

산업안전기사 실기 작업형 2023년 2회 3부 기출문제 후기복원

자료 성격: 작업형 후기복원 · 2023-07-30 · 문항 수: 9 · 근거 기준일: 2026-08-31 · 시험시간: 60분 · 총점: 45점

성명		점수	/ 45
----	--	----	------

세 공개 기록에서 공통 확인한 3부 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. 크레인으로 강관 다발을 인양하는 중 작업자가 매달린 강관 위로 올라가다 균형을 잃었다. 운반하역 표준안전 작업지침상 걸이작업 준수사항을 세 가지 쓰시오.

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



2. 작업장 바닥의 고정 레일을 따라 주행하는 문형 크레인 장면이다. ① 보기에서 크레인 종류를 고르고 ② 새들 돌출부와 주변 구조물 사이의 최소 안전공간을 쓰시오. [보기] 호이스트, 갠트리 크레인, 지브 크레인, 서스펜션 크레인

- (1) 크레인 종류
- (2) 최소 안전공간



3. 공기압축기를 가동하기 전 관리감독자가 점검해야 하는 사항을 네 가지 쓰시오. 단, 그 밖의 연결 부위의 이상 유무는 제외한다.

- (1) 점검사항 1
- (2) 점검사항 2
- (3) 점검사항 3
- (4) 점검사항 4



4. 면장갑을 낀 작업자가 선반 회전축에 사포를 감아 손으로 지지하다 장갑과 작업복이 말려 들어가는 장면이다. ① 위험점 명칭 ② 그 정의를 쓰시오.

(1) 위험점 명칭

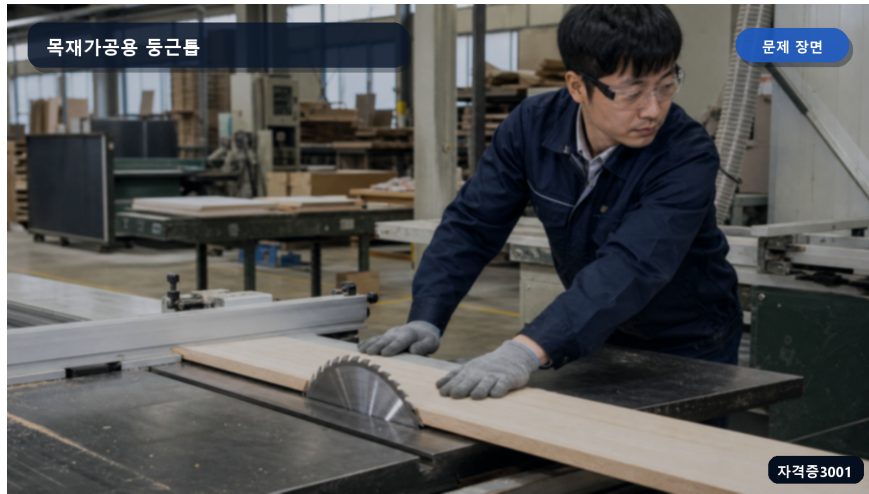
(2) 정의



5. 목재가공용 둥근톱에 고정식 톱날접촉예방장치를 설치할 때 빈칸을 채우시오. ① 가공재 상면에서 덮개 하단까지의 최대 틈새: () mm ② 스톱퍼 설치 후 덮개 하단과 테이블면 사이의 최대 간격: () mm.

(1) 가공재 상면과 덮개

(2) 덮개와 테이블



6. 물이 무릎까지 찬 작업장에서 작업자가 젖은 맨손으로 수중펌프 전원 접속부를 만지다 감전되었다.
감전위험이 커진 이유를 인체의 피부저항과 통전전류의 관계로 설명하시오.

(1) 감전위험 증가 이유



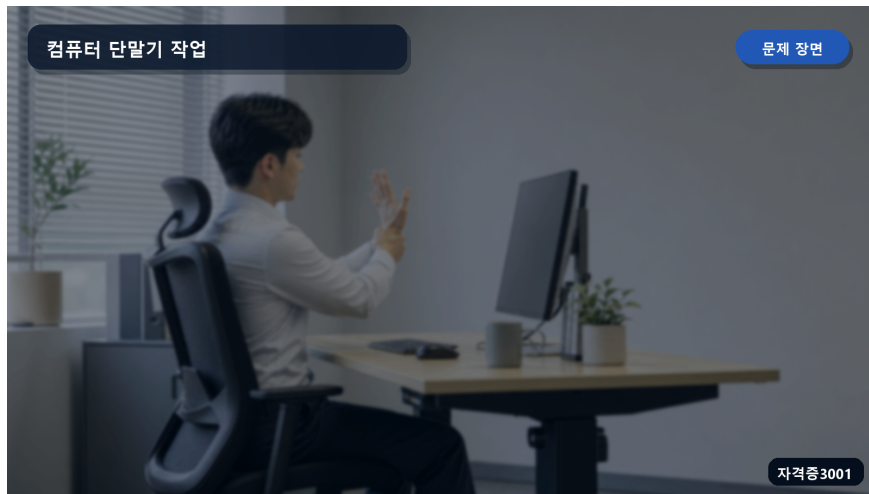
7. 작업자가 소형 변압기를 유기화합물 처리조에 담갔다가 꺼내 건조기로 옮기고 있다. 눈, 손, 피부를 각각 보호할 보호구를 쓰시오.

- (1) 눈 보호구
- (2) 손 보호구
- (3) 피부 보호구



8. 근골격계부담작업의 유해요인 조사 항목을 두 가지 쓰고, 신설 사업장의 최초 조사기한을 쓰시오.

- (1) 조사항목 1
- (2) 조사항목 2
- (3) 최초 조사기한



9. 금속 연마작업 시 비산물·분진·소음 위험으로부터 착용해야 하는 보호구를 세 가지 쓰시오.

- (1) 보호구 1
- (2) 보호구 2
- (3) 보호구 3