

2023년 소방승진 (소방장)

소방법령 II 해설강의

김진수 교수

2023년 소방승진 시험 총평

과목		소방장 소방법령 II
전체총평		<p>전체적으로 난이도는 2022년보다 조금 상향된 것으로 판단된다.</p> <p>특히 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률」 및 하위법령 관련 문항과 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률」 및 하위법령 관련 문항에서 꼼꼼하게 보지 않으면 틀릴 수 있는 문항들이 있었다.</p>
분석	유형별	<p>어렵진 않았지만 계산을 해야 하는 문제가 출제가 되어 시험시간을 조금 빼앗겼을 것이라고 판단된다. 그리고 대상을 고르는 문항이나, 기준을 판단하여야 하는 문항들도 보여 실무에서 바로바로 판단해야 하는 그러한 유형의 문항들이 많아 조금 어렵지 않았을까 하는 판단이 든다.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 「소방기본법」 및 하위법령 관련 12문항 · 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률」 및 하위법령 관련 6문항 · 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률」 및 하위법령 관련 7문항
	수준별	<p>소방장 승진을 준비하는 수험생 분들이 “조금 어렵다” 고 생각했을 것으로 판단한다.</p>

<p>어려웠던 문제와 그 이유</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 7번 문항과 같이 「소방기본법 시행규칙」 상의 체험실의 종류를 고르는 이러한 문항은 거의 킬러 문항과 다름없는 문항이라 판단한다. · 15번 문항과 같이 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」 상의 2024년 12월 1일에 시행되는 대상물을 선택지에 제시한 경우엔 많은 수험생들에게 오해의 소지가 될 수 있다고 판단한다. 아마 많은 수험생 분들이 헷갈렸을 것이라 판단한다.
<p>기타의견 (내년 시험 대비 학습법 등)</p>	<p>2024년도 소방장 승진시험을 준비하는 수험생 분들은 「소방기본법」 및 하위법령 관련 문항은 무조건 만점을 목표로 해야 하며, 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률」 및 하위법령 관련 과 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률」 및 하위법령 관련에 대한 대비가 철저해야 할 것으로 본다. 특히 시행령이나 시행규칙의 별표 사항들도 꼼꼼하게 숙지를 하는 것이 고득점에 도달될 수 있을 것으로 본다. 그리고 여러 기준들을 잘 숙지해서 판단을 해야 하는 문항들에 대비를 해야 할 것으로 본다.</p>

1. 「소방기본법」상 소방안전교육사의 결격사유로 옳지 않은 것은?

- ① 피성년후견인
- ② 금고 이상의 형의 집행유예를 선고받고 그 유예기간이 지난 사람
- ③ 법원의 판결 또는 다른 법률에 따라 자격이 정지되거나 상실된 사람
- ④ 금고 이상의 실형을 선고받고 그 집행이 면제된 날부터 1년이 된 사람

정답] ② (단원별 문제풀이 소방기본법 37번 문항, 최종모의고사 제3회 7번 문항)

해설] 「소방기본법」 제17조의3(소방안전교육사의 결격사유)

다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람은 소방안전교육사가 될 수 없다.

1. 피성년후견인
2. 금고 이상의 실형을 선고받고 그 집행이 끝나거나(집행이 끝난 것으로 보는 경우를 포함한다) 집행이 면제된 날부터 2년이 지나지 아니한 사람
3. 금고 이상의 형의 집행유예를 선고받고 그 유예기간 중에 있는 사람
4. 법원의 판결 또는 다른 법률에 따라 자격이 정지되거나 상실된 사람

**2. 「소방기본법 시행규칙」상 소방청장이 소방안전교육훈련 운영
계획의 작성에 필요한 지침을 정하여 소방본부장과 소방서장
에게 통보하여야 하는 기한 (期限) 으로 옳은 것은?**

- ① 매년 9월 30일
- ② 매년 10월 31일
- ③ 매년 11월 30일
- ④ 매년 12월 31일

정답] ② (찍기특강 6페이지)

해설] 「소방기본법 시행규칙」 제9조(소방교육·훈련의 종류 등)

- ① 법 제17조제1항에 따라 소방대원에게 실시할 교육·훈련의 종류, 해당 교육·훈련을 받아야 할 대상자 및 교육·훈련기간 등은 [별표 3의2]와 같다.
- ② 법 제17조제2항에 따른 소방안전에 관한 교육과 훈련(이하 “소방안전교육훈련” 이라 한다)에 필요한 시설, 장비, 강사자격 및 교육방법 등의 기준은 [별표 3의3]과 같다.
- ③ 소방청장, 소방본부장 또는 소방서장은 소방안전교육훈련을 실시하려는 경우 매년 12월 31일까지 다음 해의 소방안전교육훈련 운영계획을 수립하여야 한다.
- ④ 소방청장은 제3항에 따른 소방안전교육훈련 운영계획의 작성에 필요한 지침을 정하여 소방본부장과 소방서장에게 매년 10월 31일까지 통보하여야 한다.

3. 「소방기본법」상 국가의 책무로 옳은 것은?

- ① 소방력의 기준에 따라 관할구역의 소방력을 확충하기 위하여 필요한 계획을 수립하여 시행하여야 한다.
- ② 소방용수시설을 설치하고 유지·관리하여야 한다.
- ③ 소방자동차의 공무상 운행 중 교통사고가 발생한 경우 그 운전자의 법률상 분쟁에 소요되는 비용을 지원할 수 있는 보험에 가입하여야 한다.
- ④ 소방산업의 육성·진흥을 위하여 필요한 계획의 수립 등 행정상·재정상의 지원시책을 마련하여야 한다.

정답] ④ (소방법령 II 기본교재 18, 21, 27, 46페이지)

해설] 「소방기본법」 제8조(소방력의 기준 등)

- ① 소방기관이 소방업무를 수행하는 데에 필요한 인력과 장비 등[이하 “소방력”(消防力)이라 한다]에 관한 기준은 행정안전부령으로 정한다.
- ② 시·도지사는 제1항에 따른 소방력의 기준에 따라 관할구역의 소방력을 확충하기 위하여 필요한 계획을 수립하여 시행하여야 한다.
- ③ 소방자동차 등 소방장비의 분류·표준화와 그 관리 등에 필요한 사항은 따로 법률에서 정한다.

「소방기본법」 제10조(소방용수시설의 설치 및 관리 등)

- ① 시·도지사는 소방 활동에 필요한 소화전(消火栓)·급수탑(給水塔)·저수조(貯水槽)(이하 “소방용수시설”이라 한다)를 설치하고 유지·관리하여야 한다. 다만, 「수도법」 제45조에 따라 소화전을 설치하는 일반수도사업자는 관할 소방서장과 사전협의를 거친 후 소화전을 설치하여야 하며, 설치 사실을 관할 소방서장에게 통지하고, 그 소화전을 유지·관리하여야 한다.

「소방기본법」 제16조의4(소방자동차의 보험 가입 등)

- ① 시·도지사는 소방자동차의 공무상 운행 중 교통사고가 발생한 경우 그 운전자의 법률상 분쟁에 소요되는 비용을 지원할 수 있는 보험에 가입하여야 한다.
- ② 국가는 제1항에 따른 보험 가입비용의 일부를 지원할 수 있다.

「소방기본법」 제39조의3(국가의 책무)

국가는 소방산업(소방용 기계·기구의 제조, 연구·개발 및 판매 등에 관한 일련의 산업을 말한다. 이하 같다)의 육성·진흥을 위하여 필요한 계획의 수립 등 행정상·재정상의 지원시책을 마련하여야 한다.

4. 「소방기본법 시행령」상 소방청장 등이 손실보상심의위원회의 위원으로 위촉하거나 임명할 수 있는 사람으로 옳지 않은 것은?

