

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 신입교육의 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 (㉠)차량 및 (㉡)차량과 명확히 구별될 수 있게 하여야 한다.

- ① ㉠: 소방, ㉡: 군 ② ㉠: 소방, ㉡: 구급
- ③ ㉠: 경찰, ㉡: 군 ④ ㉠: 경찰, ㉡: 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 (㉠)일 이상 경비원을 배치하거나 그 기간을 연장하려는 때에는 경비원을 배치한 후 (㉡)일 이내에 경비원 배치신고서를 배치지를 관할하는 경찰관서장에게 제출해야 한다.

- ① ㉠: 10, ㉡: 7 ② ㉠: 15, ㉡: 10 ③ ㉠: 20, ㉡: 7 ④ ㉠: 30, ㉡: 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 나선순찰을 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 행위를 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: 기계경비기획 및 설계

41. CCTV 용어에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 자동이득제어(AGC): 송·수신 출력을 일정하게 유지하기 위해 자동으로 이득을 제어
- ② 신호대잡음비(SN Ratio): 신호와 잡음과의 비율
- ③ 화각(Angle of View): 촬상 할 수 있는 범위의 각도
- ④ 화소(Pixel): 화면을 구성하는 최대 단위

42. 피사체에서 반사되는 빛을 받아서 전기적인 신호로 변환시키는 소자는?

- ① 전송소자 ② 촬상소자 ③ 제어소자 ④ 재생소자

43. 모니터 설치 기준에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 통풍이 용이한 곳에 설치한다. ② 강전이나 자성이 가까운 곳에 설치한다.
- ③ 배후가 밝은 장소는 피한다. ④ 빛이 직접 입사되지 않도록 설치한다.

44. FHD(Full High Definition) 규격의 해상도로 옳은 것은?

- ① 720 × 480 P ② 1020 × 640 P ③ 1280 × 720 P ④ 1920 × 1080 P

45. 다수의 감시구역에 여러 대의 카메라와 여러 대의 모니터 구축을 지원하는 장비는?

- ① 문자발생기 ② 영상증폭기 ③ 시간발생기 ④ 매트릭스 스위치

46. 외부 환경으로부터 CCTV 카메라를 안전하게 보호하는 장비는?

- ① 마운트(Mount) ② 하우징(Housing) ③ 브라켓(Bracket) ④ 팬틸트(Pan/Tilt)

47. 전송거리가 가장 긴 광섬유 전송방식은?

- ① 계단형 멀티모드(Step Index)
- ② 언덕형 멀티모드(Graded Index)
- ③ 꼬임 이선식 케이블(Twisted Pair Cable)
- ④ 싱글모드(Single Mode)

48. 우리나라에서 채택하고 있는 TV 영상신호전송방식은?

- ① ATSC ② PAL ③ SECAM ④ TECOM

49. CCTV시스템에서 카메라를 동축케이블로 연결할 때 특성임피던스는?

- ① 25 [Ω] ② 55 [Ω] ③ 75 [Ω] ④ 90 [Ω]

50. CCTV시스템에서 영상 압축 효율이 가장 높은 방식은?

- ① H.264 ② MPEG1 ③ MPEG2 ④ MPEG3

51. CCTV시스템의 3대 구성요소가 아닌 것은?

- ① 촬상부 ② 수상부 ③ 전원부 ④ 전송부

52. 적외선 감지기의 주요 구성요소에 해당하지 않는 것은?

- ① 적외선 발광 다이오드 ② 포토 트랜지스터
③ 리드 스위치 ④ 볼록 렌즈

53. 감지기를 바르게 이해하고 설치한 사람은?

갑: 진동 감지기의 리드스위치와 자석 사이를 10 mm 간격을 두고 출입문에 설치
을: 유리 감지기의 투광기와 수광기가 흔들림이 없도록 2 ~ 3 m 높이의 창문에 설치
병: 열선 감지기를 햇빛이나 자동차의 헤드라이트 등 외부광선이 직접 비추지 않는 위치에 설치
정: 자석 감지기를 침입예상 경로의 정면이나 배후가 되도록 하고 환풍기, 에어컨, 스피커를 피하여 설치

- ① 갑 ② 을 ③ 병 ④ 정

54. 경비대상시설의 침입, 도난 등의 감지를 목적으로 하는 감지기는?

- ① 방재용 감지기 ② 방범용 감지기 ③ 의료용 감지기 ④ 설비이상 감지기

55. 연기 감지기의 감지방식에 해당하지 않는 것은?

- ① 차동식 스포트형 ② 광전식 스포트형 ③ 광전식 분리형 ④ 이온화식

56. 가스누출 감지기의 감지방식에 해당하는 것은?

- ① 자외선식 ② 반도체식 ③ 정온식 ④ 보상식

57. 적외선 감지기 설치 시 오경보 예방을 위해 고려해야 할 사항이 아닌 것은?

- ① 센서부와 자석부의 평행 설치 여부 ② 수풀에 의한 적외선 빔의 차단 여부
- ③ 안개에 따른 적외선 빔의 감쇠 여부 ④ 설치할 위치의 흔들림 가능성 여부

58. 압전효과를 이용한 감지기에 해당하지 않는 것은?

- ① 충격 감지기 ② 유리 감지기 ③ 열선 감지기 ④ 진동 감지기

59. 역학적 감지원리를 이용한 감지기는?

- ① 열선 감지기 ② 자석 감지기 ③ 장력 감지기 ④ 연기 감지기

60. 물체가 방출하는 원적외선의 변화를 검출하고 이것을 전기적 신호로 변환하여 감지하는 것은?

