

中2理科 定期テスト対策

細胞 一問一答PDF

ブログ『細胞とは？植物細胞と動物細胞の違い』対応版

問題

まずは答えを見ずに解いてみましょう。

1. 生物の体をつくる基本単位を何といいますか。

2. 1個の細胞で生活している生物を何といいますか。

3. 多くの細胞が集まって体ができている生物を何といいますか。

4. 単細胞生物の例を2つ書きましょう。

5. 多細胞生物の例を2つ書きましょう。

6. 植物細胞と動物細胞の両方に共通して見られるつくりを3つ書きましょう。

7. 植物細胞にあって、動物細胞にはないつくりを3つ書きましょう。

8. 細胞のはたらきをコントロールしているつくりを何といいますか。

9. 核以外の細胞の中の部分を何といいますか。

10. 細胞の内側をおおい、物質の出入りを調節するつくりを何といいますか。

11. 植物細胞の外側にあり、細胞の形を支え、守るつくりを何といいますか。

12. 光合成を行う植物細胞のつくりを何といいますか。

13. 水や養分などをためておく、植物細胞の大きなつくりを何といいますか。

14. 多細胞生物で、同じ形やはたらきをもつ細胞が集まったものを何とといいますか。

15. 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といいますか。

16. 細胞 → 組織 → 器官 のあとにくる、生物全体を表す言葉は何ですか。

17. 『葉緑体』と聞いたら、はたらきとして何をセットで思い出せばよいですか。

18. 『細胞膜』と『細胞壁』のうち、植物細胞にも動物細胞にも共通してあるのはどちらですか。

19. 『細胞膜』と『細胞壁』のうち、植物細胞だけにあるのはどちらですか。

20. 人の心臓は、細胞・組織・器官・個体のうち、どれにあたりますか。

中2理科 定期テスト対策

細胞 一問一答PDF

解答

番号	解答
1	細胞
2	単細胞生物
3	多細胞生物
4	ゾウリムシ、ミドリムシ
5	ヒト、アブラナ
6	核・細胞質・細胞膜
7	細胞壁・葉緑体・液胞
8	核
9	細胞質
10	細胞膜
11	細胞壁
12	葉緑体
13	液胞
14	組織
15	器官
16	個体
17	光合成
18	細胞膜
19	細胞壁
20	器官

学習のコツ：間違えた問題は、答えだけでなく「植物細胞だけのつくり」「共通するつくり」など、分類ごとに言い直して確認すると定着しやすくなります。