1. Od czego zależy liczba szczeniąt w miocie u gatunku Canis familiaris? **Rozród psów**
2. Wiek suki (Canis familiaris) i czynniki wpływające na wystąpienie pierwszej cieczki **Rozród psów**
3. Omów klasyfikacje procesu fermentacji przedstawioną przez Gadena. Podaj przykład każdego typu fermentacji. **Technologie fermentacyjne**
4. Przedstaw podział hodowli drobnoustrojów wykorzystywanych w procesach fermentacji. Krótko je scharakteryzuj. **Technologie fermentacyjne**
5. Omów przekształcenie wilczych zachowań łowieckich na przykładzie chartów, aporterów i psów pasterskich. **Zachowanie psów**
6. Scharakteryzuj fazy rozwoju szczeniąt, **Zachowanie psów**
7. Wymień rodzime gatunki gadów. Scharakteryzuj ich wymagania środowiskowe. **Herpetofauna Polski**
8. Scharakteryzuj najważniejsze zagrożenia dla krajowych płazów, **Herpetofauna Polski**
9. Co to jest entomofagia i w jakich krajach na świecie zjawisko to rozpowszechnione jest na szeroką skalę? **Praktyczne aspekty entomologii**
10. Jakich informacji dostarczają owady wykorzystywane w entomologii sądowej? **Praktyczne aspekty entomologii**
11. Omów i porównaj metodę kontrastową i pozytywną w szkoleniu psów. **Podstawy szkolenia zwierząt**
12. Na czym polega komunikacja między jeźdźcem i koniem? Podstawy szkolenia zwierząt. **Podstawy szkolenia zwierząt**
13. Wędrówki i orientacja przestrzenna, metody badań i obserwacji, znakowanie ptaków. **Ornitologia**
14. Rozmieszczenie a środowisko (ptaki miast, lasu, łąki, obszaru wodnego) - liczebność wybranych gatunków, ekologia i zagrożenia gatunków. **Ornitologia**
15. Od czego zależy wybór zwierząt do gospodarstw agroturystycznych. **Zwierzęta w agroturystyce**
16. Konsumpcyjne i niekonsumpcyjne wykorzystanie zwierząt w gospodarstwach agroturystycznych. **Zwierzęta w agroturystyce**
17. Różnice między agroturystyką a turystyką wiejską. **Organizacja gospodarstwa agroturystycznego**
18. Rola władz lokalnych we wspieraniu agroturystyki. **Organizacja gospodarstwa agroturystycznego**
19. Opisz naturalne ekstrakty roślinne wykorzystywane w zoofarmakognozji stosowanej? **(Zoofarmakognozja stosowana)**
20. Z jakich etapów składa się sesja Zoofarmakognozji stosowanej? **(Zoofarmakognozja stosowana)**
21. Wymień i krótko scharakteryzuj przystosowania pasożytów do zamknięcia cyklu rozwojowego. **(Parazytologia)**
22. Omów cykl rozwojowy włośnia krętego Trichinella spiralis. **(Parazytologia)**
23. Wymień formy hipoterapii **(Terapeutyczne wykorzystanie konie)**
24. Optymalne cechy konia hipoterapeutycznego. Wymień formy hipoterapii **(Terapeutyczne wykorzystanie konie)**
25. Jakie markery genetyczne i dlaczego są obecnie wykorzystywane do kontroli pochodzenia (np. ustalenie ojcostwa) oraz do identyfikacji płci u psa domowego? Na jakiej podstawie zapada decyzja o wykluczeniu pokrewieństwa? **(Dziedziczenie wybranych cech psów i kotów)**
26. Frekwencja allelu recesywnego warunkującego chorobę dziedziczną w rasie X wynosi 0,25. Czy należy usunąć z hodowli wszystkie heterozygotyczne psy i suki – nosicieli tego allelu? **(Dziedziczenie wybranych cech psów i kotów)**
27. Jak należy postępować przy zakładaniu hodowli kotów? (**Hodowla kotów rasowych)**
28. Jak należy postępować przy zakładaniu hodowli kotów? **(Hodowla kotów rasowych)**