

# 2019년도 제3차 경찰공무원 채용시험 문제지

## - 해 경 학 과 -



성 명 :

응 시 번 호 :

응시자 유의사항

※ 시험이 시작되기 전까지 표지를 넘기지 마시오.

## 해 양 경 찰 청

## 형 법

1. 다음 중 죄형법정주의에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 성문법률주의란 범죄와 형벌은 성문의 법률로 규정되어야 한다는 원칙을 말하며, 여기서의 법률은 형식적 의미의 법률을 의미한다.
- ② 가정폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법이 정한 사회봉사명령은 형벌 그 자체가 아니라 보안처분의 성격을 가지고 있으므로 이에 대하여는 형벌불소급의 원칙이 적용되지 아니한다.
- ③ 자신의 뇌물수수 혐의에 대한 결백을 주장하기 위하여 제3자로부터 사건 관련자들이 주고받은 이메일 출력물을 교부받아 징계위원회에 제출한 행위를 ‘정보통신망에 의하여 처리·보관 또는 전송되는 타인의 비밀’인 이메일의 내용을 ‘누설하는 행위’에 해당한다고 보는 것은 죄형법정주의 원칙에 반하는 확장해석이라고 할 수 없다.
- ④ ‘아동의 덕성을 심히 해할 우려가 있는 도서, 간행물, 광고물, 기타의 내용물의 제작 등의 행위’를 금지하고, 이를 위반하는 자를 처벌하는 구(舊) 「아동복지법」 제18조 제11호, 제34조 제4호는 명확성의 원칙에 반한다.

2. 다음 중 법인의 범죄능력과 양벌규정에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 영업주의 과실을 별도로 규정하지 않은 양벌규정을 합헌적 법률해석을 통해 선임감독상의 과실 있는 영업주만을 처벌하는 규정으로 보게 되면, 영업주를 종업원과 동일한 법정형으로 처벌하는 것은 책임주의에 반하지 않는다.
- ② 형벌의 자기책임원칙에 비추어 볼 때 양벌규정은 법인이 사용인 등에 의하여 위반행위가 발생한 그 업무와 관련하여 상당한 주의 또는 관리감독 의무를 게을리한 때에 한하여 적용된다.
- ③ 재물을 보관하는 주체가 법인이 되는 경우라도 범죄능력이 없는 법인은 횡령죄의 주체가 될 수 없고, 그 법인을 대표하여 사무를 처리하는 자연인인 대표기관이 타인의 재물을 보관하는 횡령죄의 주체가 된다고 보아야 한다.
- ④ 합병으로 인하여 소멸한 법인이 그 종업원 등의 위법행위에 대해 양벌규정에 따라 부담하던 형사 책임은 합병으로 인하여 존속하는 법인에 승계되지 않는다.

3. 다음 중 부작위범에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 모두 몇 개인가? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- 가. 부진정부작위범은 작위범에 비해 불법의 정도가 가벼우므로, 형법은 이를 임의적 감경사유로 규정하고 있다.
- 나. 부진정부작위범에 있어서 그 부작위가 작위에 의한 법익침해와 동등한 형법적 가치가 있는 것이어서 그 범죄의 실행행위로 평가될 만한 것이라면 작위에 의한 실행행위와 동일하게 부작위범으로 처벌할 수 있다.
- 다. 부작위범 사이의 공동정범은 다수의 부작위범에게 공통된 의무가 부여되어 있고, 그 의무를 공통으로 이행할 수 있을 때에만 성립한다.
- 라. 과실에 의한 부진정부작위범의 성립은 불가능하지만 부작위범에 대한 과실에 의한 교사와 방조는 가능하다.
- 마. 부작위범을 도구로 이용한 간접정범도 가능하다.
- 바. 부작위에 의한 방조범과 부작위범에 대한 교사범은 보증인적 지위에 있는 자로 한정된다.

- ① 1개      ② 2개      ③ 3개      ④ 4개

4. 다음 중 피해자의 승낙에 관한 설명으로 가장 옳은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 피해자의 승낙에 의한 행위가 사회상규에 위배된 때에는 위법하다는 이른바 피해자의 승낙에 대한 ‘사회상규적·윤리적 한계에 의한 제약’은 판례에 의할 때 상해죄에 대하여만 적용된다.
- ② 피해자가 살인을 승낙하지 않았음에도 불구하고 승낙이 있다고 오인하고 피해자를 살해한 경우에는 위법성조각사유의 전제사실에 관한 착오가 문제된다.
- ③ 피해자의 승낙을 구성요건해당성배제사유로 보는 견해에 의하면, 피해자의 승낙이 존재하지 않음에도 불구하고 존재한다고 오인한 경우에는 과실범이 성립할 수 있다.
- ④ 무고죄는 부수적으로 부당하게 처벌 또는 징계받지 아니할 개인의 이익을 보호하는 죄이므로 피무고인이 무고사실에 대하여 승낙한 경우 무고인을 처벌할 수 없다.

5. 다음 중 인과관계에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 과도수영장에서 물놀이하던 초등학교 6학년생이 수영장 안에 얹어져 있는 것을 수영장 안전요원이 발견하여 인공호흡을 실시한 뒤 의료기관에 후송하였으나 후송 도중 사망한 사고에 있어서 그 사망원인이 구체적으로 밝혀지지 아니한 경우, 수영장 안전요원과 수영장 관리책임자에게 업무상 주의의무를 게을리 한 과실이 있다거나 그 주의의무 위반으로 인하여 피해자가 사망하였다고 볼 수 없다.
- ② 피해자가 다른 병원으로 전원할 당시 이미 후복막에 농양이 광범위하게 형성되어 있었고 췌장이나 십이지장과 같은 후복막 내 장기 등 조직의 괴사가 진행되어 이미 회복하기 어려운 상태에 빠져 있었다면, 피해자가 다른 병원으로 전원하여 진료를 받던 중 사망하였다는 사실 때문에 피고인의 진료상의 과실과 피해자의 사망과의 사이의 인과관계가 단절된다고 볼 수는 없다.
- ③ 전문적으로 대출을 취급하면서 차용인에 대한 체계적인 신용조사를 행하는 금융기관이 금원을 대출한 경우에는, 비록 대출 신청 당시 차용인에게 변제기 안에 대출금을 변제할 능력이 없었고, 자체 신용조사 결과에는 관계없이 ‘변제기 안에 대출금을 변제하겠다’는 취지의 차용인 말만을 그대로 믿고 대출하였다고 하더라도, 차용인의 이러한 기망행위와 금융기관의 대출행위 사이에 인과관계를 인정할 수는 없다.
- ④ 피고인은 결혼을 전제로 교제하던 甲의 임신사실을 알고 수회에 걸쳐 낙태를 권유하였다가 거절당하였음에도 계속 甲에게 “출산 여부는 알아서 하되 아이에 대한 친권을 행사할 의사가 없다.”라고 하면서 낙태할 병원을 물색해 주기도 하였는데, 그 후 甲은 피고인에게 알리지 않고 자신이 알아본 병원에서 낙태시술을 받았다면 피고인의 낙태교사 행위와 甲의 낙태행위 사이에는 인과관계가 인정되지 않는다.

6. 다음 중 「형법」 제10조의 심신장애에 관한 설명으로 가장 옳은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 행위자에게 정신적 장애가 있는 경우에는 범행 당시 정상적인 사물변별능력과 행위통제능력이 있었다고 하더라도 「형법」 제10조의 심신장애가 인정된다.
- ② 「형법」 제10조에 규정된 심신장애의 유무 및 정도의 판단은 사실적 판단으로서 반드시 전문감정인의 의견에 기속되어야 하는 것은 아니다.
- ③ 형사미성년자라도 사물변별능력 또는 의사결정능력이 결여되어야 책임능력이 부정된다.
- ④ 피고인이 범행당시 심신장애의 정도가 불분명한 경우에는 먼저 정신과의사로 하여금 감정을 하게 한 다음, 그 감정결과를 주요한 참고자료로 삼아 범행당시의 심신상실 여부를 경험칙에 비추어 규범적으로 판단하여야 한다.

7. 다음 중 형법상 미수범 처벌규정이 있는 범죄는 모두 몇 개인가?

가. 영아살해	나. 증거인멸죄
다. 특수체포	라. 존속협박
마. 인질치사	바. 중상해

- ① 2개      ② 3개      ③ 4개      ④ 5개

8. 다음 중 누범에 대한 설명으로 가장 옳은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 포괄일죄의 일부 범행이 누범기간 내에 이루어지고 나머지 범행이 누범기간 경과 후에 이루어진 경우 누범기간 내에 이루어진 범행만이 누범에 해당한다.
- ② 법정형에 유기징역형과 벌금형이 선택적으로 되어 있는 경우 벌금형을 선택하여도 누범가중을 할 수 있다.
- ③ 누범이 성립하기 위해서는 누범에 해당하는 전과 사실과 새로이 범한 범죄 사이에 일정한 상관관계가 있을 것이 요구된다.
- ④ 다시 금고 이상에 해당하는 죄를 범하였는지 여부는 그 범죄의 실행행위를 하였는지 여부를 기준으로 결정하여야 하므로 3년의 기간 내에 실행의 착수가 있으면 족하고, 그 기간 내에 기수에까지 이르러야 되는 것은 아니다.

9. 다음 중 죄수관계에 관한 설명으로 옳지 않은 것은 모두 몇 개인가? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- 가. 자동차를 절취한 후 자동차등록번호판을 떼어내는 행위는 절도범행의 불가벌적 사후행위가 되는 것은 아니다.
- 나. 위조통화를 행사하여 재물을 불법영득한 때에는 위조통화행사죄와 사기죄의 실체적 경합이다.
- 다. 시험을 관리하는 공무원이 타인으로부터 돈을 받고 직무상 지득한 시험 문제를 타인에게 알려준 경우 공무상 비밀누설죄와 수뢰후부정처사죄는 상상적 경합의 관계에 있다.
- 라. 범죄피해신고를 받고 출동한 두 명의 경찰관에게 욕설을 하면서 차례로 폭행을 하여 경찰관의 정당한 직무집행을 방해한 경우, 각 공무집행방해죄는 상상적 경합의 관계에 있다.
- 마. 피고인이 당초부터 피해자를 기망하여 약속어음을 교부받은 경우에는 그 교부받은 즉시 사기죄가 성립하고, 그 후 이를 피해자에 대한 피고인의 채권의 변제에 충당하였다 하더라도 불가벌적 사후행위가 됨에 그칠 뿐, 별도로 횡령죄를 구성하지 않는다.

- ① 없음      ② 1개      ③ 2개      ④ 3개

10. 다음 중 국가적 법익에 대한 죄에 관한 설명으로 가장 옳은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 사전수뢰죄에서 ‘공무원 또는 중재인이 될 자’란 공무원 또는 중재인이 될 것이 예정되어 있는 자를 말하며, 공직취임에 대하여 어느 정도 개연성을 갖추었더라도 그 가능성이 확실하지 않은 경우는 포함되지 않는다.
- ② 직권남용권리행사방해죄의 직권남용이란 공무원이 그의 일반적 권한에 속하는 사항에 관하여 그것을 불법하게 행사하는 것으로 세무공무원이 세금미납자를 감금하는 것은 직권남용권리행사방해죄에 해당한다.
- ③ 뇌물죄에서 뇌물의 내용인 이익이라 함은 금전, 물품 기타의 재산적 이익뿐만 아니라 사람의 수요·욕망을 충족시키기에 족한 일체의 유형·무형의 이익을 포함하는데, 이는 개인적 법익에 대한 죄인 배임수재죄의 재산상 이익과 내용이 같다.
- ④ 공무원이 예전에 자신의 부하로 근무한 자의 직무에 관한 사항에 대해 알선하고 그 대가로 일정한 이익을 취득한 경우 그 부하가 취급하는 업무처리에 사실상 영향력을 행사할 수 있는 지위에 있다면 그 부하가 이미 부서를 옮겨 가서 상하관계나 협동관계에 있지 않더라도, 공무원에게 알선수뢰죄가 성립한다.