- ① 소속 소방공무원
- ② 「보험업법」 제186조에 따른 손해사정사
- ③ 판사·검사 또는 변호사로 3년 근무한 사람
- ④ 「고등교육법」 제2조에 따른 학교에서 법학 또는 행정학을 가르치는 부교수 이상으로 5년 재직한 사람

정답] ③ (찍기 특강 13페이지, 최종모의고사 제3회 9번 문항)

해설] 「소방기본법 시행령」 제13조(손실보상심의위원회의 설치 및 구성)

- ① 소방청장 등은 법 제49조의2제3항에 따라 손실보상청구 사건을 심사·의결하기 위하여 각각 손실보상심의위원회(이하 “보상위원회” 라 한다)를 둔다.
- ② 보상위원회는 위원장 1명을 포함하여 5명 이상 7명 이하의 위원으로 구성한다.
- ③ 보상위원회의 위원은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람 중에서 소방청장 등이 위촉하거나 임명한다. 이 경우 위원의 과반수는 성별을 고려하여 소방공무원이 아닌 사람으로 하여야 한다.
 - 1. 소속 소방공무원
 - 2. 판사·검사 또는 변호사로 5년 이상 근무한 사람
 - 3. 「고등교육법」 제2조에 따른 학교에서 법학 또는 행정학을 가르치는 부교수 이상으로 5년 이상 재직한 사람
 - 4. 「보험업법」 제186조에 따른 손해사정사
 - 5. 소방안전 또는 의학 분야에 관한 학식과 경험이 풍부한 사람
- ④ 제3항에 따라 위촉되는 위원의 임기는 2년으로 하며, 한 차례만 연임할 수 있다.
- ⑤ 보상위원회의 사무를 처리하기 위하여 보상위원회에 간사 1명을 두되, 간사는 소속 소방공무원 중에서 소방청장 등이 지명한다.

5. 「소방기본법 시행규칙」상 종합상황실의 실장의 업무에 관한 내용이다. 밑줄 친 상황으로 옳은 것은?

종합상황실의 실장은 다음 각 호의 어느 하나에 해당 하는 상황이 발생하는 때에는 그 사실을 지체 없이 별지 제1호 서식에 따라 서면·팩스 또는 컴퓨터통신 등으로 소방서의 종합상황실의 경우는 소방본부의 종합상황실에, 소방본부의 종합상황실의 경우는 소방청의 종합상황실에 각각 보고해야 한다.

- ① 「위험물안전관리법」 규정에 의한 지정수량의 2천배 이상의 위험물의 제조소에서 발생한 화재
- ② 층수가 4층 이상이거나 객실이 20실 이상인 숙박시설 에서 발생한 화재
- ③ 항구에 매어둔 총 톤수가 1천 톤 이상인 선박에서 발생한 화재
- ④ 연면적 1만 제곱미터 이상인 공장에서 발생한 화재

정답] ③ (찍기 특강 1~2페이지, 최종모의고사 제4회 12번 문항)

해설] 「소방기본법 시행규칙」 제3조(종합상황실의 실장의 업무 등)

② 종합상황실의 실장은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 상황이 발생하는 때에는 그 사실을 지체 없이 별지 제1호 서식에 따라 서면·팩스 또는 컴퓨터통신 등으로 소방서의 종합상황실의 경우는 소방본부의 종합상황실에, 소방본부의 종합상황실의 경우는 소방청의 종합상황실에 각각 보고해야 한다.

1. 다음 각 목의 1에 해당하는 화재

가. 사망자가 5인 이상 발생하거나 사상자가 10인 이상 발생한 화재

나. 이재민이 100인 이상 발생한 화재

다. 재산피해액이 50억 원 이상 발생한 화재

라. 관공서·학교·정부미도정공장·문화재·지하철 또는 지하구의 화재

마. 관광호텔, 층수(「건축법 시행령」 제119조제1항제9호의 규정에 의하여 산정한 층수를 말한다. 이하 이 목에서 같다)가 11층 이상인 건축물, 지하상가, 시장, 백화점, 「위험물안전관리법」 제2조제2항의 규정에 의한 지정수량의 3천배 이상의 위험물의 제조소·저장소·취급소, 층수가 5층 이상이거나 객실이 30실 이상인 숙박시설, 층수가 5층 이상이거나 병상이 30개 이상인 종합병원·정신병원·한방병원·요양소, 연면적 1만5천제곱미터 이상인 공장 또는 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률」 제18조제1항 각 목에 따른 화재경계지구에서 발생한 화재

바. 철도차량, 항구에 매어둔 총 톤수가 1천톤 이상인 선박, 항공기, 발전소 또는 변전소에서 발생한 화재

사. 가스 및 화약류의 폭발에 의한 화재

아. 「다중이용업소의 안전관리에 관한 특별법」 제2조에 따른 다중이용업소의 화재

2. 「긴급구조대응활동 및 현장지휘에 관한 규칙」에 의한 통제단장의 현장지휘가 필요한 재난상황

3. 언론에 보도된 재난상황

4. 그 밖에 소방청장이 정하는 재난상황

6. 「소방기본법 시행령」상 소방자동차 전용구역 방해행위의 기준으로 옳지 않은 것은?

- ① 전용구역 노면표지를 지우거나 훼손하는 행위
- ② 전용구역에 물건 등을 쌓거나 주차하는 행위
- ③ 「주차장법」에 따른 부설주차장의 주차구획 내에 주차 하는 경우
- ④ 전용구역 진입로에 물건 등을 쌓거나 주차하여 전용 구역으로의 진입을 가로막는 행위

정답] ③ (찍기 특강 10페이지, 최종모의고사 제3회 5번 문항)

해설] 「소방기본법 시행령」 제7조의14(전용구역 방해행위의 기준)

법 제21조의2제2항에 따른 방해행위의 기준은 다음 각 호와 같다.

1. 전용구역에 물건 등을 쌓거나 주차하는 행위
2. 전용구역의 앞면, 뒷면 또는 양 측면에 물건 등을 쌓거나 주차하는 행위. 다만,
「주차장법」 제19조에 따른 부설주차장의 주차구획 내에 주차하는 경우는 제외한다.
3. 전용구역 진입로에 물건 등을 쌓거나 주차하여 전용구역으로의 진입을 가로막는 행위
4. 전용구역 노면표지를 지우거나 훼손하는 행위
5. 그 밖의 방법으로 소방자동차가 전용구역에 주차하는 것을 방해하거나 전용구역으로 진입하는 것을 방해하는 행위

**7. 「소방기본법 시행규칙」상 소방체험관에 설치할 수 있는 체험실
중 사회기반안전분야의 종류만을 모두 고른 것으로 옳은 것은?**

가. 사이버안전체험실
나. 여가활동체험실
다. 지하철안전체험실
라. 환경안전체험실
마. 작업안전체험실
바. 에너지·정보통신안전 체험실

- ① 가, 라, 바
- ② 가, 다, 라
- ③ 나, 마, 바
- ④ 나, 다, 마

정답] ① (소방법령 II 기본교재 14페이지)

해설] 「소방기본법 시행규칙」 별표 1

2. 소방체험관의 시설 기준

나. 소방체험관의 규모 및 지역 여건 등을 고려하여 다음 표에 따른 체험실을 갖추 수 있다.

이 경우 체험실별 바닥면적은 100제곱미터 이상이어야 한다.

분야	체험실
생활안전	전기안전 체험실, 가스안전 체험실, 작업안전 체험실, 여가활동 체험실, 노인안전 체험실
교통안전	버스안전 체험실, 이륜차안전 체험실, 지하철안전 체험실
자연재난안전	생물권 재난안전 체험실(조류독감, 구제역 등)
사회기반안전	화생방·민방위안전 체험실, 환경안전 체험실, 에너지·정보통신 안전 체험실, 사이버안전 체험실
범죄안전	미아안전 체험실, 유괴안전 체험실, 폭력안전 체험실, 성폭력 안전 체험실, 사기범죄 안전 체험실
보건안전	중독안전 체험실(게임·인터넷, 흡연 등), 감염병안전 체험실, 식품안전 체험실, 자살방지 체험실
기타	시·도지사가 필요하다고 인정하는 체험실

8. 「소방기본법」상 한국소방안전원의 업무로 옳지 않은 것은?

- ① 소방안전에 관한 국제협력
- ② 소방기술과 안전관리에 관한 각종 간행물 발간
- ③ 소방산업의 육성과 기술진흥을 위한 정책연구
- ④ 화재 예방과 안전관리의식 고취를 위한 대국민 홍보

정답] ③ (소방법령 II 핵심정리 17페이지, 단원별 문제풀이 소방기본법 58번 문항)

해설] 「소방기본법」 제41조(안전원의 업무)

안전원은 다음 각 호의 업무를 수행한다.

