

1과목 : 축산개론

1. 목초의 분류 중 이용형태에 따른 분류인 것은?  
 ① 채초용                      ② 1년생(한해살이)  
 ③ 방석형                      ④ 화본과 목초
2. 전업축산의 단점이 아닌 것은?  
 ① 질병의 발생률이 높다.  
 ② 생산물 가격 파동에 위험성이 있다.  
 ③ 부산물 처리에 추가적인 비용이 적다.  
 ④ 자연재해에 위험성이 크다.
3. 다음 유동부채에 해당하는 것은?  
 ① 장기차입금                ② 단기차입금  
 ③ 출자금                      ④ 외상매출금
4. 담리작에 알맞는 사료작물의 특성을 잘못 설명하고 있는 것은?  
 ① 내습성이 강해야 한다.  
 ② 추위에 강해야 한다.  
 ③ 다년생이어야 한다.  
 ④ 청초가 부족한 이른 봄에 수량이 높아야 한다.
5. 염소 또는 양에 허리마비병을 일으키는 병원체인 사상충을 매개하는 곤충은?  
 ① 모기                        ② 파리  
 ③ 진드기                      ④ 벼룩
6. 사료작물은 주로 방목이나 청예로 이용하고 있으며 이용 목적에 따라 초형도 달리하는 것이 좋다. 그러면 다음 중 방목 위주의 초지에 유리한 초형으로 짝지어진 것은?  
 ① 다발형-상번초            ② 방석형-하번초  
 ③ 다발형-하번초            ④ 방석형-상번초
7. 다음 중독 원인을 중 돼지의 중독과 관계가 없는 것은?  
 ① 고사리                      ② 감자  
 ③ 식염                        ④ 수은
8. 병아리 사양관리에 관한 사항 중 틀린 것은?  
 ① 첫주에는 온도를 95°F로 맞춰 주고 1주에 5°F씩 낮추어 사양한다.  
 ② 병아리 사양에 적합한 습도는 60-70% 수준이다.  
 ③ 환기공, 환기창을 설치하여 환기를 실시하며, 일광욕을 시키는 것도 좋다.  
 ④ 병아리가 커갈수록 사료 중의 단백질 함량을 높여야 한다.
9. 콩과 목초 재배시 뿌리혹 박테리아(근류균)에 의해 고정되는 비료 성분은 어느 것인가?  
 ① 질소                        ② 인산  
 ③ 칼륨                        ④ 마그네슘
10. 다음 목초 중 추위는 물론 더위에 특히 강하여 여름철을 잘 넘기며, 척박한 토양 및 산성 토양에도 강하여 환경적응성과 지속성은 매우 강하나 이삭이 나온(출수) 후에는 빨리 굳어지고 기호성이 낮아지는 특성이 있어 세심한 예취관리가

- 이루어져야 하는 목초는?  
 ① 오차드그라스              ② 토올 페스큐  
 ③ 캔터키 블루그라스      ④ 페레니얼 라이그라스
11. 축산물 가격의 기능이라고 볼 수 없는 것은?  
 ① 양축부분과 비양축부분 간의 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.
12. 건유는 유선세포의 휴식과 태아발육을 도와 건강한 송아지 생산 및 산유량을 증가시키기 위해서인데 보통 건유기간으로 적당한 것은?  
 ① 20~30일                    ② 31~41일  
 ③ 50~60일                    ④ 80~90일
13. 방목 이용에 알맞는 목초의 초장은?  
 ① 5 - 10cm                    ② 15 - 25cm  
 ③ 30 - 50cm                   ④ 55 - 65cm
14. 건초에 대한 설명으로 알맞은 것은?  
 ① 건초는 미생물의 작용에 의해 만들어진다.  
 ② 수분함량이 15% 이하가 되도록 말린 조사료다.  
 ③ 운반과 저장이 불편하다.  
 ④ 기호성이 우수한 다즙질 사료이다.
15. 각종 병원균이 서식하는데 필요한 조건이 아닌 것은?  
 ① 일광                        ② 온도  
 ③ 습도                        ④ 산소유무
16. 다음 진단지표 중 양축농가의 기술수준과 관련된 것은?  
 ① 수익성 지표                ② 안정성 지표  
 ③ 생산력 지표                ④ 비용성 지표
17. 수단 그라스, 이탈리아인 라이그라스 등의 첫번 풋베기의 설명으로 옳은 것은?  
 ① 그루를 2~3 cm 남기고 베다.  
 ② 그루를 3~5 cm 남기고 베다.  
 ③ 그루를 6~10 cm 남기고 베다.  
 ④ 그루를 10~15 cm 남기고 베다.
18. 세균성 법정전염병으로 소가 감염되면 가벼운 기침을 하고 호흡곤란을 느끼는 질병은?  
 ① 우역                        ② 우폐역  
 ③ 구제역                      ④ 탄저병
19. 사료작물의 기후적 선택조건으로 거리가 먼 것은?  
 ① 생육적온                    ② 일조량  
 ③ 강수량                      ④ 토양산도
20. 가축과 축산물의 유통과정에서 가장 중요하다고 생각되는 것은 무엇인가?  
 ① 축산물의 집하조직                      ② 축산물의 질

