제1과목: 경비업법(청원경찰법 포함)

1. 경비업법령상 용어의 정의이다. (　)에 들어갈 내용이 바르게 나열된 것은?

> ○ 신변보호업무: 사람의 생명이나 신체에 대한 (ㄱ)의 발생을 방지하고 그 신변을 보호하는 업무
> ○ 특수경비업무: 공항(항공기를 포함) 등 대통령령이 정하는 국가중요시설의 (ㄴ) 및 도난·화재 그 밖의 위험발생을 방지하는 업무
> ○ 기계경비업무: 경비대상시설에 설치한 기기에 의하여 감지·송신된 정보를 그 경비대상시설외의 장소에 설치한 (ㄷ)의 기기로 수신하여 도난·화재 등 위험발생을 방지하는 업무

① ㄱ: 위해, ㄴ: 경비, ㄷ: 관제시설　② ㄱ: 위해, ㄴ: 보호, ㄷ: 관제시설
③ ㄱ: 침해, ㄴ: 경비, ㄷ: 감지시설　④ ㄱ: 침해, ㄴ: 보호, ㄷ: 감지시설

2. 경비업법령상 특수경비업을 영위하는 법인 임원의 결격사유를 모두 고른 것은?

> ㄱ. 경비업법에 위반하여 벌금형의 선고를 받고 3년이 지나지 아니한 자
> ㄴ. 「대통령 등의 경호에 관한 법률」에 위반하여 벌금형의 선고를 받고 3년이 지나지 아니한 자
> ㄷ. 금고 이상의 형의 선고를 받고 그 형이 실효되지 아니한 자

① ㄷ　② ㄱ, ㄴ　③ ㄴ, ㄷ　④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

3. 경비업법령상 경비업 허가를 받으려는 자가 신청서에 첨부하여야 하는 서류를 모두 고른 것은?

> ㄱ. 법인의 정관 1부
> ㄴ. 법인 임원의 이력서 1부
> ㄷ. 법인 임원의 인감증명서 1부

① ㄱ, ㄴ　② ㄱ, ㄷ　③ ㄴ, ㄷ　④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

4. 경비업법령상 기계경비업자가 오경보의 방지를 위해 계약상대방에게 설명하여야 하는 사항이 아닌 것은?

① 당해 기계경비업무와 관련된 관제시설 및 출장소의 명칭·소재지
② 기계경비업무용 기기의 설치장소 및 종류와 그 밖의 기계장치의 개요
③ 기계경비지도사의 명단·배치일자·배치장소와 출동차량의 대수
④ 기계경비업자가 경비대상시설에서 발생한 경보를 수신한 경우에 취하는 조치

5. 경비업법령상 특수경비원의 결격사유로 옳지 않은 것은?

① 심신미약자

② 마약・대마・향정신성의약품 또는 알코올 중독자

③ 경비업법에 따른 명령을 위반하여 벌금형을 선고받은 날부터 5년이 지나지 아니한 자

④ 인질강도죄(「형법」 제336조)를 범하여 벌금형을 선고받은 날부터 5년이 지나지 아니한 자

6. 경비업법령상 경비지도사 시험 등에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 경비업법에 따른 일반경비업무에 3년 이상 종사하고 행정안전부령으로 정하는 교육과정을 이수한 사람은 경비지도사 1차시험을 면제한다.

② 경비지도사 시험은 필기시험의 방법에 의하되 제1차시험과 제2차시험으로 구분하여 실시한다.

③ 경비지도사 시험의 공고는 관보게재와 각 시・도경찰청 게시판 및 인터넷 홈페이지에 게시하는 방법에 의한다.

④ 「대통령 등의 경호에 관한 법률」에 따른 경호공무원 또는 별정직공무원으로 7년 이상 재직한 사람은 경비지도사 1차시험을 면제한다.

7. 경비업법령상 경비지도사에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 경비지도사는 경비원의 지도・감독・교육에 관한 계획의 수립・실시 및 그 기록의 유지를 월 1회 이상 수행하여야 한다.

② 경비업자는 선임・배치된 경비지도사에 결원이 있는 경우에는 15일 이내에 경비지도사를 새로이 충원하여야 한다.

③ 경비지도사는 경비원에 대한 교육을 실시하고, 행정안전부령으로 정하는 경비원 직무교육 실시대장에 그 내용을 기록하여 1년간 보존하여야 한다.

