# 2022년도 제2차 경찰공무원 채용시험 문제지

## - 해 경 학 과 (경 장) -

| 성 명 : | 응 시 번 호 : |
|---|---|

### 응시자 유의사항 및 과목별 코드번호

※ **시험 과목 : 해양경찰학개론(01), 해사영어(13), 형법(02), 형사소송법(03), 항해술(16) 또는 기관술(17)**

※ **시험이 시작되기 전까지 표지를 넘기지 마시오.**

# 해 양 경 찰 청

# 해양경찰학개론

1. 다음 중 「경찰공무원법」 및 「해양경찰청 소속 경찰공무원 임용에 관한 규정」 상 시보임용에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?
   ① 경정 이하의 경찰공무원을 신규 채용할 때에는 1년간 시보로 임용하고, 그 기간이 만료된 날 정규 경찰공무원으로 임용한다.
   ② 직위해제기간 및 징계에 의한 정직처분 또는 감봉처분을 받은 기간은 시보임용기간에 산입하지 않지만, 휴직기간은 시보임용 기간에 산입한다.
   ③ 정규임용심사위원회의 구성 및 운영에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.
   ④ 시보임용경찰공무원이 징계사유에 해당하여 정규공무원으로 임용하는 것이 부적당하다고 인정되는 경우에는 정규임용심사위원회의 심사를 거쳐 해당 시보임용경찰공무원을 면직시키거나 면직을 제청할 수 있다.

2. 다음 중 매슬로우(Maslow)의 욕구 이론에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
   ① 매슬로우(Maslow)는 욕구를 생리적 욕구, 안전의 욕구, 사회적 욕구, 존경의 욕구, 자기실현 욕구로 구분하였다.
   ② 안전의 욕구는 현재 및 장래의 신분이나 생활에 대한 불안 해소에 관한 것으로 신분보장, 연금제도 등을 통해 충족시켜 줄 수 있다.
   ③ 존경의 욕구는 동료·상사·조직 전체에 대한 친근감·귀속감 충족에 관한 것으로 인간관계의 개선, 고충처리상담 등을 통해 충족시켜 줄 수 있다.
   ④ 생리적 욕구는 의식주 및 건강 등에 관한 것으로 적정보수제도, 휴양제도 등을 통해 충족시켜 줄 수 있다.

3. 다음 중 「해양경찰청 종합상황실 운영 규칙」 상 중요상황이 발생했거나 발생할 우려가 있는 경우 또는 이에 준하는 해양상황 발생 시 신속하고 체계적인 대응을 위해 소집되어 상황을 처리하는 팀으로 가장 옳은 것은?
   ① 상황기획팀
   ② 상황대책팀
   ③ 상황관리팀
   ④ 상황지원팀

4. 다음 중 지문(指紋)에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
   ① 「해양경찰청 지문 및 수사자료표 등에 관한 규칙」 상 현장지문 또는 준현장지문 중에서 피의자가 유류하였다고 인정되는 지문을 유류지문이라 한다.
   ② 손 끝에 묻은 혈액·잉크·먼지 등이 손가락에 묻은 후 피사체에 인상된 지문으로, 무인했을 때의 지문과 동일한 지문을 역지문이라 한다.
   ③ 잠재지문 채취방법 중 초산은 용액법을 사용하면 자색으로 현출된 지문을 검출할 수 있다.
   ④ 「해양경찰청 지문 및 수사자료표 등에 관한 규칙」 상 현장지문 또는 준현장지문 중에서 피의자 지문이 아닌 지문을 관계자지문이라 한다.

5. 다음 중 「해양경찰수사규칙」 및 「해양경찰청 범죄수사규칙」에서 정하고 있는 변사체 인도방법에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
   ① 사법경찰관은 변사자에 대한 검시 또는 검증이 종료된 때에는 소속서장의 지휘를 받아 사체를 소지품 등과 함께 신속히 유족 등에게 인도한다.
   ② 사체를 인수할 사람이 없거나 변사자의 신원이 판명되지 않은 경우에는 사체가 현존하는 지역의 시장·군수 또는 자치구의 구청장에게 인도해야 한다.
   ③ 사법경찰관은 사체를 인도한 경우에는 인수자로부터 사체 및 소지품 인수서를 받아야 한다.
   ④ 변사체는 후일을 위해 매장함을 원칙으로 한다.

6. 다음 중 정보의 요구단계에서 이루어지는 소순환 과정으로 가장 옳게 연결된 것은?
   ① 정보의 요구 - 첩보의 수집 - 정보의 생산 - 정보의 배포
   ② 첩보의 기본요소 결정 - 첩보수집계획서의 작성 - 명령하달 - 수집활동에 대한 조정·감독
   ③ 첩보수집계획서의 작성 - 첩보의 기본요소 결정 - 수집활동에 대한 조정·감독 - 명령하달
   ④ 첩보의 기본요소 결정 - 첩보수집계획서의 작성 - 수집활동에 대한 조정·감독 - 명령하달

7. 다음 중 「해양경찰청과 그 소속기관 직제(시행규칙 포함)」 상 해양경찰청장의 소속기관으로 가장 옳지 않은 것은?
   ① 해양경찰교육원
   ② 중앙해양특수구조단
   ③ 해양경찰정비창
   ④ 해양경찰연구센터

8. 다음 중 「방제대책본부 운영 규칙」 상 <보기>의 설명과 관련있는 방제대책기구로 가장 옳은 것은?

< 보 기 >

지속성 기름이 10㎘ 이상 50㎘ 미만(비지속성 기름 또는 위험·유해물질은 100㎘ 이상 300㎘ 미만)이 유출되거나 유출될 우려가 있는 경우

① 방제대책반
② 지역방제대책본부
③ 광역방제대책본부
④ 중앙방제대책본부

9. 다음 <보기> 중 「해양환경관리법(시행령 및 시행규칙 포함)」에 대한 설명으로 ( )에 들어갈 숫자의 합으로 가장 옳은 것은?

< 보 기 >

다음 어느 하나에 해당하는 선박 또는 해양시설의 소유자는 기름의 해양유출사고에 대비하여 대통령령으로 정하는 기준에 따라 방제선 또는 방제장비를 해양수산부령으로 정하는 해역 안에 배치 또는 설치하여야 한다.

㉠ 총톤수 ( )톤 이상의 유조선
㉡ 총톤수 ( )만톤 이상의 선박(유조선을 제외한 선박에 한한다)
㉢ 신고된 해양시설로서 저장용량 ( )만 킬로리터 이상의 기름저장시설

① 102 ② 156 ③ 306 ④ 502

10. 다음 중 「파출소 및 출장소 운영 규칙」에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 지방해양경찰청장은 지역별 취약시간에 인력을 집중하기 위하여 교대근무 운영 취지에 부합하는 범위 내에서 파출소의 교대근무제를 변형하여 운영할 수 있다.
② 해양경찰서 구조대와 원거리에 위치하고 해양사고빈발해역을 관할하는 파출소의 현장대응 역량 강화를 위하여 구조거점파출소를 운영할 수 있다.
③ 구조거점파출소장은 경정 또는 경감으로 보한다.
④ 구조거점파출소에는 잠수구조요원을 배치·운영하여야 한다.

11. 다음 중 「언론중재 및 피해구제 등에 관한 법률(시행령 포함)」 상 언론의 자유와 독립에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 언론의 자유와 독립은 보장된다.
② 누구든지 언론의 자유와 독립에 관하여 어떠한 규제나 간섭을 할 수 없다.
③ 언론의 자유와 권리는 법률에 의해 제한받을 수 없다.
④ 언론은 정보원에 대하여 자유로이 접근할 권리와 그 취재한 정보를 자유로이 공표할 자유를 갖는다.

12. 다음 중 「연안사고 예방에 관한 법률(시행령 및 시행규칙 포함)」 상 연안사고 예방을 위한 활동에 국민의 참여분위기를 조성하고 안전의식을 확산하기 위하여 정한 '연안안전의 날'로 가장 옳은 것은?

① 매년 6월 셋째 주 수요일
② 매년 6월 15일
③ 매년 7월 18일
④ 매년 7월 셋째 주 금요일

13. 다음 중 「함정 운영관리 규칙」 상 함정직원의 정신자세와 근무기강 확립으로 함정의 안전운항, 긴급상황의 효과적 대처, 해상사격 등 직무수행 능력의 향상을 위하여 실시하는 종합적인 훈련으로 가장 옳은 것은?

① 직무훈련
② 취역훈련
③ 함정자체훈련
④ 해상종합훈련

14. 다음 <보기>의 목적을 규정한 법령으로 가장 옳은 것은?

< 보 기 >

제1조(목적) 이 법은 공직자의 직무수행과 관련한 사적 이익추구를 금지함으로써 공직자의 직무수행 중 발생할 수 있는 이해충돌을 방지하여 공정한 직무수행을 보장하고 공공기관에 대한 국민의 신뢰를 확보하는 것을 목적으로 한다.

