제1과목: 경비업법(청원경찰법 포함)

1. 경비업법령상 특수경비원이 경고하지 아니하고 사람을 향하여 권총을 발사할 수 있는 부득이한 때가 아닌 것은?

① 특수경비원이 급습을 받아 상황이 급박하여 경고할 시간적 여유가 없는 경우

② 타인의 생명·신체에 대한 중대한 위험을 야기하는 범행이 목전에 실행되고 있는 등 상황이 급박하여 경고할 시간적 여유가 없는 경우

③ 경비업무 수행 중 절도범과 마주친 경우

④ 테러사건에 있어서 은밀히 작전을 수행하는 경우

2. 경비업법령상 경비업 허가의 취소사유가 아닌 것은?

① 경비업자가 허가받은 경비업무외의 업무에 경비원을 종사하게 한 때

② 경비업자가 정당한 사유없이 최종 도급계약 종료일의 다음 날부터 1년 이내에 경비 도급실적이 없을 때

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

④ 경비업자가 관할 경찰관서장의 배치폐지 명령에 따르지 아니한 때

3. 경비업법령상 경비지도사 자격취소처분의 사유가 아닌 것은?

① 허위 그 밖의 부정한 방법으로 경비지도사자격증을 교부받은 때

② 경비지도사자격증을 다른 사람에게 빌려주거나 양도한 때

③ 자격정지 기간 중에 경비지도사로 선임되어 활동한 때

④ 「경비업법」제24조의 규정에 의한 경찰청장 또는 지방경찰청장의 명령을 위반한 때

4. 경비업법령상 경찰청장 또는 지방경찰청장이 청문을 실시해야 하는 행정처분이 아닌 것은?

① 경비업자에 대한 과태료 부과처분　　② 경비업 영업정지처분

③ 경비지도사자격 취소처분　　④ 경비지도사자격 정지처분

5. 경비업법령상 경비지도사가 직무를 성실하게 수행하지 아니한 경우, 1차 위반 시 행정처분 기준으로 옳은 것은?

① 경비지도사 자격정지 1월　　② 경비지도사 자격정지 3월

③ 경비지도사 자격정지 6월　　④ 경비지도사 자격정지 9월

6. 경비업법령상 경비업자가 경비원으로 하여금 직무를 수행하게 하는 경우, 총포·도검·화약류 등의 안전관리에 관한 법률(총포·도검·화약류 등 단속법)에 따라 미리 소지허가를 받아야 하는 것은?

① 경적　　② 단봉　　③ 분사기　　④ 안전방패

7. 경비업법령상 경비업자가 경비원 배치 48시간 전까지 행정안전부령에 따라 배치허가를 신청하고 관할 경찰관서장의 배치허가를 받은 후에 경비원을 배치하여야 하는 경우는?

① 시설경비업무 중 집단민원현장에 일반경비원을 배치하는 경우

② 특수경비업무 중 집단민원현장에 특수경비원을 배치하는 경우

③ 기계경비업무 중 집단민원현장에 일반경비원을 배치하는 경우

④ 호송경비업무 중 집단민원현장에 일반경비원을 배치하는 경우

8. 경비업법령상 경비원의 복장에 관한 내용이다. (　)에 들어갈 내용이 바르게 연결된 것은?

> 경비업자는 경찰공무원 또는 군인의 제복과 색상 및 디자인 등이 명확히 구별되는 소속 경비원의 복장을 정하고 이를 확인할 수 있는 사진을 첨부하여 주된 사무소를 관할하는 (ㄱ)에게 행정안전부령으로 정하는 바에 따라 신고하여야 한다. (ㄱ)은 제출받은 사진을 검토한 후 경비업자에게 복장 변경 등에 대한 (ㄴ)을 할 수 있다.

① ㄱ: 경찰서장, ㄴ: 시정명령　　② ㄱ: 경찰서장, ㄴ: 이행명령

③ ㄱ: 지방경찰청장, ㄴ: 이행명령　　④ ㄱ: 지방경찰청장, ㄴ: 시정명령

9. 경비업법령상 경비원 등의 의무에 관한 내용이다. (　　)에 들어갈 내용이 옳은 것은?

> 경비원은 직무를 수행함에 있어 타인에게 (　　)을 과시하거나 물리력을 행사하는 등 경비업무의 범위를 벗어난 행위를 하여서는 아니된다.

