제1과목: 경비업법(청원경찰법 포함)

1. 경비업법령상 집단민원현장으로 옳지 않은 것은?

① 「노동조합 및 노동관계조정법」에 따라 노동관계 당사자가 노동쟁의 조정신청을 한 사업장 또는 쟁의행위가 발생한 사업장

② 「공유토지분할에 관한 특례법」에 따라 공유토지에 대한 소유권행사와 토지의 이용에 문제가 있는 장소

③ 「도시 및 주거환경정비법」에 따른 정비사업과 관련하여 이해대립이 있어 다툼이 있는 장소

④ 「행정대집행법」에 따라 대집행을 하는 장소

2. 경비업법령상 경비업 허가사항 등의 변경신고서 제출 시 첨부서류로 허가증 원본을 필요로 하는 경우가 아닌 것은?

① 법인의 임원 변경
② 법인의 대표자 변경
③ 법인의 명칭 변경
④ 법인의 주사무소 또는 출장소 변경

3. 경비업법령상 경비업을 영위하는 법인의 임원 결격사유에 해당하지 않는 것은?

① 피성년후견인

② 피한정후견인

③ 파산선고를 받고 복권되지 아니한 자

④ 금고 이상의 형의 선고를 받고 그 형이 실효되지 아니한 자

4. 경비업법령상 기계경비업자가 오경보의 방지를 위해 계약상대방에게 설명하여야 할 사항으로 옳지 않은 것은?

① 당해 기계경비업무와 관련된 관제시설 및 출장소의 명칭·소재지

② 기계경비업자가 경비대상시설에서 발생한 경보를 수신한 경우에 취하는 조치

③ 기계경비업무용 기기의 설치장소 및 종류와 그밖의 기계장치의 개요

④ 기계경비지도사의 명단·배치일자·배치장소와 출동차량의 대수

5. 경비업법령상 경비지도사 및 경비원의 결격사유로 옳지 않은 것은?

① 「형법」 제114조(범죄단체 등의 조직)의 죄를 범하여 벌금형을 선고받은 날부터 10년이 지나지 아니하거나 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행이 종료된(종료된 것으로 보는 경우를 포함한다) 날 또는 집행이 유예·면제된 날부터 10년이 지나지 아니한 자

② 「형법」 제330조(야간주거침입절도)의 죄를 범하여 벌금형을 선고받은 날부터 5년이 지나지 아니하거나 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행이 유예된 날부터 5년이 지나지 아니한 자

③ 「아동·청소년의 성보호에 관한 법률」 제7조(아동·청소년에 대한 강간·강제추행 등)의 죄를 범하여 치료감호를 선고받고 그 집행이 종료된 날 또는 집행이 면제된 날부터 10년이 지나지 아니한 자

④ 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제3조(특수강도강간 등)의 죄를 범하여 벌금형을 선고받은 날부터 5년이 지나지 아니하거나 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행이 유예된 날부터 5년이 지나지 아니한 자

6. 경비업법령상 경비지도사시험 등에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 경비지도사시험은 매년 1회 이상 시행한다.

② 경비지도사시험에 관하여 필요한 사항은 행정안전부령으로 정한다.

③ 경찰청장은 경비지도사시험의 실시계획에 따라 시험을 실시하고자 하는 때에는 응시자격·시험과목·시험일시·시험장소 및 선발예정인원 등을 시험시행일 6개월 전까지 공고하여야 한다.

④ 「경비업법」에 따른 특수경비업무에 2년 이상 종사하고 행정안전부령으로 정하는 교육과정을 이수한 사람은 경비지도사 제1차 시험을 면제한다.

7. 경비업법령상 경비지도사의 직무로 규정되지 않은 것은?

① 경비업체와의 연락방법에 대한 지도

② 경비현장에 배치된 경비원에 대한 순회점검 및 감독

③ 경비원의 지도·감독·교육에 관한 계획의 수립·실시 및 그 기록의 유지

④ 집단민원현장에 배치된 경비원에 대한 지도·감독

8. 경비업법령상 일반경비원 신임교육의 제외대상이 아닌 사람은?

① 「경찰공무원법」에 따른 경찰공무원으로 근무한 경력이 있는 사람

② 「대통령 등의 경호에 관한 법률」에 따른 경호공무원 또는 별정직공무원으로 근무한 경력이 있는 사람

③ 「소방공무원법」에 따른 소방공무원으로 근무한 경력이 있는 사람

④ 「군인사법」에 따른 부사관 이상으로 근무한 경력이 있는 사람

9. 경비업법령상 특수경비원의 무기 관리수칙 등에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 무기를 대여받은 국가중요시설의 시설주는 무기를 지급받은 특수경비원으로 하여금 무기를 매주 1회 이상 손질하게 하여야 한다.