11. 다음 중 존속살해죄에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 양친자관계를 창설하려는 명백한 의사가 있고 기타 입양의 실질적 요건이 구비되었음에도 입양신고를 하지 아니한 채 친생자 출생신고를 한 이후 계속하여 자신을 양육하여 온 사람을 살해한 경우 존속살해죄가 성립한다.
- ② 甲이 계모인 乙女와 다투다가 살해한 경우에는 존속살해죄가 성립하지 않는다.
- ③ 甲男은 乙女와 정교를 맺어 乙이 A를 출산하자 자신의 처인 丙 몰래 A를 자신과 丙 사이의 혼인중의 출생자로 호적신고를 한 경우, A가 甲을 살해하였더라도 존속살해죄가 성립하지 않는다.
- ④ 피해자(女)가 버려진 영아인 피고인을 주워다 기르고 그 夫와의 친생자인 것처럼 출생신고를 하였으나, 입양요건을 갖추지 아니하였다면 피고인이 동녀(同女)를 살해하였더라도 존속살인죄로 처벌할 수 없다.

12. 다음 중 강요의 죄에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 상관이 직무수행을 태만히 하거나 지시사항을 불이행하고 허위보고 등을 한 부하에게 근무태도를 교정하고 직무수행을 감독하기 위하여 직무수행의 내역을 일지 형식으로 기재하여 보고하도록 명령하는 행위는 직무권한 범위 내에서 내린 정당한 명령이므로 부하는 명령을 실행할 법률상 의무가 있고, 명령을 실행하지 아니하는 경우 「군인사법」 제57조 제2항에서 정한 징계처분이 내려진다거나 그에 갈음하여 열차려의 제재가 부과된다고 하여 그와 같은 명령이 「형법」 제324조의 강요죄를 구성한다고 볼 수 없다.
- ② 형법상 인질강요죄를 범한 자가 인질을 안전한 장소에 풀어준 때에는 그 형을 감경할 수 있다.
- ③ 인질강요죄에서 강요를 당하는 자는 인질 혹은 제3자이다.
- ④ 골프시설의 운영자가 골프회원에게 불리하게 변경된 내용의 회칙에 대하여 동의한다는 내용의 등록신청서를 제출하지 아니하면 회원으로 대우하지 아니하겠다고 통지한 것이 강요죄에 해당한다.

13. 다음 사례 중 공문서위조죄가 성립하는 것은?

(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 건설업자가 공무원에게 내용이 허위인 수주실적 증명원을 제출하여 이 사실을 모르는 공무원으로부터 증명원 내용과 같은 공사실적증명서를 발급받은 경우
- ② 공문서의 작성권한자가 직접 이에 서명하지 않고 타인에게 지시하여 자기서명을 흉내내어 결재란에 대신 서명하게 한 경우
- ③ 식당의 주·부식 구입업무를 담당하는 공무원이 계약 등에 의하여 공무소의 주·부식 구입·검수 업무 등을 담당하는 조리장·영양사 등의 명의를 위조하여 검수결과 보고서를 작성한 경우
- ④ 행사의 목적으로 타인의 주민등록증의 사진을 떼고 자신의 사진을 붙여 복사한 경우

14. 다음 사례와 동일한 이유로 위법성이 조각되는 경우는? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

금성호의 선장 甲은 피조개양식장에 피해를 주지 않기 위해 양식장까지의 거리가 약 30미터가 되도록 선박의 닻줄을 7샤클에서 5샤클로 감아놓았는데, 태풍을 만나게 되면서 선박의 안전을 위하여 선박의 닻줄을 7샤클로 늘여 놓았다가 피조개양식장을 침범하여 물적 피해를 야기하였다.

- ① 임신의 지속이 모체의 건강을 해칠 우려가 현저하고, 기형아 내지 불구아를 출산할 가능성도 있다는 판단 하에 산부인과 의사가 낙태수술을 한 경우
- ② 운전자가 경찰관의 불심검문을 받아 운전면허증을 교부한 후 경찰관에게 큰 소리로 욕설을 하였는데, 경찰관이 자신을 모욕죄의 현행범으로 체포하려고 하자 반항하면서 경찰관에게 가벼운 상해를 입힌 경우
- ③ 아파트 입주자대표회의 회장이 다수 입주민들의 민원에 따라 위성방송 수신을 방해하는 케이블 TV방송의 시험방송 송출을 중단시키기 위하여 위 케이블TV방송의 방송안테나를 절단하도록 지시한 경우
- ④ 피고인이 상관으로부터 뺨을 한 대 얻어맞고 그 뒤통수를 대검 뒷자루로 한번 치자 그도 야전삽으로 대항하던 중 위 대검으로 다시 쇄골 부분을 찔러 사망케 한 경우

15. 다음 중 준강도죄에 관한 설명으로 옳지 않은 것은 모두 몇 개인가? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- 가. 피고인이 피해자가 운영하는 술집에서 술을 마신 후 피해자로부터 술값의 지급을 요구받자, 술값의 지급을 면할 목적으로 피해자를 유인·폭행하여 도주하였다면 준강도죄가 성립한다.
- 나. 피고인이 피해자의 집에서 절도범행을 마친지 10분 가량 지나 피해자의 집에서 200m 가량 떨어진 버스정류장이 있는 곳에서, 피고인을 절도범인이라고 의심하고 뒤쫓아 온 피해자에게 붙잡혀 피해자의 집으로 돌아와서 체포를 면탈하기 위해 피해자를 폭행한 경우에는 준강도죄가 성립하지 않는다.
- 다. 절도범이 체포를 면탈할 목적으로 체포하려는 여러 명의 피해자에게 같은 기회에 폭행을 가하여 그 중 1인에게만 상해를 가한 경우 포괄하여 하나의 강도상해죄만 성립한다.
- 라. 절도범이 일단 체포되었다고 하지만 아직 신병확보가 확실하다고 할 수 없는 단계에서 체포된 상태를 면하기 위해 피해자를 폭행하여 상해를 가한 경우 준강도죄와 강도상해죄가 성립한다.
- 마. 절도범이 체포를 면탈할 목적으로 피해자를 살해한 때에는 준강도죄와 살인죄의 경합범이 성립한다.
- 바. 절도범이 순찰 중이던 경찰관에게 적발되어 도주하다가 체포를 면하기 위하여 경찰관의 머리와 가슴을 수회 때린 경우 준강도죄와 공무집행방해죄가 성립하고, 양 죄는 상상적 경합관계에 있다.

- ① 없음      ② 1개      ③ 2개      ④ 3개

16. 다음 중 사기죄에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 부동산가압류결정을 받아 부동산에 관한 가압류 집행까지 마친 자가 그 가압류를 해제하면 소유자는 가압류의 부담이 없는 부동산을 소유하는 이익을 얻게 되므로, 가압류를 해제하는 것 역시 사기죄에서 말하는 재산적 처분행위에 해당하나, 그 이후 가압류의 피보전채권이 존재하지 않는 것으로 밝혀졌다면 가압류의 해제로 인한 재산상의 이익이 있었다고 할 수 없다.
- ② 기망행위에 의하여 조세를 포탈하거나 조세의 환급·공제를 받은 경우에는 조세범처벌법에서 이러한 행위를 처벌하는 규정을 별도로 두고 있으므로 형법상 사기죄는 성립하지 않는다.
- ③ 농어촌구조개선 특별회계기금을 재원으로 하여 임업후계자육성을 위해 이루어지는 정책자금대출로서 그 대출의 조건 및 용도가 임야매수자금으로 한정되어 있는 정책자금을 대출받음에 있어 임야매수자금을 실제보다 부풀린 허위의 계약서를 제출함으로써 대출취급기관을 기망하였다면, 피고인에게 대출받을 자금을 상환할 의사와 능력이 있었는지 여부를 불문하고 편취의 고의가 인정된다.
- ④ 신용보증기금의 신용보증서 발급이 피고인의 기망행위에 의하여 이루어진 이상 그로써 곧 사기죄는 성립하고, 그로 인하여 피고인이 취득한 재산상 이익은 신용보증금액 상당액이다.

17. 다음 중 재산죄에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- 가. 배임수재죄가 성립하기 위해서는 타인의 사무를 처리하는 자가 그 임무에 관하여 부정한 청탁을 받고 재물 또는 재산상 이익을 취득하는 것만으로는 부족하고 그 부정한 청탁에 상응하는 부정행위 내지 배임행위에 나아갈 것이 요구된다.
- 나. 채무자가 채권자에게 동산을 양도담보로 제공하고 점유개정 방법으로 점유하고 있는 상태에서 채무자가 양도담보 목적물을 제3자에게 처분하거나 담보로 제공하였더라도 횡령죄를 구성하지 않는다.
- 다. 피고인이 타인의 권리의 목적이 된 자기의 물건을 그 점유자의 점유로부터 자기의 점유로 옮긴 경우, 그것이 피고인의 기망에 의한 하자 있는 의사에 기한 것이었다면 권리행사방해죄가 성립한다.
- 라. 타인을 위하여 금전 등을 보관·관리하는 자가 개인적 용도로 사용할 자금을 마련하기 위하여 적정한 금액보다 과다하게 부풀린 금액으로 공사계약을 체결하기로 공사업자 등과 사전에 약정하고, 그에 따라 과다 지급된 공사대금 중의 일부를 공사업자로부터 되돌려 받는 행위는 그 타인에 대한 관계에서 과다하게 부풀려 지급된 공사대금 상당액의 횡령이 된다.
- 마. 이른바 ‘보이스피싱’ 범죄에 사용될 것임을 알고 자기 계좌의 통장을 양도한 다음, 그 계좌에 입금된 ‘보이스피싱’ 피해금원을 인출한 경우 그 피해자에 대한 횡령죄가 성립한다.

- ① 가, 다    ② 나, 라    ③ 나, 마    ④ 라, 마



18. 다음 중 공무방해 등에 관한 죄에 대한 설명으로 가장 옳은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 진술자의 서명무인과 간인까지 받아 작성한 진술조서를 아직 상사에게 정식보고하지 않고 수사기록에 편철되지 아니한 채 보관하다가 휴지통에 자의로 폐기한 경우, 아직 완성되거나 효력이 발생되지 않았으므로 공용서류무효죄가 성립하지 않는다.
- ② 위계에 의한 공무집행방해죄에 있어서 범죄행위가 구체적인 공무집행을 저지하거나 현실적으로 곤란하게 하는 데까지는 이르지 아니하고 미수에 그친 경우에는 위계에 의한 공무집행방해죄의 미수죄로 처벌한다.
- ③ 공무집행방해죄에 있어서 협박이라 함은 상대방에게 공포심을 일으킬 목적으로 해악을 고지하는 행위를 의미하는 것으로서 고지하는 해악의 내용이 그 경위, 행위 당시의 주위 상황, 행위자의 성향, 행위자와 상대방과의 친숙함의 정도, 지위 등의 상호관계 등 행위 당시의 여러 사정을 종합하여 객관적으로 상대방으로 하여금 공포심을 느끼게 하는 것이어야 하고, 그 협박이 경미하여 상대방이 전혀 개의치 않을 정도인 경우에는 협박에 해당하지 않는다.
- ④ 일과시간 중 정복을 입고 근무하는 주차단속 공무원이 피고인이 없을 때 불법주차 스티커를 피고인 차량에 붙인 후 피고인이 오는 것을 보고 휠체어를 탄 장애인이라는 것을 알고 과태료 부과고지서를 다시 떼어 낸 직후 피고인이 격분하여 주차단속공무원을 폭행한 경우에는 공무집행방해죄가 성립하지 아니한다.