④ 경비지도사가 선임・배치된 시・도경찰청의 관할구역과 경계를 맞닿아 인접한 시・도경찰청의 관할구역에 배치된 경비원이 30명 이하인 경우에는 경비지도사를 따로 선임・배치하지 않을 수 있다.

8. 경비업법령상 경비원의 교육 등에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 「경찰공무원 교육훈련규정」에 따른 경찰교육기관은 일반경비원 신임교육이 가능하다.

② 「군인사법」에 따른 부사관 이상으로 근무한 경력이 있는 사람은 일반경비원 신임교육 대상에서 제외할 수 있다.

③ 특수경비업자는 채용 전 5년 이내에 특수경비업무에 종사하였던 경력이 있는 사람을 특수경비원으로 채용한 경우에는 해당 특수경비원을 특수경비원 신임교육 대상에서 제외할 수 있다.

④ 경비업자는 특수경비원이 신임교육을 받은 때에는 경비원의 명부에 그 사실을 기재하여야 한다.

9. 경비업법령상 특수경비원의 직무 및 무기사용 등에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 시·도경찰청장이 시설주의 신청에 의하여 무기를 구입한 경우, 시설주는 그 무기의 구입대금을 지불하고, 구입한 무기를 국가에 기부채납하여야 한다.
ㄴ. 시설주는 관할경찰관서장으로부터 대여받은 무기를 특수경비원에게 휴대하게 하는 경우에는 관할경찰관서장의 사전승인을 얻어야 한다.
ㄷ. 무기를 대여받은 시설주는 관할경찰관서장이 정하는 바에 의하여 무기의 관리 실태를 매월 파악하여 다음 달 5일까지 관할경찰관서장에게 통보하여야 한다.
ㄹ. 무기를 대여받은 시설주는 수리가 필요한 무기가 있는 때에는 그 목록과 무기장비운영카드를 첨부하여 특수경비업자에게 수리를 요청하여야 한다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ

10. 경비업법령상 특수경비원의 의무에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 특수경비원은 소속상사의 허가 또는 정당한 사유없이 경비구역을 벗어나서는 아니된다.

② 특수경비원은 쟁의행위 유형 중 태업은 할 수 있지만, 파업은 할 수 없다.

③ 특수경비원은 총기 또는 폭발물을 가지고 대항하는 경우를 제외하고는 14세 미만의 자 또는 임산부에 대하여는 권총 또는 소총을 발사하여서는 아니된다.

④ 특수경비원은 사람을 향하여 권총 또는 소총을 발사하고자 하는 때에는 미리 구두 또는 공포탄에 의한 사격으로 상대방에게 경고하는 것이 원칙이다.

11. 경비업법령상 경비업자 및 경비원의 의무에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 경비업자는 경비대상시설의 소유자 또는 관리자의 관리권의 범위안에서 경비업무를 수행하여야 한다.

② 경비업자는 도급을 의뢰받은 경비업무가 위법 또는 부당한 것일 때에는 시·도경찰청장에게 보고하여야 한다.

③ 경비업자의 임·직원이거나 임·직원이었던 자는 다른 법률에 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 그 직무상 알게 된 비밀을 누설하거나 다른 사람에게 제공하여 이용하도록 하는 등 부당한 목적을 위하여 사용하여서는 아니된다.

④ 경비원은 직무를 수행함에 있어 타인에게 위력을 과시하거나 물리력을 행사하는 등 경비업무의 범위를 벗어난 행위를 하여서는 아니된다.

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 경비업자는 출동차량 등의 도색 및 표지를 정하고 이를 확인할 수 있는 사진을 첨부하여 주된 사무소를 관할하는 시·도경찰청장에게 행정안전부령으로 정하는 바에 따라 신고하여야 한다.

③ 경비원이 휴대할 수 있는 장비의 종류는 경적·단봉·분사기 등 행정안전부령으로 정하되, 근무 중에만 이를 휴대할 수 있다.

④ 누구든지 장비를 임의로 개조하여 통상의 용법과 달리 사용함으로써 다른 사람의 생명·신체에 위해를 가하여서는 아니 된다.

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

① 시·도경찰청장 또는 관할 경찰관서장은 경비업자의 임원, 경비지도사 또는 경비원이 결격사유에 해당하는 사실을 알게 된 때에는 경비업자에게 그 사실을 통보하여야 한다.

② 범죄경력조회 요청을 받은 관할 경찰관서장은 경비업자에게 그 결과를 통보할 때에는 경비업자의 임원, 경비지도사 또는 경비원이 결격사유에 해당하는지 여부만을 통보하여야 한다.

