

소방학 단원별 명품문제

소방학 조동훈

본 문제는 2020년 6월 20일 소방관계법규 기출문제임(공채기출) - 해설 조동훈

▶ 분석 : 박스문제가 40%임

- 1. 「소방기본법」상 소방대의 생활안전활동으로 옳지 않은 것은?
- ① 단전사고 시 비상전원 또는 조명 공급
- ② 소방시설 오작동 신고에 따른 조치 활동
- ③ 위해동물, 벌 등의 포획 및 퇴치 활동
- ④ 끼임, 고립 등에 따른 위험제거 및 구출 활동
- ♪ 소방시설 오작동 신고에 따른 조치 활동은 소방지원활동이다.(소방기본법 제16조의3) / 핵심p32
- 2. 「소방기본법」 상 소방업무에 관한 종합계획의 수립·시행 등에 대한 설명이다. () 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

(가)은 화재, 재난·재해, 그 밖의 위급한 상황으로부터 국민의 생명·신체 및 재산을 보호하기 위하여 소방업무에 관한 종합계획을 (나)마다 수립·시행하여야 하고, 이에 필요한 재원을 확보하도록 노력하여야 한다.

(가)(나)

- ① 소방청장 3년
- ② 소방청장 5년
- ③ 행정안전부장관 3년
- ④ 행정안전부장관 5년
- □ 소방청장, 5년에 해당한다.(소방기본법 제6조) / 핵심p25
- 3. 「소방기본법 시행령」상 보일러 등의 위치・구조 및 관리와 화재예방을 위하여 불의 사용에 있어서 지켜야 하는 사항으로, 용접 또는 용단 작업장에서 지켜야 할 사항이다. () 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은? (단, 「산업안전보건법」 제38조의 적용을 받는 사업장의 경우에는 적용하지 아니한다.)

○용접 또는 용단 작업자로부터 (가) 이내에 소화기를 갖추어 둘 것

○용접 또는 용단 작업장 주변 (나) 이내에는 가연물을 쌓아두거나 놓아두지 말 것.

다만, 가연물의 제거가 곤란하여 방지포 등으로 방호조치를 한 경우는 제외한다.

(가) (나)

(가) (나)

① 반경 5m 반경 10m

② 반경 6m 반경 12m

③ 직경 5m 직경 10m

④ 직경 6m 직경 12m

- □ 반경 5m 반경 10m에 해당한다.(소방기본법 시행령 별표1) / 핵심p49
- 4. 「소방기본법」상 시·도지사가 소방활동에 필요하여 설치하고 유지·관리하는 소방용수시설로 옳지 않은 것은?
- ① 소화전 ② 저수조 ③ 급수탑 ④ 상수도소화용수설비
- ☑ 소방용수시설은 ① 소화전 ② 저수조 ③ 급수탑에 해당한다.(소방기본법 제10조) / 핵심p27
- 5. 「소방기본법」상 소방대의 구성원으로 옳은 것은?

ㄱ. 소방안전관리자 ㄴ. 의무소방원 ㄷ. 자체소방대원 ㄹ. 의용소방대원 ㅁ. 자위소방대원

- ▶ 소방대는 소방공무원, 의무소방원, 의용소방대원에 해당된다. 그러므로 ② ㄴ, ㄹ 이 된다.(소방기본 법 제2조) / 핵심p22
- 6. 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령」상 피난구조설비로 옳지 않은 것은?