①「해양경찰청 공무원 행동강령」
②「공직자의 이해충돌 방지법」
③「경찰공무원 징계령」
④「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」

15. 다음 <보기> 중 「수상레저안전법(시행령 및 시행규칙 포함)」 상 수상레저활동자가 지켜야 하는 운항규칙에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

< 보 기 >

㉠ 태풍·풍랑·해일·호우·대설·강풍과 관련된 주의보 이상의 기상특보가 발효된 구역에서는 수상레저기구를 운항해서는 안 된다.
㉡ 태풍·풍랑·해일·호우·대설·강풍과 관련된 주의보 이상의 기상특보가 발효된 구역에서 해양경찰서장 또는 시장·군수·구청장이 해당 구역의 기상 상태를 고려하여 그 운항을 허용한 경우 수상레저기구를 운항할 수 있다.
㉢ 기상특보 중 태풍·풍랑·해일·호우·대설·강풍 주의보가 발효된 구역에서 파도 또는 바람만을 이용하여 활동이 가능한 수상레저기구를 운항하려고 관할 해양경찰서장 또는 시장·군수·구청장에게 운항신고를 한 경우 수상레저기구를 운항할 수 있다.
㉣ 기상특보 중 태풍·풍랑·해일·호우·대설·강풍 경보가 발효된 구역에서 파도 또는 바람만을 이용하여 활동이 가능한 수상레저기구를 운항하려고 관할 해양경찰서장 또는 시장·군수·구청장에게 운항신고를 하여 해양경찰서장 또는 시장·군수·구청장이 허용한 경우 수상레저기구를 운항할 수 있다.

① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉣ ③ ㉡, ㉢ ④ ㉡, ㉣

16. 다음 중 「해양경찰청 비상소집 및 근무규칙」 상 비상근무의 종류로 가장 옳지 않은 것은?

① 경비비상
② 방제비상
③ 안전비상
④ 정보수사비상

17. 다음 중 「수상에서의 수색·구조 등에 관한 법률(시행령 및 시행규칙 포함)」 상 수난구호비용을 지급받을 수 있는 사람으로 가장 옳은 것은?

① 구조된 선박의 선장 및 선원
② 고의 또는 과실로 인하여 조난을 야기한 자
③ 정당한 거부에도 불구하고 구조를 강행한 자
④ 조난된 물건을 습득한 자

18. 다음 중 「국가보안법」 제5조 제1항(자진지원죄)에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① "자진하여"란 구성원 또는 그 지령을 받은 자의 요구나 권유에 의하지 않고 아무런 의사의 연락 없이 범행함을 의미한다.
② 반국가단체의 구성원 또는 그 지령을 받은 자를 제외한 모든 사람이 주체가 된다.
③ 자진지원죄는 목적범이므로 목적의 달성 여부는 본죄의 성부에 영향을 미친다.
④ 반국가단체나 그 구성원 또는 그 지령을 받은 자를 지원한다는 목적이 있어야 한다.

19. 다음 중 「파출소 및 출장소 운영 규칙」 상 일일근무지정 관련, 순찰구조팀장 및 출장소장이 지역의 안전관리 및 치안활동이 효율적으로 수행될 수 있도록 고려하여야 할 사항으로 가장 옳지 않은 것은?

① 안전사고 및 각종 사건사고 발생
② 관할 해안선, 해역 및 교통, 국가중요시설 등
③ 순찰인력 및 가용 장비
④ 시간대별, 장소별 안전관리 및 치안수요

20. 다음 <보기> 중 「해양경찰청과 그 소속기관 직제(시행규칙 포함)」 상 연안교통관제센터가 위치한 곳으로 옳지 않은 것을 모두 고른 것은?

< 보 기 >

| | | |
|---|---|---|
| ㉠ 태안 | ㉡ 군산 | ㉢ 진도 |
| ㉣ 통영 | ㉤ 동해 | ㉥ 제주 |

① ㉠, ㉤ ② ㉡, ㉥ ③ ㉢, ㉣ ④ ㉣, ㉤

# 해사영어

1. 다음 중 빈칸에 들어갈 내용으로 가장 옳은 것은?

> "Change of (  ) is caused either by shifting weight forward or aft, or by adding or removing weight before or abaft the ship's center of floatation."

① center of buoyancy
② center of gravity
③ trim
④ metacenter

2. 다음 중 표준해사통신영어(Standard Marine Communication Phrases)의 뜻으로 가장 옳지 않은 것은?

① I am in danger of capsizing. : 본선은 전복의 위험이 있음.
② Will you abandon vessel? : 귀선은 퇴선하겠는가?
③ Can you maintain stability? : 귀선은 복원성을 유지할 수 있는가?
④ Do you have any list? : 귀선은 목록을 가지고 있는가?

3. 다음 대화 중 빈칸에 들어갈 내용으로 가장 옳은 것은?

> Question : "(  )"
> Answer : "The cable is coming tight."

① How is the cable leading?
② How is the cable growing?
③ How much cable is out?
④ How many shackles are to come in?

4. 다음 중 「COLREG(International Regulations for Preventing Collision at Sea)」 상 "Action to avoid collision"에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① Action to avoid collision shall be positive.
② Action to avoid collision shall be made in ample time.
③ Action to avoid collision shall be taken with due regard to the observance of good seamanship.
④ Action to avoid collision shall be succession of small alterations of course.

5. 다음 문장에서 설명하고 있는 내용으로 가장 옳은 것은?

> A routing measure aimed at the separation of opposing streams of traffic by appropriate means and by the establishment of traffic lanes.

① Separation zone or line
② Inshore traffic zone
③ Traffic separation scheme
④ Traffic lane

6. 다음 중 밑줄 친 This가 설명하는 것으로 가장 옳은 것은?

> <u>This</u> is used for the exchange of data in ship-to-ship communications and also in communication with shore-based facilities. The purpose of <u>this</u> is to help identify vessels; assist in target tracking; simplify information exchange (e.g. reduce verbal reporting); and provide additional information to assist situation awareness. <u>This</u> may be used together with VHF voice communications.

① Maritime Safety Information (MSI)
② Digital Selective Calling (DSC)
③ Enhanced Group Calling (EGC)
④ Automatic Identification System (AIS)

7. 다음 문장의 밑줄 친 부분과 같은 뜻을 가진 말로 가장 옳은 것은?

> "You <u>are getting closer</u> to the vessel ahead."

① Crossing
② Departing
③ Overtaking
④ Approaching

8. 다음 중 접안부터 이안까지의 작업 순서를 가장 옳게 나열한 것은?

> ㉠ Made fast fore and aft.
> ㉡ R/up Eng.
> ㉢ Single up.
> ㉣ First Line to pier.

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

9. 다음에서 설명하는 것으로 가장 옳은 것은?

> These are usually found in the neighborhood of chocks and somewhat inboard of them. They are heavy vertical cylinders and often used for making fast lines that have been led through the chock.

① fairlead
② bitts
③ mooring buoy
④ capstan

10. 다음은 「COLREG(International Regulations for Preventing Collision at Sea)」 제 35조의 일부이다. 빈칸에 들어갈 가장 옳은 음향신호는 무엇인가?

> In or near an area of restricted visibility, a vessel not under command, a vessel restricted in her ability to manoeuvre, a vessel constrained by her draught, a sailing vessel, a vessel engaged in fishing and a vessel engaged in towing or pushing another vessel shall sound at intervals of not more than 2 minutes three blasts in succession, namely ( ㉠ ) followed by ( ㉡ ) blasts.

| | ㉠ | ㉡ |
|---|---|---|
| ① | one short | two prolonged |
| ② | two short | one prolonged |
| ③ | one prolonged | two short |
| ④ | two prolonged | one short |

11. 다음은 「SOLAS(International Convention for the Safety of Life at Sea)」의 일부 내용이다. 빈칸에 들어갈 숫자의 합은 무엇인가?

> The main steering gear shall be capable of putting the rudder over from 35° on one side to 35° on the other side with the ship at its deepest seagoing draught and running ahead at maximum ahead service speed and, under the same conditions, from ( )° on either side to ( )° on the other side in not more than ( ) seconds.

① 88 ② 93 ③ 98 ④ 103

12. 다음은 「COLREG(International Regulations for Preventing Collision at Sea)」의 일부 내용이다. 빈칸에 들어갈 말로 가장 옳은 것은?

> Action taken to avoid collision with another vessel shall be such as to result in passing at ( ). The effectiveness of the action shall be carefully checked until the other vessel is finally past and clear.

① avoid of collision ② safe speed
③ a safe distance ④ the port side

13. 다음 「UNCLOS(United Nations Convention on the Law of the Sea」 상 외국선박에 대한 추적권(Right of hot pursuit)에 대한 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

① 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.
② The right of hot pursuit may be exercised only by warships or military aircraft, or other ships or aircraft clearly marked and identifiable as being on government service and authorized to that effect.
③ The right of hot pursuit ceases as soon as the ship pursued enters the contiguous zone of its own State or of a third State.
④ It is not necessary that, at the time when the foreign ship within the territorial sea or the contiguous zone receives the order to stop, the ship giving the order should likewise be within the territorial sea or the contiguous zone.

