

산업안전기사 실기 필답형 2016년 3회 기출문제 후기복원

자료 성격: 필답형 후기복원 · 2016-10-08 · 문항 수: 14 · 근거 기준일: 2026-08-29 · 시험시간: 90분 · 총점: 55점

성명		점수	/ 55
----	--	----	------

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

산업안전관리실무

[작업장 조도 · short · 4점]

1. 갱도 등을 제외한 작업장에서 작업 종류별 조도 기준을 쓰시오. ① 초정밀작업 ② 정밀작업 ③ 보통작업 ④ 그 밖의 작업.

- (1) 초정밀
- (2) 정밀
- (3) 보통
- (4) 그 밖

[관리대상 유해물질 게시 · short · 5점]

2. 관리대상 유해물질을 취급하는 작업장의 보기 쉬운 장소에 게시해야 할 사항 다섯 가지를 쓰시오.

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

[관리감독자 정기교육 · short · 4점]

3. 관리감독자 정기 안전보건교육 내용을 네 가지 쓰시오. 산업안전보건법령 및 일반관리에 관한 사항은 제외한다.

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

[이동식 크레인 작업 전 점검 · short · 3점]

4. 이동식 크레인을 사용하여 작업을 시작하기 전에 점검할 사항 네 가지를 쓰시오.

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

[안전인증대상 기계 · short · 3점]

5. 안전인증대상 기계 또는 설비를 세 가지 쓰시오.

- (1) 기계 1
- (2) 기계 2
- (3) 기계 3

[폭발 위험도·혼합가스 하한계 · short · 4점]

6. 아세틸렌의 폭발범위가 2.5~81 vol%, 클로로벤젠은 1.3~7.1 vol%이다. 아세틸렌 70%, 클로로벤젠 30% 혼합물의 ① 폭발하한계와 ② 아세틸렌 위험도를 구하시오.

- (1) 혼합 하한계
- (2) 아세틸렌 위험도

[계단 구조 · short · 5점]

7. 계단 구조 기준의 빈칸을 채우시오. ① 매제곱미터당 하중 () kg 이상 ② 안전울 () 이상 ③ 폭 () m 이상 ④ 높이 () m 초과 시 3 m 이내마다 계단참 ⑤ 높이 () m 이상인 계단 개방측면에 안전난간.

- (1) 하중
- (2) 안전울
- (3) 폭
- (4) 계단참
- (5) 난간

[산업재해조사표 상해종류 · short · 4점]

8. 산업재해조사표에 기록하는 상해종류를 네 가지 쓰시오.

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

[코드·플러그 전기기계 접지 · short · 5점]

9. 코드와 플러그로 접속하여 사용하는 전기기계·기구 중 접지해야 하는 것을 세 가지 쓰시오.

- (1) 기구 1
- (2) 기구 2
- (3) 기구 3

[1급 방진마스크 · short · 3점]

10. 1급 방진마스크를 사용하는 작업장소 세 가지를 쓰시오.

- (1) 장소 1
- (2) 장소 2
- (3) 장소 3

[광전자식 프레스 방호장치 · short · 3점]

11. 광전자식 프레스 방호장치의 빈칸을 채우시오. ① 분류 () ② 정상동작 표시램프 ()색 ③ 위험표시램프 ()색 ④ 전원전압 $\pm$ ()% 변동에서 정상 작동.

- (1) 분류
- (2) 정상색
- (3) 위험색
- (4) 전압변동

[가설통로 · short · 5점]

12. 가설통로 설치기준의 빈칸을 채우시오. ① 경사 ()도 이하 ② 경사 ()도 초과 시 미끄럼방지 ③ 추락위험 장소에 () ④ 수직갱 통로 15 m 이상이면 () m 이내마다 계단참 ⑤ 높이 8 m 이상 비계다리는 () m 이내마다 계단참.

- (1) 경사
- (2) 미끄럼
- (3) 난간
- (4) 수직갱
- (5) 비계다리

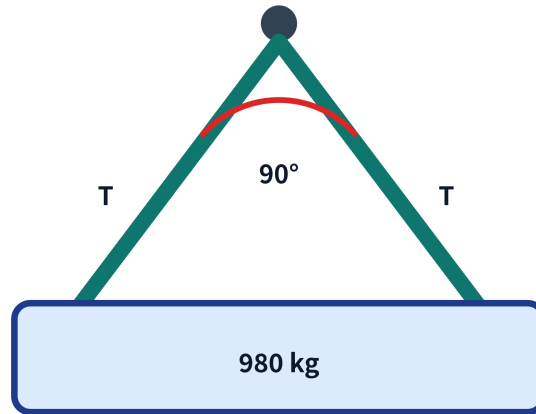
[2줄 길이 와이어로프 · short · 4점]

13. 그림처럼 980 kg 화물을 상부각 90도의 대칭 2줄 길이 와이어로프로 들어 올릴 때 한 가닥에 걸리는 하중을 구하시오.

(1) 계산값

2-leg wire rope sling

자격증3001



[관계자 외 출입금지표지 · short · 3점]

14. 관계자 외 출입금지표지를 설치해야 하는 장소 세 가지를 쓰시오.

- (1) 장소 1
- (2) 장소 2
- (3) 장소 3