Imię, nazwisko oraz klasa……………………………………………………………….

**Wydalanie**

 *Wypełnij ćwiczenia .*

1. Dokończ zdanie. Zaznacz odpowiedź spośród podanych.

Funkcją układu wydalniczego nie jest

1. usuwanie z organizmu mocznika i substancji trujących.
2. usuwanie z organizmu niestrawionych resztek pokarmowych.
3. usuwanie z organizmu nadmiaru wody i soli mineralnych.
4. oczyszczanie krwi ze szkodliwych i zbędnych substancji.
5. Na rysunku została przedstawiona budowa nefronu.

Podaj nazwę elementu oznaczonego na rysunku literą X oraz jego funkcję.



Nazwa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Funkcja: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Podkreśl nazwę narządu układu wydalniczego, w którym zachodzi filtracja krwi.

*pęcherz moczowy, nerka, moczowód, cewka moczowa*

1. Oceń, czy poniższe informacje dotyczące układu wydalniczego są zgodne z prawdą. Zaznacz literę P, jeśli informacja jest prawdziwa, albo literę F – jeśli jest fałszywa.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Rdzeń nerki jest zbudowany głównie z kanalików nerkowych i cewek zbiorczych. | P | F |
| 2. | W skład ciałka nerkowego wchodzi kłębuszek nerkowy i torebka kłębuszka. | P | F |
| 3. | Kłębuszek nerkowy jest zbudowany z cewek zbiorczych, a jego funkcją jest odprowadzanie moczu. | P | F |
| 4. | Mocz ostateczny zawiera większą ilość wody niż mocz pierwotny. | P |  |