

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 95 회

제 1 교시 (시험시간: 100 분)

분야	농림	자격 종목	산림기술사	수험 번호		성 명	
----	----	----------	-------	----------	--	--------	--

※ 다음 문제 중 10 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 10 점)

1. 산림병해충방제의 재해저감사업에서 “강도의 숙아베기”를 설명하십시오.
2. 벌채를 하거나 조림지를 훼손한 임지에는 반드시 조림을 하여야 한다. 조림을 하지않아도 되는 경우를 3 가지 쓰시오.
3. 산촌진흥기본계획의 수립시 반드시 포함되어야 할 사항을 설명하십시오.
4. 합성기울기를 산출하는 식을 쓰고 설명하십시오.
5. 유엔기후변화협약 당사국총회(COP)에 대하여 설명하십시오.
6. 흉고형수를 좌우하는 인자를 5 가지만 쓰시오.
7. 산림의 공익적 기능을 가치가 큰 것부터 나열하십시오.
8. 수목원 조성 및 진흥에 관한 법률상 수목원을 그 조성 및 운영주체에 따라 4 개로 구분하고 설명하십시오.
9. 야계(野溪)를 구분하는 방법에는 유역크기, 지류의 유무에 의한 방법이 많이 이용되는데 유역의 크기에 따라 야계를 분류하여 설명하십시오.
10. 풍해목 처리시 유의사항에 대하여 설명하십시오.
11. 산림경영계획서에 첨부되는 산림기능도 중 산지재해방지림과 목재생산림을 표시하는 기호와 색채를 쓰시오.
12. 도시숲과 공원녹지의 차이점에 대하여 설명하십시오.
13. 채종림에서 할 수 있는 산림사업에 대하여 설명하십시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 95 회

제 2 교시 (시험시간: 100 분)

분야	농림	자격 종목	산림기술사	수험 번호		성 명	
----	----	----------	-------	----------	--	--------	--

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 25 점)

1. 지구온난화 방지에 필요한 산림시업을 천연림과 인공림으로 구분하여 설명하십시오.
2. 조림권장 유실 수종인 밤나무의 재배종을 조생종, 중생종, 만생종으로 구분하여 종류와 특성을 설명하십시오.
3. 교토 메카니즘에 대하여 설명하십시오.
4. 산림작업의 안전관리 필요성과 재해예방의 4 원칙에 대하여 설명하십시오.
5. 산림복원의 의미를 쓰고, 복원방법에 따른 식생복원과 기반안정복원에 대하여 설명하십시오.
6. 산지전용허가지 복구설계서에 관한 검토사항을 설명하십시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 95 회

제 3 교시 (시험시간: 100 분)

분야	농림	자격 종목	산림기술사	수험 번호		성 명	
----	----	----------	-------	----------	--	--------	--

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 25 점)

1. 묘목양성을 위한 상체(床替)작업에 대하여 설명하십시오.
2. 재선충병 발생이 확인된 경우 기관별 대응요령을 단계별로 구분하여 설명하십시오.
3. 임도망계획시 검토사항을 사회적, 경제적, 기술적 요인으로 구분하여 설명하십시오.
4. 사방공종 중 토압처리 방법 4 가지를 설명하십시오.
5. 제 5 차 산림기본계획의 목표와 5 대전략에 대하여 설명하십시오.
6. 사유림의 영세성을 극복할 수 있는 대표적인 경영방안 2 가지를 설명하십시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 95 회

제 4 교시 (시험시간: 100 분)

분야	농림	자격 종목	산림기술사	수험 번호		성 명	
----	----	----------	-------	----------	--	--------	--

※ 다음 문제 중 4 문제를 선택하여 설명하십시오. (각 25 점)

1. 산림문화·휴양에 관한 법률상 치유 숲시설의 종류 및 설치기준을 설명하십시오.
2. 해안사구 조림의 목적, 수종선택의 조건, 대표수종을 쓰시오.
3. 산사태가 자주 일어나는 변성암 지역의 지질적 특성에 대하여 설명하십시오.
4. 임목수확에 사용되는 고성능 임업기계에 대하여 설명하십시오.
5. 임업경영구조의 개선방안에 대하여 설명하십시오.
6. 지속가능한 산림경영의 패러다임에 대하여 설명하십시오.

국가기술자격 기술사 시험문제