

TEMATICĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA TEHNOLOGII DE OBȚINERE A LAPTELUI ȘI A CĂRNII

Bibliografie

Tehnologii de obținere a laptelui și a cărnii- Tăpăloagă Dana- Ed. Granada, București 2012, 2013, 2014.

1. Mulsul, condiționarea și colectarea laptelui
 - a. Mulsul. Sisteme, tehnologii, metode și procedee de muls.(pag. 160-161)
 - b. Sistemul de muls mecanic.(pag.166-171).
 - c. Condiționarea laptelui. (pag. 184-190).
 - d. Livrarea laptelui. (pag.190-192).
 - e. Colectarea laptelui. (pag.192-195).
2. Tehnologia procesării laptelui de consum. (pag.199-200).
3. Producția de carne. Importanță, filiera cărnii, factorii care influențează producția de carne. (pag. 217-222).
4. Tehnologii de creștere a bovinelor pentru carne (pag.257-258).
5. Sistemul intensiv de creștere a bovinelor și metodele de îngrășare.(pag. 269-277).
6. Tehnologii de creștere a ovinelor pentru carne (pag.278-283).
7. Tehnologii de creștere a caprinelor pentru carne (pag.284-287).
8. Tehnologii de creștere a suinelor (pag.289-303).
9. Ferma-sistem biologic, agricol și tehnologic (pag.9-10).
10. Istoricul producțiilor animale (pag.14-19).
11. Producția de lapte. Importanța și situația națională și mondială (pag.33-35, 43, 51).

Prof.univ.dr. Tăpăloagă Dana

1. Producția biologică este reprezentată de:

- a. cantitatea de substanță organică realizată de un sistem biologic într-un interval de timp
- b. cantitatea de substanță anorganică realizată de un sistem biologic într-un interval de timp
- c. cantitatea de substanță organică realizată de plante într-un interval de timp
- d. cantitatea de substanță anorganică realizată de animale într-un interval de timp
- e. niciun răspuns nu este corect

2. Producția animală este:

- a. cantitatea de produse realizată de un sistem zootehnic într-o unitate de timp
- b. producția fizică parțială realizată de un sistem zootehnic pe parcursul vieții
- c. producția biologică primară
- d. subprodusele vegetale
- e. niciun răspuns nu este corect

3. Ferma este:

- a. unitatea operațională elementară a producției animale
- b. un ecosistem
- c. un sistem tehnologic
- d. o grupare de elemente care acționează împreună în vederea atingerii unui obiectiv comun
- e. toate răspunsurile sunt corecte

4. În biocenoza fermei :

- a. este inclus omul
- b. sunt incluse animalele
- c. este inclus mediul de viață al animalelor
- d. sunt incluse furajele
- e. toate răspunsurile sunt corecte

5. Primele evidențe în legătură cu mulsul vacilor datează din:

- a. mileniul al IV-lea î. Ch.
- b. mileniul al V-lea î. Ch.
- c. Secolul al IX-lea
- d. Secolul al VIII-lea.
- e. niciun răspuns nu este corect

6. Prima mașină de muls este patentată în :

- a. 1862
- b. 1926
- c. 1555
- d. Secolul al XV-lea
- e. niciun răspuns nu este corect

7. Printre vechile sisteme de exploatare a animalelor care se întâlnesc și astăzi sunt:

- a. transhumanța și rancingul
- b. nomadismul pastoral
- c. agricultura de tip mediteranean și fermele mixte din Europa de vest
- d. sistemele agricole din zona de cultură a orezului din Asia
- e. toate răspunsurile sunt corecte

8. În sistemul de producție intensiv-industrial se cresc:

- a. 700-2500 vaci de lapte
- b. 300-500 vaci de lapte
- c. 100-300 scroafe matcă
- d. 1500-2500 ovine matcă
- e. niciun răspuns nu este corect

9. În prezent, în România, sistemul de producție extensiv :

- a. este practicat în aproximativ 5 milioane gospodării
- b. presupune creșterea în gospodării private a unui număr mediu de 5-7 animale
- c. se aplică în ferme de stat
- d. se aplică pentru export
- e. niciun răspuns nu este corect

