제 1 과목 : 경비업법(청원경찰법 포함)

1. 경비업법령상 집단민원현장에 해당하는 것은?

① 건축법에 따라 철거명령이 내려진 장소

② 50명 이상의 사람이 모이는 국제·문화·예술·체육 행사장

③ 도시개발법에 따라 도시개발사업을 시행하기 위하여 지정·고시된 도시개발구역

④ 노동조합 및 노동관계조정법에 따라 노동관계 당사자가 노동쟁의 조정신청을 한 사업장

2. 경비업법령상 경비업의 허가에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 경비업의 허가를 받고자 하는 법인은 1억원 이상의 자본금을 보유해야 한다.

② 시설경비업의 허가를 받고자 하는 법인은 경비원 20명 이상 및 경비지도사 1명 이상을 확보해야 한다.

③ 기계경비업무의 수행을 위한 관제시설의 신설·이전에 관해서는 지방경찰청장의 허가를 받아야 한다.

④ 경비업의 허가를 받은 법인은 영업을 폐업하거나 휴업한 때에는 지방경찰청장에게 신고해야 한다.

3. 경비업법령상 경비업자 및 경비업무 도급인 등의 의무에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 경비업자는 경비업무에 해당하는 한, 시설주의 관리권의 범위를 넘어 경비업무를 수행할 수 있다.

② 경비업자는 도급을 의뢰받은 경비업무가 부당하더라도 위법하지 않는 한, 이를 거부할 수 없다.

③ 특수경비업자는 국가중요시설에 대한 특수경비업무를 중단하게 되는 경우에는 미리 이를 경비대행업자에게 통보해야 한다.

④ 누구든지 집단민원현장에 경비인력을 10명 이상 배치하려고 할 때에는 경비업자에게 경비업무를 도급해야 한다.

한국산업인력공단

4. 경비업법령상 경비원의 장비 및 출동차량 등에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 경비원이 휴대할 수 있는 장비는 근무 외에도 휴대할 수 있다.

② 경비원은 지방경찰청장의 허가를 받아 장비를 임의로 개조하여 통상의 용법과 달리 사용할 수 있다.

③ 경비원이 사용하는 방검복의 경우는 경찰공무원이 사용하는 방검복과 그 디자인이 구분될 필요가 없다.

④ 지방경찰청장은 경비업자로부터 제출받은 출동차량 등의 사진을 검토한 후 경비업자에게 그 도색 및 표지 변경 등에 대한 시정명령을 할 수 있다.

5. 경비업법령상 경비업자가 일반경비원 신임교육 대상에서 제외할 수 있는 사람에 해당하지 않는 자는?

① 일반경비원 신임교육을 받은 사람으로서 채용 5년 전에 경비업무에 종사한 경력이 있는 사람

② 경찰공무원법에 따른 경찰공무원으로 근무한 경력이 있는 사람

③ 군인사법에 따른 부사관 이상으로 근무한 경력이 있는 사람

④ 대통령 등의 경호에 관한 법률에 따른 경호공무원으로 근무한 경력이 있는 사람

6. 경비업법령상 기계경비업자의 기계경비업무에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 경비계약을 체결하는 때에는 계약상대방의 요청이 없는 한 손해배상에 관한 사항을 기재한 서면을 교부할 의무는 없다.

② 경비계약을 체결하는 때에는 오경보를 막기 위하여 계약상대방에게 기기사용요령 및 기계경비운영체계 등에 관하여 구두 또는 서면에 의하여 설명해야 한다.

③ 업무의 원활한 운영과 개선을 위하여 경비대상시설의 명칭·소재지 및 경비계약기간에 관한 서류를 주사무소에 비치한 경우, 이를 출장소에 비치할 필요는 없다.

④ 경보의 수신 및 현장도착 일시와 조치의 결과 사항을 기재한 서류는 당해 경보를 수신한 날부터 1년간 이를 보관해야 한다.

합격시대 경비지도사

7. 경비업법령상 결격사유의 조회에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 지방경찰청장은 직권으로 경비업자의 임원이 결격사유에 해당하는지를 확인하기 위하여 형의 실효 등에 관한 법률에 따른 범죄경력조회를 할 수 있다.

② 경비업자는 선임하려는 경비지도사가 결격사유에 해당하는지를 확인하기 위하여 지방경찰청장에게 채무자회생 및 파산에 관한 법률에 따른 채무내역을 요청할 수 있다.

