

Zagadnienia do egzaminu inżynierskiego dla kierunku zootechnika

studia niestacjonarne

(obowiązują od roku akademickiego 2022/2023)

nr	zagadnienie/pytanie	Katedra
1	Scharakteryzuj najważniejsze rasy użytkowe drobiu	KRAiGZ
2	Zasady prowadzenia pracy hodowlanej i kierunki doskonalenia drobiu	KRAiGZ
3	Zasady oceny jakości jaj i wartości rzeźnej ptaków domowych.	KRAiGZ
4	Scharakteryzuj najważniejsze różnice w budowie anatomicznej między układami pokarmowymi przeżuwaczy (Ruminantia) a mięsożernych (Carnivora).	KRAiGZ
5	Omów budowę skóry ssaków. Scharakteryzuj wytwory naskórka.	KRAiGZ
6	Prewencja i profilaktyka chorób odzwierzęcych.	KRAiGZ
7	Na czym polega intensywne użytkowanie rozplodowe królików? Wymień kilka ras królików przydatnych do takiego systemu rozrodu.	KRAiGZ
8	Ocena przydatności samca do rozrodu, ze szczególnym uwzględnieniem parametrów oceny nasienia oraz możliwości konserwacji nasienia	KRAiGZ
9	Charakterystyka porównawcza łożysk zwierząt gospodarskich i towarzyszących	KRAiGZ
10	Metody sterowania cyklem rujowym i owulacją u samic zwierząt gospodarskich i ich znaczenie w hodowli zwierząt	KRAiGZ
11	Omów rozwój przedimplantacyjny zarodka	KRAiGZ
12	Dobrostan zwierząt oraz kryteria jego oceny	KZiDZ
13	Fotoklimat budynku inwentarskiego a dobrostan zwierząt	KZiDZ
14	Zagospodarowanie odchodów zwierzęcych	KZiDZ
15	Wpływ komfortu termicznego na zdrowie i produktywność zwierząt	KZiDZ
16	Różnorodność biologiczna - poziomy różnorodności, przyczyny ograniczania, ochrona	KZiDZ
17	Gatunki obce i inwazyjne - przyczyny występowania, zagrożenia dla rodzimej przyrody, przykłady	KZiDZ
18	Zwierzęta udomowione - pochodzenie i systematyka na wybranych przykładach	KZiDZ
19	Zwierzęta jako szkodniki i pasożyty w gospodarstwach rolnych - znaczenie, przykłady	KZiDZ
20	Cechy jakościowe - definicja i znaczenie w hodowli	KGHiEZ
21	Definicja i znaczenie heterozji w hodowli zwierząt	KGHiEZ
22	Skutki depresji inbredowej w hodowli zwierząt	KGHiEZ
23	Definicja selekcji i jej kierunki	KGHiEZ
24	Metody selekcji stosowane w hodowli zwierząt	KGHiEZ
25	Parametry genetyczne i ich znaczenie w hodowli zwierząt	KGHiEZ
26	Rasy bydła i ich przydatność do różnych sposobów użytkowania	KGHiEZ
27	Ocena wartości użytkowej bydła mlecznego i mięsnego	KGHiEZ
28	Czynniki wpływające na wartość opasową i rzeźną bydła	KGHiEZ
29	Czynniki wpływające na reprodukcję bydła	KGHiEZ
30	Praca hodowlana w stadzie bydła	KGHiEZ

31	Systemy rozrodu bydła	KGHiEZ
32	Podstawowe funkcje i typy kojców porodowych	KGHiEZ
33	Budowa kwasów nukleinowych (DNA i RNA)	KGHiEZ
34	Jakość produktów zwierzęcych i ich ocena	KGHiEZ
35	Opisz sposoby utrzymania koni w budynkach stajennych w odniesieniu do dobrostanu i wskaż wady i zalety każdego z systemów.	KGHiEZ
36	Wymień rodzime rasy koni hodowane w Polsce, krótko je scharakteryzuj i przyporządkuj do typu użytkowego	KGHiEZ
37	Wymień podstawowe i niekonwencjonalne sposoby użytkowania koni	KGHiEZ
38	Rodzaje selekcji i doboru do rozplodu najczęściej stosowane w hodowli koni	KGHiEZ
39	Czynniki produkcji w rolnictwie	KZiEP
40	Metody wyceny artykułów obrotu wewnętrznego	KZiEP
41	Klasyfikacja kosztów, metody rozdziału kosztów pośrednich	KZiEP
42	Rachunek ekonomiczny - opłacalność produkcji, wskaźniki jej oceny, koszty jednostkowe, dochód bezpośredni, ekonomika skali produkcji, kalkulacje różnicowe	KZiEP
43	Charakterystyka siły roboczej w gospodarstwie	KZiEP
44	Relacja ziemia-praca, podejmowanie decyzji w oparciu o dochód bezpośredni	KZiEP
45	Bilans majątkowy	KZiEP
46	Rachunek wyników	KZiEP
47	Sprawozdanie z przepływów pieniężnych, płynność finansowa	KZiEP
48	Próg rentowności	KZiEP
49	Rola białek w organizmie	KFiEZ
50	Metabolizm węglowodanów	KFiEZ
51	Metabolizm tłuszczów	KFiEZ
52	Znaczenie gospodarcze hodowli i produkcji trzody chlewnej	KFiEZ
53	Naturalne i sztuczne tarło ryb karpiowatych	KŻBZiR
54	Technologie w produkcji pasz objętościowych	KŻBZiR
55	Sposoby konserwacji pasz	KŻBZiR
56	Badania strawnościowe. Cel i metody.	KŻBZiR
57	Zasady ustalania zapotrzebowania zwierząt na składniki pokarmowe i energię	KŻBZiR
58	Praktyczne zasady żywienia zwierząt: drobiu, świń, krów i koni	KŻBZiR
59	Czynniki modyfikujące użytkowość mleczną owiec	KŻBZiR
60	Intensyfikacja produkcji żywca jagnięcego i metody oceny użytkowości mięsnej owiec	KŻBZiR