2014년도 제32회 문화재수리기술자 국가자격시험 문제지

교시	종 목	과 목	시험시간	수험번호	성명
3교시	식물보호기술자	수목생리	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. 수목에서 수분이동과 관련된 다음 사항을 설명하시오. (50점)
   (1) 수분퍼텐셜의 구성요소
   (2) 뿌리의 수분흡수
   (3) 증산작용

2. 균근(mycorrhiza)의 뜻, 종류 및 역할에 대하여 설명하시오. (25점)

3. 수목의 호흡량에 영향을 주는 임분 밀도, 수목 나이, 수목 부위 및 온도에 대하여 설명하시오. (25점)