② 무기를 대여받은 국가중요시설의 시설주는 특수경비원에게 무기를 출납하고자 하는 때에는 탄약의 출납은 권총에 있어서는 1정당 15발 이내, 소총에 있어서는 1정당 7발 이내로 하여야 한다.

③ 무기를 대여받은 국가중요시설의 시설주는 고의 또는 과실로 무기(부속품을 포함한다)를 빼앗기거나 무기가 분실·도난 또는 훼손되도록 한 특수경비원에 대하여 특수경비업자에게 교체 또는 징계 등의 조치를 요청하여야 한다.

④ 무기를 대여받은 국가중요시설의 시설주는 무기를 수송하는 때에는 출발하기 전에 관할경찰서장에게 그 사실을 통보하여야 하며, 통보를 받은 관할경찰서장은 2인 이상의 무장경찰관을 무기를 수송하는 자동차 등에 함께 타도록 하여야 한다.

10. 경비업법령상 특수경비원의 의무에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 특수경비원은 직무를 수행함에 있어 시설주·관할 경찰관서장 및 소속상사의 직무상 명령에 복종하여야 한다.

② 특수경비원은 시설주의 허가 또는 정당한 사유없이 경비구역을 벗어나서는 아니된다.

③ 특수경비원은 경비업무의 정상적인 운영을 저해한다 하더라도 파업·태업이 아닌 다른 방법에 의한 쟁의행위는 가능하다.

④ 특수경비원은 14세 미만의 자 또는 임산부에 대하여는 어떠한 경우라도 소총을 발사하여서는 아니된다.

11. 경비업법령상 경비원의 복장과 장비에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 경비업자는 경찰공무원 또는 군인의 제복과 색상 및 디자인 등이 명확히 구별되는 소속 경비원의 복장을 정하여야 한다.

② 경비업자는 집단민원현장이 아닌 곳에서 신변보호업무를 수행하는 경비원에게도 소속 경비업체를 표시한 이름표를 부착하도록 해야 한다.

③ 누구든지 경비원이 휴대할 수 있는 장비를 임의로 개조하여 통상의 용법과 달리 사용함으로써 다른 사람의 생명·신체에 위해를 가하여서는 아니 된다.

④ 경비원은 경비업무를 위하여 필요하다고 인정되는 상당한 이유가 있을 때에는 필요한 최소한도에서 경비업법령에서 정한 장비를 사용할 수 있다.

12. 경비업법령상 출동차량에 관한 내용이다. ( )에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

> 경비업자는 출동차량 등의 도색 및 표지를 (ㄱ)차량 및 (ㄴ)차량과 명확히 구별될 수 있게 하여야 한다.

① ㄱ: 소방, ㄴ: 군　② ㄱ: 소방, ㄴ: 구급
③ ㄱ: 경찰, ㄴ: 군　④ ㄱ: 경찰, ㄴ: 구급

13. 경비업법령상 결격사유 확인을 위한 범죄경력조회 등에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 관할 경찰관서장은 범죄경력조회 요청이 있는 경우에만 범죄경력조회를 할 수 있다.
② 경비업자는 선출하려는 임원이 결격사유에 해당하는지를 확인하기 위하여 범죄경력조회를 요청할 수 있다.
③ 범죄경력조회 요청을 받은 시·도경찰청장 또는 관할 경찰관서장은 경비업자에게 그 결과를 통보할 때에는 결격사유에 해당하는지 여부만을 통보하여야 한다.
④ 시·도경찰청장 또는 관할 경찰관서장은 경비업자의 임원, 경비지도사 또는 경비원이 결격사유에 해당하는 사실을 알게 된 때에는 경비업자에게 그 사실을 통보하여야 한다.

14. 경비업법령상 경비원의 명부와 배치허가 등에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 경비업자는 시설경비업무 또는 신변보호업무 중 집단민원현장에 일반경비원을 배치하는 경우에는 경비원을 배치하기 24시간 전까지 행정안전부령으로 정하는 바에 따라 배치허가를 신청하여야 한다.
② 경비업자가 집단민원현장이 아닌 곳에서 신변보호업무를 수행하는 일반경비원을 배치하는 경우에는 경비원을 배치하기 전까지 관할 경찰관서장에게 신고하여야 한다.
③ 경비업자가 특수경비원을 배치하는 경우에는 경비원을 배치하기 전까지 관할 경찰관서장에게 신고하여야 한다.
④ 경비업자는 경비원을 배치하여 경비업무를 수행하게 하는 때에는 배치된 경비원의 인적사항과 배치일시·배치장소 등 근무상황을 기록하여 보관하여야 한다.