1. 소방기술과 안전관리에 관한 교육 및 조사·연구
2. 소방기술과 안전관리에 관한 각종 간행물 발간
3. 화재 예방과 안전관리의식 고취를 위한 대국민 홍보
4. 소방업무에 관하여 행정기관이 위탁하는 업무
5. 소방안전에 관한 국제협력
6. 그 밖에 회원에 대한 기술지원 등 정관으로 정하는 사항

**9. 「소방기본법」및 같은 법 시행규칙 상 소방대의 생활안전활동
종류를 모두 고른 것으로 옳은 것은?**

가. 벌 등의 포획 및 퇴치 활동
나. 화재진압 및 인명구조 활동
다. 단전사고 시 비상전원 공급
라. 끼임에 따른 위험제거 및 구출 활동
마. 소방시설 오작동 신고에 따른 조치활동
바. 산불에 대한 예방·진압 등 지원활동

- ① 가, 다, 라
- ② 나, 마, 바
- ③ 다, 라, 바
- ④ 가, 다, 마

정답] ① (소방법령 II 핵심정리 7~8페이지)

해설] 「소방기본법」 제16조의3(생활안전활동)

① 소방청장·소방본부장 또는 소방서장은 신고가 접수된 생활안전 및 위험제거 활동(화재, 재난·재해, 그 밖의 위급한 상황에 해당하는 것은 제외한다)에 대응하기 위하여 소방대를 출동시켜 다음 각 호의 활동(이하 “생활안전활동”이라 한다)을 하게 하여야 한다.

1. 붕괴, 낙하 등이 우려되는 고드름, 나무, 위험 구조물 등의 제거활동
2. 위해동물, 벌 등의 포획 및 퇴치 활동
3. 끼임, 고립 등에 따른 위험제거 및 구출 활동
4. 단전사고 시 비상전원 또는 조명의 공급
5. 그 밖에 방치하면 급박해질 우려가 있는 위험을 예방하기 위한 활동

「소방기본법」 제16조의2(소방지원활동)

① 소방청장·소방본부장 또는 소방서장은 공공의 안녕질서 유지 또는 복리증진을 위하여 필요한 경우 소방활동 외에 다음 각 호의 활동(이하 “소방지원활동”이라 한다)을 하게 할 수 있다.

1. 산불에 대한 예방·진압 등 지원활동
2. 자연재해에 따른 급수·배수 및 제설 등 지원활동

3. 집회·공연 등 각종 행사 시 사고에 대비한 근접대기 등 지원활동
4. 화재, 재난·재해로 인한 피해복구 지원활동
5. 삭제 <2015. 7. 24.>
6. 그 밖에 행정안전부령으로 정하는 활동

「소방기본법 시행규칙」 제8조의4(소방지원활동)

법 제16조의2제1항제6호에서 “그 밖에 행정안전부령으로 정하는 활동” 이란 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 활동을 말한다.

1. 군·경찰 등 유관기관에서 실시하는 훈련지원 활동
2. 소방시설 오작동 신고에 따른 조치활동
3. 방송제작 또는 촬영 관련 지원활동

10. 「소방기본법」및 같은 법 시행령 상 소방업무에 관한 종합계획 및 세부계획에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 소방청장은 종합계획을 10년마다 수립·시행하여야 한다.
- ② 종합계획에는 소방전문인력 양성, 소방업무의 교육 및 홍보사항이 포함되어야 한다.
- ③ 소방청장은 소방업무에 관한 종합계획을 중앙소방기술 심의위원회의 심의를 거쳐 계획 시행 전년도 10월 31일 까지 수립해야 한다.
- ④ 시·도지사는 세부계획을 계획 시행 전년도 11월 30일 까지 수립하여 소방청장에게 제출하여야 한다.

정답] ② (최종모의고사 제1회 4번 문항)

해설] 「소방기본법」 제6조(소방업무에 관한 종합계획의 수립·시행 등)

- ① 소방청장은 화재, 재난·재해, 그 밖의 위급한 상황으로부터 국민의 생명·신체 및 재산을 보호하기 위하여 소방업무에 관한 종합계획(이하 이 조에서 “종합계획”이라 한다)을 5년마다 수립·시행하여야 하고, 이에 필요한 재원을 확보하도록 노력하여야 한다.
- ② 종합계획에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.
 - 1. 소방서비스의 질 향상을 위한 정책의 기본방향
 - 2. 소방업무에 필요한 체계의 구축, 소방기술의 연구·개발 및 보급
 - 3. 소방업무에 필요한 장비의 구비
 - 4. 소방전문인력 양성
 - 5. 소방업무에 필요한 기반조성
 - 6. 소방업무의 교육 및 홍보(제21조에 따른 소방자동차의 우선 통행 등에 관한 홍보를 포함한다)
 - 7. 그 밖에 소방업무의 효율적 수행을 위하여 필요한 사항으로서 대통령령으로 정하는 사항
- ③ 소방청장은 제1항에 따라 수립한 종합계획을 관계 중앙행정기관의 장, 시·도지사에게 통보하여야 한다.
- ④ 시·도지사는 관할 지역의 특성을 고려하여 종합계획의 시행에 필요한 세부계획(이하 이 조에서 “세부계획”이라 한다)을 매년 수립하여 소방청장에게 제출하여야 하며, 세부계획에 따른 소방업무를 성실히 수행하여야 한다.
- ⑤ 소방청장은 소방업무의 체계적 수행을 위하여 필요한 경우 제4항에 따라 시·도지사가 제출한 세부계획의 보완 또는 수정을 요청할 수 있다.
- ⑥ 그 밖에 종합계획 및 세부계획의 수립·시행에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

「소방기본법 시행령」 제1조의3(소방업무에 관한 종합계획 및 세부계획의 수립·시행)

- ① 소방청장은 법 제6조제1항에 따른 소방업무에 관한 종합계획을 관계 중앙행정기관의 장과의 협의를 거쳐 계획 시행 전년도 10월 31일까지 수립해야 한다.
- ② 법 제6조제2항제7호에서 “대통령령으로 정하는 사항” 이란 다음 각 호의 사항을 말한다.
 1. 재난·재해 환경 변화에 따른 소방업무에 필요한 대응 체계 마련
 2. 장애인, 노인, 임산부, 영유아 및 어린이 등 이동이 어려운 사람을 대상으로 한 소방 활동에 필요한 조치
- ③ 특별시장·광역시장·특별자치시장·도지사 또는 특별자치도지사(이하 “시·도지사”라 한다)는 법 제6조제4항에 따른 종합계획의 시행에 필요한 세부계획을 계획 시행 전년도 12월 31일까지 수립하여 소방청장에게 제출하여야 한다.

11. 「소방기본법 시행규칙」상 소방용수시설의 설치기준으로 옳은 것은?

- ① 급수탑의 급수배관 구경은 80밀리미터 이상으로 할 것
- ② 급수탑의 개폐밸브는 지상에서 1.5미터 이상 1.7미터 이하의 위치에 설치하도록 할 것
- ③ 저수조의 흡수관 투입구가 사각형의 경우에는 한 변의 길이가 50센티미터 이상일 것
- ④ 저수조에 물을 공급하는 방법은 상수도에 연결하여 필요시 수동으로 급수되는 구조일 것

정답] ② (찍기 특강 4페이지, 최종모의고사 제4회 16번 문항)

해설] 「소방기본법 시행규칙」 별표 3

별표 3

소방용수시설의 설치기준(제6조제2항 관련)

1. 공통기준

- 가. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제36조제1항제1호의 규정에 의한 주거지역·상업지역 및 공업지역에 설치하는 경우 : 소방대상물과의 수평거리를 100미터 이하가 되도록 할 것
- 나. 가목 외의 지역에 설치하는 경우 : 소방대상물과의 수평거리를 140미터 이하가 되도록 할 것

