



histologia tkanki nerwowej i glejowej

test z histologii dla studentów wydziału Stomatologii UM w Poznaniu

Poziom trudności: Średni

1. astrocyty protoplazmatyczne:

- A - występują w istocie szarej ośrodkowego układu nerwowego
 - B - występują w istocie białej ośrodkowego układu nerwowego
 - C - występują we włóknach pozazwojowych włókien autonomicznych
 - D - występują we włóknach przedzwojowych włókien autonomicznych
-

2. astrocyty włókniste występują:

- A - w istocie białej ośrodkowego układu nerwowego
 - B - w istocie szarej ośrodkowego układu nerwowego
 - C - we włóknach pozazwojowych nerwów autonomicznych
 - D - we włóknach przedzwojowych nerwów autonomicznych
-

3. Stopka naczyniowa jest charakterystyczna dla:

- A - astrocytów protoplazmatycznych
 - B - astrocytów włóknistych
 - C - komórek ependymy
 - D - oligodendrocytów
-

4. odpowiednikiem osłonki Schwamma w ośrodkowym układzie nerwowym są:

- A - oligodendrocyty
 - B - astrocyty protoplazmatyczne
 - C - komórki ependymy
 - D - mikroglej
-

5. obejmują parę wypustek neurocytu:

- A - komórki Schwamma
 - B - oligodendrocyty
 - C - mikroglej
 - D - komórki ependymy
-

6. cyliner osiowy to:

- A - akson
 - B - dendryt
 - C - perikarion wraz z dendrytem
 - D - perikarion
-

7. największymi komórkami nerwowymi są:

- A - jądra wielkokomórkowe w podwzgórzu
 - B - motoneurony alfa i gamma
 - C - komórki budujące jądra podstawy
 - D - komórki nerwowe w polu hypofizjotropowym podwzgórza
-

8. komórki wyściełające dno komory III to :

- A - mikroglej
 - B - komórki ependymy
 - C - komórki Schwamma
 - D - oligodendrocyty
-

9. bezosłonkowe włókna nerwowe są charakterystyczne dla:

- A - początkowych odcinków aksonów
 - B - nerwu wzrokowego
 - C - nerwów obwodowych
 - D - istoty białej ośrodkowego układu nerwowego
-

10. włókna obwodowe typu A to:

- A - włókna ubogomielinowe
 - B - przewodzące impuls z szybkością 5-120 m/s
 - C - włókna o średnicy 1-3 mikrometra
 - D - włókna przewodzące chroniczny ból
-

11. ze szpiku kostnego pochodzi:

- A - mikroglej
 - B - oligodendrocyt
 - C - komórki Schwamma
 - D - neurocyty
-

12. do systemu MPS należy:

- A - mikroglej
 - B - komórki ependymy
 - C - astrocyty protoplazmatyczne
 - D - żadna z wyżej wymienionych
-

13. włókna obwodowe to:

- A - włókna bezosłonkowe
 - B - włókna bezmielinowe
 - C - włókna mielina-Schwamm
 - D - włókna rdzenne białe
-

14. tannocyty to:

- A - wyspecjalizowane ependymocyty komory bocznej
 - B - u zarodków wypustki tych komórek biegną przez całą długość cewy nerwowej do powierzchni
 - C - w życiu dorosłym nie występują
 - D - żadna z odpowiedzi nie jest prawidłowa
-

15. RER nie występuje w :

- A - aksonie
 - B - dendrycie
 - C - perikarionie
 - D - w ogóle nie występuje w neurocyte
-

16. trigoid- czyli substancja Nissla nie występuje w:

- A - aksonie
 - B - dendrycie
 - C - perikarionie
 - D - w ogóle nie występuje w neurocyte
-

17. interneurony są charakterystyczne dla:

- A - komponenty aferentnej
-



- B - komponenty eferentnej
 - C - dla obu komponent
 - D - dla żadnej
-

18. białko odpowiedzialne za wsteczny transport aksonalny to:

- A - dyneina
 - B - kinaza
 - C - wimentyna
 - D - laminina
-

19. neurotransmiterem hamującym jest:

- A - acetylocholina
 - B - noradrenalina
 - C - kwas gamma aminomasłowy
 - D - kwas szczawiooctowy
-

20. zdanie prawdziwe:

- A - skupisko komórek nerwowych w ośrodkowym układzie nerwowym to jądra
 - B - włókna komórek nerwowych w ośrodkowym układzie nerwowym tworzą istotę szarą
 - C - akson przewodzi bodźce do ciała komórki
 - D - żadna z odpowiedzi nie jest prawidłowa
-



histologia tkanki nerwowej i glejowej

test z histologii dla studentów wydziału Stomatologii UM w Poznaniu

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A
2. A
3. A
4. A
5. B
6. A
7. B
8. B
9. A
10. B
11. A
12. A
13. C
14. B
15. A
16. A
17. C
18. A
19. C
20. A