10. Producția ecologică are ca scop:

- a. realizarea sistemelor agricole susținute și diversificate
- b. realizarea sistemelor agricole echilibrate și profitabile
- c. realizarea sistemelor agricole cu protejarea mediului înconjurător
- d. asigurarea de produse alimentare de calitate superioară pentru consumatori
- e. toate răspunsurile sunt corecte

11. Încărcătura de animale pe ha în cazul sistemului ecologic nu trebuie să depășească:

- a. 1 UVM
- b. 1,5 UVM
- c. 2 UVM
- d. 3 UVM
- e. niciun răspuns nu este corect

12. Pe continentul american se întâlnesc următoarele tipuri de ferme:

- a. bovine lapte-bovine carne, bovine lapte-vaci de reproducție, bovine lapte-ovine și caprine
- b. comerciale, de selecție și de elită
- c. ferme de producție lapte, ferme de elită și ferme mixte lapte-carne
- d. bovine lapte, bovine carne, bovine mixte
- e. ferme tineret, ferme adulte, ferme reformă

13. În ultimii cinci ani, cea mai mare producție medie de lapte se înregistrează în :

- a. Uniunea Europeană
- b. America de Nord
- c. America Centrală
- d. Oceania
- e. Asia

14. Cea mai mare producție de lapte medie pe cap de vacă se înregistrează în :

- a. Israel
- b. Japonia
- c. S.U.A.
- d. Suedia
- e. Canada

15. Peste 90% din producția mondială de lapte de bivoliță se obține în:

- a. India și Siria
- b. Pakistan și Israel
- c. India și Pakistan
- d. Italia și Bulgaria
- e. India și Bulgaria

16. Din totalul producției mondiale de lapte, laptele de oaie reprezintă aproximativ:

- a. 10%
- b. 5%
- c. 20%
- d. 1,5%
- e. niciun răspuns nu este corect

17. Sistemele de exploatare a bovinelor pentru producția de lapte se diferențiază în funcție de:

- a. gradul de concentrare a efectivului
- b. nivelul de dotare tehnică
- c. tehnologia aplicată și mărimea investițiilor și a veniturilor
- d. gradul de intensivizare a producției
- e. toate răspunsurile sunt corecte

18. Sistemul extensiv de exploatare a bovinelor se practică:

- a. de către crescătorii individuali din zonele montane
- b. în zone cu fertilitate mărită a solului
- c. pe soluri nefertile
- d. pentru a avea o productivitate a muncii ridicată
- e. niciun răspuns nu este corect

19. Sistemul semiintensiv de exploatare a bovinelor se aplică în ferme:

- a. care funcționează pe principiul *totul plin, totul gol*
- b. care funcționează pe principiul *circuitului de producție închis*
- c. care își cumpără tineretul femel de înlocuire
- d. care își cumpără tineretul mascul de îngrășare
- e. niciun răspuns nu este corect

20. Tehnologia de hrănire aplicată în sistemul semiintensiv de exploatare a bovinelor este:

- a. ad libitum
- b. bazată pe furaje combinate
- c. diferențiată sezonier
- d. asigurată de amestecul unic
- e. toate răspunsurile sunt corecte

21. Producția de lapte medie obținută pe cap de vacă furajată prin sistem extensiv de exploatare este:

- a. aproximativ 1000kg
- b. maxim 2000kg
- c. 9000 kg la rasa Holstein
- d. 5000 kg la rasa Brună
- e. niciun răspuns nu este corect

22. Sistemul intensiv de exploatare a bovinelor are la bază principiile:

- a. concentrării și specializării producției
- b. modernizării tehnologiilor de exploatare
- c. mecanizării complexe a tuturor proceselor de producție
- d. folosirii forței de muncă cu grad înalt de calificare
- e. toate răspunsurile sunt corecte

23. Sistemul de întreținere a bovinelor pentru lapte poate fi:

- a. legat sau nelegat
- b. complet mecanizat
- c. cu hrănire din stoc
- d. cu circuit închis
- e. niciun răspuns nu este corect

24. Producția de lapte medie obținută pe cap de vacă furajată prin sistem intensiv este:

- a. minim 3500 kg
- b. maxim 5000 kg
- c. minim 2500 kg
- d. maxim 10000 kg
- e. niciun răspuns nu este corect