2. 소방용수시설별 설치기준

- 가. 소화전의 설치기준 : 상수도와 연결하여 지하식 또는 지상식의 구조로 하고, 소방용 호스와 연결하는 소화전의 연결금속구의 구경은 65밀리미터로 할 것
- 나. 급수탑의 설치기준 : 급수배관의 구경은 100밀리미터 이상으로 하고, 개폐밸브는 지상에서 1.5미터 이상 1.7미터 이하의 위치에 설치하도록 할 것
- 다. 저수조의 설치기준
 - (1) 지면으로부터의 낙차가 4.5미터 이하일 것
 - (2) 흡수부분의 수심이 0.5미터 이상일 것
 - (3) 소방펌프자동차가 쉽게 접근할 수 있도록 할 것
 - (4) 흡수에 지장이 없도록 토사 및 쓰레기 등을 제거할 수 있는 설비를 갖추어
 - (5) 흡수관의 투입구가 사각형의 경우에는 한 변의 길이가 60센티미터 이상, 원형의 경우에는 지름이 60센티미터 이상일 것
 - (6) 저수조에 물을 공급하는 방법은 상수도에 연결하여 자동으로 급수되는 구조일 것

**12. 「소방기본법 시행령」 상 과태료의 부과기준에서 부과권자는
개별기준에 따른 과태료의 1/2 범위에서 그 금액을 줄여
부과할 수 있다. 감경이 가능한 경우로 옳지 않은 것은?**

- ① 위반행위가 사소한 부주의나 오류로 인한 것으로 인정 되는 경우
- ② 위반행위자가 화재 등 재난으로 재산에 현저한 손실을 입은 경우
- ③ 위반행위자가 법 위반상태를 시정하거나 해소하기 위하여 노력한 사실이 인정되는 경우
- ④ 위반행위자가 사업 여건의 악화로 그 사업이 중대한 위기에 처하여 과태료를 체납하고 있는 경우

정답] ④ (소방법령 II 기본교재 58페이지)

해설] 「소방기본법 시행령」 별표 3

1. 일반기준

- 가. 위반행위의 횟수에 따른 과태료의 가중된 부과기준은 최근 1년간 같은 위반행위로 과태료 부과처분을 받은 경우에 적용한다. 이 경우 기간의 계산은 위반행위에 대하여 과태료 부과처분을 받은 날과 그 처분 후 다시 같은 위반행위를 하여 적발된 날을 기준으로 한다.
- 나. 가목에 따라 가중된 부과처분을 하는 경우 가중처분의 적용 차수는 그 위반행위 전 부과처분 차수 (가목에 따른 기간 내에 과태료 부과처분이 둘 이상 있었던 경우에는 높은 차수를 말한다)의 다음 차수로 한다.
- 다. 부과권자는 다음의 어느 하나에 해당하는 경우에는 제2호의 개별기준에 따른 과태료의 2분의 1 범위에서 그 금액을 줄여 부과할 수 있다. 다만, 과태료를 체납하고 있는 위반행위자에 대해서는 그렇지 않다.
 - 1) 위반행위가 사소한 부주의나 오류로 인한 것으로 인정되는 경우
 - 2) 위반행위자가 법 위반상태를 시정하거나 해소하기 위하여 노력한 사실이 인정되는 경우
 - 3) 위반행위자가 화재 등 재난으로 재산에 현저한 손실을 입거나 사업 여건의 악화로 그 사업이 중대한 위기에 처하는 등 사정이 있는 경우
 - 4) 그 밖에 위반행위의 정도, 위반행위의 동기와 그 결과 등을 고려하여 감경할 필요가 있다고 인정되는 경우

13. 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률」 및 같은 법 시행령 상 소방관서장이 화재안전조사를 실시한 경우 인터넷 홈페이지나 전산시스템 등을 통하여 공개할 수 있는 사항으로 옳지 않은 것은?

- ① 소방대상물의 위치, 연면적 용도 등 현황
- ② 소방안전관리자 해임 현황
- ③ 화재예방안전진단 실시 결과
- ④ 피난시설, 방화구획 및 방화시설의 설치 및 관리 현황

정답] ② (찍기 특강 21페이지)

해설] 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률」 제16조(화재안전조사 결과 공개)

- ① 소방관서장은 화재안전조사를 실시한 경우 다음 각 호의 전부 또는 일부를 인터넷 홈페이지나 제3항의 전산시스템 등을 통하여 공개할 수 있다.
 - 1. 소방대상물의 위치, 연면적, 용도 등 현황
 - 2. 소방시설등의 설치 및 관리 현황
 - 3. 피난시설, 방화구획 및 방화시설의 설치 및 관리 현황
 - 4. 그 밖에 대통령령으로 정하는 사항
- ② 제1항에 따라 화재안전조사 결과를 공개하는 경우 공개 절차, 공개 기간 및 공개 방법 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.
- ③ 소방청장은 제1항에 따른 화재안전조사 결과를 체계적으로 관리하고 활용하기 위하여 전산시스템을 구축·운영하여야 한다.
- ④ 소방청장은 건축, 전기 및 가스 등 화재안전과 관련된 정보를 소방활동 등에 활용하기 위하여 제3항에 따른 전산시스템과 관계 중앙행정기관, 지방자치단체 및 공공기관 등에서 구축·운용하고 있는 전산시스템을 연계하여 구축할 수 있다.

「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률 시행령」 제15조(화재안전조사 결과 공개)

- ① 법 제16조제1항제4호에서 “대통령령으로 정하는 사항” 이란 다음 각 호의 사항을 말한다.
 - 1. 제조소등 설치 현황
 - 2. 소방안전관리자 선임 현황
 - 3. 화재예방안전진단 실시 결과
- ② 소방관서장은 법 제16조제1항에 따라 화재안전조사 결과를 공개하는 경우 30일 이상 해당 소방관서 인터넷 홈페이지나 같은 조 제3항에 따른 전산시스템을 통해 공개해야 한다.
- ③ 소방관서장은 제2항에 따라 화재안전조사 결과를 공개하려는 경우 공개 기간, 공개 내용 및 공개 방법을 해당 소방대상물의 관계인에게 미리 알려야 한다.
- ④ 소방대상물의 관계인은 제3항에 따른 공개 내용 등을 통보받은 날부터 10일 이내에 소방관서장에게 이의신청을 할 수 있다.
- ⑤ 소방관서장은 제4항에 따라 이의신청을 받은 날부터 10일 이내에 심사·결정하여 그 결과를 지체 없이 신청인에게 알려야 한다.
- ⑥ 화재안전조사 결과의 공개가 제3자의 법익을 침해하는 경우에는 제3자와 관련된 사실을 제외하고 공개해야 한다.

**14. 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률」및 같은 법 시행령 상
화재예방강화지구에 관한 설명이다. () 안에 들어갈 숫자로
옳은 것은?**

- 가. 소방관서장은 화재예방강화지구 안의 소방대상물의 위치·구조 및 설비 등에
대한 화재안전조사를 연 ()회 이상 실시해야 한다.
- 나. 소방관서장은 화재예방강화지구 안의 관계인에 대하여 소방에 필요한 훈련 및
교육을 연 ()회 이상 실시할 수 있다.
- 다. 소 방 관 서 장 은 훈 련 및 교육을 실시하려는 경우에는 화재예방강화지구
안의 관계인에게 훈련 또는 교육 ()일 전까지 그 사실을 통보해야 한다.

	<u>ㄱ</u>	<u>ㄴ</u>	<u>ㄷ</u>
①	1	1	10
②	1	2	30
③	2	1	10
④	2	1	30

정답] ① (찍기 특강 28페이지, 단원별 문제풀이 화재예방법 21번 문항)

해설] 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률 시행령」 제20조(화재예방강화지구의 관리)

- ① 소방관서장은 법 제18조제3항에 따라 화재예방강화지구 안의 소방대상물의 위치·구조 및 설비 등에 대한 화재안전조사를 연 1회 이상 실시해야 한다.
- ② 소방관서장은 법 제18조제5항에 따라 화재예방강화지구 안의 관계인에 대하여 소방에 필요한 훈련 및 교육을 연 1회 이상 실시할 수 있다.
- ③ 소방관서장은 제2항에 따라 훈련 및 교육을 실시하려는 경우에는 화재예방강화지구 안의 관계인에게 훈련 또는 교육 10일 전까지 그 사실을 통보해야 한다.
- ④ 시·도지사는 법 제18조제6항에 따라 다음 각 호의 사항을 행정안전부령으로 정하는 화재 예방강화지구 관리대장에 작성하고 관리해야 한다.
 - 1. 화재예방강화지구의 지정 현황
 - 2. 화재안전조사의 결과
 - 3. 법 제18조제4항에 따른 소화기구, 소방용수시설 또는 그 밖에 소방에 필요한 설비(이하 “소방설비등”이라 한다)의 설치(보수, 보강을 포함한다) 명령 현황
 - 4. 법 제18조제5항에 따른 소방훈련 및 교육의 실시 현황
 - 5. 그 밖에 화재예방 강화를 위하여 필요한 사항

15. 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」상 공동주택의 범위로 옳지 않은 것은?

