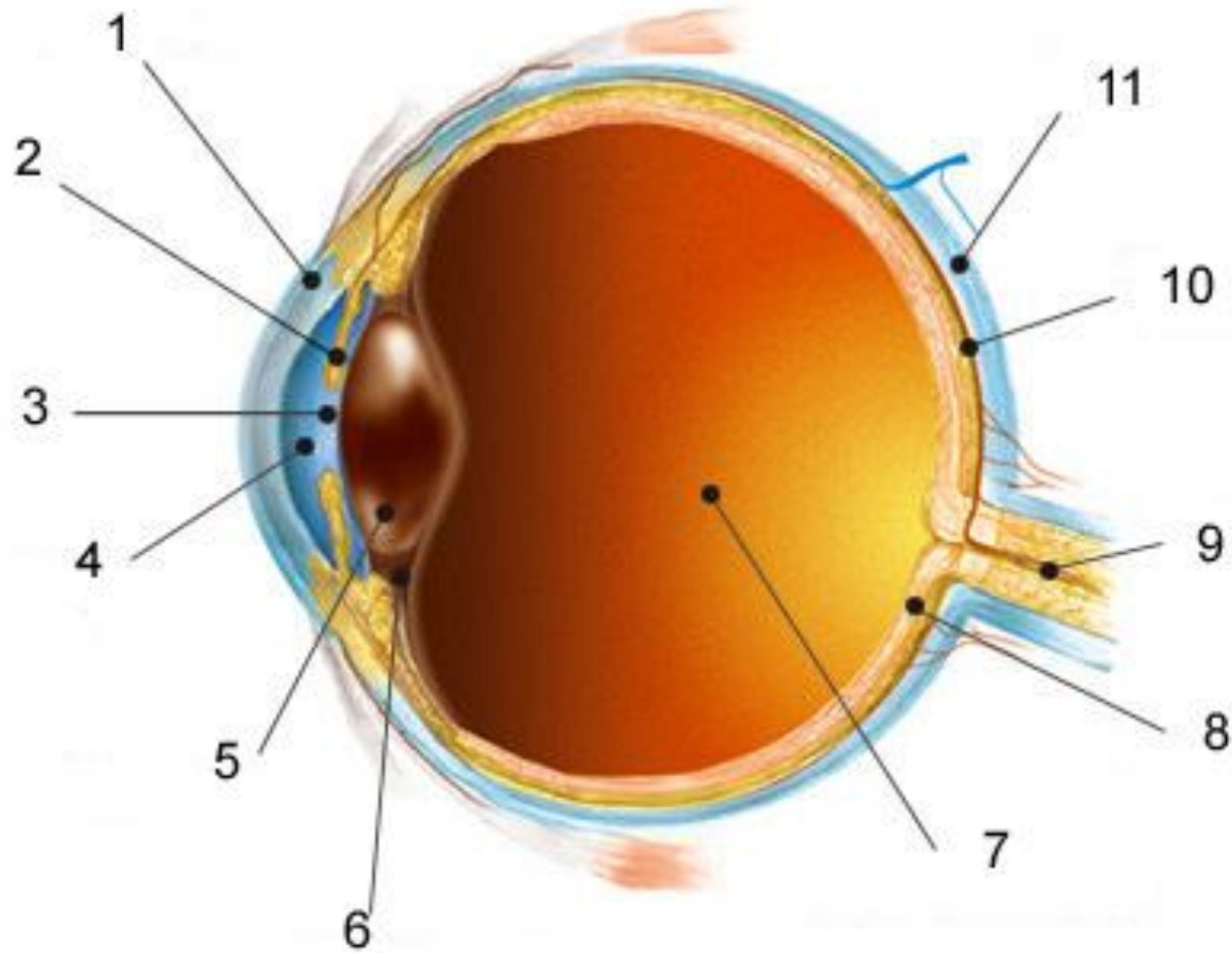
