

2023년 11월 4일 시행

2023년 소방교 승진시험

응시번호	
성명	

【 시험 과목 】

편철순서	제 1 과목	제 2 과목	제 3 과목
과 목 명	소방법령 I	소방법령 II	소방전술

응시자 준수사항

☞ 시험지를 받으면 '시험 감독관 또는 방송'의 안내에 따라 다음 사항을 반드시 지켜 주시기 바랍니다.

1. 시험지 표지의 '응시번호 및 성명'을 기재하여 주십시오.
2. 시험을 시작하면 시험지의 '편철 순서', '페이지 수량', '인쇄 상태'를 반드시 확인한 후에 문제를 푸십시오.
※ 본 시험지는 모두 12쪽입니다.
3. 시험을 시작하면 문제를 주의 깊게 읽고, 문항의 취지에 가장 적합한 정답을 하나만 고르십시오. 운영요원에게 문제 내용에 관한 질문은 하실 수 없습니다.

☞ 시험이 끝난 후 시험지를 가져갈 수 있습니다.



소방청
National Fire Agency

【 소방법령 I 】

1. 「소방공무원 승진임용 규정」 및 「소방공무원 승진임용 규정 시행규칙」상 승진대상자명부의 작성과 관련된 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 중앙소방학교 소속 소방위 이하 소방공무원의 승진대상자명부는 중앙소방학교장이 작성한다.
- ② 소방정 이하 소방경 이상 계급의 소방공무원의 근무성적평정점은 명부작성 기준일부터 최근 3년 이내 해당 계급에서 6회 평정한 평정점의 평균으로 산정한다.
- ③ 승진대상자명부 작성 기준일로부터 가장 최근의 평정단위기간의 직장훈련성적평정점이 없는 경우에는 “(그 직전에 평정한 평정단위기간평정점+2.5점)/2”의 계산식으로 산정한 평정점을 그 평정단위기간의 평정점으로 한다.
- ④ 승진대상자명부 작성 기준일로부터 가장 오래된 평정단위기간 체력검정성적 평정점이 없는 경우에는 “(그 직후에 평정한 평정단위기간평정점+2.5점)/2”의 계산식으로 산정한 평정점을 그 평정단위기간의 평정점으로 한다.

2. 「소방공무원법」 및 「공무원고충처리규정」상 소방공무원 고충심사위원회에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 소방공무원의 인사상담 및 고충을 심사하기 위하여 소방청, 시·도 및 대통령령으로 정하는 소방기관에 소방공무원 고충심사위원회를 둔다.
- ② 소방공무원 고충심사위원회의 심사를 거친 소방공무원의 재심청구와 소방령 이상의 소방공무원의 인사상담 및 고충은 「국가공무원법」에 따라 설치된 중앙고충심사위원회에서 심사한다.
- ③ 소방공무원 고충심사위원회의 구성, 심사 절차 및 운영에 필요한 사항은 행정안전부령으로 정한다.
- ④ 소방공무원 고충심사위원회는 위원장 1명을 포함하여 7명 이상 15명 이내의 공무원위원과 민간위원으로 구성하고 민간위원의 수는 위원장을 제외한 위원 수의 2분의 1 이상이어야 한다.

3. 「소방공무원법」상 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 또는 「보훈보상대상자 지원에 관한 법률」에 따른 예우 또는 지원을 받는 경우로 옳지 않은 것은?

- ① 소방공무원으로서 직무수행 중 공무상 질병으로 인해 휴직한 사람
- ② 소방공무원으로서 교육훈련 중 상이를 입고 퇴직한 사람
- ③ 소방공무원으로서 교육훈련 중 사망한 사람의 유족
- ④ 소방공무원으로서 직무수행 중 사망한 사람의 유족

4. 「소방공무원임용령」상 소방청장의 임용권 위임에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 중앙소방학교 소속 소방령의 복직에 관한 권한을 중앙소방학교장에게 위임한다.
- ② 중앙119구조본부 소속 소방령의 휴직에 관한 권한을 중앙119구조본부장에게 위임한다.
- ③ 시·도 소속 소방령의 정직에 관한 권한을 시·도지사에게 위임한다.
- ④ 소방정인 지방소방학교장의 강등에 관한 권한을 시·도지사에게 위임한다.

5. 「소방공무원기장령」상 소방공무원기장의 종류 및 수여 대상자에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 소방지휘관장은 소방정 이상인 소방기관의 장에게 수여
- ② 소방근속기장은 소방공무원으로 일정 기간 이상 근속한 사람에게 수여
- ③ 소방공로기장은 표창을 받은 사람 또는 화재진압 및 인명구조·구급 등 소방활동 시 공로가 인정된 사람에게 수여
- ④ 소방기념장은 국가 주요행사 또는 주요사업과 관련된 업무 수행 시 공헌한 사람에게 수여

6. 「소방공무원 승진임용 규정 시행규칙」상 소방공무원의 근무성적 1차 평정자와 2차 평정자로 옳은 것은?

	1차 평정자	2차 평정자
① 중앙소방학교 소속 소방령	소속 과장	중앙소방학교장
② 소방체험관 소속 소방경	소방체험관장	소속 시·도 소방본부장
③ 지방소방학교 소속 소방경	소속 부서장	소속 지방소방학교장
④ 국립소방연구원 소속 소방경	국립소방 연구원장	소방청 차장

【 소방법령 I 】

7. 「소방공무원법」 및 「소방공무원임용령」상 소방공무원인사위원회(이하 “인사위원회”)에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 소방공무원의 인사(人事)에 관한 중요사항에 대하여 소방청장의 자문에 응하게 하기 위하여 소방청에 인사위원회를 둔다.
- ② 인사위원회는 소방공무원의 인사행정에 관한 방침과 기준 및 기본계획에 관한 사항, 소방공무원의 인사에 관한 법령의 제정·개정 또는 폐지에 관한 사항 등을 심의한다.
- ③ 인사위원회는 위원장을 포함한 5명 이상 7명 이하의 위원으로 구성한다.
- ④ 소방청에 설치된 인사위원회의 위원장은 소방청장, 시·도에 설치된 인사위원회의 위원장은 소방본부장이 되고, 위원은 인사위원회가 설치된 기관의 장이 소속 소방청 이상의 소방공무원 중에서 임명한다.