- ① 아파트등 : 주택으로 쓰는 층수가 4층 이상인 주택
- ② 연립주택 : 주택으로 쓰는 1개 동의 바닥면적 (2개 이상의 동을 지하주차장으로 연결하는 경우에는 각각의 동으로 본다) 합계가 660 m²를 초과하고, 층수가 4개 층 이하인 주택
- ③ 다세대주택 : 주택으로 쓰는 1개 동의 바닥면적 (2개 이상의 동을 지하주차장으로 연결하는 경우에는 각각의 동으로 본다) 합계가 660m² 이하이고, 층수가 4개 층 이하인 주택
- ④ 기숙사 : 학교 또는 공장 등의 학생 또는 종업원 등을 위하여 쓰는 것으로서 1개 동의 공동취사시설 이용 세대 수가 전체의 50퍼센트 이상인 것

정답] ①②③ 복수 정답 (찍기 특강 45~46페이지)

해설] 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」 별표 2

1. 공동주택

가. 아파트등: 주택으로 쓰는 층수가 5층 이상인 주택

나. 연립주택: 주택으로 쓰는 1개 동의 바닥면적(2개 이상의 동을 지하주차장으로 연결하는 경우에는 각각의 동으로 본다) 합계가 660m²를 초과하고, 층수가 4개 층 이하인 주택 [시행일: 2024. 12. 1.]

다. 다세대주택: 주택으로 쓰는 1개 동의 바닥면적(2개 이상의 동을 지하주차장으로 연결하는 경우에는 각각의 동으로 본다) 합계가 660m² 이하이고, 층수가 4개 층 이하인 주택 [시행일: 2024. 12. 1.]

라. 기숙사: 학교 또는 공장 등의 학생 또는 종업원 등을 위하여 쓰는 것으로서 1개 동의 공동취사시설 이용 세대 수가 전체의 50퍼센트 이상인 것 (「교육기본법」 제27조제2항에 따른 학생복지주택 및 「공공주택 특별법」 제2조제1호의3에 따른 공공매입임대주택 중 독립된 주거의 형태를 갖추지 않은 것을 포함한다)

※ 당초 정답은 ①번이었으나 의의 제기를 소방청에서 받아들여 복수정답으로 처리함으로써 정답은 ① ② ③으로 정리되었습니다.

(근거) 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」 제5조(특정소방대상물) [별표 2] → 시행일 2024. 12. 1.

**16. 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률」및 같은 법 시행령 상
특정소방대상물의 관계인은 소화펌프 고장 등 대통령령으로
정하는 중대위반사항이 발견된 경우에는 지체 없이 수리 등
필요한 조치를 하여야 한다. 중대위반 사항에 해당하지 않는
것은?**

- ① 소방시설용 전원 (비상전원을 포함한다) 의 고장으로 소방시설이 작동되지 않는 경우
- ② 형식승인을 받지 아니한 소방용품을 사용한 경우
- ③ 방화문 또는 자동방화셔터가 훼손되거나 철거되어 본래의 기능을 못하는 경우
- ④ 화재 수신기의 고장으로 화재경보음이 자동으로 울리지 않거나 화재 수신기와 연동된 소방시설의 작동이 불가능한 경우

정답] ② (찍기 특강 84페이지, 단원별 문제풀이 소방시설법 46번 문항)

해설] 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률」 제23조(소방시설등의 자체점검 결과의 조치 등)

- ① 특정소방대상물의 관계인은 제22조제1항에 따른 자체점검 결과 소화펌프 고장 등 대통령령으로 정하는 중대위반사항(이하 이 조에서 “중대위반사항”이라 한다)이 발견된 경우에는 지체 없이 수리 등 필요한 조치를 하여야 한다.

「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」 제34조(소방시설등의 자체점검 결과의 조치 등) 법 제23조 제1항에서 “소화펌프 고장 등 대통령령으로 정하는 중대위반사항”이란 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우를 말한다.

1. 소화펌프(가압송수장치를 포함한다. 이하 같다), 동력·감시 제어반 또는 소방시설용 전원(비상전원을 포함한다)의 고장으로 소방시설이 작동되지 않는 경우
2. 화재 수신기의 고장으로 화재경보음이 자동으로 울리지 않거나 화재 수신기와 연동된 소방시설의 작동이 불가능한 경우
3. 소화배관 등이 폐쇄·차단되어 소화수(消火水) 또는 소화약제가 자동 방출되지 않는 경우
4. 방화문 또는 자동방화셔터가 훼손되거나 철거되어 본래의 기능을 못하는 경우

17. 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률」상 특정소방대상물에 설치하는 소방시설의 관리, 정비 등에 관한 설명 으로 옳지 않은 것은?

- ① 특정소방대상물의 관계인은 대통령령으로 정하는 소방시설을 화재안전기준에 따라 설치·관리하여야 한다.
- ② 소방본부장 이나 소방서장은 소방시설 이 화재안전기준에 따라 설치·관리되고 있지 아니할 때에는 해당 특정소방대상물의 관계인에게 필요한 조치를 명할 수 있다.
- ③ 소방시설 중 비상경보설비를 설치할 경우 근로자의 수는 고려하지 않는다.
- ④ 소방청장은 건축 환경 및 화재위험특성 변화사항을 효과적으로 반영할 수 있도록 소방 시설 규정을 3년에 1회 이상 정비하여야 한다.

정답] ③ (찍기 특강 74페이지, 단원별 문제풀이 소방시설법 26번 문항)

해설] 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률」 제12조(특정소방대상물에 설치하는 소방시설의 관리 등)

- ① 특정소방대상물의 관계인은 대통령령으로 정하는 소방시설을 화재안전기준에 따라 설치·관리하여야 한다. 이 경우 「장애인·노인·임산부 등의 편의증진 보장에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 장애인등이 사용하는 소방시설(경보설비 및 피난구조설비를 말한다)은 대통령령으로 정하는 바에 따라 장애인등에 적합하게 설치·관리하여야 한다.
- ② 소방본부장이나 소방서장은 제1항에 따른 소방시설이 화재안전기준에 따라 설치·관리되고 있지 아니할 때에는 해당 특정소방대상물의 관계인에게 필요한 조치를 명할 수 있다.

「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률」 제14조(특정소방대상물별로 설치하여야 하는 소방시설의 정비 등)

- ① 제12조제1항에 따라 대통령령으로 소방시설을 정할 때에는 특정소방대상물의 규모·용도·수용인원 및 이용자 특성 등을 고려하여야 한다.
- ② 소방청장은 건축 환경 및 화재위험특성 변화사항을 효과적으로 반영할 수 있도록 제1항에 따른 소방 시설 규정을 3년에 1회 이상 정비하여야 한다.
- ③ 소방청장은 건축 환경 및 화재위험특성 변화 추세를 체계적으로 연구하여 제2항에 따른 정비를 위한 개선방안을 마련하여야 한다.
- ④ 제3항에 따른 연구의 수행 등에 필요한 사항은 행정안전부령으로 정한다.

18. 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」상 성능위주 설계를 해야 하는 특정소방대상물로 옳지 않은 것은?

- ① 연면적 20만제곱미터 이상인 특정소방대상물 (아파트 등은 제외한다)
- ② 연면적 3만제곱미터 이상인 철도 및 도시철도 시설
- ③ 30층 이상 (지하층을 포함한다) 이거나 지상으로부터 높이가 120미터 이상인 특정소방대상물 (아파트 등은 제외한다)
- ④ 터널 중 수저 (水底) 터널 또는 길이가 3천미터 이상인 것

정답] ④ (찍기 특강 56~57페이지, 최종모의고사 제1회 22번 문항)

해설] 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」 제9조(성능위주설계를 해야 하는 특정소방대상물의 범위)

법 제8조제1항에서 “대통령령으로 정하는 특정소방대상물” 이란 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 특정소방대상물(신축하는 것만 해당한다)을 말한다.