① 위력　　② 권력　　③ 사술(詐術)　　④ 공권력

10. 경비업법령상 경비업자의 의무에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 경비업자는 허가받은 경비업무외의 업무에 경비원을 종사하게 하는 경우 관할 경찰서장에게 보고하여야 한다.

② 경비업자는 도급을 의뢰받은 경비업무가 위법 또는 부당한 것일 때에는 이를 거부하여야 한다.

③ 경비업자는 경비대상시설의 소유자 또는 관리자의 관리권의 범위와 상관없이 독립적으로 경비업무를 수행하여야 한다.

④ 특수경비업자는 부동산 관리업을 할 수 없다.

11. 경비업법령상 경비업을 영위하는 법인의 임원이 될 수 없는 자는?

① 파산선고를 받고 복권된 지 3년이 지나지 아니한 갑(甲)

② 금고 이상의 형의 선고를 받고 그 형이 실효된 후 3년이 지난 을(乙)

③ 「대통령 등의 경호에 관한 법률」에 위반하여 벌금형의 선고를 받은 후 1년이 지나지 않고 특수경비업무를 수행하는 법인의 임원이 되려는 병(丙)

④ 「경비업법」을 위반하여 벌금형의 선고를 받고 3년이 지난 후 특수경비업무를 수행하는 법인의 임원이 되려는 정(丁)

12. 경비업법령상 시설경비업의 허가를 받고자 하는 법인의 경비인력 요건으로 옳은 것은?

① 일반경비원 20명 이상 및 경비지도사 1명 이상

② 일반경비원 10명 이상 및 경비지도사 2명 이상

③ 무술유단자인 일반경비원 5명 이상 및 경비지도사 1명 이상

④ 무술유단자인 일반경비원 10명 이상 및 경비지도사 2명 이상

13. 경비업법령상 특수경비원의 무기사용 및 무기관리수칙에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 관할경찰관서장은 시설주 및 특수경비원의 무기관리상황을 매월 1회 이상 점검하여야 한다.

② 국가중요시설의 시설주는 자체계획을 수립하여 보관하고 있는 무기를 매주 1회 이상 손질할 수 있게 하여야 한다.

③ 국가중요시설에 침입한 무장간첩이 특수경비원으로부터 투항을 요구받고도 이에 불응한 때에는 무기를 사용하여 위해를 끼칠 수 있다.

④ 국가중요시설의 시설주는 수리가 필요한 무기가 있는 때에는 그 목록과 무기장비 운영카드를 첨부하여 지방경찰청장에게 수리를 요청하여야 한다.

14. 경비업법령상 경비지도사의 직무에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 경비지도사는 집단민원현장에 배치된 경비원에 대한 지도·감독을 성실하게 수행하여야 한다.

② 경비지도사는 소방기관과의 연락방법에 대한 지도를 월 1회 이상 수행하여야 한다.

③ 경비지도사는 경비원 직무교육 실시대장에 경비원 교육 내용을 기록하여 2년간 보존하여야 한다.

④ 기계경비지도사는 오경보방지 등을 위한 기기관리의 감독을 월 1회 이상 수행하여야 한다.

15. 경비업법령상 경비업의 폐업 또는 휴업 등의 신고에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 경비업자는 폐업을 한 경우에는 폐업을 한 날부터 7일 이내에 신고하여야 한다.

② 경비업자는 휴업을 한 경우에는 휴업한 날부터 7일 이내에 신고하여야 한다.

③ 휴업신고를 한 경비업자가 신고한 휴업기간이 끝나기 전에 영업을 다시 시작하려는 경우에는 영업을 다시 시작하기 전 7일 이내에 영업재개신고서를 제출하여야 한다.

④ 경비업자는 특수경비업무를 개시하거나 종료한 때에는 개시 또는 종료한 날부터 30일 이내에 신고하여야 한다.

16. 경비업법령상 경비원의 교육에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 경비업자는 일반경비원을 채용한 경우 해당 일반경비원에게 경비업자의 부담으로 일반경비원 신임교육을 받도록 하여야 한다. ㄴ. 경비업자는 경비지도사 자격이 있는 사람을 일반경비원으로 채용한 경우에는 해당 일반경비원을 일반경비원 신임교육 대상에서 제외할 수 있다. ㄷ. 특수경비업자는 소속 특수경비원에게 관할경찰관서장이 수립한 교육계획에 따라 매월 6시간 이상의 직무교육을 받도록 하여야 한다. ㄹ. 경비업자는 특수경비원 신임교육을 받은 사람이 요청하는 경우에는 신임교육 이수 확인증을 발급할 수 있다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ

17. 경비업법령상 기계경비업무에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 기계경비업자는 기계경비지도사의 명단·배치일자·배치장소와 출동차량의 대수를 기재한 서류를 1년간 보관하여야 한다.