③ 경비업자는 선출하려는 임원, 경비지도사 또는 경비원이 결격사유에 해당하는지를 확인하기 위하여 주된 사무소, 출장소 또는 배치장소를 관할하는 시·도경찰청장 또는 경찰관서장에게 「형의 실효 등에 관한 법률」 제6조에 따른 범죄경력조회를 요청할 수 있다.

④ 경비업자는 범죄경력조회를 요청하는 경우 취업자 또는 취업예정자 범죄경력조회 동의서와 주민등록초본을 첨부하여야 한다.

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

① 경비원 명단 및 배치일시·배치장소 등 배치허가 신청의 내용을 거짓으로 한 때

② 70세인 일반경비원을 경비업무에 종사하게 한 때

③ 상해죄(「형법」 제257조 제1항)로 벌금형을 선고받고 5년이 지나지 아니한 자를 집단민원현장에 일반경비원으로 배치한 때

④ 경비업자 또는 경비원이 위력이나 흉기 또는 그 밖의 위험한 물건을 사용하여 집단적 폭력사태를 일으킨 때

15. 경비업법령상 경비업 허가를 취소하여야 하는 경우가 아닌 것은?

① 정당한 사유없이 최종 도급계약 종료일의 다음 날부터 1년 이내에 경비 도급실적이 없을 때

② 정당한 사유없이 허가를 받은 날부터 2년 이내에 경비 도급실적이 없거나 계속하여 1년 이상 휴업한 때

③ 영업정지처분을 받고 계속하여 영업을 한 때

④ 관할 경찰관서장의 배치폐지 명령에 따르지 아니한 때

16. 경비업법령상 2차 위반 시 행정처분의 기준이 가장 중한 행위는?

① 경비업자가 경비원의 복장 등에 관한 규정을 위반한 때

② 경비업자가 결격사유에 해당하는 일반경비원을 집단민원현장에 배치한 때

③ 경비업자가 경비원의 출동차량 등에 관한 규정을 위반한 때

④ 기계경비업자가 관련서류를 작성·비치하지 않은 때

17. 경비업법령상 경비지도사 자격의 취소사유를 모두 고른 것은?

ㄱ. 경비지도사자격증을 다른 사람에게 양도한 때 ㄴ. 자격정지 기간 중에 경비지도사로 선임되어 활동한 때 ㄷ. 파산선고를 받고 복권되지 아니한 자 ㄹ. 금고 이상의 형의 집행유예선고를 받고 그 유예기간중에 있는 자

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

18. 경비업법령상 경찰청장 또는 시·도경찰청장이 행정처분을 하기 위하여 청문을 실시하여야 하는 경우를 모두 고른 것은?

ㄱ. 경비업자가 허위 그 밖의 부정한 방법으로 허가를 받아 그 허가를 취소하는 경우 ㄴ. 허위 그 밖의 부정한 방법으로 경비지도사자격증을 교부받아 그 자격을 취소하는 경우 ㄷ. 경비지도사가 경찰청장 또는 시·도경찰청장의 명령을 위반하여 그 자격을 정지하는 경우

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

19. 경비업법령상 경비협회의 공제사업에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 경비협회는 공제사업을 하는 경우 공제사업의 회계는 다른 사업의 회계와 통합하여 경리하여야 한다.

② 경비협회는 경비원의 복지향상과 업무상 재해로 인한 손실을 보상하는 공제사업을 할 수 있다.

③ 경비협회는 경비업자의 손해배상책임을 보장하기 위한 공제사업을 할 수 있다.

④ 경비협회는 경비업을 운영할 때 필요한 입찰보증, 계약보증(이행보증 포함), 하도급 보증을 위한 공제사업을 할 수 있다.

20. 경비업법령상 경비협회에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 경비업자는 행정안전부령이 정하는 바에 따라 경비협회를 설립할 수 있다.

② 경비협회는 경비업법에 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 「민법」 중 사단법인에 관한 규정을 준용한다.

③ 경비협회는 회원으로부터 회비를 징수할 수 없다.

④ 경비진단에 관한 사항은 경비협회의 업무가 아니다.

21. 경비업법령상 경찰청장이 3년마다 타당성을 검토하여 개선 등의 조치를 해야 하는 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 경비업의 시설 등의 기준	ㄴ. 집단민원현장 배치 불허가 기준
ㄷ. 행정처분 기준	ㄹ. 과태료 부과기준

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

22. 경비업법령상 경찰청장 등이 불가피한 경우 민감정보 및 고유식별정보를 처리할 수 있는 사무가 아닌 것은?