14. 다음 중 steering order에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① Steady as she goes : Steer a steady course on the compass heading indicated at the time of the order.
② Meet her : Check the swing of the vessel's head in a turn.
③ Steady : Reduce the swing as slowly as possible.
④ Nothing to starboard : Avoid allowing the vessel's head to go to starboard.

15. 다음 「IAMSAR manual」상 Parallel Track(Sweep) Search에 대한 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

① Used to search a large area when survivor location is certain.
② Usually used when a large search area must be divided into sub-areas for assignment to individual search facilities on-scene at the same time.
③ Search legs are parallel to each other and to the long sides of the subarea.
④ Searching speed is the maximum speed of the slowest searching vessel.

16. 다음은 「STCW(The International Convention on Standards of training, Certification and Watchkeeping for Seafarers」의 일부 내용이다. 빈칸에 들어갈 숫자의 합은 무엇인가?

All persons who are assigned duty as officer in charge of a watch or as a rating forming part of a watch shall be provided with a rest period of not less than a minimum of ( ) hours of rest in any 24-hour period.
The hours of rest may be divided into no more than two periods, one of which shall be at least ( ) hours in length, and the intervals between consecutive periods of rest shall not exceed ( ) hours.

① 24 ② 26 ③ 28 ④ 30

17. 「STCW(The International Convention on Standards of training, Certification and Watchkeeping for Seafarers」상 항해 당직 중 지켜야 할 사항으로 가장 옳지 않은 것은?

① Make the most effective use of all navigational equipment at their disposal.
② The course steered, position and speed shall be checked at rare intervals using any available navigational aids necessary to ensure that the ship follows the planned course.
③ In cases of need, not hesitate to use the helm, engines and sound signalling apparatus.
④ The officer in charge of the navigational watch shall not be assigned or undertake any duties which would interfere with the safe navigation of the ship.

18. 다음 중 「MARPOL(International Convention for the prevention of marine pollution from ship」에서 정의하는 유성잔류물(슬러지)가 아닌 것은 모두 몇 개 인가?

㉠ residual waste oil products generated during the normal operation of a ship
㉡ the purification of fuel or lubricating oil for main or auxiliary machinery
㉢ separated waste oil from oil filtering equipment
㉣ waste oil collected in drip trays
㉤ waste hydraulic and lubricating oils

① 없음 ② 1개
③ 2개 ④ 3개

19. 다음은 「SOLAS(International Convention for the Safety of Life at Sea)」의 일부 내용이다. 밑줄의 내용 중 가장 옳지 않은 것은?

Every crew member shall participate in at least one abandon ship drill and one fire drill ① every month.
The drills of the crew shall take place within 24h of the ship leaving a port if more than 25% of the crew have not participated in abandon ship and fire drills on board that particular ship in the ② previous month.
When a ship enters service for the first time, after modification of a major character or when a new crew is engaged, these drills be held ③ after sailing.
Each lifeboat shall be launched with its assigned operating crew aboard and manoeuvred in the water at least once every ④ three months during an abandon ship drill

20. 다음 빈칸에 들어갈 단어로 가장 옳은 것은?

"Has she been brought ( )?"

① of
② with
③ on
④ up

# 형 법

1. 다음 <보기> 중 죄형법정주의에 관한 설명으로 옳은 것(O)과 옳지 않은 것(X)으로 올바르게 짝지어진 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

< 보기 >

㉠ 죄형법정주의 원칙은 범죄와 형벌을 입법부가 제정한 형식적인 의미의 법률로 규정하는 것을 그 핵심적 내용으로 한다.

㉡ 행위 당시의 판례에 의하면 처벌대상이 되지 아니하는 것으로 해석되었던 행위를 판례의 변경에 따라 확인된 내용의 「형법」 조항에 근거하여 처벌한다고 하여 그것이 「헌법」상 평등의 원칙과 형벌불소급의 원칙에 반한다고 할 수는 없다.

㉢ 친족상도례가 적용되기 위한 친족관계는 범행 당시 존재하여야 하는 것이므로, 父의 인지가 범행 후에 이루어진 경우에는 친족상도례의 규정이 적용되지 않는다.

① ㉠(O) ㉡(O) ㉢(O)
② ㉠(O) ㉡(O) ㉢(X)
③ ㉠(O) ㉡(X) ㉢(X)
④ ㉠(X) ㉡(X) ㉢(O)

2. 다음 중 피해자의 승낙에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

① 개인적 법익을 훼손하는 경우 「형법」 제24조에 의해 위법성이 조각되려면 법률상 이를 처분할 수 있는 피해자의 승낙이어야 할 뿐 아니라 윤리적, 도덕적으로 사회상규에 반하지 않아야 한다.
② 묵시적 승낙이 있는 경우에도 피해자의 승낙에 의해 위법성이 조각될 수 있다.
③ 무고죄 규정에 의해 개인의 부당하게 처벌 또는 징계받지 않을 이익이 보호되더라도, 피무고자의 승낙은 무고죄의 위법성조각사유가 될 수 없다.
④ 甲이 乙과 공모하여 교통사고를 가장해 보험금을 편취할 목적으로 乙에게 상해를 가했다면, 甲의 상해행위는 피해자의 승낙에 의해 위법성이 조각된다.

3. 다음 중 <사례>에 대한 설명으로 옳게 짝지어진 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

< 사례 >

甲은 정신지체자인 자신의 여동생 乙을 丙이 놀리면서 성적인 희롱을 하자 순간적으로 살인의 고의를 가지고 丙의 머리를 각목으로 후려쳤다(제1행위). 丙이 정신을 잃고 쓰러지자, 甲은 丙이 죽은 것으로 오인하고 시체를 없애 증거를 인멸할 목적으로 야간에 인적이 드문 방파제에서 丙을 바다로 던졌다(제2행위). 그 결과 丙은 익사하였다.

㉠ 개괄적 고의설에 의하면 甲의 행위는 살인의 고의가 인정되고 제2행위에 대하여도 제1행위의 고의가 개괄적으로 미치는 단일행위이기 때문에 살인기수이다.

㉡ 미수범설에 의하면 고의의 행위시존재원칙에 따라 제1행위에 대한 살인 미수와 제2행위에 대한 과실치사가 성립되고 양자는 실체적 경합범이 될 수 있다.

㉢ 甲이 증거를 인멸할 목적으로 丙을 바다로 던졌더라도 증거인멸죄는 성립하지 않는다.

㉣ 위와 유사한 사례에서 판례는 상해의 고의로 구타하여 피해자가 정신을 잃고 빈사상태에 빠지자(제1행위) 사망한 것으로 오인하고 자신의 행위를 은폐하기 위하여 피해자를 베란다 아래로 떨어뜨려 사망하게 한 경우(제2행위), 그 행위들을 포괄하여 단일의 살인죄에 해당한다고 보았다.

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

4. 다음 중 「형법」의 적용범위에 관한 설명으로 가장 옳은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

① 외국인 甲이 공해상 운항 중인 우리나라 배에서 다른 외국인 선원의 지갑을 훔친 경우 우리나라 형법을 적용할 수 있다.
② 도박죄를 처벌하지 않는 외국 카지노에서 대한민국 국민 甲이 도박을 한 경우, 대한민국 형법이 적용되지 않는다.
③ 북한에서 행하여진 범죄에 대해서는 대한민국 「형법」이 적용되지 않는다.
④ 외국인 甲이 외국에서 대한민국 운전면허증을 위조한 경우, 우리나라 형법을 적용할 수 없다.

5. 다음 중 법률의 착오의 정당한 이유에 대한 설명으로 가장 옳은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

① 법률의 착오에 정당한 이유가 있는지 여부는 행위자가 위법한 행위를 하지 않으려는 진지한 노력을 했음에도 위법성을 인식하지 못한 것인지 여부를 기준으로 판단해야 하며, 위법성 인식에 필요한 노력의 정도는 행위자 개인의 인식능력 및 행위자가 속한 사회집단에 따라 달리 평가되어서는 안된다.

② 구 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 제16조 제1항의 위반행위를 하면서 이를 판단하는데 직접적인 자료가 되지 않는 환경부의 질의회신을 받은 경우 그 오인에 정당한 이유가 있다고 볼 수 있다.

③ 「자격기본법」에 의한 민간자격관리자로부터 대체의학자격증을 수여받은 자가 사업자등록을 한 후 침술원을 개설하였다고 한다면, 자신의 행위가 무면허 의료행위에 해당되지 아니하여 죄가 되지 않는다고 믿은 데에 정당한 이유가 있었다고 볼 수 있다.

④ 광역시의회 의원이 선거구민들에게 의정보고서를 배부하기에 앞서 관할 선거관리위원회 소속 공무원들에게 자문을 구하고 그들의 지적에 따라 수정한 의정보고서를 배부한 경우, 「형법」 제16조의 정당한 이유가 있다고 볼 수 있다.

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

① 사제가 죄지은 자를 능동적으로 고발하지 않은 것에 그치지 아니하고 은신처 마련, 도피자금 제공 등 범인을 적극적으로 은닉·도피케 하는 행위는 사제의 정당한 직무에 속하는 것이라고 할 수 없다.

