

[공개]

국가기술펙사격 실기시험문제

자격종목	불도저운전기능사	과제명	불도저 조종 작업
------	----------	-----	-----------

※ 문제지는 시험종료 후 본인이 가져갈 수 있습니다.

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

※ 시험시간: 5분

1. 요구사항

※ 코스 내에서 주어진 불도저를 운전하여 다음 순서대로 작업을 수행하시오.

- 1) 장비를 운전하여 도면과 같이 출발선으로부터 5m 전진 주행 후 15m 전진 절삭(절토)작업을 실시하고, 블레이드를 들어 올린 후 성토를 넘어갑니다.
- 2) 성토를 넘어 3m 전진 후 도착선을 통과하여 장비를 180° 회전시켜야 합니다.
- 3) 성토를 작업시작 지점까지 전진 되메우기(노면평탄작업) 하고, 종료 선을 통과 후 장비를 180° 회전하여 출발 전 장비위치로 정차시켜야 합니다.

[공개]

자격종목	불도저운전기능사	과 제 명	불도저 조종 작업
------	----------	-------	-----------

2. 수험자 유의사항

※ 다음 유의사항을 고려하여 요구사항을 수행하십시오.

※ 항목별 배점은 “절삭성토작업 50점, 노면평탄작업 50점”입니다.

1) 시험은 수험자가 작업 준비된 상태에서 시험위원의 호각신호에 의해 시작되고, 출발 전 장비위치에 불도저를 정지시킬 때까지로 합니다.

(단, 시간체크는 출발선(블레이드기준)통과와 트랙 뒷부분이 도착선을 통과하는 시점으로 합니다.)

2) 시험위원의 지시에 따라 시험장소의 출입 및 운전을 하여야 합니다.

3) 음주상태 및 음주측정을 거부하는 경우 실기시험에 응시할 수 없으며, 음주측정은 시험시작 전에 실시됩니다.

(단, 음주상태 : 도로교통법에서 정하는 알코올 농도 0.03% 이상 적용)

4) 장비운전 중 이상 소음이 발생되거나 위험사항이 발생되면 즉시 운전을 중지하고, 시험위원에게 알려야 합니다.

5) 장비조작 및 운전 중 안전수칙을 준수하여 안전사고가 발생하지 않도록 유의합니다.

6) 다음 사항에 대해서는 채점 대상에서 제외하니 특히 유의하시기 바랍니다.

가) 기권

(1)수험자 본인이 기권 의사를 표시하는 경우

나) 실격

(1) 운전 조작이 미숙하여 안전사고 발생 및 장비 손상이 우려되는 경우

(2) 시험시간을 초과하는 경우

(3) 요구사항 및 도면의 코스와 같이 작업 또는 운전하지 않은 경우

(4) 출발신호 후 1분 내에 장비(블레이드 기준)가 출발선을 통과하지 못하는 경우

(5) 절삭 깊이와 성토량이 부족한 경우

(6) 절삭 구간의 편평도가 나오지 않는 경우

(7) 되메우기 편평도가 나오지 않는 경우

(8) 되메우기 길이가 불량한 경우(작업 시작지점 $\pm 1m$ 이내)

(9) 코스 운전 중 라인을 터치하는 경우

(단, 출발선 및 종료선과 도착선은 라인터치에서 제외합니다.)

(10) 수험자의 조작 미숙으로 기관이 정지된 경우

(11) 주차브레이크를 해제하지 않고 블레이드가 출발선을 통과하는 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. 도면

자격종목	볼도저운전기능사	과제명	볼도저 조종 작업	척도	NS
------	----------	-----	-----------	----	----