③ 관할 경찰관서장은 경비업자로부터 요청받은 선임하려는 경비지도사의 범죄경력조회 결과를 경비업자에게 통보할 때에는, 결격사유에 관한 한 제한없이 통보해야 한다.

④ 지방경찰청장은 경비업자의 임원이 결격사유에 해당하는 사실을 알게 된 때에는 경비업법에 따른 경비업자의 요청이 없는 한 그 사실을 통보해서는 아니 된다.

8. 경비업법령상 경비원의 명부와 배치 등에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 경비업자는 주된 사무소, 출장소, 집단민원현장에 경비원의 명부를 작성·비치하여 두고 이를 항상 정리해야 한다.

② 경비업자는 경비원을 배치하여 경비업무를 수행하게 하는 때에는 근무상황기록부를 작성하여 2년 동안 보관해야 한다.

③ 경비업자는 형법상 상해죄 또는 폭행죄를 범하여 벌금형을 선고받고 7년이 지나지 아니한 자를 집단민원현장에 일반경비원으로 배치하여서는 아니 된다.

④ 관할 경찰관서장은 경비원이 위력이나 흉기 또는 그 밖의 위험한 물건을 사용하여 집단적 폭력사태를 일으킨 때에는 경비업의 허가를 취소해야 한다.

9. 경비업법령상 집단민원현장에 배치된 일반경비원에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 경비업자는 경비원을 배치하기 48시간 전까지 배치허가를 신청하고, 관할 경찰관서장의 배치허가를 받은 후에 경비원을 배치해야 한다.

② 집단민원현장에 배치되는 일반경비원의 명부는 그 경비원이 배치되는 장소에도 작성·비치해야 한다.

③ 관할 경찰관서장은 배치허가를 함에 있어 필요한 조건을 붙일 수 없다.

④ 관할 경찰관서장은 배치허가 신청을 받은 경우, 불허가사유에 해당하는 때에는 이를 확인하기 위하여 소속 경찰관으로 하여금 그 배치장소를 방문하여 조사하게 할 수 있다.

한국산업인력공단

10. 경비업법령상 경비지도사의 선임·배치기준에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 특수경비업의 경우 특수경비원 교육을 이수한 일반경비지도사를 선임·배치해야 한다.

② 기계경비지도사의 경우 기계경비업과 특수경비업에 한하여 선임·배치해야 한다.

③ 관할하는 지방경찰청의 관할구역별로 경비원 200인까지는 1인씩 선임·배치해야 한다.

④ 관할하는 지방경찰청의 관할구역별로 경비원 200인을 초과하는 경우는 100인까지마다 1인씩을 추가로 선임·배치해야 한다.

11. 경비업법령상 특수경비원의 의무에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 쟁의행위 유형 중 태업은 할 수 있지만, 파업은 할 수 없다.

② 관할 경찰관서장의 허가없이 경비구역을 벗어나서는 아니 된다.

③ 직무를 수행함에 있어 시설주·관할 경찰관서장 및 소속상사의 직무상 명령에 복종해야 한다.

④ 사람을 향하여 권총을 발사하고자 하는 때에는 구두에 의한 경고가 아닌 공포탄 사격에 의한 경고가 선행되어야 한다.

12. 경비업법령상 경비원의 복장·장비 등에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 경비원은 근무 중 경비업무 수행에 필요한 것으로서 공격적인 용도로 제작된 장비를 휴대할 수 있다.

② 경비업자가 경비원으로 하여금 분사기를 휴대하여 직무를 수행하게 하는 경우에는 총포·도검·화약류 등 단속법에 따라 미리 분사기의 소지허가를 받아야 한다.

③ 경비원은 경비업무 수행 시 이름표를 경비원복장의 상의 가슴 부위에 부착하여 경비원의 이름을 외부에서 알아볼 수 있도록 해야 한다.

④ 경비업자는 출동차량 등의 도색 및 표지를 정하고 이를 확인할 수 있는 사진을 첨부하여 운행하기 전에 주된 사무소를 관할하는 지방경찰청장에게 신고해야 한다.

13. 경비업법령상 특수경비원을 배치한 시설주가 갖추어 두어야 하는 장부 또는 서류에 해당하지 않는 것은?

① 근무일지 ② 무기·탄약대여대장

③ 순찰표철 ④ 경비구역배치도

14. 경비업법령상 일반경비지도사 자격증을 취득하기 위하여 받아야 할 교육의 과목에 해당하지 않는 것은?