② 기계경비업자는 오경보가 발생한 경비대상시설 및 그 오경보에 대한 조치의 결과를 기재한 서류를 당해 경보를 수신한 날부터 1년간 보관하여야 한다.

③ 기계경비업자는 관제시설 등에서 경보를 수신한 때에는 경보를 수신한 때부터 늦어도 30분 이내에는 도착시킬 수 있는 대응체제를 갖추어야 한다.

④ 기계경비업자는 경비대상시설의 명칭·소재지 및 경비계약기간을 기재한 서류를 주사무소에 갖추어 두어야 한다.

18. 경비업법상 경비원의 결격사유에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 만 18세 미만 또는 만 60세 이상인 자는 일반경비원이 될 수 없다.

② 금고 이상의 형의 선고유예를 받고 그 유예기간중에 있는 자는 특수경비원이 될 수 없다.

③ 금고 이상의 형의 집행유예선고를 받고 그 유예기간중에 있는 자는 일반경비원이 될 수 없다.

④ 형법 제297조(강간)의 죄로 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행이 유예된 날부터 10년이 지나지 아니한 자는 일반경비원 및 특수경비원이 될 수 없다.

19. 경비업법령상 경찰청장으로부터 경비지도사의 시험 및 교육에 관한 업무를 위탁받은 단체의 임직원이 공무원으로 의제되어 적용받는 형법상의 규정은?

① 형법 제123조(직권남용)
② 형법 제127조(공무상 비밀의 누설)
③ 형법 제129조(수뢰, 사전수뢰)
④ 형법 제227조(허위공문서작성등)

20. 특수경비원 갑(甲)이 국가중요시설에 대한 경비업무 수행 중 국가중요시설의 정상적인 운영을 해치는 장해를 발생시킨 경우, 경비업법령상 벌칙규정에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 갑(甲)이 고의로 위와 같은 행위를 했다면, 그 처벌기준은 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금이다.
ㄴ. 갑(甲)이 과실로 위와 같은 행위를 했다면, 그 처벌기준은 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금이다.
ㄷ. 양벌규정에 의하면 갑(甲)이 소속된 법인의 처벌기준은 1천만원 이하의 벌금이다.
ㄹ. 갑(甲)을 고용한 법인의 대표자에게는 3천만원 이하의 과태료가 부과된다.

① ㄱ
② ㄱ, ㄴ
③ ㄱ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ

21. 경비업법령상 보안지도·점검의 내용이다. (　)에 들어갈 내용이 바르게 연결된 것은?

(ㄱ)은 특수경비업자에게 비밀취급인가를 하고자 하는 때에는 특수경비업자로 하여금 (ㄴ)을 거쳐 국가정보원장에게 보안측정을 요청하도록 하여야 한다.

① ㄱ: 관할 경찰서장, ㄴ: 지방경찰청장
② ㄱ: 관할 경찰서장, ㄴ: 경찰청장
③ ㄱ: 지방경찰청장, ㄴ: 경찰청장
④ ㄱ: 경찰청장, ㄴ: 지방경찰청장

22. 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 경비협회는 정관이 정하는 바에 의하여 회원으로부터 회비를 징수할 수 있다.

③ 경비협회의 업무에는 경비업무의 연구도 포함된다.

④ 경비협회에 관하여「경비업법」에 특별한 규정이 있는 것을 제외하고는「민법」중 재단법인에 관한 규정을 준용한다.

23. 경비업법령상 1년 이하의 징역이나 1천만원 이하의 벌금형에 해당하는 행위를 한 사람을 모두 고른 것은?

ㄱ. 직무수행 중 경비업무의 범위를 벗어나 타인에게 물리력을 행사한 경비원
ㄴ. 정당한 사유없이 무기를 소지하고 배치된 경비구역을 벗어난 특수경비원
ㄷ. 법률에 근거없이 직무상 알게 된 비밀을 누설한 경비업체의 임원
ㄹ.「경비업법」에서 정한 장비 외에 흉기를 휴대하고 경비업무를 수행한 경비원

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

24. 경비업법령상 공제사업을 하려는 경비협회가 공제규정의 내용으로 정할 수 없는 것은?

