

# [공개]

## 국가기술펙사격 실기시험문제

자격종목	철도운송산업기사	과제명	열차조성
------	----------	-----	------

※문제지는 시험종료 후 본인이 가져갈 수 있습니다.

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

※시험시간 : 1시간

### 1. 요구사항

※ 지급된 재료 및 시설을 사용하여 다음 작업을 수행하십시오.

#### 1) 선로전환기

- 가) 주어진 선로전환기를 시험위원의 지시에 따라 전환 작업을 시행하십시오.
- 나) 주어진 선로전환기를 시험위원의 지시에 따라 외관상 점검을 시행하십시오.
- 다) 주어진 선로전환기에서 시험위원이 제시하는 잠금 기구를 사용하여 잠금 조치를 하십시오.

#### 2) 차량해결

- 가) 주어진 차량에서 시험위원의 지시에 따라 차량을 연결하십시오.
- 나) 주어진 차량에서 시험위원의 지시에 따라 차량을 해방하십시오.
- 다) 주어진 차량에서 시험위원의 지시에 따라 차량의 수제동기 및 수용바퀴 구름막이를 이용하여 구름방지조치를 하십시오.

#### 3) 전호

- 가) 시험위원의 지시에 따라 주간 및 야간의 수전호 입환전호를 실시하십시오.
- 나) 시험위원의 지시에 따라 버저전호를 실시하십시오.
- 다) 시험위원의 지시에 따라 수전호의 입환전호를 무선전호로 실시하십시오.
- 라) 시험위원의 지시에 따라 각종 상황별 전호를 무선전호로 실시하십시오.
- 마) 시험위원의 지시에 따라 주간 및 야간의 상황별 전호를 실시하십시오.
- 바) 시험위원의 지시에 따라 상황별 기적전호를 설명하십시오.

# [공개]

자격종목	철도운송산업기사	과 제 명	열차조성
------	----------	-------	------

## 2. 수험자 유의사항

※ 다음 유의사항을 고려하여 요구사항을 수행하십시오.

※ 항목별 배점은 선로전환기 15점, 차량해결 15점, 전호 20점입니다.

- 1) 시험위원의 지시에 따라 작업에 임하며, 각 과정별로 안전사항을 준수하여 작업하여야 합니다.
- 2) 검정장비, 측정기기 및 시험기기는 취급주의사항에 유의하여 안전사고 및 각종 기재손상이 발생되지 않도록 주의하여야 합니다.
- 3) 과제 시작 전 간단한 가벼운 몸 풀기(스트레칭) 동작으로 긴장을 풀고 과제를 시작하십시오.
- 4) 다음 사항에 대해서는 채점 대상에서 제외하니 특히 유의하시기 바랍니다.

### 가) 기권

- (1) 수험 전과정(선로전환기, 차량해결, 전호)을 응시하지 않은 경우

### 나) 실격

- (1) 작업이 극히 미숙하여 안전사고 및 기자재 손상이 발생한 경우[안전사고 발생]
- (2) 제한된 시험시간을 초과하여 작업을 할 경우
- (3) 휴대폰 또는 기타 통신기기를 휴대하여 사용하는 경우
- (4) 기타 시험과 관련된 부정행위를 하는 경우

### 다) 미완성

- (1) 선로전환기, 차량해결, 전호 각 과정 중 어느 한 과정 전체가 0점일 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.”>