

[공개]

자격종목	공유압기능사	과 제 명	공기압시스템 설계 및 구성
------	--------	-------	----------------

2. 수험자 유의사항

※ 다음의 유의사항을 고려하여 요구사항을 완성하십시오.

- 1) 시험 시작 전 장비의 이상유무를 확인합니다.
- 2) 시험 중 반드시 시험감독위원의 지시에 따라야 하며, 시험감독위원의 지시가 없는 한 시험장을 임의로 이탈할 수 없습니다.
- 3) 시험에 필요한 기기 이외의 부품이나 장비에 임의로 접촉하지 않도록 주의하시기 바랍니다.
- 4) 공기압 호스의 제거는 공급 압력을 차단한 후 실시하시기 바랍니다.
- 5) 전기 합선 시에는 즉시 전원공급 장치의 전원을 차단하시기 바랍니다.
- 6) 실린더의 작동 부분에는 전선 및 호스가 접촉되지 않도록 주의하여야 합니다.
- 7) “기본동작 → 연속동작 → 시스템 유지보수” 순서대로 시험감독위원에게 평가받습니다.
(단, 평가 시 전원이 유지된 상태에서 2회 동작 시도하여 동일하게 정상 동작이 되어야 하며, 1회만 동작하고 2회째 시도 시 정상적으로 동작하지 않으면 인정하지 않습니다.)
- 8) 평가 기회는 한 번만 부여되오니, 이점 유의하여 평가를 요청하시기 바랍니다.
(단, 평가가 불명확하여 재확인이 필요한 경우 시험감독위원의 판단에 따라 다시 동작시킬 수 있습니다. 회로를 변경 또는 수정할 수 없고, 동작만 재시도 합니다.)
- 9) 평가 종료 후 정리정돈 상태에 따라 감점될 수 있음을 유의하시기 바랍니다.
- 10) 시험 중 작업복 및 안전보호구를 착용하여 안전수칙을 준수하여야 하며, 안전수칙 미준수로 인해 감점될 수 있음을 유의하시기 바랍니다.
- 11) 다음 사항에 대해서는 채점 대상에서 제외하니 특히 유의하시기 바랍니다.

가) 기권

- (1) 수험자 본인이 수험 도중 시험에 대한 포기의사를 표하는 경우
- (2) 실기시험 과정 중 1개 과정이라도 불참한 경우

나) 실격

- (1) 시설·장비의 조작 또는 재료의 취급이 미숙하여 위해를 일으킬 것으로 시험감독위원 전원이 합의하여 판단한 경우
- (2) 기능이 해당 등급 수준에 전혀 도달하지 못한 것으로 시험감독위원이 판단할 경우
- (3) 부정행위를 한 경우

다) 미완성

- (1) 시험시간 내에 작품을 제출하지 못한 경우

라) 오작

- (1) 기본/연속동작에서 공기압회로와 다른 부품을 사용하여 회로를 구성한 경우
- (2) 기본동작이 변위단계선도와 일치하지 않는 작품

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

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

[공개]

3. 지급재료 목록

		자격종목	공유압기능사		
일련 번호	재 료 명	규 격	단 위	수 량	비 고
1	공기압호스	내경 Ø4	m	5	1인당
2	유압작동유	시험장 장비에 맞는 것	ℓ	40	시험장당
3	오일흡수지 (타올형)	1겹(400 mm × 500 mm) 100매	Box	1	
4	케이블 (바나나잭 포함)	청색, 적색 50 cm (Ø5, 연심케이블)	개	색상별 각 2	1인당
		청색, 적색 100 cm (Ø5, 연심케이블)			
		청색, 적색 150 cm (Ø5, 연심케이블)			

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