

## 제1과목: 경비업법(청원경찰법 포함)

### 1. 경비업법령상 경비원의 교육 등에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 특수경비원이 되려는 사람은 대통령령으로 정하는 교육기관에서 미리 경비원 신입교육을 받을 수 있다.
- ② 경비협회는 특수경비원 신입교육 법정교육기관이다.
- ③ 「경찰공무원 교육훈련규정」에 따른 경찰교육기관에서도 일반경비원 신입교육이 가능하다.
- ④ 경비업무 관련 학과가 개설된 대학 등 경비원에 대한 교육을 전문적으로 수행할 수 있는 인력과 시설을 갖춘 기관은 지정·고시 이전이라도 일반경비원 신입교육을 할 수 있다.

### 2. 경비업법령상 과태료 부과기준이다. ( )에 들어갈 숫자의 연결이 옳은 것은?

위반행위	과태료 금액 (단위: 만원)		
	1회 위반	2회 위반	3회 이상
경비업자가 경비원의 복장 등에 관한 신고규정을 위반하여 신고를 하지 않은 경우	100	200	( ㄱ )
경비업자가 경비원의 복장에 관한 신고를 하지 않고 집단민원현장에 경비원을 배치한 경우	( ㄴ )	1200	2400

- ① ㄱ: 300, ㄴ: 300
- ② ㄱ: 400, ㄴ: 600
- ③ ㄱ: 500, ㄴ: 800
- ④ ㄱ: 600, ㄴ: 1000

### 3. 경비업법령상 경비원의 복장 및 장비 등에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 경비원은 근무 중 경비업무 수행에 필요한 것으로서 공격적인 용도로 제작되지 아니하는 장비를 휴대할 수 있다.
- ② 경비업자는 경비업무 수행상 필요한 경우 경비원에게 소속 경비업체를 표시한 이름표를 부착하도록 할 수 있다.
- ③ 집단민원현장에서 신변보호업무를 수행하는 경우에 경비업자는 신고된 동일한 복장과 다른 복장을 경비원에게 착용하게 할 수 있다.
- ④ 경비업무 수행 시 경비원의 이름표는 경비업자가 지정한 부위에 부착하여야 한다.

- ① 경비업자가 경비협회를 설립하려는 경우에는 정관을 작성하여야 하며, 협회는 행정안전부령에 따라 회비를 징수할 수 있다.
- ② 경비업자는 경비업무의 건전한 발전과 경비원의 자질 향상 및 교육훈련 등을 위하여 대통령령이 정하는 바에 따라 경비협회를 설립할 수 있다.
- ③ 경비협회의 업무에는 경비원의 후생·복지, 경비 진단에 관한 사항 등도 포함된다.
- ④ 경비업법에 특별한 규정이 있는 것을 제외하고는 「민법」 중 사단법인에 관한 규정을 준용한다.

- ① 관할 경찰관서장의 배치폐지 명령에 따르지 아니하여 경비업 허가의 취소 처분을 하고자 하는 경우
- ② 경비업자가 집단민원현장에 특수경비원 명부를 작성·비치하지 않아 9개월 영업 정지 처분을 하고자 하는 경우
- ③ 경비지도사가 자격정지 기간 중에 경비지도사로 선임되어 활동하다가 적발되어 경비지도사 자격취소 처분을 하고자 하는 경우
- ④ 경비현장에 배치된 경비원에 대한 순회점검 및 감독을 수행하지 않아 경비지도사 자격정지 처분을 하고자 하는 경우

① 폭행죄    ② 재물손괴죄  
③ 중체포 또는 중감금죄                ④ 협박죄

- ① 법인의 대표자    ② 개인의 대리인    ③ 사용자    ④ 직계비속

8. 경비업법령상 경비업 허가의 필요적 취소 사유에 해당하는 경우는?

