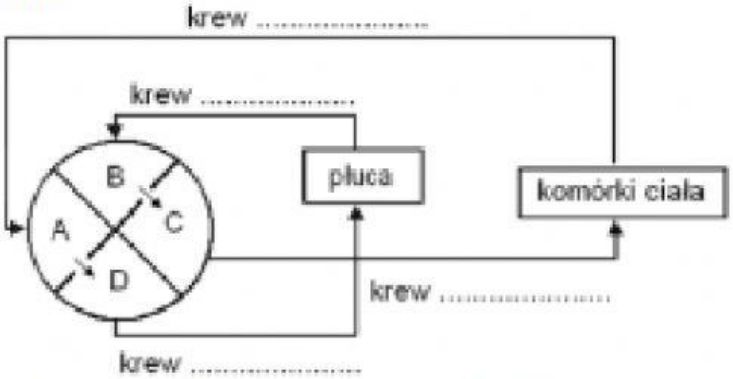
Wśród naczyń krwionośnych wyróżnia się żyły, tętnice i naczynia włosowate.

Wpisz do tabeli podane poniżej określenia (lub ich oznaczenia cyfrowe) tak, by poprawnie charakteryzowały tętnicę i żyłę.

1 - ma zastawki, 2 - ma grubą warstwę mięśniową, 3 - wytrzymuje wysokie ciśnienie, 4 - doprowadza krew do serca, 5 - odprowadza krew z serca, 6 - zapobiega cofaniu się krwi.

struktura	kierunek przepływu krwi	cecha budowy	znaczenie cechy w transporcie krwi
tętnica			
żyła			

Na schemacie przedstawiono krążenie krwi w organizmie człowieka. Literami A-D oznaczono części serca.



a) Do niżej podanych nazw części serca przyporządkuj litery, którymi oznaczono je na schemacie.

prawy przedsionek ..... prawa komora ..... lewy przedsionek ..... lewa komora .....

b) Uzupełnij schemat, tak aby odzwierciedlał zawartość we krwi gazów oddechowych (O_2 i CO_2). Wpisz w wyznaczone miejsca określenia krążącej krwi *utlenowana* lub *odtlenowana*.

FUNKCJE:
1. Udział w procesach krzepnięcia krwi.
2. Udział w procesach odpornościowych.
3. Transport tlenu.
4. Transport substancji odżywczych.

Przyporządkuj odpowiednim rodzajom krwinek ich funkcje

Elementy morfotyczne	Funkcja
erytrocyty (krwinki czerwone)	
leukocyty (krwinki białe)	
płytki krwi	