19. 다음 중 위증죄와 무고죄에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 무고죄에서 형사처분 또는 징계처분을 받게 할 목적은 허위신고를 함에 있어서 다른 사람이 그로 인하여 형사 또는 징계처분을 받게 될 것이라는 인식이 있으면 족하고 그 결과발생을 희망하는 것까지 요하는 것은 아니다.
- ② 고소인이 甲에게 대여하였다가 이미 변제받은 금원에 관하여 甲이 수개월간 변제치 않고 있었던 점을 들어 위 금원을 착복하였다고 고소장에 기재한 경우, 그것이 甲으로부터 아직 변제받지 못한 금원에 관한 고소내용의 정황을 과장한 것이라면 특별한 사정이 없는 한 무고죄가 성립하지 않는다.
- ③ 위증은 법률에 의하여 적법하게 선서한 증인이 자신의 기억에 반하는 사실을 진술함으로써 성립되고, 그 증언이 객관적 사실과 합치하여도 위증죄의 성립에 영향이 없다.
- ④ 공동피고인 중 1인이 타 범죄로 조사를 받는 과정에서 사법경찰관 및 검사의 신문에 따라 다른 공동피고인의 범죄사실을 허위로 진술한 경우에도 무고죄가 인정된다.

20. 다음 중 선박매몰죄 등에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 「형법」 제187조에서 정한 ‘파괴’란 다른 구성요건 행위인 전복·매몰·추락 등과 같은 수준으로 인정할 수 있는 만큼 교통기관으로서의 기능·용법의 전부나 일부를 불가능하게 할 정도의 파손을 의미한다.
- ② 사람이 현존하는 선박에 대해 매몰행위의 실행을 개시하고 그로 인하여 선박을 매몰시켰더라도, 매몰의 결과 발생시 사람이 현존하지 않았거나 범인이 선박에 있는 사람을 안전하게 대피시켰다면 선박매몰죄의 미수가 성립한다.
- ③ 선박매몰죄의 고의가 성립하기 위해서는 행위시에 사람이 현존하는 것이라는 점에 대한 인식과 함께 이를 매몰한다는 결과발생에 대한 인식이 필요하며, 현존하는 사람을 사상에 이르게 한다는 등 공공의 위험에 대한 인식까지는 필요하지 않다.
- ④ 도선사가 강제도선구역 내에서 조기 하선함으로 인하여 적기에 충돌회피동작을 취하지 못하여 결국 선박충돌사고가 발생한 경우, 도선사의 업무상과실과 선박충돌사고 사이에 상당인과관계가 인정된다.

## 형사소송법

1. 다음 중 체포에 관한 설명으로 가장 옳은 것은? (다툼이 있으면 판례에 의함)

- ① 사법경찰관이 피의자를 긴급체포하는 경우에는 즉시 긴급체포서를 작성하여야 할 뿐만 아니라 즉시 검사의 승인을 얻어야 한다.
- ② 사법경찰관리가 현행범인으로 체포하는 경우에는 반드시 피의사실의 요지, 체포의 이유와 변호인을 선임할 수 있음을 말하고 변명의 기회를 주어야 하며, 이와 같은 고지는 반드시 체포를 위한 실행행사에 들어가기 전에 미리 행하여야 한다.
- ③ 검사 또는 사법경찰관리가 아닌 이에 의하여 현행범인이 체포된 후 즉시 검사 등에게 인도된 경우, 구속영장 청구기간인 48시간의 기산점은 현행범인 체포시이다.
- ④ 사법경찰관이 피고인을 수사관서까지 동행한 것이 사실상의 강제연행, 즉 불법체포에 해당하더라도 불법체포로부터 6시간이 경과한 후에 이루어진 긴급체포는 하자가 치유된 것으로 적법하다.

2. 다음 중 공소장 변경에 대한 설명으로 옳은 것은 모두 몇 개인가? (다툼이 있으면 판례에 의함)

- ㉠ 비친고죄로 공소제기 된 사건이 항소심에 이르러 친고죄로 공소장이 변경된 경우 고소가 취소되면 항소심을 1심이라고 할 수 있으므로 법원은 공소기각판결을 선고하여야 한다.
- ㉡ 피고인이 한 개의 강도 범행을 하는 기회에 수 명의 피해자에게 각 폭행을 가하여 각 상해를 입힌 사실에 대하여 포괄일죄로 기소된 경우 법원은 공소장변경 없이 피해자별로 수 개의 강도상해죄의 실체적 경합범으로 처벌 할 수 없다.
- ㉢ 공소장변경 허가결정에 위법사유가 있더라도 공소장변경 허가를 한 법원이 스스로 이를 취소 할 수 있다.
- ㉣ 벌금형이 규정되어 있는 사문서위조로 약식 명령을 받은 피고인만이 정식재판을 청구한 사건에서 징역형만 규정되어 있는 사서명위조로 공소장을 변경하는 것은 공소사실의 동일성이 인정되더라도 불이익변경금지의 원칙에 위배 되므로 허용되지 아니한다.

- ① 1개      ② 2개      ③ 3개      ④ 4개

3. 다음 중 자백의 보강증거에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 모두 몇 개인가? (다툼이 있으면 판례에 의함)

- ㉠ 피고인의 습벽을 범죄구성요건으로 하며 포괄 일죄인 상습범에 있어서 이를 구성하는 각 행위에 관하여 개별적으로 보강증거가 있어야 한다.
- ㉡ 피고인이 피해자의 재물을 절취하려다가 미수에 그쳤다는 내용의 공소사실을 자백한 경우, 피고인을 현행범인으로 체포한 피해자가 수사 기관에서 한 진술 또는 현장사진이 첨부된 수사보고서는 피고인 자백의 진실성을 담보 하기에 충분한 보강증거가 될 수 있다.
- ㉢ 피고인의 공판정에서의 자백에는 자백의 보강 법칙이 적용되지 않는다.
- ㉣ 피고인 甲이 乙로부터 필로폰을 매수하면서 그 대금을 乙이 지정하는 은행계좌로 송금한 사실에 대한 압수·수색·검증영장 집행보고는 피고인 甲의 필로폰 매수행위와 실체적 경합범 관계에 있는 필로폰 투약행위에 대한 보강 증거가 될 수 없다.

- ① 1개      ② 2개      ③ 3개      ④ 4개

4. 다음 중 압수·수색에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (다툼이 있으면 판례에 의함)

- ① 검사 또는 사법경찰관은 긴급체포된 자가 소유·소지 또는 보관하는 물건에 대하여 긴급히 압수할 필요가 있는 경우에는 체포한 때로부터 24시간 이내에 한하여 영장없이 압수·수색할 수 있다.
- ② 범행 중 또는 범행직후의 범죄장소에서 긴급을 요하여 판사의 영장을 받을 수 없는 때에는 영장 없이 압수·수색할 수 있으나, 사후에 지체없이 영장을 받아야 한다.
- ③ 검사 또는 사법경찰관이 체포현장에서 영장없이 압수·수색을 한 경우 체포와의 시간적 접촉성이 인정되면 계속 압수할 필요가 있는 경우에도 사후에 별도로 압수·수색영장을 받지 않아도 된다.
- ④ 수사기관이 피의자 甲의 공직선거법 위반 혐의로 발부받은 압수·수색영장의 집행과정에서 甲의 혐의사실과 무관한 乙과 丙 사이의 대화가 녹음된 파일을 압수한 경우 위 녹음파일은 위법수집증거이므로 乙과 丙의 공직선거법 위반 혐의사실을 입증하는 증거로 사용할 수 없다.



5. 다음 중 체포·구속적부심사제도에 관한 설명으로 옳은 것은 모두 몇 개인가? (다툼이 있으면 판례에 의함)

- ㉠ 체포·구속적부심사에 관한 법원의 기각결정과 석방결정에 대하여는 항고가 허용되지 않는다.
- ㉡ 보증금납입조건부 피의자석방의 대상자는 구속된 피의자에 한하고 체포된 피의자는 포함되지 않는다.
- ㉢ 체포영장 또는 구속영장을 발부한 법원은 체포·구속적부심사가 청구된 피의자의 석방 여부를 결정하기 위한 심문·조사·결정에 관여하지 못하고 이는 체포영장 또는 구속영장을 발부한 법관 외에는 심문·조사·결정을 할 판사가 없는 경우에도 마찬가지이다.
- ㉣ 구속적부심사가 청구된 이후 검사가 기소하였더라도 법원은 청구가 이유 있다고 인정한 때에는 결정으로 석방을 명하여야 한다.
- ㉤ 구속적부심사 심문조서는 「형사소송법」 제311조에 따른 법원 또는 법관 면전에서 작성된 조서로써 당연히 그 증거능력이 인정된다.

- ① 2개      ② 3개      ③ 4개      ④ 5개

6. 다음 중 재정신청에 관한 기술로 ( )에 들어갈 숫자를 맞게 짝지은 것은?

- ㉠ 검사가 공소시효 만료일 ( )일 전까지 공소를 제기하지 아니하는 경우에는 항고전치주의의 예외를 인정하여 곧바로 재정신청을 할 수 있다.
- ㉡ 항고기각 결정을 통지 받은 날 또는 항고전치주의의 예외 적용을 받는 경우에는 각 호(위 ㉠의 경우 제외)의 사유가 발생한 날로부터 ( )일 이내에 지방검찰청검사장 또는 지청장에게 재정신청서를 제출하여야 한다.
- ㉢ 항고전치주의가 적용되는 경우, 재정신청서를 제출받은 지방검찰청검사장 또는 지청장은 재정신청서를 제출받은 날로부터 ( )일 이내에 재정신청서·의견서·수사관계 서류 및 증거물을 관할 고등검찰청을 경유하여 관할 고등법원에 송부하여야 한다.
- ㉣ 법원은 재정신청서를 송부받은 날부터 ( )일 이내에 피의자 및 재정신청인에게 그 사실을 통지하여야 한다.

- ① 10 - 10 - 7 - 30      ② 30 - 10 - 10 - 7  
③ 10 - 10 - 30 - 7      ④ 30 - 10 - 7 - 10

7. 다음 중 보석, 구속취소 등에 관한 설명으로 가장 옳은 것은? (다툼이 있으면 판례에 의함)

- ① 피고인이 사형·무기 또는 장기 10년이 넘는 징역이나 금고에 해당하는 때에도 상당한 이유가 있는 경우에는 법원이 직권 또는 보석청구권자의 청구에 의하여 보석을 허가할 수 있다.
- ② 법원은 피고인 외의 자가 작성한 출석보증서를 제출할 것을 조건으로 한 보석허가결정에 따라 석방된 피고인이 정당한 사유없이 기일에 불출석하는 경우에는 결정으로 그 출석보증인에 대하여 과태료를 부과하거나 감치에 처할 수 있다.
- ③ 구속을 취소하는 결정에 대하여는 검사는 즉시 항고를 할 수 없다.
- ④ 법원은 보석을 취소하는 때에는 직권 또는 검사의 청구에 따라 보증금 또는 담보의 전부를 몰취하는 결정을 하여야 한다.

