

○ 전기기능장

변경 전					변경 후				
재료명	규격	단위	수량	비고	재료명	규격	단위	수량	비고
펜치	범용	개	1	-	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
니퍼	범용	개	1	-	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
롱노즈 플라이어	범용	개	1	-	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
와이어 스트리퍼	1.2mm ~ 2.0mm	개	1	-	와이어 스트리퍼	범용	개	1	-
드라이버	+,-	개	1	-	드라이버, 충전드라이버, (충전드릴)	+,-	세트	1	임팩트 드릴 및 해머기능 사용불가
드라이버비트	범용	세트	1	충전드라이버 (충전드릴) 사용가능	드라이버 비트	좌동	좌동	좌동	-
강철선(피시 테이프)	1.0mm	m	1	안내선	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
스프링 밴더	16mm 관용	개	1	-	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
철자, 줄자, 연귀자, 플라스틱자	규격무관	세트	1	사전 준비작업 금지	자	범용	세트	1	사전준비 작업금지
송곳	200mm	개	1	-	송곳	범용	개	1	-
회로시험기 (벨테스터, 멀티테스터)	회로 시험용	개	1	동작시험 기기는 사용불가 (10V 이하 제품 사용)	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
쇠톱	전선관 절단용	개	1	-	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
덕트가위	PVC덕트 절단용	개	1	쇠톱으로 대체 가능	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
파이프 커터	PVC관용	개	1	쇠톱으로 대체 가능	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
스크래퍼	덕트절단 면 손질용	개	1	-	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
마스킹 테이프	범용	개	1	사전 준비작업 금지	마스킹 테이프류	범용	개	1	사전 준비작업 및 절연테이프 사용 금지
건축지	범용	세트	1		건축지류 (포스트 잇, 인덱스 등)	범용	세트	1	
PLC	입력8점 ,출력6점 이상	대	1	입출력 각10점 이상의 제품사용 권장	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
노트북	펜티엄3 이상	개	1	PLC프로그램 설치(기종확인)	좌동	좌동	좌동	좌동	PLC프로그램 설치(기종확인) 무선마우스, 무선키보드 사용불가
면장갑	범용	개	1	또는 기타 손 보호용 장갑	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
운동화	-	족	1	또는 안전화	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
자화기, 손목자석밴드	범용	세트	1	동시사용가능	자화기, 손목자석밴드, 단자대 자석, 자석바 (공구홀더)	범용	세트	1	동시사용가능
수평계	규격무관	개	1	사전작업금지 (자준금무관)	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
필기구	볼펜, 분필 등	세트	1	-	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
공구벨트	범용	개	1	작업조끼 또는 앞치마 가능	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
공구함 부속품함	범용	개	1	-	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동

[전기기능장 수험자 지참 준비물 유의사항]

- [큐넷-자료실-공개문제]에서 공개문제를 참고하여 실기시험을 준비하시기 바랍니다.
- 휴게시간(20~30분 이내)이 짧은 관계로 개인별 간이식사(김밥, 음료 등)를 필히 준비하시기 바랍니다.
- 시험시작 전 일정 시간 동안 시험감독위원이 수험자 지참 준비물의 적정성 여부를 확인할 수 있도록 협조하지 않을 경우 시험 응시에 제한을 받을 수 있습니다.
- 시험 중 시설·장비의 조작 또는 재료의 취급이 미숙하여 위해를 일으킬 것으로 예상되어 시험감독위원 전원이 합의하여 판단한 경우 실격처리 될 수 있습니다.
- 안전을 위한 운동화, 면장갑 등은 실기시험 시 반드시 지참하여야 합니다. 안전한 복장이 아닐 경우(반바지, 슬리퍼 등) 안전에 관한 채점 상의 불이익을 받을 수 있습니다.
- 지참 준비물 목록 외 물품은 사용할 수 없습니다.
- 충전 드릴은 드라이버 기능으로만 사용이 가능합니다.
(단, 해머 기능은 사용할 수 없습니다.)
- 임팩트 드릴 및 유선 방식의 드릴은 사용이 불가합니다.
- 회로시험기, 벨시험기(멀티테스터) 이외의 시험기기는 사용할 수 없습니다.
- PLC는 입출력 단자에 Common선 등이 배선되지 않은 상태로 준비 바랍니다.
- PLC와 노트북은 통신케이블을 사용하여 데이터 전송이 되는지 수험자 본인이 사전에 확인한 후 지참하시고, 시험장에는 여러분의 PLC나 통신케이블 등은 준비되어 있지 않음을 참고하시기 바랍니다.
- 수공구 및 PE전선관, 플렉시블전선관 등 가공에 필요한 공구 일체는 시중에 유통되는 원형(原型)으로 지참하고, 시험에 최적화된 공구(지그 등)는 사용할 수 없습니다.
- 지참 준비물은 시중에 유통되는 원형(原型)으로 지참하고, 상용품이 아닌 개인이 제작한 것이나 상용품을 개조 및 변경한 물품은 사용할 수 없습니다.

[잘못된 준비물 예시]

- ① 단자대 및 소켓 번호등이 인쇄된 스티커를 사용하는 경우
- ② 지그류, 수제작 회로시험기 등을 사용하는 경우
- ③ 상용품이 아닌 개인이 제작한 자(특정 길이 표시 등)를 사용하는 경우