

안전관리론

1. 매슬로우(A. H. Maslow)의 욕구 5단계 이론에서 인간의 욕구를 단계별로 바르게 나열한 것은?
- ① 생리 → 사회 → 안전 → 존경 → 자아실현
② 생리 → 안전 → 사회 → 자아실현 → 존경
③ 생리 → 안전 → 사회 → 존경 → 자아실현
④ 생리 → 안전 → 존경 → 사회 → 자아실현
2. 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」상 제2종시설물에 해당하지 않는 것은?
- ① 지방상수도 전용댐
② 연장 100미터인 철도 교량
③ 포용저수량 1천만톤인 방조제
④ 연장 300미터인 방파제
3. 아담스(E. Adams)의 사고연쇄반응이론을 구성하는 단계에 해당하지 않는 것은?
- ① 관리구조
② 직접원인
③ 전술적 에러
④ 작전적 에러
4. 현장에서 주어진 상황에 즉응하여 실시하며 작업 전과 종료 시 작업자가 조를 이뤄 위험요소에 대하여 말하는 위험예지활동은?
- ① 툴박스미팅(Tool Box Meeting)
② 터치앤콜(Touch and Call)
③ 지적확인(Pointing and Calling)
④ 안전관찰훈련과정(Safety Training Observation Program)
5. 「산업안전보건법」상 사업주가 사업장에 안전 및 보건에 관하여 사업주를 보좌하고 관리감독자에게 지도·조언하는 업무를 하기 위해 두어야 하는 사람은? (단, 안전관리자 또는 보건관리자가 있는 경우는 제외한다)
- ① 안전보건관리책임자
② 안전보건총괄책임자
③ 명예산업안전감독관
④ 안전보건관리담당자
6. 「위험물안전관리법 시행령」상 위험물의 품명과 지정수량의 연결로 옳지 않은 것은?
- ① 질산 – 300킬로그램
② 과염소산 – 300킬로그램
③ 인화성고체 – 100킬로그램
④ 유기과산화물 – 10킬로그램

7. 「다중이용업소의 안전관리에 관한 특별법」상 안전관리기본계획의 수립·시행에 대한 설명에서 (가), (나)에 들어갈 내용을 바르게 연결한 것은?

(가) 은 다중이용업소의 화재 등 재난이나 그 밖의 위급한 상황으로 인한 인적·물적 피해의 감소, 안전기준의 개발, 자율적인 안전관리능력의 향상, 화재배상책임보험제도의 정착 등을 위하여 (나) 년마다 다중이용업소의 안전관리기본계획을 수립·시행하여야 한다.

(가)	(나)
① 소방청장	5
② 행정안전부장관	5
③ 소방청장	10
④ 행정안전부장관	10

8. 레빈(K. Lewin)의 법칙을 표현하는 관계식은? (단, B는 인간의 행동, E는 심리적 환경, P는 개체, R은 휴식시간을 나타낸다)
- ① $B = f(P, E)$
② $B = f(P, R)$
③ $P = f(B, E)$
④ $P = f(B, R)$
9. 피로의 측정방법 중 생화학적 검사방법의 검사항목에 해당하는 것은?
- ① 혈액
② 근력
③ 근활동
④ 호흡순환기능
10. 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률」상 용어 정의로서 (가), (나)에 들어갈 내용을 바르게 연결한 것은?

“특정소방대상물”이란 건축물 등의 규모·용도 및 수용인원 등을 고려하여 (가) 을 설치하여야 하는 소방대상물로서 (나) 으로 정하는 것을 말한다.

(가)	(나)
① 소방시설	대통령령
② 소방시설	행정안전부령
③ 소방용품	대통령령
④ 소방용품	행정안전부령

11. 연 근로시간 1,000시간당 발생한 근로손실일수를 나타내는 것은?
- ① 연천인율
② 강도율
③ 도수율
④ 안전활동률

12. 버드(F. Bird Jr.)의 이론에 따라 재해발생비율을 구분할 때 중상이 1건 발생하였을 경우 경상의 발생건수는?

