

▶ 초등학교 등 교육기관에는 규정상 소방안전교육사를 배치하지 않는다 (\* 배치대상은 소방청, 소방본부, 소방서, 한국소방안전원, 한국소방기술원 5군데 이다.) (소방기본법 제17조의2~5, 시

4. 「소방기본법」상 소방자동차가 화재진압을 위하여 출동하는 경우 소방자동차의 우선 통행에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 모든 차와 사람은 소방자동차가 화재진압을 위하여 출동을 할 때에는 이를 방해하여서는 아니 된다.
- ② 소방자동차가 화재진압을 위하여 출동하거나 훈련을 위하여 필요할 때에는 사이렌을 사용할 수 있다.
- ③ 모든 차와 사람은 소방자동차가 화재진압을 위하여 사이렌을 사용하여 출동하는 경우에는 소방자동차에 진로를 양보하지 아니하는 행위를 하여서는 아니 된다.
- ④ 모든 차와 사람은 소방자동차가 화재진압을 위하여 사이렌을 사용하여 출동하는 경우 소방자동차의 우선통행에 관하여는 「교통안전법」에서 정하는 바에 따른다.

▶ 소방자동차의 우선 통행에 관하여는 「도로교통법」에서 정하는 바에 따른다.(소방기본법 제21조) / 핵심p36

5. 「소방기본법 시행령」상 화재가 발생하는 경우 불길이 빠르게 번지는 고무류·면화류 등 대통령령으로 정하는 특수가연물의 저장 및 취급기준 중 다음 ( ) 안에 들어갈 숫자로 옳은 것은? (단, 석탄·목탄류의 경우는 제외한다.)

살수설비를 설치하거나, 방사능력 범위에 해당 특수가연물이 포함되도록 대형수동식소화기를 설치하는 경우에는 쌓는 높이를 ( 가 )미터 이하, 쌓는 부분의 바닥면적을 ( 나 )제곱미터 이하로 할 수 있다.

( 가 ) ( 나 )      ( 가 ) ( 나 )      ( 가 ) ( 나 )      ( 가 ) ( 나 )

- ① 10 200      ② 10 300      ③ 15 200      ④ 15 300

▶ 쌓는 높이를 (15)미터 이하, 쌓는 부분의 바닥면적을 (200)제곱미터 이하로 할 수 있다.(소방기본법 시행령 제7조) / 핵심p31

6. 「소방기본법」상 소방지원활동으로 옳지 않은 것은?

- ① 붕괴, 낙하 등이 우려되는 고드름 등의 제거활동
- 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

▶ 붕괴, 낙하 등이 우려되는 고드름 등의 제거활동은 생활안전활동(제16조의3)에 해당된다.(소방기본법 제16조의2) / 핵심p32

7. 「소방기본법」상 화재경계지구로 지정할 수 있는 대상을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 시장지역  
 ㄴ. 목조건물이 밀집한 지역  
 ㄷ. 위험물의 저장 및 처리 시설이 밀집한 지역  
 ㄹ. 석유화학제품을 생산하는 공장이 있는 지역

- ① ㄱ, ㄴ      ② ㄷ, ㄹ      ③ ㄱ, ㄷ, ㄹ      ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

▶ 화재경계지구로 지정할 수 있는 대상은 ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ 지문의 모두이다.(소방기본법 제13조) / 핵심p30

8. 「소방기본법」상 강제처분과 위험시설 등에 대한 긴급조치에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 소방본부장, 소방서장 또는 소방대장은 사람을 구출하거나 불이 번지는 것을 막기 위하여 필요할 때에는 화재가 발생하거나 불이 번질 우려가 있는 소방대상물 및 토지를 일시적으로 사용하거나 그 사용의 제한 또는 소방활동에 필요한 처분을 할 수 있다.  
 ② 소방본부장, 소방서장 또는 소방대장은 화재 진압 등 소방활동을 위하여 필요할 때에는 소방용수 외에 댐·저수지 또는 수영장 등의 물을 사용하거나 수도(水道)의 개폐장치 등을 조작할 수 있다.  
 ③ 시·도지사는 소방활동에 방해가 되는 주차 또는 정차된 차량의 제거나 이동을 위하여 견인차량과 인력 등을 지원한 자에게 시·도의 조례로 정하는 바에 따라 비용을 지급할 수 있다.  
 ④ 시·도지사는 화재 발생을 막거나 폭발 등으로 화재가 확대되는 것을 막기 위하여 가스·전기 또는 유류 등의 시설에 대하여 위험물질의 공급을 차단하는 등 필요한 조치를 할 수 있다.