- ① 열선 감지기 ② 자석 감지기 ③ 장력 감지기 ④ 음향 감지기

61. 전압(V), 전류(I), 저항(R), 커패시터(C), 인덕터(L)의 단위를 순서대로 올바르게 나열한 것은?

- ① [V], [Ω], [A], [F], [H] ② [V], [A], [Ω], [H], [F]
- ③ [V], [Ω], [A], [H], [F] ④ [V], [A], [Ω], [F], [H]

62. 전기사업법령상 배전선로에 해당하지 않는 것은?

- ① 발전소와 전기수용설비를 연결하는 전선로와 이에 속하는 전기설비
- ② 발전소와 변전소 간을 연결하는 전선로(통신용으로 전용하는 것은 제외한다)와 이에 속하는 전기설비
- ③ 송전선로와 전기수용설비를 연결하는 전선로와 이에 속하는 전기설비
- ④ 전기수용설비 상호간을 연결하는 전선로와 이에 속하는 전기설비

63. 전기설비기술기준상 ()에 들어갈 용어는?

뇌방전으로 인한 과전압으로부터 전기설비의 손상, 감전 또는 화재의 우려가 없도록 ()설비를 시설하고 그 밖에 적절한 조치를 하여야 한다.

- ① 피뢰 ② 접속 ③ 단선 ④ 감압

64. 전기사업법령상 저압에 관한 정의로 옳은 것은?

- ① 직류에서는 1,500 볼트 이하의 전압, 교류에서는 1,000 볼트 이하의 전압
- ② 직류에서는 1,600 볼트 이하의 전압, 교류에서는 1,100 볼트 이하의 전압
- ③ 직류에서는 1,700 볼트 이하의 전압, 교류에서는 1,200 볼트 이하의 전압
- ④ 직류에서는 1,800 볼트 이하의 전압, 교류에서는 1,300 볼트 이하의 전압

65. 전기회로에서 송전단의 전압은 1,000 [V] 이고, 수전단의 전압은 800 [V] 이다. 전압 강하율(%)은?

- ① 15 % ② 20 % ③ 25 % ④ 30 %

66. 주파수가 1 [MHz] 인 신호의 주기는?

- ① 1 [ms] ② 1 [ps] ③ 1 [ns] ④ 1 [μs]

67. 전압(V)과 전류(I)의 위상차를 θ 라고 하면, 유효전력(W)을 구하는 관계식은?

- ① 유효전력(W) = 전압(V) × 전류(I) × $\cos\theta$
- ② 유효전력(W) = 전압(V) × 전류(I) × $\sin\theta$
- ③ 유효전력(W) = 전압(V) × 전류(I) × $\tan\theta$
- ④ 유효전력(W) = 전압(V) × 전류(I) × $\cot\theta$

68. 전기사업법상 전기설비에 해당하지 않는 것은?

- ① 전기사업용전기설비 ② 일반용전기설비
- ③ 자가용전기설비 ④ 항공기용전기설비

69. 다음에서 설명하는 것은?

감지거나 발신기에서 발하는 화재신호를 직접 수신하거나 중계기를 통하여 수신하여 화재의 발생을 표시 및 경보하여 주는 장치

- ① 수신기 ② 변압기 ③ 발신기 ④ 감지기

70. 송신자와 수신자 사이의 전송로에 외부로부터의 침입을 막기 위해 가상채널을 구성하는 기술은?

- ① 인터넷 ② 필터링 ③ 터널링 ④ 공중망

71. 네트워크 관리시스템의 기초관리 데이터베이스는?

- ① MIB ② Agent ③ Manager ④ Protocol

72. 10 Base T 이더넷 표기에서 '10'은?

- ① 전송거리 ② 전송속도 ③ 전송매체 ④ 전송신호

73. 이더넷 프레임이 구성되는 통신계층은?

- ① 물리계층 ② 전달계층 ③ 네트워크계층 ④ 데이터링크계층

74. 인터넷 연결 접속을 확인하기 위한 명령어는?

- ① ping ② write ③ copy ④ ring

75. 정보통신시스템의 분류 중 정보전송시스템의 구성요소로 모두 옳은 것은?

- ① 입출력장치, 기억장치, 컴퓨터 ② 중앙처리장치, 단말장치, 컴퓨터
③ 단말장치, 전송회선, 신호변환장치 ④ 입출력장치, 기억장치, 중앙처리장치

76. 정보통신망 관리의 5대 주요 기능에 해당하지 않는 것은?

- ① 성능관리 ② 형상관리 ③ 고장관리 ④ 비용관리

77. 양방향 통신은 가능하나 동시에 송·수신을 할 수 없는 통신회선 이용방식은?

- ① 단방향 ② 역방향 ③ 반이중 ④ 전이중

78. IPv4의 IP 주소와 기본 서브넷 마스크의 연결로 옳은 것은?

- ① 10.10.10.10 - 255.255.0.0 ② 163.172.10.10 - 255.0.0.0
③ 203.230.10.10 - 255.255.255.0 ④ 192.168.10.10 - 255.255.255.255

79. RS-232C의 특성에 해당하지 않는 것은?

- ① 기계적 특성 ② 전기적 특성 ③ 기능적 특성 ④ 행동적 특성

80. 네트워크 장비와 OSI 7계층의 연결로 옳지 않은 것은?

- ① 허브 - 물리계층 ② 브릿지 - 전달계층
③ 라우터 - 네트워크계층 ④ L2 스위치 - 데이터링크계층