



1. Jakie funkcje pełni układ limfatyczny? (Możliwe wiele odpowiedzi) (wybierz jedną lub więcej odpowiedzi)

- A. Transport tlenu
- B. Zwalczanie drobnoustrojów chorobotwórczych
- C. Wymiana składników między osoczem a tkankami
- D. Produkcja hormonów

2. Jakie organy wchodzą w skład układu limfatycznego? (Możliwe wiele odpowiedzi) (wybierz jedną lub więcej odpowiedzi)

- A. Śledziona
- B. Grasica
- C. Wątroba
- D. Migdałki podniebienne
- E. Węzły chłonne

3. Ile litrów limfy krąży w ciele człowieka każdego dnia? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. 1-2 litry
- B. 2-4 litry
- C. 3-5 litrów
- D. 5-7 litrów

4. Co jest głównym składnikiem limfy? (Możliwe wiele odpowiedzi) (wybierz jedną lub więcej odpowiedzi)

- A. Erytrocyty
- B. Limfocyty
- C. Tłuszcz
- D. Woda

5. W jaki sposób naczynia limfatyczne przyczyniają się do krążenia limfy? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Przez pompowanie limfy sercem
- B. Dzięki skurczom mięśni sąsiadujących z naczyniami limfatycznymi
- C. Poprzez ciśnienie osmotyczne
- D. W wyniku grawitacji

6. Gdzie limfa jest filtrowana? (Możliwe wiele odpowiedzi) (wybierz jedną lub więcej odpowiedzi)

- A. W wątrobie
- B. W śledzionie
- C. W węzłach chłonnych
- D. W grasicy

7. Która z poniższych odpowiedzi opisuje różnicę między naczyniami limfatycznymi a krwionośnymi? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Naczynia limfatyczne nie mają zastawek.
- B. Naczynia krwionośne transportują zarówno krew jak i limfę.
- C. Naczynia limfatyczne transportują limfę bez udziału serca.
- D. Naczynia krwionośne są zamykane podczas snu.

8. Co dostarcza limfa do krwiobiegu? (Możliwe wiele odpowiedzi) (wybierz jedną lub więcej odpowiedzi)

- A. Limfocyty
- B. Składniki odżywcze
- C. Tlen
- D. Tłuszcze

Podsumowanie z prawidłowymi odpowiedziami do zadań:

1. BC      2. ABDE      3. B      4. BCD      5. B      6. BC
7. C      8. AD