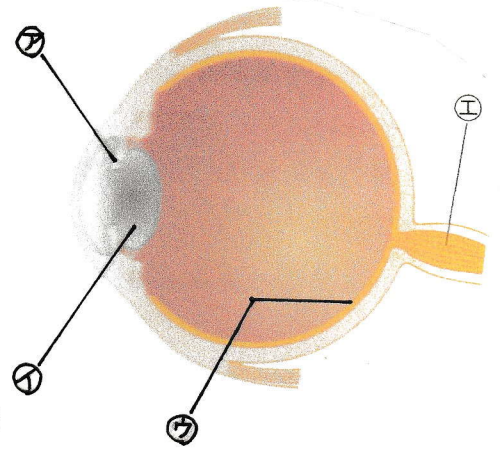


問 右の目は、ヒトの目のつくりを模式的に表したものである。これについて、次の問いに答えなさい。

(1) 図の㉖～㉙の名称をそれぞれ答えなさい。

㉖ (虹彩) ㉗ (レンズ)
 ㉘ (網膜) ㉙ (視神経)



(2) 次の①～③のはたらきをするつくりを図の㉖～㉙からそれぞれ選びなさい。

① 光の刺激を受けとる細胞がある。… (㉘)

② 目に入る光の量を調節する… (㉖)

③ 物体からの光を屈折させる。… (㉗)

(3) 目で受けとった光の刺激の信号は、どこへ伝えられるか。
 (脳)

(4) 次の①～③の感覚器官はどこか。それぞれ名称を答えなさい。

① においの刺激を受けとる細胞がある。 (鼻)

② 味の刺激を受けとる細胞がある。 (舌)

③ 圧力や温度などの刺激を受けとる細胞がある。
 (皮膚)