① 공제사업의 범위 ② 공제계약의 내용

③ 공제사업의 감독에 관한 기준 ④ 공제금에 충당하기 위한 책임준비금

25. 경비업법령상 2회 위반의 경우 과태료 부과기준이 다른 것은?

① 경비업자가 결격사유에 해당하는 경비원을 배치한 경우

② 경비업자가 경비지도사를 선임하지 않은 경우

③ 특수경비업무를 수행하는 경비업자가 경비대행업자 지정신고를 허위로 한 경우

④ 경비업자가 복장 등에 관한 신고규정을 위반하여 신고를 하지 않은 경우

26. 경비업법령상 경찰청장이 3년마다 타당성을 검토하여 개선 등의 조치를 해야 하는 규제사항이 아닌 것은?

① 경비원이 휴대하는 장비
② 행정처분 기준
③ 과태료 부과기준
④ 벌금형 부과기준

27. 경비업법령상 위임에 관한 내용이다. ( )에 들어갈 내용이 바르게 연결된 것은?

> **경비업법에 의한 경찰청장의 권한은 대통령령이 정하는 바에 따라 그 일부를 (ㄱ)에게 위임할 수 있다고 하는데, 위임되는 권한에는 (ㄴ)에 관한 권한이 포함된다.**

① ㄱ: 지방경찰청장, ㄴ: 경비지도사시험 관리 및 경비지도사 교육업무
② ㄱ: 관할 경찰서장, ㄴ: 경비지도사시험 관리 및 경비지도사 교육업무
③ ㄱ: 지방경찰청장, ㄴ: 경비지도사 자격의 취소 및 정지
④ ㄱ: 관할 경찰서장, ㄴ: 경비지도사 자격의 취소 및 정지

28. 청원경찰법령상 급여품과 대여품에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 근무복과 기동화는 청원경찰에게 지급하는 급여품에 해당한다.
② 청원경찰에게 지급하는 대여품에는 허리띠, 경찰봉, 가슴표장, 분사기, 포승이 있다.
③ 급여품 중 호루라기, 방한화, 장갑의 사용기간은 2년이다.
④ 청원경찰이 퇴직할 때에는 급여품과 대여품을 청원주에게 반납하여야 한다.

29. 청원경찰법령상 관할 경찰서장이 갖춰 두어야 할 문서와 장부가 아닌 것은?

① 청원경찰 명부
② 전출입 관계철
③ 교육훈련 실시부
④ 청원경찰 임용승인 관계철

30. 청원경찰법령상 벌칙과 과태료에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 지방경찰청장의 승인을 받지 아니하고 청원경찰을 임용한 자에게는 500만원 이하의 과태료를 부과한다.

② 지방경찰청장은 위반행위의 동기, 내용 및 위반의 정도 등을 고려하여 대통령령에서 정한 과태료 금액의 100분의 50의 범위에서 그 금액을 줄일 수 있다.

③ 경찰청장은 과태료처분을 하였을 때에는 과태료 부과 및 징수 사항을 과태료 수납부에 기록하고 정리하여야 한다.

④ 파업 등 쟁의행위를 한 청원경찰은 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금에 처한다.

31. 청원경찰법령상 청원경찰의 배치에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 청원경찰 배치신청서에 첨부할 서류는 경비구역 평면도와 청원경찰 명부이다.

② 지방경찰청장은 청원경찰 배치 신청을 받으면 30일 이내에 그 배치 여부를 결정하여 신청인에게 알려야 한다.

③ 경찰청장은 청원경찰 배치가 필요하다고 인정하는 기관의 장에게 청원경찰을 배치할 것을 요청하여야 한다.

④ 청원경찰 배치신청서상 배치 장소가 둘 이상의 도(道)일 때에는 주된 사업장의 관할 경찰서장을 거쳐 지방경찰청장에게 한꺼번에 신청할 수 있다.

32. 청원경찰법령상 청원경찰의 임용과 교육에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 청원경찰의 임용자격으로는 19세 이상인 사람으로 남자의 경우에는 군복무를 마친 사람으로 한다.

② 경찰공무원에서 퇴직한 사람이 퇴직한 날부터 3년 이내에 청원경찰로 임용되었을 때에는 직무수행에 필요한 교육을 면제할 수 있다.