① 10
② 20
③ 30
④ 40

13. 「식품안전기본법」상 식품안전정책의 수립 및 추진체계에 대한 설명에서 (가), (나)에 들어갈 내용을 바르게 연결한 것은?

○ 관계중앙행정기관의 장은 (가) 년마다 소관 식품등에 관한 안전관리계획을 수립하여 국무총리에게 제출하여야 한다.

○ 식품안전정책을 종합·조정하기 위하여 (나) 소속으로 식품안전정책위원회를 둔다.

- | | (가) | (나) |
|---|-----|-----------|
| ① | 3 | 국무총리 |
| ② | 3 | 식품의약품안전처장 |
| ③ | 5 | 국무총리 |
| ④ | 5 | 식품의약품안전처장 |

14. 「소방기본법」상 생활안전활동에 해당하는 것만을 모두 고르면?

ㄱ. 산불에 대한 예방·진압 등 지원활동

ㄴ. 위해동물, 벌 등의 포획 및 퇴치 활동

ㄷ. 자연재해에 따른 급수·배수 및 제설 등 지원활동

ㄹ. 붕괴, 낙하 등이 우려되는 고드름, 나무, 위험 구조물 등의 제거활동

- ① ㄱ, ㄴ
② ㄱ, ㄷ
③ ㄴ, ㄹ
④ ㄷ, ㄹ

15. 「도로교통법」상 용어 정의로서 (가), (나)에 들어갈 내용을 바르게 연결한 것은?

“개인형 이동장치”란 제19호나목의 원동기장치자전거 중 시속 (가) 킬로미터 이상으로 운행할 경우 전동기가 작동하지 아니하고 차체 중량이 (나) 킬로그램 미만인 것으로서 행정안전부령으로 정하는 것을 말한다.

- | | (가) | (나) |
|---|-----|-----|
| ① | 15 | 30 |
| ② | 15 | 50 |
| ③ | 25 | 30 |
| ④ | 25 | 50 |

16. 「교통안전법 시행령」상 교통안전도 평가지수에 대한 관계식으로 (가), (나)에 들어갈 내용을 바르게 연결한 것은?

교통안전도 평가지수 =

$$\frac{(\text{교통사고 발생건수} \times \text{(가)}) + (\text{교통사고 사상자 수} \times \text{(나)})}{\text{자동차등록(면허) 대수}} \times 10$$

- | | (가) | (나) |
|---|-----|-----|
| ① | 0.3 | 0.7 |
| ② | 0.4 | 0.6 |
| ③ | 0.5 | 0.5 |
| ④ | 0.6 | 0.4 |

17. 국민보호와 공공안전을 위한 테러방지법령상 대테러활동에 관한 정책의 중요사항을 심의·의결하기 위한 기구는?

① 대테러센터
② 테러정보통합센터
③ 테러사건대책본부
④ 국가테러대책위원회

18. 「산업안전보건법 시행령」상 건설공사 중 유해위험방지계획서 제출대상은?

① 터널의 건설공사
② 지상높이 30미터인 건축물 건설공사
③ 연면적 3천제곱미터인 종교시설 건설공사
④ 깊이 9미터인 굴착공사

19. 작업자, 작업책임자, 관리감독자 등이 매일 작업 전, 중, 후에 실시하는 안전점검은?

① 정기점검
② 수시점검
③ 특별점검
④ 임시점검

20. 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」상 중대산업재해는 「산업안전보건법」 제2조제1호에 따른 산업재해 중 다음의 어느 하나에 해당하는 결과를 야기한 재해로 정의한다. (가), (나)에 들어갈 내용을 바르게 연결한 것은?

- 사망자가 1명 이상 발생

○ 동일한 사고로 6개월 이상 치료가 필요한 부상자가 (가) 명 이상 발생

○ 동일한 유해요인으로 급성중독 등 대통령령으로 정하는 직업성 질병자가 1년 이내에 (나) 명 이상 발생

- | | (가) | (나) |
|---|-----|-----|
| ① | 2 | 2 |
| ② | 2 | 3 |
| ③ | 3 | 3 |
| ④ | 3 | 4 |