- ① 구조대 ② 방열복 ③ 시각경보기 ④ 비상조명등
- ☑ 시각경보기는 경보설비이다.(화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령 별표1) / 핵심p141
- 7. 「소방시설공사업법 시행령」상 소방본부장 또는 소방서장의 소방시설공사 완공검사를 위한 현장확인 대상 특정소방대상물로 옳지 않은 것은?
- ① 창고시설
- ② 스프링클러설비등이 설치되는 특정소방대상물
- ③ 연면적 1만제곱미터 이상이거나 11층 이상인 아파트
- ④ 가연성 가스를 제조·저장 또는 취급하는 시설 중 지상에 노출된 가연성가스탱크의 저장용량 합계가 1천톤 이상인 시설
- ▶ 연면적 1만제곱미터 이상 특정소방대상물은 해당되나 11층 이상인 아파트는 제외된다.(소방시설공사 업법 시행령 제5조) / 핵심p281

- 8. 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령」 상 소방안전관리보조자를 두어야 하 는 특정소방대상물에 대한 설명이다. () 안에 들어갈 용어로 옳은 것은?
 - 「건축법 시행령」별표 1 제2호가목에 따른 아파트 (가)세대 이상인 아파트만 해당한다)
 - 아파트를 제외한 연면적이 (나) 이상인 특정소방대상물

(가)(나)

(가)(나)

① 150 1만제곱미터

② 150 1만5천제곱미터

③ 300 1만제곱미터

④ 300 1만5천제곱미터

- ▶ ④ 300세대, 1만5천제곱미터 이상에 해당된다.(화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법 륰 시행령 제22조의2) / 핵심p125
- 9. 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령」 상 의료시설에 해당되는 특정소방대 상물을 모두 고른 것은?

ㄱ. 노인의료복지시설 ㄴ. 정신의료기관 ㄷ. 마약진료소 ㄹ. 한방의원

① 7, 5 ② 7, 2

③ ∟, ⊏

④ □, 글

- □ 의료시설에 해당되는 것은 L. 정신의료기관 C. 마약진료소 a. 한방의원에 해당되다.(* a에서 한방병원은 해당하나, 한방의원은 해당하지 않는다. (화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령 별표2) / 핵심p145
- 10. 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령」상 특정소방대상물이 증축되는 경 우, 원칙적으로 소방시설기준 적용에 관한 설명으로 옳은 것은?
- ① 기존 부분을 포함한 특정소방대상물의 전체에 대하여 증축 전 소방시설의 설치에 관한 대통령령 또는 화재안전기준을 적용하여야 한다.
- ② 기존 부분은 증축 전에 적용되던 소방시설의 설치에 관한 대통령령 또는 화재안전기준을 적용하고 증축부분은 증축 당시의 소방시설의 설치에 관한 대통령령 또는 화재안전기준을 적용하여야 한다.
- ③ 증축 부분은 증축 전에 적용되던 소방시설의 설치에 관한 대통령령 또는 화재안전기준을 적용하고 기존부분은 증축 당시의 소방시설의 설치에 관한 대통령령 또는 화재안전기준을 적용하여야 한다.
- ④ 기존 부분을 포함한 특정소방대상물의 전체에 대하여 증축 당시의 소방시설의 설치에 관한 대통령령 또는 화재안전기준을 적용하여야 한다.
- ♪ 증축되는 경우. 원칙적으로 소방시설기준은 기존 부분을 포함한 특정소방대상물의 전체에 대하여 증 축 전 소방시설의 설치에 관한 대통령령 또는 화재안전기준을 적용하여야 한다. (화재예방, 소방시설 설 치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령 제7조) / 핵심p119

11. 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령」상 특정소방대상물의 관계인이 특정소방대상물의 규모·용도 및 수용인원 등을 고려하여 갖추어야 하는 소방시설의 종류 중 단독경보형 감지기를 설치하여야 하는 특정소방대상물로 옳은 것은?

- ① 연면적 500m²인 숙박시설
- ② 연면적 600㎡인 유치원
- ③ 연면적 2,000m²인 기숙사
- ④ 교육연구시설 또는 수련시설 내에 있는 합숙소 또는 기숙사로서 연면적 3,000㎡인 것
- ☑ 연면적 600㎡ 미만인 숙박시설이니 ① 연면적 500㎡인 숙박시설이 정답이 된다. / 원문p240

※ 참고:

단독경보형 감지기를 설치하여야 하는 특정소방대상물은 다음의 어느 하나와 같다.