① 경비지도사 시험 등에 관한 사무

② 특수경비원의 직무 및 무기사용 등에 관한 사무

③ 경비업자 및 경비지도사의 지도·감독에 관한 사무

④ 경비업자의 손해배상 책임에 관한 사무

23. 경비업법령상 경찰청장이 시·도경찰청장에게 위임하는 권한은?

① 경비협회의 공제사업에 대한 금융감독원장의 검사요청권한

② 경비지도사 자격증의 교부권한

③ 경비지도사 자격의 취소에 관한 권한

④ 경비지도사 시험의 관리에 관한 권한

24. 경비업법령상 허가증 등의 수수료에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

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

② 경찰청장은 시험시행기관의 귀책사유로 시험에 응시하지 못한 경우 납부한 응시수수료 전액을 반환하여야 한다.

③ 경찰청장 및 시·도경찰청장은 정보통신망을 이용하여 전자화폐·전자결제 등의 방법으로 수수료를 납부하게 할 수 있다.

④ 경비지도사 시험에 응시하고자 하는 자는 경찰청장이 정하여 고시하는 수수료를 납부하여야 한다.

25. 경비업법령상 2회 위반 시 과태료 부과기준의 금액이 다른 경우는?

① 기계경비업자가 계약상대방에게 설명의무를 이행하지 않은 경우

② 경비업자가 결격사유에 해당하는 경비지도사를 선임·배치한 경우

③ 경비업자가 경비원의 근무상황을 기록하여 보관하지 않은 경우

④ 경비업자가 경비원의 복장 등에 관한 신고규정을 위반하여 신고를 하지 않은 경우

26. 경비업법령상 특수경비원이 무기를 휴대하고 경비업무 수행 중에 경비업법령의 규정에 의한 무기의 안전수칙을 위반하여 형법에 규정된 범죄를 범한 경우, 그 법정형의 2분의 1까지 가중처벌하는 범죄가 아닌 것은?

① 특수상해죄(「형법」 제258조의2 제1항)　② 특수폭행죄(「형법」 제261조)

③ 특수강요죄(「형법」 제324조 제2항)　④ 특수공갈죄(「형법」 제350조의2)

27. 경비업법령상 양벌규정이 적용될 수 없는 자는?

① 법인의 대표자　② 법인의 대리인　③ 사용인　④ 사용인의 배우자

28. 청원경찰법령에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 청원경찰법은 청원경찰의 직무·임용·배치·보수·사회보장 및 그 밖에 필요한 사항을 규정함으로써 청원경찰의 원활한 운영을 목적으로 한다.

② 청원경찰은 청원주가 경비(經費)를 부담할 것을 조건으로 사업장 등의 경비(警備)를 담당하게 하기 위하여 배치하는 경찰을 말한다.

③ 청원경찰의 직무상 불법행위에 대한 배상책임에 관하여는 「경찰관 직무집행법」의 규정을 따른다.

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

29. 청원경찰법령상 청원경찰에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 청원경찰이 그 배치지의 특수성 등으로 특수복장을 착용할 필요가 있을 때에는 청원주는 시·도경찰청장의 승인을 받아 특수복장을 착용하게 할 수 있다.

② 청원주는 배치폐지나 배치인원 감축으로 과원(過員)이 되는 청원경찰 인원을 그 기관·시설 또는 사업장 내의 유사 업무에 종사하게 하거나 다른 시설·사업장 등에 재배치하는 등 청원경찰의 고용이 보장될 수 있도록 노력하여야 한다.

③ 청원경찰이 배치된 사업장이 하나의 경찰서의 관할구역에 있는 경우에는 시·도경찰청장은 청원주에 대한 지도 및 감독상 필요한 명령의 권한을 관할 경찰서장에게 위임한다.

④ 청원경찰이 직무를 수행할 때 직권을 남용하여 국민에게 해를 끼친 경우에는 1년 이하의 징역이나 금고에 처한다.

30. 청원경찰법령상 청원경찰의 근무요령에 관한 설명으로 옳은 것은 모두 몇 개인가?

