1. 소방신호의 종류 및 방법에 대한 설명으로 맞지 않은 것은?

- ① 경계신호 : 1타와 연2타를 반복
- ② 발화신호 : 난타
- ③ 해제신호 : 상당한 간격을 두고 1타씩 반복
- ④ 소방대의 비상소집을 할 경우에는 훈련신호를 사용할 수 없다.

2. 특수가연물의 저장 및 취급기준에 대한 설명으로 맞지 않은 것은?

- ① 특수가연물을 저장·취급하는 장소에는 품명·최대수량 및 화기취급의 금지표지를 설치할 것
- ② 특수가연물을 쌓아 저장할 경우 품명별로 구분하여 쌓을 것
- ③ 쌓는 높이는 10미터 이하가 되도록 하고, 쌓는 부분의 바닥면적은 50제곱미터(석탄·목탄류의 경우 200제곱미터) 이하가 되도록 할 것.
- ④ 쌓는 부분의 바닥면적 사이는 1미터 이하가 되도록 할 것

3. 소방지원활동의 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 자연재해에 따른 급수·배수 및 제설 등 지원활동
- ② 집회·공연 등 각종 행사 시 사고에 대비한 근접대기 등 지원활동
- ③ 화재, 재난·재해로 인한 피해복구 지원활동
- ④ 화재, 재난·재해 그 밖의 위급한 상황에서의 구조·구급 지원활동

4. 화재의 예방조치 등에 대한 설명으로 맞지 않은 것은?

- ① 소방본부장이나 소방서장은 화재예방상 위험하다고 인정되는 위험물 또는 물건을 보관하는 경우에는 그 날부터 14일 동안 소방본부 또는 소방서의 게시판에 그 사실을 공고하여야 한다.
- ② 소방본부장 또는 소방서장은 보관기간이 종료되는 때에는 보관하고 있는 위험물 또는 물건을 매각하여야 한다.
- ③ 소방본부장 또는 소방서장은 보관하던 위험물 또는 물건을 매각한 경우에는 그날부터 7일 이내에 「국가재정법」에 의하여 세입조치를 하여야 한다.
- ④ 소방본부장 또는 소방서장은 매각되거나 폐기된 위험물 또는 물건의 소유자가 보상을 요구하는 경우에는 보상금액의 대하여 소유자와 협의를 거쳐 이를 보상하여야 한다.

5. “소방기본법”상 용어의 정의에 대한 설명으로 맞지 않은 것은?

- ① “특정소방대상물”이란 건축물, 차량, 항구에 매어둔 선박, 선박 건조 구조물, 산림, 그 밖의 인공 구조물 또는 물건을 말한다.
- ② “관계인”이란 소방대상물의 소유자·관리자 또는 점유자를 말한다.
- ③ “소방본부장”이란 특별시·광역시·특별자치시·도 또는 특별자치도에서 화재의 예방·경계·진압·조사 및 구조·구급 등의 업무를 담당하는 부서의 장을 말한다.
- ④ “소방대장”이란 소방본부장 또는 소방서장 등 화재, 재난·재해, 그 밖의 위급한 상황이 발생한 현장에서 소방대를 지휘하는 사람을 말한다.

6. 다음 국민안전처 장관이 실시하는 1급 소방안전관리대상물의 소방안전관리에 관한 시험에 응시자격이 없는 사람은?

- ① 특급 소방안전관리대상물의 소방안전관리에 관한 강습교육을 수료한 후 2년이 지나지 아니한 사람
- ② 1급 소방안전관리대상물의 소방안전관리에 관한 강습교육을 수료한 후 2년이 지나지 아니한 사람
- ③ 소방행정학(소방학, 소방방재학을 포함한다) 분야에서 학사학위 이상을 취득한 사람
- ④ 소방안전공학(소방방재공학, 안전공학을 포함한다) 분야에서 석사학위 이상을 취득한 사람

7. 성능위주의 설계를 해야 하는 특정소방대상물의 범위 중 맞지 않은 것은?

- ① 연면적 20만㎡ 이상인 특정소방대상물, 다만 아파트는 제외한다.
- ② 건축물의 높이가 100미터 이상이거나 지하층을 제외한 층수가 30층 이상인 특정소방대상물
- ③ 연면적 3만㎡ 이상인 철도 및 도시철도 시설, 같은 호다목의 공항 시설
- ④ 하나의 건축물에 영화상영관이 10개 이상인 특정소방대상물

8. 특정소방대상물의 근무자, 거주자에 대한 소방훈련에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① 상시 근무하거나 거주하는 인원이 10명이 이하인 특별소방대상물은 소방훈련에서 제외된다.
- ② 소방안전관리대상물의 관계인은 소방훈련·교육 실시 결과를 기록부에 기재하고 2년간 보관하여야 한다.
- ③ 소방훈련 및 교육은 원칙적으로 연2회 이상 실시한다.
- ④ 소방기관과 합동으로 소방훈련을 실시하게 할 수 있는 대상은 특급 및 1급 소방안전관리대상물이다.

기출문제 해설

9. 다음은 소방시설공사사업법 목적이다. ()에 들어갈 가장 적당한 것은?

이 법은 소방시설공사 및 소방기술의 관리에 필요한 사항을 규정함으로써 소방시설업을 건전하게 발전시키고 ()시켜 화재로부터 ()하고 국민경제에 이바지함을 목적으로 한다.