15. 경비업법령상 경비원의 배치신고에 관한 내용이다. ( )에 들어갈 숫자로 옳은 것은?

> 경비업자는 경비업무를 수행하기 위하여 (ㄱ)일 이상 경비원을 배치하거나 그 기간을 연장하려는 때에는 경비원을 배치한 후 (ㄴ)일 이내에 경비원 배치신고서를 배치지를 관할하는 경찰관서장에게 제출해야 한다.

① ㄱ: 10, ㄴ: 7　② ㄱ: 15, ㄴ: 10　③ ㄱ: 20, ㄴ: 7　④ ㄱ: 30, ㄴ: 10

16. 경비업법령상 경비업 허가의 취소사유로 옳지 않은 것은?

① 경비업자가 허가받은 경비업무외의 업무에 경비원을 종사하게 한 때

② 특수경비업자가 경비업 및 경비관련업외의 영업을 한 때

③ 경비업자가 소속 경비원으로 하여금 경비업무의 범위를 벗어난 행위를 하게 한 때

④ 경비업자가 정당한 사유없이 최종 도급계약 종료일의 다음 날부터 1년 이내에 경비도급실적이 없을 때

17. 경비업법령상 경비지도사자격의 취소 등에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 경찰청장은 기계경비지도사가 오경보방지 등을 위한 기기관리 감독의 직무를 위반하여 직무를 성실하게 수행하지 아니한 때에는 1년의 범위 내에서 그 자격을 정지시킬 수 있다.

② 경찰청장은 경비지도사의 자격을 정지한 때에는 그 정지기간동안 경비지도사자격증을 회수하여 보관하여야 한다.

③ 경찰청장은 경비지도사가 경찰청장 또는 시·도경찰청장의 명령을 위반한 때에는 1년의 범위 내에서 그 자격을 정지시킬 수 있다.

④ 경찰청장은 경비지도사가 자격정지 기간 중에 경비지도사로 선임되어 활동한 때에는 1년의 범위 내에서 그 자격을 정지시킬 수 있다.

18. 경비업법령상 경찰청장 또는 시·도경찰청장이 청문을 실시해야 하는 행정처분에 해당하는 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 경비업 허가의 취소	ㄴ. 경비업 영업정지
ㄷ. 경비지도사자격의 취소	ㄹ. 경비지도사자격의 정지

① ㄱ, ㄷ ② ㄴ, ㄹ ③ ㄱ, ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

19. 경비업법령상 경비협회에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 경비업자는 경비업무의 건전한 발전과 경비원의 자질향상 및 교육훈련 등을 위하여 대통령령이 정하는 바에 따라 경비협회를 설립할 수 있다.

② 경비협회에 관하여 경비업법에 특별한 규정이 있는 것을 제외하고는 민법중 조합에 관한 규정을 준용한다.

③ 경비협회의 업무로는 경비원의 후생·복지에 관한 사항도 포함된다.

④ 경비협회는 법인으로 한다.

20. 경비업법령상 경비협회의 공제사업에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

① 경비협회는 경비업자의 손해배상책임을 보장하기 위한 공제사업을 할 수 있다.

② 경비협회는 경비원의 복지향상을 위한 공제사업을 할 수 없다.

③ 경비협회는 공제사업을 하고자 하는 때에는 공제규정을 제정하여야 한다.

④ 경비협회는 경비업자가 경비업을 운영할 때 필요한 입찰보증, 계약보증(이행보증을 포함한다), 하도급보증을 위한 공제사업을 할 수 있다.

21. 경비업법령상 감독 및 보안지도·점검에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 시·도경찰청장 또는 관할 경찰관서장은 소속 경찰공무원으로 하여금 관할구역안에 있는 경비업자의 주사무소 및 출장소와 경비원배치장소에 출입하여 근무상황 및 교육훈련상황 등을 감독하며 필요한 명령을 하게 할 수 있다.

② 시·도경찰청장 또는 관할 경찰관서장은 경비업자 또는 배치된 경비원이 「폭력행위 등 처벌에 관한 법률」을 위반하는 행위를 하는 경우 그 위반행위의 중지를 명할 수 있다.

③ 관할 경찰서장은 특수경비업자에 대하여 연 2회 이상의 보안지도·점검을 실시하여야 한다.

