

2020년도 제38회 문화재수리기술자 1차 국가자격시험

교 시	종 목	시험시간	시 험 과 목
2교시	단청기술자	120분	단청보수실무
수험번호		성 명	

【 수험자 유의사항 】

1. 시험문제지 표지와 시험문제지의 총면수, 문제번호 일련 순서, 인쇄상태 등을 확인하시고, 문제지 표지에 수험번호와 성명을 기재하시기 바랍니다.
2. 수험자 인적사항 및 답안지 등 작성은 반드시 검정색 필기구만을 계속 사용하여야 합니다. (그 외 연필류, 유색필기구, 2가지 이상 색 혼합사용 등으로 작성한 답안은 0점 처리됩니다.)
3. 답안 작성 시 삼각자, 곡자 등 모든 자 종류의 제도기는 사용할 수 없습니다.
4. 문제번호 순서에 관계없이 답안 작성이 가능하나, 반드시 문제번호 및 문제를 기재(긴 경우 요약기재 가능)하고 해당 답안을 기재하여야 합니다.
5. 답안 정정 시에는 정정할 부분을 두 줄(=)로 긋고 수정할 내용을 다시 기재합니다.
6. 감독위원의 지시에 불응하거나 시험시간 종료 후 답안지를 제출하지 않을 경우 불이익이 발생할 수 있음을 알려 드립니다.
7. 시험 문제지는 시험 종료 후 가져가시기 바랍니다.

안내사항

1. 수험자의 의견을 적극 반영하기 위하여 QR코드를 활용한 설문조사를 실시하고 있으니 많은 참여 바랍니다.
2. 시험 합격자에게 '합격축하 SMS(알림톡) 알림 서비스'를 제공하고 있습니다.

- 수험자 여러분의 합격을 기원합니다 -



▲ 설문조사

【문제 1】 사찰 전각의 단청을 전면적으로 수리하고자 한다. 이에 따른 공정 단계별 수리계획을 작성하고, 착수 보고 후 발주자와 공사감독자에게 보고할 사항을 각각 구분하여 서술하시오. (30점)

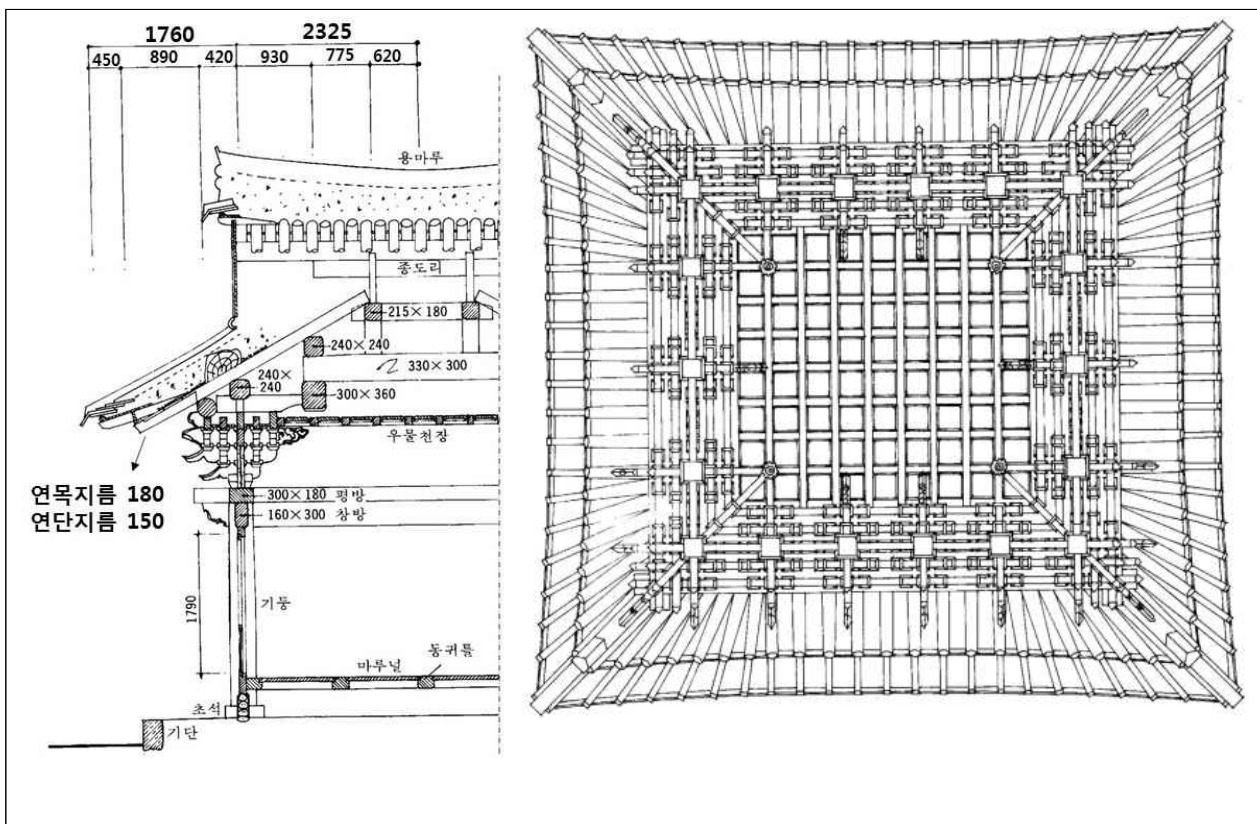
【문제 2】 창경궁 명정전을 해체한 후 실시할 수 있는 단청 조사방법과 유의사항을 기술하시오. (20점)

【문제 3】 건축물 처마부의 연목을 모두 교체한 후 단청을 하기 위해 비계를 설치하였다. 이 때 교체된 연단의 지름은 150 mm, 연목 머리초의 길이는 500 mm이다. 아래의 문화재수리 표준품셈에 의거하여 평연의 단청에 소요되는 인력품을 산정하고, 산출근거를 제시하시오. (30점) (단, 할증, 재료의 수량, 출초와 천초, 타분의 인력품은 제외한다. 또한, 소수점 셋째자리에서 반올림한다.)

<문화재수리 표준품셈>

(m²당)

구분	공정	단위	수량	비고
화공	면담기(바탕면만들기) 신축	인	0.02	
	바탕면포수(아교)	인	0.01	2회 기준
	뇌록가칠	인	0.05	2회 기준
	모로단청	인	0.28	가칠 별도
특수화공	모로단청	인	0.25	



【문제 4】 정면 3칸, 측면 2칸 규모의 사찰 전각 서까래 마구리에 단청을 하려고 한다. 아래 제시한 문양을 1:1 실물 크기에 가깝게 출초하고 해당 도채부분에 적합한 색명을 기입하시오. (20점)

물음 1) 사업 웅련화문 (5점)

물음 2) 오염 주화문 (5점)

물음 3) 육엽 연화문 (5점)

물음 4) 육엽 속주화 팔엽 연화문 (5점)