

2017년 10월 28일 소방관계법규 B책형

1. 소방기본법상 종합상황실의 실장이 상급기관에 보고 하여야 사유로 옳지 않은 것은?

- ① 사망자가 5인 이상 발생한 화재
- ② 사상자가 10인 이상 발생한 화재
- ③ 재산피해액이 10억원 이상 발생한 화재
- ④ 이재민이 100인 이상 발생한 화재

정답 : ③

[소방기본법 시행규칙 3조]

종합상황실의 실장은 다음 각호의 1에 해당하는 상황이 발생하는 때에는 그 사실을 지체없이 별지 제1호서식에 의하여 서면·모사전송 또는 컴퓨터통신 등으로 소방서의 종합상황실의 경우는 소방본부의 종합상황실에, 소방본부의 종합상황실의 경우는 소방청의 종합상황실에 각각 보고하여야 한다.

- 1. 다음 각목의 1에 해당하는 화재
- 가. 사망자가 5인 이상 발생하거나 사상자가 10인 이상 발생한 화재
- 나. 이재민이 100인 이상 발생한 화재
- 다. 재산피해액이 50억원 이상 발생한 화재

2. 소방기본법상 위력(威力)을 사용하여 출동한 소방대의 화재진압·인명구조 또는 구급활동을 방해하는 행위를 한 경우 벌칙 규정은?

- ① 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금
- ② 5년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금
- ③ 3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금
- ④ 3년 이하의 징역 또는 1500만원 이하의 벌금

정답 : ②

위력(威力)을 사용하여 출동한 소방대의 화재진압·인명구조 또는 구급활동을 방해하는 행위를 한 사람은 5년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금에 처한다. [소방기본법 제50조]

3. 소방기본법상 화재조사를 실시하는 시기로 옳은 것은?

- ① 조사요원이 현장에 도착 한 후
- ② 소화활동을 종료한 후에
- ③ 소화활동과 동시에
- ④ 소방서장이 현장에 도착한 후에

정답 : ③

화재조사는 제12조제4항의 규정에 의한 장비를 활용하여 소화활동과 동시에 실시되어야 한다.

[소방기본법 시행규칙 11조]

4. 소방기본법상 소방업무의 응원협정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 소방본부장이나 소방서장은 소방활동을 할 때에 긴급한 경우에는 이웃한 소방본부장 또는 소방서장에게 소방업무의 응원(應援)을 요청할 수 있다.
- ② 소방업무의 응원 요청을 받은 소방본부장 또는 소방서장은 정당한 사유 없이 그 요청을 거절하여서는 아니 된다
- ③ 소방업무의 응원을 위하여 파견된 소방대원은 응원을 요청받은 소방본부장 또는 소방서장의 지휘에 따라야 한다
- ④ 시·도지사는 제1항에 따라 소방업무의 응원을 요청하는 경우를 대비하여 출동 대상지역 및 규모와 필요한 경비의 부담 등에 관하여 필요한 사항을 행정안전부령으로 정하는 바에 따라 이웃하는 시·도지사와 협의하여 미리 규약(規約)으로 정하여야 한다

정답 : ③

소방업무의 응원을 위하여 파견된 소방대원은 응원을 요청한 소방본부장 또는 소방서장의 지휘에 따라야 한다[소방기본법 11조 3항]

5. 소방기본법상 노·화덕 설비의 설치기준으로 옳지 않은 것은

- ① 시간당 열량이 30만킬로칼로리 이상인 노를 설치하는 경우에는 주요구조부는 난연재료로 한다.
- ② 시간당 열량이 30만킬로칼로리 이상인 노를 설치하는 경우에는 노 주위에는 1미터 이상 공간을 확보한다.
- ③ 노 또는 화덕의 주위에는 녹는 물질이 확산되지 아니하도록 높이 0.1미터 이상의 턱을 설치하여야 한다.
- ④ 실내에 설치하는 경우에는 흙바닥 또는 금속 외의 불연재료로 된 바닥이나 흙바닥에 설치하여야 한다.