25. Mulsul ocupă:

- a. peste 40% din timpul de lucru zilnic în exploatațiile animalelor pentru lapte
- b. 25 % din timpul de lucru zilnic în exploatațiile animalelor pentru lapte
- c. 30% din timpul de lucru zilnic în exploatațiile animalelor pentru lapte
- d. peste 35% din timpul de lucru zilnic în exploatațiile animalelor pentru lapte
- e. sub 40% din timpul de lucru zilnic în exploatațiile animalelor pentru lapte

26. Sistemul de muls reprezintă:

- a. ansamblul metodelor, procedeele și operațiunile utilizate pentru obținerea laptelui
- b. modalitatea de prindere a mamelonului în timpul mulsului
- c. modul de asociere a mameloanelor în timpul mulsului rumegătoarelor mari
- d. modul în care se extrage laptele din uger
- e. niciun răspuns nu este corect

27. Ansamblul optimal al proceselor, metodelor și procedeele utilizate pentru obținerea laptelui reprezintă:

- a. sistemul de muls
- b. metoda de muls
- c. procedeul de muls
- d. tehnologia de muls
- e. niciun răspuns nu este corect

28. Procedul de muls lateral nu se aplică la:

- a. bovine
- b. taurine
- c. ovine și caprine
- d. taurine și bubaline
- e. niciun răspuns nu este corect

29. Sistemul de muls manual se aplică în țara noastră în special la:

- a. taurine
- b. bovine
- c. bubaline
- d. ovine și caprine
- e. niciun răspuns nu este corect

30. Aplicarea sistemului de muls mecanic la taurine duce la :

- a. creșterea conținutului în grăsime a laptelui cu 10-20%
- b. creșterea conținutului în grăsime a laptelui cu 20-25%
- c. scăderea conținutului în grăsime a laptelui cu 2-3%
- d. creșterea incidenței microorganismelor
- e. scăderea însușirilor organoleptice ale laptelui

31. Introducerea mulsului mecanic necesită respectarea unor condiții referitoare la:

- a. animale, forța de muncă, baza materială și sistemul managerial
- b. mărimea efectivului de animale
- c. indicele mamar
- d. reflexul de cedare a laptelui
- e. distanța dintre uger și sol

32. Dimensiunile normale ale mameloanelor în cazul aplicării mulsului mecanic sunt:

- a. 9-10 cm lungime și 3-4 cm grosime
- b. 9-10 cm lungime și 2-3 cm grosime
- c. 6-9 cm lungime și 3-4 cm grosime
- d. 6-9 cm lungime și 4-5 cm grosime
- e. nu contează

33. Pentru asigurarea unui proces de muls corect, se impune reglarea frecvenței pulsațiilor la:

- a. 55-60/min la vaci și 70-80/min la oi
- b. 40-60/min la vaci și 70-90/min la oi
- c. 50-60/min la vaci și 60-70/min la oi
- d. 55-60/min la vaci și oi
- e. niciun răspuns nu este corect

34. Incidența cea mai redusă a mamitelor se întâlnește în cazul folosirii:

- a. tehnologiei de muls la bidon
- b. tehnologiei de muls la platformă rotativă
- c. tehnologiei de muls la platformă brăduleț
- d. tehnologiei de muls la conductă
- e. niciun răspuns nu este corect

35. Tratarea primară a laptelui include operațiile de:

- a. sterilizare și depozitare
- b. omogenizare, pasteurizare și normalizare
- c. condiționare și pasteurizare
- d. filtrare, răcire și depozitare
- e. niciun răspuns nu este corect

36. Sistemul actual de plată a laptelui ține cont de criteriile:

- a. densitate și % de grăsime
- b. % de proteină și % de grăsime
- c. NTG și NCS
- d. cantitatea de grăsime și cantitatea de lapte
- e. niciun răspuns nu este corect

37. Operația de filtrare a laptelui:

- a. compensează lipsa de igienă a animalelor
- b. elimină microorganismele patogene din lapte
- c. produce alterarea mai rapidă a laptelui
- d. elimină impuritățile
- e. niciun răspuns nu este corect

38. Operația de filtrare a laptelui se realizează:

- a. în adăpostul animalelor
- b. în lăptărie, odată cu măsurarea laptelui
- c. la unitatea de procesare
- d. înainte de consum
- e. niciun răspuns nu este corect

