

산업안전기사 실기 작업형 2021년 2회 3부 기출문제 후기복원

자료 성격: 작업형 후기복원 · 2021-07-18 · 문항 수: 9 · 근거 기준일: 2026-08-31 · 시험시간: 60분 · 총점: 45점

성명		점수	/ 45
----	--	----	------

복수 공개 자료에서 확인한 3부 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. 리프팅 마그넷으로 금형을 옮긴다. 작업자는 안전모 없이 한 손으로 금형을 잡고 다른 손으로 피복이 손상된 조종장치를 누른다. 유도로프를 쓰지 않고 훅 해지장치도 없다. 위험요인 세 가지를 쓰시오.

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



2. 약 30도 경사진 컨베이어가 가동 중이다. 한 작업자가 벨트 양쪽 프레임을 발판처럼 딛고 서 있고, 아래 작업자가 포대를 비스듬히 올리다가 상부 작업자가 균형을 잃어 팔이 하부 풀리 쪽으로 들어갔다. ① 위험요인 한 가지 ② 사고 시 즉시 할 조치 한 가지를 쓰시오.

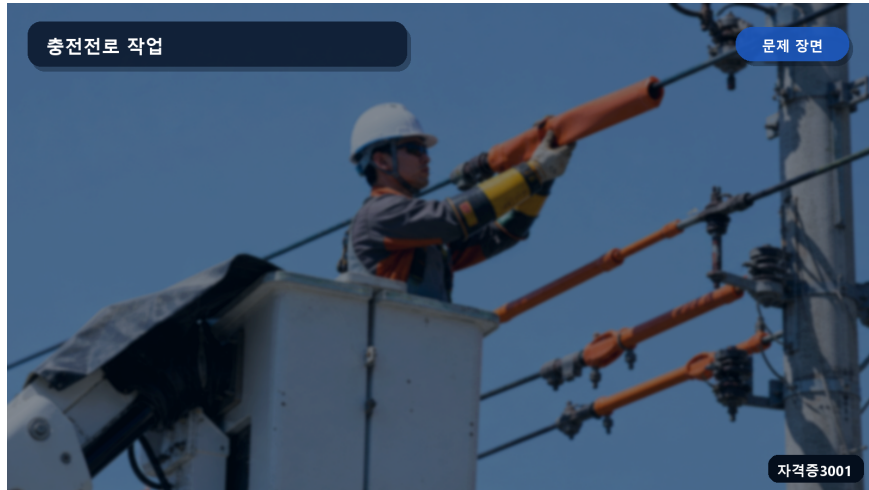
- (1) 위험요인
- (2) 즉시 조치



3. 충전전로 가까이에서 작업자가 전기작업을 한다. 전기작업 조치 문장을 완성하시오. ① 충전전로를 취급하는 근로자에게 작업에 적합한 ()를 착용시킬 것 ② 충전전로에 근접한 장소에서 전기작업을 할 때 해당 전압에 적합한 ()를 설치할 것.

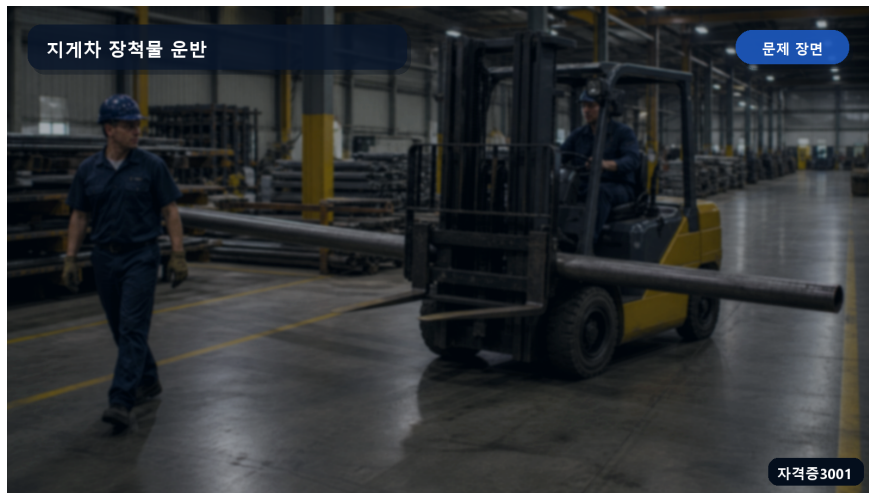
(1) ① 근로자 착용

(2) ② 충전전로 설치



4. 지게차가 차체 폭보다 길게 돌출된 철봉을 싣고 운행하다 보행자와 충돌했다. 차량계 하역운반기계 작업계획서에 포함할 사항 두 가지를 쓰시오.

- (1) 포함사항 1
- (2) 포함사항 2



5. 배전반 뒤에서 작업자가 너트를 조이는 동안 앞쪽 작업자가 뒤를 확인하지 않고 20 kV 절연내력시험기를 작동했다. 뒤쪽 작업자가 쓰러졌다. ① 재해발생형태 ② 가해물을 쓰시오.

(1) 재해발생형태

(2) 가해물



6. 면장갑을 낀 작업자가 선반 회전축에 감은 사포를 손으로 지지하다 작업복 소매와 장갑이 말려 들어갔다. ① 위험점 명칭 ② 정의를 쓰시오.

(1) 위험점

(2) 정의



7. 작업자가 마스크 없이 대형관 플랜지를 아크용접한다. 주변에는 페인트통 등 인화성 물질이 있고 케이블이 바닥에 어지럽게 놓여 있다. 위험요인 세 가지를 쓰시오.

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



8. 실험실에서 보호구 없이 페놀과 황산을 취급하다 화학반응으로 비커가 깨져 액체가 비산했다. 직접 보이는 비산·피부접촉 위험에 필요한 보호구 세 가지를 쓰시오.

- (1) 보호구 1
- (2) 보호구 2
- (3) 보호구 3



9. 프레스의 페달·레버·금형과 외관을 확인하고 작동 시험을 한다. 작업시작 전 점검사항 세 가지를 쓰시오.

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