

narządy zmysłów

narządy zmysłów

Poziom trudności: Średni

1. Receptory odbierające bodźce ze świata zewnętrznego to:

- A - eksteroreceptory
 - B - intoreceptory
-

2. Mechanoreceptory:

- A - reagują na światło
 - B - odbierają bodźce chemiczne
 - C - są wrażliwe na ucisk w tym fale akustyczne
 - D - reagują na temperaturę
-

3. Ściany gałki ocznej mają budowę:

- A - jednowarstwową
 - B - dwuwarstwową
 - C - trójwarstwową
 - D - czterowarstwową
-

4. Warstwa zewnętrzna oka dzieli się na:

- A - naczyniówkę, tęczówkę i ciało rzęskowe
 - B - tęczówkę i twardówkę
 - C - siatkówkę i naczyniówkę
 - D - twardówkę i rogówkę
-

5. Światłoczułe komórki, które umożliwiają widzenie przy minimalnym oświetleniu, lecz nie reagują na barwy to:

- A - czopki
 - B - naczyniówki
 - C - pręciki
 - D - źrenica
-



6. Są 3 rodzaje czopków odpowiedzialnych za barwy:

- A - czerwonej, żółtej i zielonej
 - B - niebieskiej, zielonej i czerwonej
 - C - zielonej, czerwonej i żółtej
 - D - niebieskiej, różowej i czerwonej
-

7. Jest miejscem największego skupienia czopków i jednocześnie miejscem najostrzejszego widzenia:

- A - plamka ślepa
 - B - komora tylna oka
 - C - plamka żółta
 - D - komora przednia oka
-

8. Na siatkówce jest tworzony obraz obiektu:

- A - rzeczywisty, pomniejszony
 - B - rzeczywisty, odwrócony, pomniejszony
 - C - rzeczywisty, odwrócony, powiększony
-

9. Zdolność do zmiany wypukłości soczewki umożliwiająca ostre widzenie przedmiotów znajdujących się w różnych odległościach to:

- A - adaptacja oka
 - B - akomodacja oka
 - C - astygmatyzm
 - D - dalekowzroczność
-

10. Promienie świetlne skupiają się przed siatkówką. jaka to wada wzroku?

- A - dalekowzroczność
 - B - krótkowzroczność
 - C - astygmatyzm
 - D - katarakta
-

11. Ucho środkowe składa się z:

- A - małżowiny usznej i przewodu słuchowego
 - B - ślimaka i kosteczek słuchowych
 - C - jamy bębenkowej, kosteczek słuchowych i trąbki
-



- D - ślimaka, przedsionka i kanałów półkolistych
-

12. Za odbiór informacji o ruchu i położeniu ciała odpowiadają:

- A - kosteczki słuchowe
 - B - woreczek i łagiewka
 - C - młoteczek, kowadełko i strzemiączko
 - D - woreczek, łagiewka i kanały półkoliste
-

13. Smak gorzki odczuwamy:

- A - po bokach języka
 - B - na czubku języka
 - C - w tylnej części języka
-



narządy zmysłów

narządy zmysłów

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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