8. 「소방공무원 승진임용 규정」상 승진의 요건 중 계급별 승진소요최저근무연수가 바르게 짝지어진 것은?

- ① 소방장 : 2년, 소방위 : 3년
- ② 소방사 : 1년, 소방교 : 1년
- ③ 소방교 : 1년, 소방경 : 2년
- ④ 소방경 : 3년, 소방령 : 4년

9. 「소방공무원 교육훈련규정」상 교수요원의 결격사유로 옳지 않은 것은?

- ① 징계처분을 받고 그 처분기간이 끝난 날부터 2년이 지나지 않은 사람
- ② 교육훈련기관의 장이 실시한 교수요원의 교수역량평가 결과 부적격 판정을 받은 사람
- ③ 직위해제 처분이 종료된 날부터 1년이 지나지 않은 사람
- ④ 징계처분 기간 중인 사람

10. 「소방공무원 승진임용 규정」상 소방청 이하 소방공무원에 관한 교육훈련성적 평점의 총합(㉠+㉡+㉢+㉣)으로 옳은 것은?

가	소방청	○ 소방정책관리자교육성적 (㉠)점
나	소방령 소방경 소방위	○ 관리역량교육성적 (㉡)점 ○ 전문교육훈련성적 3점 ○ 직장훈련성적 (㉢)점 ○ 체력검정성적 5점
다	소방장 이하	○ 전문교육훈련성적 3점 ○ 직장훈련성적 4점 ○ 체력검정성적 5점 ○ 전문능력성적 (㉣)점

- ① 15 ② 19 ③ 20 ④ 22

11. 「소방공무원임용령」상 신규채용에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 경력경쟁채용시험에서 최종합격자의 결정은 면접시험의 합격자 중에서 필기시험·체력시험 및 면접시험을 실시하는 경우 필기시험성적 50퍼센트, 체력시험성적 25퍼센트, 면접시험성적 25퍼센트의 비율로 합산한 성적의 순위에 따른다.
- ② 채용후보자명부의 유효기간은 2년으로 하되 임용권자는 필요에 따라 1년의 범위에서 그 기간을 연장할 수 있다.
- ③ 공개경쟁채용시험의 합격자를 결정할 때 선발예정인원을 초과하여 동점자가 있는 경우에는 그 선발예정인원에 불구하고 모두 합격자로 하며, 이 경우 동점자의 결정은 총득점을 기준으로 하되, 소수점 이하 첫째자리까지 계산한다.
- ④ 시험실시권자가 소방공무원 채용시험 부정행위자에 대한 처분을 할 때에는 그 이유를 붙여 처분을 받는 사람에게 알리고, 그 명단을 관보에 게재해야 한다.

12. 「소방공무원법」상 경력경쟁채용시험을 통해 소방공무원으로 채용이 가능한 경우로 옳지 않은 것은?

- ① 「국가공무원법」에 따라 신체·정신상의 장애로 장기요양이 필요하여 휴직하였다가 휴직기간이 만료되어 퇴직한 소방위 계급의 소방공무원을 퇴직한 날부터 2년 후에 소방위 계급의 소방공무원으로 재임용하는 경우
- ② 소방 업무에 경험이 있는 의용소방대원을 소방교 계급의 소방공무원으로 임용하는 경우
- ③ 경위 계급의 경찰공무원을 소방위 계급의 소방공무원으로 임용하는 경우
- ④ 「변호사시험법」에 따른 변호사시험에 합격한 사람을 소방령 계급의 소방공무원으로 임용하는 경우

【 소방법령 I 】

13. 「소방공무원 복무규정」상 소방공무원의 복무에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 소방공무원은 휴무일이나 근무시간 외에 공무가 아닌 사유로 3시간 이내에 직무에 복귀하기 어려운 지역으로 여행하려는 경우에는 소속 소방기관장에게 신고하여야 한다.
- ② 소방활동 중의 안전사고를 방지하기 위하여 필요한 사항은 소방서장이 정한다.
- ③ 소방기관의 장은 근무성적이 뛰어나거나 다른 소방공무원의 모범이 될 공적이 있는 소방공무원에게 1회 10일 이내의 포상휴가를 줄 수 있다.
- ④ 소방기관의 장은 소방공무원이 법률에 따라 투표에 참가할 때에는 이에 직접 필요한 기간을 공가로 승인해야 한다.

14. 「소방공무원 승진임용 규정」상 소방공무원 승진심사 시 승진임용예정 인원수가 12명일 경우 승진심사 대상인 사람의 수로 옳은 것은?

- ① 36명
- ② 56명
- ③ 60명
- ④ 110명

15. 소방공무원법령상 소방정인 지방소방학교장의 휴직처분에 대한 행정소송의 피고로 옳은 것은?

- ① 국무총리
- ② 소방청장
- ③ 행정안전부장관
- ④ 관할 시·도지사

16. 「소방공무원 교육훈련규정」상 소방기관의 장이 직장훈련계획을 수립할 때 포함할 사항으로 옳지 않은 것은?

- ① 공직가치 확립 및 정부 정책에 대한 교육
- ② 직장훈련 시간 총량 목표 및 관리에 관한 사항
- ③ 신규채용자 및 보직변경자에 대한 실무적응교육훈련
- ④ 소방공무원 창의 사고 역량 및 인성 함양을 위한 교양 교육

17. 「소방공무원임용령」 및 「소방공무원임용령 시행규칙」상 소방간부후보생을 소방위로 임용할 때 보직할 수 있는 소방기관으로 옳은 것은?

- ① 소방체험관
- ② 중앙소방학교
- ③ 국립소방연구원
- ④ 중앙119구조본부

18. 「소방공무원 승진임용 규정 시행규칙」상 근무성적평정 등의 시기로 옳은 것은?