○ 대기근무자는 소내근무에 협조하거나 휴식하면서 불의의 사고에 대비한다. ○ 순찰근무자는 청원주가 지정한 일정한 구역을 순회하면서 경비 임무를 수행한다. 이 경우 순찰은 단독 또는 복수로 정선순찰을 하되, 청원주가 필요하다고 인정할 때에는 요점순찰 또는 난선순찰을 할 수 있다. ○ 소내근무자는 근무 중 특이한 사항이 발생하였을 때에는 지체 없이 청원주 또는 관할 경찰서장에게 보고하고 그 지시에 따라야 한다. ○ 입초근무자는 경비구역의 정문이나 그 밖의 지정된 장소에서 경비구역의 내부, 외부 및 출입자의 움직임을 감시한다.

① 1개 ② 2개 ③ 3개 ④ 4개

31. 청원경찰법령상 청원경찰의 직무에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 청원경찰은 청원주와 관할 경찰서장의 감독을 받아 그 경비구역만의 경비를 목적으로 필요한 범위에서 「경찰관 직무집행법」에 따른 경찰관의 직무를 수행한다.

② 청원경찰이 직무를 수행할 때에 「경찰관 직무집행법」 및 같은 법 시행령에 따라 하여야 할 모든 보고는 관할 경찰서장에게 서면으로 보고하기 전에 지체 없이 구두로 보고하고 그 지시에 따라야 한다.

③ 청원경찰은 「형법」이나 그 밖의 법령에 따른 벌칙을 적용하는 경우와 청원경찰법 및 같은 법 시행령에서 특별히 규정한 경우를 제외하고는 공무원으로 본다.

④ 청원경찰은 「경찰관 직무집행법」에 따른 직무 외의 수사활동 등 사법경찰관리의 직무를 수행해서는 아니 된다.

32. 청원경찰법령상 청원경찰의 배치 및 이동에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 청원경찰 배치신청서 제출 시, 배치 장소가 둘 이상의 도(道)일 때에는 경찰청장에게 한꺼번에 신청할 수 있다.

② 청원경찰의 배치를 받으려는 자는 청원경찰 배치신청서에 경비구역 평면도 1부와 청원경찰 명부 1부를 첨부하여야 한다.

③ 청원경찰을 배치받으려는 자는 대통령령으로 정하는 바에 따라 경찰청장에게 청원경찰 배치를 신청하여야 한다.

④ 청원주는 청원경찰을 신규로 배치하거나 이동배치하였을 때에는 배치지(이동배치의 경우에는 종전의 배치지)를 관할하는 경찰서장에게 그 사실을 통보하여야 한다.

33. 청원경찰법령상 청원경찰의 배치 대상 기관·시설·사업장 등에 해당하는 것은 모두 몇 개인가?

○ 학교 등 육영시설 ○ 언론, 통신, 방송 또는 인쇄를 업으로 하는 시설 또는 사업장 ○ 「의료법」에 따른 의료기관 ○ 선박, 항공기 등 수송시설 ○ 금융 또는 보험을 업(業)으로 하는 시설 또는 사업장

① 2개 ② 3개 ③ 4개 ④ 5개

34. 청원경찰법령상 청원경찰의 징계에 관한 설명으로 옳은 것은?

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

② 청원주는 청원경찰이 품위를 손상하는 행위를 한 때 행정안전부령으로 정하는 징계절차를 거쳐 징계처분을 할 수 있다.

③ 관할 경찰서장은 청원경찰이 직무를 태만히 한 것으로 인정되면 청원주에게 해당 청원경찰에 대하여 징계처분을 하도록 요청할 수 있다.

④ 청원주는 청원경찰 배치 결정의 통지를 받았을 때에는 통지를 받은 날부터 30일 이내에 청원경찰에 대한 징계규정을 제정하여 관할 시·도경찰청장에게 신고하여야 한다.

35. 청원경찰법령상 청원경찰 임용승인신청서의 첨부서류에 해당하지 않는 것은?

① 이력서 1부

② 주민등록등본 1부

③ 가족관계등록부 중 기본증명서 1부

④ 최근 3개월 이내에 발행한 채용신체검사서 1부

36. 청원경찰법령상 청원경찰의 보상금 지급사유가 아닌 것은?

① 청원경찰이 직무수행으로 인하여 부상을 입은 경우

② 청원경찰이 직무수행으로 인하여 질병에 걸린 경우

③ 청원경찰이 직무수행으로 인하여 사망한 경우

④ 청원경찰이 직무상의 부상으로 인하여 퇴직 후 3년 이내에 사망한 경우

37. 청원경찰법령상 청원경찰의 감독에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 청원주는 항상 소속 청원경찰의 근무 상황을 감독하고, 근무 수행에 필요한 교육을 하여야 한다.

