2018년도 제36회 문화재수리기술자 국가자격시험

교 시	종 목	시 간	과 목	수 험 번 호	성 명
2교시	보수기술자	120분	한국건축시공		

※ 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. 조선중기에 건축된 정면 3칸, 측면 3칸 규모의 다포계 맞배집이 기울어져 전체를 해체보수 하고자 한다. 이 건물에는 문화재 가치가 있는 벽화가 있다. 다음 물음에 답하시오. (50점)
   (1) 다포계 맞배집의 가구와 입면 특징을 설명하시오.
   (2) 건물 몸체부의 변위원인과 조사항목을 설명하시오.
   (3) 지붕부를 해체하고 조립할 때 유의사항을 설명하시오.
   (4) 측면벽화의 해체 및 설치과정을 설명하시오.

2. 경주지역에 위치하고 있는 통일신라시대의 석탑이 지진으로 인하여 피해를 입었다. 진단결과 전체를 해체보수 하기로 결정하였다. 이에 대한 보수계획을 설명하시오. (25점)

3. 건축문화재 벽체공사의 외엮기에 관하여 다음 물음에 답하시오. (25점)
   (1) 재료의 종류
   (2) 재료의 보관 및 적재방법
   (3) 시공방법(흙벽)

청렴韓세상 한국산업인력공단 HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT SERVICE OF KOREA