

1과목 : 축산개론

1. 젖소에 있어서 성우 암소의 정상적인 1분간의 맥박수는?
 ① 20-30회 ② 36-60회
 ③ 0-80회 ④ 80-90회
2. 소가 방목 중 또는 사료 급여시 못이나 예리한 금속성 이물을 먹고 생기는 질병은?
 ① 급성소화 불량증 ② 위궤양
 ③ 전염성 하리 ④ 창상성 제2위염
3. 돼지의 품종에 대한 설명으로 잘못된 것은?
 ① 라드형 돼지의 체형은 머리, 목이 짧고 등, 옆구리, 햄 등에 지방층이 두껍다.
 ② 베이컨형 돼지의 체형은 머리, 목, 몸, 뒷몸, 다리 등이 신장되어 있고 햄도 크지 않다.
 ③ 고기형 돼지는 뒷다리, 삼겹살, 등심, 목심, 앞다리 등의 부위가 발달되어 있다.
 ④ 랜드레이스 종은 프랑스원종으로 라드형의 원종이되고 있다.
4. 입체식 부화기를 이용한 닭의 부화작업시 부란초기부터 18일까지의 온도와 상대습도가 가장 알맞게 짝지어진것은?
 ① 온도 39.8℃, 습도 60% ② 온도 39℃, 습도 70%
 ③ 온도 37.5℃, 습도 80% ④ 온도 37.8℃, 습도 60%
5. 다음 중 기생충성 질병이 아닌 것은?
 ① 소간질증 ② 방선균증
 ③ 폐충증 ④ 콕시듐증
6. 소독용으로 쓰이는 알콜 농도는?
 ① 90% ② 60%
 ③ 80% ④ 70%
7. 다음 설명 중 돼지의 유행성 폐렴에 대한 조치로 볼 수 없는 것은?
 ① 밀집사육방지 ② 위생적인 사양관리
 ③ 백신접종실시 ④ 병든 돼지 조기도태
8. 닭의 산란성을 지배하는 유전적 요소와 관계가 가장 적은 것은?
 ① 성 성숙 ② 쪼는 습성
 ③ 산란 강도 ④ 산란 지속성
9. 가축에 따라 연중 주기적으로 발정하는 것과 1년중 특정한 계절에만 발정을 하는 경우가 있는데 다음 중 그 원인으로 적당한 것은?
 ① 일조시간 ② 영양의 상태
 ③ 발정연령 ④ 기온 및 습도
10. -10~24℃ 사이 온도의 범주 내에서는 생리적으로 별다른 영향을 받지 않는 가축은 어느 것인가?
 ① 산란계 ② 육계
 ③ 비육돈 ④ 젖소(홀스타인종)

11. 대사 기능에 장애를 일으키는 요인이 아닌 것은?

- ① 세균 및 바이러스성 질병 감염 ② 사료 중독
 ③ 고온 다습 ④ 운동 에너지 발생
12. 덴마크에서 흰색 토산종에 요오크셔를 교배시켜 베이컨형으로 개량한 흰돼지 품종은?
 ① 폴란드 차이나 ② 체스터 화이트
 ③ 햄프셔 ④ 랜드 레이스
13. 다음 닭병 중 증계에서 알로 통하여 병아리에 전염되는 것이 아닌 병은?
 ① 만성호흡기병 ② 백혈병
 ③ 추백리병 ④ 뉴캐슬병
14. 강제털갈이의 효과가 아닌 것은?
 ① 휴식기간이 짧아진다.
 ② 알껍질이 두꺼우며 치밀하다.
 ③ 수정률은 높고 부화율이 낮다.
 ④ 관리가 용이하고 산란시기가 일치한다.
15. 다음 중 물리적 소독법에 속하지 않는 것은?
 ① 약제소독 ② 자비소독
 ③ 건열멸균 ④ 증기소독
16. 다음은 한우를 비육하고자 한우의 외모를 조사한 것이다. 비육할 소로 적당하지 않은 소는?
 ① 늑골과 늑골 사이가 넓고 등이 평평하고 넓은 소
 ② 전구가 발달하고 머리가 큰 소
 ③ 요각폭이 넓고 십자부가 평평한 소
 ④ 가슴이 넓고 깊이가 있는 소
17. 돼지고기나 쇠고기를 가열처리하지 않고 그대로 먹은 경우 어떤 문제가 있는가?
 ① 맛은 좀 덜하지만 아무런 문제없다.
 ② 근육내에 생존해 있는 각종 기생충에 전염될 가능성이 있다.
 ③ 병에 걸린 가축이 아니면 그대로 생식해도 좋다.
 ④ 양념을 해서 먹으면 가열하지 않아도 큰 문제 없다.
18. 다음 중 높은 유전력을 나타내는 것은?
 ① 유우의 수태율 ② 돼지의 사료효율
 ③ 돼지의 도체장 ④ 소의 산유량
19. 면양 젖속에 들어 있는 성분 중 우유속에 들어 있는 성분보다 적은 것은?
 ① 지방 ② 칼슘
 ③ 가소화영양분 총량 ④ 수분
20. 면양사육에 있어 결핍시 식모증을 유발하는 영양소는?
 ① 무기질 ② 단백질
 ③ 지방 ④ 조사료

2과목 : 사료작물

21. 서남아시아 원산으로 온대지방에 널리 분포되고 여러해살이 콩과 목초로 보통 품종은 자주색 꽃이 피며 배수가 좋은 중

- ① 옥수수 ② 수단그라스계 잡종
- ③ 연맥 ④ 호맥

40. 어떤 초종을 도입할 때에는 그 작물의 이용방법과 특성을 이해하여야 한다. 그러면 알팔파 품종 선택에 있어서 고려하여야 될 사항과 거리가 가장 먼 것은?