① 예절 및 인권교육
② 호송경비
③ 인력경비개론
④ 경찰관직무집행법 및 청원경찰법

15. 경비업법령상 행정처분의 일반기준에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 위반행위가 2 이상인 경우로서 그에 해당하는 각각의 처분기준이 다른 경우에는 그 중 경한 처분기준에 따른다.

② 2 이상의 처분기준이 동일한 영업정지인 경우에는 중한 처분기준의 3분의 1까지 가중할 수 있다.

③ 위반행위의 횟수에 따른 행정처분 기준은 최근 1년간 같은 위반행위로 행정처분을 받은 경우에 적용한다.

④ 영업정지처분에 해당하는 위반행위가 적발된 날 이전 최근 2년간 같은 위반행위로 2회 영업정지처분을 받은 경우에는 그 위반행위에 대한 행정처분기준은 허가취소로 한다.

16. 다음 표는 경비업법 시행령 별표에서 정한 경비지도사 자격정지처분 기준이다. ( )안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

위반행위	1차 위반	2차 위반	3차이상 위반
경비업법 제12조 제3항의 규정에 위반하여 직무를 성실하게 수행하지 아니한 때	자격정지 3월	자격정지 (ㄱ)월	자격정지 (ㄴ)월
경비업법 제24조의 규정에 의한 경찰청장·지방경찰청장의 명령을 위반한 때	자격정지 (ㄷ)월	자격정지 6월	자격정지 9월

① ㄱ: 6, ㄴ: 9, ㄷ: 1
② ㄱ: 6, ㄴ: 9, ㄷ: 3
③ ㄱ: 6, ㄴ: 12, ㄷ: 1
④ ㄱ: 9, ㄴ: 12, ㄷ: 3

한국산업인력공단

17. **경비업법령상 경찰청장 또는 지방경찰청장이 청문을 실시해야 하는 경우에 해당하지 않는 것은?**

① 경비업 법인의 임원선임 취소
② 경비지도사자격의 정지
③ 경비업 영업정지
④ 경비업 허가의 취소

18. **경비업법령상 경찰청장이 경비지도사의 자격을 취소해야 하는 경우에 해당하지 않는 것은?**

① 경비지도사로서의 결격사유에 해당하게 된 때
② 허위로 경비지도사자격증을 교부받은 때
③ 경비지도사자격증을 다른 사람에게 빌려준 때
④ 경찰청장이 경비업무의 적정한 수행을 위하여 경비지도사를 지도·감독하며 내린 필요한 명령을 경비지도사가 위반한 때

19. **경비업법령상 용어의 정의로 옳지 않은 것은?**

① 신변보호업무는 사람의 생명이나 신체에 대한 위해의 발생을 방지하고 그 신변을 보호하는 업무이다.
② 기계경비업무는 경비를 필요로 하는 시설 및 장소에서의 도난·화재 그밖의 혼잡 등으로 인한 위험발생을 방지하는 업무이다.
③ 호송경비업무는 운반중에 있는 현금·유가증권·귀금속·상품 그 밖의 물건에 대하여 도난·화재 등 위험발생을 방지하는 업무이다.
④ 특수경비업무는 공항 등 대통령령이 정하는 국가중요시설의 경비 및 도난·화재 그 밖의 위험발생을 방지하는 업무이다.

20. **경비업법령상 경비협회에 관한 설명으로 옳은 것은?**

① 경비업자는 3인 이상이 발기인이 되어 경비협회를 설립할 수 있다.
② 경비협회에 관하여 경비업법에 특별한 규정이 있는 것을 제외하고는 민법 중 재단법인에 관한 규정을 준용한다.
③ 경비협회는 경비업자의 손해배상책임 보장과 소속 경비원의 고용안정 보장을 위하여 공제사업을 운영할 수 있다.
④ 경비협회의 업무에는 경비원의 후생·복지에 관한 사항 외에도 경비진단에 관한 사항도 포함된다.

한국산업인력공단

21. 경비업법령상 경비원이 경비업무 수행 중에 경비업법에 규정된 장비 외에 흉기 그 밖의 위험한 물건을 휴대하고 일정한 형법상의 범죄를 범한 경우 그 법정형의 2분의 1까지 가중 처벌된다. 다음 중 이에 해당되는 형법상 범죄는?