39. Imediat după muls, laptele are temperatura de:

- a. 37 grade Celsius
- b. 27 -30 grade Celsius
- c. 30 grade Celsius
- d. 32-35 grade Celsius
- e. niciun răspuns nu este corect

40. Înmulțirea microorganismelor în lapte, după faza bacterică, este influențată de :

- a. igiena mulsului
- b. numărul inițial de germeni și temperatura de păstrare a laptelui
- c. determinarea proprietăților senzoriale
- d. cantitatea de lactoză din lapte
- e. niciun răspuns nu este corect

41. Pentru laptele livrat și ajuns la beneficiar în maximum 3 ore după muls:

- a. nu se face răcirea în fermă
- b. se face răcirea la 10-12 grade Celsius
- c. se recomandă răcirea la 6-8 grade Celsius
- d. se recomandă răcirea la 4 grade Celsius
- e. niciun răspuns nu este corect

42. Păstrarea laptelui răcit peste 48 ore determină:

- a. modificări reversibile datorate enzimelor termorezistente secretate de bacteriile criofile
- b. modificări ireversibile datorate enzimelor termorezistente secretate de bacteriile termofile
- c. obținerea laptelui cu calități igienice superioare
- d. produse lactate de calitate superioară
- e. niciun răspuns nu este corect

43. Livrarea laptelui către beneficiar se face conform:

- a. STAS 2481
- b. determinării conținutului în număr totali de germeni
- c. STAS 2418
- d. interesului beneficiarului
- e. rezultatelor probei reductazei

44. Cantitatea de lapte STAS este:

- a. cantitatea de lapte fizic transformată în lapte normalizat la 3,5% grăsime
- b. cantitatea de lapte care nu conține mai mult de 3,5% grăsime
- c. cantitatea de lapte obținută în condiții igienice superioare
- d. cantitatea de lapte cerută obligatoriu de eneficiar
- e. niciun răspuns nu este corect

45. Subunitățile zonei de colectare a laptelui sunt:

- a. punctul de strângere și centrul de colectare a laptelui
- b. punctul de răcire și centrul de procesare a laptelui
- c. punctul de strângere și centrul de răcire a laptelui
- d. punctul de răcire și punctul de prelucrare a laptelui
- e. toate răspunsurile sunt corecte

46. Timpul necesar pentru recepția laptelui într-un punct de strângere nu trebuie să depășească:

- a. 180 minute
- b. 4 ore

- c. 60 minute
- d. 90 minute
- e. niciun răspuns nu este corect

47. Recepția calitativă a laptelui în centrele de colectare presupune determinarea:

- a. cantității și calității laptelui
- b. conținutului în grăsime, acidității și densității laptelui
- c. componentelor nezaharate ale laptelui
- d. componentele proteice ale laptelui
- e. niciun răspuns nu este corect

48. În funcție de tratamentul termic aplicat materiei prime laptele de consum poate fi:

- a. lapte integral și lapte degresat
- b. lapte sterilizat și lapte pasteurizat
- c. lapte normalizat și lapte omogenizat
- d. lapte UHT și lapte industrial
- e. niciun răspuns nu este corect

49. Măsurarea volumetrică continuă a laptelui se face cu:

- a. galactometrul
- b. găleata cu flotor
- c. termolactodensimetrul
- d. cântarul electronic
- e. niciun răspuns nu este corect

50. În cazul fabricării produselor lactate uscate pentru copii, aciditatea laptelui nu trebuie să depășească:

- a. 16°T
- b. 18°T
- c. 20°T
- d. 22°T
- e. niciun răspuns nu este corect

51. Cel mai mare producător de carne din Uniunea Europeană este în prezent:

- a. Franța
- b. Spania
- c. Danemarca
- d. Germania
- e. niciun răspuns nu este corect

52. Cea mai consumată carne în România, în prezent este carnea de:

- a. pasăre
- b. vită
- c. porc
- d. iepure
- e. ovină sau caprină

53. Cele trei etape ale filierei cărnii sunt:

- a. afluirea, întreținerea și hrănirea animalelor
- b. popularea îngrășătoriilor, depopularea lor și transportul animalelor la abator
- c. producerea, procesarea și valorificarea cărnii
- d. tehnologia de creștere, abatorizarea și procesarea cărnii
- e. niciun răspuns nu este corect