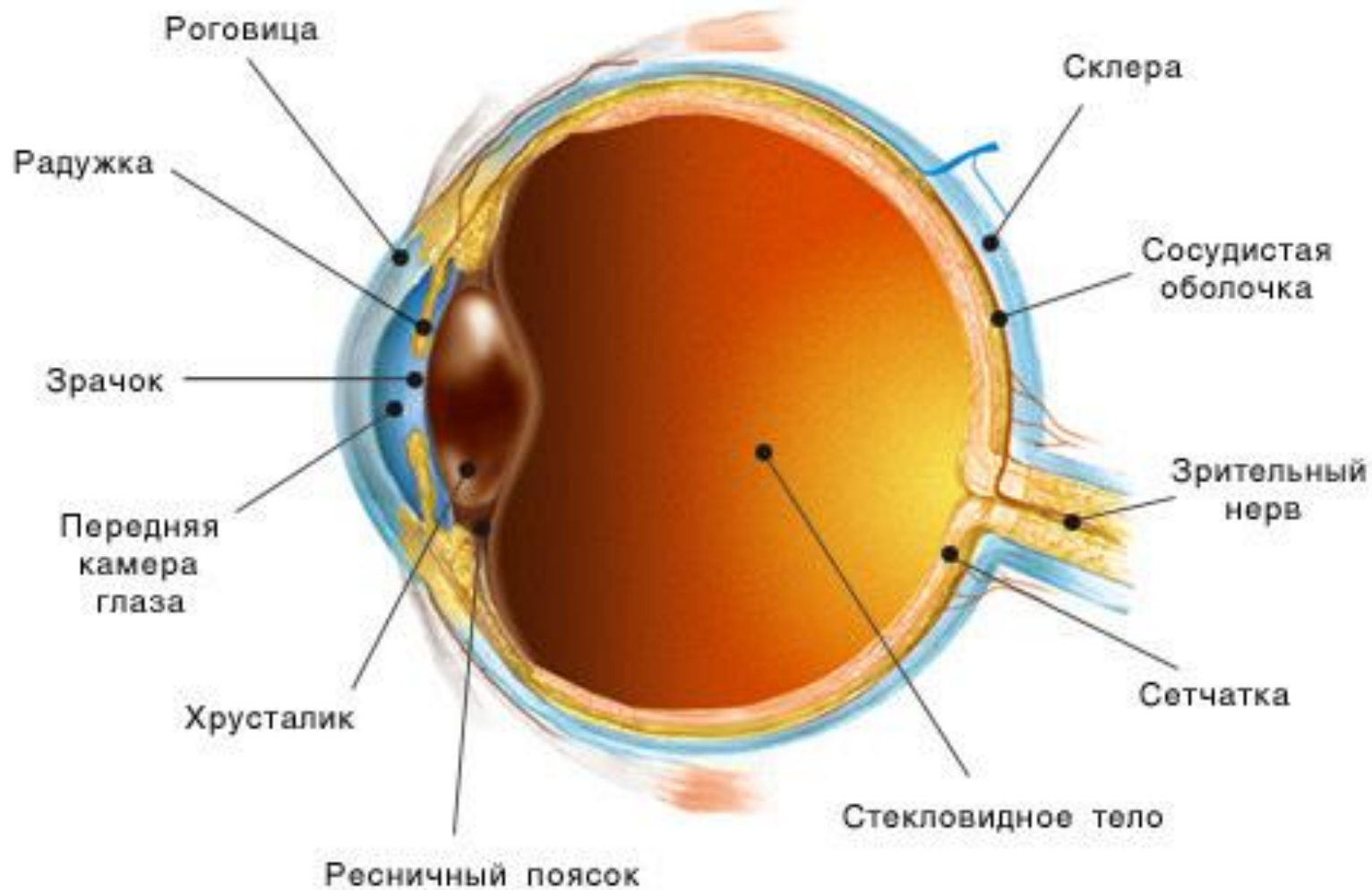