② 국가정보원의 사이버팀 직원들이 상부에서 하달된 지시에 따라 정치적인 목적을 가지고 인터넷 게시글과 댓글 작성, 찬반클릭 행위, 트윗과 리트윗 활동을 한 경우 구 「국가정보원법」에 따른 직무범위 내의 정당행위로 볼 수 없다.

③ 신문기자가 고소인에게 2회에 걸쳐 증여세 포탈에 대한 취재를 요구하면서 이에 응하지 않으면 자신이 취재한 내용대로 보도하겠다고 말한 경우 이는 정당행위에 해당한다고 볼 수 없다.

④ 시장번영회 회장이 1년 이상 관리비를 체납한 고액체납자의 점포에 대하여 이사회의 결의와 시장번영회의 관리규정에 따라서 단전조치를 실시한 경우 정당행위로 볼 수 있다.

7. 다음 중 형벌에 관한 설명으로 가장 옳은 것은?

① 징역은 교정시설에 수용하여 집행하며, 정해진 노역에 복무하게 한다.

② 구류는 1일 이상 30일 이하로 한다.

③ 벌금은 5만원 이상으로 한다. 감경하는 경우에도 5만원 미만으로 할 수 없다.

④ 과료는 5천원이상 5만원 이하로 한다.

8. 다음 <보기> 중 몰수 또는 추징할 수 있는 것은 모두 몇 개인가? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

< 보기 >

㉠ 피고인이 음란물유포 인터넷사이트를 운영하면서 「정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률」 위반(음란물유포)죄와 도박개장방조죄에 의하여 비트코인(Bitcoin)을 취득한 사안에서 비트코인

㉡ 甲주식회사 대표인 피고인이 금융기관에 청탁하여 乙주식회사가 대출 받을 수 있도록 알선행위를 하고 그 대가로 용역대금 명목의 수수료를 甲회사 계좌를 통해 송금받아 「특정경제범죄 가중처벌 등에 관한 법률」 위반(알선수재)죄가 인정된 사안에서 甲회사 계좌를 통해 받은 수수료

㉢ 피고인이 신고없이 외국환을 해외 계좌로 송금한 사실로 체포될 당시 미처 송금하지 못하고 소지하고 있던 각 자기앞수표 또는 현금

㉣ 범죄행위로 인하여 취득한 물건이기는 하나, 판결선고 전 검찰에 의하여 압수된 후 피고인에게 환부된 것

① 1개 ② 2개 ③ 3개 ④ 4개

9. 다음 <보기> 중 「형법」 상 미수범의 처벌규정이 있는 것으로 짝지어진 것은?

< 보기 >

㉠ 유기 등 치사상죄
㉡ 불법체포죄
㉢ 재물손괴죄
㉣ 공문서부정행사죄
㉤ 공무집행방해죄
㉥ 공무상 비밀누설죄

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

10. 다음 <보기> 내용 중 빈칸에 들어갈 숫자들의 합은?

< 보기 >

㉠ 「형법」은 형사미성년자로 (  )세가 되지 아니한 자의 행위는 벌하지 않는다고 규정하고 있다.
㉡ 「형법」은 금고 이상의 형을 받아 그 집행이 종료되거나 면제된 후 (  )년 내에 금고 이상에 해당하는 죄를 지은 사람은 누범으로 처벌하고, 그 죄에 정한 형의 장기의 2배까지 가중한다.
㉢ 가석방의 기간은 무기형에 있어서는 (  )년으로 하고, 유기형에 있어서는 남은 형기로 하되, 그 기간은 10년을 초과할 수 없다.
㉣ 형의 선고유예를 받은 날로부터 (  )년을 경과한 때에는 면소된 것으로 간주한다.

① 28 ② 29 ③ 32 ④ 37

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

① 「형법」 제251조 영아살해죄의 객체는 분만 중 또는 분만 직후의 영아(嬰兒)이다.
② 소란을 피우는 피해자를 말리다가 피해자가 욕하는데 격분하여 예리한 칼로 피해자의 왼쪽 가슴부분에 길이 6cm, 깊이 17cm의 상처 등이 나도록 찔러 곧바로 좌측심낭까지 절단된 경우 피고인에게 살인의 고의가 인정된다.
③ 자살방조죄가 성립하기 위해서는 그 방조 상대방의 구체적인 자살의 실행을 원조하여 이를 용이하게 하는 행위의 존재 및 그 점에 대한 행위자의 인식이 요구된다.
④ 살인죄에 있어 고의는 반드시 살해의 목적이나 계획적인 의도가 있어야 하며, 사망의 결과에 대한 예견 또는 인식이 불확정적이라면 살인의 범의를 인정할 수 없다.

12. 다음 중 상해와 폭행의 죄에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

① 피해자에게 근접하여 욕설을 하면서 때릴 듯이 손발이나 물건을 휘두르거나 던지는 행위를 한 경우 직접 피해자의 신체에 접촉하지 않았다고 하여도 피해자에 대한 유형력의 행사로서 폭행에 해당한다.
② 1~2개월간 입원할 정도로 다리가 부러진 상해 또는 3주간의 치료를 요하는 우측흉부자상은 중상해에 해당하지 않는다.
③ 甲이 "방문을 열어주지 않으면 죽여버린다"고 방안에 있는 A에게 폭언을 하면서 잠긴 방문을 발로 차는 경우 폭행죄가 성립한다.
④ 「형법」 제260조에 규정된 폭행죄의 폭행이란 소위 사람의 신체에 대한 유형력의 행사를 가리키며, 그 유형력의 행사는 신체적 고통을 주는 물리력의 작용을 의미하므로 신체의 청각기관을 직접적으로 자극하는 음향도 경우에 따라서는 유형력에 포함될 수 있다.

13. 다음 중 강간과 추행의 죄에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

① 강간죄가 성립하기 위한 가해자의 폭행·협박이 있었는지 여부는 그 폭행·협박의 내용과 정도는 물론 유형력을 행사하게 된 경위, 피해자와의 관계, 성교 당시와 그 후의 정황 등 모든 사정을 종합하여 피해자가 성교 당시 처하였던 구체적인 상황을 기준으로 판단하여야 한다.
② 수면제와 같은 약물을 투약하여 피해자를 일시적으로 수면 또는 의식불명 상태에 이르게 한 경우에도 약물로 인하여 피해자의 건강상태가 불량하게 변경되고 생활기능에 장애가 초래되었다면 자연적으로 의식을 회복하거나 외부적으로 드러난 상처가 없더라도 이는 강간치상죄나 강제추행치상죄에서 말하는 상해에 해당한다.
③ 「형법」 제305조의 미성년자의제강제추행죄의 성립에 필요한 주관적 구성요건요소는 고의 외에 성욕을 자극·흥분·만족시키려는 주관적 동기나 목적까지 있어야 한다.
④ 여성에 대한 추행에 있어 신체 부위에 따라 본질적인 차이가 있다고 볼 수는 없다.

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

① 서울시민 또는 경기도민 등과 같은 막연한 표시에 의해서는 명예훼손죄를 구성하지 않지만, 집합적 명사를 쓴 경우에도 그것에 의하여 그 범위에 속하는 특정인을 가리키는 것이 명백하면, 이를 각자의 명예를 훼손하는 행위라고 볼 수 있다.

② 명예훼손죄가 성립하기 위해서는 사실의 적시가 있어야 하고 적시된 사실은 이로써 특정인의 사회적 가치 내지 평가가 침해될 가능성이 있을 정도로 구체성을 띠어야 한다.

③ 명예훼손죄에 있어서의 공연성은 불특정 또는 다수인이 인식할 수 있는 상태를 의미하므로, 비록 개별적으로 한 사람에 대하여 사실을 유포하더라도 이로부터 불특정 또는 다수인에게 전파될 가능성이 있다면 공연성의 요건을 충족한다.

④ 기자를 통해 사실을 적시하는 경우에 기자가 취재를 한 상태에서 아직 기사화하여 보도하지 아니한 경우에도 전파가능성이 있으므로 공연성이 있다고 봄이 상당하다.

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

① 피해자의 인감도장을 몰래 꺼내서 가지고 가서 차용금증서의 연대보증인란에 날인한 후 제자리에 갖다 놓은 경우 절도죄가 성립한다.

② 동네 선배의 차량을 빌렸다가 반환하지 아니한 보조열쇠를 이용하여 3차례에 걸쳐 2~3시간 정도 운행한 후 주차된 곳에 갖다 놓은 경우 절도죄가 성립하지 않는다.

③ 후일 변제할 의사로 피해자의 승낙 없이 현금이 들어있는 지갑을 가져간 경우 절도죄가 성립한다.

④ 주점 점원의 초청을 받고 주점에 온 자가 주점 주인이 잠가둔 샷타문을 열고 그 곳 주방 안에 있는 맥주를 꺼내마신 경우 절도죄가 성립한다.

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

① 출판사 경영자가 출고현황표를 조작하는 방법으로 실제출판부수를 속여 작가에게 인세의 일부만을 지급한 경우 사기죄가 성립하지 않는다.