② 시·도경찰청장은 청원경찰의 효율적인 운영을 위하여 청원주를 지도하며 감독상 필요한 명령을 할 수 있다.

③ 관할 경찰서장은 매주 1회 이상 청원경찰을 배치한 경비구역에 대하여 복무규율과 근무 상황, 무기의 관리 및 취급 사항을 감독하여야 한다.

④ 2명 이상의 청원경찰을 배치한 사업장의 청원주는 청원경찰의 지휘·감독을 위하여 청원경찰 중에서 유능한 사람을 선정하여 감독자로 지정하여야 한다.

38. 청원경찰법령상 과태료에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 과태료는 대통령령으로 정하는 바에 따라 시·도경찰청장이 부과·징수한다.

② 정당한 사유 없이 경찰청장이 고시한 최저부담기준액 이상의 보수를 지급하지 아니한 자에게는 300만원 이하의 과태료를 부과한다.

③ 시·도경찰청장의 배치 결정을 받지 아니하고 청원경찰을 배치하거나 시·도경찰청장의 승인을 받지 아니하고 청원경찰을 임용한 자에게는 500만원 이하의 과태료를 부과한다.

④ 시·도경찰청장은 위반행위의 동기, 내용 및 위반의 정도 등을 고려하여 과태료 금액의 100분의 50의 범위에서 그 금액을 줄이거나 늘릴 수 있다.

39. 청원경찰법령상 무기관리수칙에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 무기고와 탄약고에는 이중 잠금장치를 하고, 열쇠는 관리책임자가 보관하되, 근무시간 이후에는 숙직책임자에게 인계하여 보관시켜야 한다.

② 소총의 탄약은 1정당 10발 이내, 권총의 탄약은 1정당 5발 이내로 출납하여야 한다.

③ 청원주는 무기와 탄약이 분실되거나 도난당하거나 빼앗기거나 훼손되었을 때에는 경찰청장이 정하는 바에 따라 그 전액을 배상하는 것이 원칙이다.

④ 청원경찰에게 지급한 무기와 탄약은 매주 1회 이상 손질하게 하여야 한다.

40. 청원경찰법령상 청원주가 갖추어야 할 문서와 장부가 아닌 것은?

① 청원경찰 임용승인 관계철
② 청원경찰 명부
③ 경비구역 배치도
④ 무기·탄약 출납부

제2과목: 기계경비기획 및 설계

41. 카메라에서 피사체의 세밀한 부분이 어느 정도까지 재현 가능한가를 정량적으로 표시하는 것은?

① 휘도 ② 최저조도 ③ 해상도 ④ 화이트밸런스

42. CCTV 렌즈 선정 시 고려사항이 아닌 것은?

① 배율 크기 ② 피사체까지의 거리

③ 초점거리 ④ Back-focus

43. 이미지센서가 빛을 받아들여 가장 어두운 부분부터 가장 밝은 부분까지의 범위를 표현하는 것은?

① 스미어(Smear) 현상 ② 다이나믹(Dynamic) 레인지

③ 블루밍(Blooming) 현상 ④ 이메이징(Imaging) 레인지

44. 이미지센서에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① CCD는 CMOS에 비해 충격이나 진동에 약하다.

② CMOS는 CCD에 비해 전력소모가 크다.

③ 필름 대신 이미지센서를 사용하여 영상을 획득한다.

④ 가시광선이나 적외선 광원을 필요로 한다.

45. 광케이블에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 전자기 간섭신호에 영향을 받지 않는다.

② 싱글모드와 멀티모드가 사용된다.

③ 연결 시에는 RJ-45가 사용된다.

④ 클래드(Clad)는 빛을 반사하는 역할을 한다.

46. CCTV 전송장치에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 디지털 신호의 전송거리에는 한계가 없다.

② UTP는 Un Twisted Pair의 약자로 꼬임이 없는 케이블이다.

③ 이더넷은 아날로그 시스템의 일반적인 전송매체이다.

④ 아날로그 카메라 영상은 비디오서버를 통해 인터넷 전송된다.

47. DVR에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 녹화시간에 한계가 없다.

② 카메라와 직접 연결하는 고유배선이 필요하다.

③ 사양에 따라 카메라 연결 대수의 제한이 있다.

④ 동축케이블을 사용하는 경우 전송거리에 제한이 있다.

48. CCTV 카메라 설치 시 주의 사항으로 옳지 않은 것은?

① 중복 또는 사각지점을 고려하여 설치한다.