① 형법 제324조의2(인질강요죄)
② 형법 제261조(특수폭행죄)
③ 형법 제136조(공무집행방해죄)
④ 형법 제333조(강도죄)

22. 경비업법령상 벌칙에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 국가중요시설에 대한 경비업무 수행 중 국가중요시설의 정상적인 운영을 해치는 장해를 일으킨 특수경비원은 7년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금에 처한다.
② 허가를 받지 아니하고 경비업을 영위한 자는 2년 이하의 징역 또는 2천만원 이하의 벌금에 처한다.
③ 국가중요시설에 대한 경비업무의 수행 중 정당한 사유없이 무기를 소지하고 배치된 경비구역을 벗어난 특수경비원은 3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금에 처한다.
④ 경비업법 규정에 위반하여 쟁의행위를 한 특수경비원은 2년 이하의 징역 또는 2천만원 이하의 벌금에 처한다.

23. 경비업법령상 경찰청장이 지방경찰청장에게 위임할 수 있는 권한에 해당하는 것은?

① 경비지도사의 자격의 취소 및 정지
② 경비지도사 시험의 관리
③ 경비지도사의 교육
④ 경비업 허가의 취소 및 영업정지

24. 경비업법령상 경찰관서장의 지도·감독·점검에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 지방경찰청장 또는 관할 경찰관서장은 경비업무의 적정한 수행을 위하여 경비업자 및 경비지도사를 지도·감독하며 필요한 명령을 할 수 있다.
② 지방경찰청장은 특수경비업자에 대하여 연 1회 이상의 보안지도·점검을 실시하고, 필요한 경우 관계기관에 보안 측정을 요청해야 한다.
③ 지방경찰청장 또는 관할 경찰관서장은 소속 경찰공무원으로 하여금 관할구역안에 있는 경비업자의 주사무소 및 출장소와 경비원 배치장소에 출입하여 감독하며 필요한 명령을 하게 할 수 있다.
④ 지방경찰청장 또는 관할 경찰관서장은 경비업자 또는 배치된 경비원이 경비업법을 위반하는 행위를 하는 경우 그 위반행위의 중지를 명해야 한다.

한국산업인력공단

25. 경비업법령상 경비업법 위반 횟수에 관계없이 과태료 금액이 동일한 것은?

① 기계경비업자가 경비계약을 체결하면서 계약상대방에게 설명의무를 이행하지 않은 경우
② 무기의 적정관리를 위해 관할 경찰관서장이 감독상 필요한 명령을 발하였으나 무기를 대여받은 시설주가 정당한 이유 없이 이를 이행하지 않은 경우
③ 경비업자가 경비업법을 위반하여 경비원의 복장에 관한 신고를 하지 않고 집단민원현장에 경비원을 배치한 경우
④ 경비업자가 경비업법을 위반하여 경비원의 근무상황을 기록하여 보관하지 않은 경우

26. 경비업법령상 관할 경찰관서장이 경비원의 배치폐지를 명할 수 있는 경우가 아닌 것은?

① 경비업법상 배치허가를 필요로 하는 경우 배치허가 신청의 내용을 거짓으로 한 경우
② 경비업자가 경비업법을 위반하여 신고를 하지 아니하고 일반경비원을 배치한 경우
③ 경비원 신임교육을 이수하지 아니한 자를 경비원으로 배치한 경우
④ 형법상 사기죄로 기소된 자를 경비원으로 배치한 경우

27. 경비업법령상 법인이나 개인에게도 벌금형을 과하는 양벌규정이 적용되는 행위자가 될 수 없는 자는?

① 법인의 대표자 ② 법인의 대리인
③ 개인의 대리인 ④ 개인의 직계비속

28. 청원경찰법 제1조의 내용이다. ( )안에 들어갈 용어로 옳은 것은?

> **청원경찰법은 청원경찰의 직무·임용·배치·보수·( ) 및 그 밖에 필요한 사항을 규정함으로써 청원경찰의 원활한 운영을 목적으로 한다.**

① 무기휴대 ② 신분보장 ③ 사회보장 ④ 징계

29. 청원경찰법령상 청원경찰의 직무에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 경비구역 내에서의 입초근무, 소내근무, 순찰근무, 대기근무를 수행한다.
② 청원경찰의 배치 결정을 받은 자의 지시와 감독에 의해서만 직무를 수행해야 한다.
③ 직무를 수행할 때에는 경비 목적을 위하여 필요한 최소한의 범위에서 해야 한다.
④ 경찰관 직무집행법에 따른 직무외의 수사활동 등의 직무를 수행해서는 아니 된다.