① 연면적 600㎡ 미만의 숙박시설 ② 연면적 400㎡ 미만의 유치원 ③ 연면적 1천㎡ 미만의 기숙사 ④ 교육연구시설 또는 수련시설 내에 있는 합숙소 또는 기숙사로서 연면적 2천㎡ 미만인 것 ⑤ 연면적 1천㎡ 미만의 아파트등

- 12. 「소방시설공사업법 시행령」상 하자보수 대상 소방시설 중 하자보수보증기간이 다른 것은?
- ① 비상조명등
- ② 비상방송설비
- ③ 비상콘센트설비
- ④ 무선통신보조설비
- ☑ 비상콘센트설비는 3년이며, 나머지는 2년에 해당한다.(소방시설공사업법 시행령 제6조) / 핵심p282

13. 「소방시설공사업법」 상 감리업자가 감리를 할 때 위반사항에 대하여 조치하여야 할 사항이다. () 안에 들어갈 용어로 옳은 것은?

감리업자는 감리를 할 때 소방시설공사가 설계도서나 화재안전기준에 맞지 아니할 때에는 (가)에게 알리고, (나)에게 그 공사의 시정 또는 보완 등을 요구하여야 한다.

(가) (나)

(가) (나)

① 관계인 공사업자

② 관계인 소방서장

③ 소방본부장 공사업자

④ 소방본부장 소방서장

집 (관계인)에게 알리고, (공사업자)에게 그 공사의 시정 또는 보완 등을 요구하여야 한다.(소방시설공사업법 제19조) / 핵심p285

- 14. 「소방시설공사업법」 상 공사의 도급에 관한 사항으로 옳지 않은 것은?
- ① 특정소방대상물의 관계인 또는 발주자는 소방시설공사등을 도급할 때에는 해당 소방시설업자에게 도급하여야 한다.
- ② 공사업자가 도급받은 소방시설공사의 도급금액 중 그 공사(하도급한 공사를 포함한다)의 근로자에게 지급하여야 할 노임(勞賃)에 해당하는 금액은 압류할 수 없다.
- ③ 도급을 받은 자는 소방시설공사의 전부를 한 번만 제3자에게 하도급할 수 있다.
- ④ 도급을 받은 자가 해당 소방시설공사등을 하도급할 때에는 행정안전부령으로 정하는 바에 따라 미리관계인과 발주자에게 알려야 한다.
- ☑ ③ 도급을 받은 자는 소방시설의 설계, 시공, 감리를 제3자에게 하도급할 수 없다. 다만, 시공의 경우에는 대통령령으로 정하는 바에 따라 도급받은 소방시설공사의 일부를 다른 공사업자에게 하도급할 수 있다. (소방시설공사업법 제21~22조) / 핵심p286
- 15. 「소방시설공사업법」상 벌칙 중 1년 이하의 징역 또는 1천만 원 이하의 벌금에 해당하는 자로 옳지 않은 것은?
- ① 소방시설업 등록을 하지 아니하고 영업을 한 자
- ② 영업정지처분을 받고 그 영업정지 기간에 영업을 한 자
- ③ 소방시설업자가 아닌 자에게 소방시설공사등을 도급한 자
- ④ 공사감리 결과의 통보 또는 공사감리 결과보고서의 제출을 거짓으로 한 자
- ☑ 소방시설업 등록을 하지 아니하고 영업을 한 자는 3년 이하의 징역 또는 3천만 원 이하의 벌금에 해당한다.(소방시설공사업법 제35조) / 핵심p292
- 16. 「위험물안전관리법」 상 위험물안전관리자의 선임 등에 관한 사항이다. () 안에 들어갈 숫자로 옳은 것은?
 - 위험물안전관리자를 선임한 제조소등의 관계인은 그 위험물안전관리자를 해임하거나 위험물안전관리자가 퇴직한 때에는 해임하거나 퇴직한 날부터 (가)일 이내에 다시 위험물안전관리자를 선임하여야 한다.
 - 제조소등의 관계인은 위험물안전관리자를 선임한 경우에는 선임한 날부터 (나)일 이내에 행정안전부 령으로 정하는 바에 따라 소방본부장 또는 소방서장에게 신고하여야 한다.