② 중고자동차 매매에 있어서 매도인의 할부금융회사 또는 보증보험에 대한 할부금 채무는 매수인에게 당연히 승계되는 것이 아니므로 그 할부금 채무의 존재를 매수인에게 고지하지 아니한 것은 부작위에 의한 기망에 해당하지 아니한다.

③ 수입소고기를 사용하는 식당영업주가 한우만을 취급한다는 취지의 상호를 사용하고 식단표 등에도 한우만을 사용한다고 기재한 경우는 사기죄의 기망행위에 해당한다.

④ 주권을 교부한 자가 그것을 분실하였다고 허위로 공시최고신청을 하여 제권판결을 받아 확정된 경우에는 사기죄가 성립한다.

17. 다음 중 방화와 실화의 죄에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

① 현주건조물방화예비죄를 저지른 사람이 그 목적한 죄의 실행에 이르기 전에 자수한 때에는 형을 감경 또는 면제한다.

② 지붕과 문짝, 창문이 없고 담장과 일부 벽체가 붕괴된 철거 대상 건물로서 사실상 기거·취침에 사용할 수 없는 상태의 폐가에 쓰레기를 모아놓고 태워 폐가의 벽을 일부 그을리게 한 경우에는 일반물건방화죄의 미수범으로 처벌된다.

③ 현주건조물방화치사죄는 사망의 결과발생에 대한 과실이 있는 경우뿐만 아니라 고의가 있는 경우를 포함한다.

④ 불을 놓아 무주물을 불태워 공공의 위험을 발생하게 한 경우에는 '무주물'을 '자기 소유의 물건'에 준하는 것으로 보아 「형법」 제167조 제2항(자기소유일반물건방화죄)을 적용하여야 한다.

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

① 뇌물공여죄의 성립에 반드시 상대방 측의 뇌물수수죄가 성립하여야만 하는 것은 아니다.

② 공무원이 직무집행의 의사 없이 타인을 공갈하여 재물을 교부하게 한 경우에도 재물의 교부자는 뇌물공여죄로 처벌한다.

③ 공무원의 직무에 관하여 금전을 무이자로 차용한 경우에는 차용 당시에 금융이익 상당의 뇌물을 수수한 것으로 보아야 하므로, 공소시효는 금전을 무이자로 차용한 때로부터 기산한다.

④ 뇌물로 공여된 당좌수표가 수수된 후 부도가 되었다 하더라도 뇌물수수죄가 성립한다.

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

① 검사 甲이 참고인조사를 받는 줄 알고 검찰청에 자진출석한 변호사 사무실 사무장을 합리적 근거 없이 긴급체포 하려고 하자 그의 변호사 乙이 이를 제지하는 과정에서 甲에게 상해를 가하였다. 이 경우 乙에게 공무집행방해죄는 성립하지 않는다.

② 피고인이 노조원들과 함께 경찰관인 피해자들이 파업투쟁 중인 공장에 진입할 경우에 대비하여 그들의 부재 중에 미리 윤활유나 철판조각을 바닥에 뿌려놓은 것에 불과하고, 위 피해자들이 이에 미끄러져 넘어지거나 철판조각에 찔려 다쳤다는 것에 지나지 않는다면 폭행에 해당하는 것으로 볼 수 없다.

③ 위계에 의한 공무집행방해죄에서의 공무원의 직무집행이란 법령의 위임에 따른 공무원의 적법한 직무집행인 이상, 공권력의 행사를 내용으로 하는 권력적 작용뿐만 아니라 사경제 주체로서의 활동을 비롯한 비권력적 작용도 포함된다.

④ 공무집행방해죄에 있어서의 공무집행이라 함은 그 행위가 공무원의 추상적 권한에 속하면 되고 구체적 직무집행에 관한 법률상 요건과 방식을 갖출 필요는 없다.

20. 다음 중 허위공문서작성죄에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

① 객체가 되는 문서는 문서상 작성명의인이 명시되어 있지 않더라도 문서의 형식, 내용 등 문서 자체에 의하여 누가 작성하였는지를 추지할 수 있을 정도의 것이면 된다.

② '직무에 관한 문서'라 함은 공무원이 직무권한 내에서 작성하는 문서를 말하며, 법률뿐 아니라 명령, 내규 또는 관례에 의한 직무집행의 권한으로 작성하는 경우도 포함된다.

③ 전자복사기, 모사전송기 기타 이와 유사한 기기를 사용하여 복사한 문서의 사본도 문서원본과 동일한 의미를 가지는 문서이나 이를 다시 복사한 문서의 재사본은 문서위조죄 및 동 행사죄의 객체인 문서에 해당하지 않는다.

④ 공무원이 고의로 법령을 잘못 적용하여 공문서를 작성한 경우에도 그 법령적용의 전제가 된 사실관계에 대한 내용에 거짓이 없다면 허위공문서작성죄가 성립하지 않는다.

# 형사소송법

1. 다음 <보기> 중 친고죄와 반의사불벌죄에 대한 설명으로 옳은 것만을 있는 대로 고른 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

< 보기 >

㉠ 제1심 법원이 반의사불벌죄로 기소된 피고인에 대하여 「소송촉진 등에 관한 특례법」 제23조에 따라 피고인에 대한 송달불능보고서가 접수된 때부터 6개월이 지나도록 피고인의 소재를 확인할 수 없어, 피고인의 진술 없이 유죄를 선고하여 판결이 확정된 경우, 만일 피고인이 항소권회복청구를 함으로써 항소심 재판을 받게 되었다면 피해자는 그 항소심 절차에서 처벌을 희망하는 의사표시를 철회할 수 없다.

㉡ 반의사불벌죄에 있어서 청소년인 피해자에게 비록 의사능력이 있다 하더라도 피고인에 대하여 처벌을 희망하지 않는다는 의사표시 또는 처벌을 희망하는 의사표시의 철회는 피해자가 단독으로 이를 할 수 없고 법정대리인의 동의는 있어야 한다.

㉢ 고소는 1심판결 선고 전까지 취소할 수 있으므로 친고죄의 공범 중 일부에 대하여 제1심판결이 선고된 후라도 제1심판결 선고 전의 다른 공범자에 대하여는 그 고소를 취소할 수 있고, 고소를 취소한 경우 친고죄에 대한 고소 취소로서의 효력이 있다.

㉣ 친고죄에 있어서의 피해자의 고소권은 공법상의 권리라고 할 것이므로 법이 특히 명문으로 인정하는 경우를 제외하고는 자유처분을 할 수 없고, 따라서 일단 제기한 고소는 취소할 수 있으나 고소 전에 고소권을 포기할 수는 없다.

① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉢ ④ ㉠, ㉣

2. 다음 <보기> 중 공소기각판결의 사유로만 짝지은 것은?

< 보기 >

㉠ 공소가 취소되었을 때
㉡ 공소장에 기재된 사실이 진실하다 하더라도 범죄가 될만한 사실이 포함되지 않을 때
㉢ 친고죄에서 고소의 취소가 있는 경우
㉣ 피고인에 대하여 재판권이 없는 때
㉤ 공소제기의 절차가 법률의 규정에 위반하여 무효인 때

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

3. 다음 <보기> 중 전자정보 압수·수색에 대한 설명으로 옳은 것만을 있는 대로 고른 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

< 보기 >

㉠ 전자정보에 대한 압수·수색영장을 집행할 때에는 원칙적으로 영장 발부의 사유인 혐의사실과 관련된 부분만을 문서 출력물로 수집하거나 수사기관이 휴대한 저장매체에 해당 파일을 복사하는 방식으로 이루어져야 한다.

㉡ 수사기관이 피의자 甲의 「공직선거법」 위반 범행을 영장 범죄사실로 하여 발부받은 압수·수색영장의 집행 과정에서 乙, 丙 사이의 대화가 녹음된 파일을 압수하여 乙, 丙의 「공직선거법」 위반 혐의사실을 발견한 사안에서, 별도의 압수·수색 영장을 발부받지 않고 압수한 위 녹음파일은 위법수집증거로서 증거능력이 없다.

㉢ 수사기관이 정보저장매체에 기억된 정보 중에서 키워드 또는 확장자 검색 등을 통해 범죄 혐의사실과 관련 있는 정보를 선별한 다음 정보저장매체와 동일하게 복제하여 생성한 파일('이미지 파일')을 제출받아 압수하였다면 이로써 압수의 목적물에 대한 압수·수색 절차는 종료된 것이므로, 수사기관이 수사기관 사무실에서 위와 같이 압수된 이미지 파일을 탐색·복제·출력하는 과정에서도 피의자 등에게 참여의 기회를 보장하여야 하는 것은 아니다.

㉣ 수사기관 사무실 등으로 반출된 저장매체 또는 복제본에서 혐의사실 관련성에 대한 구분 없이 임의로 저장된 전자정보를 문서로 출력하거나 파일로 복제하는 행위는 원칙적으로 영장주의 원칙에 반하는 위법한 압수가 된다.

