## 안전관리론

- 문 1. 도로교통법령상 자동차를 사용하는 사람 또는 기관 등의 신청에 의하여 지방경찰청장의 지정이 필요한 긴급자동차에 해당하지 않는 것은?
  - ① 전신·전화의 수리공사 등 응급작업에 사용되는 자동차
  - ② 수사기관의 자동차 중 범죄수사를 위하여 사용되는 자동차
  - ③ 긴급한 우편물의 운송에 사용되는 자동차
  - ④ 전파감시업무에 사용되는 자동차
- 문 2. 도수율(FR)과 강도율(SR)의 기하평균으로 나타내는 지표는?
  - ① 종합재해지수
  - ② 세이프티스코어
  - ③ 안전활동률
  - ④ 환산재해율
- 문 3. 위험예지활동 중 근로자 자신이 제반 오류의 원인을 생각함으로써 개선하도록 하는 방법은?
  - ① TBM(Tool Box Meeting)
  - ② Brain Storming
  - ③ Touch and Call
  - 4 ECR(Error Cause Removal)
- 문 4. 「위험물안전관리법 시행령」상 제4류 위험물의 품명별 물질을 바르게 연결한 것은?
  - ① 제1석유류 중유, 클레오소트유
  - ② 제2석유류 등유, 경유
  - ③ 제3석유류 기어유, 실린더유
  - ④ 제4석유류 아세톤, 휘발유
- 문 5. 「소방기본법」상 생활안전활동에 해당하지 않는 것은? (단, 화재, 재난·재해, 그 밖의 위급한 상황에 해당하는 것은 제외한다)
  - ① 붕괴, 낙하 등이 우려되는 고드름, 나무, 위험 구조물 등의 제거 활동
  - ② 위해동물, 벌 등의 포획 및 퇴치 활동
  - ③ 단전사고 시 비상전원 또는 조명의 공급
  - ④ 집회 · 공연 등 각종 행사 시 사고에 대비한 근접대기
- 문 6. 블레이크(Blake, R.)와 모튼(Mouton, J.)의 관리그리드 모형에서 혼자 다 계획하고 통제하고 명령하며 부하를 생산도구로 여기고 업적달성에만 관심이 있는 지도자 유형은?
  - ① 과업형
  - ② 친목형
  - ③ 무관심형
  - ④ 단합형

문 7. 「원자력시설 등의 방호 및 방사능 방재 대책법 시행규칙」상 다음에서 설명하고 있는 방사능 재난대응시설 및 장비의 기준을 따라야 하는 것은?

> 방사선누출 또는 방사능오염여부를 주기적으로 확인하고, 방사선누출 또는 방사능오염발생시 경보기능을 할 수 있을 것

- ① 방사선 또는 방사능 감시시설
- ② 방사선 방호장비
- ③ 방사능오염제거 시설 및 장비
- ④ 방사성물질의 방출량감시 및 평가시설
- 문 8. OFF-JT(OFF the Job Training)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
  - ① 많은 근로자에게 조직적 훈련을 할 수 있다.
  - ② 직장의 실정에 맞게 실제적 훈련이 가능하다.
  - ③ 특별 설비기구 이용이 가능하다.
  - ④ 직장의 근로자가 다양한 지식이나 경험을 교류할 수 있다.
- 문 9. 관리감독자 교육 중 TWI(Training Within Industry)의 교육과정으로 옳은 것만을 모두 고르면?
  - ¬. JIT(Job Instruction Training)
  - ∟. JMT(Job Method Training)
  - □. JRT(Job Relations Training)
  - ㄹ. JST(Job Safety Training)
  - ① 7, L
  - ② ∟, ⊏
  - ③ 7, 5, 2
  - ④ 7, ∟, ⊏, ⊒
- 문 10. 「고압가스 안전관리법 시행규칙」상 의료용 가스와 가스용기의 도색이 바르게 연결되지 않은 것은?
  - ① 헬륨 갈색
  - ② 질소 회색
  - ③ 에틸렌 자색
  - ④ 아산화질소 청색
- 문 11. 긴급사태에 직면했을 때 순간적으로 의식이 긴장되고 한 방향으로만 쏠리는 주의의 일점 집중현상을 유발하는 부주의 원인은?
  - ① 의식의 단절
  - ② 의식의 우회
  - ③ 의식의 혼란
  - ④ 의식의 과잉

- 문 12. 「산업안전보건기준에 관한 규칙」상 결핵·수두·홍역 등 공기 또는 비말핵 등을 매개로 호흡기를 통해 전염되는 감염병은?
  - ① 혈액매개 감염병
  - ② 곤충 및 동물매개 감염병
  - ③ 공기매개 감염병
  - ④ 인수공통(人獸共通) 감염병
- 문 13. 프렌치(French, J.)와 레이븐(Raven, B.)이 제시한 권력의 유형 중 카리스마와 유사한 개념으로 어떤 사람이 자신보다 뛰어나다고 생각하는 사람을 닮고자 할 때 발생하는 것은?
  - ① 합법적 권력
  - ② 보상적 권력
  - ③ 준거적 권력
  - ④ 강압적 권력
- 문 14. 「위험물 안전관리법 시행규칙」상 제3류 위험물 중 금수성 물질의 운반용기에 표시해야 할 주의사항은?
  - ① 물기엄금
  - ② 화기주의
  - ③ 화기엄금
  - ④ 충격주의
- 문 15. 원인의 수준에 따른 휴먼에러 분류상 작업자 자신으로부터 발생하는 것은?
  - ① Command error
  - 2 Feedback error
  - 3 Primary error
  - 4 Secondary error
- 문 16. 사람의 다음 감각 중에서 자극반응이 가장 느린 것은?
  - ① 청각
  - ② 시각
  - ③ 통각
  - ④ 촉각
- 문 17. 다음의 가연성 가스 중 연소범위와 연소하한계의 관계로 나타내는 위험도가 가장 큰 것은?
  - ① 이황화탄소
  - ② 수소
  - ③ 에탄
  - ④ 부탄

- 문 18. 유수검지장치의 1차측 배관에는 물을 가압하고 2차측 배관에는 압축공기 또는 질소가스를 충전하여 화재 발생 시 폐쇄형 헤드가 개방되어 물을 방출하는 스프링클러설비의 종류는?
  - ① 습식
  - ② 건식
  - ③ 준비작동식
  - ④ 일제살수식
- 문 19. 부품의 고장이 있어도 다음 정기점검까지 운전을 가능하게 해 주는 안전설계기법은?
  - ① Fail passive
  - ② Fail active
  - 3 Fail operational
  - 4 Fool proof
- 문 20. 「국민보호와 공공안전을 위한 테러방지법」상 테러단체 구성죄 등에 대한 처벌 내용으로 옳지 않은 것은?
  - ① 수괴(首魁)는 사형 · 무기 또는 8년 이상의 징역에 처한다.
  - ② 테러를 기획 또는 지휘하는 등 중요한 역할을 맡은 사람은 무기 또는 7년 이상의 징역에 처한다.
  - ③ 타국의 외국인테러전투원으로 가입한 사람은 5년 이상의 징역에 처한다.
  - ④ 테러단체 가입을 지원하거나 타인에게 가입을 권유 또는 선동한 사람은 5년 이하의 징역에 처한다.