

【FdData 中間期末：中学理科 2 年：感覚器官】

【その他】

【問題】(2 学期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 目や耳のように外界の刺激を受け取る器官を何というか。
- (2) (1)の器官で、味を感じ取る器官を書け。
- (3) (1)の器官で、目・耳、および(2)以外のものを1つだけ答えよ。

【解答】(1) 感覚器官 (2) 舌 (3) 皮ふ(鼻)

【解説】

外界の刺激^{しげき}を受け取って、その刺激を脳へ伝える器官を^{かんかく きかん}感覚器官という。目は光の刺激を、耳は音の刺激を、

【感覚器官】

目(光), 耳(音)

鼻(におい), 舌(味)

皮ふ(温度・圧力・痛さ)

鼻はにおいの刺激を、舌は味の刺激を受け取る感覚器官である。また、皮ふは、温度・圧力・痛さなどの刺激を受け取る。

[問題](2 学期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) ヒトの目、耳は、それぞれ何の刺激を受けとる器官か。
- (2) 目、耳のような器官をまとめて何というか。

[解答](1)目：光 耳：音 (2) 感覚器官

[問題](2 学期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 目や耳などのように、外界からの刺激を受け取る器官を何というか。
- (2) ヒトの(1)には目や耳だけでなく、鼻、舌、皮ふなどがある。それぞれどんな刺激を受け取るか。1つずつ書け。

[解答](1) 感覚器官 (2)鼻：におい 舌：味
皮ふ：温度(圧力, 痛み)

[問題](2 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 皮ふには、圧力を刺激として感じ取る部分のほかに、どんなことを感じ取る部分があるか。2つ書け。
- (2) 皮ふで圧力を刺激として感じ取る部分を何というか。

[解答](1) 痛さを感じ取る。温度を感じ取る。

(2) 圧点

[解説]

皮ふには、^{つらみ}痛点(痛さを感じる)、圧点(圧力を感じる)、冷点(冷たさを感じる)、温点(暖かさを感じる)がある。

[問題](2 学期中間)

温度や圧力などを感じ取る感覚器官は何か。

[解答]皮ふ

[問題](2 学期期末)

次の表はヒトの感覚器官についてまとめたものである。表の空欄①～⑤にあてはまることばを書け。

感覚器官	刺激
目	①
耳	②
③	におい
④	味
⑤	痛み・温度・圧力

[解答]① 光 ② 音 ③ 鼻 ④ 舌 ⑤ 皮ふ

◆理科2年の各ファイルへのリンク

<http://www.fdttext.com/dp/r2s/index.html>

◆FdData 中間期末の特徴(QandA 方式)

http://www.fdttext.com/dp/qanda_k.html

◆製品版(パソコン Word 文書：印刷・編集用)
の価格・購入方法

<http://www.fdttext.com/dp/seihin.html>

※ iPhone でリンク先が開かない場合は、
「iBooks」で開いてリンクをタップください。

【Fd教材開発】 Mail : info2@fdtext.com