

# 刺激と反応.2

名前

解答

解答

問1 感覚器官とは何か。

( 外界から刺激を受け取る器官 )

問2 感覚神経とは何か。

( 感覚細胞が刺激を受けたときの信号を、脳やせきずいに伝える神経 )

問3 光を刺激として受け取る器官は何か。

( 目 )

問4 視覚を生じさせる器官は何か。

( 目 )

問5 音(空気の振動)を刺激として受け取る器官は何か。

( 耳 )

問6 聴覚を生じさせる器官は何か。

( 耳 )

問7 においを刺激として受け取る器官は何か。

( 鼻 )

問8 嗅覚を生じさせる器官は何か。

( 鼻 )

問9 味を刺激として受け取る器官は何か。

( 舌 )

問10 味覚を生じさせる器官は何か。

( 舌 )

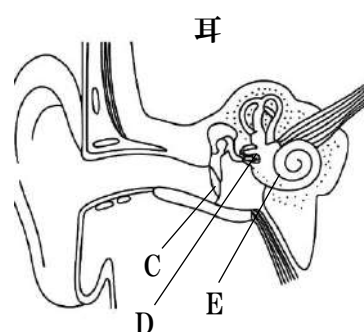
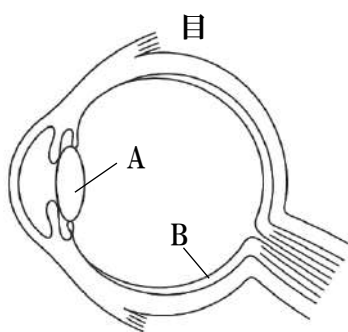
問11 物に触れた刺激、温度、痛み、圧力を刺激として受け取る器官は何か。

( 皮膚 )

問12 触覚を生じさせる器官は何か。

( 皮膚 )

問13 図は目と耳の構造を模式的に示したものである。以下の設問に答えよ。



(1) Aは光を屈折させ、Bの上に像を結ぶ。Aは何か。

( 水晶体 )

(2) Bは何か。

( 網膜 )

(3) Cは音によって振動する部分である。Cは何か。

( 鼓膜 )

(4) Cの振動は、Dを経てEに伝わる。Dは何か。

( 耳小骨 )

(5) Eは何か。

( うずまき管 )

