

SUBIECTE EXAMEN MASTER

DISCIPLINA : ZOOTEHNIE

1. Prin talia unui animal se înțelege:

- a) lărgimea la piept:
- b) înălțimea la grebăn:
- c) lungimea oblică a trunchiului.

2. Constituția unui animal poate fi:

- a) mixtă:
- b) mijlocie:
- c) bună.

3. Precocitatea reprezintă însușirea animalelor de a ajunge la o vârstă cât mai tânără la:

- a) maturitate sexuală:
- b) înălțimea optimă:
- c) greutatea ideală.

4. Prolificitatea constituie atributul speciilor multipare cum sunt:

- a) cabaline:
- b) suine:
- c) taurine.

5. Temperamentul vioi este caracteristic animalelor de:

- a) carne:
- b) viteză:
- c) muncă.

6. Urechile constituie un caracter de recunoaștere a raselor:

- a) la porcine:
- b) la cabaline;
- c) la taurine.

7. Greutatea corporală cea mai mare o realizează rasele de taurine pentru producția de carne:

- a) Charolaise:
- b) Friză:
- c) Brună.

8. Randamentul la tăiere reprezintă raportul procentual între:

- a) greutatea vie și greutatea carcasei:
- b) greutatea carcasei și greutatea animalului sacrificat:
- c) greutatea carcasei și greutatea animalului viu.

9. Randamentul la sacrificare la taurinele din rasele de carne este de:

- a) 60 - 65 %:
- b) 50-55%:
- c) 70-75%.

10. Cum este randamentul la sacrificare la animalele monogastrice față de cele poligastice:

- a) mai mic:
- b) mai mare:
- c) egal.

11. Producția individuală de carne este influențată de:

- a) prolificitate:
- b) precocitate:
- c) gradul de îngrășare al animalelor.

12. Gradul de îngrășare la animale influențează:

- a) aptitudinea reproductivă:
- b) randamentul la tăiere:
- c) raportul carne/ oase.

13. Glandele endocrine implicate în procesul ontogenetic sunt:

- a) hipofiza:
- b) pancreasul:
- c) ficatul.

14. Hormonii secretați de glandele sexuale sunt:

- a) bila:
- b) progesteronul:
- c) insulina.

15. Hipofuncțiunea hipofizei provoacă:

- a) nanismul:
- b) gigantismul:
- c) acromegalia.

16. Alimentația animalelor influențează procesul de creștere:

- a) la vârsta de adult:
- b) în perioada postnatală:
- c) în perioada parturiei.

17. Presiunea atmosferică influențează pozitiv creșterea cât și dezvoltarea:

- a) la altitudini mari:
- b) la altitudini mici:
- c) indiferent.

18. Umiditatea aerului influențează funcția organismului animal de:

- a) termoreglare:
- b) creștere:
- c) reproducere.

19. Maturitatea sexuală la vițele se instalează, la rasele precoc, la vârsta de:

- a) 8-10 luni:
- b) 12-14 luni:
- c) 16-18 luni.

20. Vițele sunt apte pentru reproducție, numai după ce au atins un anumit procent din greutatea corporală de adult și anume:

- a) 40-50%:
- b) 30-40 %:
- c) 70-80%.

21. Însămânțarea vacilor după fătare trebuie să se facă:

- a) la cel mult 3 luni :
- b) la cel mult 2 luni:
- c) la cel mult 6 luni.

22. Însămânțările și fătările grupate se aplică de obicei în fermele de vaci cu bază furajeră:

- a) medie:
- b) abundentă:
- c) deficitară.

23. Momentul optim de însămânțare de la începutul căldurilor este de:

- a) 2-3 ore:
- b) 4-8 ore :
- c) 10-12 ore.

24. Repausul mamar optim la taurine, trebuie sa fie de:

- a) 60 zile:
- b) 90 zile:
- c) 30 zile.

25. În primele 3 săptămâni de la naștere, hrana de bază a mieilor o constituie:

- a) colostrul :
- b) laptele matern:
- c) colostrul și laptele matern.

26. Începând de la vârsta de 3 săptămâni, mieii se obișnuiesc cu:

- a) concentrate:
- b) suculente și fibroase:
- c) concentrate, suculente și fibroase.

27. Înțărirea timpurie a mieilor se face când aceștia au vârsta de:

- a) 28 - 30 zile:
- b) 15-20 zile:
- c) 35-40 zile.

28. Gestația la ovine durează:

- a) 9 luni:
- b) 5 luni;
- c) 7,5 luni.

29. Lactația la bovine are o durată medie de:

- a) 6 luni;
- b) 10 luni;
- c) 3 luni .

30. Cantitatea de lapte suptă de un miel în prima săptămână de viață, este de:

- a) 1-1,5 Kg/zi;
- b) 0,4 – 0,6 kg/zi;
- c) 1-2 Kg/zi.