

Biologia

Klasa VII

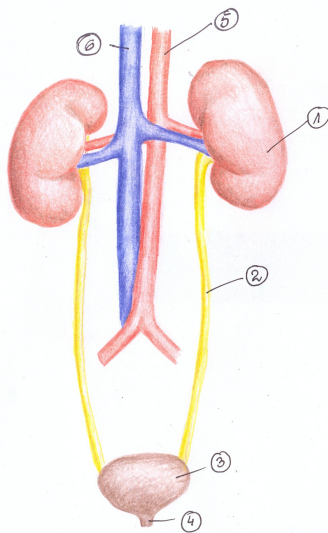
Zadania na luty

Wymagania podstawy programowej

Układ moczowy i wydalanie.

- istota procesu wydalania, przykłady substancji, które są wydalane z organizmu człowieka (mocznik, dwutlenek węgla), narządy biorące udział w ich wydalaniu;
- elementy układu moczowego i ich funkcje;
- przykłady chorób układu moczowego (zakażenia dróg moczowych, kamica nerkowa), zasady ich profilaktyki;
- konieczność okresowego wykonywania badań kontrolnych moczu.

Zadanie 1



Uzupełnij opis schematu budowy układu wydalniczego:

1. -

2. -

3. -

4. -

5. tętnica,

6. żyła.

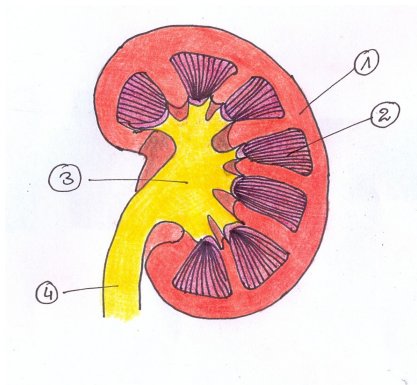
Zadanie 2

Wyjaśnij, czym jest wydalanie.

.....
.....

Zadanie 3

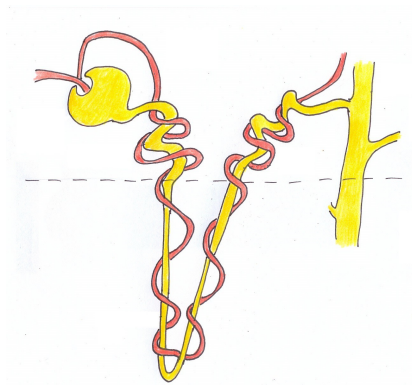
Uzupełnij opis schematu budowy nerki (kora nerki, rdzeń, miedniczka nerkowa, moczowód).



- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

Zadanie 4

Uzupełnij zdania.



Podstawową jednostką budowy nerki jest nefron (schemat).
Zaznacz na schemacie najważniejsze części nefronu – ciało nerkowe i kanalik.

Zadanie 5

Wyjaśnij, czym różni się mocz pierwotny od moczu ostatecznego.

.....
.....
.....

Zadanie 6

Wyjaśnij, na czym polega kamica nerkowa.

.....

.....

.....

.....

.....

.....