한국산업인력공단

30. 청원경찰법령상 청원경찰의 교육에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 청원경찰은 배치하기 전에 직무수행에 필요한 교육을 받게 해야 한다. 다만 부득이한 경우에는 임용 후 2년 이내에 교육을 받게 할 수 있다.

② 청원경찰의 신임교육기간은 2주이다.

③ 청원주는 소속 청원경찰에게 매월 4시간 이상의 직무교육을 실시해야 한다.

④ 청원경찰의 신임교육과목에는 형사법, 경찰관 직무집행법, 화생방 등이 있다.

31. 청원경찰법령상 청원경찰 배치 대상 기관·시설·사업장에 해당하는 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 국내 주재(駐在) 외국기관
ㄴ. 선박, 항공기 등 수송시설
ㄷ. 언론, 통신, 방송을 업으로 하는 시설
ㄹ. 공공의 안녕질서 유지와 국민경제를 위하여 고도의 경비가 필요한 장소

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

32. 청원경찰법령상 청원주가 지방경찰청장에게 청원경찰 임용승인을 신청할 때 청원경찰 임용승인신청서에 첨부해야 하는 서류가 아닌 것은?

① 주민등록증 사본 1부

② 가족관계등록부 중 가족관계증명서 1부

③ 민간인 신원진술서 1부

④ 최근 3개월 이내에 발행한 채용신체검사서 또는 취업용 건강진단서 1부

33. 청원경찰법령상 청원경찰의 근무요령에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 대기근무자는 소내근무에 협조하거나 휴식하면서 불의의 사고에 대비한다.

② 소내근무자는 근무 중 특이한 사항이 발생하였을 때에는 지체 없이 관할 지방경찰청장에게 보고하고 그 지시에 따라야 한다.

③ 순찰근무자는 요점순찰(要點巡察) 또는 난선순찰(亂線巡察)을 하되, 청원주가 필요하다고 인정할 때에는 정선순찰(定線巡察)을 할 수 있다.

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

합격보장 무료강의

34. 청원경찰법령상 청원주가 부담해야 하는 청원경찰경비를 모두 고른 것은?

ㄱ. 청원경찰의 교통비 ㄴ. 청원경찰의 피복비 ㄷ. 청원경찰의 교육비 ㄹ. 청원경찰 본인 또는 유족 보상금

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

35. 청원경찰법령상 청원경찰의 경비와 보상 등에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 지방자치단체에 근무하는 청원경찰의 봉급·수당의 최저부담기준액은 경찰청장이 정하여 고시한다.

② 지방자치단체에 근무하는 청원경찰의 퇴직금에 관하여는 따로 안전행정부령으로 정한다.

③ 청원경찰이 퇴직할 때에는 급여품 및 대여품을 청원주에게 반납해야 한다.

④ 국가기관에 근무하는 청원경찰의 보수는 재직기간 15년 이상 30년 미만인 경우, 경장에 해당하는 경찰공무원의 보수를 감안하여 대통령령으로 정한다.

36. 청원경찰법령상 청원경찰의 신분 및 근무 등에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 청원경찰은 형법이나 그 밖의 법령에 따른 벌칙을 적용할 때에는 공무원으로 본다.

② 국가기관에 근무하는 청원경찰의 직무상 불법행위에 대한 배상책임에 관하여는 민법의 규정을 적용해야 한다.

③ 청원경찰이 직무를 수행할 때 직권을 남용하여 국민에게 해를 끼친 경우에는 6개월 이하의 징역이나 금고에 처한다.

④ 청원경찰은 형의 선고, 징계처분 또는 신체상·정신상의 이상으로 직무를 감당하지 못할 때를 제외하고는 그 의사에 반하여 면직되지 아니한다.

37. 청원경찰법령상 청원경찰의 징계에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 청원경찰에 대한 징계의 종류는 파면, 해임, 강등, 정직, 감봉 및 견책으로 구분한다.

② 정직은 1개월 이상 6개월 이하로 하고, 그 기간에 직무에 종사하지 못하며, 보수의 2분의 1을 줄인다.

③ 감봉은 1개월 이상 3개월 이하로 하고, 그 기간에 보수의 3분의 1을 줄인다.

④ 청원주는 청원경찰 배치 결정의 통지를 받았을 때에는 통지를 받은 날부터 30일 이내에 청원경찰에 대한 징계규정을 제정하여 관할 지방경찰청장에게 신고해야 한다.

합격시험연구소

38. 청원경찰법령상 청원경찰의 무기 휴대 등에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 청원주는 청원경찰이 직무를 수행하기 위하여 필요하다고 인정하면 관할 경찰서장으로 하여금 청원경찰에게 무기를 대여하여 지니게 할 수 있다.

