

1과목 : 축산개론

1. 돼지가 체내에서 아라키도닌산을 합성할 수 있는 지방산은?

- ① 올레인산 ② 팔미트산
- ③ 부티르산 ④ 리놀렌산

2. 닭의 전염병 중 혈액응집 반응검사로 보균계를 가려내는 것은?

- ① 추백리 ② 계두
- ③ 뉴캐슬 ④ 콕시듐

3. 원산지가 아프리카 동북부인 산양의 품종은?

- ① 자아넨종 ② 특겐부르크종
- ④ 누비안종 ④ 알파인종

4. 수정란 이식을 위한 난관내 난자의 채취는 교배 후 몇 일 이내에 해야 하는가?

- ① 2일 ② 4일
- ③ 6일 ④ 8일

5. 수컷의 주생식 기관은?

- ① 정소(고환) ② 전립샘
- ③ 정낭샘 ④ 난관

6. 한우 장기 비육에 관한 설명 중 옳지 못한 것은?

- ① 거세우 또는 2살 정도의 수소를 이용하여 3년 이내에 비육을 완료한다.
- ② 수술, 무혈 거세기 등을 이용하여 거세를 실시하는 것이 좋다.
- ③ 뼈를 깎아 주고, 발굽을 깎아 주는 것은 사양 관리상 필요하다.
- ④ 운동과 방목은 가급적 피하여 비육 효율을 좋게 할 수 있다.

7. 다음 그림의 교잡법은 무슨 교잡법을 나타내고 있는가?



- ① 2원 교잡 ② 퇴교배
- ③ 3원 교잡 ④ 상호회교배

8. 생독 백신에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 항원이 살아 있다. ② 면역 효과가 높다.
- ③ 값이 비교적 비싸다. ④ 병원성이 일부 잔존한다.

9. 소의 동결정액의 보존방법으로 액체질소를 많이 이용하는 데 액체질소의 온도로 가장 적당한 것은?

- ① -79℃ ② -110℃
- ③ -183℃ ④ -196℃

10. 닭의 카니발리즘의 원인이 아닌 것은?

- ① 계사내 직사광선이 들어올 때
- ② 사료내 염분이 부족할 때
- ③ 조사료함량이 부족할 때
- ④ 사육온도가 적정온도보다 낮을 때

11. 젖소의 케토시스 증상을 옳게 설명한 것은?

- ① 탄수화물 대사에 차질이 생겨 우체내에 아세톤 등이 축적되어 발생한다.
- ② 항생 물질이나 설파제를 주입하여 치료가 된다.
- ③ 두과 청초를 많이 급여하였을 때 발생한다.
- ④ 외과수술에 의하여 이물질을 제거하는 방법으로 치료된다.

12. 젖소의 착유시 유의사항으로 틀린 것은?

- ① 착유작업은 하루 중 아무 때나 불규칙하게 시간이 남는 때를 이용해서 실시한다.
- ② 착유작업은 항상 위생적이고 정성스럽게 실시되어야 한다.
- ③ 착유가 끝난 기구는 항상 철저히 소독, 건조시켜야 한다.
- ④ 착유전에는 전착유를 실시하여야 한다.

13. 바이러스 감염성인 법정 돼지 전염병으로 변비증상을 일으키며 귀, 목, 엉덩이에 괴사반점이 생기는 것은?

- ① 돈콜레라 ② 돼지뇌염
- ③ 전염성 위염 ④ 돈단독

14. 원산지가 영국 해협이고 체형이 젖소 중 가장 작고 유지율이 가장 높은 젖소 품종은?

- ① 저지 ② 건지
- ③ 에어셔 ④ 홀스타인

15. 결핍되면 혈당량이 증가하여 당뇨병의 원인이 되는 물질은 어느 것인가?

- ① 인슐린(insulin) ② 글루카곤(glucagon)
- ③ 향이뇨 호르몬(ADH) ④ 황체 형성 호르몬(LH)

16. 결핍시 다발성 신경염을 일으키는 비타민은?

- ① 비타민 B₁₂ ② 비타민 B₆
- ③ 비타민 B₂ ④ 비타민 B₁

17. 토끼의 평균 임신기간은?

- ① 31일 ② 150일
- ③ 280일 ④ 333일

18. 덴마크의 재래종에 대요크셔종과의 교잡에 의해 육종된 배이컨형인 대형 백색돈은?

- ① 듀록종 ② 랜드레이스종
- ③ 웰시종 ④ 스포티드종

19. 각종 병원균이 서식하는데 필요한 조건이 아닌 것은?

- ① 일광 ② 온도
- ③ 습도 ④ 산소

20. 싹이 난 감자나 푸른색 감자를 가축에 급여시 일어나는 식중독 증상의 원인 물질은 무엇인가?

- ① 아질산 ② 고시폴
- ③ 솔라닌 ④ 아민

2과목 : 사료작물

40. 버벌구에 의하여 감염된다고 하며 생육초기에는 마디사이가 짧아지고 짙은 녹색을 띠다 결국 죽어 없어지며 생육후기에 감염되면 잎의 뒷부분에 엽맥을 따라 돌기가 형성되는 옥수수의 병은?
- ① 그을음무늬병 ② 흑수병(감부기병)
 - ③ 흑조위축병 ④ 깨씨무늬병