▶ 소방본부장, 소방서장 또는 소방대장은 화재 발생을 막거나 폭발 등으로 화재가 확대되는 것을 막기 위하여 가스·전기 또는 유류 등의 시설에 대하여 위험물질의 공급을 차단하는 등 필요한 조치를 할 수 있다.(소방기본법 제27조) / 핵심p38~39

9. 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」상 특정소방대상물(소방안전관리대상물은 제외한다) 관계인의 업무로 옳지 않은 것은?

- ① 소방계획서의 작성 및 시행  
 ② 화기(火氣) 취급의 감독  
 ③ 소방시설이나 그 밖의 소방 관련 시설의 유지·관리  
 ④ 피난시설, 방화구획 및 방화시설의 유지·관리

▶ 소방계획서의 작성 및 시행업무는 소방안전관리대상물의 경우에만(소방안전관리자) 해당한다.(화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 제20조) / 핵심p124

10. 「소방기본법」상 “소방대장”에 대한 용어의 뜻으로 옳은 것은?

- ① 소방대상물의 소유자·관리자 또는 점유자
- ② 소방본부장 또는 소방서장 등 화재, 재난·재해, 그 밖의 위급한 상황이 발생한 현장에서 소방대를 지휘하는 사람
- ③ 화재를 진압하고 화재, 재난·재해, 그 밖의 위급한 상황에서 구조·구급 활동 등을 하기 위하여 소방공무원, 의무소방원, 자위소방대원으로 구성된 조직체
- ④ 특별시·광역시·특별자치시·도 또는 특별자치도에서 화재의 예방·경계·진압·조사 및 구조·구급 등의 업무를 담당하는 부서의 장

▶ ① 관계인 ② 소방대장 ③ 소방대 ④ 소방본부장 (소방기본법 제2조) / 핵심p23

11. 「소방기본법」상 소방력의 동원에 대한 설명이다. ( ) 안에 들어갈 용어로 옳은 것은?

(가)은/는 해당 시·도의 소방력만으로는 소방활동을 효율적으로 수행하기 어려운 화재, 재난·재해, 그 밖의 구조·구급이 필요한 상황이 발생하거나 특별히 국가적 차원에서 소방활동을 수행할 필요가 인정될 때에는 각 (나)에게 행정안전부령으로 정하는 바에 따라 소방력을 동원할 것을 요청할 수 있다.

(가) (나)

(가) (나)

- ① 소방청장 시·도지사                      ② 소방청장 소방본부장
- ③ 시·도지사 시·도지사                      ④ 시·도지사 소방본부장

▶ 소방청장 시·도지사에 해당한다.(소방기본법 제11조의2) / 핵심p26

12. 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령」상 특정소방대상물의 소방시설 설치면제 기준으로 옳지 않은 것은?

- ① 간이스프링클러설비를 설치하여야 하는 특정소방대상물에 분말소화설비를 화재안전기준에 적합하게 설치한 경우에는 그 설비의 유효범위에서 설치가 면제된다.
- ② 비상경보설비를 설치하여야 할 특정소방대상물에 단독경보형 감지기를 2개 이상의 단독경보형 감지기와 연동하여 설치하는 경우에는 그 설비의 유효범위에서 설치가 면제된다.
- ③ 비상조명등을 설치하여야 하는 특정소방대상물에 피난구유도등 또는 통로유도등을 화재안전기준에 적합하게 설치한 경우에는 그 유도등의 유효범위에서 설치가 면제된다.
- ④ 누전경보기를 설치하여야 하는 특정소방대상물 또는 그 부분에 아크경보기 또는 전기 관련 법령에 따른 지락차단장치를 설치한 경우에는 그 설비의 유효범위에서 설치가 면제된다.