- ① 근무성적, 경력 및 교육훈련성적의 평정은 연 2회 실시하되, 매년 3월 31일과 9월 30일을 기준으로 한다.
- ② 근무성적, 경력 및 교육훈련성적의 평정은 수시로 실시하되, 매년 6월 30일과 12월 31일을 기준으로 한다.
- ③ 근무성적의 평정은 매년 3월 31일과 9월 30일, 경력 및 교육훈련성적의 평정은 매년 6월 30일과 12월 31일을 기준으로 각각 연 2회 실시한다.
- ④ 경력 및 교육훈련성적의 평정은 매년 3월 31일과 9월 30일, 근무성적의 평정은 매년 6월 30일과 12월 31일을 기준으로 각각 연 2회 실시한다.

19. 「소방공무원 복무규정」상 소방기관의 장은 소방공무원이 필요한 기간을 공가로 직접 승인해야 하는 데, 이러한 상황으로 옳지 않은 것은?

- ① 장기 등을 기증하기 위한 신체검사를 할 때
- ② 원격지(遠隔地)로 전보 발령을 받고 부임할 때
- ③ 천재지변, 교통 차단 또는 그 밖의 사유로 출근이 불가능할 때
- ④ 공무와 관련하여 국회, 법원, 검찰 또는 그 밖의 국가기관에 소환되었을 때

20. 「소방공무원임용령 시행규칙」상 () 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

가. 임용권자는 소방공무원으로 신규채용되거나 승진되는 소방공무원에게 (가)을/를, 전보되는 소방공무원에게 (나) (필요한 경우 (다)로 갈음할 수 있다)을/를 수여한다. 이 경우 소속 소방기관의 장이 대리 수여할 수 있다.

나. 임용권자는 신규채용, 승진 및 전보 외의 모든 임용과 승급 기타 각종 인사발령을 할 때에는 해당 소방공무원에게 (라)를 준다. 다만, 국내외 훈련·국내외 출장·휴가명령 및 승급은 (리)로/으로 통지할 수 있다.

- | | 가 | 나 | 다 | 리 |
|---|----------|----------|----------|-----|
| ① | 인사발령 통지서 | 임용장 | 회보 | 임명장 |
| ② | 임명장 | 인사발령 통지서 | 회보 | 임용장 |
| ③ | 임명장 | 임용장 | 인사발령 통지서 | 회보 |
| ④ | 임용장 | 임명장 | 인사발령 통지서 | 회보 |

【 소방법령 I 】

21. 「소방공무원 징계령」상 소방공무원 징계위원회에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 소방청 소속 소방준감 이하 소방공무원의 징계사건은 소방청에 설치된 소방공무원 징계위원회에서 심의·의결한다.
- ② 임용권자(임용권을 위임받은 사람을 포함)가 동일한 2명 이상의 소방공무원이 관련된 징계등 사건으로서 관할 징계위원회가 서로 다르고, 그중의 1인이 상급소방기관에 소속된 경우에는 그 상급소방기관에 설치된 징계위원회에서 관할한다.
- ③ 중앙119구조본부에 설치된 징계위원회는 위원장 1명을 포함하여 9명 이상 15명 이하의 위원으로 구성한다.
- ④ 변호사로 7년 근무한 사람은 중앙소방학교에 설치된 징계위원회의 민간위원으로 위촉될 수 있다.

22. 「소방공무원 교육훈련규정」상 교육훈련기관의 교육에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 소방기관장등은 교육훈련 개시 10일 전까지 교육훈련 대상자 명단을 해당 교육훈련기관의 장에게 통보해야 한다.
- ② 각 교육훈련과정은 교육훈련대상자가 100점 만점에 60점 이상의 성적을 받으면 수료요건을 갖춘 것으로 한다.
- ③ 소방기관장등은 수료 또는 졸업요건을 갖추지 못한 사람에 대해서는 한 차례에 한정하여 다시 교육훈련을 받게 할 수 있다.
- ④ 교육훈련기관의 장은 교육훈련을 받은 사람의 교육훈련 성적을 교육훈련 수료 또는 졸업 후 30일 이내에 그 소속 소방기관장등에게 통보해야 한다.

23. 「소방공무원임용령 시행규칙」상 채용후보자명부를 시험 성적순위에 의하여 작성할 때 시험성적이 같은 경우에 우선순위 순서로 옳은 것은?

- 가. 취업보호대상자
- 나. 연령이 많은 사람
- 다. 필기시험 성적 우수자

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

24. 「소방공무원 승진임용 규정」상 승진소요최저근무연수에 포함하는 계급별 재직기간을 계산할 때 해당 계급에서 통상적인 근무시간보다 짧게 근무하는 소방공무원(이하 “시간선택제전환소방공무원”)의 근무기간 계산으로 옳지 않은 것은?

- ① 시간선택제전환소방공무원으로 근무한 1년 이하의 기간은 그 기간 전부를 승진소요최저근무연수에 포함한다.
- ② 시간선택제전환소방공무원으로 근무한 1년을 넘는 기간은 근무시간에 비례한 기간을 승진소요최저근무연수에 포함한다.
- ③ 만 8세 이하 또는 초등학교 2학년 이하인 둘째 자녀를 양육하기 위해, 휴직을 대신해 시간선택제전환소방공무원으로 지정되어 3년을 근무한 경우 그 기간을 전부 승진소요최저근무연수에 포함한다.
- ④ 만 8세 이하 또는 초등학교 2학년 이하인 첫째 자녀를 양육하기 위해, 휴직을 대신해 시간선택제전환소방공무원으로 지정되어 2년을 근무한 경우 그 기간을 전부 승진소요최저근무연수에 포함한다.

25. 「소방공무원임용령」상 별도정원으로 인정되는 경우로 옳지 않은 것은?