- ① 정당한 사유 없이 허가를 받은 날부터 1년 이내에 경비 도급 실적이 없거나 계속하여 1년 간 휴업한 때
- ② 정당한 사유 없이 최종 도급계약 종료일의 다음 날부터 1년 이내에 경비 도급 실적이 없을 때
- ③ 경비원 명단 및 배치 일시·장소 등 배치허가신청의 내용을 거짓으로 한 때
- ④ 소속 경비원으로 하여금 경비업무의 범위를 벗어난 행위를 하게 한 때

9. 경비업법령상 특수경비원의 권리와 의무에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 특수경비원은 총기 또는 폭발물을 가지고 대항하는 경우를 제외하고는 18세 미만의 자에 대하여는 권총을 발사하여서는 아니 된다.
- ② 특수경비원은 단결권을 행사할 수 없다.
- ③ 시설주는 고의 또는 과실로 무기를 분실한 특수경비원에 대하여 특수경비업자에게 징계 등의 조치를 요청할 수 있다.
- ④ 테러사건에 있어서 은밀히 작전을 수행하는 경우에는 부득이한 때에도 미리 상대방에게 경고한 후 권총을 사용하여야 한다.

10. 경비업법령상 경비업자의 손해배상책임이 발생하는 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 경비원이 업무수행 중 고의로 경비대상에 손해가 발생하는 것을 방지하지 못한 경우
- ㄴ. 경비원이 업무수행 중 고의로 제3자에게 손해를 입힌 경우
- ㄷ. 경비원이 업무수행 중 과실로 경비대상에 손해가 발생하는 것을 방지하지 못한 경우
- ㄹ. 경비원이 업무수행 중 과실로 제3자에게 손해를 입힌 경우

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

11. 경비업법령상 경비지도사가 경찰청장의 명령을 위반한 때 부과되는 자격정지 처분기준으로 옳은 것은?

- ① 1차 위반: 1월, 2차 위반: 3월                      ② 1차 위반: 1월, 2차 위반: 6월
- ③ 1차 위반: 3월, 2차 위반: 6월                      ④ 1차 위반: 3월, 2차 위반: 9월

**12. 경비업법령상 경비원 명부 등에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?**

- ① 경비업자는 배치되는 일반경비원의 명부를 그 경비원이 배치되는 모든 장소에 작성·비치하여야 한다.
- ② 경비업자는 경비원의 근무상황기록부를 1년 동안 보관하여야 한다.
- ③ 관할 경찰관서장은 시설주의 신청에 의하여 특수경비원이 배치된 국가중요시설 등에 경비전화를 가설할 수 있다.
- ④ 경비전화를 가설하는 경우의 소요경비는 시설주의 부담으로 한다.

**13. 경비업법령상 경비지도사 및 경비원의 결격사유에 관한 설명으로 옳은 것은?**

- ① 경비지도사의 결격사유는 일반경비원의 결격사유와 구별된다.
- ② 만 19세인 자는 특수경비원이 될 수 없다.
- ③ 금고 이상의 형의 선고유예를 받고 그 유예기간 중에 있는 자는 경비지도사가 될 수 있다.
- ④ 일반경비원이 되기 위해서는 팔과 다리가 완전하고 두 눈의 맨눈시력 각각 0.2 이상 또는 교정시력 각각 0.8 이상이어야 한다.

**14. 경비업법령상 '집단민원현장'에 해당하지 않는 것은?**

- ① 「노동조합 및 노동관계조정법」에 따라 노동관계 당사자가 노동쟁의 조정신청을 한 사업장
- ② 특정 시설물의 설치와 관련하여 민원이 있는 장소
- ③ 주주총회와 관련하여 이해 대립이 있어 다툼이 있는 장소
- ④ 「행정절차법」에 따라 대집행을 하는 장소

**15. 경비업법령상 경찰청장이 지방경찰청장에게 위임하는 권한에 해당하지 않는 것은?**

- ① 경비지도사 자격의 정지에 관한 권한
- ② 경비지도사 자격의 취소에 관한 권한
- ③ 경비지도사 자격증의 교부에 관한 권한
- ④ 경비지도사 자격의 취소에 관한 청문의 권한

**16. 경비업법령상 기계경비업자의 기계경비업무에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?**

- ① 경비계약을 체결하는 때에는 오경보를 막기 위하여 계약상대방에게 기기사용요령 및 기계경비운영체계 등에 관하여 설명하여야 한다.
- ② 관제시설 등에서 경보를 수신한 때에는 경보를 수신한 때부터 늦어도 25분 이내에는 도착시킬 수 있는 대응체제를 갖추어야 한다.
- ③ 기계경비업무의 수행을 위한 관제시설의 이전에 관해서는 지방경찰청장의 허가를 받아야 한다.
- ④ 출장소별로 경보의 수신 및 현장 도착 일시와 조치의 결과를 기재한 서류를 당해 경보를 수신한 날로부터 1년 간 이를 보관하여야 한다.

