2017년도 제35회 문화재수리기술자 국가자격시험문제

교 시	종 목	시 간	과 목	수 험 번 호	성 명
2교시	보존과학 기술자	120분	문화재수복 기술개론		

※ 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. 매장상태에서 출토된 도토기의 오염물과 보존처리 방법에 관하여 다음 사항을 설명하시오. (50점)
   (1) 도토기 오염물의 종류와 제거방법
   (2) 도토기 접합에 사용되는 접착제의 종류와 특징
   (3) 도토기 보존처리의 해체과정에서 요구되는 약품과 도구의 주의 사항

2. 섬유문화재의 세척과 결실부 보강에 관하여 다음 사항을 설명하시오. (25점)
   (1) 세척과정에 사용되는 용매의 종류와 용매별 장·단점 각각 5개
   (2) 보수단계에서 사용되는 재료와 약품

3. 국가지정 동산문화재를 보존처리하기 위해서는 과업지침에 맞는 설계 도서를 작성하고 이를 수용하여 처리해야 한다. 건칠불상과 소조불상의 수리매뉴얼 내용에 들어갈 다음 사항을 설명하시오. (25점)
   (1) 공통사항인 작업준비, 유물이운, 전문가 자문, 작업정리, 수리보고서 내용
   (2) 건칠불상의 사전조사 및 분석, 보존처리 공정
   (3) 소조불상의 사전조사 및 분석, 보존처리 공정

청렴韓세상 한국산업인력공단 HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT SERVICE OF KOREA