- ① 관련기관 간의 긴밀한 협조가 필요한 특수업무의 공동수행을 위한 1년 이상의 파견
- ② 다른 기관의 업무폭주로 인한 행정지원을 위한 1년 이상의 파견
- ③ 정년잔여기간이 1년 이내에 있는 자의 퇴직 후의 사회적응능력배양을 위한 연수(계급정년해당자는 본인의 신청이 있는 경우에 한한다)
- ④ 국내외의 교육기관에서 교육훈련을 받게 하기 위한 소방청 소속 소방공무원에 대한 3개월 이상의 파견

【 소방법령 II 】

1. 「소방기본법 시행규칙」상 소방대원에게 실시할 교육·훈련의 종류로 옳지 않은 것은?

- ① 현장지휘훈련 ② 불시출동훈련
- ③ 인명대피훈련 ④ 인명구조훈련

2. 「소방기본법」상 소방업무에 관한 종합계획의 수립·시행 등에 필요한 세부계획의 수립 주기 및 주체에 관한 것으로 옳은 것은?

	수립 주기	수립 주체
①	매년	소방청장
②	매년	시·도지사
③	5년마다	소방청장
④	5년마다	시·도지사

3. 「소방기본법 시행령」상 소방자동차 전용구역의 설치 방법에 관한 설명이다. () 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

가. 전용구역 노면표지의 외곽선은 빗금무늬로 표시하되, 빗금은 두께를 (㉠)센티미터로 하여 (㉡)센티미터 간격으로 표시한다.

나. 전용구역 노면표지 도료의 색채는 (㉢)을 기본으로 하되, 문자(P, 소방차 전용)는 (㉣)으로 표시한다.

	㉠	㉡	㉢	㉣
①	30	50	황색	백색
②	30	50	백색	황색
③	50	70	황색	백색
④	50	70	백색	황색

4. 「소방기본법 시행령」상 소방기술민원센터의 설치·운영에 관한 설명이다. () 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

소방기술민원센터의 설치·운영에 필요한 사항은 (㉠)에 설치하는 경우에는 소방청장이 정하고, (㉡)에 설치하는 경우에는 해당 특별시·광역시·특별자치시·도 또는 특별자치도(이하 “시·도”라 한다)의 규칙으로 정한다.

	㉠	㉡
①	소방본부	소방서
②	소방청	소방본부
③	소방서	시·도
④	소방청	시·도

5. 「소방기본법 시행규칙」상 소방안전교육훈련에 필요한 장소 및 차량의 기준에 관한 설명이다. () 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

가. 소방안전교실: 화재안전 및 생활안전 등을 체험할 수 있는 (㉠)제곱미터 이상의 실내시설

나. 이동안전체험차량: 어린이 (㉡)명(성인은 (㉢)명)을 동시에 수용할 수 있는 실내공간을 갖춘 자동차

	㉠	㉡	㉢
①	50	20	10
②	50	30	15
③	100	20	10
④	100	30	15

6. 「소방기본법 시행규칙」상 비상소화장치의 설치기준에 관한 설명이다. () 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

가. 비상소화장치는 비상소화장치함, (㉠), 소방호스, 관창을 포함하여 구성할 것

나. 소방호스 및 관창은 소방청장이 정하여 고시하는 (㉡) 및 제품검사의 기술기준에 적합한 것으로 설치할 것

다. 비상소화장치함은 소방청장이 정하여 고시하는 (㉢) 및 제품검사의 기술기준에 적합한 것으로 설치할 것

	㉠	㉡	㉢
①	송수구	형식승인	성능인증
②	송수구	성능인증	형식승인
③	소화전	형식승인	성능인증
④	소화전	성능인증	형식승인

7. 「소방기본법 시행령」상 소방안전교육사시험에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 국가기술자격의 직무분야 중 안전관리 분야의 기사 자격을 취득한 사람은 소방안전교육사시험 응시자격이 있다.
- ② 제1차 시험 및 제2차 시험으로 구분하여 시행하되, 제1차 시험에 합격한 사람에 대해서는 합격한 날부터 다음 회의 시험에 한정하여 제1차 시험을 면제한다.
- ③ 제1차 시험과목은 안전관리론, 소방관계법령, 재난관리론 및 교육학개론 중 응시자가 세 과목을 선택한다.
- ④ 소방청장은 응시자격심사위원 및 시험위원으로 대학에서 소방 관련 학과 조교수 이상으로 재직된 사람을 임명 또는 위촉할 수 있다.

【 소방법령 II 】

8. 「소방기본법 시행규칙」상 종합상황실의 실장이 재난상황 발생 시 그 사실을 지체 없이 소방서의 종합상황실의 경우는 소방본부의 종합상황실에, 소방본부의 종합상황실의 경우는 소방청의 종합상황실에 각각 보고하여야 하는 상황으로 옳은 것은?

- ① 항구에 매어둔 총 톤수가 1,400톤인 선박 화재
- ② 지하2층/지상4층이고 병상 35개인 치과병원 화재
- ③ 사망자 4명이고 부상자 5명이 발생한 연립주택 화재
- ④ 지상3층이고 각 층의 바닥면적의 합이 1만제곱미터인 창고 화재

9. 「소방기본법」상 화재, 재난·재해, 그 밖의 위급한 상황이 발생한 현장에 있는 사람이 소방대장의 소방활동 종사 명령에 따라 사람을 구출하는 일 또는 불을 끄거나 불이 번지지 아니하도록 하는 일을 하였음에도 시·도지사로부터 소방활동의 비용을 지급받을 수 없는 사람을 모두 고른 것으로 옳은 것은?

- 가. 소방대상물에 화재, 재난·재해, 그 밖의 위급한 상황이 발생한 경우 그 관계인
- 나. 고의 또는 과실로 화재 또는 구조·구급 활동이 필요한 상황을 발생시킨 사람
- 다. 화재 또는 구조·구급 현장에서 물건을 가져간 사람

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

10. 「소방기본법」상 다음 내용에 해당하는 것은?

소방본부장, 소방서장 또는 소방대장은 소방활동을 위하여 긴급하게 출동할 때에는 소방자동차의 통행과 소방활동에 방해가 되는 주차 또는 정차된 차량 및 물건 등을 제거하거나 이동시킬 수 있다.