**17. 경비업법령상 감독, 보안지도·점검 등에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?**

- ① 지방경찰청장은 경비업무의 적정한 수행을 위하여 경비지도사를 지도·감독하며 필요한 명령을 할 수 있다.
- ② 지방경찰청장은 특수경비업자에 대하여 보안지도·점검을 연 1회 이상 실시하여야 한다.
- ③ 지방경찰청장은 경비업무 장소가 집단민원현장으로 판단되는 경우에는 그 때부터 48시간 이내에 경비업자에게 경비원 배치 허가를 받을 것을 고지하여야 한다.
- ④ 지방경찰청장은 배치된 경비원이 「폭력행위 등 처벌에 관한 법률」을 위반하는 행위를 하는 경우 그 위반행위의 중지를 명할 수 있다.

**18. 경비업법령상 특수경비원의 직무 및 무기사용 등에 관한 설명으로 옳은 것은?**

- ① 무기는 관리책임자가 직접 지급·회수하여야 한다.
- ② 지방경찰청장은 필요한 경우에 관할 경찰관서장의 신청에 의하여 시설주로부터 국가에 기부채납된 무기를 대여하게 할 수 있다.
- ③ 관할 경찰관서장은 무기지급의 필요성이 해소되었다고 인정되는 때에는 특수경비원으로부터 즉시 무기를 회수하여야 한다.
- ④ 국가중요시설에 대한 경비업무의 수행을 위하여 필요한 경우에 시설주는 경찰청장의 승인에 의하여 무기를 구입한다.

**19. 경비업법령상 경비지도사 시험 등에 관한 설명으로 옳은 것은?**

- ① 경찰청장은 시험을 실시하고자 하는 때에는 시험일시 등을 시험시행일 60일 전까지 공고하여야 한다.
- ② 경찰청장은 경비지도사의 수급상황을 조사하여 경비지도사를 새로이 선발할 필요가 있다고 인정되는 때에는 경비지도사 시험의 실시계획을 수립하여야 한다.
- ③ 「공무원임용령」에 따른 행정직군 소방직렬 공무원으로 7년 이상 재직한 사람은 1차 시험을 면제한다.
- ④ 경찰청장이 지정하는 기관 또는 단체에서 실시하는 44시간 이상의 경비지도사 양성과정을 마치고 수료시험에 합격하면 1차 시험을 면제한다.

**20. 경비업법령상 경비협회의 공제사업에 관한 설명으로 옳은 것은?**

- ① 경비협회는 경비원의 복지 향상과 업무상 재해로 인한 손실을 보상하기 위한 공제사업을 할 수 있다.
- ② 경찰청장은 공제사업의 건전한 육성을 위하여 공제사업의 감독에 관한 기준을 경비협회와 협의하여 정한다.
- ③ 경찰청장은 공제규정을 승인하거나 공제사업의 감독에 관한 기준을 정하는 경우에는 미리 경찰공제회와 협의하여야 한다.
- ④ 경찰청장은 공제사업에 대하여 금융감독위원회 위원장에게 감사를 요청할 수 있다.

**21. 경비업법령상 경비업의 허가에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?**

- ① 경비업 허가신청서는 법인의 주사무소를 관할하는 지방경찰청장 또는 해당 지방경찰청 소속의 경찰서장에게 제출하여야 한다.
- ② 경비업 허가의 유효기간은 허가 받은 날부터 5년으로 한다.
- ③ 법인의 명칭을 변경할 때에는 그 법인의 주사무소의 소재지를 관할하는 지방경찰청장의 허가를 받아야 한다.
- ④ 경비업 허가의 유효기간이 만료된 후 계속하여 경비업을 하고자 하는 법인은 행정안전부령이 정하는 바에 따라 갱신허가를 받아야 한다.