② 청원주는 청원경찰에게 지급한 무기와 탄약을 매월 1회 이상 손질하게 해야 한다.

③ 지방경찰청장이 무기를 대여하여 휴대하게 하려는 경우에는 청원주로부터 국가에 기부채납된 무기에 한정하여 관할 경찰서장으로 하여금 무기를 대여하여 휴대하게 할 수 있다.

④ 청원경찰에게 무기를 대여하였을 때에는 지방경찰청장은 청원경찰의 무기관리 상황을 수시로 점검해야 한다.

39. 청원경찰법령상 청원주가 무기와 탄약을 지급해서는 아니되는 청원경찰로 명시되지 않은 자는?

① 민사소송의 피고로 소송 계류 중인 사람

② 사의(辭意)를 밝힌 사람

③ 주벽(酒癖)이 심한 사람

④ 변태적 성벽(性癖)이 있는 사람

40. 청원경찰법령상 청원주가 비치해야 할 문서와 장부에 해당되는 것은?

① 감독 순시부, 징계요구서철

② 경비구역 배치도, 교육훈련 실시부

③ 무기·탄약 대여대장, 전출입 관계철

④ 배치 결정 관계철, 청원경찰 임용승인 관계철

합격보장 무료강의

제 2 과목 : 소 방 학

41. 수계소화설비에 해당되는 것은?

① 스프링클러설비 ② 분말소화설비

③ 이산화탄소소화설비 ④ 청정소화약제소화설비

42. 화재안전기준(NFSC)상 옥내소화전설비에 관한 내용이다. ( )안에 알맞은 것은?

> **특정소방대상물의 옥내소화전 방수구는 각 부분으로부터 하나의 옥내소화전 방수구까지의 수평거리가 ( )이하가 되도록 할 것**

① 10 m ② 20 m ③ 25 m ④ 35 m

43. 준비작동식 스프링클러에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 1 차측 배관에는 물이 채워져 있다. ② 2 차측 배관에는 공기가 채워져 있다.

③ 2 차측 배관은 동결 우려가 없다. ④ 개방형 스프링클러헤드를 사용한다.

44. 화재안전기준(NFSC)상 이산화탄소소화설비의 소화약제 저장용기에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 방화문으로 구획된 실에 설치한다.

② 빗물이 침투할 우려가 없는 곳에 설치한다.

③ 직사광선이 침투할 우려가 없는 곳에 설치한다.

④ 온도가 60 ℃이하이고, 온도변화가 큰 곳에 설치한다.

45. 화재안전기준(NFSC)상 비상벨설비 음향장치의 음량은 부착된 음향장치의 중심으로부터 1 m 떨어진 위치에서 몇 데시벨(dB) 이상이어야 하는가?

① 30 ② 50 ③ 70 ④ 90

한국산업인력공단

46. 화재안전기준(NFSC)상 청각장애인용 시각경보장치의 설치높이는 바닥으로부터 얼마로 하여야 하는가? (단, 건축물의 천장높이는 3 m이다.)

① 1 m 이하 ② 1.5 m 이하

③ 2 m 이상 2.5 m 이하 ④ 2.6 m 이상 3 m 이하

47. 소방법령상 특정소방대상물의 관계인이 거주자에게 실시하도록 하는 소방훈련에 해당되지 않는 것은?

① 피난훈련 ② 소화훈련 ③ 통보훈련 ④ 구조·구급훈련

48. 화재안전기준(NFSC)상 비상경보설비가 아닌 것은?

① 비상벨설비 ② 무선통신보조설비

③ 자동식사이렌설비 ④ 단독경보형감지기

49. 화재안전기준(NFSC)상 비상방송설비의 음향장치에 관한 내용이다. ( )안에 들어갈 내용을 순서대로 나열한 것은?

확성기의 음성입력은 ( )이상일 것. 단, 실내에 설치하는 것에 있어서는 ( ) 이상일 것

① 1 W, 3 W ② 3 W, 1 W ③ 5 W, 2 W ④ 2 W, 5 W

50. 화재안전기준(NFSC)상 피난기구에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 구조대의 길이는 피난상 지장이 없어야 한다.

② 미끄럼대는 안전한 강하속도를 유지하여야 한다.

③ 완강기는 강하시 로프가 소방대상물과 접촉하여 손상되지 않게 한다.

