



Układ wydalniczy człowieka i praca nerek

Poziom : Matura Rozszerzona

Poziom trudności: Średni

1. Torebka włóknista pokrywająca nerki zbudowana jest z tkanki :

- A - nabłonkowej
 - B - łącznej
 - C - mięśniowej
 - D - nerwowej
-

2. Czym pokryta jest torebka włóknista?

- A - warstwą śluzu
 - B - torebką tłuszczową
 - C - warstwą płynu zmniejszającą tarcie
-

3. Które ze zdań zawiera nieprawdziwą informację o funkcjach nerki?

- A - usuwa stare erytrocyty z krwioobiegu
 - B - usuwa uboczne produkty przemiany materii
 - C - utrzymuje prawidłowe stężenie elektrolitów
 - D - utrzymuje prawidłowe ciśnienie osmotyczne płynów ustrojowych
-

4. Wewnętrzna część nerki występująca w postaci piramidek nerkowych to :

- A - pień nerki
 - B - kora nerki
 - C - rdzeń nerki
-

5. Początkowy odcinek moczowodu zlokalizowany we wnętrzu nerki to?

- A - piramida nerkowa
 - B - miedniczka nerkowa
 - C - kielichy nerkowe
-

6. Z pęcherza moczowego mocz usuwany jest na zewnątrz przez :

- A - kanalik nerkowy
 - B - moczowód
-



- C - cewkę moczową
 - D - przewód moczowy
-

7. Która nerka jest usytuowana nieco wyżej?

- A - Lewa
 - B - Prawa
-

8. Czy wydalanie i eliminacja (w sensie biologicznym) to to samo?

- A - Tak
 - B - Nie
-

9. Wydalanie polega na eliminowaniu niestrawionych resztek pokarmu.

- A - Prawda
 - B - Fałsz
-

10. Podstawową jednostką czynnościowo-strukturalną nerki jest?

- A - nefron
 - B - kłębuszek nerkowy
 - C - torebka bowmana
 - D - kanalik nerkowy
-

11. Każdy nefron zbudowany jest z:

- A - kanalika nerkowego i torebki nefronu
 - B - torebki Bowmana, ramion pętli nefronu i przewodu zbiorczego
 - C - kłębuszka naczyniowego, torebki nefronu i miedniczki nerkowej
-



Układ wydalniczy człowieka i praca nerek

Poziom : Matura Rozszerzona

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. B
2. B
3. A
4. C
5. B
6. C
7. A
8. B
9. B
10. A
11. A