

1. Správanie, ktoré je podmienené zdedenými vlastnosťami od rodičov nazývame:

2. Veda, ktorá skúma správanie zvierat sa nazýva:

3. a) Samčie pohlavné žľazy nazývame....., tvoria sa v nich pohlavné bunky.....

b) Samičie pohlavné žľazy nazývame....., tvoria sa v nich pohlavné bunky.....

4. Niektoré stavovce reagujú na magnetické pole Zeme. Ktoré stavovce sú to a kde túto schopnosť využívajú?

5. Ktoré stavovce majú najlepší vyvinutý sluch? Napíšte 3 príklady!

6. Ktorými zmyslami vnímajú živočíchy podnety z prostredia?

7. Bočná čiara – u ktorej skupiny živočíchov sa vyskytuje + napíšte 3 významy bočnej čiary.

8. Hormóny patria medzi :

a) AL

b) OL

c) vitamíny

d) neutrálne látky

9. Hormóny sa tvoria:

a) v žľazách s vonkajším vylučovaním

b) v krvi

c) v žľazách s vnútorným vylučovaním

10. Vymenujte 5 žliaz s vnútorným vylučovaním:

11. Vrodené reflexy sa nazývajú:

12. Zložité vrodené reflexy sa nazývajú:

13. Výcvik psa je výsledok vytvorenia reflexu:

a) podmieneného

b) nepodmieneného

c) užitočného

d) obranného

14. Nervové bunky sa nachádzajú v:

a) šedej mozgovej kôre

b) bielej mozgovej kôre

c) sivej mozgovej kôre

15. Charakterizujte vonkajšie oplodnenie + pre ktoré živočíchy je charakteristické?

16. Čo je to kloaka a u ktorých živočíchov sa vyskytuje?

16. Napíšte 3 typy správania živočíchov + 1 z nich charakterizujte: