

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제132회

시험시간: 100분

분야	농림어업	종목	축산기술사	수험번호		성명	
----	------	----	-------	------	--	----	--

▶수험자 응시 종목 일치 여부 및 문제지 인쇄 상태를 반드시 확인하시오◀

※ 다음 문제 중 10문제를 선택하여 설명하시오. (각10점)

1. 대분할 돼지도체 뒷다리의 소분할 부위명칭 5가지
2. 베이컨의 제조과정
3. 난사비
4. 축산물위생관리법 상 축산물의 종류 5가지
5. 돼지의 제1종 가축전염병 5가지
6. 방목 방법의 종류 4가지
7. 복합 단백질의 종류 5가지
8. 대사과정에서의 열량 증가
9. 가축의 정액을 구성하는 비단백질소화합물인 에르고티오네인(Ergothioneine)
10. 고기소의 경제형질인 이유 시 체중에 있어 210일령 보정 체중을 구하는 공식
(단, 아래의 항목을 사용하시오.)

※ 항목 : 생시 체중, 이유 시 체중, 송아지의 일령

11. 가축의 방황변이
12. 근친교배의 이용목적 5가지
13. 한우의 평균 임신기간과 2024년 1월 27일 인공수정 시 분만예정 연월일

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제132회

시험시간: 100분

분야	농림어업	종목	축산기술사	수험번호		성명	
----	------	----	-------	------	--	----	--

▶수험자 응시 종목 일치 여부 및 문제지 인쇄 상태를 반드시 확인하시오◀

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 소시지 제조에서 원료육의 기능적 특성 중 유화안정성과 유화력에 영향을 미치는 요인을 설명하시오.
2. 축사 내에 형성되는 압력 차이에 따른 환기 방법에 대하여 각각의 장·단점을 비교하여 설명하시오.
3. 토종닭과 관련한 다음을 설명하시오.
 - 1) 순계의 정의
 - 2) 재래종과 토착종
4. 가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률 시행령에서 정하는 퇴비액비화 기준 중 퇴비화 기준을 설명하시오.
5. 생체 내 무기물의 기능에 대하여 예를 들어 설명하시오.
6. 젖소의 개량을 위한 등록 중 암소와 수소의 고등등록의 요건을 각각 설명하고 등록이 제외되는 조건을 설명하시오.

3

교시

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제132회

시험시간: 100분

분야	농림어업	종목	축산기술사	수험번호		성명	
----	------	----	-------	------	--	----	--

▶수험자 응시 종목 일치 여부 및 문제지 인쇄 상태를 반드시 확인하시오◀

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

- 목초지 조성 시 혼파의 유리한 점과 기본 원칙에 대하여 설명하시오.
- 가축 및 축산물이력관리에 관한 법률 시행령에서 이력관리대상가축과 국내산이력축산물 이력 정보의 공개 항목 10가지를 쓰시오.
- 닭의 소화 기관의 특성에 대하여 설명하시오.
- 한우의 자연종부 시의 한계와 인공수정용 정액 사용 시의 장점을 설명하시오.
- 버터의 제조과정에서 연압의 목적 5가지를 설명하시오.
- 소의 부생식선의 구성과 역할을 쓰시오.

4

교시

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제132회

시험시간: 100분

분야	농림어업	종목	축산기술사	수험번호		성명	
----	------	----	-------	------	--	----	--

▶수험자 응시 종목 일치 여부 및 문제지 인쇄 상태를 반드시 확인하시오◀

※ 다음 문제 중 4문제를 선택하여 설명하시오. (각25점)

1. 축산경영의 경제적 특징 5가지를 설명하시오.
2. 건초용 사초의 예취 적기와 천일 건조에 의한 건초의 제조 과정에 대하여 설명하시오.
3. 닭의 강제 환우 실시방법 3가지를 설명하시오.
4. 임신우의 낮 시간대 분만을 유도하는 기술을 설명하시오.
5. DFD(dark, firm, dry)육에 대하여 설명하시오.
6. 사료 분석 방법 중 조성분 분석 방법인 Weende 방법의 분석항목과 각각의 분석방법에 대하여 설명하시오.