④ 피난로프의 길이는 부착 위치에서 착지면 위 150 cm이내로 한다.

51. 화재안전기준(NFSC)상 피난구유도등의 설치높이는 피난구의 바닥으로부터 몇 미터(m) 이상인가?

① 0.8 ② 1.0 ③ 1.3 ④ 1.5

합격산업인쇄

52. 화재안전기준(NFSC)상 피난사다리를 설치하는 경우 금속성 고정사다리는 최소 몇 층부터 설치해야 하는가? (단, 하향식 피난구용 내림식 사다리는 제외한다.)

① 3 ② 4 ③ 5 ④ 6

53. 소방법령상 화재경계지구 지정대상이 아닌 것은? (단, 소방본부장 또는 소방서장이 별도로 지정한 지역은 제외한다.)

① 시장지역 ② 목조건물이 밀집한 지역
③ 공장・창고가 밀집한 지역 ④ 소방출동로가 확보된 지역

54. 소방법령상 불을 사용하는 설비의 관리와 화재예방을 위하여 지켜야 하는 사항이다. ( )안에 알맞은 것은?

용접 또는 용단 작업자로부터 반경 ( )이내에 소화기를 갖추어 둘 것

① 5 m ② 10 m ③ 15 m ④ 20 m

55. 소방법령상 화재발생 시 관계인의 조치의무 사항에 해당하지 않는 것은?

① 대피유도 ② 소방로 확보 ③ 소화활동 ④ 경보발령

56. 소화방법에 따른 제어대상이다. ( )안에 알맞은 것은?

○ 냉각소화 → (ㄱ) ○ 질식소화 → (ㄴ) ○ 제거소화 → (가연물)

① ㄱ: 열, ㄴ: 산소 ② ㄱ: 산소, ㄴ: 열
③ ㄱ: 연쇄반응, ㄴ: 열 ④ ㄱ: 산소, ㄴ: 산소

57. 이산화탄소 소화약제의 주된 소화효과는?

① 피복효과 ② 냉각효과 ③ 질식효과 ④ 제거효과

한국산업인력공단

58. 할론 소화약제에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 전기전도성이 매우 낮다.

② 산소결핍에 의한 질식의 위험은 이산화탄소에 비하여 낮다.

③ 밀폐된 실에서 방출할 때 압력상승 우려가 이산화탄소에 비하여 매우 높다.

④ 부촉매효과에 의한 억제소화가 이루어진다.

59. 물 소화약제의 소화작용으로 옳지 않은 것은?

① 질식작용 ② 냉각작용

③ 타격 및 파괴작용 ④ 억제작용

60. 소화약제에 의한 2차 오염피해가 적어 박물관, 정밀기기실, 도서관과 같은 장소에 적합한 소화약제는?

① 할로겐화합물 청정소화약제 ② 분말소화약제

③ 포소화약제 ④ 강화액 소화약제

61. 구획실 화재에서 발생되는 현상으로 옳지 않은 것은?

① 보일오버 (boil over) ② 롤오버 (roll over)

③ 백드래프트 (back draft) ④ 플래시오버 (flash over)

62. 화재의 분류와 가연성물질이 옳게 짝지어진 것은?

① 일반화재 - A급 - 목재 ② 일반화재 - B급 - 섬유

③ 유류화재 - A급 - 휘발유 ④ 유류화재 - B급 - 플라스틱

63. 건축물의 피난계획에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 피난설비는 이동식을 원칙으로 한다.

② 피난경로는 단순 명료하게 한다.

③ 피난수단은 간단한 방법으로 조작할 수 있게 한다.

④ 피난동선은 두 방향 이상 확보한다.

한국산업인력공단

64. 특별피난계단의 구조에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 계단은 내화구조로 한다.

② 출입구의 유효너비는 0.7 m 이상으로 한다.

③ 계단실에는 예비전원에 의한 조명설비를 한다.

④ 계단은 피난층 또는 지상까지 직접 연결되도록 한다.

65. 방화구획의 벽을 닥트(duct)가 관통하는 경우에 닥트와 연결 설치되어 다른 방화구획으로 화염이나 연기의 흐름을 차단시키는 역할을 하는 것은?

① 방화벽 ② 방화문 ③ 방화댐퍼 ④ 방화셔터

66. 정전기 제거 방법으로 옳지 않은 것은?

① 접지를 한다. ② 공기를 이온화한다.

③ 전기 부도체를 이용한다. ④ 상대습도를 70 %이상으로 높인다.