② 대상 피사체와의 거리를 고려하여 설치한다.

③ 감시방향 및 감시각도를 고려하여 설치한다.

④ 카메라에 조명이 직접 조사되도록 설치한다.

49. CCTV 시스템의 시공방법으로 옳은 것은?

① 케이블 접속은 배관 내에서 하여야 한다.

② 개활지에서는 별도의 접지를 하지 않는다.

③ 영상신호와 전원케이블은 같은 관로를 사용하는 것을 권장한다.

④ 배관재질은 특별한 명기가 없는 경우, 부식되지 않는 금속관 또는 합성 수지관을 사용한다.

50. CCTV 제어방식에서 하나의 영상을 다수의 모니터로 볼 수 있게 하는 기기는?

① 인코더 ② 디코더 ③ 영상분배기 ④ 영상절환기

51. 침입을 감지하기 위한 목적의 감지기가 아닌 것은?

① 자석 감지기 ② 유리파손 감지기

③ 광전식 연기 감지기 ④ 마이크로웨이브 감지기

52. 방재용 감지기로 차동식 분포형 열감지기 종류가 아닌 것은?

① 공기관식 ② 열전대식 ③ 열반도체식 ④ 열이온화식

53. 방범용 감지기의 구비 조건이 아닌 것은?

① 외부의 자극에 대하여 감지하는 예민성의 척도

② 감지 신호를 다른 신호와 구별하여 선택적으로 감지할 수 있는 정도

③ 동작 감지 후 원상태로 되돌아가 다시 감지 할 수 있는 정도

④ 빛의 투과와 세기 등을 저장할 수 있는 수용도

54. 자동화재탐지설비 및 시각경보장치의 화재안전기술기준(NFTC 203)에 따라 연기감지기를 설치하지 않아도 되는 장소는?

① 50 m 길이의 복도

② 천장 높이 5 m 이상 15 m 미만의 장소

③ 엘리베이터 권상기실

④ 에스컬레이터 경사로

55. 빛의 성질을 이용한 감지기로 외란광에 영향을 받는 감지기는?

① 적외선 감지기 ② 자석 감지기 ③ 음향 감지기 ④ 금고 감지기

56. 방범용 감지기로 광축과 응답속도를 조정하는 감지기는?

① 열선 감지기 ② 불꽃 감지기 ③ 적외선 감지기 ④ 연기 감지기

57. 열선 감지기에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 실내 벽 또는 천장에 설치

② 원적외선을 선택적으로 인지하는 수동형 감지기

③ 침입경로가 감지구역을 가로지르는 방향으로 설치

④ 감시 사각지대가 없어 설치 높이와 상관 없이 설치

58. 적외선 감지기 수광기에서 이용하는 효과와 수광소자로 옳은 것은?

① 광기전력효과, 포토다이오드

② 초전효과, 포토다이오드

③ 압전효과, 발광다이오드

④ 도플러효과, 발광다이오드

59. 초음파 감지기에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 도플러 효과를 이용한다.

② 프레넬렌즈를 통해 초음파를 감지한다.

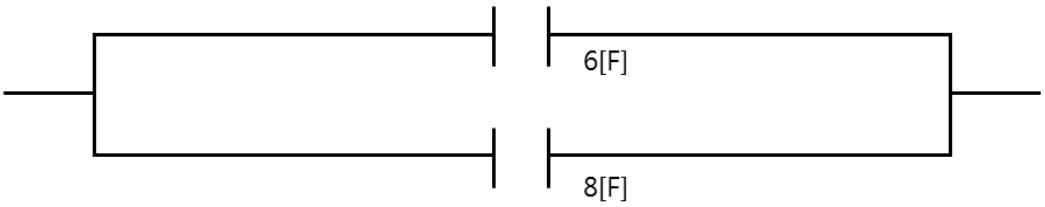
③ 송·수신기 일체형과 분리형이 있다.

④ 침입자의 이동방향 정면이 되도록 설치한다.

60. 경계 형태별 면 경계와 입체 경계가 가능한 감지기는?

① 열선 감지기 ② 자석 감지기 ③ 음향 감지기 ④ 진동 감지기

61. 콘덴서를 아래와 같이 병렬 접속할 경우 합성 정전 용량 [F] 은?



① 6 ② 7 ③ 8 ④ 14

62. 화재 수신기의 종류가 아닌 것은?

① R형 수신기 ② P형 수신기 ③ A형 수신기 ④ M형 수신기

63. 다음에서 설명하는 것은?