22. 경비업법령상 국가중요시설에 대한 경비업무 중 정당한 사유 없이 무기를 소지하고 배치된 경비구역을 벗어난 특수경비원의 처벌기준은?

- ① 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금
- ② 2년 이하의 징역 또는 2천만원 이하의 벌금
- ③ 3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금
- ④ 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금

23. 경비업법령상 범죄경력조회 등에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 경찰청장은 범죄경력조회 요청이 있는 경우에만 경비업자의 임원에 대한 범죄경력조회를 할 수 있다.
- ② 지방경찰청장은 직권으로 경비지도사에 대한 범죄경력조회를 할 수 없다.
- ③ 경비업자는 선출하려는 임원이 결격사유에 해당하는지를 확인하기 위하여 범죄경력조회를 요청할 수 있다.
- ④ 관할 경찰관서장이 경비업자에게 범죄경력조회 결과를 통보할 때에는 결격사유에 해당하는 일정한 범죄사실을 통보하여야 한다.

24. 경비업법령상 시설주 또는 관리책임자가 준수하여야 할 무기관리수칙에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 무기의 관리를 위한 책임자를 지정하고 관할 경찰관서장에게 이를 통보하여야 한다.
- ② 무기고 및 탄약고의 열쇠는 관리책임자가 보관하되, 근무시간 이후에는 당직책임자에게 인계하여 보관시킨다.
- ③ 무기의 관리 실태를 매월 파악하여 다음 달 3일까지 관할 경찰관서장에게 통보하여야 한다.
- ④ 대여 받은 무기를 빼앗긴 때에는 지방경찰청장이 정하는 바에 의하여 그 전액을 배상하여야 한다.

25. A회사는 다음과 같이 경비원을 배치하였다. 경비업법령상 선임·배치하여야 할 일반경비지도사의 인원은?

시설경비업무: 서울 250명, 인천 35명, 대전 44명, 부산 150명  
 기계경비업무: 제주 30명

- ① 3명                      ② 4명                      ③ 5명                      ④ 6명

26. 경비업법령상 규정된 용어에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 경비지도사는 일반경비지도사와 특수경비지도사로 구분한다.
- ② 국가중요시설에는 공항·항만, 원자력발전소 등의 시설 중 국가정보원장이 지정하는 국가보안목표시설도 해당된다.
- ③ 무기라 함은 인명을 살상할 수 있도록 제작·판매된 권총·소총·분사기를 말한다.
- ④ 특수경비원은 시설경비, 호송경비, 신변보안, 특수경비업무를 수행하는 자이다.

27. 경비업법령상 2018년 11월 16일을 기준으로 특수경비업무를 수행하는 법인의 임원이 될 수 없는 자는? (단, 경비업법 제19조 제1항 제2호 및 제7호는 제외)

- ① 2015년 11월 14일 파산선고를 받고 2018년 11월 14일 복권된 자
- ② 호송경비업무를 수행하던 법인이 경비업법에 의한 명령에 위반하여 2015년 11월 14일 허가가 취소된 경우 해당 법인의 허가 취소 당시의 임원이었던 자
- ③ 「대통령 등의 경호에 관한 법률」을 위반하여 2015년 11월 14일에 벌금형의 선고를 받은 자
- ④ 2015년 11월 14일 상해죄로 징역 1년에 집행유예 3년의 형을 선고 받고 그 형이 실효되지 아니한 자

28. 청원경찰법령상 명시된 청원경찰의 배치 대상이 아닌 것은?