67. 위험물안전관리법상 위험물에 대한 정의이다. ( )안에 들어갈 내용을 순서대로 나열한 것은?

"위험물"이라 함은 ( ) 등의 성질을 가지는 것으로서 ( )이 정하는 물품을 말한다.

① 인화성 또는 가열성, 안전행정부령 ② 인화성 또는 발화성, 안전행정부령

③ 인화성 또는 가연성, 대통령령 ④ 인화성 또는 발화성, 대통령령

68. 위험물안전관리법령상 제4류 위험물 제1석유류의 인화점 기준은?

① -20 ℃ 이하 ② 21 ℃ 미만

③ 21 ℃ 이상 70 ℃ 미만 ④ 70 ℃ 이상 200 ℃ 미만

69. 위험물안전관리법령상 위험물제조소의 게시판 설치기준으로 옳지 않은 것은?

① 게시판은 한변의 길이가 0.3 m이상, 다른 한변의 길이가 0.6 m이상인 직사각형으로 할 것

② 게시판의 바탕은 백색으로, 문자는 적색으로 할 것

③ 저장 또는 취급하는 위험물의 유별, 품명 및 저장 취급 수량 등을 기재할 것

④ 안전관리자의 성명 및 직명을 기재할 것

한국산업인력공단

70. 다음에서 설명하고 있는 스프링클러설비의 종류는?

> 유수검지장치의 1차측 및 2차측의 배관 내에 가압수가 채워져 있으며 동파의 우려가 있어 부동액 주입, 보온조치 등의 방지대책이 반드시 필요하다.

① 습식 ② 건식 ③ 준비작동식 ④ 일제살수식

71. 가연물의 일반적인 구비조건으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

> ㄱ. 산소와 결합 시 발열량이 적을 것
> ㄴ. 연소반응의 활성화 에너지가 적을 것
> ㄷ. 산화되기 쉬울 것
> ㄹ. 열전도도가 클 것

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

72. 가연물과 연소형태의 연결이 옳지 않은 것은?

① 석탄 - 분해연소 ② 가솔린 - 표면연소
③ 고급파라핀 - 증발연소 ④ 액화천연가스(LNG) - 확산연소

73. 플래시 오버(flash over)에 영향을 미치는 요인이 아닌 것은?

① 건축물의 총 높이 ② 실의 넓이
③ 가연물의 양 ④ 개구부의 면적

74. 다음과 같은 성질을 가진 물질은?

> 나일론과 멜라민수지의 연소 시 발생하는 독성가스이며, 주로 냉동시설의 냉매로 사용된다.

① 황화수소 ② 암모니아 ③ 염화수소 ④ 시안화수소

한국산업인력공단

75. 열의 특성 및 전달에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 잠열은 물질의 상의 변화는 없고 온도의 변화만 있을 때 필요한 열량을 말한다.

② 비열은 1 g의 물체를 1 ℃ 만큼 상승시키는데 필요한 열량을 말한다.

③ 스테판-볼츠만(Stefan-Boltzmann) 법칙은 열복사와 관련된 법칙이다.

④ 열전달 형태는 전도, 대류 및 복사가 있다.

76. 화재 시 발생되는 연기의 일반적인 수직이동속도 범위는?

① 0.5~1 m/sec ② 2~5 m/sec ③ 7~10 m/sec ④ 11~13 m/sec

77. 위험물안전관리법령상 제4류 위험물에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 인화성 액체이다.

② 휘발유, 등유, 식용유 등이 있다.

③ 옥내소화전설비를 이용한 소화가 가능하다.

④ 누출된 증기는 대부분 공기보다 무거워 바닥에 체류한다.

78. 위험물안전관리법령상 제4류 위험물 특수인화물에 해당하지 않는 것은?

① 이황화탄소 ② 디에틸에테르 ③ 아세톤 ④ 아세트알데히드

79. 방화문에 관한 내용이다. ( )안에 들어갈 내용을 순서대로 나열한 것은?

> **방화문은 갑종방화문 및 을종방화문으로 구분하며, 갑종방화문은 비차열( )이상, 을종방화문은 비차열 ( )이상 성능이 확보되어야 한다.**

① 30분, 10분 ② 40분, 15분

③ 50분, 20분 ④ 60분, 30분

80. 특별피난계단이 설치된 건축물의 거실화재 시 제2차 안전구획에 해당하는 것은?

① 거실 ② 복도 ③ 계단전실 ④ 계단실

한국산업인력공단