

산업안전기사 실기 작업형 2020년 3회 4부 기출문제 후기복원

자료 성격: 작업형 후기복원 · 2020-10-11 · 문항 수: 9 · 근거 기준일: 2026-08-31 · 시험시간: 60분 · 총점: 45점

성명		점수	/ 45
----	--	----	------

복수 공개 자료에서 확인한 4부 문항군을 작업 장면으로 구성한 문제 전용 답안지입니다. 답과 현재 기준은 웹 해설에서 확인하세요. 정답과 해설은 license.3001.co.kr의 같은 제목 게시물에서 확인하세요.

산업안전관리실무

1. 건축물 외벽에 낙하물 방지망을 설치하는 경우에 관한 공개 복원 기록의 빈칸을 채우시오. ① 높이 () m 이내마다 ② 벽면에서 내민 길이 () m 이상 ③ 수평면과의 각도 ()도 이상 ()도 이하

- (1) ① 설치높이
- (2) ② 내민 길이
- (3) ③ 최소각도
- (4) ④ 최대각도



2. 차량용 리프트로 든 버스 아래에서 작업자가 샤프트를 점검하는데 다른 사람이 엔진을 시동해 팔이 회전축에 말려들었다. 위험요인 또는 미준수 사항 세 가지를 쓰시오.

- (1) 위험요인 1
- (2) 위험요인 2
- (3) 위험요인 3



3. 작동 중인 양수기를 두 작업자가 수리한다. 벨트와 폴리에 덮개가 없고, 면장갑을 낀 작업자들이 잡담하며 수공구를 던져주다가 손이 벨트에 물렸다. 위험요인 세 가지를 쓰시오.

- (1) 위험요인 1
- (2) 위험요인 2
- (3) 위험요인 3



4. 급정지기구가 부착되지 않은 크랭크 프레스로 철판을 가공한다. 이 프레스에 적용할 수 있는 방호장치 세 가지를 쓰시오.

- (1) 방호장치 1
- (2) 방호장치 2
- (3) 방호장치 3



5. 작업자가 프레스 외관, 페달과 금형을 확인한 뒤 전원을 넣어 작동시킨다. 작업을 시작하기 전에 점검할 사항 세 가지를 쓰시오.

- (1) 점검사항 1
- (2) 점검사항 2
- (3) 점검사항 3



6. 절연고소작업차의 작업자가 충전전로 가까이에서 방호구를 설치하고, 지상 작업자는 얇은 장갑으로 달줄을 당긴다. 와이어로프가 방호되지 않은 전선에 걸쳐 있고 작업자 간 신호가 없다. 감전과 접촉을 막기 위한 핵심 조치 세 가지를 쓰시오.

- (1) 핵심 조치 1
- (2) 핵심 조치 2
- (3) 핵심 조치 3



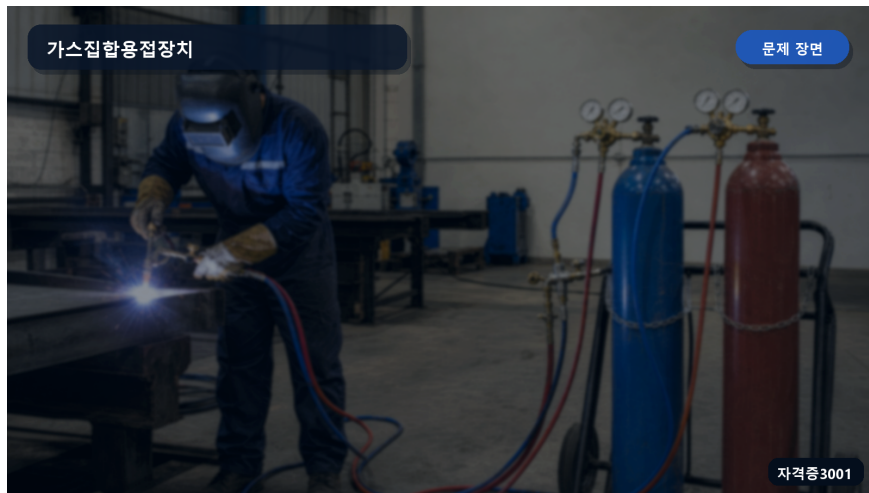
7. 작업자가 열린 배전반 내부를 맨손으로 점검하다 감전되어 쓰러졌다. 위험요인 세 가지를 쓰시오.

- (1) 위험요인 1
- (2) 위험요인 2
- (3) 위험요인 3



8. 액체질소·액화탄산가스 등의 용기와 가스집합용접장치의 주관·분기관·밸브가 보인다. 배관을 설치할 때 준수할 사항 두 가지를 쓰시오.

- (1) 준수사항 1
- (2) 준수사항 2



9. 천막 묶음을 로프에 매달아 안전난간을 거쳐 올리다가 묶음이 떨어져 아래 작업자를 쳤다. 재해원인 두 가지를 쓰시오.

- (1) 재해원인 1
- (2) 재해원인 2