- ① 선박, 항공기 등 수송시설
- ② 보험을 업으로 하는 시설
- ③ 「의료법」에 따른 의료기관
- ④ 「사회복지사업법」에 따른 사회복지시설



**29. 청원경찰법령상 청원주의 무기관리수칙에 관한 설명으로 옳은 것은?**

- ① 탄약고는 무기고와 떨어진 곳에 설치하고, 그 위치는 사무실이나 그 밖에 여러 사람을 수용하거나 여러 사람이 오고 가는 시설로부터 인접해 있어야 한다.
- ② 무기와 탄약을 대여 받았을 때에는 지방경찰청장이 정하는 무기·탄약 출납부 등을 갖춰 두고 기록하여야 한다.
- ③ 대여 받은 무기와 탄약에 분실·도난 등의 사고가 발생하였을 때에는 지체 없이 그 사유를 관할 경찰서장에게 통보하여야 한다.
- ④ 청원경찰에게 지급한 무기와 탄약은 매월 1회 이상 손질하게 하여야 한다.

**30. 청원경찰법령상 청원경찰의 배치에 관한 설명으로 옳은 것은?**

- ① 지방경찰청장은 청원경찰 배치 신청을 받으면 15일 이내에 그 배치 여부를 결정하여 신청인에게 알려야 한다.
- ② 청원경찰 배치신청서 제출시, 배치 장소가 둘 이상의 도(道)일 때에는 주된 사업장의 관할 경찰서장을 거쳐 지방경찰청장에게 한꺼번에 신청할 수 있다.
- ③ 청원경찰의 배치를 받으려는 자는 청원경찰 배치신청서에 경비구역 배치도 1부를 첨부하여 사업장의 소재지를 관할하는 지방경찰청장에게 제출하여야 한다.
- ④ 관할 경찰서장은 청원경찰이 배치된 시설이 축소될 경우 배치인원을 감축할 수 있다.

**31. 청원경찰법령상 국가기관에 근무하는 청원경찰의 보수는 재직기간에 해당하는 경찰공무원 보수를 감안하여 정한다. 이에 관한 예시로 옳은 것은?**

- ① 16년: 경장, 20년: 경장, 25년: 경사, 32년: 경사
- ② 16년: 순경, 20년: 경장, 25년: 경사, 32년: 경사
- ③ 16년: 경장, 20년: 경장, 25년: 경사, 32년: 경위
- ④ 16년: 순경, 20년: 경장, 25년: 경사, 32년: 경위

**32. 청원경찰법령상 과태료 부과기준 금액이 500만원에 해당하지 않는 경우는?**

- ① 임용 결격사유에 해당하지 않는 청원경찰을 지방경찰청장의 승인을 받지 않고 임용한 경우
- ② 지방경찰청장의 배치 결정을 받지 않고 국가정보원장이 지정하는 국가보안 목표 시설에 청원경찰을 배치한 경우
- ③ 정당한 사유 없이 경찰청장이 고시한 최저부담기준액 이상의 보수를 지급하지 않은 경우
- ④ 지방경찰청장의 감독상 필요한 총기·실탄 및 분사기에 관한 명령을 정당한 사유 없이 이행하지 않은 경우

**33. 청원경찰법령상 청원경찰의 징계에 관한 설명으로 옳은 것은?**

- ① 징계의 종류는 파면, 해임, 강등, 정직, 감봉 및 견책으로 구분한다.
- ② 지방경찰청장은 징계규정의 보완이 필요하다고 인정할 때에는 청원주에게 그 보완을 요구할 수 있다.
- ③ 정직은 1개월 이상 3개월 이하로 하고, 보수의 3분의 1을 줄인다.
- ④ 청원주는 청원경찰 배치 결정의 통지를 받았을 때에는 통지를 받은 날부터 10일 이내에 청원경찰에 대한 징계규정을 제정하여야 한다.

**34. 청원경찰법령에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?**

- ① 청원경찰의 신분증명서는 청원주가 발행하며, 그 형식은 지방경찰청장이 결정한다.
- ② 청원주는 소속 청원경찰에게 그 직무집행에 필요한 교육을 매월 4시간 이상 하여야 한다.
- ③ 청원경찰이 퇴직할 때에는 대여품을 청원주에게 반납하여야 한다.
- ④ 청원경찰은 국내 주재 외국기관에도 배치될 수 있다.

