

Imię i nazwisko słuchacza:.....

Zadanie 1:**Oceń prawdziwość stwierdzeń. Zaznacz P, jeśli zdanie zawiera prawdziwe informacje, lub F, jeśli fałszywe.**

1.	W wyniku wymiany gazowej, która zachodzi w płucach, tlen przenika do krwi, a dwutlenek węgla do pęcherzyka płucnego.	P	F
2.	Krew transportuje gazy oddechowe: tlen i dwutlenek węgla pomiędzy pęcherzykami płucnymi a tkankami.	P	F
3.	Produktami utleniania składników pokarmowych w komórkach ciała są: tlen, ATP, woda.	P	F

Zadanie 2:**Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź A lub B oraz jej uzasadnienie 1 lub 2.**

Ruch limfy w naczyniach odbywa się w

A.	jednym kierunkiem,	ponieważ naczynia limfatyczne, podobnie jak	1.	żyły, mają zastawki.
B.	wielu kierunkach,		2.	tętnice, nie mają zastawek.

Zadanie 3:**Zaznacz dwa zdania poprawnie opisujące budowę naczyń krwionośnych.**

- A. Żyły i naczynia włosowate mają ściany zbudowane z trzech warstw.
- B. Zewnętrzną warstwę tętnic, żył i naczyń włosowatych stanowi tkanka łączna.
- C. Mięśnie gładkie budują środkową warstwę żył i tętnic.
- D. Wśród naczyń krwionośnych najmniejszą średnicę mają żyły.
- E. W budowie naczyń włosowatych uczestniczy śródbłonek.

Zadanie 4:**Zaznacz dwa zdania poprawnie opisujące funkcje krwi.**

- A. Uczestniczy w transporcie tlenu z płuc do komórek ciała.
- B. Transportuje produkty przemiany materii.
- C. Nie bierze udziału w utrzymywaniu stałej temperatury ciała.
- D. Produkuje hormony decydujące o poziomie uwodnienia organizmu.
- E. Nie bierze udziału w regulacji odporności organizmu.

Zadanie 5:**Skreśl błędne informacje w zdaniach.**

- A. Stan zapalny w organizmie lub podejrzenie choroby nowotworowej wiąże się ze wzrostem liczby erytrocytów / leukocytów we krwi.
- B. O anemii może świadczyć niska / wysoka wartość hematokrytu.
- C. W tworzeniu blaszek miażdżycowych uczestniczy cholesterol HDL / LDL.