8. 다음 중 전문법칙에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (다툼이 있으면 판례에 의함)

- ① 증인신문조서가 증거보전절차에서 피고인이 증인으로서 증언한 내용을 기재한 것이 아니라 증인의 증언내용을 기재한 것이고 다만 피의자였던 피고인이 당사자로 참여하여 자신의 범행사실을 시인하는 전제 하에 위 증인에게 반대신문한 내용이 기재되어 있을 뿐이라면, 위 조서는 공판준비 또는 공판기일에 피고인 등의 진술을 기재한 조서도 아니고, 반대신문과정에서 피의자가 한 진술에 관한 한 「형사소송법」 제184조에 의한 증인신문조서도 아니므로 위 조서 중 피의자의 진술기재 부분에 대하여는 「형사소송법」 제311조에 의한 증거능력을 인정할 수 없다.
- ② 재전문진술이나 재전문진술을 기재한 조서는 피고인이 증거로 하는데 동의하지 아니하는 한 전문법칙에 관한 「형사소송법」 제310조의2의 규정에 의하여 이를 증거로 사용할 수 없다.
- ③ 조사과정에 참여한 통역인의 증언은 검사작성 피의자신문조서에 대한 실질적 진정성립을 증명할 수 있는 수단으로서 「형사소송법」 제312조 제2항에 규정된 ‘영상녹화물이나 그 밖의 객관적인 방법’에 해당한다고 볼 수 있다.
- ④ “甲이 도둑질 하는 것을 보았다”라는 乙의 발언 사실을 A가 법정에서 증언하는 경우, 乙의 명예 훼손 사건에 대한 본래증거이지 전문증거가 아니다.

9. 다음 중 위법수집증거에 대한 설명으로 옳은 것은 모두 몇 개인가? (다툼이 있으면 판례에 의함)

- ㉠ 수사기관이 압수·수색영장에 기하여 피의자의 주거지에서 증거물 A를 압수하고, 며칠 후 영장 유효기간이 도과되기 전에 위 영장으로 다시 같은 장소에서 증거물 B를 압수한 경우, 증거물 B는 위법수집증거이다.
- ㉡ 피고인에 대하여 뇌물수수죄로 공소가 제기된 사건에서 공판절차 진행 중 수소법원 이외의 지방법원 판사로부터 발부 받은 뇌물공여자(乙)에 대한 압수·수색 영장에 의해 수집한 ‘자립예탁금 거래내역표’ 및 수표 사본은 적법한 절차에 따르지 않은 것으로서 원칙적으로 유죄의 증거로 삼을 수 없다.
- ㉢ 수사기관이 사전에 영장을 제시하지 않은 채 구속영장을 집행한 다음 공소제기 후에 이루어진 피고인의 법정진술은 이른바 2차적 증거로서 위법수집증거의 배제원칙에 따라 증거능력이 없다는 것이 판례이다.
- ㉣ 피고인에 대하여 「성매매알선 등 행위의 처벌에 관한 법률」 위반으로 공소가 제기된 사건에서 피고인 아닌 甲을 사실상 강제연행한 상태에서 받은 자술서 및 진술조서는 「형사소송법」 제308조의2에 따라 증거능력이 부정된다는 이유로, 이를 피고인들에 대한 유죄 인정의 증거로 삼을 수 없다.

- ① 1개      ② 2개      ③ 3개      ④ 4개

10. 다음 각 ( )에 들어갈 숫자의 합은?

- ㉠ 체포영장의 청구서에 ( )일을 넘는 유효기간을 필요로 하는 때에는 그 취지 및 사유를 기재하여야 한다.
- ㉡ 현행범을 체포한 후 구속하고자 할 때에는 체포한 때부터 ( )시간 이내에 구속영장을 청구하여야 하고, 그 기간 내에 구속영장을 청구하지 아니한 때에는 피의자를 즉시 석방하여야 한다.
- ㉢ 사법경찰관이 피의자를 구속한 때에는 ( )일 이내에 피의자를 검사에게 인치하지 아니하면 석방하여야 한다.
- ㉣ 구인한 피고인을 법원에 인치한 경우에 구금할 필요가 없다고 인정한 때에는 그 인치한 때로부터 ( )시간 내에 석방하여야 한다.

- ① 77      ② 89      ③ 92      ④ 100

11. 다음 중 불이익변경금지의 원칙에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? (다툼이 있으면 판례에 의함)

- ① 징역 15년과 5년 동안의 위치추적 전자장치 부착명령을 선고한 제1심 판결을 파기한 후 징역 9년, 5년 동안의 공개명령 및 6년 동안의 위치추적 전자장치 부착명령을 선고한 것은 불이익변경금지 원칙에 반하지 않는다.
- ② 벌금 150만원의 약식명령을 고지 받고 정식재판을 청구한 ‘당해 사건’과 정식 기소된 ‘다른 사건’을 병합·심리한 후 두 사건을 경합범으로 처단하여 벌금 900만원을 선고한 제1심 판결에 대해 피고인만이 항소한 원심에서, 다른 사건의 공소사실 전부와 당해 사건의 공소사실 일부에 대하여 무죄를 선고하고 ‘당해 사건’의 나머지 공소사실은 유죄로 인정하면서 그에 대하여 벌금 300만원을 선고한 사안에 대하여 원심 판결은 「형사소송법」 제457조의2에서 규정한 불이익변경금지의 원칙에 반한다.
- ③ 피고인과 검사 쌍방이 항소했으나 법원이 피고인의 항소만을 받아들여 원심판결 전부를 파기하고 피고인의 형량을 다시 정해야 하는 경우에도 이 원칙이 적용된다.
- ④ 제1심에서 별개의 사건으로 징역 1년에 집행유예 2년과 추징금 1,000만원 및 징역 1년 6월과 추징금 100만원의 형을 선고받고 항소한 피고인에 대하여 사건을 병합심리한 후 경합범으로 처단하면서 제1심의 형량보다 중한 형인 징역 2년과 추징금 1,100만원을 선고한 것은 불이익변경금지의 원칙에 반한다.

12. 다음 중 헌법에서 형사절차와 관련하여 명시적으로 규정한 것은 모두 몇 개인가?

- ㉠ 자백배제법칙
- ㉡ 기피신청권
- ㉢ 일사부재리의 원칙
- ㉣ 형사보상청구권
- ㉤ 무죄추정의 원칙
- ㉥ 위법수집증거배제법칙
- ㉦ 증거재판주의
- ㉧ 영장실질심사청구권

- ① 3개      ② 4개      ③ 5개      ④ 6개

13. 다음 중 공판준비절차에 관한 설명으로 옳지 않은 것은 모두 몇 개인가? (다툼이 있으면 판례에 의함)

- ㉠ 검사, 피고인 또는 변호인은 법원에 대하여 공판준비기일의 지정을 신청할 수 있다. 이 경우 당해 신청에 관한 법원의 결정에 대하여 즉시항고를 할 수 있다.
- ㉡ 법원은 검사, 피고인 또는 변호인에게 공판준비기일을 통지하여야 한다.
- ㉢ 법원은 제1회 공판기일 후에는 사건을 공판준비절차에 부칠 수 없다.
- ㉣ 법원은 공판준비기일이 지정된 사건에 관하여 변호인이 없는 때에는 직권으로 변호인을 선정할 수 있다.
- ㉤ 법원은 공소의 제기가 있는 때에는 지체없이 공소장 부분을 피고인 또는 변호인에게 제1회 공판기일 전 5일까지 송달하여야 한다.

- ① 1개      ② 2개      ③ 3개      ④ 4개

14. 다음 중 진술거부권에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (다툼이 있으면 판례에 의함)

- ① 피고인이 증거서류의 진정성립을 묻는 검사의 질문에 대하여 진술거부권을 행사하여 진술을 거부한 경우는 「형사소송법」 제314조의 ‘그 밖에 이에 준하는 사유로 인하여 진술할 수 없는 때’에 해당하지 아니한다.
- ② 진술거부권 고지에 관한 「형사소송법」 규정내용 및 진술거부권 고지가 갖는 실질적인 의미를 고려한다면 피의자 지위에 있지 아니한 자에 대하여는 진술거부권이 고지되지 아니하였더라도 진술의 증거능력을 부정할 것은 아니다.
- ③ 피의자에게 진술거부권을 고지하였더라도 진술거부권 행사 여부에 대한 피의자의 답변이 자필로 기재되지 않거나 답변 부분에 피의자의 기명날인 또는 서명이 되어 있지 않다면, 당해 피의자 신문조서의 증거능력을 인정할 수 없다.
- ④ 「헌법」 제12조 제2항은 진술거부권을 국민의 기본적 권리로 보장하고 있으며, 이는 형사책임과 관련하여 비인간적인 자백의 강요와 고문을 근절하고 인간의 존엄성과 가치를 보장하려는 데에 있으므로, 진술거부권이 보장되는 절차에서 진술거부권을 고지받을 권리는 「헌법」 제12조 제2항에 의하여 바로 도출된다.

15. 다음 중 공소시효에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (다툼이 있으면 판례에 의함)

- ① 공소시효는 범죄행위가 종료한 때부터 진행하고, 미수범은 범죄의 실행에 착수하여 행위를 종료하지 못하였거나 결과가 발생하지 아니한 때에 처벌받게 되므로, 미수범의 범죄행위는 행위를 종료하지 못하였거나 결과가 발생하지 아니하여 더 이상 범죄가 진행될 수 없는 때부터 공소시효가 진행한다.
- ② 공소장변경으로 인해 공소사실이 변경됨에 따라 법정형에 차이가 생기는 경우라도 변경 전 공소사실에 대한 법정형이 공소시효 기간의 기준이 된다.
- ③ 공무원이 취급하는 사건에 관하여 청탁 또는 알선을 할 의사와 능력이 없음에도 청탁 또는 알선을 한다고 기망하여 금품을 교부받은 경우에 성립하는 사기죄와 변호사법 위반죄에서 변호사법 위반죄의 공소시효가 완성되었다면 그 죄와 상상적 경합관계에 있는 사기죄의 공소시효까지 완성되는 것은 아니다.
- ④ 공범의 1인에 대한 시효 정지는 다른 공범자에 대해서도 그 효력이 미친다.

16. 다음 중 불기소 결정의 사유와 그 유형을 바르게 묶은 것은 모두 몇 개인가?

- ㉠ 수사중 피의자가 사망한 경우 - 공소권 없음
- ㉡ 피의사실이 범죄구성요건에 해당하지만 법률상 범죄의 성립을 조각하는 사유가 있어 범죄를 구성하지 않는 경우 - 죄가 안됨
- ㉢ 고소장 제출 후 고소인이 출석요구에 불응하거나 소재불명되어 고소 사실에 대한 진술을 청취할 수 없는 경우 - 각하
- ㉣ 고소사건에서 동일사건에 관하여 이미 검사의 불기소처분이 있는 경우 - 공소권 없음
- ㉤ 범죄행위 시에 처벌되던 행위가 범죄 후 법령의 개폐로 형이 폐지된 경우 - 혐의없음

- ① 1개      ② 2개      ③ 3개      ④ 4개

17. 다음 중 구속기간에 산입되는 것은 모두 몇 개인가?