답 : ①

시간당 열량이 30만킬로칼로리 이상인 노를 설치하는 경우에는 주요구조부는 불연재료로 한다.
[소방기본법 시행령 별표1 참조]

6. 소방시설법상 성능위주설계를 하여야 하는 특정소방대상물의 범위로 가장 옳은 것은?

- ① 연면적 10만제곱미터인 특정소방대상물
- ② 지하층을 포함한 층수가 20층인 특정소방대상물
- ③ 연면적 3만제곱미터인 철도 및 도시철도 시설
- ④ 건축물의 높이가 120미터 이상인 아파트

정답 : ③

[화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령 제15조의3]

법 제9조의3제1항에서 "대통령령으로 정하는 특정소방대상물"이란 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 특정소방대상물(신축하는 것만 해당한다)을 말한다.

- 1. 연면적 20만제곱미터 이상인 특정소방대상물.
다만, 별표 2 제1호에 따른 공동주택 중 주택으로 쓰이는 층수가 5층 이상인 주택(이하 이 조에서 "아파트등"이라 한다)은 제외한다.
- 2. 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 특정소방

대상물. 다만, 아파트등은 제외한다.

가. 건축물의 높이가 100미터 이상인 특정소방대상물

나. 지하층을 포함한 층수가 30층 이상인 특정소방대상물

3. 연면적 3만제곱미터 이상인 특정소방대상물로서 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 특정소방대상물

가. 별표 2 제6호나목의 철도 및 도시철도 시설

나. 별표 2 제6호다목의 공항시설

4. 하나의 건축물에 「영화 및 비디오물의 진흥에 관한 법률」 제2조제10호에 따른 영화상영관이 10개 이상인 특정소방대상물

7. 소방시설공사업법상 감리업자의 업무내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 소방시설등의 설치계획표의 적법성 검토
- ② 피난시설 및 방화시설의 유지관리
- ③ 완공된 소방시설등의 성능시험
- ④ 소방시설등 설계 변경 사항의 적합성 검토

정답 : ②

피난시설 및 방화시설의 유지관리는 관계인이 하는 일이다. [화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 10조]

[소방시설공사업법 16조]

- 1. 소방시설등의 설치계획표의 적법성 검토
- 2. 소방시설등 설계도서의 적합성(적법성과 기술상의 합리성을 말한다. 이하 같다) 검토
- 3. 소방시설등 설계 변경 사항의 적합성 검토
- 4. 「소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」 제2조제1항제4호의 소방용품의 위치·규격 및 사용 자재의 적합성 검토
- 5. 공사업자가 한 소방시설등의 시공이 설계도서와 화재안전기준에 맞는지에 대한 지도·감독
- 6. 완공된 소방시설등의 성능시험
- 7. 공사업자가 작성한 시공 상세 도면의 적합성 검토
- 8. 피난시설 및 방화시설의 적법성 검토
- 9. 실내장식물의 불연화(不燃化)와 방염 물품의 적법성 검토

8. 소방시설공사업법상 소방시설업의 등록, 운영, 취소에 대한 설명 중 가장 옳은 것은?

- ① 소방시설업의 영업정지처분을 받은 경우 즉시 감리업자에 알려야 한다.
- ② 소방시설업의 영업정지 기간 중에 소방시설 공사등을 한 경우 영업정지기간을 연장한다.
- ③ 소방시설업의 등록의 취소권자는 소방본부장 또는 소방서장이 한다.
- ④ 영업정지 처분기간 중 영업정지에 해당하는 위반사항이 있는 경우에는 종전의 처분기간 만료일의 다음날부터 새로운 위반사항에 대한 영업정지의 행정처분을 한다.

