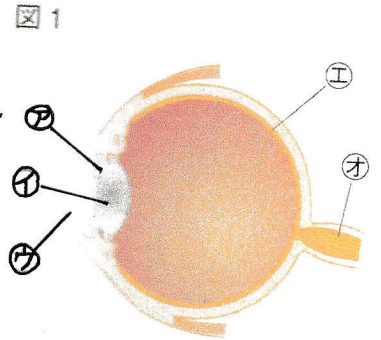


問 目で光の刺激を受けとる反応について、次の問いに答えなさい。なお、右の図1は目のつくりを模式的に表したものである。

(1) 目に入る光の量を調節する部分はどこか。

図1の㉗～㉙から選ぶ。その名称も答えなさい。

( ㉗ ) ( 虹彩 )



(2) 光を屈折させる部分はどこか。図1の

㉗～㉙から選ぶ。その名称も答えなさい。

( ㉘ ) ( レンズ )

(3) 光の刺激を受けとる細胞がある部分はどこか。図1の

㉗～㉙から選ぶ。その名称も答えなさい。

( ㉙ ) ( 網膜 )

(4) 光の刺激の信号を脳に伝える部分はどこか。図1の

㉗～㉙から選ぶ。その名称も答えなさい。

( ㉚ ) ( 視神経 )

(5) デジタルカメラの次の部分と同じはたらきをする部分はどこか。それぞれ図1の㉗～㉙から選ぶなさい。

① しぼり... ( ㉗ )      ② 撮像素子... ( ㉙ )

(フィルムカメラのフィルムにあたる)