

Pytania na egzamin magisterski Kierunek: Biologia Specjalność: Biologia człowieka

1. Wymienić cztery grupy czynników rozwoju człowieka i krótko je omówić.
2. Jakie są 3 główne etapy rozwoju postnatalnego? Proszę je wymienić i opisać.
3. Co oznacza faza homofilna (1) i heteroseksualna (2) w okresie dojrzewania młodzieży?
4. Co to jest historia życia organizmu. Proszę podać przykłady cech historii życia.
5. Co to jest mimetyzm. Jakie są ograniczenia kryptycznego ubarwienia potencjalnych ofiar?
6. Jakie są koszty wychowywania potomstwa w koloniach? Podaj przykłady zwierząt rozmnażających się w ten sposób.
7. Omów rodzaje opieki rodzicielskiej. Podaj przykłady.
8. Wymień 4 cechy dymorficzne, które pozwalają na odróżnienie czaszki szkieletu męskiego od żeńskiego.
9. Opisz możliwości oceny płci szkieletów dziecięcych. Dokonaj podziału stosowanych metod i wymień elementy szkieletu, których używa się do oceny płci dzieci.
10. Scharakteryzuj zmiany, które określa się jako przerosty porowate.
11. Podaj definicję asymetrii fluktuacyjnej i przykłady badań tego rodzaju asymetrii.
12. Omów metodę siatek centylowych.
13. Omów metody oceny płci na podstawie materiałów szkieletowych ze szczególnym uwzględnieniem miednicy.
14. Jakie są cechy szczególne układu nerwowego i jak przebiegała jego ewolucja?
15. Co wiesz o narządach zmysłów zwierząt i informacji o świecie zewnętrznym, jaka jest im dostępna?
16. Co wiesz o układach emocji u kręgowców?
17. Wy tłumacz istotę działania dryfu genetycznego w populacjach ludzkich. Podaj przykłady.
18. Omów mierniki sposobności do działania doboru naturalnego w populacjach ludzkich.
19. Wyjaśnij, na czym polega mikroewolucyjne znaczenie chorób. Podaj przykłady.
20. Wy tłumacz, czym jest tablica wymieralności i jakie są jej parametry.
21. Omów teorię przejścia epidemicznego. Wymień i krótko scharakteryzuj wyróżniane według różnych kryteriów rodzaje przejść epidemicznych.
22. Maltuzjański i niemaltuzjański typ kontroli urodzeń.