정답 : ④

- ① 소방시설업의 등록취소처분 또는 영업정지처분을 받은 경우 소방시설업자는 소방시설공사등을 맡긴 특정소방대상물의 관계인에게 지체 없이 그 사실을 알려야 한다. [소방시설공사업법 8조 3항]
- ② 영업정지 기간 중에 소방시설공사등을 한 경우 그 등록을 취소하여야 한다. [소방시설공사업법 9조]
- ③ 소방시설업의 등록의 취소권자는 시·도지사이다. [소방시설공사업법 9조]
- ④ [소방시설공사업법 시행규칙 별표1, 1.일반기준 나항]

9. 소방시설공사업법상 반드시 착공신고를 해야 하는 경우로 옳은 것은?

- ① 단독경보형감지기를 설치하는 경우
- ② 소화용수설비를 「건설산업기본법 시행령」에 따른 기계설비공사업자가 공사하는 경우
- ③ 신축하는 특정대상물에 옥내소화전설비를 신설하는 경우
- ④ 동력(감시)제어반을 고장 또는 파손 등으로 인하여 작동시킬 수 없어 긴급히 교체하거나 보수하여야 하는 경우

정답 : ③

[소방시설공사업법 시행령 제4조 착공신고 대상 참조]

- ① 단독경보형감지기는 착공신고 대상이 아니다.
- ② 소화용수설비를 「건설산업기본법 시행령」 별표 1에 따른 기계설비공사업자 또는 상·하수도설비공사업자가 공사하는 경우는 제외한다
- ③ 신축하는 특정대상물에 옥내소화전설비를 신설하는 경우는 반드시 착공신고해야 하는 대상이다.
- ④ 수신반(受信盤), 소화펌프, 동력(감시)제어반 고장 또는 파손 등으로 인하여 작동시킬 수 없는 소방시설을 긴급히 교체하거나 보수하여야 하는 경우에는 신고하지 않을 수 있다.

10. 소방시설공사업법상 완공검사에 대한 설명 옳지 않은 것은?

- ① 공사업자는 소방시설공사를 완공하면 소방본부장 또는 소방서장의 완공검사를 받아야 한다
- ② 대통령령으로 정하는 특정소방대상물의 경우에는 소방본부장이나 소방서장이 소방시설공사가 공사감리 결과보고서대로 완공되었는지를 현장에서 확인할 수 있다.
- ③ 공사업자가 소방대상물 일부분의 소방시설공사를 마친 경우 그 일부분에 대하여 소방본부장이나 소방서장에게 완공검사를 신청할 수 없다
- ④ 소방본부장이나 소방서장은 완공검사를 하였을 때에는 완공검사증명서를 발급하여야 한다.

정답 : ③

[소방시설공사업법 14조 ②항]

공사업자가 소방대상물 일부분의 소방시설공사를 마친 경우로서 전체 시설이 준공되기 전에 부분적으로 사용할 필요가 있는 경우에는 그 일부분에 대하여 소방본부장이나 소방서장에게 완공검사(이하 "부분완공검사"라 한다)를 신청할 수 있다. 이 경우 소방본부장이나 소방서장은 그 일부분의 공사가 완공되었는지를 확인하여야 한다.

11. 위험물안전관리법의 목적에 대한 설명이다. 빈칸에 들어갈 단어로 옳은 것은?

이 법은 위험물의 (가)·(나) 및 (다)과 이에 따른 안전관리에 관한 사항을 규정함으로써 위험물로 인한 위해를 방지하여 공공의 안전을 확보함을 목적으로 한다.

- (가) (나) (다)
- ① 저장 - 취급 - 운반
 - ② 제조 - 취급 - 운반
 - ③ 제조 - 저장 - 이송
 - ④ 저장 - 취급 - 이송

정답 : ①

[위험물 안전관리법 1조]

이 법은 위험물의 (저장)·(취급) 및 (운반)과 이에 따른 안전관리에 관한 사항을 규정함으로써 위험물로 인한 위해를 방지하여 공공의 안전을 확보함을 목적으로 한다.

12. 소방시설법상 소방시설을 설치하지 아니할 수 있는 특정소방대상물 및 소방시설의 범위로 옳지 않은 것은?

