2014년도 제32회 문화재수리기술자 국가자격시험 문제지

교시	종 목	과 목	시험시간	수험번호	성명
2교시	식물보호기술자	수목병충해	120분		

※ 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. 현재 남부지역 소나무와 중부지역 잣나무에서 재선충병(또는 시들음병)이 발생하여 큰 피해가 발생하고 있다. 재선충병에 대하여 다음 각 물음에 답하시오. (50점)
   (1) 병원체의 국명 및 학명을 쓰시오.
   (2) 우리나라에서 재선충병에 대한 감수성 수종(4개)과 내병성 수종(2개)을 쓰시오.
   (3) 매개충의 종류 및 분포지역을 쓰시오.
   (4) 4월말까지 고사목을 제거해야 하는 이유를 설명하시오.
   (5) 방제방법을 임업적 방제법 및 화학적 방제법으로 구분하여 설명하시오.

2. 향나무 녹병의 병원균 학명을 쓰고, 그 발병생태에 대하여 설명하시오. (25점)

3. 왕벚나무, 복숭아나무, 매실나무 등에 피해를 주는 복숭아유리나방에 대하여 다음 사항을 설명하시오. (25점)
   (1) 피해 부위 및 상태
   (2) 생활사
   (3) 방제시기와 방제법(물리적, 화학적)