

中2理科 | 細胞・組織・器官

定期テスト対策 一問一答

名前

日付

月

日

問題 | 答えを見ずに説明できるか確認しよう

1. 生物の体をつくる基本単位を何といいますか。
2. 形やはたらきが同じような細胞が集まったものを何といいますか。
3. いくつかの組織が集まり、特定のはたらきをする部分を何といいますか。
4. 1つの生物全体を何といいますか。
5. 細胞・組織・器官・個体を、小さいまとまりから順に並べなさい。
6. 『細胞が集まってできたもの』と『組織が集まってできたもの』を順に答えなさい。
7. ヒトの心臓は、細胞・組織・器官・個体のどれにあたりますか。
8. ヒトの小腸は、細胞・組織・器官・個体のどれにあたりますか。
9. ヒトの皮膚は、細胞・組織・器官・個体のどれにあたりますか。
10. 筋細胞が集まってできる組織を何といいますか。
11. 植物の根・茎・葉は、細胞・組織・器官・個体のどれにあたりますか。
12. 植物の器官を4つ答えなさい。
13. 1本のアブラナは、細胞・組織・器官・個体のどれにあたりますか。
14. 1匹のメダカは、細胞・組織・器官・個体のどれにあたりますか。
15. 上皮細胞が集まってできる組織を何といいますか。
16. 組織は、どのような細胞が集まってできていますか。
17. 器官には、どのような共通点がありますか。
18. 小腸が器官である理由を、『組織』という語を使って答えなさい。
19. 葉が器官である理由を、『はたらき』という語を使って答えなさい。
20. 『器官は動物にだけ見られる』は正しいですか。正しくない場合は、植物の例を1つ答えなさい。

中2理科 | 細胞・組織・器官

一問一答 解答

解答 | 間違えた問題には印をつけて解き直そう

1	細胞
2	組織
3	器官
4	個体
5	細胞 → 組織 → 器官 → 個体
6	組織、器官
7	器官
8	器官
9	器官
10	筋組織
11	器官
12	根・茎・葉・花
13	個体
14	個体
15	上皮組織
16	形やはたらきが同じような細胞
17	いくつかの組織が集まり、特定のはたらきをする。
18	いくつかの組織が集まってできているから。
19	いくつかの組織が集まり、光合成などの特定のはたらきをするから。
20	正しくない。例：根・茎・葉・花のいずれか。

覚え方：小さいまとまりから 細胞 → 組織 → 器官 → 個体