- ㉠ 피고인의 심신상실이나 질병에 의한 공판 절차의 정지기간
- ㉡ 공소장변경으로 인한 공판절차 정지기간
- ㉢ 감정유치기간
- ㉣ 호송 중의 가유치기간
- ㉤ 기피신청에 의한 소송진행 정지기간
- ㉥ 관할이전으로 인한 공판절차 정지기간

- ① 1개      ② 2개      ③ 3개      ④ 4개

18. 다음 중 약식명령에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 모두 몇 개인가? (다툼이 있으면 판례에 의함)

- ㉠ 약식명령의 고지는 검사와 피고인에 대한 재판서의 송달 또는 다른 적당한 방법으로 하여야 한다.
- ㉡ 피고인이 정식재판을 청구한 사건에 대하여는 약식명령의 정보다 중한 종류의 형을 선고하지 못한다. 피고인이 정식재판을 청구한 사건에 대해서 약식명령의 정보다 중한 형을 선고하는 경우에는 판결서에 양형의 이유를 적어야 한다.
- ㉢ 피모용자가 약식명령에 대하여 정식재판을 청구함으로써 성명모용 사실이 밝혀진 경우에 피모용자에게는 공소기각판결을 하고, 검사는 모용자를 피고인으로 하는 약식명령을 새로이 청구하여야 하며 법원은 이에 따라 모용자에게 약식명령을 송달하여야 한다.
- ㉣ 공소장일본주의 원칙상 검사는 약식명령청구서에 증거서류 및 증거물을 첨부하거나 그 내용을 인용할 수 없다.

- ① 0개      ② 1개      ③ 2개      ④ 3개

19. 다음 중 반드시 서면으로 하지 아니하여도 되는 소송행위는?

- ① 비상상고      ② 상소의 제기
- ③ 공소의 취소      ④ 공소의 제기

20. 다음 중 탄핵증거에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (다툼이 있으면 판례에 의함)

- ① 피고인 또는 피고인 아닌 자의 진술을 내용으로 하는 영상녹화물은 공판준비 또는 공판기일에 피고인 또는 피고인 아닌 자가 진술함에 있어서 기억이 명백하지 아니한 사항에 관하여 기억을 환기시켜야 할 필요가 있다고 인정된 때에 한하여 피고인 또는 피고인이 아닌 자에게 재생하여 시청하게 할 수 있다.
- ② 검사작성의 피의자신문조서에 작성자인 검사의 서명날인이 되어 있지 아니한 경우 그 피의자 신문조서는 공무원이 작성하는 서류로서의 요건을 갖추지 못한 것으로서 「형사소송법」 제57조 제1항에 위반되어 무효이고, 따라서 이에 대하여 증거능력을 인정할 수 없다고 보아야 한다.
- ③ 피고인이 내용을 부인하여 증거능력이 없는 사법경찰관 작성의 피의자신문조서가 당초 증거 제출 당시 탄핵증거라는 입증취지를 명시하지 아니하였다면, 탄핵증거로서의 증거조사 절차가 대부분 이루어졌더라도 위 피의자신문조서를 피고인의 법정진술에 대한 탄핵증거로 사용할 수 없다.
- ④ 탄핵증거는 범죄사실을 인정하는 증거가 아니므로 엄격한 증거조사를 거쳐야 할 필요가 없음은 「형사소송법」 제318조의2의 규정에 따라 명백하나 법정에서 이에 대한 탄핵증거로서의 증거조사는 필요한 것이다.

해 사 영 어

1. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 옳은 것은?

If two more radio waves arrive simultaneously at the same point in space, ( ) results.

- ① radio beacon                      ② relay
- ③ refraction                          ④ interference

2. 다음 문장을 읽고 각각의 빈칸에 들어갈 말로 가장 옳은 것은?

Haenuri : Badaro, this is Haenuri. Change to channel 6. Over.  
Badaro : Haenuri, this is Badaro. Changing to channel 6. Over.  
I ( ) to overtake you on your port side. Over.  
Haenuri : Badaro, this is Haenuri. Do not overtake me. Repeat not overtake me. A vessel is about to pass my port side. Over.  
Badaro : Haenuri, this is Badaro. I will not overtake you. I am ( ) speed with caution. Over.

- ① take, increasing                      ② wish, increasing
- ③ take, reducing                        ④ wish, reducing

3. 「COLREG」상의 다음 문장에서 각각의 빈칸에 들어갈 말로 가장 옳은 것은?

A vessel not under command shall exhibit : ( ) all round ( ) lights in a vertical line where they can best be seen.

- ① three, red                              ② two, red
- ③ two, white                              ④ three, white

4. 「Standard Marine Communication Phrases」에서 VHF통신 감도를 묻는 질문에 상대방이 다음과 같이 대답했다면 어느 정도의 감도인가?

I read you with signal strength three.

- ① I read you poor.                      ② I read you fair.
- ③ I read you good.                      ④ I read you excellent.

5. 「IAMSAR manual」상의 용어 중 다음에서 설명하는 것으로 가장 옳은 것은?

A global communications service based upon automated systems, both satellite-based and terrestrial, to provide distress alerting and promulgation of maritime safety information for mariners.

- ① INMARSAT                              ② NAVTEX
- ③ TMASS                                  ④ GMDSS

6. 「UNCLOS」상의 내용으로 다음 빈칸에 들어갈 수 있는 말로 가장 옳지 않은 것은?

The hot pursuit of a foreign ship may be undertaken when the competent authorities of the coastal State have good reason to believe that the ship has violated the laws and regulations of that State. Such pursuit must be commenced when the foreign ship or one of its boats is within ( ) of pursuing State.

- ① the high seas
- ② the archipelagic waters
- ③ the internal waters
- ④ the territorial sea

7. 「IAMSAR manual」상의 용어에 대한 설명으로 옳은 것은 모두 몇 개인가?

- Ⓐ Craft : Any air or sea - surface vehicle, or submersible of any kind or size.
- Ⓑ Datum : Point, normally specified by the SMC, where a SAR facility is to begin its search pattern.
- Ⓒ Hypothermia : Abnormal lowering of internal body temperature from exposure to cold air, wind, or water.
- Ⓓ Rescue Unit : An operation to retrieve persons in distress.
- Ⓔ Fetch : The distance the wave have been driven by a wind blowing in a constant direction, without obstruction.

- ① 2개    ② 3개
- ③ 4개    ④ 5개

8. 「COLREG」상의 내용으로 다음 각각의 빈칸에 들어가는 숫자의 합은?

“Masthead light” means a white light placed over the fore and aft centerline of the vessel showing an unbroken light over an arc of the horizon of ( ) degrees and so fixed as to show the light from right ahead to ( ) degrees abaft the beam on either side of the vessel.

“Sidelights” means a green light on the starboard side and a red light on the port side each showing an unbroken light over an arc of the horizon of ( ) degrees and so fixed as to show the light from right ahead to ( ) degrees abaft the beam on its respective side.

“Stern light” means a white light placed as nearly as practicable at the stern showing an unbroken light over an arc of the horizon of ( ) degrees and so fixed as to show the light ( ) degrees from right aft on each side of the vessel.

- ① 440    ② 502.5    ③ 585    ④ 607.5

9. 다음 각각의 빈칸에 들어갈 말로 가장 옳은 것은?

( ) is a stress which a ship's hull or keel experiences that the middle of the ship is pushed to bend upward.

When a ship's bow is pushed first to port and then to starboard, she is said to be ( ).

- ① Hogging, surging    ② Sagging, surging  
③ Hogging, yawing    ④ Sagging, yawing

10. 「Standard Marine Communication Phrases」의 일반 용어 중 General emergency alarm에 대한 설명이다. 각각의 빈칸에 들어갈 말로 가장 옳은 것은?

A sound signal of \_\_\_\_ ① \_\_\_\_ blast and \_\_\_\_ ② \_\_\_\_ blast given with the vessel's sound system.

- ① ① one short    ② seven prolonged  
② ① one prolonged    ③ seven short  
③ ① seven short    ④ one prolonged  
④ ① seven prolonged    ⑤ one short

11. 해사영어에서 사용되는 약어에 대한 설명 중 옳지 않은 것은 모두 몇 개인가?

- ① A/Co. : 정침하다    ② K.O. : 작업종료  
③ C.P.A. : 최근접거리    ④ B.W.E : 방파제 입구  
⑤ D.W.T. : 재화중량톤    ⑥ Lat. : 경도  
⑦ P/S : 좌현    ⑧ S.B.E : 기관사용준비  
⑨ E.T.D. : 입항예정시간

- ① 1개    ② 2개  
③ 3개    ④ 없음

12. 「Standard Marine Communication Phrases」상 용어에 대한 설명 중 옳은 것은 모두 몇 개인가?

- ① Dragging of anchor : An anchor moving over the sea bottom voluntarily because it is no longer preventing the movement of the vessel.  
② Draught(Draft) : Height of highest point of vessel's structure above waterline.  
③ List : Inclination of the vessel to port side or starboard side.  
④ Fairway speed : Mandatory speed in a fairway.  
⑤ Disabled : A vessel damaged or impaired in such a manner as to be incapable of proceeding on its voyage.  
⑥ close up(to) : To decrease the distance to the vessel ahead by increasing one's own speed.

- ① 3개    ② 4개    ③ 5개    ④ 6개

13. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 옳은 것은?

The distance measured amidships from the water line to the main deck of the vessel is ( ).

- ① draft    ② air draft  
③ gunwale    ④ freeboard

14. 「Standard Marine Communication Phrases」상 빈 칸에 들어갈 말로 가장 옳은 것은?

“( ). Unknown vessel will overtake to the west of you.”

- ① Instruction    ② Intention  
③ Information    ④ Request





## 해양경찰학개론

1. 「연안사고 예방에 관한 법률」 상 연안체험활동이 곤란하거나 연안체험활동 참가자의 안전에 위해를 끼칠 우려가 있다고 인정하는 때에는 연안체험활동의 전부 또는 일부를 금지하거나 제한할 수 있다. 다음 중 가장 옳지 않은 것은?

- ① 자연재해의 예보·경보 등이 발령된 경우
- ② 유류오염·적조·부유물질·유해생물이 발생하거나 출현하는 경우
- ③ 어망 등 해상장애물이 많은 경우
- ④ 그 밖에 연안사고 예방을 위하여 해양수산부령으로 정하는 경우

2. 「수상에서의 수색·구조 등에 관한 법률」은 과거 「수난구조법」의 제명을 변경한 법률이다. 해양경찰의 역사 중 「수난구조법」이 제정된 시기 이후의 일어난 일로 가장 옳은 것은?

- ① ‘인접해양의 주권에 관한 대통령 선언’이 선포되고 평화선이 설정되었다.
- ② 평화선을 침범하는 외국어선을 단속하고 어업자원을 보호하기 위해 해양경찰대가 창설되었다.
- ③ 상공부 해무청 소속 해양경비대가 해양경비대 사령부로 개칭되었다.
- ④ 상공부에서 내무부 치안국 소속 해양경찰대로 변경되었다.

3. 해양경찰 직무집행의 근거는 국내법으로 「해양경비법」, 「경찰관직무집행법」 등이 있으며, 국제법으로는 「UN해양법협약」 등이 있다. 다음 중 「UN해양법협약」에 대한 내용으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 영해, 접속수역, 배타적경제수역 등에 관한 사항이 규정되어 있다.
- ② 추적권은 중단없이 계속되어야 하므로, 피의선박이 다른 나라 영해에 들어가도 계속될 수 있다.
- ③ 추적권은 연안국의 주권적 권리가 미치는 수역에서 자기나라의 법령을 위반하였다고 믿을만한 충분한 이유가 있을 때에는 그 추적을 영해 밖까지 할 수 있는 권리이다.
- ④ 공해에 있는 군함은 기국외의 어떠한 국가의 관할권으로부터도 완전히 면제된다.

