

산업안전기사 실기 필답형 2018년 1회 기출문제 후기복원

자료 성격: 필답형 후기복원 · 2018-04-14 · 문항 수: 14 · 근거 기준일: 2026-08-29 · 시험시간: 90분 · 총점: 55점

성명		점수	/ 55
----	--	----	------

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

산업안전관리실무

[충전부 방호 · short · 5점]

1. 감전 위험이 있는 전기기계·기구 또는 전로의 충전부분에 대한 방호방법을 세 가지 쓰시오.

- (1) 방법 1
- (2) 방법 2
- (3) 방법 3

[원동기·회전축 위험방지 · short · 5점]

2. 원동기·회전축·기어·풀리·플라이휠·벨트·체인 등 위험부위에 설치할 기계적 방호조치를 세 가지 쓰시오.

- (1) 조치 1
- (2) 조치 2
- (3) 조치 3

[공장 설비배치 · short · 3점]

3. 공장 설비배치의 세 단계를 순서대로 쓰시오.

- (1) 1단계
- (2) 2단계
- (3) 3단계

[철골작업 기상조건 · short · 3점]

4. 철골작업을 중지해야 하는 기상조건의 빈칸을 채우시오. 풍속 초당 (1) m 이상, 강수량 시간당 (2) mm 이상, 강설량 시간당 (3) cm 이상.

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

[연천인율 · short · 3점]

5. 연평균 근로자 1,500명인 공장에서 1년간 재해자 60명이 발생했다. 사망 2명, 근로손실일수 1,200일일 때 연천인율을 구하시오.

- (1) 계산값

[휴먼에러 분류 · short · 4점]

6. 휴먼에러의 독립행동에 관한 분류와 원인에 관한 분류를 각각 두 가지씩 쓰시오.

- (1) 독립행동 1
- (2) 독립행동 2
- (3) 원인 1
- (4) 원인 2

[방호조치 대상 기계 · short · 4점]

7. 방호조치 없이는 양도·대여·설치하거나 사용에 제공하거나 양도·대여 목적으로 진열할 수 없는 기계·기구를 네 가지 쓰시오.

- (1) 기계 1
- (2) 기계 2
- (3) 기계 3
- (4) 기계 4

[연삭기 작동시험 · short · 3점]

8. 연삭기 덮개의 작동시험 확인사항 빈칸을 채우시오. 연삭 (1)과 덮개의 접촉 여부, 탁상용 연삭기의 덮개·(2)·(3) 부착상태 적합 여부.

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

[가설통로 · short · 3점]

9. 가설통로 기준의 빈칸을 채우시오. 경사가 (1)도를 초과하면 미끄러지지 않는 구조로 하고, 수직갱 통로 길이가 15 m 이상이면 (2) m 이내마다, 높이 8 m 이상 비계다리에는 (3) m 이내마다 계단참을 설치한다.

(1) (1)

(2) (2)

(3) (3)

[공정안전보고서 제외설비 · short · 4점]

10. 공정안전보고서 제출대상 유해·위험설비로 보지 않는 시설 또는 설비를 두 가지 쓰시오.

(1) 설비 1

(2) 설비 2

[방독마스크 사용기준 · short · 5점]

11. 그림의 방독마스크 등급별 사용장소 표에서 고농도 가스·증기 농도 상한 (1)%, 중농도 상한 (2)%, 사용 가능한 최소 산소농도 (3)%를 쓰시오.

(1) (1)

(2) (2)

(3) (3)

Gas mask classification

자격증3001

Grade	Use atmosphere
High	Gas concentration up to (1) %
Medium	Gas concentration up to (2) %
Note	Minimum oxygen concentration (3) %

[BLEVE 영향인자 · short · 5점]

12. 비등액체팽창증기폭발(BLEVE)에 영향을 주는 인자를 세 가지 쓰시오.

(1) 인자 1

(2) 인자 2

(3) 인자 3

[관리감독자 정기교육 · short · 4점]

13. 관리감독자 정기 안전보건교육의 내용을 네 가지 쓰시오.

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

[고속회전체 비파괴검사 · short · 4점]

14. 비파괴검사가 필요한 고속회전체 기준의 빈칸을 채우시오. 회전축 중량이 (1)톤을 초과하고 원주속도가 초당 (2) m 이상인 것.

- (1) (1)
- (2) (2)
