

1 Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź A lub B i jej uzasadnienie 1 lub 2.

Erytrocyty, czyli krwinki czerwone

A.	transportują tlen w organizmie,	ponieważ	1.	zawierają barwnik hemoglobinę.
B.	uczestniczą w mechanizmach odporności,		2.	produkują przeciwciała.

2 Przyporządkuj wymienionym składnikom krwi (A–C) odpowiednie opisy (1–3).

- | | |
|-----------------|--|
| A. Leukocyty. | 1. Są to bezjądrowe elementy morfotyczne krwi zawierające hemoglobinę. |
| B. Płytki krwi. | 2. Są to krwinki o różnej wielkości i budowie uczestniczące w reakcjach obronnych organizmu. |
| C. Erytrocyty. | 3. Są to najmniejsze elementy morfotyczne krwi uczestniczące w jej krzepnięciu. |

A. B. C.

3 Oceń, czy poniższe informacje dotyczące krwioobiegu dużego są zgodne z prawdą. Zaznacz literę P, jeśli informacja jest prawdziwa, lub literę F – jeśli jest fałszywa.

Krwiobieg duży rozpoczyna się w prawej komorze serca.	P	F
Funkcją krwioobiegu dużego jest dostarczanie tlenu do komórek ciała.	P	F
Krew w krwioobiegu dużym wraca do serca żyłami głównymi – górną i dolną.	P	F

4 Zaznacz funkcje krwi w organizmie.

- A. Transport dwutlenku węgla.
- B. Utrzymywanie stanu równowagi wewnętrznej.
- C. Transport substancji odżywczych.
- D. Wydzielanie hormonów.
- E. Odbieranie bodźców.

5 Dokończ zdanie. Zaznacz odpowiedź spośród podanych.

Serce człowieka składa się z

- A. czterech komór.
- B. trzech komór i jednego przedsionka.
- C. jednej komory i trzech przedsionków.
- D. dwóch komór i dwóch przedsionków.