4. 다음 중 기획과정의 순서를 가장 옳게 나열한 것은?

- |           |             |
|-----------|-------------|
| ㉠ 상황분석    | ㉡ 기획전제의 설정  |
| ㉢ 목표설정    | ㉣ 대안의 탐색·평가 |
| ㉤ 최적안의 선택 |             |

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

5. 「수상레저안전법」에 규정된 내용으로 다음 중 가장 옳지 않은 것은?

- ① 수상레저활동을 하려는 자는 구명조끼 등 인명안전에 필요한 장비를 착용하여야 한다.
- ② 출발항으로부터 10km이상 떨어진 곳에서 수상레저활동을 하려는 자는 해양경찰관서나 경찰관서에 신고하여야 한다. 다만 「선박의 입항 및 출항 등에 관한 법률」에 따라 출입신고를 하거나, 「선박안전 조업규칙」 제15조에 따른 출입항신고를 한 선박인 경우에는 그러하지 아니한다.
- ③ 수상레저기구의 조종자는 그 수상레저기구의 정원을 초과하여 사람을 태우고 운항하여서는 아니 된다.
- ④ 누구든지 해진 후 30분부터 해뜨기 전 30분까지는 수상레저활동을 하여서는 아니된다. 다만, 해양수산부령으로 정하는 바에 따라 야간운항장비를 갖춘 수상레저기구를 이용하는 경우에는 그러하지 아니하다.

6. 「유선 및 도선사업법」 상 유도선사업 면허의 결격사유로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 유·도선사업의 면허가 취소된 후(미성년자·피성년후견인 또는 피한정후견인에 해당하여 면허가 취소된 경우는 제외) 1년이 지나지 아니한 자
- ② 이 법을 위반하여 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행이 끝나거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 날부터 2년이 지나지 아니한 사람
- ③ 미성년자·피성년후견인 또는 피한정후견인
- ④ 이 법, 「선박안전법」, 「선박법」, 「선박직원법」, 「선원법」, 「해사안전법」, 「물환경보전법」 또는 「해양환경관리법」을 위반하여 금고 이상의 형의 집행유예를 선고받고 그 집행유예기간 중에 있는 사람

7. 「함정 운영관리 규칙」상 훈련에 대한 설명이다. 올바르게 짝지어진 것은?

( ㉠ )은 지방해양경찰청 훈련단 및 해양경찰서에서 신조함정에 대하여 장비 운용 및 함정 안전운항 능력확보와 해상치안 임무수행 능력향상을 위하여 실시하는 훈련을 말한다.  
( ㉡ )은 함정 승무원의 기본임무 수행에 필요한 지식 및 기술의 습득과 행동요령의 숙달을 위하여 함정별 자체계획에 따라 실시하는 훈련을 말한다.

㉠                      -                      ㉡

- ① 신조훈련 - 함정기본훈련
  - ② 신조훈련 - 함정자체훈련
  - ③ 취역훈련 - 함정기본훈련
  - ④ 취역훈련 - 함정자체훈련
8. 다음은 성립과정을 중심으로 예산의 종류를 설명한 것이다. 괄호 안의 내용과 관련하여 설명이 가장 올바른 것은?

( ㉠ )은(는) 최초로 편성되어 국회에 제출된 후 국회에서 의결을 통해 확정된 예산  
( ㉡ )은(는) 행정부가 예산안을 국회에 제출한 이후 성립·확정되기 전에 예산안의 일부내용을 변경하여 다시 국회에 제출한 예산  
( ㉢ )은(는) 예산이 확정된 이후에 생긴 사유로 인해 이미 성립한 예산에 변경을 가한 예산  
( ㉣ )은(는) 회계연도 개시 전까지 예산이 성립하지 못한 경우, 당초 연도 예산이 국회에서 의결될 때까지 전년도에 준해서 임시로 지출하는 예산

- ① ㉠은 준예산에 대한 설명이다.
- ② ㉡은 해당부처에서 별도의 심의절차 없이 대통령의 승인만을 얻어 국회에 제출한다.
- ③ 우리나라는 ㉢을 편성한 경우가 있다.
- ④ ㉣은 국회에서 예산 확정되기 전까지 지출목적과 용도에 관계없이 사용할 수 있다.

9. 「해양경비법」 일부에 대한 설명이다. ㉠에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

「해양경비법」 제14조에 의하면 해양경찰관은 경비수역에서 선박 등이 본래의 목적을 벗어나 다른 선박 등의 항행 또는 입·출항 등에 현저히 지장을 주는 행위를 하는 경우에 해당 선박에 대해 경고, 이동·해산명령 등 (㉠)을 할 수 있다.

- ① 임해 중요시설 경계 바깥으로 1킬로미터 이내 경비수역에서 선박 등이 무리를 지어 위력적인 방법으로 항행하여 안전사고 발생 우려가 높은 행위에도 ㉠을 할 수 있다.
- ② 「UN해양법협약」에 따라 외국선박에 대해서는 ㉠을 실시할 수 없다.
- ③ 선박이 항·포구 내외의 수역과 지정된 항로에서 항법상 정상적인 횡단방법을 일탈하여 다른 선박의 항행에 지장을 주는 행위에도 ㉠을 할 수 있다.
- ④ 선박이 항·포구 내외의 수역과 지정된 항로에서 무리를 지어 장시간 점거하는 행위에도 ㉠을 할 수 있다.

10. 다음은 정보요구방법이다. 가장 올바르게 짝지어진 것은?

- ① PNIO - 각 정보부서에서 맡고 있는 정책을 수행함에 있어 필요한 일반적·포괄적 정보로서 계속적이고 반복적으로 수집해야 할 필요가 있는 경우
- ② EEI - 급변하는 정세의 변화에 따라 불가피하게 정책상 수정이 필요하거나 또는 이를 위한 자료가 절실히 요구될 때 필요한 경우
- ③ SRI - 어떤 수시적 돌발상황의 해결에 필요한 한도 내에서 임시적·단편적·지역적인 특수사건을 단기에 해결하기 위하여 필요한 경우
- ④ OIR - 국가안전보장이나 정책에 관련되는 국가 정보목표의 우선순위로서, 정부에서 기획된 연간 기본정책을 수행함에 있어 필요로 하는 자료들을 목표로 하여 선정하는 경우

11. 다음 방첩수단 중 적극적 방첩에 해당하는 것을 모두 고르시오.

㉠ 시설보안의 확립                      ㉡ 보안업무 규정화  
㉢ 적에 대한 첩보수집                      ㉣ 대상인물 감시  
㉤ 적의 첩보공작 분석  
㉥ 정보 및 자재보안의 확립

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

12. 「연안사고 예방에 관한 법률」상 해양경찰청장이 연안사고 예방을 위해 출입통제를 할 수 있는 장소로 옳은 것은 모두 몇 개인가?

- ㉠ 너울성 파도가 잦은 해안가
- ㉡ 물살이 빠르고 갯골이 깊은 갯벌 지역
- ㉢ 사고위험은 없으나 안전요원이 배치되어 있지 않은 바닷가
- ㉣ 사고발생이 빈번하고 구조활동이 용이하지 않은 갯바위
- ㉤ 낚시객들로 인해 교통이 혼잡한 지역
- ㉥ 해상추락의 위험이 없는 연안에 위치한 절벽

- ① 3개
- ② 4개
- ③ 5개
- ④ 6개

13. 「수상에서의 수색·구조 등에 관한 법률」상 수난대비 기본훈련에 관한 내용으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 해양경찰청장은 수난대비기본훈련의 실시결과를 해양수산부장관에게 보고하여야 한다.
- ② 중앙구조본부는 수상에서 자연적·인위적 원인으로 발생하는 조난사고로부터 사람의 생명과 신체 및 재산을 보호하기 위하여 수난구조협력기관 및 수난구조민간단체 등과 공동으로 매년 수난대비기본훈련을 실시하여야 한다.
- ③ 중앙구조본부의 장은 필요한 경우 훈련참여기관이 아닌 선박소유자에게 선박 및 선원 등에 대해 수난대비기본훈련에 참여를 요청할 수 있다.
- ④ 중앙구조본부의 장은 수난대비기본훈련을 효율적으로 실시하기 위해 수난대비기본훈련계획을 수립하고 수난구조협력기관 및 수난구조민간단체 등의 장에게 통보할 수 있다.

14. 「해사안전법」상 대통령령으로 정하는 구역에서는 해상교통의 안전에 장애가 되는 스킨다이빙, 스쿠버다이빙, 윈드서핑 등의 행위를 하여서는 아니된다. 이러한 구역을 정하여 고시하는 사람으로 가장 옳은 것은?

- ① 해양경찰서장
- ② 지방해양경찰청장
- ③ 지방경찰청장
- ④ 해양경찰청장

15. 「범죄수사규칙」상 영해 안에 있는 외국선박 내에서 발생한 범죄로서 수사에 착수할 수 있는 경우로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 범죄가 승무원 이외의 자와 관계가 있을 경우
- ② 경미한 범죄가 행하여졌을 때
- ③ 대한민국 육상이나 항내의 안전을 해할 때
- ④ 범죄가 대한민국의 국민과 관계가 있을 경우

16. 「방제대책본부 운영규칙」상 해양경찰청장이 방제대책본부를 설치해야 하는 유출량에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ㉠ 지속성기름 (     ) 이상이 유출되거나 유출될 우려가 있는 경우
- ㉡ 비지속성기름 또는 위험·유해물질이 (     ) 이상이 유출되거나 유출될 우려가 있는 경우

- ① 30 kl - 200 kl
- ② 30 kl - 100 kl
- ③ 50 kl - 100 kl
- ④ 50 kl - 200 kl

17. 경찰법의 법원(法源)에 관한 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

- ① 경찰법의 법원에는 성문법원(成文法源)과 불문법원(不文法源)이 있다.
- ② 성문법원에는 법률, 명령 등이 있고, 불문법원에는 관습법, 판례 등이 있다.
- ③ 헌법에 의해 체결·공포된 조약이라 하더라도 국내법과 동등한 효력을 가진다고 볼 수는 없다.
- ④ 대통령은 법률에서 구체적으로 범위를 정하여 위임받은 사항과 법률을 집행하기 위하여 필요한 사항에 대하여 대통령령을 발할 수 있다.

18. 해양경찰 행정기관에는 행정관청, 자문기관, 보조기관, 보좌기관 등이 있다. 이와 관련하여 다음 중 옳은 것은 모두 몇 개인가?

- ㉠ 행정관청은 행정주체의 법률상 의사를 결정하여 외부에 표시하는 권한을 가지는 행정기관을 말하며, 일반적으로 파출소장은 보조기관으로 본다.
- ㉡ 계선조직(line)을 보좌기관이라고 하고, 참모조직(staff)을 보조기관이라고 한다.
- ㉢ 일반적으로 차장·국장·과장·계장은 보좌기관에 해당하며, 기획조정관·감사담당관은 보조기관에 해당한다.
- ㉣ 정책자문위원회는 자문기관에 해당한다.
- ㉤ 행정관청에는 해양경찰청장, 지방해양경찰청장, 해양경찰서장이 있다.

- ① 2개
- ② 3개
- ③ 4개
- ④ 5개

19. 다음의 경우 사용할 수 있는 인터폴 국제수배서는?

서해지방해양경찰청 목포해양경찰서 형사계에 근무하는 박 경위는 목포항 인근에서 국적불명의 변사체를 발견하고, 그 소지품 등을 조사하였으나 신분증이 없어 신원을 확인할 수 없다.