- ① 유식물의 활력이 높을 것 ② 사일리지가 잘될 것
- ③ 내한성이 강할 것 ④ 내병성, 내충성이 강할 것

3과목 : 축산경영

41. 도시 근교에서의 농경지가 좁은 상태에서 우유생산을 주로 하는 경영 형태는?

- ① 전업적 경영 ② 초지형 낙농
- ③ 송아지 생산 경영 ④ 착유 전업적 경영

42. 현재 우리나라 우유의 유통기구와 관계가 없는 것은?

- ① 유가공 공장 ② 집유소
- ③ 중앙 도매 시장 ④ 보급소

43. 시장에서 유통되는 육용계의 종류 중 암수를 구분하여 매매하는 닭은?

- ① 브로일러 ② 헛닭
- ③ 세미브로일러 ④ 영계

44. 연간 조수익이 5000만원이고, 경영비 4000만원, 총 생산비가 4400만원이 되는 낙농가의 순수익율은?

- ① 3% ② 6%
- ③ 12% ④ 24%

45. 축산의 기업경영 목표는 다음의 무엇을 높이는데 두는 가?

- ① 경영비 ② 순이익
- ③ 생산비 ④ 조수익

46. 젖소의 가격이 가장 높을 때는?

- ① 육성우 ② 초임전
- ③ 첫분만전 ④ 3세이상 착유우

47. 고정자본재는 어느 것인가?

- ① 호미 ② 비료
- ③ 농기계 ④ 사료

48. 우유 생산비 중 비용이 가장 많은 것은?

- ① 노동비 ② 감가상각비
- ③ 사료비 ④ 위생비

49. 낙농경영에 있어 다두화의 장점이 아닌 것은?

- ① 노동수단의 고도화 ② 시설의 근대화
- ③ 신용도 증가 ④ 질병 발생의 최소화

50. 자돈을 구입하여 체중을 100~110kg 정도 사육하여 판매하는 경영형태를 무엇이라고 하는가?

- ① 종돈 생산경영 ② 비육돈 생산경영
- ③ 번식돈 생산경영 ④ 복합 양돈경영

51. 축산물 생산비와 축산 경영비의 차이점은 무엇인가?

- ① 둘은 같은 의미이다.
- ② 생산비는 주로 경영단위로 산정되고, 경영비는 주로 작목단위(作目單位)로 계산된다.
- ③ 생산비는 주로 축산물 가격정책의 기초자료로, 경영비는 경영능률 및 수익성 척도의 자료로 이용된다.
- ④ 생산비에는 자급비가 포함되지 않으나 경영비에는 자급비가 포함된다.

52. 다음 중 잘못된 것은?

- ① 자가노동보수 = 소득 - (자기자본이자 + 자기토지 자본이자)
- ② 경영자보수 = 자가노동보수 - 경영자 이외의 가족 노동보수
- ③ 자가노동의 1일당 보수 = 자가노동보수/365
- ④ 경영자 이외의 가족노동보수 = 자가노동보수 - 경영자 보수

53. 축산물 유통에 있어서 비가격경쟁의 수단이라고 볼 수 없는 것은?

- ① 제품의 차별화 ② 서비스의 차별화
- ③ 판매촉진 활동 ④ 가격할인

54. 생산자와 소비자를 동시에 보호하기 위한 축산물 가격 정책은?

- ① 가격안정대정책 ② 부족분 지불제도
- ③ 가격지지정책 ④ 소비촉진정책

55. 축산물의 판매기능에 속하는 것은?

- ① 수요창조 ② 인도 시기나 자본조건의 상담
- ③ 판매 필요 여부 ④ 판매품의 품질 및 수량결정

56. 축산물유통에 있어서 저장 및 보관기능이 수행되는 필요성이라고 볼 수 없는 것은?

- ① 수급조절 ② 생산물의 성질
- ③ 투기 ④ 차별가격

57. 토지의 이용관계에 따라 분류한 축산경영의 형태가 아닌 것은?

- ① 초지중심 축산 ② 가공업적 축산
- ③ 전업적 축산 ④ 경지중심 축산

58. 손익계산서 작성시 지켜야 할 원칙이 아닌 것은?

- ① 총액주의의 원칙 ② 발생주의의 원칙
- ③ 손실 이익 대응의 원칙 ④ 이상주의의 원칙

59. 다음 중 차입금 이자율의 수준을 판단하는데 기준이 되는 것은?

- ① 고정자본율 ② 자기자본율
- ③ 총자본수익율 ④ 자기자본수익율

60. 축산물에 대한 시장으로 산지시장의 대표적인 것은?

- ① 소비시장 ② 도매시장
- ③ 가축시장 ④ 소매시장

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
②	④	④	④	②	④	③	②	①	④
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
④	④	④	③	①	②	②	③	④	①
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
②	④	①	②	③	②	②	①	④	②
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
③	③	②	②	③	④	③	④	②	②
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
④	③	②	③	②	③	③	③	④	②
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
③	③	④	①	①	④	③	④	④	③