- ① 강제처분 등
- ② 방해행위의 제지
- ③ 소방대의 긴급통행
- ④ 위험시설 등에 대한 긴급조치

11. 「소방기본법」상 법률위반 행위자에 관한 벌칙 기준이 나머지 셋과 다른 것은?

- ① 정당한 사유 없이 소방대의 생활안전활동을 방해한 자
- ② 소방대장의 피난명령을 위반한 사람
- ③ 화재 또는 구조·구급이 필요한 상황을 거짓으로 알린 사람
- ④ 정당한 사유 없이 물의 사용이나 수도의 개폐장치의 사용 또는 조작을 하지 못하게 하거나 방해한 자

12. 「소방기본법」상 소방청장, 소방본부장 또는 소방서장이 화재를 예방하고 화재 발생 시 인명과 재산피해를 최소화 하기 위하여 소방안전에 관한 교육과 훈련을 실시할 수 있는 대상으로 옳지 않은 것은?

- ① 「영유아보육법」에 따른 어린이집의 영유아
- ② 「유아교육법」에 따른 유치원의 유아
- ③ 「노인복지법」에 따른 노인주거전용시설의 노인
- ④ 「장애인복지법」에 따른 장애인복지시설에 거주하거나 해당 시설을 이용하는 장애인

13. 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률」상 소방안전 관리대상물 관계인의 근무자 및 거주자에 대한 소방훈련과 교육에 관한 사항이다. () 안에 들어갈 용어로 옳은 것은?

소방안전관리대상물의 관계인은 그 장소에 근무하거나 거주하는 사람 등에게 (가)·(나)·(다) 등의 훈련(이하 “소방훈련”이라 한다)과 소방안전관리에 필요한 교육을 하여야 하고, 피난훈련은 그 소방대상물에 출입하는 사람을 안전한 장소로 대피시키고 유도하는 훈련을 포함하여야 한다.

- | | 가 | 나 | 다 |
|------|----|----|---|
| ① 소화 | 경보 | 불시 | |
| ② 소화 | 통보 | 피난 | |
| ③ 예방 | 대비 | 대응 | |
| ④ 예방 | 대응 | 불시 | |

【 소방법령 II 】

14. 「소방시설설치 및 관리에 관한 법률 시행령」상 성능 위주설계를 해야 하는 특정소방대상물의 범위이다. () 안에 들어갈 숫자의 총 합산(ㄱ+ㄴ+ㄷ)으로 옳은 것은?

- 가. 연면적 (ㄱ)만 제곱미터 이상인 특정소방대상물
- 나. 운수시설의 철도 및 도시철도 시설로서 연면적 (ㄴ)만 제곱미터 이상인 특정소방대상물
- 다. 공항시설로서 연면적 (ㄷ)만 제곱미터 이상인 특정소방대상물

- ① 16
- ② 26
- ③ 36
- ④ 46

15. 「소방시설설치 및 관리에 관한 법률 시행령」상 형식 승인 대상 소방용품에 해당하지 않는 것은?

- ① 발신기
- ② 누전경보기
- ③ 피난구유도등
- ④ 휴대용비상조명등

16. 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」상 과태료 부과 개별기준으로 옳지 않은 것은?

- ① 자체점검 이행계획 완료 결과를 거짓으로 보고한 경우: 과태료 300만원
- ② 자체점검 결과를 축소·삭제하는 등 거짓으로 보고한 경우: 과태료 300만원
- ③ 관리업자등이 관계인에게 점검 결과를 제출하지 않은 경우: 과태료 300만원
- ④ 방염대상물품을 방염성능기준 이상으로 설치하지 않은 경우: 과태료 300만원

17. 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」상 수용 인원 산정방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 운동시설: 해당 용도로 사용하는 바닥면적의 합계를 4.6 m²로 나누어 얻은 수로 한다.
- ② 문화 및 집회시설: 해당 용도로 사용하는 바닥면적의 합계를 1.9 m²로 나누어 얻은 수로 한다.
- ③ 침대가 있는 숙박시설: 해당 특정소방대상물의 종사자수에 침대 수(2인용 침대는 2개로 산정한다)를 합한 수로 한다.
- ④ 침대가 없는 숙박시설: 해당 특정소방대상물의 종사자수에 숙박시설 바닥면적의 합계를 3m²로 나누어 얻은 수를 합한 수로 한다.

18. 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률」상 화재안전 조사 결과 공개할 수 있는 사항으로 옳지 않은 것은?

- ① 화재발생 및 행정처분 현황
- ② 소방시설등의 설치 및 관리 현황
- ③ 소방대상물의 위치, 연면적, 용도 등 현황
- ④ 피난시설, 방화구획 및 방화시설의 설치 및 관리 현황

19. 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률」 및 같은 법 시행령상 특정소방대상물로서 그 관리의 권원(權原)이 분리된 경우 관계인이 그 관리의 권원별로 소방안전관리자를 선임해야 하는 대상으로 옳지 않은 것은?

- ① 복합건축물로서 연면적 3만 m² 이상인 건축물
- ② 판매시설 중 도매시장, 소매시장 및 전통시장
- ③ 창고시설 중 「물류시설의 개발 및 운영에 관한 법률」에 따른 물류터미널
- ④ 지하가(지하의 인공구조물 안에 설치된 상점 및 사무실, 그 밖에 이와 비슷한 시설이 연속하여 지하도에 접하여 설치된 것과 그 지하도를 합한 것을 말한다)

20. 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률 시행령」상 연면적 1만제곱미터인 소방안전관리대상물 중 소방안전 관리보조자를 선임해야 하는 대상으로 옳지 않은 것은?