- ① 소방기술을 혁신, 공공의 안전을 확보
- ② 소방기술을 혁신, 국민의 생명·신체를 보호
- ③ 소방기술을 진흥, 공공의 안전을 확보
- ④ 소방기술을 진흥, 국민의 생명·신체를 보호

10. 소방시설을 설치하지 아니할 수 있는 특정소방대상물 및 소방시설의 범위에 관한 규정으로 틀린 것은?

- ① 주물공장은 옥외소화전 및 연결살수설비를 설치하지 아니할 수 있다.
- ② 펄프공장의 작업장은 화재 위험도가 낮은 특정소방대상물에 해당된다.
- ③ 정수장은 자동화재탐지설비를 설치하지 아니할 수 있다.
- ④ 원자력발전소는 연결송수관설비 및 연결살수설비를 설치하지 아니할 수 있다.

11. 2이상의 특정소방대상물에 복도 또는 통로로 연결된 경우 하나의 소방대상물로 보지 않은 경우 중 맞은 것은?

- ① 방화셔터 또는 갑종 방화문이 설치되지 않은 피트로 연결된 경우
- ② 연결통로 또는 지하구와 소방대상물 양쪽에 화재 시 자동으로 방수되는 방식의 드렌처 설비 또는 개방형 스프링클러헤드가 설치된 경우
- ③ 컨베이어로 연결되거나 플랜트설비의 배관 등으로 연결되어 있는 경우
- ④ 지하보도, 지하상가, 지하가로 연결된 경우

12. 다음 중 소화설비에 해당되지 않은 것은?

- ① 고체애어로졸자동소화장치
- ② 캐비닛형자동소화장치
- ③ 분말소화설비
- ④ 연소방지설비

13. 소방본부장 또는 소방서장의 소방시설공사가 공사감리결과 보고서대로 완공되었는지 현장 확인할 수 있는 대상 중 잘못된 것은?

- ① 다중이용업소
- ② 지하상가
- ③ 연면적 5천 제곱미터 이상이거나 11층 이상인 특정소방대상물
- ④ 가연성가스를 제조·저장 또는 취급하는 시설 중 지상에 노출된 가연성가스탱크의 저장용량 합계가 1000톤 이상인 시설

14. 신축으로 자동화재탐지설비와 옥내소화전설비를 신설해야 하는 연면적 1,500㎡ 인 특정소방대상물(업무시설)의 경우 소방시설설치에서 완공검사까지의 진행 순서가 가장 옳은 것은?(감리자 지정 및 감리원 배치 등 감리결과에 관한 절차는 생략.)

- ① 착공신고 → 시공 및 공사완료 → 완공검사 신청 → 감리결과보고서 제출 → 완공검사 필증 발급
- ② 시공 → 착공신고 → 공사완료 → 완공검사 신청 → 감리결과보고서 제출 → 완공검사 필증 발급
- ③ 착공신고 → 시공 및 공사완료 → 완공검사 신청 → 완공검사(현장확인) → 완공검사 필증 발급
- ④ 시공 → 착공신고 → 공사완료 → 완공검사 신청 → 완공검사(현장확인) → 완공검사 필증 발급

15. 다음 중 소방시설공사의 착공신고 대상에서 제외대상은?

- ① 비상콘센트설비의 전용회로 증설공사
- ② 소화펌프 일부를 보수하는 공사
- ③ 감시제어반 일부를 교체하는 공사
- ④ 정보통신공사업자가 행하는 무선통신보조설비를 신설하는 공사

16. 다음 중 관계인이 예방규정을 작성하여야 하는 제조소 등의 기준이 아닌 것은?

- ① 지정수량의 10배 이상을 취급하는 제조소
- ② 지정수량의 100배 이상의 위험물을 저장하는 옥내저장소
- ③ 지정수량의 200배 이상의 위험물을 저장하는 옥외탱크저장소
- ④ 암반탱크저장소

17. 다음 중 위험물 운반용기 외부에 표시하는 주의사항으로 옳지 않은 것은?

- ① 제4류 위험물 : 화기주의
- ② 제3류 위험물 중 금속성물질 : 물기엄금
- ③ 제2류 위험물 중 인화성고체 : 화기엄금
- ④ 제5류 위험물 : 화기엄금, 충격주의

18. 위험물안전관리법에 위험물에 속하지 않는 경우는?

- ① 유황은 순도가 60중량퍼센트 이상인 것을 말한다.
- ② 마그네슘은 2mm의 체를 통과하지 아니하는 덩어리 상태의 것을 말한다.
- ③ 철분이라 함은 철의 분말로서 53마이크로미터의 표준체를 통과하는 것이 50중량퍼센트 미만인 것은 제외한다.
- ④ 알코올류라 함은 1분자를 구성하는 탄소원자의 수가 1개부터 3개까지인 포화1가 알코올(변성알코올을 포함한다)을 말한다.

19. 다음 위험물 제조소의 취급설비에 대한 설명 중 맞지 않은 것은?

- ① 채광설비는 불연재료로 하고 연소의 우려가 없는 장소에 설치하되 채광면적을 최대로 할 것
- ② 환기설비의 자연배기방식으로 하고 급기구는 낮은 곳에 설치할 것
- ③ 조명설비의 점멸스위치는 출입구 바깥부분에 설치 할 것
- ④ 환기설비는 자연배기방식으로 할 것

20. 이동탱크저장소에 의하여 위험물을 운송하는 경우 운송책임자의 감독.지원을 받아야하는 위험물은?

- ① 알킬알루미늄
- ② 아세트알데히드
- ③ 산화프로필렌
- ④ 질산메틸