① ㉠ ② ㉠, ㉣
③ ㉠, ㉡, ㉢ ④ ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

4. 다음 중 즉결심판절차에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

① 지방법원, 지원 또는 시·군법원의 판사는 즉결심판절차에 의하여 피고인에게 20만원 이하의 벌금, 구류 또는 과료에 처할 수 있다.
② 벌금 또는 구류를 선고하는 경우에는 피고인이 출석하지 아니하더라도 심판할 수 있다.
③ 즉결심판에 대한 정식재판청구권자는 판사의 즉결심판에 불복이 있는 피고인 또는 검사이다.
④ 즉결심판의 판결이 확정된 때에는 즉결심판서 및 관계서류와 증거는 관할지방검찰청에서 이를 보존한다.

5. 다음 중 증거보전과 수사상 증인신문에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?
① 증거보전과 달리 수사상 증인신문은 제1심판결 선고 전까지 청구할 수 있다.
② 검사는 증거보전을 청구할 때에는 서면 또는 구술로 그 사유를 소명하여야 한다.
③ 수사상 증인신문으로 작성된 조서는 법원 또는 법관의 조서로서 절대적 증거능력이 인정되고, 법원에서 보관하게 된다.
④ 증거보전청구를 기각하는 결정 대하여는 항고할 수 있으나, 증인신문청구를 기각하는 결정에 대하여는 항고할 수 없다.

6. 다음 중 반의사불벌죄와 관련된 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)
① 반의사불벌죄에 있어서 피해자가 처벌을 희망하지 아니하는 의사표시는 피해자의 진실한 의사가 명백하고 믿을 수 있는 방법으로 표명되어야 한다.
② 반의사불벌죄에서 피해자가 사망하여 직접 처벌 희망 또는 처벌 불원의 의사표시를 할 수 없는 경우 제1심판결 선고 전이라도 피해자의 상속인이 피해자를 대신하여 처벌불원의 의사표시를 할 수 없다.
③ 상해죄로 기소되어 제1심에서 무죄가 선고된 후 항소심에 이르러 비로소 폭행죄로 공소장변경이 이루어진 경우, 항소심에서 피해자가 처벌을 희망하지 않는 의사를 표시하였다면 법원은 판결로써 공소기각을 하여야 한다.
④ 반의사불벌죄에 있어서 피해자가 명시적으로 처벌을 희망하지 아니하는 의사표시를 한 경우 다시 해당 의사표시를 철회할 수 없다.

7. 다음 중 구속 전 피의자심문제도에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
① 체포영장에 의한 체포·긴급체포 또는 현행범인의 체포에 의하여 체포된 피의자에 대하여 구속영장을 청구받은 판사는 지체없이 피의자를 심문하여야 한다.
② 판사는 구속 여부의 판단을 위하여 심문장소에 출석한 피해자 및 그 밖의 제3자를 심문하여야 한다.
③ 심문할 피의자에게 변호인이 없는 때에는 지방법원판사는 직권으로 변호인을 선정해야한다.
④ 피의자에 대한 심문절차는 원칙적으로 공개하지 아니하나 판사는 상당하다고 인정하는 경우에는 피의자의 친족, 피해자 등 이해관계인의 방청을 허가할 수 있다.

8. 다음 중 거증책임에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)
① 횡령죄에 있어서 불법영득의 의사에 관한 입증책임은 검사에게 있으므로 불법영득의 의사를 인정할 수 있는 사정을 검사가 입증하여야 한다.
② 명예훼손죄의 위법성조각사유인 적시한 사실의 진실성과 공익성에 대하여도 그 부존재를 검사가 엄격한 증명의 방식으로 입증하여야 한다.
③ 검사 작성의 피의자신문조서에 기재된 진술의 임의성에 다툼이 있을 때에는 그 임의성을 의심할 만한 합리적이고 구체적인 사실을 피고인이 증명할 것이 아니라 검사가 그 임의성의 의문점을 없애는 증명을 하여야 한다.
④ 형사재판에 있어서 공소가 제기된 범죄사실에 대한 입증책임은 검사에게 있고, 유죄의 인정은 법관으로 하여금 합리적인 의심을 할 여지가 없을 정도로 공소사실이 진실한 것이라는 확신을 가지게 하는 증명력을 가진 증거에 의하여야 한다.

9. 다음 중 공판준비절차에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?
① 공판준비기일에 피고인의 출석은 필수적인 요건이 아니다.
② 국민참여재판의 경우 배심원이 공판준비기일에 참여한다.
③ 법원은 합의부원으로 하여금 공판준비기일을 진행하게 할 수 있고, 이 경우 수탁판사는 공판준비기일에 관하여 법원 또는 재판장과 동일한 권한이 있다.
④ 공판준비기일은 검사, 피고인, 변호인의 신청에 따라 법원이 결정한 경우에 한하여 공개할 수 있다.

10. 다음 중 압수물처리에 관한 설명으로 가장 옳은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)
① 법령상 생산·제조·소지·소유 또는 유통이 금지된 압수물로서 부패의 염려가 있거나 보관하기 어려운 압수물은 소유자 등 권한 있는 자의 동의를 받아 폐기하여야 한다.
② 피압수자 등 압수물의 환부를 받은 자가 압수 후 그 소유권을 포기하면 수사기관의 압수물 환부 의무는 면제된다.
③ 사법경찰관은 압수물을 피압수자에게 환부하기에 앞서 피해자뿐만 아니라 피의자에게도 통지하여야 한다.
④ 압수한 서류 또는 물품에 대하여 몰수의 선고가 없는 경우 압수의 효력에는 영향이 없다.

11. 다음 <보기> 중 불심검문에 대한 설명으로 옳은 것은 모두 몇 개인가? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

< 보기 >

㉠ 경찰관은 어떠한 죄를 범하였거나 범하려 하고 있다고 의심할 만한 상당한 이유가 있는 자를 정지시켜 질문할 수 있고, 질문하기 위하여 가까운 경찰관서 등에 동행할 것을 요구할 수 있다.
㉡ 피검문자가 신분증을 교부한 후 경찰관에게 큰 소리로 욕설을 하자 경찰관이 모욕죄의 현행범으로 체포하겠다고 고지하고 나서 그의 어깨를 붙잡은 것은 적법하다.
㉢ 경찰관은 불심검문을 위하여 질문을 할 때에는 흉기의 소지 여부를 조사할 수 있고, 동행을 요구할 때에는 수갑 등 경찰장구를 사용할 수 있다.
㉣ 「경찰관직무집행법」은 흉기소지조사 및 흉기 이외의 다른 물건의 조사에 대한 명문규정을 두고 있다.
㉤ 검문하는 사람이 경찰관이고 검문하는 이유가 범죄행위에 관한 것임을 피검문자가 충분히 알고 있었다고 보이는 경우라도 검문시 경찰관이 신분증을 제시하지 않았다면 그 불심검문은 위법한 공무집행에 해당한다.

① 없음 ② 1개 ③ 2개 ④ 3개

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

① 사인(私人)이 피고인 아닌 사람과의 대화내용을 녹음한 녹음테이프에 대해 법원이 그 진술당시 진술자의 상태 등을 확인하기 위해 작성한 검증조서는 법원의 검증결과를 기재한 조서로서 「형사소송법」 제311조에 의하여 증거로 할 수 있다.
② 사인(私人)이 피고인 아닌 사람과의 대화내용을 녹음한 녹음테이프는 원본으로서 공판준비나 공판기일에서 원진술자의 진술에 의하여 녹음된 각자의 진술내용이 자신이 진술한대로 녹음된 것이라는 점이 인정되더라도 피고인이 동의하지 않는다면 증거로 사용할 수 없다.
③ 피고인 아닌 자의 공판기일에서의 진술이 피고인의 진술을 그 내용으로 하는 것인 때에는 그 진술이 특히 신빙할 수 있는 상태하에서 행하여진 때에는 이를 증거로 할 수 있다.
④ 「형사소송법」 제316조 제2항에서 말하는 '피고인 아닌 타인'이라 함은 제3자는 말할 것도 없고 공동피고인이나 공범자를 포함한다.

13. 다음 중 위법수집증거배제법칙에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

① 위법수집증거배제법칙은 진술증거와 비진술증거 모두에 적용된다.
② 영장 발부의 사유로 된 범죄 혐의사실과 무관한 별개의 증거를 압수하였을 경우 이는 원칙적으로 유죄인정의 증거로 사용할 수 없다. 그러나 압수·수색의 목적이 된 범죄나 이와 관련된 범죄의 경우에는 그 압수·수색의 결과를 유죄의 증거로 사용할 수 있다.
③ 수사기관에 의한 진술거부권 고지 대상이 되는 피의자 지위는 수사기관이 조사대상자에 대한 범죄혐의를 인정하여 수사를 개시하는 행위를 한 때 인정되는 것으로 보아야 한다. 따라서 이러한 피의자 지위에 있지 아니한 자에 대하여는 진술거부권이 고지되지 아니하였더라도 진술의 증거능력을 부정할 것은 아니다.
④ 제1심에서 피고인에 대하여 무죄판결이 선고되어 검사가 항소한 후, 수사기관이 항소심 공판기일에 증인으로 신청하여 신문할 수 있는 사람을 특별한 사정 없이 미리 수사기관에 소환하여 작성한 진술조서는 피고인이 증거로 할 수 있음에 동의하지 않는 한 증거능력이 없으나 위 참고인이 나중에 법정에 증인으로 출석하여 위 진술조서의 성립의 진정을 인정하고 피고인측에 반대신문의 기회가 부여된다면 위 진술조서의 증거능력을 인정할 수 있다.

