

Reagowanie oraz koordynowanie funkcji życiowych

Poziom trudności: Średni

1. Zdolność do odbioru wrażeń chemicznych (węchowych) posiadają:

- A - tylko ssaki
 - B - tylko gady
 - C - ptaki, gady i ssaki
 - D - wszystkie zwierzęta
-

2. Zakres fal światła widzialnego dla człowieka mieści się w granicach ok:

- A - 100-500nm
 - B - 550-800nm
 - C - 400-700nm
 - D - 200-600nm
-

3. Pod wpływem światła rodopsyna zawarta w komórkach światłoczułych rozpada się na:

- A - opsynę i trans-retinen
 - B - opsynę i witaminę A
 - C - opsynę i cis- retinen
 - D - żadna z odpowiedzi nie jest prawidłowa
-

4. Choroba objawiająca się zmętnieniem soczewki oka to:

- A - astygmatyzm
 - B - jaskra
 - C - krótkowzroczność
 - D - zaćma (katarakta)
-

5. człowiek posiada:

- A - 31 par nerwów czaszkowych i 12 par nerwów rdzeniowych
 - B - 31 par nerwów rdzeniowych i 12 par nerwów czaszkowych
 - C - żadna z odpowiedzi nie jest prawidłowa
-



6. Mobilizowanie organizmu w warunkach stresowych należy do zadań układu :

- A - somatycznego
 - B - autonomicznego, współczulnego
 - C - autonomicznego, przywspółczulnego
 - D - żadnego z wymienionych
-

7. Ośrodek słuchowy mowy znajduje się :

- A - w płacie skroniowym
 - B - w płacie potylicznym
 - C - w płacie ciemieniowym
 - D - w płacie czołowym
-

8. Zdolności kory mózgowej do rozpoznawania i oceniania przedmiotów i zjawisk to:

- A - prakcje
 - B - ataksje
 - C - astenie
 - D - gnozje
-

9. Nadczynność tarczycy powoduje:

- A - chorobę Cushinga
 - B - chorobę Addisona
 - C - chorobę Gravesa Basedowa
 - D - akromegalię
-

10. Do mediatorów hamujących zaliczamy:

- A - acetylocholinę i dopaminę
 - B - noradrenalinę i adrenalinę
 - C - glicynę i kwas GABA
 - D - żadne z wymienionych
-

11. półkule mózgowe tworzące kresomózgowie są połączone :

- A - mostem
 - B - spoidłem wielkim
 - C - szwem
 - D - stawem
-

12. Za najsłynniejszego badacza odruchów klasycznych uważa się:

- A - Edwarda Thorndike`a
 - B - Jamesa Watsona
 - C - Karola Darwina
 - D - Iwana Pawłowa
-

13. niedoczynność którego hormonu powoduje chorobę zwaną "moczówką prostą" objawiającą się wydalaniem dużych ilości rozcieńczonego moczu:

- A - oksytocyny
 - B - wazopresyny
 - C - melatoniny
 - D - tymozyny
-

14. Adrenalina powoduje:

- A - zwolnienie akcji serca i zwężenie oskrzeli
 - B - wzrost motoryki żołądka i wydzielanie wodnistej śliny
 - C - rozszerzenie źrenic i spadek wydzielania insuliny
 - D - żadne z powyższych reakcji
-

15. Neurony ruchowe zlokalizowane są w :

- A - w rogach przednich istoty szarej rdzenia kręgowego
 - B - w rogach tylnych istoty szarej rdzenia kręgowego
 - C - w istocie białej rdzenia kręgowego
 - D - żadna z odpowiedzi nie jest prawidłowa
-

16. wskaż ciąg w którym poprawnie zestawiono nazwy opon mózgowych:

- A - twardówka, siatkówka, rogówka, pajęczynówka
 - B - naczyniówka, sieciówka, twardówka, podpajęczynówka
 - C - pajęczynówka, podpajęczynówka, naczyniówka, rogówka
 - D - żadna z odpowiedzi nie jest poprawna
-



Reagowanie oraz koordynowanie funkcji życiowych

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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