

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 96 회

제 1 교시 (시험시간: 100 분)

분야	농림어업	자격 종목	축산기술사	수험 번호		성 명	
----	------	----------	-------	----------	--	--------	--

※ 다음 문제 중 10 문제를 선택하여 설명하시오. (각 10 점)

1. 지방질 사료의 효능을 열거하고, 그 종류를 쓰시오.
2. 유기축산의 정의에 대해 쓰시오.
3. 가축에 비타민 E 의 생리적 기능과 결핍증에 대해 쓰시오.
4. 가축의 생산능력 향상과 개선을 위한 중요 사양관리 방안을 쓰시오.
5. 황사발생시 가축관리 요령에 대해 쓰시오.
6. 소음(騒音)이 가축에 미치는 영향에 대해 쓰시오.
7. 대두박의 영양적 특성과 사료가치를 쓰시오.
8. 가축에 광물질 급여의 중요성에 대해 쓰시오.
9. 한우 및 육우의 포유(哺乳)와 이유(離乳)에 대해 쓰시오.
10. 무항생제 축산물 생산을 위한 생산관리 방안을 쓰시오.
11. 새끼돼지에 철분을 급여하는 이유를 쓰시오.
12. 강피사료의 종류를 열거하고, 그 특성과 기능을 쓰시오.
13. 젖소의 건유기 중 사양관리에 대해 쓰시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 96 회

제 2 교시 (시험시간: 100 분)

분야	농림어업	자격 종목	축산기술사	수험 번호		성 명	
----	------	----------	-------	----------	--	--------	--

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하시오. (각 25 점)

1. 우리나라 축산업의 국제경쟁력 향상방안에 대해 설명하시오.
2. 가축사육에 영향을 미치는 환경요인에 대해 설명하시오.
3. 반추동물의 반추위 발달과정을 설명하시오.
4. 주요가축(한우, 젖소, 돼지, 산란계, 육계)의 육종개량에서 중요시 되는 경제형질을 가축별로 각각 쓰시오.
5. 초지 조성방법 중 경운초지 및 불경운초지의 장·단점에 대해 설명하시오.
6. 종빈돈의 종부 전 사양관리와 임신기 사양관리에 대해 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 96 회

제 3 교시 (시험시간: 100 분)

분야	농림어업	자격 종목	축산기술사	수험 번호		성 명	
----	------	----------	-------	----------	--	--------	--

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 25 점)

1. 한우 고급육 생산을 위한 사육단계별 중요 사양관리방법을 설명하십시오.
2. 가축에 있어서 물의 중요성을 설명하고, 좋은 음용수의 조건을 쓰시오.
3. 우유의 영양적 가치와 건강증진 효과에 대해 설명하십시오.
4. 합리적인 축산경영을 위해 농장경영자가 갖추어야 할 자질조건을 설명하십시오.
5. 가축분뇨 퇴비화 처리방법 중 퇴적처리법과 교반처리법에 대해 설명하십시오.
6. 스트레스에 의한 이상육 발생에 대해 설명하십시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 96 회

제 4 교시 (시험시간: 100 분)

분야	농림어업	자격 종목	축산기술사	수험 번호		성 명	
----	------	----------	-------	----------	--	--------	--

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 25 점)

1. 농장에서 가축질병의 효과적인 예방관리 방안을 설명하십시오.
2. 가축의 성선(性腺)호르몬의 종류를 쓰고 각각에 대해 설명하십시오.
3. 가축의 육종개량방법 중 선발법의 종류를 열거하고 설명하십시오.
4. 가축 사육에서 항생제 사용의 장점과 문제점을 설명하십시오.
5. 가축의 아프라톡신(aflatoxin) 오염을 예방하는 관리방안에 대해 설명하십시오.
6. 건초의 중요성과 조제시 유의사항에 대해 설명하십시오.

국가기술자격 기술사 시험문제