**35. 청원경찰법령상 청원경찰의 분사기 및 무기휴대에 관한 설명으로 옳은 것은?**

- ① 관할 경찰서장은 대여한 청원경찰의 무기관리 상황을 월 1회 이상 점검하여야 한다.
- ② 청원경찰은 평상근무 중에 총기를 휴대하지 아니할 때에는 분사기를 휴대하여야 한다.
- ③ 청원주는 「위험물안전관리법」에 따른 분사기의 소지허가를 받아 청원경찰로 하여금 그 분사기를 휴대하여 직무를 수행하게 할 수 있다.
- ④ 관할 경찰서장은 청원경찰이 직무를 수행하기 위하여 필요하다고 인정하면 직권으로 청원경찰에게 무기를 대여하여 지니게 할 수 있다.

**36. 청원경찰법령상 청원경찰경비(經費)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?**

- ① 청원경찰경비는 봉급과 각종 수당, 피복비, 교육비, 보상금 및 퇴직금을 말한다.
- ② 봉급·수당의 최저부담기준액(국가기관 또는 지방자치단체에 근무하는 청원경찰의 봉급·수당은 제외)은 경찰청장이 정하여 고시한다.
- ③ 국가기관 또는 지방자치단체에 근무하는 청원경찰의 각종 수당은 「공무원수당 등에 관한 규정」에 따른 수당 중 가계보전수당, 실비변상 등으로 한다.
- ④ 교육비는 청원주가 해당 청원경찰의 입교 7일 전에 청원경찰에게 직접 지급한다.

**37. 청원경찰법령상 청원경찰의 직무 등에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?**

- ① 「경찰관직무집행법」에 따른 직무 외의 수사활동 등 사범경찰관리의 직무를 수행해서는 아니 된다.
- ② 청원경찰 업무에 종사하는 사람은 「형법」이나 그 밖의 법령에 따른 벌칙을 적용할 때에는 공무원으로 본다.
- ③ 청원경찰이 직무를 수행할 때 직권을 남용하여 국민에게 해를 끼친 경우에는 6개월 이하의 징역이나 금고에 처한다.
- ④ 관할 경찰서장은 매달 2회 이상 청원경찰의 복무규율과 근무 상황을 감독하여야 한다.

**38. 청원경찰법령상 청원경찰의 신분 및 직무수행에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?**

- ① 청원경찰은 파업, 태업 또는 그 밖에 업무의 정상적인 운영을 방해하는 일체의 쟁의행위를 하여서는 아니 된다.
- ② 국가기관에 근무하는 청원경찰의 직무상 불법행위에 대한 배상책임은 「민법」의 규정을 따른다.
- ③ 청원경찰은 형의 선고, 징계처분 또는 신체상·정신상의 이상으로 직무를 감당하지 못할 때를 제외하고는 그 의사에 반하여 면직되지 아니한다.
- ④ 청원경찰의 근무구역 순찰은 단독 또는 복수로 정선순찰을 하되, 청원주가 필요하다고 인정할 때에는 요점순찰 또는 난선순찰을 할 수 있다.

**39. 청원경찰법령상 청원경찰의 임용 등에 관한 설명으로 옳은 것은?**

- ① 청원경찰은 나이가 58세가 되었을 때 당연 퇴직된다.
- ② 청원경찰의 복무에 관하여는 「경찰관직무집행법」을 준용한다.
- ③ 청원경찰은 청원주가 임용하되, 임용을 할 때에는 「경찰공무원법」이 정하는 특별한 경우를 제외하고는 미리 경찰청장의 승인을 받아야 한다.
- ④ 청원주가 청원경찰을 임용하였을 때에는 임용한 날부터 10일 이내에 그 임용사항을 관할 경찰서장을 거쳐 지방경찰청장에게 보고하여야 한다.

**40. 청원경찰법령상 청원경찰의 복제(服制)에 관한 설명으로 옳은 것은?**

- ① 청원경찰의 복제는 제복·장구 및 부속물로 구분하며, 이 가운데 모자표장, 계급장, 장갑 등은 부속물에 해당한다.
- ② 청원주는 청원경찰이 특수복장을 착용할 필요가 있을 때에는 관할 경찰서장에게 보고하고 특수복장을 착용하게 할 수 있다.
- ③ 청원경찰의 제복의 제식 및 재질은 지방경찰청장이 결정하되, 사업장별로 통일하여야 한다.
- ④ 청원경찰은 특수근무 중에는 정모, 근무복, 단화, 호루라기, 경찰봉 및 포승을 착용하거나 휴대하여야 한다.