③ 청원주가 청원경찰을 임용하였을 때에는 임용한 날부터 15일 이내에 그 임용사항을 관할 경찰서장을 거쳐 지방경찰청장에게 보고하여야 한다.

④ 경찰교육기관의 교육계획상 부득이하다고 인정할 때에는 청원주는 청원경찰로 임용된 사람을 경비구역에 우선 배치하고 임용 후 2년 이내에 교육을 받게 할 수 있다.

33. 청원경찰법령상 청원경찰의 배치와 이동 등에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 청원경찰이 배치된 사업장이 배치인원의 변동사유 없이 다른 곳으로 이전하는 경우 청원주는 청원경찰의 배치를 폐지하거나 배치인원을 감축할 수 없다.

② 청원주는 배치폐지나 배치인원 감축으로 과원(過員)이 되는 청원경찰의 고용이 보장될 수 있도록 노력하여야 한다.

③ 청원주는 청원경찰을 신규로 배치하였을 때에는 배치지를 관할하는 경찰서장에게 그 사실을 통보하여야 한다.

④ 청원경찰의 이동배치의 통보를 받은 경찰서장은 이동배치지가 다른 관할구역에 속할 때에는 전입지를 관할하는 지방경찰청장에게 이동배치한 사실을 통보하여야 한다.

34. 청원경찰법령상 청원경찰의 복제(服制)와 무기 휴대에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 지방경찰청장은 청원경찰이 직무를 수행하기 위하여 필요하다고 인정하면 청원주의 신청을 받아 관할 경찰서장으로 하여금 청원경찰에게 무기를 대여하여 지니게 할 수 있다.

② 청원경찰이 특수복장을 착용할 필요가 있을 때에는 청원주는 관할 경찰서장의 승인을 받아 특수복장을 착용하게 할 수 있다.

③ 청원주에게 무기를 대여하였을 때에는 관할 경찰서장은 청원경찰의 무기관리 상황을 수시로 점검하여야 한다.

④ 청원경찰은 평상근무 중에는 정모, 근무복, 단화, 호루라기, 경찰봉 및 포승을 착용하거나 휴대하여야 한다.

35. 청원경찰법령상 무기와 탄약을 지급받은 청원경찰의 준수사항으로 옳지 않은 것은?

① 무기를 지급받거나 반납할 때 또는 인계인수할 때에는 반드시 “앞에 총” 자세에서 “검사 총”을 하여야 한다.

② 무기와 탄약을 지급받았을 때에는 별도의 지시가 없으면 무기와 탄약을 분리하여 휴대하여야 한다.

③ 지급받은 무기는 다른 사람에게 보관 또는 휴대하게 할 수 없으며 손질을 의뢰할 수 없다.

④ 근무시간 이후에는 무기와 탄약을 관리책임자에게 반납하여야 한다.

36. 청원경찰법령상 청원경찰의 징계에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 청원주는 청원경찰이 품위를 손상하는 행위를 한 때에는 징계절차를 거쳐 징계처분을 하여야 한다.

② 관할 경찰서장은 청원경찰이「청원경찰법」상의 징계사유에 해당한다고 인정되면 청원주에게 해당 청원경찰에 대하여 징계처분을 하도록 요청할 수 있다.

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

④ 청원주는 청원경찰 배치 결정의 통지를 받은 날부터 15일 이내에 청원경찰에 대한 징계규정을 제정하여 관할 경찰서장에게 신고하여야 한다.

37. 청원경찰법령상 경비의 부담과 고시 등에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 청원경찰의 피복비 및 교육비의 부담기준액은 지방경찰청장이 정하여 고시한다.

② 부득이한 사유가 있는 경우를 제외하고, 청원경찰경비의 최저부담기준액 및 부담기준액은 순경의 것을 고려하여 다음 연도분을 매년 12월에 고시하여야 한다.

③ 청원경찰의 교육비는 청원주가 해당 청원경찰의 입교 3일 전에 해당 경찰교육기관에 낸다.

④ 청원주는 청원경찰이 직무상의 질병으로 인하여 퇴직하게 되면 청원경찰 본인에게 보상금을 지급하여야 한다.

38. 청원경찰법령의 내용으로 옳은 것은?

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

② 청원경찰 업무에 종사하는 사람은「형법」에 따른 벌칙을 적용할 때에도 공무원으로 보지 않는다.

