

EGZAMIN PISEMNY Z PRZEDMIOTU: „PROWADZENIE PRODUKCJI ROLNICZEJ”

SEMESTR *czwarty* ROK *2019/2020* PSEE w Rzeszowie *SYSTEM ZAOCZNY*

- 1. Ekologiczny chów kur opiera się między innymi na zasadzie**
 - a/ stosowania sztucznych pasz
 - b/ mieszania gatunków drobiu
 - c/ nietrzymania drobiu w klatkach
 - d/ wykorzystania nieużytków rolnych
- 2. W celu identyfikacji i rejestracji zwierząt, zgodnie z przepisami Unii Europejskiej, hodowca powinien posiadać dla każdego konia:**
 - a/ metryczkę
 - b/ książeczkę zdrowia
 - c/ certyfikat konia hodowlanego
 - d/ paszport
- 3. Miernikiem plenności lochy jest liczba określająca ilość:**
 - a/ prosiąt odchowanych w ciągu roku
 - b/ prosiąt urodzonych w miocie
 - c/ prosiąt odchowanych w miocie
 - d/ miotów odchowanych w ciągu roku
- 4. Miano coli to wskaźnik:**
 - a/ czystości mikrobiologicznej wody
 - b/ barwy mięsa
 - c/ trwałości mleka
 - d/ twardości wody
- 5. Które z wymienionych pierwiastków zalicza się do mikroelementów:**
 - a/ Ca
 - b/ Zn
 - c/ Na
 - d/ P
- 6. Procentowy udział poszczególnych grup zwierząt w stadzie w sztukach fizycznych to:**
 - a/ obrót
 - b/ obsada
 - c/ przelotowość
 - d/ struktura
- 7. Na podstawie informacji przedstawionych w tabeli ustal, która rasa krów mlecznych przynosi hodowcy największy roczny zysk.**
 - a/ C
 - b/ B
 - c/ A
 - d/ D

	Rasa krów	Średnia mleczność roczna w litrach	Koszt uzyskania 1 litra mleka w zł	Średnia cena za 1 litr w zł
A.	Czerwono-biała	6 100	0,90	1,25
B.	Simentalska	5 900	0,85	1,25
C.	Polska czerwona	6 000	0,80	1,20
D.	Czarno-biała	5 700	0,90	1,35

8. Oznakowanie bydła polega na założeniu kolczyków

- a/ w nozdrzach nosa
- b/ na prawej małżowinie usznej
- c/ na lewej małżowinie usznej
- d/ w obu małżowinach usznych

9. Ile mocznika (46%) należy zastosować na 5 ha powierzchni uprawy, aby dostarczyć do gleby 92 kg N/ha?

- a/ 1 000kg
- b/ 1 500kg
- c/ 2 000kg
- d/ 500kg

10. Zgodnie z Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej w całym okresie wegetacji roślin, które są przeznaczone do bezpośredniego spożycia przez ludzi, zakazuje się stosowania:

- a/ środków ochrony roślin
- b/ gnojowicy i gnojówki
- c/ nawozów mineralnych
- d/ oprysków sanitarnych

11. W rolnictwie ekologicznym niedozwolone jest zapobieganie chorobom zwierząt poprzez

- a/ stosowanie wentylacji mechanicznej pomieszczeń inwentarskich.
- b/ dobór odpowiednich ras i odmian.
- c/ zmniejszanie obsady zwierząt.
- d/ profilaktyczne podawanie antybiotyków.

12. Wskaż prawidłowy zestaw ras bydła hodowlanego:

- a/ simentalska, jersey, holsztyńsko-fryzyjska, polska czerwona
- b/ andaluzyjska, kent, puławska, simentalska
- c/ wielka biała polska, polska czerwona, jersey, sussex
- d/ pomorska, andaluzyjska, holsztyńsko-fryzyjska, simentalska

13. Wskaźnik zyskowności majątku to:

- a/ suma zysków netto wypracowanych przez cały okres funkcjonowania firmy,
- b/ suma zysków brutto wypracowanych przez cały okres funkcjonowania firmy,
- c/ wyrażona zwykle w procentach, relacja zysku netto do ogółu majątku (aktywów),
- d/ wyrażona zwykle w procentach relacja przychodów netto do ogółu majątku (aktywów).

14. Mikrootoczenie przedsiębiorstwa to podmioty gospodarcze, które:

- a/ pozostają we wzajemnej relacji z przedsiębiorstwem
- b/ jednokierunkowo oddziałują na funkcjonujące przedsiębiorstwo
- c/ działają tylko w najbliższym otoczeniu przedsiębiorstwa
- d/ nie pozostają w żadnym związku z przedsiębiorstwem

15. W rolnictwie dyrektywę azotanową stosuje się w celu

- a/ zmniejszenia emisji szkodliwych gazów w budynkach inwentarskich
- b/ poprawy jakości produktów zwierzęcych
- c/ ochrony wód gruntowych
- d/ zachowania dobrostanu zwierząt gospodarskich

16. Wiosenną pielęgnację użytków zielonych położonych na glebach organicznych i silnie próchnicznych należy rozpocząć od

- a/ włókowania i nawożenia obornikiem
- b/ bronowania i wapnowania
- c/ włókowania i wałowania
- d/ bronowania i nawożenia fosforowo-potasowego