## 제2과목: 기계경비개론

41. 무인 기계경비시스템의 운용 목적이라고 할 수 없는 것은?

- ① 24시간 지속적인 경비 가능
- ② 인력경비에 비해 비용의 절감
- ③ 범죄에 대한 예방과 사건에 대한 적절한 대응
- ④ 인력경비에 비해 신속한 현장 대응조치가 가능

42. 경비업법령상 다음 ( )에 들어갈 용어를 순서대로 나열한 것은?

기계경비업자는 ( ) 등 업무의 원활한 운영과 개선을 위하여 ( )령이 정하는 바에 따라 관련 서류를 작성·비치하여야 한다.

- ① 대응조치, 대통령령
- ② 대응조치, 행정안전부
- ③ 대응체계, 대통령령
- ④ 대응체계, 행정안전부

43. 내부저항이 작고 동작속도가 빨라서 PC의 전원장치와 같이 고속, 고효율이 요구되는 환경에 사용되는 다이오드는?

- ① 발광다이오드
- ② 제너다이오드
- ③ 터널다이오드
- ④ 쇼트키다이오드

44. 정류회로의 맥동률이 1%이고, 출력 직류 전압이 400V일 때, 리플 전압(V)은?

- ① 2
- ② 4
- ③ 20
- ④ 40

45. 임의의 회로에서 전류가 5A일 때, 저항 10Ω에 소비되는 전력(W)은?

- ① 2
- ② 50
- ③ 250
- ④ 500

46. 입력이 모두 같을 때 출력이 0이고, 입력이 서로 다를 때는 출력이 1이 되는 논리 게이트는?

- ① AND
- ② EX-OR
- ③ NOT
- ④ OR

① 열선감지기                      ② 자석감지기  
③ 초음파감지기                  ④ 마이크로웨이브 감지기

① 제어부                      ② 출력부                      ③ 전원부                      ④ 감지부

① FSK + PSK      ② ASK + PSK      ③ ASK + FSK      ④ FSK + QPSK

① 바리스터                      ② UJT                      ③ 서미스터                      ④ 다이랙

- ① 유리창 외부 상단에 설치한다.
- ② 탈락 시 감지할 수 없으므로 부착유무를 수시로 점검한다.
- ③ 썬팅이나 필름이 부착된 유리는 부착면의 필름을 오래내고 부착한다.
- ④ 유리면에 부착 시 진동이 잘 전달되도록 밀착하여 부착한다.

① 압전효과      ② 초전효과      ③ 열전효과      ④ 광기전력 효과

- ① 감지대상 측정치의 인식 민감도
- ② 환경의 변화에도 동작이 안정되는 기능
- ③ 감지 후 감지상태 유지 기능
- ④ 외부로부터 발생하는 신호나 자극을 선택적으로 감지하는 기능

① 음의 법칙                      ② 렌쯔의 법칙  
③ 암페어의 법칙                ④ 키르히호프의 법칙

- ① 침입 경로와 경계존(zone)을 같은 방향으로 설치한다.
- ② 외부와 접하는 창이나 문의 유리창에 경계존(zone)이 닿지 않도록 한다.
- ③ 주로 옥내용으로 사용하고 감지구역 안에 흔들리는 물체가 없도록 한다.
- ④ 감지구역 안에 박스와 같은 물건이 적재되지 않도록 한다.

- ① 실내·외에 모두 적용할 수 있다.
- ② 능형 울타리에 주로 사용한다.
- ③ 전자파나 외부 노이즈에 약하다.
- ④ 광신호의 변화는 존 프로세서(zone processor)에 의해 처리된다.

① 운용상 편리성                      ② 성능 및 내구성  
③ 사후 관리적 측면                  ④ 개인정보 활용성





66. 기기의 고유번호를 이용하여 네트워크상에서 카메라를 인식하고 자동으로 설정하는 기능은?