- ① 적색수배서
- ② 황색수배서
- ③ 흑색수배서
- ④ 청색수배서

20. 「파출소 및 출장소 운영규칙」상 용어의 정의로 가장 옳지 않은 것은?

- ① “파출소”란 해양경찰서장의 소관 사무를 분장하기 위하여 해양경찰서장 소속하에 설치하는 지방관서를 말한다.
- ② “지역경찰활동”이란 지역사회 주민 및 기관·단체 등과 협력을 통해 범죄와 안전사고를 예방하고 민원사항이나 지역주민의 의견을 청취하여 치안활동에 반영하며 해양경찰활동에 지역주민의 이해와 참여를 이끌어내어 함께하는 해양경찰활동을 말한다.
- ③ “교대근무”란 근무조를 나누어 일정한 계획에 의한 반복 주기에 따라 교대로 업무를 수행하는 근무형태를 말한다.
- ④ “연안구조장비”란 연안해역의 안전관리와 해상치안활동을 위해 파출소 및 출장소에 배치하여 운용하는 선박 등을 말한다.

항 해 술

1. 선박의 흘수가 5 m 위의 숫자 '2'와 숫자 '4'의 중앙으로 표시될 때, 이 선박의 흘수로 가장 옳은 것은?
- ① 5.25 m                      ② 5.30 m  
③ 5.35 m                      ④ 5.40 m
2. 다음 중 stockless anchor의 특징으로 가장 옳지 않은 것은?
- ① 주로 대형선박에서 사용되는 anchor이다.  
② 묘박시 stock에 닻줄이 엉킬 우려가 없다.  
③ 수납시는 묘쇄공에 그냥 끌어올리면 되고, 또 그 위치에서 간단히 투묘할 수 있다.  
④ 같은 중량의 stock anchor보다 파주력이 크다.
3. 다음 중 방형비척계수가 큰 선박의 조정성능에 대한 일반적인 특성으로 가장 옳은 것은?
- ① 추종성이 좋고, 선회성이 좋지 않다.  
② 추종성이 좋고, 선회성도 좋다.  
③ 추종성이 좋지 않고, 선회성이 좋다.  
④ 추종성이 좋지 않고, 선회성도 좋지 않다.
4. 앵커의 수중무게가 3 톤, 앵커체인 1 샤클(25 m)의 수중무게가 1 톤인 선박이 해저 저질이 모래인 묘박지에 파주부가 5 샤클, 현수부가 1 샤클만큼 앵커체인을 내어주고 정박하고 있다. 이 선박의 전체 파주력은 얼마인가? (단, 모래에서 앵커의 파주계수는 3.5, 앵커체인의 파주계수는 0.8이다.)
- ① 90.5            ② 100.5            ③ 110.5            ④ 120.5
5. 다음 선회권에 영향을 미치는 요소에 대한 설명 중 가장 옳지 않은 것은?
- ① 선박의 길이가 긴 선박은 짧은 선박보다 선회권이 커진다.  
② 타각을 크게 하면 할수록 선회권이 작아진다.  
③ 수심이 얕은 수역에서는 선체저항이 증가하여 선회권이 커진다.  
④ 선수트림의 선박에서는 선회권이 커진다.
6. 다음 중 침로에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
- ① 나침로는 컴퍼스의 남북선과 선수미선의 교각이다.  
② 진침로는 진자오선과 항적이 이루는 각이다.  
③ 시침로는 풍유압차가 없을 때에는 진침로와 같다.  
④ 침로는 관측자와 물표를 지나는 대권과 자오선이 이루는 각이다.

7. 다음과 같은 용도로 사용되는 계선줄로 가장 옳은 것은?
- 선박의 전방 운동을 억제한다.
  - 접안시 선박의 위치를 유지한다.
  - 이 계선줄을 감으면 선체가 후방으로 이동한다.
- ① bow line                      ② fore spring line  
③ after spring line            ④ forward breast line
8. 다음 설명 중 옳은 것은 모두 몇 개인가?
- ㉠ 흘수는 선체가 물에 잠긴 깊이를 말하며, 용골 상면에서 수면까지의 수직거리를 용골흘수라고 한다.

㉡ 흘수표시는 미터(m) 또는 피트(feet)로 표시하며, 선수흘수가 선미흘수보다 큰 상태를 선수트림이라고 한다.

㉢ 길이가 12 m 미만인 모든 선박은 만재흘수선을 표시하지 않아도 된다.

㉣ 국제적으로 항행의 안전상 허용된 최대의 흘수를 만재흘수선이라 하며, 하기 만재흘수선의 기호는 'S' 이다.

㉤ 갑판 적재 목재 운반선은 만재흘수선 이외에 별도로 'W' 기호를 표시한다.

㉥ 만재흘수선의 갑판선은 건현 측정의 기준이 되는 선이다.
- ① 2개                      ② 3개                      ③ 4개                      ④ 5개
9. 다음 한랭전선에 대한 설명 중 가장 옳지 않은 것은?
- ① 시정은 전선이 통과하면 나빠진다.  
② 기압은 전선의 앞쪽에서는 하강하고 통과 후에는 급상승한다.  
③ 전선의 경사는 온난전선의 경사보다 크다.  
④ 구름은 적운, 적란운이고 강수는 소나기성 강수이다.
10. 다음 중 변경(DLo)에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
- ① 두 지점의 경도차로 두 지점의 자오선 사이에 낀 적도상의 호를 말한다.  
② 출발지가 도착지보다 동쪽이면 W부호를 붙인다.  
③ 두 지점의 경도가 같은 부호이면 합을, 다른 부호이면 차를 구한다.  
④ 합이 180°를 초과하면 360°에서 빼고 부호를 반대로 붙인다.



11. 자차와 편차에 대한 설명으로 옳은 것은 모두 몇 개인가?

- ㉠ 중시선을 이용하여 그 당시의 선수방향에 대한 자차와 편차를 구할 수 있다.
- ㉡ 자차와 편차는 해도의 나침도에서 구할 수 있다.
- ㉢ 진자오선이 자기자오선보다 왼쪽에 있을 때는 편동편차가 된다.
- ㉣ 자차 12°E, 편차 6°W일 때 컴퍼스 오차는 6°E이다.
- ㉤ 나침로 136°, 자차 2°E, 편차 7°W일 때 진침로는 131°이다.
- ㉥ 자기컴퍼스의 자차 변동은 편차의 변화에 따라 변한다.
- ㉦ 편차는 장소와 시간의 경과에 따라 변하게 된다.

- ① 2개                      ② 3개                      ③ 4개                      ④ 5개

12. 다음 중 조석과 조류에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 달이 자오선을 통과한 후 고조가 될 때까지 걸리는 시간을 고조시라 한다.
- ② 같은 날의 조석이라도 그 높이와 월조간격이 같지 않은 현상을 일조부등이라 한다.
- ③ 조류가 암초나 반대 방향의 수류에 부딪혀 생기는 파도를 급조라 한다.
- ④ 조석이 없다고 가정한 때의 해면을 평균수면이라 한다.

13. 연안 항해 중에 사용할 해도의 선택에 있어서 가장 옳지 않은 것은?

- ① 최근에 간행된 것을 선택한다.
- ② 출발지에서 도착지까지 함께 들어 있는 해도를 선택한다.
- ③ 완전히 개보된 것을 선택한다.
- ④ 축척이 큰 것을 선택한다.

14. 오스트레일리아 동방 해역을 항해중인 배가 열대 저기압 내의 위험반원에 있을 경우 피항법으로 가장 옳은 것은?

- ① 바람을 우현선미로 받으면서 피항한다.
- ② 바람을 우현선수로 받으면서 피항한다.
- ③ 바람을 좌현선미로 받으면서 피항한다.
- ④ 바람을 좌현선수로 받으면서 피항한다.

15. 항로표지에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 모두 몇 개인가?

- ㉠ 항로, 항행에 위험한 암초, 항행금지구역 등을 표시하는 지점에 고정 설치하여 선박의 좌초를 예방하고, 항로를 지도하기 위하여 설치하는 표지를 등표라고 한다.
- ㉡ 통항이 곤란한 좁은 수로, 항만 입구 등에서 안전 항로의 연장선 위에 높고 낮은 2~3개의 등화를 앞뒤로 설치하여 그들의 중시선에 의해서 선박을 인도하는 표지를 도등이라고 한다.
- ㉢ 야간표지의 대표적인 것으로 해양으로 돌출한 곳, 섬 등 선박의 물표가 되기에 알맞은 장소에 설치된 탑과 같이 생긴 구조물을 등주라고 한다.
- ㉣ 수온이 기온보다 높으면 광달거리는 감소한다.
- ㉤ 도등에 많이 사용하는 등질은 부동등(F)이다.
- ㉥ 선박에서 발사한 전파의 방위를 육상의 무선국에서 측정하여 다시 선박에 통보해주는 무선국을 R.G.라고 한다.
- ㉦ 우리나라는 국제해상부표식(IALA system)에서 B방식을 따른다.

- ① 없음                      ② 1개                      ③ 2개                      ④ 3개

16. 다음 중 교차방위법에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 물표 상호간의 각도는 될 수 있는 한 30°~150°인 것을 선정해야 하며, 물표가 2개일 때에는 90°, 물표가 3개일 때에는 60° 정도가 가장 좋다.
- ② 물표 3개가 같은 원 둘레 위에 있으면 방위에 큰 오차가 있어도 그것이 정오차인 경우에는 방위선이 한 점에서 만나게 되므로 선위에 오차가 있더라도 알지 못하게 된다.
- ③ 정황방향이나 가까운 물표를 먼저 측정해야 오차 삼각형이 생기지 않는다.
- ④ 위치선의 선위오차는 물표까지의 거리가 멀수록 크게 나타난다.

17. 선박의 용골(K)에서 경심(M)까지의 높이가 5 m, 부심(B)까지의 높이가 2.5 m, 무게중심(G)까지의 높이가 2 m이면 GM값은 얼마인가?

- ① 2.5 m                      ② 3 m
- ③ 4.5 m                      ④ 7 m

18. 레이더의 성능에 대한 다음 설명 중 가장 옳은 것은?

- ㉠ 수평 빔 폭이 작을수록 방위분해능이 좋다.
- ㉡ S밴드 레이더의 과장은 약 10 cm이며, 원거리 탐지 및 눈, 비가 올 때 유리하다.
- ㉢ 펄스반복주파수(PRF)가 낮으면 탐지거리는 짧아진다.
- ㉣ 펄스 폭을 길게 하면 거리분해능이 좋아진다.

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

19. 다음 중 ECDIS(Electronic Chart Display and Information System)의 특징으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 표시구역을 자유로이 선택하는 것이 가능하고 Zoom이나 Scroll 등이 용이하다.
- ② GPS, Gyro compass, Log 등 각종 항법 장치를 연결하여 본선의 위치를 정확하게 해도상에 나타낼 수 있다.
- ③ 레이더 영상을 해도 화면상에 중첩시킬 수 있다.
- ④ 종래의 종이해도 정보 외에 수로서지, 항행경보 등의 정보는 표시할 수 없다.

20. 각 Dock의 일반적인 특징에 대한 설명으로 옳은 것은 모두 몇 개인가?