④ 경찰청장 또는 시·도경찰청장은 경비업무의 적정한 수행을 위하여 경비업자 및 경비지도사를 지도·감독하며 필요한 명령을 할 수 있다.

22. 경비업법령상 경비업자의 손해배상책임이 발생하는 것은?

① 경비원이 업무수행중이 아닌 때에 고의로 경비대상에 손해가 발생하는 것을 방지하지 못한 경우

② 경비원이 업무수행중 무과실로 경비대상에 손해가 발생하는 것을 방지하지 못한 경우

③ 경비원이 업무수행중 고의로 제3자에게 손해를 입힌 경우

④ 경비원이 업무수행중이 아닌 때에 과실로 제3자에게 손해를 입힌 경우

23. 경비업법령상 경찰청장이 시·도경찰청장에게 위임할 수 있는 사항에 해당하지 않는 것은?

① 경비지도사의 자격의 취소 및 정지에 관한 청문

② 경비지도사의 교육에 관한 업무

③ 경비지도사의 자격의 취소

④ 경비지도사의 자격의 정지

24. 경비업법령상 허가증 등의 수수료에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 경비업 허가사항의 변경신고로 인한 허가증 재교부의 경우에는 1만원의 수수료를 납부하여야 한다.

② 경비지도사시험 응시수수료를 과오납한 경우에는 경찰청장은 과오납한 금액의 100분의 50을 반환하여야 한다.

③ 경비업의 갱신허가를 받고자 하는 경우에는 2천원의 수수료를 납부하여야 한다.

④ 경비지도사시험 시행일 20일 전까지 접수를 취소하는 경우에는 경찰청장은 응시수수료 전액을 반환하여야 한다.

25. 경비업법령상 위반행위를 한 행위자에 대한 법정형이 다른 것은?

① 경비업무 도급인이 그 경비업무를 수급한 경비업자의 경비원 채용 시 무자격자나 부적격자 등을 채용하도록 관여하거나 영향력을 행사한 경우

② 경비원이 경비업법령에서 정한 장비 외에 흉기 또는 그 밖의 위험한 물건을 휴대하고 경비업무를 수행한 경우

③ 경비원이 직무를 수행함에 있어 타인에게 위력을 과시하는 등 경비업무의 범위를 벗어난 행위를 한 경우

④ 경비업자가 배치허가 신청의 내용을 거짓으로 한 것이 발각되어 경찰관서장이 배치폐지 명령을 하였으나 이에 따르지 아니한 경우

26. 경비업법령상 과태료의 부과기준에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 경비원의 복장에 관한 신고를 하지 않고 집단민원현장에 경비원을 배치한 경우에는 위반 횟수가 2회이면 부과되는 과태료 금액은 600만원이다.

② 관할 경찰관서장이 무기의 적정 관리를 위하여 무기를 대여받은 시설주에 대하여 감독상 필요한 명령을 하였으나 정당한 이유없이 이행하지 않은 경우에는 위반 횟수에 관계없이 부과되는 과태료 금액은 500만원이다.

③ 이름표를 부착하게 하지 않거나, 신고된 동일 복장을 착용하게 하지 않고 집단민원현장에 경비원을 배치한 경우에는 위반 횟수가 1회이면 부과되는 과태료 금액은 300만원이다.

④ 집단민원현장에 배치되는 일반경비원의 명부를 그 배치 장소에 비치하지 않은 경우에는 위반 횟수가 3회 이상이면 부과되는 과태료 금액은 1200만원이다.

27. 경비업법령상 경비원이 경비업무 수행 중에 경비업법령에서 정한 장비 외에 흉기 또는 그 밖의 위험한 물건을 휴대하고 죄를 범한 경우, 그 죄에 정한 형의 2분의 1까지 가중처벌되는 형법상의 범죄가 아닌 것은?

① 특수폭행죄(형법 제261조)
② 폭행치사상죄(형법 제262조)
③ 특수협박죄(형법 제284조)
④ 특수공갈죄(형법 제350조의2)

28. 청원경찰법령상 청원경찰의 배치 대상 기관·시설·사업장에 해당하는 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 금융을 업으로 하는 시설 또는 사업장 ㄴ. 국내 주재(駐在) 외국기관 ㄷ. 인쇄를 업으로 하는 시설 또는 사업장 ㄹ. 대통령령으로 정하는 중요 시설, 사업장 또는 장소

① ㄱ, ㄴ ② ㄴ, ㄷ ③ ㄱ, ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄹ

29. 청원경찰법령상 청원경찰의 직무에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 청원경찰은 청원경찰의 배치 결정을 받은 자와 배치된 기관·시설 또는 사업장 등의 구역을 관할하는 시·도경찰청장의 감독을 받는다.