③ 청원경찰(국가기관이나 지방자치단체에 근무하는 청원경찰은 제외)의 직무상 불법행위에 대한 배상책임에 관하여는「국가배상법」의 규정을 따른다.

④ 청원경찰이 직무를 수행할 때 직권을 남용하여 국민에게 해를 끼친 경우에는 6개월 이하의 금고나 구류에 처한다.

39. 청원경찰법령상 청원경찰의 근무요령에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 대기근무자는 소내근무에 협조하거나 휴식하면서 불의의 사고에 대비한다.

② 자체경비를 하는 입초근무자는 경비구역의 정문이나 그 밖의 지정된 장소에서 경비구역의 내부, 외부 및 출입자의 움직임을 감시한다.

③ 업무처리 및 자체경비를 하는 소내근무자는 근무 중 특이한 사항이 발생하였을 때에는 지체없이 청원주 또는 관할 경찰서장에게 보고하고 그 지시에 따라야 한다.

④ 순찰근무자는 청원주가 지정한 일정한 구역을 요점순찰을 하되, 청원주가 필요하다고 인정할 때에는 정선순찰을 할 수 있다.

40. 청원경찰법령에 관한 내용이다. ( )에 들어갈 내용이 옳은 것은?

> **청원경찰은 형의 선고, 징계처분 또는 신체상·정신상의 이상으로 직무를 감당하지 못할 때를 제외하고는 그 의사에 반하여 ( )되지 아니한다.**

① 파면　　② 강등　　③ 면직　　④ 견책

제2과목: 기계경비개론

41. ROM(Read Only Memory)의 종류가 아닌 것은?

① PROM ② EPROM ③ EEPROM ④ EDPROM

42. 경비업법상 경비업자는 선임·배치된 경비지도사에 결원이 있거나 자격정지 등의 사유로 그 직무를 수행할 수 없는 때에는 몇 일 이내에 경비지도사를 새로이 충원하여야 하는가?

① 15 ② 20 ③ 25 ④ 30

43. 무인경비시스템 설치기준에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 전기 분전반으로부터 30 cm 이하 떨어진 곳에 설치한다.

② 열선감지기는 반드시 창이나 창문을 향하여 설치한다.

③ 주장치는 경비구역 내부에 설치하는 것을 원칙으로 한다.

④ 철문에 진동감지기는 전력상실을 방지하기 위해 스페이서(spacer)를 사용한다.

44. 컴퓨터의 보조기억장치가 아닌 것은?

① 자기 드럼 ② 자기 코어 ③ 자기 디스크 ④ 자기 테이프

45. 정보의 단위로 가장 적은 것은?

① 바이트(Byte) ② 워드(Word) ③ 비트(Bit) ④ 니블(Nibble)

46. 외곽침입감지기 원리에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 울타리를 넘거나 절단 시에 발생되는 진동을 감지

② 침입시도 시 발생하는 케이블의 요동에 의한 광 패턴의 변화를 감지

③ 일정한 전자계를 형성해 두어 침입자에 의한 교란 현상을 감지

④ 계절과 무관하게 설치하여 오경보를 감지

47. 마이크로웨이브 센서의 광학적 특성은?

① 직진성 ② 충격성 ③ 압력성 ④ 파괴성

48. 외곽침입감지장치의 감지방식으로 옳지 않은 것은?

① 광망형 ② 탐색형 ③ 복합형 ④ 장력형

49. 외곽침입감지장치의 선정원칙으로 옳지 않은 것은?

① 내구성이 양호

② 오경보, 오작동의 최소화

③ 설치 및 유지보수의 어려움

④ 사용, 조작이 간편하고 경보 식별이 용이

50. 다음 A경비회사에서 구축한 외곽침입감지기는?

○ 침입자의 수, 움직임, 머무른 시간 등을 감지할 수 있게 하였다. ○ 바람, 눈, 비, 안개 등에 오작동의 원인이 있었다.

① 관측형 ② 전력형 ③ 전자계형 ④ 평행2선식형

51. 전용회선 통신방식의 단점이 아닌 것은?

① 시설이 복잡하고 관제부담이 크다.

② 회선구축을 위한 시간이 소요된다.

③ 전용회선 시설이 되지 않은 지역은 제약을 받는다.

④ 독자적인 망 구축 및 다양한 단말기 접속이 가능하다.

52. 기계경비시스템의 컨트롤러 기능으로 옳지 않은 것은?

