

# 中2理科 | 赤血球・白血球・血小板

3つの違い 定期テスト対策 一問一答

名前 \_\_\_\_\_ 日付 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 問題 | 赤・白・板と血しょうを整理しよう

01 血液中の血球を3種類答えなさい。

02 血液の液体成分を何といいますか。

03 血液は、大きく分けて何と何からできていますか。

04 赤血球は、どのような形をしていますか。

05 赤血球のおもな働きは何ですか。

06 赤血球に含まれる赤い色素を何といいますか。

07 ヘモグロビンは、酸素の多いところで酸素とどうなりますか。

08 ヘモグロビンは、酸素の少ないところで酸素をどうしますか。

09 白血球は、赤血球と比べて大きいですか、小さいですか。

10 白血球のおもな働きは何ですか。

11 血小板は、赤血球と比べてどのような大きさ・形をしていますか。

12 血小板のおもな働きは何ですか。

13 血液が傷口で固まることを何といいますか。

14 赤血球・白血球・血小板を、数が多い順に並べなさい。

15 赤血球・白血球・血小板のうち、最も数が多いものは何ですか。

16 赤血球・白血球・血小板のうち、最も数が少ないものは何ですか。

17 血しょうは、おもにどのような物質を運びますか。

18 毛細血管からしみ出した血しょうの一部は何になりますか。

19 酸素を運ぶ成分と、栄養分などを運ぶ液体成分をそれぞれ答えなさい。

20 赤血球・白血球・血小板の働きを、それぞれ簡潔に答えなさい。

## 中2理科 | 赤血球・白血球・血小板

3つの違い 定期テスト対策 一問一答

解答・解答例 | 形・数・働きを確認しよう

- 01 赤血球、白血球、血小板。
- 02 血しょう。
- 03 血球と血しょう。
- 04 丸く平たい円盤形で、中央がくぼんでいる。
- 05 酸素を運ぶ。
- 06 ヘモグロビン。
- 07 酸素と結びつく。
- 08 酸素をはなす。
- 09 赤血球より大きい。
- 10 細菌などを取りこみ、分解して体を守る。
- 11 赤血球より小さく、不規則な形をしている。
- 12 傷口で血液を固め、出血を止める。
- 13 血液凝固。
- 14 赤血球 → 血小板 → 白血球。
- 15 赤血球。
- 16 白血球。
- 17 栄養分や二酸化炭素などの不要な物質。
- 18 組織液。
- 19 酸素は赤血球、栄養分などは血しょう。
- 20 赤血球は酸素を運ぶ。白血球は細菌などを取りこんで分解する。血小板は血液を固め、出血を止める。

暗記：赤＝酸素を運ぶ / 白＝体を守る / 板＝血を固める

血液＝血球＋血しょう。血しょうは栄養分や不要な物質などを運ぶ液体成分です。