- ① 불연성 물품을 저장하는 창고 - 화재 위험도가 낮은 특정소방대상물
- ② 농예·축산·어류양식용 시설 - 화재안전기준을 적용하기 어려운 특정소방대상물
- ③ 원자력 발전소 - 화재안전기준을 달리 적용하여야 하는 특수한 용도 또는 구조를 가진 특정소방대상물
- ④ 펄프공장의 작업장 - 화재 위험도가 낮은 특정소방대상물

정답 : ④

펄프공장의 작업장은 화재 위험도가 낮은 특정소방대상물에 해당한다. [화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령 별표 7 참조]

13. 소방시설법상 형식승인에 대한 설명이다. 빈칸에 들어갈 단어로 옳은 것은?

형식승인을 받지 아니한 소방용품을 (가)하거나 (나) 목적으로 (다)하거나 소방시설공사에 (라)할 수 없다

- (가) (나) (다) (라)
- ① 제조 - 제조 - 수입 - 사용
 - ② 판매 - 판매 - 진열 - 사용
 - ③ 사용 - 사용 - 수입 - 설치
 - ④ 판매 - 진열 - 수입 - 설치

답 : ②

[화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 36조 ⑥항]

누구든지 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 소방용품을 판매하거나 판매 목적으로 진열하거나 소방시설공사에 사용할 수 없다.

1. 형식승인을 받지 아니한 것
2. 형상등을 임의로 변경한 것
3. 제품검사를 받지 아니하거나 합격표시를 하지 아니한 것

14. 소방시설법상 화재안전정책기본계획 등의 수립·시행등에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 국가는 화재안전 기반 확충을 위하여 화재안전정책에 관한 기본계획을 5년마다 수립·시행하여야 한다.
- ② 소방청장은 화재안전정책에 관한 기본계획을 계획 시행 전년도 8월 31일까지 관계 중앙행정기관의 장과 협의를 마친 후 계획 시행 전년도 9월 30일까지 수립하여야 한다.
- ③ 기본계획에는 화재안전분야 전문인력의 육성·지원 및 관리에 관한 사항이 포함된다.
- ④ 기본계획, 시행계획 및 세부시행계획 등의 수립·시행에 관하여 필요한 사항은 행정안전부령으로 정한다

정답 : ④

기본계획, 시행계획 및 세부시행계획 등의 수립·시행에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다. [화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 2조의3 ⑧항]

15. 소방시설법상 소방시설관리사 또는 소방시설관리업에 대한 설명이다. 옳지 않은 것은?

- ① 소방시설관리사가 되려는 사람은 소방청장이 실시하는 관리사시험에 합격하여야 한다
- ② 소방공무원으로 5년 이상 근무한 경력이 있는 사람은 소방시설관리사 시험에 응시할 수 있다.
- ③ 기술 인력, 장비 등 관리업의 등록기준에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.
- ④ 관리업의 등록이 취소된 날부터 1년이 경과한 경우는 관리업을 등록 할 수 있다.

정답 : ④

관리업의 등록이 취소된 날부터 2년이 지나지 아니한 자는 관리업의 등록을 할 수 없다
[화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 30조 참조]

16. 소방시설공사업상 상주공사감리 대상으로 옳은 것은?

- ① 연면적 3만제곱미터 이상의 특정소방대상물 (아파트는 제외)
- ② 연면적 3만제곱미터 이상의 특정소방대상물 (아파트는 포함)
- ③ 지하층을 포함한 층수가 11층 이상으로서 500세대 이상인 특정소방대상물 (아파트제외)
- ④ 지하층을 포함한 층수가 11층 이상으로서 500세대 이상인 특정소방대상물 (아파트포함)

답 : ①

[소방시설공사업법 시행령 별표 3 참조]

1. 연면적 3만제곱미터 이상의 특정소방대상물 (아파트는 제외한다)
2. 지하층을 포함한 층수가 16층 이상으로서 500세대 이상인 아파트

17. 위험물안전관리법상 복합용도 건축물의 옥내저장소의 기준에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 옥내저장소의 용도에 사용되는 부분의 바닥 면적은 75㎡ 이하로 하여야 한다.
- ② 옥내저장소의 용도에 사용되는 부분의 바닥은 지면보다 높게 설치하고 그 층고를 6m 미만으로 하여야 한다.
- ③ 옥내저장소의 용도에 사용되는 부분의 출입구에는 수시로 열 수 있는 자동폐쇄방식의 감종방화문 또는 을종방화문을 설치하여야 한다.
- ④ 옥내저장소의 용도에 사용되는 부분에는 창을 설치하지 아니하여야 한다.

