

月 日 名前 _____

／100点

次の問題に答えましょう。（各10点）

1 目に入る光の量を調節する部分を何といいますか。

答え

2 目で、像がうつる部分を何といいますか。

答え

3 目でレンズのはたらきをする部分を何といいますか。

答え

4 暗いところでは、ひとみの大きさはどうなりますか。

答え

5 耳で、音によってふるえるうすいまくを何といいますか。

答え

6 耳で、体の回転やかたむきを感じる部分を何といいますか。

答え

7 熱いものにさわって、思わず手を引っこめるような反応を何
といいますか。

答え

8 脳やせきずいからの命令を筋肉に伝える神経を何といいた
るか。

答え

9 感覚器官で受け取った刺激を脳やせきずいに伝える神経を何
といいますか。

答え

10 5つの感覚器官をすべて答えましょう。

答え

- 1 答え：こうさい
- 2 答え：もうまく
- 3 答え：水晶体
- 4 答え：大きくなる
- 5 答え：鼓膜
- 6 答え：半規管
- 7 答え：反射
- 8 答え：運動神経
- 9 答え：感覚神経
- 10 答え：目・耳・鼻・舌・皮ふ

要点まとめ

- ・ 感覚器官は「目・耳・鼻・舌・皮ふ」の5つ。受け取る刺激とセットで覚えます。
- ・ レンズは「水晶体」、スクリーンは「もうまく」、光の量の調節は「こうさい」。カメラにたとえると覚えやすくなります。
- ・ 耳は「音を聞く」だけでなく、半規管で「体のかたむきや回転」も感じています。

解法ポイント

- ・ 目は「こうさい（光の量）・水晶体（レンズ）・もうまく（スクリーン）」。
- ・ 耳は「鼓膜・うずまき管（音）・半規管（回転）」。
- ・ 感覚神経は伝える、運動神経は命令を運ぶ。