14. 다음 <보기> 중 엄격한 증명의 대상에 해당하는 것끼리 짝지어 진 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

< 보기 >

㉠ 친고죄에서 적법한 고소가 있었는지 여부
㉡ 횡령죄에 있어서 피해자 등이 목적과 용도를 특정하여 위탁한 사실 및 그 용도 내용
㉢ 음주운전에 있어서 위드마크 공식의 적용을 위한 전제 사실인 섭취한 알코올의 양, 음주시각, 체중 등의 전제사실
㉣ 뇌물죄에 있어서 수뢰가액
㉤ 명예훼손죄에 있어서 위법성조각사유인 진실한 사실로서 오로지 공공의 이익에 관한 것인지 여부
㉥ 피고인의 범행 당시의 정신상태가 심신상실인지 또는 심신미약이었는지 여부

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

15. 다음 중 공소시효에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

① 공소시효는 범죄행위의 종료한 때로부터 진행하고, 공범에는 최종행위의 종료한 때로부터 전 공범에 대한 시효기간을 기산한다.

② 「형사소송법」 제253조 제2항에서 말하는 공소시효 정지의 효력이 미치는 공범에는 뇌물공여죄와 뇌물수수죄 사이와 같은 대향범 관계에 있는 자는 포함되지 않는다.

③ 공범의 1인으로 기소된 피고인이 범죄의 증명이 없다는 이유로 무죄의 확정판결을 선고받은 경우에는 그를 공범이라고 할 수 없어 그에 대하여 제기된 공소로써는 진범에 대한 공소시효 정지의 효력이 없다.

④ 공소장의 변경이 있는 경우에 공소시효의 완성 여부는 당초의 공소제기가 있었던 시점을 기준으로 판단할 것이 아니고 공소장을 변경한 때를 기준으로 삼아야 한다.

16. 다음 중 사법경찰관의 수사종결에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

① 사법경찰관은 고소·고발 사건을 포함하여 범죄를 수사한 때에는 범죄의 혐의가 있다고 인정되는 경우에는 지체 없이 검사에게 사건을 송치하고, 관계 서류와 증거물을 검사에게 송부하여야 한다.

② 사법경찰관으로부터 사건을 검사에게 송치하지 아니하는 취지와 그 이유를 통지받은 사람은 통지를 받은 날로부터 90일 이내에 해당 사법경찰관의 소속 관서의 장에게 이의를 신청하여야 한다.

③ 사법경찰관은 고소·고발 사건을 포함하여 범죄를 수사한 때에는 범죄의 혐의가 있다고 인정되는 경우를 제외한 그 밖의 경우에는 그 이유를 명시한 서면과 함께 서류와 증거물을 지체 없이 검사에게 송부하여야 한다.

④ 사법경찰관은 고소·고발 사건을 포함하여 범죄를 수사한 때에는 범죄의 혐의가 있다고 인정되는 경우를 제외한 그 밖의 경우에는 그 이유를 명시한 서면과 함께 관계 서류와 증거물을 지체 없이 검사에게 송부하여야 하고, 그 송부한 날부터 7일 이내에 서면으로 고소인·고발인·피해자 또는 그 법정대리인(피해자가 사망한 경우에는 그 배우자·직계친족·형제자매를 포함한다)에게 사건을 검사에게 송치하지 아니하는 취지와 그 이유를 통지하여야 한다.

17. 다음 중 보석제도에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

① 보석의 청구권자는 피고인, 피고인의 변호인·법정대리인·배우자·직계친족·형제자매·가족·동거인 또는 고용주이다.

② 법원은 특별한 사정이 없는 한 보석청구를 받은 날로부터 7일 이내에 그에 관한 결정을 하여야 한다.

③ 「형사소송법」 제97조 제1항은 '재판장은 보석에 관한 결정을 하기 전에 검사의 의견을 물어야 한다'고 규정하고 있으므로, 법원이 검사의 의견을 듣지 아니한 채 보석에 관한 결정을 한 경우 절차상 하자가 인정되어 그 결정을 취소할 수 있다.

④ 구속영장의 효력이 소멸한 때에는 보석조건은 즉시 효력을 상실한다.

18. 다음 <보기> 중 각 빈 칸에 들어갈 숫자의 합은?

< 보기 >

㉠ 긴급체포된 피의자를 구속하기 위해서는 피의자를 체포한 때로부터 ( )시간 내에 구속영장을 청구하여야 한다.

㉡ 검사가 긴급체포된 피의자에 대하여 구속영장을 청구하지 아니하고 피의자를 석방한 경우에는 석방한 날부터 ( )일 이내에 긴급체포 후 석방된 자의 인적사항, 긴급체포의 일시·장소와 긴급체포하게 된 구체적 이유 등을 법원에 통지하여야 한다.

㉢ 피의자를 구속하는 경우 다액 ( )만원 이하의 벌금, 구류 또는 과료에 해당하는 범죄에 관하여는 피의자가 일정한 주거가 없는 경우에 한한다.

㉣ 사법경찰관이 피의자를 구속한 때에는 ( )일 이내에 피의자를 검사에게 인치하지 않으면 석방하여야 한다.

① 102
② 114
③ 138
④ 188

19. 다음 중 「형사소송법」 이념과 구조에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

① 형사소송의 구조를 당사자주의와 직권주의 중 어느 것으로 할 것인가의 문제는 입법정책의 문제로서 우리나라 「형사소송법」은 그 해석상 소송절차의 전반에 걸쳐 기본적으로 직권주의 소송 구조를 취하고 당사자주의 제도적 요소를 가미하고 있다.

② 적법절차의 원칙은 단순히 형사절차상의 제한된 범위 내에서만 적용되는 것이 아니라, 기본권 제한과 관련되든 아니든 모든 입법작용 및 행정작용에도 광범위하게 적용된다.

③ 무죄추정의 원칙은 수사를 하는 단계뿐만 아니라, 판결이 확정될 때까지 형사절차와 형사재판 전반을 이끄는 대원칙이다.

④ 형사소송의 직권주의는 재판지연을 방지하여 능률적이고 신속한 재판을 진행할 수 있다는 장점이 있다.

20. 다음 중 압수·수색에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

① 압수·수색영장의 집행 중에는 타인의 출입을 금지할 수 있고, 이를 위배한 자에게는 퇴거하게 하거나 집행종료시까지 간수자를 붙일 수 있다.

② 압수·수색영장의 제시가 현실적으로 불가능한 경우, 영장을 제시하지 아니한 채 압수·수색을 하더라도 위법하다고 볼 수 없다.

③ 압수·수색영장의 유효기간 내에서 동일한 영장으로 동일한 장소에서 수회 압수·수색하는 것은 허용된다.

④ 압수·수색영장의 집행은 주간에 하는 것이 원칙이고, 야간에 집행하기 위해서는 압수·수색영장에 야간 집행을 할 수 있다는 기재가 있어야 하나, 도박 기타 풍속을 해하는 행위에 상용된다고 인정하는 장소에서 압수·수색영장을 집행함에는 그러한 제한을 받지 아니한다.

# 항해술

1. 유속 3노트의 해류를 선미에서 받으며 항해중 GPS로 측정한 선속이 17노트였다. 대수속력과 대지속력은 각각 얼마인가?
   ① 대수속력 : 14노트, 대지속력 : 17노트
   ② 대수속력 : 20노트, 대지속력 : 17노트
   ③ 대수속력 : 14노트, 대지속력 : 20노트
   ④ 대수속력 : 17노트, 대지속력 : 14노트

2. 다음 중 점장도의 특징에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
   ① 항정선이 직선으로 나타난다.
   ② 자오선은 남북 방향의 평행선이고, 거등권은 동서 방향의 평행선으로 서로 직교한다.
   ③ 해도 위의 두 지점 간의 방위는 두 지점을 직선으로 연결하여 이 직선과 자오선과의 교각에 의해 구해진다.
   ④ 위도의 변화에 따른 거리, 넓이, 모양 등이 일정하므로 전 위도에 활용 가능하다.

3. 다음 중 해도의 소개정(Small Correction)에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
   ① 매주 간행되는 항행 통보에 의해 직접 해도 상에 수정, 보완하거나 보정도로서 개보하여 고치는 것을 말한다.
   ② 수기로 개보할 때에는 일반적으로 붉은 색 잉크를 사용한다.
   ③ 침선, 암초 등의 바로 위에 표지로서 설치된 부표를 기입할 때는 침선, 암초 등을 삭제하고 기입한다.
   ④ 지형, 해안선 또는 광범위하게 수심이 변화된 경우, 변경 사항이 그림으로 제공되는 보정도를 항행 통보에서 오려서 해도의 개정 위치에 붙인다.