54. Elemente care condiționează producerea cărnii sunt:

- a. vârsta animalelor la afluire și durata îngrășării
- b. mărimea sporului de creștere
- c. sistemul de creștere și resursele de furaje
- d. parametrii finali ai producției de carne
- e. toate răspunsurile sunt corecte

55. Din punctul de vedere al unui crescător, carnea poate fi definită ca:

- a. animalul viu, crescut și livrat la abator
- b. o porțiune detașată din carcasă care poate fi utilizată în alimentația omului
- c. țesutul muscular striat al mamiferelor

- d. carcasa animalului
- e. niciun răspuns nu este corect

56. Animalele specializate pentru producția de carne au:

- a. tipul morfoproductiv de carne și tipul fiziologic digestiv
- b. toracele larg, rotund și adânc
- c. dezvoltare mare a musculaturii trenului mijlociu și posterior
- d. metabolism de tip anabolic
- e. toate răspunsurile sunt corecte

57. Rasele specializate pentru carne dau o cantitate mare de carne datorită:

- a. masei lor corporale mari
- b. randamentului mic la sacrificare
- c. procentului ridicat de oase în carcasă
- d. tipului de hrănire voluminos
- e. niciun răspuns nu este corect

58. Prețul de cost al cărnii este mai redus în cazul folosirii tipului de alimentație:

- a. voluminos
- b. concentrat
- c. lactat
- d. la pășune
- e. niciun răspuns nu este corect

59. Carnea obținută de la animalele bătrâne este:

- a. mai deschisă la culoare
- b. mai săracă în collagen
- c. mai puțin fragedă
- d. cu miros neplăcut
- e. niciun răspuns nu este corect

60. Vițelul de carne ușor:

- a. se sacrifică la 250 kg, la vârsta de 5 luni
- b. se sacrifică la 120 kg, la vârsta de 5 luni
- c. se sacrifică la 120 kg, la vârsta de 2,5 luni
- d. se sacrifică la 350 kg, la vârsta de 5 luni
- e. niciun răspuns nu este corect

61. Tineretul bovin îngrășat tradițional:

- a. se sacrifică la 7-13 luni
- b. are greutatea la sacrificare între 300-400 kg
- c. consumul specific asigurat este sub 3 UNC/kg spor
- d. sporul mediu zilnic este de 1000g
- e. niciun răspuns nu este corect

62. În prezent, în țările U.E., 44% din carnea de pe piață provine de la:

- a. vițele
- b. tăurași și tauri
- c. boi
- d. vacile reformate
- e. niciun răspuns nu este corect

63. Metoda de îngrășare ultra baby-beef are drept scop:

- a. limitarea creșterii vițelilor în condiții artificiale
- b. obținerea cărnii albe
- c. sacrificarea vițelilor la mase corporale mici
- d. obținerea de carcace cu greutate peste 100 kg
- e. niciun răspuns nu este corect

64. Vițelii crescuți pentru carne albă se cresc:

- a. în boxe individuale
- b. cu costuri mari
- c. cu lapte sau substituent de lapte
- d. în adăposturi puțin luminoase
- e. toate răspunsurile sunt corecte

