terjadi pada lensa mata ketika melihat objek yang jauh?
 - a. Lensa menipis
 - b. Lensa menebal
 - c. Lensa tetap tebal
 - d. Lensa menjadi lebih keras
3. Apa yang dimaksud dengan kornea pada mata?
 - a. Bagian mata yang mengubah bentuk lensa
 - b. Selaput bening yang melindungi bagian depan mata dan memungkinkan cahaya masuk
 - c. Bagian yang mengirimkan sinyal cahaya ke otak
 - d. Bagian mata yang mengatur pupil
4. Apa fungsi utama dari iris dalam mata?
 - a. Untuk mengubah bentuk lensa
 - b. Untuk melindungi mata dari benda asing
 - c. Untuk mengatur jumlah cahaya yang masuk ke mata
 - d. Untuk mengirimkan sinyal ke otak
5. Apa yang dilakukan otot siliaris pada mata?
 - a. Mengatur bentuk iris
 - b. Mengubah bentuk lensa mata
 - c. Mengirimkan sinyal ke otak
 - d. Melindungi bagian depan bola mata
6. Bagaimana pupil mengatur cahaya yang masuk saat berada di tempat yang terang?
 - a. Pupil membesar untuk menambah cahaya
 - b. Pupil mengecil untuk mengurangi cahaya
 - c. Pupil tetap sama
 - d. Pupil berwarna menjadi lebih cerah
7. Apa yang terjadi pada retina ketika cahaya masuk ke mata?
 - a. Retina mengirimkan informasi ke saraf mata
 - b. Retina mengatur jumlah cahaya yang masuk
 - c. Retina mengubah cahaya menjadi warna
 - d. Retina melindungi mata dari sinar UV
8. Apa yang dimaksud dengan lensa mata?
 - a. Selaput bening yang melindungi mata
 - b. Bagian mata yang memfokuskan cahaya ke retina
 - c. Saraf yang mengirimkan informasi ke otak
 - d. Bagian depan bola mata
9. Apa yang dilakukan otot siliaris dalam penglihatan?
 - a. Mengubah bentuk iris
 - b. Mengubah bentuk lensa untuk fokus pada objek
 - c. Melindungi mata dari benda asing
 - d. Mengirimkan informasi visual ke otak

Kunci Jawaban:

- 1) b. Lensa menebal
- 2) a. Lensa menipis
- 3) b. Selaput bening yang melindungi bagian depan mata dan memungkinkan cahaya masuk
- 4) c. Untuk mengatur jumlah cahaya yang masuk ke mata
- 5) b. Mengubah bentuk lensa mata
- 6) b. Pupil mengecil untuk mengurangi cahaya
- 7) a. Retina mengirimkan informasi ke saraf mata
- 8) b. Bagian mata yang memfokuskan cahaya ke retina
- 9) b. Mengubah bentuk lensa untuk fokus pada objek