- ① TCP/IP                      ② Login                      ③ Protocol                      ④ MAC Address

67. 네트워크 카메라에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 다수의 사용자가 접속가능                      ② 아날로그 영상으로 화질 열화  
③ 웹브라우저 없이는 감시 불가능                      ④ 원격지에서 회전 장치의 제어가능

68. CCTV 시스템에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① IP카메라는 전송거리의 제한을 받는다.  
② 중요한 고려사항은 환경적 요소와 광원이다.  
③ 전송시스템은 유선의 사용이 보편적이거나 무선을 사용하기도 한다.  
④ 실내용과 실외용으로 구분되며, 실외용은 극한의 기후 및 환경을 견딜 수 있어야 한다.

69. 다른 코덱보다 적은 용량으로 고품질 영상에 쓰이며, AVC 라고도 하는 압축 방식은?

- ① H.261                      ② H.262                      ③ H.263                      ④ H.264

70. 지능형 영상감시 시스템의 요구조건에 해당하지 않는 것은?

- ① 객체 인식기술                      ② 주변기기와의 연동  
③ 감시요원의 운용경력                      ④ 실시간 기록 및 빠른 검색

71. 카드에 반도체와 코일을 내장하여 코일에서 발전하는 고유 주파수를 이용하는 카드는?

- ① 위젯(wiegand) 카드                      ② 마그네틱 카드  
③ IC(접촉식) 카드                      ④ RF(근접식) 카드

72. 문의 재질 및 종류에 따른 전기정의 선택으로 옳지 않은 것은?

- ① 단(편)개문 - 강화유리 - 양방향: Dead-Bolt
- ② 단(편)개문 - 철재문 - 단방향: Electric-Strike
- ③ 양개문 - 강화유리 - 양방향: Electric-Strike
- ④ 양개문 - 목재문 - 단방향: EM Lock

73. 상품도난방지시스템에 해당하는 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 휴대용 감응기	ㄴ. 바코드	ㄷ. 소거기(eraser)
ㄹ. 기록기	ㅁ. 태그 및 라벨	

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

74. 솔레노이드에 의해 실린더 래치를 풀고 잠그는 전기정은?

- ① EM Lock      ② Turnstile      ③ 정전형 전기정      ④ Electric-Strike

75. 출입통제시스템의 기능 및 특징으로 옳지 않은 것은?

- ① 다양한 통신매체를 통한 시스템 구성이 가능하다.
- ② 다양한 조건의 조회·검색기능으로 원하는 정보 추출이 가능하다.
- ③ 출입문을 일괄적으로 원격 개폐할 수 없다.
- ④ 보안등급에 따라 적절한 출입등급의 적용이 가능하다.

76. 생체인식 기법의 특징으로 옳지 않은 것은?

- ① 홍채인식: 비용이 저렴하고 복제가 쉽다.
- ② 정맥인식: 인식률이 높고 복제가 거의 불가능하다.
- ③ 지문인식: 지문의 변형에 의한 오작동의 가능성이 있다.
- ④ 얼굴인식: 주변의 조명변화나 얼굴각도 및 표정에 영향을 받을 수 있다.

77. 생체인식시스템에서 현재 입력된 생체정보를 등록된 모든 생체정보와 1:N으로 비교하는 것을 무엇이라 하는가?

- ① verification      ② identification      ③ acceptability      ④ permanence

78. 복합 감지(combination sensor) 시스템 선정 시 사후 관리적인 측면에 해당되지 않은 것은?

- ① 제품보증기간      ② 자체 이상진단기능 여부  
③ 경비신호 출동지원 여부      ④ 원활한 유지보수 자재 지원 여부

79. 자력식 케이블 감지시스템에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 센서케이블, 신호분석기, 신호모니터로 구성된다.  
② 케이블 내부의 속심이 영구고무자석으로 되어 있다.  
③ 실내·외 침입감지에 모두 적용할 수 있다.  
④ 케이블에 충격이나 진동 발생 시 기전력의 변화를 이용한 것이다.

80. 지하매설 감지기에 해당하는 것은?

- ① 장력 감지기      ② 적외선 감지기  
③ 수평전계 감지기      ④ 마이크로웨이브 감지기