정답 : ③

옥내저장소의 용도에 사용되는 부분의 출입구에는 수시로 열 수 있는 자동폐쇄방식의 감종방화문을 설치하여야 한다. [위험물안전관리법 시행규칙 별표 5 참조]

18. 위험물안전관리법상 고객이 직접 주유하는 주유취급소에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 주유노즐은 자동차 등의 연료탱크가 가득 찬 경우 수동으로 정지시키는 구조이어야 한다.
- ② 주유호스는 200kg중 이하의 하중에 의하여 파단(破斷) 또는 이탈되어야 하고, 파단 또는 이탈된 부분으로부터의 위험물 누출을 방지할 수 있는 구조이어야 한다.
- ③ 휘발유와 경유 상호간의 오인에 의한 주유를 방지할 수 있는 구조이어야 한다.
- ④ 1회의 연속주유량 및 주유시간의 상한을 미리 설정할 수 있는 구조이어야 한다.

정답 : ①

주유노즐은 자동차 등의 연료탱크가 가득 찬 경우 **자동적으로** 정지시키는 구조이어야 한다. [위험물안전관리법 시행규칙 별표 13참조]

19. 위험물안전관리법상 정기점검대상으로 옳지 않은 것은?

- ① 80배 옥외저장소
- ② 암반탱크저장소
- ③ 이동탱크저장소
- ④ 210배 옥외탱크저장소

정답 : ①

정기점검의 대상인 제조소등 [소방시설공사업법 제16조]

1. 관계인이 예방규정을 정하여야 하는 제조소등
- 지정수량의 10배 이상의 위험물을 취급하는 제조소

- **지정수량의 100배 이상의 위험물을 저장하는 옥외저장소**

- 지정수량의 150배 이상의 위험물을 저장하는 옥내저장소

- **지정수량의 200배 이상의 위험물을 저장하는 옥외탱크저장소**

- 암반탱크저장소

- 이송취급소

- 지정수량의 10배 이상의 위험물을 취급하는 일반취급소

2. 지하탱크저장소

3. 이동탱크저장소

4. 위험물을 취급하는 탱크로서 지하에 매설된 탱크가 있는 제조소·주유취급소 또는 일반취급소

20. 소방공무원으로서 근무한 경력이 5년인 사람이 위험물취급자격자로서 취급할 수 있는 위험물의 종류로 옳은 것은?

- ① 1류 위험물
- ② 2류 위험물
- ③ 3류 위험물
- ④ 4류 위험물

정답 : ④

[위험물안전관리법 시행령] 별표5

위험물취급자격자의 자격

위험물취급자격자의 구분	취급할 수 있는 위험물
1. 「국가기술자격법」에 따라 위험물기능장, 위험물산업기사, 위험물기능사의 자격을 취득한 사람	별표 1의 모든 위험물
2. 안전관리자교육이수자 (법 28조제1항에 따라 소방청장이 실시하는 안전관리자교육을 이수한 자를 말한다. 이하 별표 6에서 같다)	별표 1의 위험물 중 제4류 위험물
3. 소방공무원 경력자(소방공무원으로 근무한 경력이 3년 이상인 자를 말한다. 이하 별표 6에서 같다)	별표 1의 위험물 중 제4류 위험물

B 형 책형의 순서로 작성되었으며, 기억으로 복원한 것이라 보기의 순서, 정답 외의 보기의 내용은 실제 시험지와 다를 수 있습니다.