- ③ 축산물의 적정가격                      ④ 축산물의 규격생산

**2과목 : 사료작물**

21. 가축체형 측정에서 기갑부의 가장 높은 곳에서 지면까지 수직 높이를 잴 것을 무엇이라 하는가?  
 ① 체장                                      ② 체고  
 ③ 흉심                                      ④ 고장
22. 양돈 경영에서 생산비 중 가장 높은 비율을 차지하는 것은 무엇인가?  
 ① 사료값                                    ② 방역비  
 ③ 인공수정료                            ④ 돼지수송비
23. 콩과 목초의 특성과 관계가 없는 것은?  
 ① 식물성 단백질 공급원이다.  
 ② 토양의 비옥도를 증진시킨다.  
 ③ 산성이 강한 땅에서 잘 자라지 않는다.  
 ④ 고온건조한 기후를 좋아한다.
24. 조수익이 1,000,000원, 경영비가 600,000원, 소득율이 90%인 사람의 소득은 얼마인가?  
 ① 360,000원                              ② 400,000원  
 ③ 1,000,000원                            ④ 1,600,000원
25. 젖소 비육우의 유통기구와 관계되는 것은?  
 ① 집유소                                    ② 보급소  
 ③ 중앙도매시장                            ④ 사육자
26. 전업 낙농가의 연간 우유판매수입 3,800만원, 송아지 판매수입 1,000만원, 구비평가액 200만원, 사료비 3,350만원, 위생비 50만원, 제 재료비 50만원, 고용노임 300만원, 용자금이자 150만원, 토지임차료 100만원, 가족노동비 350만원, 자기 기본이자 50만원일 때 경영비는 얼마인가?  
 ① 1,000만원                              ② 2,000만원  
 ③ 3,000만원                              ④ 4,000만원
27. 비타민은 왜 공급해 주어야 하는가?  
 ① 영양소 대사 기능 및 내병성 증진  
 ② 에너지 발생 및 체온 유지  
 ③ 면역항체 형성  
 ④ 체 단백질 합성
28. 면양 거세의 목적에 적합하지 않은 것은?  
 ① 도체의 품질개선                      ② 성질이 온순하여 혼합사육 가능  
 ③ 육질 향상                                ④ 사료효율 향상
29. 지력을 유지 증진할 수 있을 뿐 아니라 가축의 사료를 얻을 수 있는 토지 이용방식은?  
 ① 방목식                                    ② 소전식  
 ③ 개량삼포식                              ④ 자유식
30. 체액이나 림프액이 피하조직에 관 상태의 피부병변을 무엇이라고 하는가?  
 ① 기종                                      ② 부종  
 ③ 수포                                      ④ 미란

31. 축산물을 주원료로 하는 가공공장의 설치에서 장소의 선정에 가장 큰 영향을 미치는 것은?  
 ① 축산물 가격                            ② 자금구입 사정  
 ③ 축산물 운송비                            ④ 가공 기술
32. 연맥의 특징에 관하여 바르게 설명한 것은?  
 ① 따뜻한 지역이 원산지이므로 여름철에 잘 자란다.  
 ② 맥류 중 목초의 특성에 가장 가깝다.  
 ③ 일반적으로 논뒷그루로 재배하기에 알맞다.  
 ④ 맥류 중 토양을 가리는 성질이 가장 적고 월동성이 뛰어나다.
33. 도시근교형 낙농경영의 특징이라고 볼 수 없는 것은?  
 ① 도시 근교에 입지하여 시유용 원유를 생산·공급하는 데 유리한 경영형태이다.  
 ② 토지면적이 좁고 구입사료에 의존하므로 사료의 자급률이 낮다.  
 ③ 경영의 집약도가 조방적이다.  
 ④ 대부분 착유전업형 낙농형태를 갖고 있다.
34. 소가 생리적으로 풀을 필요로 하는 이유가 아닌 것은?  
 ① 소화 장애가 일어난다.  
 ② 되새김을 하지 않고 침의 분비가 잘 안된다.  
 ③ 저급 지방산 중 초산이 증가한다.  
 ④ 유지율이 떨어진다.
35. 옥수수의 지상 부위에 혹 처럼 흰 껍질을 쓴 부분이 생겨 이상 비대를 하게 되며 나중에 터져서 검은 가루가 날리게 되는 병은?  
 ① 깨씨 무늬병                              ② 그늘음 무늬병  
 ③ 잎 마름병                                ④ 광부기병
36. 비타민(Vitamin) A의 부족으로 오는 병은 어느 것인가?  
 ① 식도경색                                ② 고창증  
 ③ 요도결석                                ④ 창상성위염
37. 계사를 관리하는데 있어서 주의하여야 할 사항이 아닌 것은?  
 ① 온도                                      ② 축사색깔  
 ③ 습도                                      ④ 환기상태
38. 낙농 경영의 진단 목표 중 생산성 진단시의 기술지표와 거리가 먼 것은?  
 ① 원가계산서                              ② 분만횟수  
 ③ 유사비                                    ④ 착유우 마리당 연간 산유량
39. 양호한 사일리지 조제를 위해 재료의 자르기(절단)에 대한 설명으로 알맞은 것은?  
 ① 수분함량이 높은 것은 짧게 자른다.  
 ② 수분함량이 낮은 것은 짧게 자른다.  
 ③ 잎이 많고 부드러울 때에는 짧게 자른다.  
 ④ 거칠고 여물 때에는 길게 자른다.
40. 균일돈 생산을 위한 사료급여법으로 적당한 것은?  
 ① 자돈기 때 위축되지 않게 한다.



분포가 더욱 중요하다.

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