

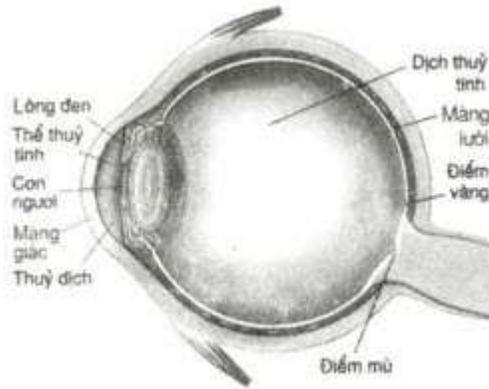
BÀI 1 TRANG 203 SGK VẬT LÝ 11

Câu hỏi

Trình bày cấu tạo của mắt về phương diện quang học.

Trả lời bài 1 trang 203 SGK Vật lý 11

Theo hình vẽ:



Cấu tạo của mắt bao gồm:

- Giác mạc (màng giác): Lớp màng cứng trong suốt có tác dụng bảo vệ cho các phần tử phía trong và làm khúc xạ các tia sáng truyền vào mắt.
- Thủy dịch: chất lỏng trong suốt có chiết suất xấp xỉ bằng chiết suất của nước.
- Lòng đen: Màn chắn, ở giữa có lỗ trống để điều chỉnh chùm sáng đi vào trong mắt. Lỗ trống này gọi là con ngươi. Con ngươi có đường kính thay đổi tự động tùy theo cường độ ánh sáng.
- Thể thủy tinh: khối chất đặc trong suốt, có hình dạng thấu kính hội tụ hai mặt lồi.
- Dịch thủy tinh: chất lỏng, lấp đầy nhãn cầu phía sau thể thủy tinh.
- Màng lưới (võng mạc): lớp mỏng tại đó tập trung đầu các sợi thần kinh thị giác.

Với nội dung [lý thuyết tổng hợp về mắt](#) được Đọc tổng hợp trước đó, cùng bắt tay vào giải các bài tập liên quan của [bài 31 SGK lý lớp 11](#).