# Опишите строение глаза

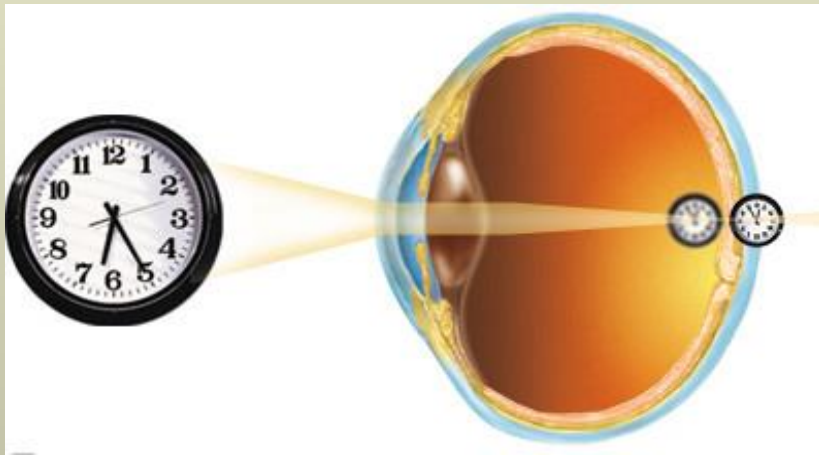


**ОТВЕТ**

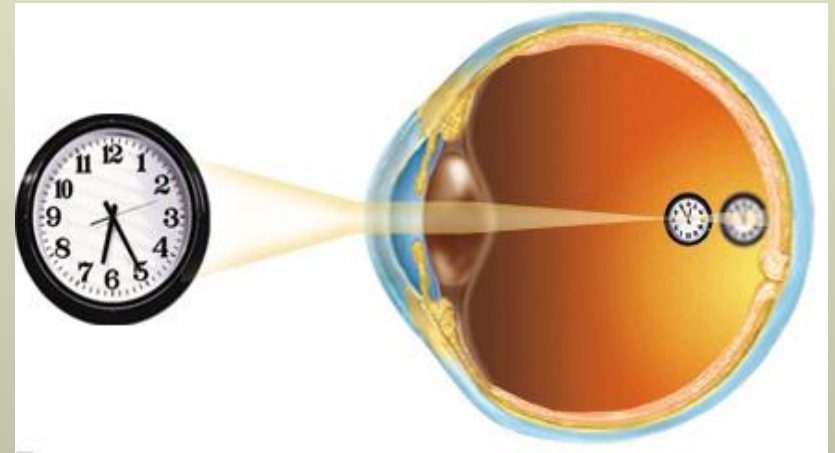


Укажите дефекты зрения, изображенные на рисунках, и укажите тип линзы для очков

1



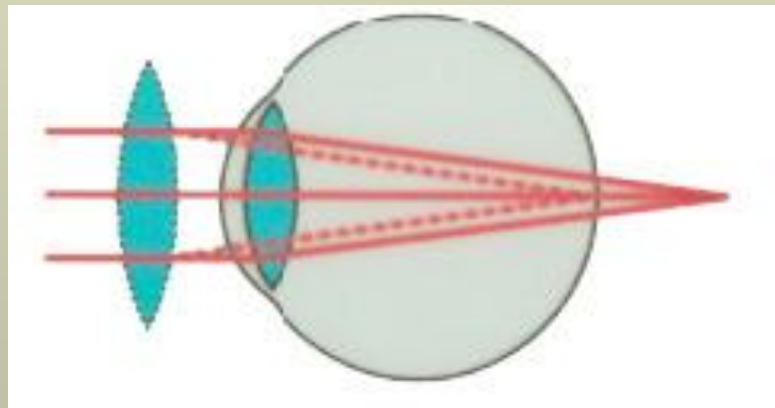
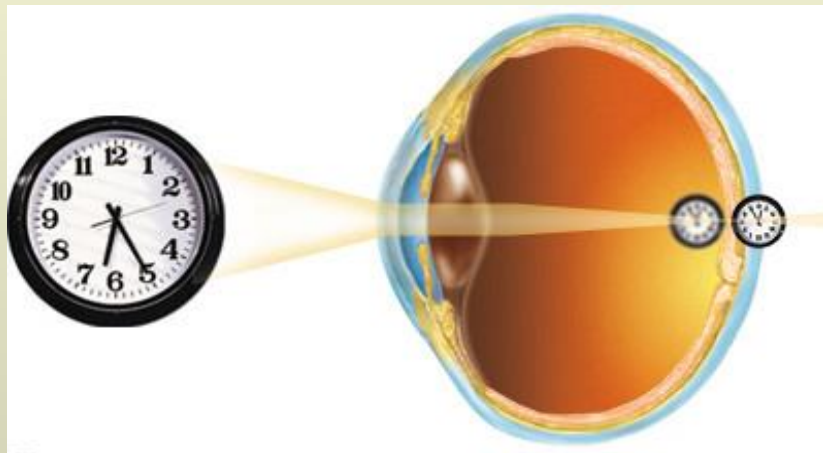
2



