

(6) におい、音、圧力の刺激を受けとっている感覚器官はそれぞれ何か。

におい... ( 鼻 ) 音... ( 耳 )

圧力... ( 皮膚 )

問 耳で受けとった音の刺激の信号が脳に伝わるしくみについて、次の文の( )にあてはまる言葉を答えなさい。

音は ( ① ) の振動として耳に伝わる。

耳では ( ② ) が音をとらえて振動する。

その振動は ( ③ ) を通して伝わり、( ④ ) の内部を満たす液体が振動する。その振動の信号が ( ⑤ ) を通って脳へと伝えられる。

① ( 空気 )

② ( 鼓膜 )

③ ( 耳小骨 )

④ ( うずまき管 )

⑤ ( 聴神経 )