역방향 전압을 가해 특정 전압을 넘으면 전류는 급격히 증가하지만 특정 전압을 거의 일정하게 유지하는 특성이 있어 정전압 다이오드라고도 한다.

① 제너 다이오드 ② 정류 다이오드 ③ 발광 다이오드 ④ 브릿지 다이오드

64. 직렬회로에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 하나의 선로에 2개 이상의 저항을 일렬로 접속하는 것을 말한다.

② 저항을 추가 할 때 마다 전체 저항값은 감소한다.

③ 각 저항기를 통해서 흐르는 전류는 모두 같다.

④ 회로에 인가한 전압의 합과 전압 강하의 합은 같다.

65. 누전차단기의 사용 목적이 아닌 것은?

① 감전 보호 ② 누전 화재 보호

③ 전기설비 및 전기기기의 보호 ④ 피뢰설비 보호

66. 금속관 공사에서 부싱의 역할을 설명한 것은?

① 4각 박스를 연결할 때 사용

② 전선관 단말에 사용하며 전선 피복을 보호할 때 사용

③ 전선관과 전선관을 연결할 때 사용

④ 전선관을 직각으로 구부릴 때 사용

67. 옥내 저압 배전간선의 전선 굵기를 결정하는 요소가 아닌 것은?

① 허용전류 ② 전압강하 ③ 배관의 굵기 ④ 기계적 강도

68. 다음 ( )에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

옴(Ohm)의 법칙은 전압(V), ( ), 저항(R)의 관계를 나타낸 것이다.

① 전류(I) ② 커패시터(C) ③ 인덕터(L) ④ 주파수(F)

69. 도면에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 상세도는 도면의 일부를 확대하여 나타낸 도면이다.

② A4도면은 A2를 반으로 접었을 때의 크기이다.

③ 축척은 실물보다 작게 그리는 방법이다.

④ 해칭은 단면도의 절단 부분을 나타낸 것이다.

70. 정전시 전력을 일정시간 안정적으로 공급할 수 있는 장비는?

① SMPS ② BPS ③ PoE ④ UPS

71. 다음 중 파장(Wavelength)이 가장 긴 것은?

① 감마선 ② 자외선 ③ 적외선 ④ 가시광선

72. LAN(Local Area Network)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 근거리 통신망을 의미한다.

② MAC 계층이 정의된다.

③ 기가비트 이더넷의 전송속도는 1,000 Mbps이다.

④ 이더넷의 물리적 주소(Physical Address) 길이는 32비트이다.

73. 사인파 신호 $\sin 2000\pi t$ 의 주기는 몇 초[sec] 인가?

① 0.1 ② 0.01 ③ 0.001 ④ 0.0001

74. 1,000비트를 전송한 경우 1비트 오류가 발생하면 비트 오류율(Bit Error Rate)은?

① 99 ② 1,001 ③ 10^{-3} ④ 10^{3}

75. 호스트의 IP 주소가 100.10.10.10 이고, 서브넷 마스크가 255.0.0.0 인 경우 네트워크 주소는?

① 100.0.0.0 ② 100.10.0.0 ③ 100.10.10.0 ④ 100.10.10.10

76. LAN 카드가 장착된 PC의 IPv4 정보를 수동으로 입력하여 인터넷에 연결할 때, 사용자가 설정할 필요가 없는 것은?

① IP Address ② MAC Address ③ Subnet Mask ④ Default Gateway

77. 인터넷 전송계층 프로토콜에 관한 설명으로 옳은 것은?

① TCP는 재전송 기능이 없다. ② TCP는 흐름 제어 기능이 없다.

③ UDP는 재전송 기능이 없다. ④ UDP는 흐름 제어 기능이 있다.

78. 인터넷 프로토콜 IPv6에서 루프백(loopback) 주소로 사용되는 것은?

① ::0/128 ② ::1/128 ③ ::2/128 ④ ::4/128

79. 인터넷 프로토콜 IPv4에서 사설(private) IP 주소로 사용되는 것은?

① 192.168.10.10 ② 224.168.10.10 ③ 226.168.10.10 ④ 228.168.10.10

80. 전송 케이블에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① STP는 외부의 전자기적 간섭에 대한 차폐기능이 없다.

② 동축케이블에서는 특성 임피던스가 정의된다.

③ 광케이블은 빛의 전반사(Total Reflection)를 이용한다.

④ 싱글모드 광케이블이 멀티모드 광케이블에 비하여 전송거리가 길다.