② 청원경찰은 「경찰관 직무집행법」에 따른 직무 외의 수사활동 등 사법경찰관리의 직무를 수행해서는 아니 된다.

③ 청원경찰은 그 경비구역만의 경비를 목적으로 필요한 범위에서 「경찰관 직무집행법」에 따른 경찰관의 직무를 수행한다.

④ 청원경찰이 직무를 수행할 때에는 경비 목적을 위하여 필요한 최소한의 범위에서 하여야 한다.

30. 청원경찰법령상 청원경찰의 근무요령에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 소내근무자는 근무 중 특이한 사항이 발생하였을 때에는 지체 없이 청원주 또는 시·도경찰청장에게 보고하고 그 지시에 따라야 한다.

② 대기근무자는 입초근무에 협조하거나 휴식하면서 불의의 사고에 대비한다.

③ 순찰근무자는 청원주가 지정한 일정한 구역을 단독 또는 복수로 난선순찰을 하되, 청원주가 필요하다고 인정할 때에는 정선순찰 또는 요점순찰을 할 수 있다.

④ 입초근무자는 경비구역의 정문이나 그 밖의 지정된 장소에서 경비구역의 내부, 외부 및 출입자의 움직임을 감시한다.

31. 청원경찰법령상 청원경찰의 배치에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 청원경찰을 배치받으려는 자는 대통령령으로 정하는 바에 따라 관할 시·도경찰청장에게 청원경찰 배치를 신청하여야 한다.

② 시·도경찰청장은 청원경찰 배치 신청을 받으면 지체 없이 그 배치 여부를 결정하여 신청인에게 알려야 한다.

③ 시·도경찰청장은 청원경찰 배치가 필요하다고 인정하는 기관의 장 또는 시설·사업장의 경영자에게 청원경찰을 배치할 것을 요청할 수 있다.

④ 청원경찰의 배치를 받으려는 자는 청원경찰 배치신청서에 경비구역 평면도 1부 또는 배치계획서 1부를 첨부해야 한다.

32. 청원경찰법령상 청원경찰의 임용권자로 옳은 것은?

① 청원주 ② 경찰서장 ③ 경찰청장 ④ 시·도경찰청장

33. 청원경찰법령상 청원경찰에 대한 징계의 종류로 옳은 것은?

① 강등 ② 견책 ③ 면직 ④ 직위해제

34. 청원경찰법령상 청원경찰의 퇴직에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 임용결격사유에 해당될 때 당연 퇴직된다.

② 청원경찰의 배치가 폐지되었을 때 당연 퇴직된다.

③ 나이가 60세가 되었을 때 당연 퇴직된다.

④ 국가기관이나 지방자치단체에 근무하는 청원경찰의 명예퇴직에 관하여는 「경찰공무원법」 을 준용한다.

35. 청원경찰법령상 청원경찰의 봉급 산정의 기준이 되는 경력에 산입되지 않는 것은?

① 청원경찰로 근무한 경력

② 군 또는 의무경찰에 복무한 경력

③ 수위·경비원·감시원 또는 그 밖에 청원경찰과 비슷한 직무에 종사하던 사람이 해당 사업장의 청원주에 의하여 청원경찰로 임용된 경우에는 그 직무에 종사한 경력

④ 국가기관 또는 공공단체에서 근무하는 청원경찰에 대해서는 국가기관 또는 공공단체에서 비상근(非常勤)으로 근무한 경력

36. 청원경찰법령상 청원주가 부담하여야 하는 청원경찰경비에 해당하지 않는 것은?

① 청원경찰에게 지급할 봉급과 각종 수당　② 청원경찰의 피복비

③ 청원경찰의 교육비　④ 청원경찰의 업무추진비

37. 청원경찰법령상 청원경찰의 효율적인 운영을 위하여 청원주를 지도하며 감독상 필요한 명령을 할 수 있는 자는?

① 경찰서장　② 시·도경찰청장

③ 지구대장 또는 파출소장　④ 경찰청장

38. 청원경찰법령상 벌칙과 과태료에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 파업, 태업 또는 그 밖에 업무의 정상적인 운영을 방해하는 쟁의행위를 한 청원경찰은 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금에 처한다.

② 시·도경찰청장의 배치 결정을 받지 아니하고 청원경찰을 배치하거나 시·도경찰청장의 승인을 받지 아니하고 청원경찰을 임용한 청원주는 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금에 처한다.

③ 정당한 사유 없이 경찰청장이 고시한 최저부담기준액 이상의 보수를 지급하지 아니한 청원주는 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금에 처한다.

