

산림보호학

2021년도 국가공무원 5급[기술] 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 수목병의 방제를 위해서는 정확한 진단이 중요하다. 다음 물음에 답하시오.
(총 15점)

- 1) 세균에 의해 발생하는 수목병의 진단에 대해 설명하시오. (5점)
- 2) 바이러스에 의해 발생하는 수목병의 진단에 대해 설명하시오. (5점)
- 3) 파이토플라스마에 의해 발생하는 수목병의 진단에 대해 설명하시오. (5점)

제 2 문. 밤나무를 가해하는 해충에 의한 피해 특징, 생활사, 방제법에 대해 각각 설명하시오.
(총 15점)

- 1) 밤나무혹벌 (5점)
- 2) 밤바구미 (5점)
- 3) 복숭아명나방 (5점)

제 3 문. 수목에는 기생성 식물에 의한 피해와 생리적 피해가 발생한다. 다음 물음에 답하시오.
(총 10점)

- 1) 주요 기생성 종자식물 종류 2가지에 대해 설명하시오. (5점)
- 2) 대화병(帶化病)에 대해 설명하시오. (5점)

제 4 문. 제설제(deicing salt)의 사용이 증가함에 따라 가로수 및 공원수가 피해를 받고 있다. 다음 물음에 답하시오.
(총 10점)

- 1) 피해 원인 및 증상에 대해 설명하시오. (5점)
- 2) 방제법에 대해 설명하시오. (5점)

인사혁신처 시험출제과장