

[공개]

국가기술자격 실기시험문제

자격종목	화약취급기능사	과제명	화약류취급 및 발파작업
------	---------	-----	--------------

※ 문제지는 시험종료 후 본인이 가져갈 수 있습니다.

비번호		시험일시		시험장명	
-----	--	------	--	------	--

※ 시험시간 : 1시간

1. 요구사항

※ 준비된 모의 발파작업장에서 시험위원이 지시하는 대로 화약취급 및 발파작업을 실시하시오.

2. 수험자 유의사항

※ 다음의 유의사항을 고려하여 요구사항을 완성하시오.

- 1) 화약류취급은 위험성이 따르므로 규정에 따라 취급하여야 합니다.
- 2) 발파작업 및 각종 시험 시 보안에 특히 유의하여 평가를 받아야 합니다.
- 3) 화약류에 따른 지급재료는 시험 종료 후 전량 반납한 후 퇴실하십시오.
- 4) 시험 중 수험자는 반드시 안전수칙을 준수해야하며, 작업 복장상태, 안전사항 등이 채점대상이 됩니다.
- 5) 다음 사항은 실격에 해당하여 채점 대상에서 제외됩니다.
 - 가) 수험자 본인이 수험 도중 시험에 대한 포기 의사를 표현하는 경우
 - 나) 전과정(필답형+작업형)에 응시하지 아니한 경우
 - 다) 시험 중 시설·장비의 조작 또는 재료의 취급이 미숙하여 위해를 일으킬 것으로 시험위원 전원이 합의하여 판단한 경우
 - 라) 위험한 폭발물을 취급함에 있어서 위험성이 있거나 수험태도가 지극히 불량하여 안전상 부득이 진행이 어렵다고 시험위원 전원이 합의하여 판단한 경우

※ 국가기술자격 시험문제는 저작권법상 보호되는 저작물이고, 저작권자는 한국산업인력공단입니다. 시험문제의 일부 또는 전부를 무단 복제, 배포, (전자)출판하는 등 저작권을 침해하는 일체의 행위를 금합니다.

<국가기술자격 부정행위 예방 캠페인 : “부정행위, 묵인하면 계속됩니다.” >

[공개]

3. 지급재료 목록

		자격종목	화약취급기능사		
일련 번호	재 료 명	규 격	단 위	수 량	비 고
1	모형 “다이너마이트”	NG 60%, φ32mm	개	9	도통될 수 있도록 점화옥을 부착하여 제조할 것
2	모형 “전기뇌관(순발)”	0호(단)	개	1	
3	모형 “전기뇌관(지발)”	2호(단)	개	2	
4	“	3호(단)	개	2	
5	“	4호(단)	개	2	
6	“	5호(단)	개	2	
7	전 색 물	φ 20 x 200 mm	개	4	
8					
9					
10					
11					
12					

※ 국가기술자격 실기시험 지급재료는 시험종료 후(기권, 결시자 포함) 수험자에게 지급하지 않습니다.