

산업안전기사 실기 작업형 2023년 2회 2부 기출문제 후기복원

자료 성격: 작업형 후기복원 · 2023-07-29 · 문항 수: 9 · 근거 기준일: 2026-08-31 · 시험시간: 60분 · 총점: 45점

성명		점수	/ 45
----	--	----	------

세 공개 기록에서 공통 확인한 2부 9개 주제를 작업 장면으로 구성한 문제 전용 답안지입니다. 답과 현행 기준은 웹 해설에서 확인하세요. 정답과 해설은 license.3001.co.kr의 같은 제목 게시물에서 확인하세요.

산업안전관리실무

1. 약 30도 경사진 컨베이어로 포대를 올리던 중 상부 작업자가 균형을 잃고 팔이 하부 풀리 쪽으로 들어갔다. 컨베이어에 필요한 방호조치 네 가지를 쓰시오.

- (1) 방호조치 1
- (2) 방호조치 2
- (3) 방호조치 3
- (4) 방호조치 4



2. 높이 쌓은 화물이 전방 시야를 가린 지게차가 주행하다 통로에 들어온 작업자와 부딪혔다. 재해 발생요인을 세 가지 쓰시오.

- (1) 발생요인 1
- (2) 발생요인 2
- (3) 발생요인 3



3. 타워크레인으로 긴 강관 다발을 인양하는 장면이다. 빈칸의 수치를 쓰시오. ① 설치·수리·점검 또는 해체 작업: 순간풍속 초당 () m 초과 ② 운전작업: 순간풍속 초당 () m 초과.

(1) 설치·수리·점검·해체

(2) 운전



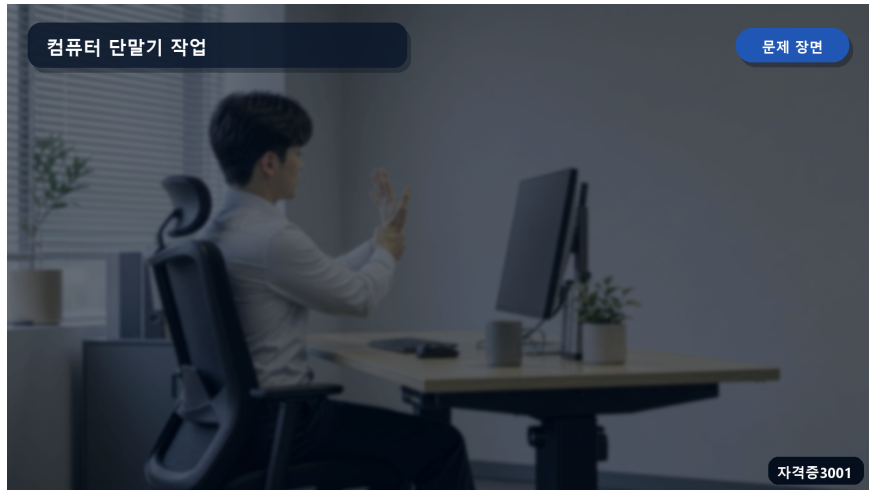
4. 작업자가 이동식 비계 최상부에서 작업하는 동안 다른 작업자가 비계를 밀어 작업자가 넘어졌다. 이동식 비계의 조립·사용 준수사항을 세 가지 쓰시오.

- (1) 준수사항 1
- (2) 준수사항 2
- (3) 준수사항 3



5. 반복동작·부적절한 자세·무리한 힘·신체접촉·진동·온도 등의 요인으로 목·어깨·허리·팔다리의 신경·근육과 주변 조직에 나타나는 질환의 명칭과, 컴퓨터 단말기 조작업무 시 사업주의 조치사항 네 가지를 쓰시오.

- (1) 질환 명칭
- (2) 조치사항 1
- (3) 조치사항 2
- (4) 조치사항 3
- (5) 조치사항 4



6. 발 페달로 작동하는 프레스에서 ① 페달의 우발 작동을 막기 위해 설치할 방호장치 ② 상사점에서 상형과 하형, 가이드 포스트와 부시 사이에 확보할 최대 틈새를 쓰시오.

(1) 페달 방호장치

(2) 최대 틈새



7. 가스집합용접장치의 배관을 설치할 때 사업주가 지켜야 할 사항을 두 가지 쓰시오.

- (1) 배관 준수사항 1
- (2) 배관 준수사항 2



8. 크레인으로 전주를 인양하던 중 회전한 전주가 작업자 머리에 부딪혔다. ① 재해발생형태 ② 가해물 ③ 감전 위험을 방호할 수 있는 안전모 두 종류의 기호를 쓰시오.

- (1) 재해발생형태
- (2) 가해물
- (3) 안전모 1
- (4) 안전모 2



9. 산업용 로봇의 운전구역에서 컨베이어 때문에 높이 1.8 m 이상의 울타리를 설치할 수 없는 일부 구간에 설치할 감응형 방호장치를 두 가지 쓰시오.

- (1) 감응형 방호장치 1
- (2) 감응형 방호장치 2