

산업안전기사 실기 필답형 2017년 2회 기출문제 후기복원

자료 성격: 필답형 후기복원 · 2017-06-24 · 문항 수: 14 · 근거 기준일: 2026-08-29 · 시험시간: 90분 · 총점: 55점

성명		점수	/ 55
----	--	----	------

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

산업안전관리실무

[안전보건관리규정 · short · 4점]

1. 사업장의 안전 및 보건을 유지하기 위하여 안전보건관리규정에 포함해야 하는 사항 네 가지를 쓰시오. 단, 그 밖에 안전 및 보건에 관한 사항은 제외한다.

- (1) 사항 1
- (2) 사항 2
- (3) 사항 3
- (4) 사항 4

[지게차 작업 전 점검 · short · 4점]

2. 지게차를 사용하여 작업을 시작하기 전에 점검해야 할 사항 네 가지를 쓰시오.

- (1) 점검 1
- (2) 점검 2
- (3) 점검 3
- (4) 점검 4

[물질안전보건자료 제외 대상 · short · 4점]

3. 물질안전보건자료의 작성·제출에서 제외되는 대상 화학물질 또는 제품을 네 가지 쓰시오. 단, 일반소비자의 생활용으로 제공되는 것과 위해 정도가 적다고 인정된 것은 제외한다.

- (1) 대상 1
- (2) 대상 2
- (3) 대상 3
- (4) 대상 4

[강도율 · short · 3점]

4. 근로자 1,440명이 주 40시간씩 연 50주 근무한다. 평균 출근율은 94%, 지각·조퇴시간은 5,000시간, 조기출근·잔업시간은 100,000시간이다. 근로손실일수 1,200일과 사망재해 1건이 발생했다. 그림의 환산표를 적용하여 강도율을 구하시오.

(1) 계산값

Equivalent lost workdays table

자격증3001

A fatality is converted to 7,500 lost workdays.

Grade	1-3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Days	7,500	5,500	4,000	3,000	2,200	1,500	1,000	600	400	200	100	50

[타워크레인 강풍 작업중지 · short · 4점]

5. 타워크레인의 순간풍속에 따른 작업중지 기준을 채우시오. (1) 운전작업: 초당 () m 초과 (2) 설치·수리·점검 또는 해체 작업: 초당 () m 초과.

(1) 운전작업 기준

(2) 설치·수리·점검·해체 기준

[아세틸렌 용접장치 안전기 · short · 5점]

6. 아세틸렌 용접장치 안전기의 설치 위치에 관한 빈칸을 채우시오. 취관마다 설치하되, 주관 및 (1)에 가장 가까운 (2)마다 부착한 경우는 예외이며, 가스용기가 (3)와 분리된 장치는 (3)와 가스용기 사이에 설치한다.

- (1) 빈칸 1
- (2) 빈칸 2
- (3) 빈칸 3

[유해위험방지계획 작업 공사 · short · 4점]

7. 건축물 또는 시설 등의 건설·개조·해체 공사에 관한 유해위험방지계획서에서 구분하는 작업 공사 종류를 네 가지 쓰시오.

- (1) 종류 1
- (2) 종류 2
- (3) 종류 3
- (4) 종류 4

[Rook 휴먼에러 분류 · short · 5점]

8. 다음 사례를 omission error와 commission error로 분류하시오. ① 납 접합을 빠뜨림 ② 전선 연결을 바꿈 ③ 부품을 거꾸로 배열함 ④ 틀린 부품을 사용함 ⑤ 부품을 빠뜨림.

- (1) ①
- (2) ②
- (3) ③
- (4) ④
- (5) ⑤

[낙하물 방지망 · short · 4점]

9. 낙하물 방지망 또는 방호선반의 설치 기준 빈칸을 채우시오. 높이 (1) m 이내마다, 벽면에서 내민 길이 (2) m 이상, 수평면과의 각도 (3)도 이상 (4)도 이하.

- (1) 설치 높이
- (2) 내민 길이
- (3) 각도 하한
- (4) 각도 상한

[안전보건 경고표지 · short · 3점]

10. 다음 장소에 설치할 경고표지의 종류를 쓰시오. ① 돌·블록 등이 떨어질 우려가 있는 장소 ② 미끄러운 장소 등 넘어지기 쉬운 장소 ③ 휘발유 등 화기 취급에 특히 주의해야 하는 물질이 있는 장소.

- (1) ①
- (2) ②
- (3) ③

[리프트·곤돌라 특별교육 · short · 4점]

11. 건설용 리프트 또는 곤돌라를 이용하는 작업의 특별안전보건교육 내용을 네 가지 쓰시오.

- (1) 내용 1
- (2) 내용 2
- (3) 내용 3
- (4) 내용 4

[정전기 방지 · short · 5점]

12. 정전기에 의한 화재 또는 폭발 위험이 있는 설비의 조치에 관한 빈칸을 채우시오. 확실한 방법으로 (1)를 하거나 (2) 재료를 사용하거나, 가습 및 점화원이 될 우려가 없는 (3)를 사용하는 등의 조치를 한다.

- (1) 빈칸 1
- (2) 빈칸 2
- (3) 빈칸 3

[화학설비 용도변경 점검 · short · 3점]

13. 화학설비 또는 부속설비의 용도나 사용하는 원재료의 종류를 변경할 때 점검해야 할 사항 세 가지를 쓰시오.

- (1) 사항 1
- (2) 사항 2
- (3) 사항 3

[화재위험작업 예방 · short · 3점]

14. 통풍이나 환기가 충분하지 않고 가연성물질이 있는 건축물 또는 설비 내부에서 화재위험작업을 할 때 필요한 예방사항을 세 가지 쓰시오. 단, 작업 준비 및 작업절차 수립은 제외한다.

- (1) 사항 1
- (2) 사항 2
- (3) 사항 3
