

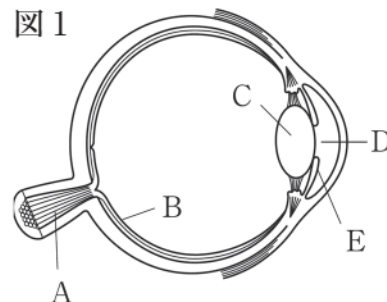
刺激と反応

運動神経・感覚神経 **A**

 5分

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 図1は、ヒトの目の断面を模式的に示したものである。



- ① ひとみの大きさを変え、目に入る光の量を調節するのはどこか。図1のA～Eから1つ選びなさい。また、その名前は何か。

記号	[1]	名前	[2]
----	-----	----	-----

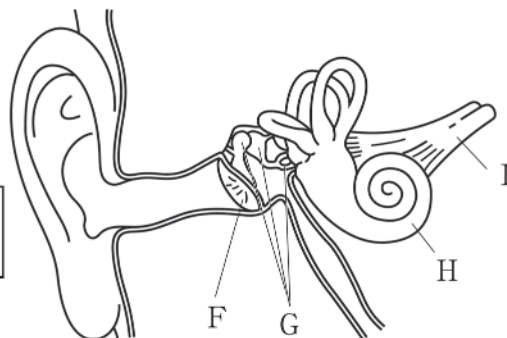
- ② 光の刺激を受けとるのはどこか。図1のA～Eから1つ選びなさい。また、その名前は何か。

記号	[3]	名前	[4]
----	-----	----	-----

(2) 図2は、ヒトの耳のつくりを表したものである。

図2

- ① 音による空気の振動をとらえて振動するのはどこか。図2のF～Iから1つ選びなさい。また、その名前は何か。



記号	[5]	名前	[6]
----	-----	----	-----

- ② ①の振動を増幅してうずまき管に伝えるのはどこか。図2のF～Iから1つ選びなさい。また、その名前は何か。

記号	[7]	名前	[8]
----	-----	----	-----