④ 시·도경찰청장의 감독상 필요한 명령을 정당한 사유 없이 이행하지 아니한 청원주는 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금에 처한다.

39. 청원경찰법령상 청원주의 무기관리수칙에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 청원주가 무기와 탄약을 대여받았을 때에는 경찰청장이 정하는 무기·탄약 출납부 및 무기장비 운영카드를 갖춰 두고 기록하여야 한다.

② 청원주는 무기와 탄약의 관리를 위하여 관리책임자를 지정하고 관할 경찰서장에게 그 사실을 통보하여야 한다.

③ 무기고와 탄약고에는 이중 잠금장치를 하고, 열쇠는 숙직책임자가 보관하되, 근무시간 이후에는 관리책임자에게 인계하여 보관시켜야 한다.

④ 청원주는 경찰청장이 정하는 바에 따라 매월 무기와 탄약의 관리 실태를 파악하여 다음 달 3일까지 관할 경찰서장에게 통보하여야 한다.

40. 청원경찰법령상 청원주와 관할 경찰서장이 공통으로 갖춰 두어야 할 문서와 장부로 옳은 것은?

① 무기·탄약 출납부　② 교육훈련 실시부

③ 무기장비 운영카드　④ 무기·탄약 대여대장

제2과목: 소 방 학

41. 포소화약제의 주된 소화효과는?

① 억제 ② 희석 ③ 제거 ④ 질식

42. 다음에서 설명하고 있는 것은?

외부에서 액화가스탱크에 가해지는 열에 의해 탱크 내부의 액체가 비등하면서 내부 압력의 상승으로 용기가 파열되어 폭발하는 현상

① 증기운폭발(UVCE) ② 폭연(Deflagration)

③ 비등액체팽창증기폭발(BLEVE) ④ 보일오버(Boil-over)

43. 불완전 연소할 때 발생되는 무미·무취의 가스로서 인체 내의 헤모글로빈과 결합하여 산소의 운반기능을 약화시켜 질식을 유발하는 연소가스는?

① 일산화탄소 ② 암모니아 ③ 아크로레인 ④ 황화수소

44. 위험물안전관리법령상 제1류 위험물에 관한 저장 및 취급방법으로 옳지 않은 것은?

① 가열, 충격, 마찰 등을 피해야 한다.

② 알칼리금속 과산화물은 물속에 넣어 보관한다.

③ 용기의 파손, 전도를 방지해야 한다.

④ 통풍이 잘되는 곳에 저장한다.

45. 수소의 공기 중 연소범위(Vol%)로 옳은 것은?

① 1 ~ 13 ② 2.1 ~ 9.5 ③ 2.5 ~ 20 ④ 4 ~ 75

46. 위험물안전관리법령상 제4류 위험물의 성질은?

① 산화성고체 ② 가연성고체 ③ 인화성액체 ④ 산화성액체

47. 전기적 점화원인 정전기의 방지대책으로 옳지 않은 것은?

① 공기 중 상대습도를 30% 이하로 낮게 한다.

② 접지시설을 한다.

③ 공기를 이온화시킨다.

④ 전기전도성이 큰 물체를 사용한다.

48. 물소화약제에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

① 구하기 쉽고 경제적이다.

② 변질의 우려가 적고 장기간 보관이 가능하다.

③ 냉각효과가 우수하다.

④ 칼륨, 나트륨과 같은 가연성 금속의 화재에 사용한다.

49. 위험물안전관리법령에서 정하고 있는 제2류 위험물의 품명과 지정수량의 연결로 옳지 않은 것은?

① 황화린 - 100킬로그램 ② 적린 - 100킬로그램

③ 유황 - 500킬로그램 ④ 철분 - 500킬로그램

50. 스테판 - 볼츠만의 법칙과 가장 관련이 있는 열전달 방법은?

① 전도 ② 복사 ③ 대류 ④ 발화

51. 건축물의 화재성장 과정 중 플래쉬오버를 지나 모든 가연물의 연소가 최대로 확대되는 단계는?

① 초기 ② 성장기 ③ 최성기 ④ 감쇠기

52. 화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법령상 소방시설등의 자체점검에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

① 자체점검은 작동기능점검과 종합정밀점검으로 구분한다.

② 작동기능점검은 해당 특정소방대상물의 관계인·소방안전관리자 또는 소방시설관리업자가 점검할 수 있다.

③ 작동기능점검은 2년마다 1회 실시한다.

④ 스프링클러설비가 설치된 특정소방대상물은 종합정밀점검 대상이다.