▶ 간이스프링클러설비 설치대상물에 스프링클러설비, 물분무소화설비 또는 미분무소화설비를 설치한 경우에는 그 설치가 면제된다.(화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령 별표6) / 핵심p158

13. 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」상 방염성능검사에 합격하지 아니한 물품에 합격표시를 하거나 합격표시를 위조하거나 변조하여 사용한 자에 대한 벌칙의 기준으로 옳은 것은?

- ① 300만 원 이하의 벌금
- ② 1천만 원 이하의 벌금
- ③ 1년 이하의 징역 또는 1천만 원 이하의 벌금
- ④ 3년 이하의 징역 또는 3천만 원 이하의 벌금

▶ 방염성능검사에 합격하지 아니한 물품에 합격표시를 하거나 합격표시를 위조하거나 변조하여 사용한 자에 대한 벌칙은 300만 원 이하의 벌금이다.(화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 제50조) / 핵심p137

14. 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령」상 방염성능기준에 대한 설명이다.

( ) 안에 들어갈 숫자로 옳은 것은?

- 버너의 불꽃을 제거한 때부터 불꽃을 올리며 연소하는 상태가 그칠 때까지 시간은 ( 가 )초 이내일 것
- 버너의 불꽃을 제거한 때부터 불꽃을 올리지 아니하고 연소하는 상태가 그칠 때까지 시간은 ( 나 )초 이내일 것

( 가 ) ( 나 )      ( 가 ) ( 나 )      ( 가 ) ( 나 )      ( 가 ) ( 나 )

- ① 10 30              ② 10 50              ③ 20 30              ④ 20 50

▶ 불꽃을 올리면(불꽃연소) 20초, 불꽃을 올리지 아니하면(불씨연소) 30초에 해당한다.(화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령 제20조) / 핵심p123

15. 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」상 성능위주설계를 하여야 하는 특정소방 대상물의 범위에 해당되는 것은? (단, 신축하는 것만 해당한다.)

- ① 연면적 30만제곱미터의 아파트
- ② 연면적 2만5천제곱미터의 철도시설
- ③ 지하층을 포함한 층수가 30층인 복합건축물
- ④ 연면적 3만제곱미터, 높이 90미터, 지하층 포함 25층인 종합병원

▶ 성능위주설계를 하여야 하는 범위는 지하층을 포함한 층수가 30층인 복합건축물에 해당된다.(화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령 제15조의3) / 핵심p117

16. 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」 및 같은 법 시행령상 건축허가등의 동의 등에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 건축허가등의 권한이 있는 행정기관은 건축허가등을 할 때 미리 그 건축물 등의 시공지 또는 소재지를 관할하는 소방본부장이나 소방서장의 동의를 받아야 한다.
- ② 건축허가등을 할 때에 소방본부장이나 소방서장의 동의를 받아야 하는 건축물 등의 범위는 행정안전부령으로 정한다.
- ③ 성능위주설계를 한 특정소방대상물은 소방본부장 또는 소방서장의 건축허가등의 동의대상에서 제외된다.
- ④ 관할 소방본부장이나 소방서장에게 건축허가등을 하거나 신고를 수리할 때 건축물의 내부구조를 알 수 있는 설계도면을 제출하여야 한다.

▶ 건축허가등을 할 때에 소방본부장이나 소방서장의 동의를 받아야 하는 건축물 등의 범위는 대통령령으로 정한다. (\* 대통령령? 즉, 이 뜻은 제7조 하단의 시행령 제12조로 정한다는 뜻이다.) (화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령 제7조) / 핵심p114

17. 연면적 2,500㎡인 신축공사 작업현장의 바닥면적 200㎡인 지하층에서 용접작업을 하려고 한다. 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령」상 해당 작업현장에 설치하여야 할 임시소방시설로 옳지 않은 것은?

