2017년도 제35회 문화재수리기술자 국가자격시험문제

교 시	종 목	시 간	과 목	수 험 번 호	성 명
2교시	식물보호 기술자	120분	수목병충해		

※ 답안 작성 시 삼각자, 곡자 등의 모든 제도기는 사용할 수 없으며, 별도로 교부하는 답안지에 문제번호와 문제를 기재(문제가 긴 경우에는 요약기재 가능) 후 작성하시오.

1. 다음 해충의 피해증상(충영의 모양 및 색깔), 생태적 특성(생활사) 및 방제법을 각각 설명하시오. (50점)
   (1) 사사키잎혹진딧물(*Tuberocephalus sasakii*)
   (2) 외줄면충(*Paracolopha morrisoni*)
   (3) 검은배네줄면충(*Tetraneura nigriabdominalis*)
   (4) 향나무혹파리(*Aschistonyx eppoi*)
   (5) 밤나무혹벌(*Dryocosmus kuriphilus*)

2. 회화나무에 많은 피해를 주고 있는 회화나무 녹병에 관한 다음 사항을 설명하시오. (25점)
   (1) 병의 증상
   (2) 병환
   (3) 방제

3. 수목의 피해원인은 해충, 전염성 병, 비전염성 병으로 구분하고 있다. 다음에 관해 설명하시오. (25점)
   (1) 전염성 병의 특징
   (2) 비전염성 병의 특징

청렴韓세상 한국산업인력공단 HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT SERVICE OF KOREA