- ① 의료시설
- ② 노유자 시설
- ③ 문화 및 집회시설
- ④ 공동주택 중 기숙사

21. 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률 시행령」상 특별 관리시설물의 안전등급에 따른 화재예방안전진단 기간의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 안전등급이 우수인 경우: 안전등급을 통보받은 날부터 6년이 경과한 날이 속하는 해
- ② 안전등급이 양호인 경우: 안전등급을 통보받은 날부터 5년이 경과한 날이 속하는 해
- ③ 안전등급이 미흡인 경우: 안전등급을 통보받은 날부터 4년이 경과한 날이 속하는 해
- ④ 안전등급이 불량인 경우: 안전등급을 통보받은 날부터 3년이 경과한 날이 속하는 해

【 소방법령 II 】

22. 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」상 특정 소방대상물의 관계인이 특정소방대상물에 설치·관리해야 하는 소방시설의 종류 중 자동화재탐지설비를 설치하여야 하는 특정소방대상물의 기준으로 옳지 않은 것은?

- ① 판매시설 중 전통시장
- ② 숙박시설의 경우에는 모든 층
- ③ 지하가 중 터널로서 길이가 500 m 이상인 것
- ④ 층수가 6층 이상인 건축물의 경우에는 모든 층

23. 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률」 및 같은 법 시행령상 화재 등 재난이 발생할 경우 사회적·경제적으로 피해가 큰 소방안전 특별관리시설물의 대상 중 () 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

- 가. 「전통시장 및 상점가 육성을 위한 특별법」 제2조 제1호의 대통령령으로 정하는 전통시장으로서 점포가 (가)개 이상인 전통시장
- 나. 「물류시설의 개발 및 운영에 관한 법률」 제2조 제5호의2에 따른 물류창고로서 연면적 (나)제곱미터 이상인 것
- 다. 「영화 및 비디오물의 진흥에 관한 법률」 제2조 제10호의 영화상영관 중 수용인원 (다)명 이상인 영화상영관

- | | 가 | 나 | 다 |
|---|-----|-----|-------|
| ① | 300 | 10만 | 100 |
| ② | 300 | 3만 | 100 |
| ③ | 500 | 3만 | 1,000 |
| ④ | 500 | 10만 | 1,000 |

24. 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」상 특정 소방대상물의 관계인이 특정소방대상물에 설치·관리해야 하는 소방시설의 종류 중 간이스프링클러설비를 설치하여야 하는 특정소방대상물의 기준으로 옳지 않은 것은?

- ① 근린생활시설 중 한의원으로서 입원실이 있는 시설
- ② 교육연구시설 중 시설 내에 합숙소로서 연면적 100 m² 이상인 경우에는 모든 층
- ③ 숙박시설로 사용되는 바닥면적의 합계가 1천 m² 이상인 것은 모든 층
- ④ 근린생활시설로 사용하는 부분의 바닥면적 합계가 1천 m² 이상인 것은 모든 층

25. 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」상 소화수조 또는 저수조 설치에 관한 내용이다. () 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

상수도소화용수설비를 설치해야 하는 특정소방대상물의 (가)으로부터 (나)m 이내에 지름 (다)mm 이상인 상수도용 배수관이 설치되지 않은 지역의 경우에는 화재안전기준에 따른 소화수조 또는 저수조를 설치해야 한다.

- | | 가 | 나 | 다 |
|----------|-----|-----|---|
| ① 대지 경계선 | 180 | 75 | |
| ② 수평 투영면 | 140 | 75 | |
| ③ 수평 투영면 | 180 | 100 | |
| ④ 대지 경계선 | 140 | 100 | |

【 소방전술 】

1. 다음에서 설명하는 지휘권 장악 형태로 옳은 것은?

선착대장이 주로 취하는 직접지휘 형태로 공격적 화재진압, 인명구조, 대원의 안전 등의 문제와 직결되는 불확실한 상황에서 위험 현장을 직접 지휘하는 형태

- ① 총괄지휘 형태
- ② 이동지휘 형태
- ③ 고정지휘 형태
- ④ 전진지휘 형태

2. 화재의 진행에 영향을 미치는 요인으로 옳지 않은 것은?

- ① 배연구(환기구)의 크기, 수 및 위치
- ② 유도등의 크기 및 위치
- ③ 구획실을 둘러싸고 있는 물질들의 열 특성
- ④ 최초 발화되는 가연물의 크기, 합성물 및 위치

3. 항공기 화재진압 시 진입 및 위치선정에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 제트기의 경우는 엔진에서 고온의 배기가스를 강력히 분출하기 때문에 화상을 방지하기 위하여 머리 부분부터 대략 7.5 m 이상의 거리를 유지한다.
- ② 기내 승객들의 구조는 출입구 등의 구조물에 접근하여 구조가 용이한 구조대상자부터 신속하게 구조한다.
- ③ 기체에 접근이나 기내진입 시에는 구조대원과 함께 포소화, 분무주수 등 엄호주수하고 백드래프트에 의한 재연소 방지에 노력한다.
- ④ 기관총 또는 로켓포를 장착한 전투기의 경우는 머리 부분부터 접근한다.

4. 3D 주수기법 중 펄싱(pulsing)에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 펄싱(pulsing)은 직사주수 형태로 물방울의 크기를 키워 중간에 기화되는 일이 없도록 물을 던지듯 끊어서 화점에 바로 주수하는 방식이다.
- ② 출입문 내부 천장부분에 숏 펄싱(Short pulsing)을 하는 이유는 문을 열었을 때 나오는 가스가 산소와 결합해서 점화되는 것을 방지하기 위해 상부의 가스와 공기를 냉각시켜 자연발화의 가능성을 없애주기 위함이다.
- ③ 숏 펄싱(Short pulsing)은 1초 이내로 짧게 끊어서 주수하며, 물의 입자가 작을수록(3 mm 이하) 효과가 높은 장점을 가진다.
- ④ 롱 펄싱(Long pulsing)은 주어진 상황에 따라 1~2초의 간격으로 다양하게 적용한다.

5. 계단 등 수직피난에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 화점층 계단 출입구는 계단의 피난자들이 통과할 때까지 폐쇄한다.
- ② 옥상 직하층의 피난자 등은 옥상을 일시 피난장소로 지정한다.
- ③ 바로 위층 피난을 우선으로 하고 계단을 내려오는 사람은 직하층으로 일시 유도한 후 지상으로 대피시킨다.
- ④ 피난에 사용하는 계단 등의 우선순위는 원칙적으로 옥외피난용사다리 및 피난계단, 특별피난계단, 피난교, 옥외계단 순서로 한다.