1. 연면적 20만제곱미터 이상인 특정소방대상물. 다만, 별표 2 제1호가목에 따른 아파트 등(이하 “아파트등” 이라 한다)은 제외한다.
2. 50층 이상(지하층은 제외한다)이거나 지상으로부터 높이가 200미터 이상인 아파트등
3. 30층 이상(지하층을 포함한다)이거나 지상으로부터 높이가 120미터 이상인 특정소방대상물(아파트등은 제외한다)
4. 연면적 3만제곱미터 이상인 특정소방대상물로서 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 특정소방대상물
 - 가. 별표 2 제6호나목의 철도 및 도시철도 시설
 - 나. 별표 2 제6호다목의 공항시설
5. 별표 2 제16호의 창고시설 중 연면적 10만제곱미터 이상인 것 또는 지하층의 층수가 2개 층 이상이고 지하층의 바닥면적의 합계가 3만제곱미터 이상인 것
6. 하나의 건축물에 「영화 및 비디오물의 진흥에 관한 법률」 제2조제10호에 따른 영화상영관이 10개 이상인 특정소방대상물
7. 「초고층 및 지하연계 복합건축물 재난관리에 관한 특별법」 제2조제2호에 따른 지하연계 복합건축물에 해당하는 특정소방대상물
8. 별표 2 제27호의 터널 중 수저(水底)터널 또는 길이가 5천미터 이상인 것

**19. 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」상 소방청장,
소방본부장 또는 소방서장이 소방시설의 작동정보 등을 실시간
으로 수집·분석할 수 있는 소방시설정보관리시스템을 구축·
운영하는 경우 그 대상으로 옳지 않은 것은?**

- ① 문화 및 집회시설, 종교시설, 의료시설
- ② 교육연구시설, 운동시설, 발전시설
- ③ 숙박시설, 공장, 창고시설
- ④ 위험물 저장 및 처리 시설, 지하가 (地下街) , 지하구

정답] ② (찍기 특강 69페이지)

해설] 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」 제12조(소방시설정보관리시스템 구축·운영 대상 등)

① 소방청장, 소방본부장 또는 소방서장이 법 제12조제4항에 따라 소방시설의 작동정보 등을 실시간으로 수집·분석할 수 있는 시스템(이하 “소방시설정보관리시스템”이라 한다)을 구축·운영하는 경우 그 구축·운영의 대상은 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률」 제24조제1항 전단에 따른 소방안전관리대상물 중 다음 각 호의 특정소방대상물로 한다.

1. 문화 및 집회시설
2. 종교시설
3. 판매시설
4. 의료시설
5. 노유자 시설
6. 숙박이 가능한 수련시설
7. 업무시설
8. 숙박시설
9. 공장
10. 창고시설
11. 위험물 저장 및 처리 시설
12. 지하가(地下街)
13. 지하구
14. 그 밖에 소방청장, 소방본부장 또는 소방서장이 소방안전관리의 취약성과 화재위험성을 고려하여 필요하다고 인정하는 특정 소방대상물

20. 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률 시행령」상 화재예방 안전진단 결과에 따른 안전등급 기준으로 옳지 않은 것은?

- ① 우수 (A) : 화재예방안전진단 실시 결과 문제점이 발견되지 않은 상태
- ② 양호 (B) : 화재예방안전진단 실시 결과 문제점이 일부 발견되었으나 대상물의 화재안전에는 이상이 없으며 대상물 일부에 대해 조치명령이 필요한 상태
- ③ 보통 (C) : 화재예방안전진단 실시 결과 문제점이 다수 발견되었으나 대상물의 전반적인 화재안전에는 이상이 없으며 대상물에 대한 다수의 조치명령이 필요한 상태
- ④ 미흡 (D) : 화재예방안전진단 실시 결과 중대한 문제점이 발견되어 대상물의 화재안전을 위해 조치명령의 즉각적인 이행이 필요하고 대상물의 사용 중단을 권고할 필요가 있는 상태

정답] ④ (소방법령 II 기본교재 188페이지)

해설] 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률 시행령」 제44조(화재예방안전진단의 실시 절차 등)

- ① 소방안전관리대상물이 건축되어 제43조 각 호의 소방안전 특별관리시설물에 해당하게 된 경우 해당 소방안전 특별관리시설물의 관계인은 「건축법」 제22조에 따른 사용승인 또는 「소방시설공사업법」 제14조에 따른 완공검사를 받은 날부터 5년이 경과한 날이 속하는 해에 법 제41조제1항에 따라 최초의 화재예방안전진단을 받아야 한다.
- ② 화재예방안전진단을 받은 소방안전 특별관리시설물의 관계인은 제3항에 따른 안전등급(이하 “안전등급”이라 한다)에 따라 정기적으로 다음 각 호의 기간에 법 제41조제1항에 따라 화재예방안전진단을 받아야 한다.
 - 1. 안전등급이 우수인 경우: 안전등급을 통보받은 날부터 6년이 경과한 날이 속하는 해
 - 2. 안전등급이 양호·보통인 경우: 안전등급을 통보받은 날부터 5년이 경과한 날이 속하는 해
 - 3. 안전등급이 미흡·불량인 경우: 안전등급을 통보받은 날부터 4년이 경과한 날이 속하는 해
- ③ 화재예방안전진단 결과는 우수, 양호, 보통, 미흡 및 불량의 안전등급으로 구분하며, 안전등급의 기준은 [별표 7]과 같다.
- ④ 제1항부터 제3항까지에서 규정한 사항 외에 화재예방안전진단 절차 및 방법 등에 관하여 필요한 사항은 행정안전부령으로 정한다.

<div> <div>■ 화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률 시행령 [별표 7]</div> <div>화재예방안전진단 결과에 따른 안전등급 기준(제44조제3항 관련)</div> </div>	
안전등급	화재예방안전진단 대상물의 상태
우수(A)	화재예방안전진단 실시 결과 문제점이 발견되지 않은 상태
양호(B)	화재예방안전진단 실시 결과 문제점이 일부 발견되었으나 대상물의 화재안전에 는 이상이 없으며 대상물 일부에 대해 법 제41조제5항에 따른 보수·보강 등의 조치명령(이하 이 표에서 “조치명령”이라 한다)이 필요한 상태
보통(C)	화재예방안전진단 실시 결과 문제점이 다수 발견되었으나 대상물의 전반적인 화재안전에는 이상이 없으며 대상물에 대한 다수의 조치명령이 필요한 상태
미흡(D)	화재예방안전진단 실시 결과 광범위한 문제점이 발견되어 대상물의 화재안전을 위해 조치명령의 즉각적인 이행이 필요하고 대상물의 사용 제한을 권고할 필요 가 있는 상태
불량(E)	화재예방안전진단 실시 결과 중대한 문제점이 발견되어 대상물의 화재안전을 위해 조치명령의 즉각적인 이행이 필요하고 대상물의 사용 중단을 권고할 필요 가 있는 상태
<div>※ 비고</div> <div>안전등급의 세부적인 기준은 소방청장이 정하여 고시한다.</div>	

**21. 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」상 특정소방
대상물의 관계인이 특정소방대상물에 설치·관리해야 하는
소방시설의 종류 중 스프링클러설비를 설치하여야 하는
특정소방대상물의 기준으로 옳지 않은 것은?**

- ① 발전시설 중 전기저장시설
- ② 창고시설 (물류터미널은 제외한다)로서 바닥면적의 합계가 5천 m² 이상인 경우에는 모든 층
- ③ 문화 및 집회시설 중 영화상영관의 용도로 쓰이는 층의 바닥면적이 지하층 또는 무창층인 경우에는 300m² 이상, 그 밖의 층의 경우에는 1천m² 이상인 것은 모든 층
- ④ 의료시설 중 한방병원에 해당하는 용도로 사용되는 시설의 바닥면적의 합계가 600m² 이상인 경우에는 모든 층

정답] ③ (찍기 특강 62~63페이지)

해설] 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」 별표 4

1. 소화설비

라. 스프링클러설비를 설치해야 하는 특정소방대상물(위험물 저장 및 처리 시설 중 가스시설 및 지하구는 제외한다)은 다음의 어느 하나에 해당하는 것으로 한다.