① 신호전송 ② 지역별 감시 및 제어

③ 감시신호의 수신과 판별 ④ 인간의 감각을 대신하여 신호 검출

53. 로컬 기계경비시스템의 구성요소가 아닌 것은?

① 감지장치 ② 경보장치 ③ 통제장치 ④ 조향장치

54. 기계경비시스템 용어 중 전기정에 관한 설명으로 옳은 것은?

① DC 전원을 공급하는 장치

② 전기적 제어신호로 출입문을 개폐하는 장치

③ 신호를 수신하여 관제실로 다시 송신하는 장치

④ 전기량, 물리량 등의 변화 상태를 감시하는 장치

55. 입력이 0과 1이거나 1과 0이면 출력이 1이 되는 논리회로는?

① 배타적논리합 회로 ② 논리곱 회로

③ 부정 회로 ④ 버퍼 회로

56. 인간의 감각과 센서의 대응으로 옳지 않은 것은?

① 시각: 압력 감지기 ② 청각: 음향 감지기

③ 후각: 가스 감지기 ④ 촉각: 습도 감지기

57. 초음파 센서의 장점이 아닌 것은?

① 구조가 간단하다.

② 보수 점검이 쉽다.

③ 정밀도가 낮고 안정성이 있다.

④ 흐름을 방해하지 않고 측정이 가능하다.

58. A은행에 기계경비시스템 설계 시 유의사항으로 옳지 않은 것은?

① 중복규제는 피한다.

② 경비대상물은 규제한다.

③ 무 감지 및 오동작이 없도록 경비계획을 수립한다.

④ 차등규제는 지양하고 입지조건에 따라 일괄규제를 한다.

59. 불꽃감지기의 작동원리에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 주위 온도가 일정한 온도 상승률 이상이 되었을 때 작동한다.

② 주위의 공기가 일정 온도 이상의 연기를 포함한 경우에 작동한다.

③ 화재 시에 불꽃에서 나오는 자외선이나 적외선의 일정량을 감지하여 작동한다.

④ 셔터 틀의 감지기에 대응하는 위치에 자석 또는 자석판을 부착하여 작동한다.

60. 기계경비시스템에서 비상버튼 설치위치로 옳은 것은?

① 조작하기 어려운 장소에 설치한다.

② 위험발생을 쉽게 확인할 수 없는 장소에 설치한다.

③ 문 근처에는 문이 열리는 쪽에 설치한다.

④ 사람이 누를 수 없도록 높이를 고정하여 설치한다.

61. 디지털 영상 무손실 압축 기술은?

① GIF ② JPEG ③ MPEG - 2 ④ MPEG - 4

62. CCTV 카메라 영상을 다수의 모니터로 전송하는 장치는?

① 영상분배기 ② 영상전환기 ③ 영상분할기 ④ 영상촬영기

63. 옥외용 CCTV 카메라 보호 요건이 아닌 것은?

① 사용 주위 온도가 0 ℃ ~ 30 ℃ 의 범위 이내인 경우

② 직사광, 풍우, 먼지가 많은 경우

③ 기계적 보호가 필요한 경우

④ 방폭 조치를 요하는 특수 환경에 설치하는 경우

64. 피사체로부터 렌즈까지의 거리가 5 cm 이고, 렌즈로부터 결상 위치까지의 거리가 10 cm 인 촬상 렌즈의 초점거리는 약 몇 cm 인가?

① 2.3 cm ② 3.3 cm ③ 5.3 cm ④ 6.3 cm

65. 동축케이블 규격 “5D－2W”에서 W의 의미는?

① 외부도체의 내경 5mm
② 절연체의 종류(폴리에틸렌 충실형)
③ 2중 외부도체＋PVC 외피
④ 1중 외부도체＋PVC 외피

66. 두꺼운 납판, 산화세슘이 든 납유리를 사용하는 카메라 하우징 방식은?

① 방폭형
② 강제 수냉형
③ 강제 공냉형
④ 특수선 보호형

67. 가시광선 카메라에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 빛의 파장이 0.3㎛ 이하인 카메라
② 빛의 파장이 0.4㎛ ~ 0.7㎛에 사용하는 카메라
③ 빛의 파장이 0.1㎛에 가까운 영역에 사용하는 카메라
④ 온도변화를 이용하여 빛이 없는 곳에서 영상을 얻는 카메라

68. A매장에 감지기를 설치하였다. 침입자의 체온에서 방사되는 원적외선을 감지하는 것은?

① 셔터 감지기
② 자석 감지기
③ 열선 감지기
④ 초음파 감지기

69. 감지장치의 설명으로 옳지 않은 것은?