- ① 소화기      ② 간이소화장치      ③ 비상경보장치      ④ 간이피난유도선

▶ 간이소화장치: 연면적 3천㎡ 이상이거나 지하층, 무창층 또는 4층 이상의 층. 이 경우 해당 층의 바닥면적이 600㎡ 이상인 경우만 해당한다. (화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령 별표5의2) / 핵심p157

18. 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령」상 방염성능기준 이상의 실내장식물 등을 설치하여야 하는 특정소방대상물을 모두 고른 것은?

- |                |                       |                   |
|----------------|-----------------------|-------------------|
| ㄱ. 근린생활시설 중 의원 | ㄴ. 방송통신시설 중 방송국 및 촬영소 | ㄷ. 근린생활시설 중 체력단련장 |
|----------------|-----------------------|-------------------|
- ① ㄱ      ② ㄱ, ㄴ      ③ ㄴ, ㄷ      ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

▶ 박스 안의 지문 보기 ㄱ, ㄴ, ㄷ 모두에 해당된다. (화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령 제19조) / 핵심p122

19. 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」 및 같은 법 시행령상 임시소방시설을 설치하여야 하는 공사와 임시소방시설의 설치기준으로 옳지 않은 것은?

- ① 특정소방대상물의 용도변경을 위한 공사를 시공하는 자는 공사 현장에서 인화성(引火性) 물품을 취급하는 작업을 하기 전에 설치 및 철거가 쉬운 임시소방시설을 설치하고 유지·관리하여야 한다.

- ② 옥내소화전이 설치된 특정소방대상물의 용도변경을 위한 내부 인테리어 변경공사를 시공하는 자는 간이소화장치를 설치해야만 한다.
- ③ 무창층으로서 바닥면적 150 m<sup>2</sup>의 증축 작업현장에는 간이피난유도선을 설치해야 한다.
- ④ 소방서장은 용접·용단 등 불꽃을 발생시키거나 화기(火氣)를 취급하는 작업현장에 임시소방시설 또는 소방시설이 설치 또는 유지·관리되지 아니할 때에는 해당시공자에게 필요한 조치를 하도록 명할 수 있다.

▶ ②번의 내용은 법령에 없는 내용이다 (\* ③ 간이피난유도선: 바닥면적이 150m<sup>2</sup> 이상인 지하층 또는 무창층의 작업현장에 설치한다.) (화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령 제5조의5, 별표5의2 참고) / 핵심p117, 157

20. 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」 및 같은 법 시행령상 특정소방대상물에 관한 내용으로 옳은 것은?

- ① “특정소방대상물”이란 소방시설을 설치하여야 하는 소방대상물로서 행정안전부령으로 정하는 것을 말한다.
- ② 전력용의 전선배관을 집합수용하기 위하여 설치한 지하 인공구조물로서 사람이 점검 또는 보수를 하기 위하여 폭 1.5m, 높이 1.8m, 길이 300m인 것은 지하구에 해당한다.
- ③ 하나의 건축물이 근린생활시설, 판매시설, 업무시설, 숙박시설 또는 위락시설의 용도와 주택의 용도로 함께 사용되는 것은 복합건축물에 해당한다.
- ④ 다중이용업 중 고시원업의 시설로서 독립된 주거의 형태를 갖추지 않은 것으로서 같은 건축물에 해당 용도로 쓰는 바닥면적의 합계가 450m<sup>2</sup>인 고시원은 숙박시설에 해당한다.

▶ 하나의 건축물 안에 2 이상의 용도로 사용되는 것은 복합건축물에 해당한다(\* ① 대통령령 ② 폭 1.8m, 높이 2m, 길이 50m ④ 500m<sup>2</sup>) (화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령 별표2, 30번 참고) / 핵심p148

● 정답 : ② ② ③ ④ ③ / ① ④ ④ ① ② / ① ① ① ③ ③ / ② ② ④ ② ③

● 매년 시험은 “아인슈타인 암기법에 의한 “조동훈소방관계법규” 기본서 핵심 157p에서 약 90% 이상 적중되었음! (\* 2020년 6월 20일 기출문제는 2021년 대비 기본서 핵심에서 95% 기출됨)