6. 지하실 화재의 특성과 화재진압 요령으로 옳지 않은 것은?

- ① 공기의 유입이 적기 때문에 연소가 완만하고, 시간이 경과함에 따라 단순한 연소상태를 나타낸다.
- ② 출입구가 1개소인 경우에는 진입이 곤란하고, 급기구와 배기구의 구별이 어렵다.
- ③ 개구부가 2개소 이상일 때는 연기가 많이 분출되는 개구부를 배연구로 하고, 반대쪽의 개구부를 진입구로 한다.
- ④ 농도가 진한 연기와 열기가 가득하여 진입이 곤란한 경우에는 상층부 바닥을 파괴하여 개구부를 만들고, 직접 방수하여 소화하는 경우도 있다.

7. 가스의 불완전 연소현상인 리프팅(Lifting)의 원인으로 모두 옳은 것은?

가. 공기조절 장치를 너무 많이 열어 가스의 공급량이 많아졌을 경우
 나. 버너의 가스분출 구멍에 먼지 등이 끼어 가스분출 구멍이 작아진 경우
 다. 부식에 의해서 가스분출 구멍이 커졌을 경우
 라. 가스버너 위에 큰 냄비 등을 올려서 장시간 사용할 경우

- ① 가, 나
- ② 나, 다
- ③ 다, 라
- ④ 가, 다

【 소방전술 】

8. 「화재조사 및 보고규정」에 따른 건물동수 산정방법으로 옳은 것은?

- ① 건물의 외벽을 이용하여 실을 만들어 헛간, 목욕탕, 작업실, 사무실 및 기타 건물 용도로 사용하고 있는 것은 주건물과 별동으로 한다.
- ② 독립된 건물과 건물 사이에 차광막, 비막이 등의 덮개를 설치하고 그 밑을 통로 등으로 사용하는 경우 동일동으로 한다.
- ③ 내화조 건물의 옥상에 목조 또는 방화구조 건물이 별도 설치되어 있는 경우는 동일동으로 한다.
- ④ 내화조 건물의 외벽을 이용하여 목조 또는 방화구조 건물이 별도 설치되어 있고 건물 내부와 구획되어 있는 경우 별동으로 한다.

9. 소방자동차 진공펌프 성능시험 방법을 순서대로 나열한 것이다. () 안에 들어갈 숫자로 옳은 것은?

가. 모든 밸브가 닫혀 있는지 확인한다.
 나. 시동 후 PTO를 정상적으로 작동한다.
 다. 진공펌프를 작동한다.
 라. 엔진회전수를 (ㄱ) RPM으로 조정한다.
 마. (ㄴ)초 작동 후 진공펌프를 정지한다.

- | | ㄱ | ㄴ |
|---|-------|----|
| ① | 1,000 | 30 |
| ② | 1,000 | 60 |
| ③ | 1,200 | 30 |
| ④ | 1,200 | 60 |

10. 잠수물리에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 밀도란 단위 질량에 대한 부피의 비율을 말한다.
- ② 물 속에서는 빛의 굴절로 인하여 물체가 실제보다 2배 더 크게 보인다.
- ③ 수중에서는 대기보다 소리가 2배 정도 빠르게 전달되기 때문에 소리의 방향을 판단하기 어렵다.
- ④ 수중 구조대원이 수면에서 1분에 15ℓ의 공기가 필요하다면, 수심 20m에서는 45ℓ의 공기가 필요하다.

11. 다음 설명에 맞는 로프매듭법으로 옳은 것은?

로프 중간에 고리를 만들 필요가 있을 경우에 사용하며 다른 매듭에 비하여 충격을 받은 경우에도 풀기가 쉬운 것이 장점이다. 중간 부분이 손상된 로프를 임시로 사용하고자 하는 경우에 손상된 부분이 가운데로 오도록 하여 매듭을 만들면 손상된 부분에 힘이 가해지지 않아 응급대처가 가능하다.

- ① 클램하이스트 매듭(klemheist knot)
- ② 나비 매듭(butterfly knot)
- ③ 감아매기 매듭(prussik knot)
- ④ 한겹 매듭(bucket bend)

12. 구조활동의 전개에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 구조활동 시에는 구조대상자와 그 가족 등의 심리상태를 고려하여 필요에 따라서 현장 주변에 있는 군중의 접근을 차단하거나 주위의 시선으로부터 보호할 수 있는 조치를 강구한다.
- ② 사고현장 범위 내에서 각종 구조활동에 방해되거나 대원에게 위험요소가 되는 장애물은 모두 확인 및 제거한다.
- ③ 사고현장에 위험물, 전기, 가스 등 복합적인 위험요인이 혼재하는 경우에는 위험이 작은 장애부터 순차적으로 제거하면서 구조활동을 전개한다.
- ④ 지휘자는 현장 상황을 즉시 판단하여 그 판단에 기인하는 구출방법, 구출순서의 결정, 대원의 임무부여 후 구출행동을 이행하도록 한다.

13. 「119구조·구급에 관한 법률 시행령」상 119구조대의 편성과 운영에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 일반구조대는 시·도의 규칙으로 정하는 바에 따라 소방서마다 1개 대(隊)이상 설치하되, 소방서가 없는 시·군·구의 경우에는 해당 시·군·구 지역의 중심지에 있는 119안전센터에 설치할 수 있다.
- ② 테러대응구조대는 테러 및 특수재난에 전문적으로 대응하기 위하여 설치한다.
- ③ 특수구조대는 소방대상물, 지역 특성, 재난 발생 유형 및 빈도 등을 고려하여 소방청 훈령으로 정하는 바에 따라 지역을 관할하는 소방서에 설치한다.
- ④ 특수구조대 구분으로는 화학구조대, 수난구조대, 산악구조대, 고속국도구조대, 지하철구조대가 있다.

