



Histologia

nauka o tkankach

Poziom trudności: Średni

1. Międzykomórkowy typ połączenia posiadają...

- A - strefa przylegania, półdesmosom, neksus
 - B - strefa zamykająca, kontakt lokalny, desmosom
 - C - neksus, desmosom, strefa przylegania, punkt przylegania
 - D - półdesmosom, integryny, strefa zamykająca
-

2. Funkcją komórek Sertolego nie jest

- A - fagocytoza
 - B - wytwarzanie testosteronu
 - C - regulacja stężenia testosteronu w kanalik nasiennym
 - D - wytworzenie bariery kanalik nasiennego
-

3. Prawdą jest, że:

- A - rogówka tworzy ok 1/5 tylną część obwodu błony zewnętrznej oka
 - B - twardówka posiada błonę Descemeta
 - C - torebka soczewki jest wytworem włókien soczewkowych
 - D - w powiece występują charakterystyczne gruczoły Meiboma
-

4. Których z podanych komórek nie spotkasz w jelicie grubym?

- A - komórek Panetha
 - B - komórek kubkowych
 - C - komórek niezróżnicowanych
 - D - enterocytów
-

5. Nieprawdą jest że

- A - akson może się rozgałęziać
 - B - kanały jonowe są zlokalizowane głównie w środkowym odcinku aksonu
 - C - kolce dendrytyczne uczestniczą przy tworzeniu synaps
 - D - oligodendrocyty są najliczniejszymi komórkami glejowymi w CSN
-



6. Która bariera nie pasuje do pozostałych:

- A - krew-mózg
 - B - krew-powietrze
 - C - krew-jądro
 - D - krew-grasica
-

7. Które struktury występują zarówno w skórze grubej jak i cienkiej:

- A - gruczoły potowe
 - B - gruczoły łojowe
 - C - korzeń włosa
 - D - gruczoły zapachowe
-

8. Które naczynie charakteryzuje się grubą intymą i dużą zawartością mięśniówki w medii:

- A - vena saphena magna
 - B - tętnice
 - C - żyły powierzchowne kończyn dolnych
 - D - aorta
-

9. Błona kamykowa reaguje na:

- A - przyspieszenie liniowe
 - B - przyspieszenie kątowe
 - C - powiększenie prostaty
 - D - wysokie ciśnienie i promuje powstawanie kości
-

10. Limfocyty klasyfikowane jako CD4+ to

- A - limfocyty cytotoksyczne i toksyczne
 - B - limfocyty pomocnicze i supresyjne
 - C - limfocyty pamięci i B
 - D - Limfocyty pomocnicze
-

11. W drogach oddechowych, przewodzie najądrza, kubkach smakowych i obszarach receptorycznych ucha wew. występuje nabłonek

- A - jednowarstwowy płaski
 - B - urotelium
 - C - wielowarstwowy walcowaty
-

- D - wieloszeregowy
-

12. Który z podanych typów kolagenów występuje w blaszkach podstawnych:

- A - VII
 - B - IX
 - C - III
 - D - IV
-

13. Które z podanych komórek mają zasadochłonną cytoplazmę:

- A - plazmocyty i mastocyty
 - B - Fibroblasty i makrofagi
 - C - mastocyty i makrofagi
 - D - plazmocyty i makrofagi
-

14. Astrocyty to inaczej

- A - ependyma
 - B - wielkoglej
 - C - glej skąpowypustkowy
 - D - komórki Hortegi
-

15. Znaczenie czynnościowe komórek typu "Mo", to:

- A - hamowanie wydzielania innych komórek dokrewnych leżących w pobliżu
 - B - pobudzanie perystaltyki jelit
 - C - pobudzanie wydzielania dwuwęglanów w trzustce
 - D - pobudzanie glikogenolizy w wątrobie
-



Histologia

nauka o tkankach

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. C
2. B
3. D
4. A
5. B
6. C
7. A
8. C
9. A
10. D
11. D
12. D
13. A
14. B
15. B