

산업안전기사 실기 작업형 2020년 3회 1부 기출문제 후기복원

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

성명		점수	/ 45
----	--	----	------

복수 공개 자료에서 확인한 1부 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. 목재가공용 둥근톱에 고정식 톱날접촉예방장치를 설치한다. ① 분할날 대면 부분 및 가공재 상면에서 덮개 하단까지의 틈새 ② 스톱퍼 설치 후 덮개 하단과 테이블면 사이의 간격을 쓰시오.

- (1) ① 가공재 상면과의 틈새
- (2) ② 테이블면과의 간격



2. 섬유공장의 대형 권취기가 실이 끊어져 멈췄다. 작업자가 전원을 차단하지 않은 채 점검문을 열고 상체를 회전체 내부에 넣어 확인하던 중 기계가 다시 움직였다. 핵심 위험요인 두 가지를 쓰시오.

(1) 위험요인 1

(2) 위험요인 2



3. 실험실에서 작업자가 황산 용액을 맨손으로 취급한다. 황산이 인체로 유입될 수 있는 주요 경로 세 가지를 쓰시오.

- (1) 유입경로 1
- (2) 유입경로 2
- (3) 유입경로 3



4. 차량 리프트로 버스를 들어 올린 뒤 작업자가 하부에서 정비하다 리프트를 건드려 차량에 깔릴 위험이 생겼다. 불시하강이나 차량 낙하를 막을 방호조치 두 가지를 쓰시오.

- (1) 방호조치 1
- (2) 방호조치 2



5. 보호구를 착용하지 않은 두 작업자가 컨베이어 위에서 작업한다. 크레인 집게가 파지를 들어 작업자 머리 위로 이동한 뒤 흔들어 떨어뜨린다. 불안정한 행동 또는 상태 세 가지를 쓰시오.

- (1) 불안전 요소 1
- (2) 불안전 요소 2
- (3) 불안전 요소 3



6. 피트·탱크 내부 밀폐공간에서 작업하려 한다. 질식·중독을 막기 위한 안전수칙 세 가지를 쓰시오.

- (1) 안전수칙 1
- (2) 안전수칙 2
- (3) 안전수칙 3



7. 굴착기에 장착한 기계로 건축물을 부수어 해체한다. ① 장비 명칭 ② 현재 기준에 맞는 재해예방대책 두 가지를 쓰시오.

- (1) ① 장비 명칭
- (2) ② 대책 1
- (3) ② 대책 2



8. 경사지붕 가장자리에 난간과 방호망이 없고, 지붕 위 적재물이 경사면 아래에서 쉬는 작업자 쪽으로 굴러온다. 핵심 위험요인 세 가지를 쓰시오.

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



9. 전동권선기가 갑자기 멈추자 작업자가 전원을 여러 번 켜다 껐다 한 뒤 배전반을 열어 맨손으로 점검하다 감전됐다. 위험요인 두 가지를 쓰시오.

- (1) 위험요인 1
- (2) 위험요인 2