- 1) 층수가 6층 이상인 특정소방대상물의 경우에는 모든 층. 다만, 다음의 어느 하나에 해당하는 경우는 제외한다.
 - 가) 주택 관련 법령에 따라 기존의 아파트등을 리모델링하는 경우로서 건축물의 연면적 및 층의 높이가 변경되지 않는 경우. 이 경우 해당 아파트등의 사용검사 당시의 소방시설의 설치에 관한 대통령령 또는 화재안전기준을 적용한다.
 - 나) 스프링클러설비가 없는 기존의 특정소방대상물을 용도변경하는 경우. 다만, 2)부터 6)까지 및 9)부터 12)까지의 규정에 해당하는 특정소방대상물로 용도변경하는 경우에는 해당 규정에 따라 스프링클러설비를 설치한다.
- 2) 기숙사(교육연구시설·수련시설 내에 있는 학생 수용을 위한 것을 말한다) 또는 복합건축물로서 연면적 5천㎡ 이상인 경우에는 모든 층
- 3) 문화 및 집회시설(동·식물원은 제외한다), 종교시설(주요구조부가 목조인 것은 제외한다), 운동시설(물놀이형 시설 및 바닥이 불연재료이고 관람석이 없는 운동시설은 제외한다)로서 다음의 어느 하나에 해당하는 경우에는 모든 층
 - 가) 수용인원이 100명 이상인 것
 - 나) 영화상영관의 용도로 쓰는 층의 바닥면적이 지하층 또는 무창층인 경우에는 500㎡ 이상, 그 밖의 층의 경우에는 1천㎡ 이상인 것

- 다) 무대부가 지하층·무창층 또는 4층 이상의 층에 있는 경우에는 무대부의 면적이 300㎡ 이상인 것
- 라) 무대부가 다) 외의 층에 있는 경우에는 무대부의 면적이 500㎡ 이상인 것
- 4) 판매시설, 운수시설 및 창고시설(물류터미널로 한정한다)로서 바닥면적의 합계가 5천㎡ 이상이거나 수용인원이 500명 이상인 경우에는 모든 층
- 5) 다음의 어느 하나에 해당하는 용도로 사용되는 시설의 바닥면적의 합계가 600㎡ 이상인 것은 모든 층
 - 가) 근린생활시설 중 조산원 및 산후조리원
 - 나) 의료시설 중 정신의료기관
 - 다) 의료시설 중 종합병원, 병원, 치과병원, 한방병원 및 요양병원
 - 라) 노유자 시설
 - 마) 숙박이 가능한 수련시설
 - 바) 숙박시설
- 6) 창고시설(물류터미널은 제외한다)로서 바닥면적 합계가 5천㎡ 이상인 경우에는 모든 층
- 7) 특정소방대상물의 지하층·무창층(축사는 제외한다) 또는 층수가 4층 이상인 층으로서 바닥면적이 1천㎡ 이상인 층이 있는 경우에는 해당 층
- 8) 랙식 창고(rack warehouse): 랙(물건을 수납할 수 있는 선반이나 이와 비슷한 것을 말한다. 이하 같다)을 갖춘 것으로서 천장 또는 반자(반자가 없는 경우에는 지붕의 옥내에 면하는 부분을 말한다)의 높이가 10m를 초과하고, 랙이 설치된 층의 바닥면적의 합계가 1천5백㎡ 이상인 경우에는 모든 층
- 9) 공장 또는 창고시설로서 다음의 어느 하나에 해당하는 시설
 - 가) 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률 시행령」 별표 2에서 정하는 수량의 1천 배 이상의 특수가연물을 저장·취급하는 시설
 - 나) 「원자력안전법 시행령」 제2조제1호에 따른 중·저준위방사성폐기물(이하 “중·저준위방사성폐기물” 이라 한다)의 저장시설 중 소화수를 수집·처리하는 설비가 있는 저장시설

- 10) 지붕 또는 외벽이 불연재료가 아니거나 내화구조가 아닌 공장 또는 창고시설로서 다음의 어느 하나에 해당하는 것
- 가) 창고시설(물류터미널로 한정한다) 중 4)에 해당하지 않는 것으로서 바닥면적의 합계가 2천5백㎡ 이상이거나 수용인원이 250명 이상인 경우에는 모든 층
 - 나) 창고시설(물류터미널은 제외한다) 중 6)에 해당하지 않는 것으로서 바닥면적의 합계가 2천5백㎡ 이상인 경우에는 모든 층
 - 다) 공장 또는 창고시설 중 7)에 해당하지 않는 것으로서 지하층·무창층 또는 층수가 4층 이상인 것 중 바닥면적이 500㎡ 이상인 경우에는 모든 층
 - 라) 랙식 창고 중 8)에 해당하지 않는 것으로서 바닥면적의 합계가 750㎡ 이상인 경우에는 모든 층
 - 마) 공장 또는 창고시설 중 9)가)에 해당하지 않는 것으로서 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률 시행령」 별표 2에서 정하는 수량의 500배 이상의 특수가연물을 저장·취급하는 시설
- 11) 교정 및 군사시설 중 다음의 어느 하나에 해당하는 경우에는 해당 장소
- 가) 보호감호소, 교도소, 구치소 및 그 지소, 보호관찰소, 갯생보호시설, 치료감호시설, 소년원 및 소년분류심사원의 수용거실
 - 나) 「출입국관리법」 제52조제2항에 따른 보호시설(외국인보호소의 경우에는 보호대상자의 생활공간으로 한정한다. 이하 같다)로 사용하는 부분. 다만, 보호시설이 임차건물에 있는 경우는 제외한다.
 - 다) 「경찰관 직무집행법」 제9조에 따른 유치장
- 12) 지하가(터널은 제외한다)로서 연면적 1천㎡ 이상인 것
- 13) 발전시설 중 전기저장시설
- 14) 1)부터 13)까지의 특정소방대상물에 부속된 보일러실 또는 연결통로 등

22. 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」 상 수용인원 산정 방법에 따라 산정한 인원의 수를 적은 순서대로 나열한 것은?

가. 판매시설 용도로 사용하는 바닥면적의 합이 410m^2 인 특정소방대상물
나. 운동시설 용도로 사용하는 바닥면적의 합계가 510m^2 인 특정소방대상물
다. 강의실 용도로 사용하는 바닥면적의 합계가 259m^2 인 특정소방대상물
라. 1인용 침대와 2인용 침대가 각각 30개씩 설치되어 있으며 종사자가 5명 근무하는 숙박시설
※ 가~다 항 모두 계단, 화장실의 바닥면적 합계 50m^2 를 포함한 면적임

- ① 라 → 나 → 다 → 가
- ② 나 → 라 → 다 → 가
- ③ 나 → 라 → 가 → 다
- ④ 라 → 나 → 가 → 다

정답] ① (찍기 특강 74페이지, 단원별 문제풀이 소방시설법 14번 문항)

해설] 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」 제17조(특정소방대상물의 수용인원 산정)

법 제14조제1항에 따른 특정소방대상물의 수용인원은 [별표 7]에 따라 산정한다.

<div>■ 소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령 [별표 7]</div> <div>수용인원의 산정 방법(제17조 관련)</div> <div>1. 숙박시설이 있는 특정소방대상물</div> <div>가. 침대가 있는 숙박시설: 해당 특정소방대상물의 종사자 수에 침대 수(2인용 침대는 2개로 산정한다)를 합한 수</div> <div>나. 침대가 없는 숙박시설: 해당 특정소방대상물의 종사자 수에 숙박시설 바닥면적의 합계를 3㎡로 나누어 얻은 수를 합한 수</div> <div>2. 제1호 외의 특정소방대상물</div> <div>가. 강의실·교무실·상담실·실습실·휴게실 용도로 쓰는 특정소방대상물: 해당 용도로 사용하는 바닥면적의 합계를 1.9㎡로 나누어 얻은 수</div> <div>나. 강당, 문화 및 집회시설, 운동시설, 종교시설: 해당 용도로 사용하는 바닥면적의 합계를 4.6㎡로 나누어 얻은 수(관람석이 있는 경우 고정식 의자를 설치한 부분은 그 부분의 의자 수로 하고, 긴 의자의 경우에는 의자의 정면너비를 0.45m로 나누어 얻은 수로 한다)</div> <div>다. 그 밖의 특정소방대상물: 해당 용도로 사용하는 바닥면적의 합계를 3㎡로 나누어 얻은 수</div> <div>비고</div> <div>1. 위 표에서 바닥면적을 산정할 때에는 복도(「건축법 시행령」 제2조제11호에 따른 준불연재료 이상의 것을 사용하여 바닥에서 천장까지 벽으로 구획한 것을 말한다), 계단 및 화장실의 바닥면적을 포함하지 않는다.</div> <div>2. 계산 결과 소수점 이하의 수는 반올림한다.</div>