3과목 : 축산경영

41. 한 농가에서 모돈을 사육하여 자돈을 생산하고, 생산된 자돈을 비육하여 비육돈을 생산·판매하는 경영형태는?
- ① 번식경영 ② 일관경영
 - ③ 비육경영 ④ 종돈경영
42. 자본 등식이 바르게 표기된 것은?
- ① 자산 + 부채 = 자본 ② 자산 + 자본 = 부채
 - ③ 부채 × 자산 = 자본 ④ 자산 - 부채 = 자본
43. 한우고기의 수요변화와 관련된 설명으로 바르게 설명한 것은?
- ① 국민들의 소득수준이 증가할수록 고급 브랜드육을 선호하는 경향이 있다.
 - ② 돼지고기 가격이 크게 상승하면 한우고기의 수요는 감소하는 경향이 있다.
 - ③ 한우고기 가격이 상승하면 한우고기 수요도 따라서 증대되는 경향이 있다.
 - ④ 한우고기 가격이 하락하면 한우고기 수요도 따라서 감소하기 마련이다.
44. 한우비육경영의 생산비 중에서 가장 큰 비중을 차지하는 비목은?
- ① 밀소비(가축비) ② 농후사료비
 - ③ 가축약품비 ④ 고용노임비
45. 축산경영진단 순서를 바르게 연결한 것은?
- ① 경영실태의 파악 → 문제의 분석 → 문제의 발견 → 대책과 처방
 - ② 문제의 발견 → 경영실태의 파악 → 문제의 분석 → 대책과 처방
 - ③ 문제의 발견 → 문제의 분석 → 경영실태의 파악 → 대책과 처방
 - ④ 경영실태의 파악 → 문제의 발견 → 문제의 분석 → 대책과 처방
46. 다음 낙농경영에 있어 고정자산에 해당하는 것은?
- ① 사료비 ② 외상매출금
 - ③ 착유우 ④ 소농기구
47. 전업적인 축산경영이 갖는 장점은?
- ① 노동의 숙련도를 높이고 분업의 이익을 얻을 수 있다.
 - ② 노동배분의 평균화를 기할 수 있다.
 - ③ 자금회전을 원활히 할 수 있다.
 - ④ 경제적 위험을 분산시킬 수 있다.
48. 양돈 경영형태를 사육목적에 따라 분류한 것으로 틀린 것은?

- ① 종돈생산 경영 ② 번식돈 경영
 - ③ 비육돈 경영 ④ 전업적 경영
49. 축산소득의 내용으로 맞는 것은?
- ① 자본이자 + 순수익 + 노력비 + 차입금이자 + 이윤
 - ② 순수익 + 노력비 + 고정자본이자 + 유동자본이자 + 차입금이자
 - ③ 자가노력비 + 고정자본이자 + 유동자본이자 + 토지자본이자 + 순수익
 - ④ 고정자본이자 + 순수익 + 토지자본이자 + 차입금이자 + 고용노력비
50. 우유의 생산비를 절감하기 위해 적절한 방법은?
- ① 착유우의 번식간격 확대 ② 착유우의 생산수명 단축
 - ③ 착유우의 두당 산유량 증대 ④ 사료 급여량 증대
51. 축산물유통에 있어서 저장 및 보관기능이 수행되는 필요성이라고 볼 수 없는 것은?
- ① 수급조정 ② 생산물의 성질
 - ③ 투기 ④ 차별가격
52. 축산물 생산비 계산의 대상에 대한 설명이 잘못된 것은?
- ① 생산비는 화폐가치로 표시할 수 있어야 한다.
 - ② 생산비는 생산하고자 하는 축산물에 실제로 소비되었다고 하는 사실이 있어야 한다.
 - ③ 재해·도난 등 불가항력적인 요인에 의하여 발생한 비용은 생산비에 포함하지 않는다.
 - ④ 축산경영에서 지불되는 정치적·종교적 기부금도 경제 가치의 소비이므로 생산비 계산에 포함시켜야 한다.
53. 축산물 유통에 있어서 비가격경쟁의 수단이라고 볼 수 없는 것은?
- ① 제품의 차별화 ② 서비스의 차별화
 - ③ 판매촉진 활동 ④ 가격할인
54. 채란 양계의 변동 비목이 아닌 것은?
- ① 생산사료비 ② 건물수선비
 - ③ 농구수선비 ④ 유지사료비
55. 축산물 가격의 기능이라고 볼 수 없는 것은?
- ① 양축부분과 비양축부분간의 자원이동을 유발시킨다.
 - ② 농공간의 소득이전을 일으킨다.
 - ③ 축산물 가격의 상대적 상승은 양축농가의 소득효과를 통해서 농촌 저축의 증대를 유도한다.
 - ④ 축산물 가격의 상대적 하락은 생산자와 소비자를 동시에 보호할 수 있다.
56. 어느 낙농농가의 젖소 1두당 연간 산유량은 5,000kg, 총사육관리비용은 3,500,000원, 경영비는 2,000,000원, 부산물 수입은 500,000원이라고 할 때, 우유 1kg당 생산비는?
- ① 300원 ② 400원
 - ③ 600원 ④ 700원
57. 다음 중 고정자산인 트랙터의 감가 원인이 아닌 것은?
- ① 사용 소모에 의한 감가 ② 자연적 소모에 의한 감가
 - ③ 경제적 효율에 의한 감가 ④ 부적응에 의한 감가

58. 축산물 등급 제도의 목적으로 볼 수 없는 것은?

- ① 축산물의 품질향상과 원활한 유통
- ② 가축개량의 촉진
- ③ 축산물의 농가수취가격 인하
- ④ 축산농가의 소득향상과 소비자 편익증대

59. 축산경영에서 생산요소가 아닌 것은?

- ① 자본
- ② 노동력
- ③ 조수익
- ④ 토지

60. 양돈경영의 경쟁력 제고 방안으로 적합하지 않는 것은?

- ① 부업경영 유지
- ② 생산기술 향상
- ③ 생산비 절감
- ④ 저렴한 고품질 돈육생산

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