

산업안전기사 실기 필답형 2024년 1회 기출문제 후기복원

자료 성격: 필답형 후기복원 · 2024-04-27 · 문항 수: 14 · 근거 기준일: 2026-08-29 · 시험시간: 90분 · 총점: 55점

성명		점수	/ 55
----	--	----	------

세 공개 복원 자료군을 대조한 문제 전용 답안지입니다. 정답과 링크된 현행 근거는 웹 해설에서 확인하세요. 정답과 해설은 license.3001.co.kr의 같은 제목 게시물에서 확인하세요.

산업안전관리실무

[손쳐내기식 방호장치 · short · 4점]

1. 손쳐내기식 방호장치를 사용하는 기계·기구의 명칭 한 가지와 분류기호를 쓰시오.

- (1) 기계·기구 명칭
- (2) 분류기호

[방호조치 대상 기계·기구 · short · 3점]

2. 유해·위험 방지를 위한 방호조치 없이 양도·대여·설치·사용 제공 또는 진열해서는 안 되는 기계·기구 네 가지를 쓰시오.

[안전보건관리규정 · short · 3점]

3. 안전보건관리규정에 포함할 사항 세 가지를 쓰시오. 단, 그 밖에 안전 및 보건에 관한 사항은 제외한다.

[안전보건개선계획 · short · 4점]

4. 사업주가 필요한 안전·보건조치를 이행하지 않아 중대재해가 발생한 사업장에 관하여 빈칸을 채우시오.
고용노동부장관은 안전보건진단을 받아 ① ()을 수립·시행할 것을 명할 수 있고, 사업주는 명령을 받은 날부터
② ()일 이내에 관할 지방고용노동관서의 장에게 계획서를 제출해야 한다.

- (1) 계획 명칭
- (2) 제출기한

[강도율 계산 · calculation · 5점]

5. 근로자 1,440명이 주 40시간씩 연 50주 근무하고 조기출근·잔업 합계가 100,000시간이며 평균출근율은 94%다. 재해 40건, 사망 외 근로손실일수 1,200일, 사망 1건일 때 강도율을 구하시오.

[양수기동식 안전거리 · calculation · 4점]

6. 클러치 맞물림 개수가 4개이고 매분 행정수가 300 SPM인 동력프레스의 양수기동식 방호장치 안전거리(mm)를 구하시오.

[안전밸브 형식표시 · short · 4점]

7. 안전밸브 형식표시 SFII1-B 에서 B를 제외한 S, F, II, 1의 의미를 각각 쓰시오.

- (1) S
- (2) F
- (3) II
- (4) 1

[철골작업 중지 기상조건 · short · 3점]

8. 철골작업을 중지해야 하는 조건을 채우시오. ① 풍속 초당 () 이상 ② 강우량 시간당 () 이상 ③ 강설량 시간당 () 이상.

- (1) 풍속
- (2) 강우량
- (3) 강설량

[작업중지명령 해제 · short · 4점]

9. 작업중지명령 해제 절차의 빈칸을 채우시오. 사업주는 개선내용에 대해 해당 작업 ① ()의 의견을 듣는다. 지방고용노동관서의 장은 ② ()에게 조치를 확인하게 하고, 해제요청일 다음 날부터 ③ ()일 이내에 ④ ()를 개최해 심의한다.

- (1) 의견청취 대상
- (2) 확인 주체
- (3) 기한
- (4) 위원회

[형식별 제품심사 60일 보호구 · short · 5점]

10. 안전인증 심사 중 형식별 제품심사 처리기간이 60일인 안전인증대상 보호구 다섯 가지를 쓰시오.

[안전모 성능시험 · short · 4점]

11. 추락·비래·감전 위험을 방지할 수 있는 안전모의 성능시험 항목 네 가지를 쓰시오.

[누전차단기 접속 기준 · short · 4점]

12. 누전차단기 접속 기준의 빈칸을 채우시오. 원칙은 정격감도전류 ① () mA 이하, 작동시간 ② ()초 이내다. 정격전부하전류 50 A 이상인 기계·기구에는 정격감도전류 ③ () mA 이하, 작동시간 ④ ()초 이내로 할 수 있다.

- (1) 원칙 감도전류
- (2) 원칙 작동시간
- (3) 예외 감도전류
- (4) 예외 작동시간

[간단한 단위공정 위험성평가 · short · 4점]

13. 다음 보기에서 저장탱크설비·유틸리티설비 및 고체 건조·분쇄설비 등 간단한 단위공정에 적용하는 위험성평가기법 두 가지를 고르시오. [보기] 방호계층분석, 이상위험도분석, 작업자실수분석, 상대위험순위결정.

14. 그림 ①~④에 해당하는 안전보건표지의 명칭을 순서대로 쓰시오.

- (1) ①
- (2) ②
- (3) ③
- (4) ④

14번 안전보건표지

자격증3001

①~④ 표지의 명칭을 순서대로 쓰시오.