(가)(나) (가)(나) (가)(나) (가)(나)

- ① 15 14 ② 15 30 ③ 30 14 ④ 30 30
- □ ③ 30일, 14일에 해당한다.(위험물안전관리법 제15조) / 핵심p384

- 17. 「위험물안전관리법」 상 벌칙 기준이 다른 것은?
- ① 제조소등의 사용정지명령을 위반한 자
- ② 변경허가를 받지 아니하고 제조소등을 변경한 자
- ③ 위험물의 저장 또는 취급에 관한 중요기준에 따르지 아니한 자
- ④ 위험물안전관리자 또는 그 대리자가 참여하지 아니한 상태에서 위험물을 취급한 자
- ①②③번은 1천5백만 원 이하의 벌금 ④ 1천만 원 이하의 벌금에 해당된다.(위험물안전관리법 제37조) / 핵심p397
- 18. 「위험물안전관리법」상 위험물에 대한 정의이다. () 안에 들어갈 용어로 옳은 것은?

"위험물"이라 함은 (가) 또는 (나) 등의 성질을 가지는 것으로서 (다)이 정하는 물품을 말한다.

(가)(나)(다)

(가)(나)(다)

① 인화성 가연성 대통령령

② 인화성 발화성 대통령령

③ 휘발성 가연성 행정안전부령

④ 인화성 휘발성 행정안전부령

- □ 위험물"이라 함은 (인화성) 또는 (발화성) 등의 성질을 가지는 것으로서 (대통령령)이 정하는 물품을 말한다.(위험물안전관리법 제2조) / 핵심p370
- 19. 「위험물안전관리법」상 용어의 정의에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?
- ① "취급소"라 함은 지정수량 이상의 위험물을 제조 외의 목적으로 취급하기 위한 대통령령이 정하는 장소로서 「위험물안전관리법」에 따른 허가를 받은 장소를 말한다.
- ② "지정수량"이라 함은 위험물의 종류별로 위험성을 고려하여 대통령령이 정하는 수량으로서 제조소등의 설치허가 등에 있어서 최대의 기준이 되는 수량을 말한다.
- ③ "제조소등"이라 함은 제조소·저장소 및 취급소를 말한다.
- ④ "저장소"라 함은 지정수량 이상의 위험물을 저장하기 위하여 대통령령이 정하는 장소로서 「위험물안 전관리법」에 따른 허가를 받은 장소를 말한다.
- □ "지정수량"이라 함은 위험물의 종류별로 위험성을 고려하여 대통령령이 정하는 수량으로서 제조소등 의 설치허가 등에 있어서 최소의 기준이 되는 수량을 말한다.(위험물안전관리법 제2조) / 핵심p370
- 20. 「위험물안전관리법 시행규칙」 상 위험물 제조소등(이동탱크저장소를 제외한다)에 설치하는 경보설비로 옳지 않은 것은?
- ① 확성장치 ② 비상방송설비 ③ 비상경보설비 ④ 자동화재속보설비

- □ 경보설비 중 자동화재탐지설비 설치대상은 지정수량의 10배 이상을 저장 또는 취급하는 것 중 비상경보설비, 비상방송설비, 확성장치, 자동화재탐지설비 중 1종 이상이다..(위험물안전관리법 시행규칙 제42조 관련 별표17) / 핵심p415
- 정답: ② ② ① ④ ② / ③ ③ ④ ③ ④ / ① ③ ① ③ ① / ③ ④ ② ② ④
- 매년 시험은 "아인슈타인 암기법에 의한 "조동훈소방관계법규" 기본서 핵심 157p에서 약 90% 이상 적중되었음! (* 2020년 6월 20일 기출문제는 2021년 대비 기본서 핵심에서 95% 기출됨)