- 65. În cazul folosirii metodei de îngrășare baby-beef foarte precoce, se administrează vițelilor:**
- doar lapte praf
 - nutreț concentrat și fân
 - doar furaj combinat
 - lapte praf, furaj combinat și fân
 - niciun răspuns nu este corect
- 66. Cea mai răspândită metodă de îngrășare a vițelilor în România este:**
- ultra baby-beef
 - baby-beef precoce
 - barley-beef
 - baby-beef clasic
 - baby-beef foarte precoce
- 67. Îngrășarea baby-beef normal se face:**
- în două tipuri de adăposturi și două faze tehnologice
 - în trei tipuri de adăposturi și trei faze tehnologice
 - în trei tipuri de adăposturi și patru faze tehnologice
 - în patru tipuri de adăposturi și patru faze tehnologice
 - niciun răspuns nu este corect
- 68. Sistemul de îngrășare semiintensiv la taurine presupune afluirea materialului biologic la:**
- vârsta de 7-14 zile
 - vârsta de 3-6 luni
 - masa corporală de 25 kg
 - masa corporală de 45 kg
 - niciun răspuns nu este corect
- 69. În sistemul de îngrășare extensiv la taurine, alimentația de bază a vacilor doici o constituie:**
- iarba verde administrată la grajd
 - iarba verde la pășune
 - furajul concentrat
 - furajul combinat
 - alimentația exclusiv lactată
- 70. Juncanii îngrășați în sistem extensiv:**
- au vârsta de 18 sau 24 luni
 - se lotizează până la 100 capete
 - se îngrășă pe pășune
 - sunt castrați cu cel puțin o lună înainte de scoaterea la pășune
 - toate răspunsurile sunt corecte
- 71. În urma îngrășării extensive a juncanilor și junincilor reformate se obține :**
- carnea de mânzat
 - carnea albă
 - carnea de vițel greu
 - carnea de vițel ușor
 - niciun răspuns nu este corect
- 72. Recondiționarea taurinelor adulte reformate :**
- durează 50-90 zile
 - se aplică în scopul creșterii masei corporale
 - se aplică în scopul îmbunătățirii calității carcasei
 - se aplică în scopul îmbunătățirii indicilor de abator
 - toate răspunsurile sunt corecte
- 73. În cazul recondiționării taurinelor reformate, alimentația trebuie să fie:**
- ad libitum
 - progresiv abundentă
 - de tip concentrat
 - asigurată dimineața și seara
 - toate variantele sunt corecte
- 74. Sistemul intensiv de exploatare a ovinelor poate avea ca variantă de întreținere:**
- stabulație pe așternut permanent iarna

- b. pe pajiști cultivate sau naturale ameliorate vara
- c. stabulație permanentă și amestec unic
- d. stabulație permanentă și hrănire diferențiată
- e. toate variantele sunt corecte

75. Tehnologia de creștere a mieilor de lapte asigură:

- a. carne de ovină succulentă, marmorată
- b. carne cu valoare calorică și proteică redusă
- c. carne albă
- d. carne bogată în colagen
- e. toate răspunsurile sunt corecte

76. Tehnologia de îngrășare intensivă a tineretului ovin se realizează în:

- a. adăposturi tip șopron
- b. boxe individuale
- c. pe așternut permanent
- d. pe pernă de apă
- e. niciun răspuns nu este corect

77. Pe lângă furajul combinat, mieilor îngrășați în sistem intensiv li se administrează obligatoriu:

- a. clorură de calciu
- b. fân tocat
- c. uree
- d. grosiere
- e. niciun răspuns nu este corect

78. Durata îngrășării oilor adulte reformate este:

- a. 50-60 zile
- b. 40-50 zile
- c. 30-40 zile
- d. 60-70 zile
- e. niciun răspuns nu este corect

79. Carnea de ied crud se obține prin:

- a. sacrificarea timpurie a iezilor la 2 luni și 10 kg GV
- b. sacrificarea iezilor la 2 luni și 20 kg GV
- c. sacrificarea iezilor la 1 lună și 10 kg GV
- d. sacrificarea iezilor la 2 luni și 15 kg GV
- e. niciun răspuns nu este corect

80. Sacrificând caprine în urma exploatării intensive pe tronsoane se obține:

- a. carne de ied îngrășat
- b. carne de ied crud
- c. carne de tineret îngrășat
- d. carne de caprină adultă
- e. niciun răspuns nu este corect

81. Clasificarea sistemelor de creștere a suinelor se face în funcție de:

- a. calitatea materialului biologic
- b. gradul de tehnicitate folosit în exploatare
- c. vârsta de sacrificare
- d. gradul de specializare a fermelor
- e. toate răspunsurile sunt corecte

82. Hrănirea porcilor îngrășați în sistem extensiv se face cu:

- a. resturi ale consumului uman
- b. furaje locale, tip pășune
- c. furaje concentrate
- d. zer și zară
- e. toate răspunsurile sunt corecte

83. Perioada de timp în care se realizează greutatea de sacrificare în creșterea extensivă a suinelor este:

- a. 12-16 luni
- b. 6-10 luni

- c. 3-4 luni
- d. 16-24 luni
- e. niciun răspuns nu este corect

84. Suinele realizează 100 kg la vârsta de 280-300 zile în sistemul de creștere:

- a. extensiv
- b. semiintensiv
- c. intensiv
- d. industrial
- e. niciun răspuns nu este corect