53. 연돌효과(Stack Effect)에 영향을 미치는 주된 요소가 아닌 것은?

① 건축물의 높이 ② 건축물의 내·외부 온도

③ 건축물 외벽의 기밀도 ④ 건축물의 바닥면적 및 마감재

54. **건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙상 피난안전구역에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?**

① 내부마감재료는 준불연재료로 설치할 것

② 건축물의 내부에서 피난안전구역으로 통하는 계단은 특별피난계단의 구조로 설치할 것

③ 비상용 승강기는 피난안전구역에서 승하차 할 수 있는 구조로 설치할 것

④ 관리사무소 또는 방재센터 등과 긴급연락이 가능한 경보 및 통신시설을 설치할 것

55. **화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법령상 자위소방대에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?**

① 화재 발생 시 비상연락, 초기소화 및 피난유도를 위해 자위소방대를 편성할 수 있다.

② 화재 발생 시 인명·재산피해 최소화를 위한 조치를 수행하기 위하여 자위소방대를 편성할 수 있다.

③ 해당 소방안전관리대상물에 근무하는 사람의 근무위치, 근무인원 등을 고려하여 편성하여야 한다.

④ 시·도지사는 자위소방대의 구성, 운영 및 교육, 초기대응체계의 편성·운영 등에 필요한 지침을 작성하여 배포하여야 한다.

56. **액화석유가스(LPG)에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?**

① 공기 중에서 쉽게 연소, 폭발한다.

② 기화 시 공기보다 가벼워 누출되면 천장에 체류한다.

③ 순수한 LPG는 색깔이 없고, 냄새도 없다.

④ 액화 시 체적이 축소되므로 보관 및 수송이 용이하다.

57. **건축물의 화재하중 산정에 영향을 미치는 주된 요소가 아닌 것은?**

① 가연물의 중량 ② 피로하중

③ 화재실의 바닥면적 ④ 가연물 단위중량 당 발열량

58. **소방기본법상 국민의 안전의식과 화재에 대한 경각심을 높이고 안전문화를 정착시키기 위해 정한 소방의 날은?**

① 매년 1월 19일 ② 매년 9월 11일 ③ 매년 11월 9일 ④ 매년 12월 12일

59. 건축법령상 용어의 정의로 옳지 않은 것은?

① “난연재료”란 불에 잘 타지 아니하는 성능을 가진 재료로서 국토교통부령으로 정하는 기준에 적합한 재료를 말한다.

② “준불연재료”란 불연재료에 준하는 성질을 가진 재료로서 국토교통부령으로 정하는 기준에 적합한 재료를 말한다.

③ “불연재료”란 불에 타지 아니하는 성질을 가진 재료로서 국토교통부령으로 정하는 기준에 적합한 재료를 말한다.

④ “방화구조”란 화재에 견딜 수 있는 성능을 가진 구조로서 국토교통부령으로 정하는 기준에 적합한 구조를 말한다.

60. 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙상 방화벽에 설치하는 출입문의 높이 기준은?

① 2.5미터 이하 ② 2.7미터 이하 ③ 3.0미터 이하 ④ 3.5미터 이하

61. 자동화재탐지설비 및 시각경보장치의 화재안전기준(NFSC)상 연기감지기 설치기준의 일부이다. ( )에 들어갈 것으로 옳은 것은?

> ○ 천장 또는 반자가 낮은 실내 또는 좁은 실내에 있어서는 (ㄱ)의 가까운 부분에 설치할 것
> ○ 천장 또는 반자부근에 (ㄴ)가(이) 있는 경우에는 그 부근에 설치할 것

① ㄱ: 창문, ㄴ: 벽 ② ㄱ: 배기구, ㄴ: 공기 유입구

③ ㄱ: 출입구, ㄴ: 배기구 ④ ㄱ: 벽, ㄴ: 창문

62. 누전경보기에서 누설전류를 검출하여 수신기로 신호를 전달하는 기기는?

① 정온식 열감지기 ② 영상변류기(ZCT)

③ 광전식 연기감지기 ④ 누설동축케이블

63. 가스누설경보기의 화재안전기준(NFSC)상 가연성가스 경보기 중 단독형 경보기의 가스누설 음향장치는 수신부로부터 1m 떨어진 위치에서 몇 데시벨(dB) 이상의 음압이어야 하는가?

① 40 ② 50 ③ 60 ④ 70

64. 다음에서 설명하고 있는 피난기구는?

사용자의 몸무게에 따라 자동적으로 내려올 수 있는 기구 중 사용자가 연속적으로 사용할 수 없는 것

① 간이완강기 ② 완강기 ③ 피난사다리 ④ 승강식피난기

65. 다음 중 연기감지기에 해당하는 것은?

