2019년도 제37회 문화재수리기술자 1차 국가자격시험

교 시	종 목	시험시간	시 험 과 목	수 험 번 호	성 명
2교시	조경기술자	120분	조경설계 및 시공		

※ 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. 전통 수경시설인 지당(池塘)에 관하여 물음에 답하시오. (50점)
   (1) 지(池)와 당(塘)의 개념을 구분하여 설명하시오.
   (2) 지당의 출수(出水) 기법 2가지에 관하여 각각 단면 모식도를 그리고 설명하시오.
   (3) 창경궁 '통명전지(通明殿池)'에 관하여 ① 수원확보 방법과 물의 공급 원리에 대해 설명하고, ② 전체 형태와 구성요소를 평면도로 도해하시오. (도면은 특정 축척을 규정하지 않아도 되지만 대상의 형태적 비율을 고려하여 작도할 것)
   (4) 창경궁 '통명전지'의 방수처리에 사용된 재료 및 시공방법에 관하여 설명하시오.

2. 조선왕릉의 구성요소인 참도(參道)에 관하여 설명하시오. (25점)
   (1) 개념 및 배치, 기능을 설명하시오.
   (2) 포장 재료의 특성을 설명하시오.
   (3) 포장 시공 시 문화재수리표준시방서에 따른 주의사항에 관하여 설명하시오.
   (4) 시공 평면도와 단면도를 재료명과 함께 도해하시오.

3. 천연기념물 및 이에 준하는 식물의 보호공사 중 '안전대책'의 시공방법에 관하여 문화재수리표준시방서에 의거하여 설명하시오. (25점)

한국산업인력공단
HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT SERVICE OF KOREA