85. Funcționarea sistemului intensiv-industrial de creștere a suinelor se bazează pe:

- a. concentrarea, specializarea și intensificarea producției
- b. specializarea producției
- c. existența fermelor de simplă și dublă hibridare
- d. procesul de producție discontinuu
- e. niciun răspuns nu este corect

86. În sectorul montă-gestație, fluxul tehnologic se desfășoară:

- a. pe grupe de scroafe
- b. pe compartimente
- c. pe adăposturi
- d. pe așternut permanent
- e. niciun răspuns nu este corect

87. În maternitate și creșă, la suine, unitatea funcțională este:

- a. sectorul
- b. boxa
- c. compartimentul
- d. padocul
- e. niciun răspuns nu este corect

88. În îngrășătorie, la suine, unitatea funcțională este:

- a. sectorul
- b. boxa
- c. compartimentul
- d. padocul
- e. niciun răspuns nu este corect

89. Hrănirea porcilor în sistem intensiv-industrial se face cu:

- a. rețete specifice fiecărei categorii de vârstă sau stări fiziologice
- b. rații voluminoase
- c. masă verde administrată în padoc
- d. întotdeauna ad libitum
- e. niciun răspuns nu este corect

90. Tehnologia obținerii porcului pentru abator are drept scop:

- a. obținerea cărnii de consum proaspete, cu proporție redusă de grăsime
- b. obținerea unor carcace cu peste 30% grăsime
- c. obținerea de carcace de peste 120 kg
- d. obținerea de carne pentru salamuri uscate
- e. toate răspunsurile sunt corecte

91. Vierii folosiți la încrucișări pentru obținerea materialului biologic necesar în sistemul intensiv fac parte din:

- a. rase matene
- b. rase paterne
- c. rase ultraprecoce
- d. rase tardive
- e. niciun răspuns nu este corect

92. Rasele de porci din România corespunzătoare producției de bacon sunt:

- a. Duroc și Bazna
- b. Mangalița și Marele Alb
- c. Marele Alb și Duroc

- d. Marele Alb și Landrace
- e. niciun răspuns nu este corect

93. În scopul obținerii unui SMZ ridicat în creșterea pentru bacon, hrana trebuie să conțină:

- a. cu 2 % PB mai mult decât în creșterea pentru carne
- b. cu 2 % GB mai mult decât în creșterea pentru carne
- c. cu 2 % PB mai puțin decât în creșterea pentru carne
- d. cu 2 % GB mai mult decât în creșterea pentru carne
- e. niciun răspuns nu este corect

94. Condiția esențială în alegerea materialului biologic în creșterea pentru bacon este:

- a. starea de sănătate a purceilor
- b. rasa
- c. originea
- d. consumul rației
- e. niciun răspuns nu este corect

95. În creșterea pentru bacon, hrana se administrează:

- a. ad libitum
- b. de trei ori pe zi
- c. sub formă de terci
- d. granulată
- e. toate răspunsurile sunt corecte

96. Asomarea porcilor pentru bacon se face cu:

- a. curent electric
- b. dioxid de carbon
- c. clorură de sodiu
- d. cloroform
- e. niciun răspuns nu este corect

97. Îngrășarea mixtă la suine se mai numește:

- a. îngrășare pentru carne
- b. îngrășare pentru grăsime
- c. îngrășare pentru bacon
- d. îngrășare pentru salamuri uscate
- e. niciun răspuns nu este corect

98. Îngrășarea mixtă se practică în România:

- a. în complexe industriale
- b. numai în gospodăriile populației
- c. în complexe industriale și în gospodăriile populației
- d. în ferme mixte
- e. niciun răspuns nu este corect

99. Suinele îngrășate pentru salamuri uscate se sacrifică la:

- a. 10-12 luni și 130-140 kg
- b. 6 luni și 90 kg
- c. 6 luni și 103-105 kg
- d. 8 luni și 110 kg
- e. niciun răspuns nu este corect

100. Sacrificarea porcilor pentru bacon se face la:

- a. 80-90 kg
- b. 6 luni și 103-105 kg
- c. 10-12 luni și 130-140 kg
- d. 10 luni și 100 kg
- e. niciun răspuns nu este corect