가. 판매시설 용도로 사용하는 바닥면적의 합이 410m²인 특정소방대상물

$$\frac{410 - 50}{3} = \frac{360}{3} = 120\text{명}$$

나. 운동시설 용도로 사용하는 바닥면적의 합계가 510m²인 특정소방대상물

$$\frac{510 - 50}{4.6} = \frac{460}{4.6} = 100\text{명}$$

다. 강의실 용도로 사용하는 바닥면적의 합계가 259m²인 특정소방대상물

$$\frac{259 - 50}{1.9} = \frac{209}{1.9} = 110\text{명}$$

라. 1인용 침대와 2인용 침대가 각각 30개씩 설치되어 있으며 종사자가 5명 근무하는 숙박 시설

$$30 + (30 \times 2) + 5 = 95\text{명}$$

23. 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률」상 소방안전관리 대상물 근무자 및 거주자 등에 대한 소방훈련 등으로 옳지 않은 것은?

- ① 소방안전관리대상물의 관계인은 그 장소에 근무하거나 거주하는 사람 등 (근무자 등) 에게 소화 · 통보 · 피난 등의 훈련 (소방훈련) 과 소방안전관리에 필요한 교육을 하여야 하고, 피난 훈련은 그 소방대상물에 출입하는 사람을 안전한 장소로 대피시키고 유도하는 훈련을 포함하여야 한다. 이 경우 소방훈련과 교육의 횟수 및 방법 등에 관하여 필요한 사항은 행정안전부령으로 정한다.
- ② 소방안전관리대상물 중 소방안전관리업무의 전담이 필요한 대통령령으로 정하는 소방안전관리 대상물의 관계인은 제1항에 따른 소방훈련 및 교육을 한 날부터 30일 이내에 소방훈련 및 교육 결과를 행정안전부령으로 정하는 바에 따라 소방본부장 또는 소방서장에게 제출하여야 한다.
- ③ 소방본부장 또는 소방서장은 소방안전관리대상물 중 불특정 다수인이 이용하는 대통령령으로 정하는 특정소방대상물은 관계인에게 불시에 소방훈련과 교육을 사전 통지 없이 실시할 수 있다.
- ④ 소방본부장 또는 소방서장은 불시에 소방훈련과 교육을 실시한 경우에는 그 결과를 평가할 수 있다. 이 경우 소방훈련과 교육의 평가방법 및 절차 등에 필요한 사항은 행정안전부령으로 정한다.

정답] ③ (찍기 특강 35~36페이지, 최종모의고사 제5회 23번 문항)

해설] 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률」 제37조(소방안전관리대상물 근무자 및 거주자 등에 대한 소방훈련 등)

- ① 소방안전관리대상물의 관계인은 그 장소에 근무하거나 거주하는 사람 등(이하 이 조에서 “근무자등”이라 한다)에게 소화·통보·피난 등의 훈련(이하 “소방훈련”이라 한다)과 소방안전관리에 필요한 교육을 하여야 하고, 피난훈련은 그 소방대상물에 출입하는 사람을 안전한 장소로 대피시키고 유도하는 훈련을 포함하여야 한다. 이 경우 소방훈련과 교육의 횟수 및 방법 등에 관하여 필요한 사항은 행정안전부령으로 정한다.
- ② 소방안전관리대상물 중 소방안전관리업무의 전담이 필요한 대통령령으로 정하는 소방안전관리대상물의 관계인은 제1항에 따른 소방훈련 및 교육을 한 날부터 30일 이내에 소방훈련 및 교육 결과를 행정안전부령으로 정하는 바에 따라 소방본부장 또는 소방서장에게 제출하여야 한다.
- ③ 소방본부장 또는 소방서장은 제1항에 따라 소방안전관리대상물의 관계인이 실시하는 소방훈련과 교육을 지도·감독할 수 있다.
- ④ 소방본부장 또는 소방서장은 소방안전관리대상물 중 불특정 다수인이 이용하는 대통령령으로 정하는 특정소방대상물의 근무자등에게 불시에 소방훈련과 교육을 실시할 수 있다. 이 경우 소방본부장 또는 소방서장은 그 특정소방대상물 근무자등의 불편을 최소화하고 안전 등을 확보하는 대책을 마련하여야 하며, 소방훈련과 교육의 내용, 방법 및 절차 등은 행정안전부령으로 정하는 바에 따라 관계인에게 사전에 통지하여야 한다.
- ⑤ 소방본부장 또는 소방서장은 제4항에 따라 소방훈련과 교육을 실시한 경우에는 그 결과를 평가할 수 있다. 이 경우 소방훈련과 교육의 평가방법 및 절차 등에 필요한 사항은 행정안전부령으로 정한다.

**24. 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률 시행령」상 소방안전
관리자를 선임해야 하는 소방안전관리대상물의 범위 중
특급 소방안전관리대상물 및 1급 소방안전관리 대상물에서
제외되는 것을 모두 고른 것은?**

- 가. 연면적 10만제곱미터 이상인 동 · 식물원
- 나. 연면적 10만제곱미터 이상인 철강 등 불연성 물품을 저장 · 취급하는 창고
- 다. 연면적 1만5천제곱미터 이상인 위험물 저장 및 처리 시설 중 제조소등
- 라. 지하구

- ① 나, 라
- ② 가, 나, 다
- ③ 가, 나, 라
- ④ 가, 나, 다, 라

정답] ④ (찍기 특강 29~31페이지, 최종모의고사 제3회 15번 문항)

해설] 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률 시행령」 별표 4

비고

1. 동·식물원, 철강 등 불연성 물품을 저장·취급하는 창고, 위험물 저장 및 처리 시설 중 제조소등과 지하구는 특급 소방안전관리대상물 및 1급 소방안전관리대상물에서 제외한다.

25. 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률 시행령」상 소방안전 관리자를 선임해야 하는 소방안전관리대상물 중 2급 소방안전 관리대상물의 범위에 해당하지 않는 것은?

- ① 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」에 따라 주택전용 간이스프링클러설비를 설치해야 하는 특정 소방대상물
- ② 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」에 따라 스프링클러설비를 설치해야 하는 특정소방대상물
- ③ 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」에 따라 옥내소화전설비를 설치해야 하는 특정소방대상물
- ④ 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」에 따라 물분무등소화설비 [화재안전기준에 따라 호스 릴 (hose reel) 방식 제외] 를 설치해야 하는 특정소방대상물

정답] ① (찍기 특강 30~31페이지, 단원별 문제풀이 소방시설법 28번 문항)

해설] 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률 시행령」 별표 4

3. 2급 소방안전관리대상물

가. 2급 소방안전관리대상물의 범위

「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」 별표 2의 특정소방대상물 중 다음의 어느 하나에 해당하는 것(제1호에 따른 특급 소방안전관리대상물 및 제2호에 따른 1급 소방안전관리대상물은 제외한다)

- 1) 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」 별표 4 제1호다목에 따라 옥내소화전설비를 설치해야 하는 특정소방대상물, 같은 호 라목에 따라 스프링클러설비를 설치해야 하는 특정소방대상물 또는 같은 호 바목에 따라 물분무등소화설비[화재안전기준에 따라 호스릴(hose reel) 방식의 물분무등소화설비만을 설치할 수 있는 특정소방대상물은 제외한다]를 설치해야 하는 특정소방대상물
- 2) 가스 제조설비를 갖추고 도시가스사업의 허가를 받아야 하는 시설 또는 가연성 가스를 100톤 이상 1천톤 미만 저장·취급하는 시설
- 3) 지하구
- 4) 「공동주택관리법」 제2조제1항제2호의 어느 하나에 해당하는 공동주택(「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」 별표 4 제1호다목 또는 라목에 따른 옥내소화전설비 또는 스프링클러설비가 설치된 공동주택으로 한정한다)
- 5) 「문화재보호법」 제23조에 따라 보물 또는 국보로 지정된 목조건축물

수고 하셨습니다.