① 적외선 감지기는 자력 효과를 이용한다.
② 전계 감지기는 지중에 매설하여 감지한다.
③ 수평 전계 감지기는 땅을 파고 침투하는 것을 감지한다.
④ 장력 감지기는 장력변화를 감지하며 스위치원리를 이용한다.

70. 자동화재 탐지설비의 감지기 설치 기준으로 옳은 것은?

① 감지기(차동식 분포형 제외)는 실내로의 공기유입구로부터 1.5m 이상 떨어진 위치에 설치
② 공기관식 차동식 분포형 감지기의 공기관 노출부분은 감지구역마다 10m 이하에 설치
③ 정온식 감지기는 공칭 작동온도가 최고 주위온도보다 5℃ 이하에 설치
④ 보상식 스포트형 감지기는 정온점이 감지기 주위의 평상시 최고온도보다 10℃ 이하에 설치

71. 울타리에 진동센서 설치 시 오작동 원인이 아닌 것은?

① 바람이 강한 지역

② 인구가 적은 조용한 주변

③ 오래되어 느슨해진 울타리나 도로 주변

④ 나뭇가지나 소동물의 이동이 많은 지역

72. 출입통제시스템에서 저지장치의 개폐 기능이 아닌 것은?

① 차량의 출입을 개폐하는 기능

② 출입문에 설치된 전기정의 시·해정

③ 기기의 입력·출력 측 장애 유무 검출

④ 자동문을 제어하는 제어반에 개폐 신호 송신

73. 차동식과 정온식의 특성을 가진 감지기는?

① 연기 감지기 ② 차동식 분포형 감지기

③ 보상식 스포트형 감지기 ④ 분리형 광전기 연기 감지기

74. 다음 ( ) 안에 들어갈 용어를 순서대로 나열한 것은?

> **차동식 스포트형 화재감지기의 공기실은 ( )을(를) 통해 외기와 연결되어 있어 화재로 온도가 일정속도 이상 상승하면 공기가 팽창하여 얇은 금속판으로 된 ( )이(가) 변형되어 경보신호가 발생한다.**

① 베이스, 접점 ② 접점, 베이스

③ 다이어프램, 리크관 ④ 리크관, 다이어프램

75. 출입통제시스템에서 사용하는 카드의 판독 형태로 옳은 것은?

① 밀폐형 ② 전동형 ③ 접촉진행형 ④ 인포커스형

76. 컴퓨터에서 신호가 수신되면 자동문의 시·해정 역할을 하는 것은?

① 광 카드 ② 스마트 카드

③ 비접촉식 카드 ④ 출입통제 시스템 제어기

77. 출입통제시스템의 패드 록(pad locks) 잠금장치가 아닌 것은?

① 차폐식 ② 전기식 ③ 기억식 ④ 카드식

78. 출입통제시스템의 바코드카드 인증 특성으로 옳지 않은 것은?

① 출입통제 목적 외에도 이용이 용이하다.

② 카드에 구멍을 뚫어 ON 과 OFF 에 의한 데이터를 만든다.

③ 비교적 간단하고 비용이 저렴하여 간이 출입통제에 활용될 수 있다.

④ 밝은 선과 어두운 선으로 구성되는 이진부호를 데이터화 한 것이다.

79. 사물인터넷을 통해 운영되고 있는 ( )의 홈 네트워크 제공 서비스를 순서대로 나열한 것은?

○ ( ): 출입자 관리, 방재 관리 ○ ( ): 엔터테인먼트, 원격학습, 재택 근무 ○ ( ): 기기제어 및 환경 제어, 에너지 관리

① 홈 시큐리티, 인포테인먼트, 홈 컨트롤

② 홈 시큐리티, 홈 컨트롤, 인포테인먼트

③ 홈 컨트롤, 인포테인먼트, 홈 시큐리티

④ 홈 컨트롤, 홈 시큐리티, 인포테인먼트

80. 출입통제용 소프트웨어의 자료 관리 기능으로 옳은 것은?

① 비상 시 출입문을 원격으로 개폐

② 출입자들의 신상명세와 출입그룹을 조회

③ 각종 감지기와 연계하여 해당 계전기(relay)를 제어

④ 출입통제시스템과 CCTV 시스템기기 간에 통신