



1. W momencie kiedy oglądamy obraz z bliska:

- ☐ A) soczewka ulega skurczeniu ☐ B) soczewka ulega uwypukleniu
☐ C) soczewka ulega spłaszczeniu ☐ D) następuje rozkurcz mięśnia rzęskowego

2. Gałka oczna ma średnicę około:

- ☐ A) 24 mm ☐ B) 13 mm ☐ C) 42 mm ☐ D) 32 mm

3. Zaznacz stwierdzenie fałszywe dotyczące narządu wzroku.

- ☐ A) najgęstsze skupienie czopków w gałce ocznej stanowi plamka żółta
☐ B) ciało szkliste zapobiega zwiótczeniu gałki ocznej
☐ C) plamka ślepa nie posiada komórek światłoczułych
☐ D) pręciki zawierają barwnik zwany jodopsyną

4. Punkt dali to miejsce:

- ☐ A) gdzie oko nie akomoduje ☐ B) gdzie oko się nie męczy
☐ C) najlepszego widzenia ☐ D) poprawne odpowiedzi A i B

5. Na siatkówce powstaje obraz:

- ☐ A) jednowymiarowy ☐ B) dwuwymiarowy ☐ C) trójwymiarowy ☐ D) czterowymiarowy

6. Włosy, które zatrzymują zanieczyszczenia występują w:

- ☐ A) jamie bębnekowej ☐ B) właściwym narządzie słuchu
☐ C) w przednim odcinku przewodu słuchowego ☐ D) w końcowym odcinku trąbki słuchowej

7. Choroba morska, której skutkiem mogą być mdłości i zawroty głowy, związana jest zasadniczo z działaniem:

- ☐ A) przedsionka ☐ B) kanałów półkolistych ☐ C) narządu Cortiego ☐ D) kosteczek słuchowych

8. Statystycznie najczęściej występującą chorobą oczu jest:

- ☐ A) zez ☐ B) astygmatyzm ☐ C) krótkowzroczność ☐ D) zapalenie spojówki

9. Woreczek i łagiewka informują przede wszystkim o:

- ☐ A) ruchach ciała ☐ B) skrętach i obrotach ciała
☐ C) ruchach głowy ☐ D) położeniu ciała w linii prostej

10. Istnienie piątego smaku tzw. „mięsnego” odkryto około 100 lat temu w:

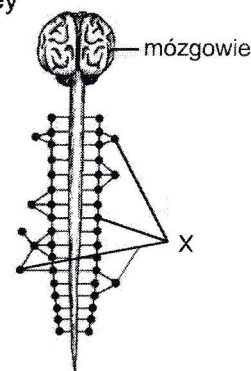
- ☐ A) Tokio ☐ B) Amsterdamie ☐ C) Warszawie ☐ D) Sidney

11. Płyn mózgowo-rdzeniowy do badań pobiera się najczęściej z:

- ☐ A) mózgowia ☐ B) części lędźwiowej kręgosłupa
☐ C) części szyjnej kręgosłupa ☐ D) części guzicznej kręgosłupa

12. W miejscu X na obrazku znajdują się liczne sploty i zwoje nerwowe położone poza rdzeniem kręgowym. Jest to schematyczna budowa:

- ☐ A) ośrodkowego układu nerwowego ☐ B) autonomicznego układu nerwowego
☐ C) poprawne odpowiedzi A i B ☐ D) brak prawidłowej odpowiedzi



13. Kiedy impuls dotrze do synapsy wydzielane są neuroprzekazniki z:

- ☐ A) dendrytów ☐ B) zakończenia aksonu ☐ C) ciała neuronu ☐ D) całego neuronu

14. Włóknem nerwowym nazywamy:

- ☐ A) pojedynczy dendryt ☐ B) akson ☐ C) ciało neuronu ☐ D) pęczek neuronów

15. Łączna powierzchnia pęcherzyków płucnych wynosi:

- ☐ A) od 50 m² do 90 m² ☐ B) od 20 m² do 50 m² ☐ C) od 30 m² do 50 m² ☐ D) od 100 m² do 300 m²