【 소방전술 】

14. 현장에 도착한 구조대원과 장비만으로 구조활동이 어려울 경우 추가 구조대 응원요청 판단기준에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 특수차량 또는 특수장비를 필요로 하는 경우
- ② 구조대상자가 많거나 현장이 광범위하여 추가 인원이 필요한 경우
- ③ 특수한 지식, 기술을 필요로 하는 경우
- ④ 사고양상이 특이하고 고도의 판단을 필요로 하는 경우

15. 잠수장비의 관리방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 오리발을 장기간 보관 시 고무부분에 분가루나 실리콘 스프레이를 뿌려 두는 것이 좋다.
- ② 잠수복을 사용한 후에는 깨끗한 물로 씻어서 직사광선을 피해서 말리며 옷걸이에 걸어서 보관하는 것이 바람직하다.
- ③ 부력조절기는 사용 후 깨끗한 물로 씻으면서 내부로는 물이 들어가지 않게 주의하여 세척하고 통풍이 잘되는 곳에서 말려야 한다.
- ④ 공기통은 장기간 보관할 때 공기통에 공기를 50 bar로 압축하여 세워두고, 다음번 사용할 때에는 공기통을 깨끗이 비우고 새로운 공기를 압축하여 사용한다.

16. 사고현장에서 구조활동을 할 때에 반드시 지켜야 할 원칙으로 옳지 않은 것은?

- ① 구조활동은 현장을 장악한 현장지휘관의 판단 하에 엄정한 규율을 바탕으로 조직적인 부대활동을 기본원칙으로 한다.
- ② 현장의 안전을 확보하고 자신의 안전을 지키는 일은 어떠한 구조현장에 있어서도 절대적으로 지켜야 할 가장 중요한 원칙이다.
- ③ 구조대원들은 자신이 사고를 발생시킨 것이 아니라는 사실을 기억하고 불필요한 위험을 감수하지 않도록 한다.
- ④ 모든 사고현장에서 가장 우선하여 고려할 사항은 사고의 안정화, 인명의 안전, 재산가치의 보존 순서이다.

17. 물에 빠진 구조대상자를 직접구조 기술로 구조할 때 올바른 방법은?

- ① 손목끌기는 주로 구조대상자가 의식이 있을 때에 가장 많이 사용되는 방법이다.
- ② 두 겨드랑이끌기는 일반적으로 먼 거리를 이동할 때에 사용한다.
- ③ 손목끌기는 주로 구조대상자의 전방으로 접근할 때 사용한다.
- ④ 가슴잡이는 주로 구조대상자가 의식을 잃었을 때 구조하는 방법이다.

18. 법률적으로 사망이나 영구적인 불구를 방지하기 위하여 긴급한 응급처치를 필요로 하는 환자는 그에 대한 치료와 이송에 동의할 것으로 보는 견해로 긴급한 상황에서 인정하는 동의로 옳은 것은?

- ① 명시적 동의
- ② 묵시적 동의
- ③ 정신질환자의 동의
- ④ 미성년자 치료에 있어서의 동의

19. 물리적, 화학적 과정을 통하여 모든 미생물을 완전하게 제거하고 파괴시키는 것에 관한 용어로 옳은 것은?

- ① 세척
- ② 소독
- ③ 멸균
- ④ 화학제

20. 장시간 화재현장에서 화재진압을 하다 쓰러진 대원을 발견하였다. 특별한 외상은 없고 탈진으로 인한 쇼크 증상으로 판단된다면 현장에서 처치할 수 있는 환자 자세로 옳은 것은?

- ① 바로 누운 자세
- ② 옆드린 자세
- ③ 반 앉은 자세
- ④ 변형된 트렌델렌버그 자세

【 소방전술 】

21. 인체의 기능에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 근골격계 : 신체의 외형 유지, 내부 장기 보호, 신체의 움직임을 가능하게 한다.
- ② 순환계 : 심장, 기관지, 허파로 구성되어 있으며 인체의 모든 부분에 혈액을 공급하는 기능이 있다.
- ③ 호흡기계 : 세포에 꼭 필요한 산소를 공급해 주는 역할을 한다.
- ④ 신경계 : 자발적·비자발적 모든 행동을 조절하는 기능과 환경이나 감각에 반응하는 역할을 한다.

22. 구급업무 수행 시 기록지를 작성해야 하는 이유로 모두 옳은 것은?

- 가. 앞으로 응급의료체계 발전을 위해 필요하다.
- 나. 환자 처치 및 이송에 대해 체계적으로 실시되었음을 나타낼 수 있다.
- 다. 현장 도착시간을 줄이기 위해 도로사항이나 지름길을 안내하기 위해 필요하다.
- 라. 환자 상태에 관한 의료진과 구급대원의 정보 연계를 위해서 필요하다.
- 마. 상황실에 병원 도착시간을 알리고 이송 후 출동대기 가능성을 안내하기 위해 필요하다.

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

23. START 분류법의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 환자 평가는 호흡, 맥박, 의식 수준을 평가한다.
- ② 현장 도착 시 걸을 수 있는 환자는 지정된 장소로 이동하라고 말한다.
- ③ 호흡수 29회/분의 환자는 긴급환자로 분류한다.
- ④ 다수사상자 발생 시 신속한 분류 및 처치를 위해 사용된다.

24. 입인두 기도기를 이용한 기도 유지에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 구토 반사가 있으면 제거해야 한다.
- ② 기도기 끝이 입천장을 향하도록 하여 구강 내로 삽입한다.
- ③ 입 가장자리에서 입안으로 넣은 후 90° 회전시키는 방법도 있다.
- ④ 의식이 있거나 반혼수 상태 환자에게 사용한다.

25. 다음에서 설명하는 장비로 옳은 것은?

- 주변 상황이나 구급대원의 상태에 관계 없이 정확히 심폐소생술을 시행할 수 있다.
- 환자 이송 중에도 효과적인 가슴압박이 가능하다.

- ① 자동 심장충격기
- ② 기계식 가슴압박 장치
- ③ 자동식 산소소생기
- ④ 호흡량 측정기

수고하셨습니다.