

2020 지방기능경기대회 과제

직 종 명	냉 동 기 술	과제명	전기 고장진단 및 수리	과제번호	제 4-1 과제
경기시간	30분	비 번호		심사위원 확 인	(인)

1. 요구사항

- 1) 심사위원이 인위적으로 발생시킨 1개의 고장 점을 찾고 수리해야 하며, 심사위원은 모든 선수가 공정하게 고장이 나도록 하여야 한다.
- 2) 선수는 고장진단 및 수리 부위를 심사 위원에게 확인 시킨 후 다음 작업에 임한다.
- 3) 고장진단은 합당한 공구를 사용하여 합리적인 방법으로 진단하고 수리해야 한다.
- 4) 전원 투입 전 접지(누전)상태 및 전압을 확인하고, 전원 투입 시 감전에 주의 한다.
- 5) 고장수리가 완료되면 장비를 운전 시켜 놓고 퇴장한다.
- 6) 주어진 시간 내에 모든 작업을 완료해야하며, 시간 점수가 있음을 알아야 한다.

■ 전기 고장 점 찾은 시간 및 수리 완료 시간을 심사 위원에게 확인 받는다.

고장 점 찾은 시간:	분	심사위원 확인	(날인)
수리 완료 시간:	분	심사위원 확인	(날인)

■ 고장수리 총 소요 시간 :

<p style="text-align: center;">고장 진단 및 수리과정을 상세히 설명하시오.</p>	
---	--

2. 선수 유의사항

- 1) 선수는 경기시작 전 고장진단 및 수리에 필요한 공구등과 전원공급은 이상 없는지 확인하여야 한다.
- 2) 특수가스설비의 경우 조작요령을 충분히 숙지한 후 경기를 시작한다.
- 3) 전원 투입 시 감전 및 누전에 유의한다.
- 4) 선수는 안전수칙을 반드시 준수한다.
- 5) 경기장내 정리, 정돈과 청결을 유지한다.
- 6) 선수는 경기도중 타 선수의 경기에 지장을 초래해서는 안 된다.