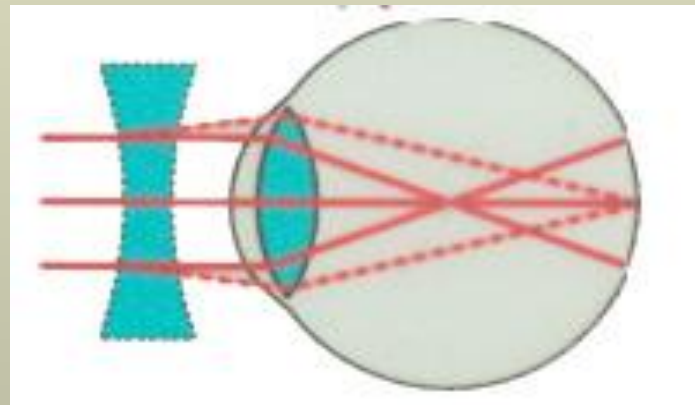
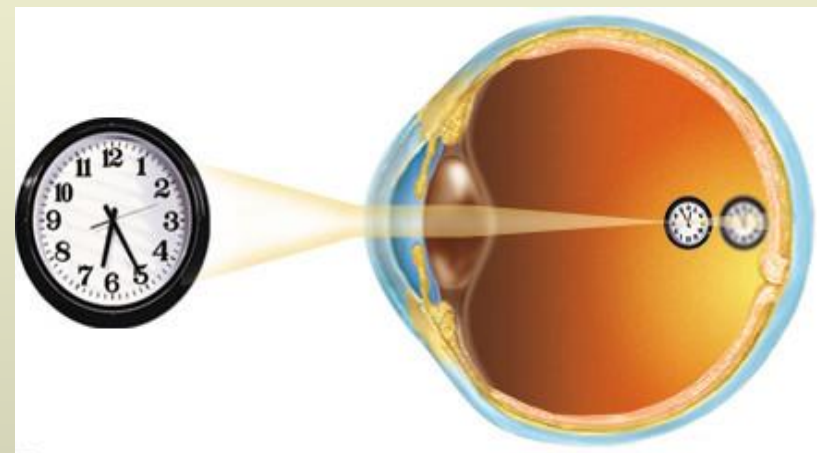
ОТВЕТ



# 1. Дальнозоркость, собирающие линзы



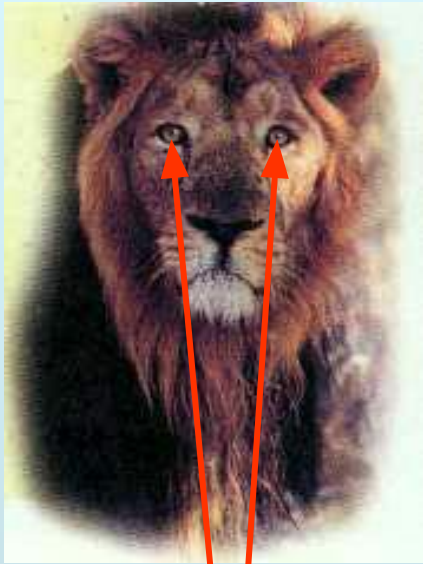
# 2. Близорукость, рассеивающие линзы



Почему у хищников глаза расположены близко друг к другу, а у травоядных – по бокам головы?



**ОТВЕТ**



У хищников близко расположенные глаза создают объемное стереоскопическое зрение. Это помогает им оценить расстояние до добычи (по углу  $\alpha$ ).



У травоядных глаза расположены по бокам головы, из-за этого поле зрения становится намного шире, но изображение панорамное (не стереоскопическое). Такое зрение позволяет вовремя заметить врага.

Сколько профилей вы видите на рисунке?



ОТВЕТ

1

2



3

4

5