- ㉠ 드라이 독(dry dock) : 수심이 충분한 깊은 바다나 강에 접한 육지를 파고, 주위의 벽과 바닥을 콘크리트로 단단하게 축조한 다음, 입구에 독 게이트를 설치한 독
- ㉡ 플로팅 독(floating dock) : 횡단면이 U자형인 긴 상자 모양의 구조물로 내부에 여러 개의 탱크를 만들어, 이들 탱크에 물을 넣거나 빼내어 독 바닥의 깊이를 조절하는 독
- ㉢ 슬립 웨이(slip way) : 수면을 향한 완만한 경사면에 레일을 수중까지 부설하여, 레일 위 진수대에 선박을 실은 후 끌어올려 수리하는 독
- ㉣ 계선 독(wet dock) : 넓은 육지로 둘러싸인 넓은 수역에 선박을 계류시켜 선체를 물 위에 띄운 상태에서 작업하는 독
- ㉤ 인그레이빙 독(engraving dock) : 조석 간만의 차이가 큰 장소에 선대를 만들어, 만조시에 선체를 올려 지주로 고정시키고 간조시에 선체가 공기 중에 노출되는 단시간 내에 수리를 하는 독

- ① 모두 옳다      ② 2개      ③ 3개      ④ 4개

# 기관술

1. 다음 괄호 안에 들어갈 용어로 올바르게 짝지어진 것은?

피스톤 링과 홈 사이의 옆 틈이 너무 클 때, 고속이 됨에 따라 링의 관성력이 가스의 압력보다 크게 되어 링이 홈의 중간에 뜨게 되면, 윤활유가 연소실로 올라가 장해를 일으키거나 링이 홈 안에서 진동하게 된다. 이와 같이 링이 홈 안에서 진동하는 현상을 (㉠) 이라 하고, 윤활유가 연소실로 올라가는 현상을 (㉡) 이라 한다.

⑦

Ⓛ

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| ① 링의 펌프 작용        | 플러터(flutter) 작용 |
| ② 플러터(flutter) 작용 | 링의 펌프 작용        |
| ③ 소결(stick) 작용    | 링의 펌프 작용        |
| ④ 플러터(flutter) 작용 | 소결(stick) 작용    |

2. 다음 중 축의 칼라에 대해 패드(pad)가 경사하여 기름이 썩기 모양으로 들어가 높은 유압으로 추력을 받는 베어링은 어느 것인가?

- ① 보통형                      ② 말굽형  
③ 미첼형                    ④ 유니언형

3. 다음 중 선박용 프로펠러에 대한 설명으로 옳은 것은 모두 몇 개인가?

- ㉠ 피치란 프로펠러가 1회전 할 때 블레이드가 전진하는 거리를 말한다.
- ㉡ 프로펠러의 피치비는 “프로펠러 직경 / 피치”를 말한다.
- ㉢ 프로펠러 날개 선단부분(날개 끝)을 블레이드 팁이라 한다.
- ㉣ 프로펠러 면적의 종류에는 원판면적, 전개면적, 추진면적이 있다.

- ① 1개                  ② 2개                  ③ 3개                  ④ 4개

4. 다음 중 디젤기관 배기색이 백색이 되는 원인으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 소기압력이 너무 높을 때
- ② 실린더 중 한 실린더가 폭발하지 않을 때
- ③ 흡·배기 밸브 누설, 고착으로 압축이 불량할 때
- ④ 연료에 수분 혼입 시

5. 다음 중 디젤기관의 발화(착화)지연이 길어질 때 발생하는 현상으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 착화 전의 연료량이 많아진다.
- ② 기관의 토크 변동이 크고 진동을 일으킨다.
- ③ 정숙한 운전이 어렵게 된다.
- ④ 실린더 내의 압력 상승률이 작게 된다.

6. 다음은 유도 전동기의 운전 방법에 대한 설명이다.  
가장 옳지 않은 것은?

- ① 농형 유도 전동기의 기동법 중 직접 기동법은 5kW 이하 소형 유도 전동기에 적용되는 기동법으로 별도의 기동장치 없이 정격전압을 전동기에 가하여 기동하는 방법이다.
- ② 3상 유도전동기에서 3상 중 두 상의 순서를 바꾸면 회전 자기장의 방향이 바뀌어 전동기의 회전방향도 반대가 된다.
- ③ 유도 전동기의 속도를 제어하는 방법은 극수, 주파수를 바꾸거나, 1차 전압이나 2차 전압 또는 2차 저항을 변화시켜 슬립을 바꾸는 방법이 있다.
- ④ 농형 유도 전동기의 기동법 중 Y- $\Delta$  기동법은 기동 시 상전압을 선간전압의  $1/3$ 로 낮춤으로써 기동 전류를  $1/\sqrt{3}$ 로 줄일 수 있다.

7. 다음 중 직접 냉매의 물리적 구비조건으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 증발의 잠열이 클 것
- ② 임계온도가 높을 것
- ③ 응축압력이 낮을 것
- ④ 대기압에서 증발온도가 높을 것

8. 다음 중 크랭크축이 절손되는 직접적인 이유로 가장 옳은 것은?

- ① 위험회전수에서의 계속운전
- ② 실린더의 마모
- ③ 과도한 연료분사 압력
- ④ 불완전 연소

9. 다음 중 디젤기관에서 배기온도가 너무 높은 때의 원인으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 연료분사량이 많을 때
- ② 실린더 윤활이 부족할 때
- ③ 배기밸브가 빨리 열릴 때
- ④ 연료분사시기가 늦을 때

10. 다음 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

- ① 코일을 관통하는 자속이 변화할 때 발생하는 유도기전력은 코일을 관통하는 자속이 매초 변화하는 양과 코일의 감은 횟수의 곱에 비례한다. - 패러데이 법칙
- ② 유도 기전력은 자속의 변화를 방해하는 방향으로 발생한다. - 렌츠의 법칙
- ③ 두 대전된 입자 사이에 작용하는 정전기적 인력이 두 전하의 곱에 비례하고, 두 입자 사이의 거리의 제곱에 반비례한다. - 키르히호프의 제1법칙
- ④ 전류의 세기는 두 점 사이의 전위차에 비례하고, 전기저항에 반비례한다. - 옴의 법칙

11. 다음 중 원심펌프의 캐비테이션(공동현상)을 방지하기 위한 방법으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 흡입밸브로 유량을 감소시킨다.
- ② 흡입관의 직경을 크게 한다.
- ③ 흡입측 손실수두를 작게 한다.
- ④ 펌프의 회전수를 낮춘다.

12. 4행정 사이클 디젤기관의 흡기밸브 및 배기밸브의 개폐시기가 다음과 같을 때 오버랩(over lap)은 몇 도가 되는가?

- 흡기밸브 열림 : 상사점 전 20°
- 흡기밸브 닫힘 : 하사점 후 35°
- 배기밸브 열림 : 하사점 전 35°
- 배기밸브 닫힘 : 상사점 후 20°

- ① 40°      ② 55°      ③ 70°      ④ 140°

13. 다음 보일러에 대한 설명 중 옳은 것은 모두 몇 개인가?

- ㉠ 가성취화란 보일러 물의 과도한 알칼리성 용액이 강재의 결정립 간을 침식하고 재질이 취약해 지는 현상을 말한다.
- ㉡ 보일러 수면이 너무 높아 증기실 용적이 부족한 것은 기수공발(Carry Over)의 원인이 된다.
- ㉢ Furnace 내를 충분히 환기시키지 않았을 경우 역화(Back-Fire)의 원인이 된다.
- ㉣ 증발량이 같을 때 보일러 용적은 수관보일러가 연관보일러에 비해 다소 크다.

- ① 1개      ② 2개      ③ 3개      ④ 4개

14. 보일러의 운전 중 프라이밍(Priming), 포밍(Forming)이 일어났을 때의 현상에 대하여 가장 옳지 않은 것은?

- ① 증기의 건도가 저하되어 증기시스템의 증기사용량이 증가한다.
- ② 과열기의 증기 온도가 급격히 저하한다.
- ③ 수면계의 수위는 정확한 위치를 나타내지 않는다.
- ④ 방출되는 증기속의 수분이 감소된다.

15. 다음은 디젤기관의 과급에 대한 설명이다. 옳은 것은 모두 몇 개인가?

- ㉠ 과급의 주 목적은 급기밀도를 높여 출력을 증가시키기 위함이다.
- ㉡ 과급을 하면 평균유효압력이 높아진다.
- ㉢ 마력당 연료소비량은 3~5 % 증가한다.
- ㉣ 동압과급방식은 배기의 맥동압력을 거의 균등하게 하여 터빈을 구동한다.
- ㉤ 불완전 연소를 줄일 수 있다.
- ㉥ 최고압력은 거의 같으나 압축 초의 압력은 높다.

- ① 2개      ② 3개      ③ 4개      ④ 5개

16. 다음 중 디젤기관의 피스톤링에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 링의 절구부 면압을 복숭아형과 같이 크게 하여 링의 플러터 현상을 방지한다.
- ② 링의 장력은 실린더 내벽에 미치는 단위면적당 압력을 말하며, 링의 면압은 자유상태에 있는 절구틈을 실린더 지름까지 닫았을 경우의 하중을 말한다.
- ③ 링의 소재는 주철을 많이 사용하며, 주철 조직에 포함되어 있는 흑연이 윤활 작용을 보조하여 링이 눌러 붙는 것을 방지한다.
- ④ 내마모성, 열전도성, 내식성을 증가시키기 위해 크롬 도금을 하는 경우도 있다.

17. 다음 중 프로펠러의 캐비테이션(공동현상)이 발생되는 원인으로 옳지 않은 것은 모두 몇 개인가?

- ㉠ 프로펠러의 주속도가 클 때
- ㉡ 날개의 단위 면적당 추력이 과도할 때
- ㉢ 날개 끝이 얇을 때
- ㉣ 선체와의 간격이 멀 때
- ㉤ 프로펠러가 수면에 가까울 때

- ① 0개      ② 1개      ③ 2개      ④ 3개

18. 다음 펌프에 대한 설명 중 옳은 것은 모두 몇 개인가?

- ㉠ 원심펌프에 마우스 링을 설치하는 이유는 토출측의 액체가 흡입측으로 역류하는 것을 막기 위해서이다.
- ㉡ 편 흡입형 임펠러를 사용하는 것은 원심펌프의 축추력 방지법 중 하나이다.
- ㉢ 왕복식 펌프의 종류에는 버킷펌프, 피스톤펌프, 베인펌프가 있다.
- ㉣ 이모펌프는 1개의 중동 나사와 2개의 구동 나사로 구성된다.
- ㉤ 왕복펌프의 토출량을 균일하게 하기 위하여 토출측에 진공실을 설치하고, 흡입측에 공기실을 설치한다.

- ① 1개                    ② 2개                    ③ 3개                    ④ 4개

19. 다음 중 디젤기관 연소과정의 순서로 옳은 것은?

- ① 정적연소(폭발적연소) - 발화늦음 - 제어연소 - 후연소
- ② 발화늦음 - 정적연소(폭발적연소) - 후연소 - 제어연소
- ③ 발화늦음 - 정적연소(폭발적연소) - 제어연소 - 후연소
- ④ 제어연소 - 발화늦음 - 정적연소(폭발적연소) - 후연소

20. 다음 괄호 안에 들어갈 것으로 올바르게 짝지어진 것은?

디젤기관에서 흡·배기 밸브의 간극 조정은 ( ㉠ )을 돌려, 조정하려는 밸브의 ( ㉡ ) 위치를 압축 TDC로 한다.

- |   |      |      |
|---|------|------|
|   | ㉠    | ㉡    |
| ① | 피스톤  | 연접봉  |
| ② | 크랭크축 | 연접봉  |
| ③ | 피스톤  | 크랭크축 |
| ④ | 크랭크축 | 피스톤  |