① 광전식 감지기 ② 차동식 감지기 ③ 정온식 감지기 ④ 열전대식 감지기

66. 피난구유도등의 표시면 색상으로 옳은 것은?

① 백색바탕에 흑색문자 ② 흑색바탕에 백색문자

③ 녹색바탕에 백색문자 ④ 백색바탕에 녹색문자

67. 유도등 및 유도표지의 화재안전기준(NFSC)상 복도통로유도등의 설치 높이는?

① 바닥으로부터 1ｍ 초과 ② 바닥으로부터 1ｍ 이하

③ 바닥으로부터 1.5ｍ 초과 ④ 바닥으로부터 1.5ｍ 이하

68. 다음에서 설명하고 있는 화재 피난 시 인간의 행동특성은?

화재 피난 시 원래 왔던 길 또는 늘 사용하였던 익숙한 경로로 대피하고자 하는 본능적 행동

① 좌회본능 ② 추종본능 ③ 귀소본능 ④ 지광본능

69. 습식스프링클러설비에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

① 평상시 배관 내에 물이 차 있다.

② 겨울철 추운 날씨에 동결 우려가 있다.

③ 열에 의해 폐쇄형 헤드가 개방되면 동작한다.

④ 변전실 등 전기설비가 많은 곳에 주로 사용한다.

70. 다음에서 설명하고 있는 이산화탄소 소화설비의 방식은?

고정식 이산화탄소 공급장치에 배관 및 분사헤드를 설치하여 직접 화점에 이산화탄소를 방출하는 설비로 화재발생 부분에만 집중적으로 소화약제를 방출하도록 설치하는 방식

① 국소방출방식 ② 전역방출방식 ③ 호스릴방식 ④ 교차회로방식

71. 소방기본법령상 다음에 해당하는 소방신호는?

○ 타종신호: 상당한 간격을 두고 1타씩 반복 ○ 싸이렌신호: 1분간 1회

① 경계신호 ② 발화신호 ③ 해제신호 ④ 훈련신호

72. ABC급 화재에 모두 적응성이 있는 분말소화약제는?

① 제1종 ② 제2종 ③ 제3종 ④ 제4종

73. 이산화탄소 소화설비에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

① 화재 진화 후 잔존물이 적다.

② 전기절연성이 적어 전기화재에 적응성이 없다.

③ 주된 소화효과는 질식소화이다.

④ 증거보존이 양호하여 화재원인 조사가 쉽다.

74. 할로겐화합물 소화약제의 적응성에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

① 전기화재에 사용한다.

② 금속물질(Na, K, Al, Mg 등)화재에 사용한다.

③ 유류화재에 사용한다.

④ 박물관, 미술관, 도서관 등에 사용한다.

75. 제연설비의 화재안전기준(NFSC)상 하나의 제연구역 면적기준은?

① 1,000 m^2 이내 ② 2,000 m^2 이내 ③ 3,000 m^2 이내 ④ 5,000 m^2 이내

76. 불활성기체소화약제에 관한 내용이다. (　)에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

> “불활성기체소화약제”란 헬륨, 네온, 아르곤 또는 (　)가스 중 하나 이상의 원소를 기본성분으로 하는 소화약제를 말한다.

① 질소　② 염소　③ 브롬　④ 요오드

77. 소방기본법상 화재경계지구로 지정할 수 있는 지역을 모두 고른 것은?

> ㄱ. 시장지역
> ㄴ. 공장・창고가 밀집한 지역
> ㄷ. 목조건물이 밀집한 지역

① ㄱ, ㄴ　② ㄱ, ㄷ　③ ㄴ, ㄷ　④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

78. 위험물안전관리법령상 제6류 위험물이 아닌 것은?

① 과염소산　② 나트륨　③ 질산　④ 과산화수소

79. 소방기본법령에서 정하고 있는 특수가연물의 품명과 수량의 연결로 옳지 않은 것은?

① 면화류 - 200킬로그램 이상
② 나무껍질 및 대팻밥 - 400킬로그램 이상
③ 넝마 및 종이부스러기 - 1,000킬로그램 이상
④ 가연성고체류 - 1,000킬로그램 이상

80. 소화기의 적응 화재별 표시로 옳지 않은 것은?

① 유류화재는 ‘O’로 표시한다.　② 전기화재는 ‘C’로 표시한다.
③ 일반화재는 ‘A’로 표시한다.　④ 주방화재는 ‘K’로 표시한다.