

안전관리론

1. 「산업안전보건법」상 다음의 용어 정의에 해당하는 것은?

노무를 제공하는 사람이 업무에 관계되는 건설물·설비·원재료·가스·증기·분진 등에 의하거나 작업 또는 그 밖의 업무로 인하여 사망 또는 부상하거나 질병에 걸리는 것

- ① 자연재난
- ② 산업재해
- ③ 사회재난
- ④ 중대재해

2. 하인리히(H. W. Heinrich)의 재해발생비율에서 경상이 29건 발생하였을 경우 무상해 사고의 발생건수는?

- ① 1
- ② 58
- ③ 290
- ④ 300

3. 「재난 및 안전관리 기본법」상 용어 정의 중 ‘재난이나 그 밖의 각종 사고로부터 사람의 생명·신체 및 재산의 안전을 확보하기 위하여 하는 모든 활동’을 말하는 것은?

- ① 재난관리
- ② 안전관리
- ③ 안전보건진단
- ④ 작업환경측정

4. 스웨인(A. D. Swain)의 휴먼에러(human error) 중 작업 수행을 정해진 시간 이내에 완수하지 못한 경우는?

- ① 시간오류(time error)
- ② 순서오류(sequence error)
- ③ 작위오류(commission error)
- ④ 불필요한 수행오류(extraneous error)

5. 의식의 흐름이 옆으로 빗나가 작업 도중의 걱정, 고뇌, 욕구불만 등에 의한 부주의 현상은?

- ① 의식의 우회
- ② 의식의 단절
- ③ 의식의 과잉
- ④ 의식수준의 저하

6. 「소방기본법」상 소방지원활동에 해당하지 않는 것은?

- ① 단전사고 시 비상전원 또는 조명의 공급
- ② 화재, 재난·재해로 인한 피해복구 지원활동
- ③ 자연재해에 따른 급수·배수 및 제설 등 지원활동
- ④ 집회·공연 등 각종 행사 시 사고에 대비한 근접대기 등 지원활동

7. 「어린이안전관리에 관한 법률」상 용어 정의 중 (가), (나)에 들어갈 내용을 바르게 연결한 것은?

- “어린이”는 (가) 세 미만의 사람을 말한다.
- “(나)”란 어린이이용시설의 소유자·점유자 또는 관리자 등 관리책임이 있는 자를 말한다.

(가)

(나)

- ① 12 보호자
- ② 12 어린이이용시설 관리주체
- ③ 13 보호자
- ④ 13 어린이이용시설 관리주체

8. 「도로교통법 시행규칙」상 안전표지의 종류 중 도로교통의 안전을 위하여 각종 주의·규제·지시 등의 내용을 노면에 기호·문자 또는 선으로 도로사용자에게 알리는 것은?

- ① 규제표지
- ② 주의표지
- ③ 지시표지
- ④ 노면표시

9. 안전교육 중 지식교육의 4단계 지도 방법을 순서대로 바르게 나열한 것은?

(가) 확인
(나) 도입
(다) 제시
(라) 적용

- ① (가) → (나) → (다) → (라)
- ② (가) → (나) → (라) → (다)
- ③ (나) → (다) → (라) → (가)
- ④ (나) → (라) → (다) → (가)

10. 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 시행령」상 다음 상태에 해당하는 시설물의 안전등급은?

주요부재에 경미한 결함 또는 보조부재에 광범위한 결함이 발생하였으나 전체적인 시설물의 안전에는 지장이 없으며, 주요부재에 내구성, 기능성 저하 방지를 위한 보수가 필요하거나 보조부재에 간단한 보강이 필요한 상태

- ① B(양호) 등급
- ② C(보통) 등급
- ③ D(미흡) 등급
- ④ E(불량) 등급

11. 피로의 검사방법 중 생리적 방법의 검사항목이 아닌 것은?
- ① 근력
 - ② 근활동
 - ③ 혈색소 농도
 - ④ 호흡순환기능
12. 「식품안전기본법」상 식품안전정책위원회에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 국무총리 소속으로 둔다.
 - ② 위원장 1명을 포함한 30명 이내의 위원으로 구성한다.
 - ③ 국민건강에 중대한 영향을 미칠 수 있는 식품등에 대한 위해성평가에 관한 사항을 심의·조정한다.
 - ④ 위원은 양심에 따라 공정하게 업무를 수행하여야 하고, 특정집단의 이익을 대변하여서는 아니 된다.
13. 소화방법에 따른 소화원리를 바르게 짚지은 것은?
- ① 냉각소화 - 가연물 차단
 - ② 질식소화 - 점화에너지 차단
 - ③ 제거소화 - 산소 차단
 - ④ 부촉매소화 - 연쇄반응 차단
14. 화생방 테러 무기 중에서 브이엑스(VX), 타분(Tabun), 소만(Soman)이 속하는 화학작용제는?
- ① 신경작용제
 - ② 질식작용제
 - ③ 혈액작용제
 - ④ 구토작용제
15. 위험예지훈련의 4라운드 진행방법 중 ‘이것이 위험의 포인트이다’에 해당하는 라운드는?
- ① 대책수립
 - ② 목표설정
 - ③ 본질추구
 - ④ 현상파악
16. 「화학물질관리법」상 용어 정의 중 ‘유해성이 있는 화학물질이 노출되는 경우 사람의 건강이나 환경에 피해를 줄 수 있는 정도’를 말하는 것은?
- ① 발암성
 - ② 유해성
 - ③ 급성독성
 - ④ 흡인유해성

17. 「산업안전보건법 시행규칙」상 상시근로자 100명의 식료품 제조업 사업장에서 근무 중인 근로자가 작업내용 변경 시 받아야 하는 안전보건교육으로 (가), (나)에 들어갈 숫자를 바르게 연결한 것은?
- | 교육대상 | 교육시간 |
|---------------------------------|-----------|
| 일용근로자 및 근로계약기간이 1주일 이하인 기간제 근로자 | (가) 시간 이상 |
| 그 밖의 근로자 | (나) 시간 이상 |
- (가)

(나)

① 1 2

② 1 4

③ 2 4

④ 2 8
18. 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」상 중대시민재해의 정의와 관련하여 (가), (나)에 들어갈 숫자를 바르게 연결한 것은? (다만, 중대산업재해에 해당하는 재해는 제외한다)
- 동일한 사고로 (가)개월 이상 치료가 필요한 부상자가 10명 이상 발생

○ 동일한 원인으로 3개월 이상 치료가 필요한 질병자가 (나)명 이상 발생
- (가)

(나)

① 1 5

② 1 10

③ 2 5

④ 2 10
19. 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」상 제1종시설물의 종류에 대한 내용으로 (가), (나)에 들어갈 숫자를 바르게 연결한 것은?
- 고속철도 및 도시철도 터널, 연장 (가)미터 이상의 도로 및 철도 터널

○ 갑문시설 및 연장 (나)미터 이상의 방파제
- (가)

(나)

① 500 500

② 500 1000

③ 1000 500

④ 1000 1000
20. 안전교육방법 중 먼저 사례를 제시하고 문제적 사실들과 그 상호관계에 대하여 검토하고 대책을 토의하는 것은?
- ① 사례 연구법(case study)
 - ② 버즈 세션(buzz session)
 - ③ 심포지엄(symposium)
 - ④ 포럼(forum)