



# 국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제135회

시험시간: 100분

|    |      |    |       |          |  |        |  |
|----|------|----|-------|----------|--|--------|--|
| 분야 | 농림어업 | 종목 | 산림기술사 | 수험<br>번호 |  | 성<br>명 |  |
|----|------|----|-------|----------|--|--------|--|

▶수험자 응시 종목 일치 여부, 문제지 인쇄 상태 및 교시별 문제수를 반드시 확인하십시오◀

※ 총 13문제 중 10문제를 선택하여 설명하십시오. (각10점)

1. 산림청에서 제시하고 있는 조림사업의 종류와 정의
2. 채종원, 채종립, 채종임분
3. 침엽수와 활엽수의 대표적인 산림병해
4. 대형산불의 정의와 특성
5. 「지속가능한 산림자원 관리지침」의 임연부 조성의 대상지와 작업방법
6. 「사방사업의 설계·시공 세부기준」의 해안침식방지사업의 기본원칙과 시공기준
7. 「산림조합법」의 임업인의 범위
8. 산림정책 이론의 종류 및 예정조화론
9. 산림경영의 의사결정 요소
10. 임업노동의 특성과 능률 향상방안
11. 홍수위험적법
12. 「산림관리기반시설의 설계 및 시설기준」의 간선임도·지선임도의 시설기준에 따른  
옆도랑, 배수구의 설치
13. 「산지관리법」의 산지전용의 정의



# 국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제135회

시험시간: 100분

|    |      |    |       |          |  |        |  |
|----|------|----|-------|----------|--|--------|--|
| 분야 | 농림어업 | 종목 | 산림기술사 | 수험<br>번호 |  | 성<br>명 |  |
|----|------|----|-------|----------|--|--------|--|

▶수험자 응시 종목 일치 여부, 문제지 인쇄 상태 및 교시별 문제수를 반드시 확인하십시오◀

※ 총 6문제 중 4문제를 선택하여 설명하십시오. (각25점)

1. 수형목의 정의와 선발요령에 대하여 설명하십시오.
2. 산벌작업의 정의와 대면적 작업 시 장단점에 대하여 설명하십시오.
3. 「산림문화·휴양에 관한 법률」의 자연휴양림시설의 종류 및 설치기준에 대하여 설명하십시오.
4. 동령림과 이령림 경영에서 요구되는 결정인자들에 대하여 설명하십시오.
5. 산사태복구에 사용되는 정지작업의 공종 종류와 각각의 내용에 대하여 설명하십시오.
6. 임도의 종단선형에서 설치하는 종단곡선과 시거에 대하여 그림을 그리고 설명하십시오.



# 국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제135회

시험시간: 100분

|    |      |    |       |          |  |        |  |
|----|------|----|-------|----------|--|--------|--|
| 분야 | 농림어업 | 종목 | 산림기술사 | 수험<br>번호 |  | 성<br>명 |  |
|----|------|----|-------|----------|--|--------|--|

▶수험자 응시 종목 일치 여부, 문제지 인쇄 상태 및 교시별 문제수를 반드시 확인하십시오◀

※ 총 6문제 중 4문제를 선택하여 설명하십시오. (각25점)

1. 산림유전자원보호구역의 정의와 지정 구분 및 내용에 대하여 설명하십시오.
2. 산불예방 숲가꾸기 대상지를 선정하는 의사결정 흐름도에 대하여 설명하십시오.
3. 산림경영계획 작성 시 산림구획 방법에 대하여 설명하십시오.
4. 우리나라 임업경영 특성 중 임업의 기술적 특성과 경제적 특성에 대하여 설명하십시오.
5. 임도시공에 적용하는 비탈면안정공법에서 옹벽의 형식과 각각의 특징에 대하여 설명하십시오.
6. 임목수확장비 중에서 ‘하베스터’와 ‘프로세서’에 대하여 설명하십시오.



# 국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제135회

시험시간: 100분

|    |      |    |       |          |  |        |  |
|----|------|----|-------|----------|--|--------|--|
| 분야 | 농림어업 | 종목 | 산림기술사 | 수험<br>번호 |  | 성<br>명 |  |
|----|------|----|-------|----------|--|--------|--|

▶수험자 응시 종목 일치 여부, 문제지 인쇄 상태 및 교시별 문제수를 반드시 확인하십시오◀

※ 총 6문제 중 4문제를 선택하여 설명하십시오. (각25점)

1. 생물다양성 협약의 정의와 나고야의정서의 주요 내용에 대하여 설명하십시오.
2. 도시숲의 종류와 기능에 대하여 설명하십시오.
3. 국유림경영계획의 일반현황조사와 임황조사에 대하여 설명하십시오.
4. 임업이율의 고저를 좌우하는 요인과 임업이율의 성격에 대하여 설명하십시오.
5. 조재 및 집재 형태에 따른 목재수확작업시스템에 대하여 설명하십시오.
6. 산림복원 시 적용하는 땅속흙막이에 대하여 설명하십시오.