4. 다음 중 패러데이의 전자유도법칙("도체와 자기장이 상대적인 운동 상태에 있을 때 도체에는 기전력이 유도된다.")을 응용한 선속계는 무엇인가?
   ① 유압식 선속계(Pressure log)
   ② 도플러 선속계(Doppler log)
   ③ 전자식 선속계(Electromagnetic log)
   ④ 어쿠스틱 코릴레이션 선속계(Acoustic Correlation log)

5. 다음 <보기> 중 국제항로표지협회(IALA) 해상부표식에 따른 항로표지의 표체에 대한 설명으로 옳은 것은 모두 몇 개인가?

< 보기 >

㉠ 북방위표지 : 상부황색 하부흑색
㉡ 동방위표지 : 흑색바탕에 황색띠 1개
㉢ 남방위표지 : 상부흑색 하부황색
㉣ 서방위표지 : 황색바탕에 흑색띠 1개
㉤ 고립장해표지 : 흑색바탕에 홍색띠 1개
㉥ 안전수역표지 : 흑색과 백색의 세로방향 줄무늬
㉦ 특수표지 : 황색
㉧ 침선표지 : 청색과 홍색의 세로방향 줄무늬

① 3개 ② 4개 ③ 5개 ④ 6개

6. 다음 중 조선(操船)에 영향을 미치는 외력에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?
   ① 항해 중 해저경사의 영향을 받을 경우, 전진 중에는 선미가 깊은 쪽으로 편향하고 후진 중에는 선수가 깊은 쪽으로 편향한다.
   ② 선박 간의 간섭이 있는 경우 상호 거리 폭이 좁거나 항과속력이 빠를수록 외력의 영향이 크고, 선박의 크기에 있어서는 대형선 보다 소형선이 받는 영향이 더 크다.
   ③ 협수도 등 강한 조류 수역을 항해하는 경우, 역조 보다 순조 시 타효가 더 양호하다.
   ④ 두 선박이 추월상태에 있는 경우, 나란히 되었을 때 선체 중앙부분은 서로 밀어낸다.

7. 다음 <보기> 중 선박의 복원력을 크게 하는 방법으로 옳은 것은 모두 몇 개인가?

< 보기 >

㉠ 건현의 높이를 높인다.
㉡ 현호를 작게 한다.
㉢ 선박의 길이를 길게 한다.
㉣ 탱크 내 유동수의 자유표면을 증대시킨다.
㉤ 갑판 위의 화물을 갑판 아래 화물창으로 옮긴다.
㉥ 선박 길이에 비해 선폭을 크게 한다.
㉦ 선저탱크에 밸러스트를 채운다.
㉧ 선박의 흘수를 증가시킨다.

① 4개 ② 5개 ③ 6개 ④ 7개

8. 다음 <보기>는 앵커 투하작업에 대한 내용이다. 작업 순서대로 가장 옳게 나열한 것은?

< 보기 >

㉠ Brought Up Anchor 상태인지 확인한다.
㉡ 수심의 3~4배 정도까지 연속으로 앵커 체인을 내어주고 앵커가 파주력을 가지게 되면 수심을 고려하여 앵커 체인의 길이와 장력을 적절히 조절한다.
㉢ Windlass 브레이크 밴드를 죄어 앵커의 무게를 지탱한다.
㉣ Windlass 기어를 빼고 있다가 투묘 위치에서 브레이크 밴드를 풀어 앵커를 내린다.
㉤ Windlass에 기어를 넣은 상태로 역회전시켜 앵커를 수면 부근까지 내린다.

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

9. 다음 중 묘박법에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 이묘박은 폭풍 또는 강풍을 동반한 파랑이 심한 수역에서 강력한 파주력을 얻고자 할 때 이용한다.
② 쌍묘박은 선박의 교통량이 많은 곳에서 자주 사용하나 투묘조작이 복잡하여 장기간 묘박하면 파울 호즈(Foul hawse)가 되기 쉽다.
③ 단묘박은 한쪽 현의 선수 닻으로 정박하는 방법으로 바람, 조류에 따라 선체가 선회하기 때문에 넓은 수역이 필요하다.
④ 선수미묘박은 선수를 일정한 방향으로 세우기 위한 방법으로 풍상현에서도 작업이 용이하다.

10. 다음 <보기>는 해도도식 중 저질의 약자에 대한 설명이다. 옳은 것으로만 짝지어진 것은?

< 보기 >

㉠ sy : 모래
㉡ Oys : 굴
㉢ Bo : 자갈
㉣ Rk : 바위
㉤ sf : 부드러운

① ㉠, ㉢
② ㉡, ㉣
③ ㉡, ㉣, ㉤
④ ㉠, ㉢, ㉣, ㉤

11. 다음 <보기>는 연안 항해 중 교차방위법으로 선위를 측정하고자 할 때 주의사항을 열거한 것이다. 옳은 것으로만 묶인 것은?

< 보기 >

㉠ 물표 선정 시 해도상 위치가 명확하고 다른 것과 오인 우려가 없어야 한다.
㉡ 물표가 선수미선을 중심으로 한방향으로 치우쳐 있을 때 앞쪽 물표에서 뒤쪽 물표 순으로 방위를 측정하면 선위가 물표에서 먼 쪽으로 편위된다.
㉢ 위치선 교각이 90°에 가까운 것을 선정하고 교각이 30° 이하인 것은 피한다.
㉣ 방위 측정 시 일반적으로 가까운 물표와 멀리 있는 물표가 있을 때 멀리 있는 물표 방위를 먼저 측정하고 선수미선 방향의 물표와 정횡 방향의 물표가 있을 때는 선수미선 쪽 물표의 방위를 먼저 측정한다.
㉤ 물표 선정 시 가능하면 3물표가 같은 원둘레에 있는 것을 선정한다.

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

12. 다음 중 좁은 수로에서의 통항 방법으로 가장 옳지 않은 것은?

① 순조시에는 굴곡이 심하지 않은 짧은 수로를, 역조시에는 다소 거리가 멀더라도 조류가 약한 수로를 통과한다.
② 대지속력 5노트 이하가 되거나 본선 원속력의 1/2 이상이 되는 역조가 있을 때는 통항을 중지하고 적당한 시기를 기다린다.
③ 특별한 경우를 제외하고는 될 수 있는 한 수로의 우측을 항행하도록 계획한다.
④ 갑, 곶 등의 돌출된 부분을 우현에서 보는 경우 멀리 떨어져서, 좌현에서 보는 경우에는 가까이 항행한다.

13. 다음 <보기>는 대권 항법에 대한 설명이다. 옳지 않은 것으로만 묶인 것은?

< 보기 >

㉠ 항해거리를 단축해 연료를 절약할 목적으로 대권을 따라 항해하는 항법이다.
㉡ 대권은 점장도 상에서는 극으로 불룩한 곡선으로 표시되며, 대권도 상에서는 직선으로 표시된다.
㉢ 실제상은 계산이나 대권도를 이용하여 변침점을 결정하고 변침점 사이를 항정선 항법에 의해 항해하는 항법으로 결국은 항정선 항법의 집합이라 볼 수 있다.
㉣ 위도가 높고 침로가 동, 서에 가까울수록 좋으며, 변침 횟수가 적어 침로가 일정하다.
㉤ 두 지점의 거리가 가까울수록 유리하다.

① ㉠, ㉡ ② ㉡, ㉢
③ ㉢, ㉤ ④ ㉣, ㉤

14. 다음 중 레이더에 마이크로파를 사용하는 이유로 가장 옳지 않은 것은?

① 최소 탐지거리를 짧게 하고 내부잡음이 감소한다.
② 회절이 적고, 직진이 양호하여 정확한 거리 측정이 가능하다.
③ 지향성이 양호하여 방위분해능을 높일 수 있다.
④ 강한 반사파를 이용하여 물체탐지 및 측정이 수월하다.

15. 다음 중 선박의 톤수에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 총톤수는 선박의 밀폐된 용적에서 제외적량을 제외한 총용적을 톤으로 표시한 것으로 등록세, 관세, 소득세 등의 산정 기준이 된다.
② 순톤수는 직접 상행위를 위한 용적을 표시하며, 도선료, 계선료, 항만시설사용료, 검역수수료 등의 산정 기준이 된다.
③ 배수톤수는 선박이 물에 잠김으로써 배제된 물의 무게를 톤으로 나타낸 것이며, 군함의 크기를 나타내는 데 사용한다.
④ 재화중량톤수는 선박이 적재할 수 있는 최대 무게를 나타낸 톤수로 매매와 용선료 산정의 기준이 된다.

16. 다음 <보기> 중 선체의 각 부분 명칭에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 모두 몇 개인가?

< 보기 >

㉠ 현호(Sheer)는 건현갑판 현측선이 선체 전후 방향으로 휘어진 것을 말하고 예비부력 및 능파성을 향상시킨다.
㉡ 캠버(Camber)는 갑판상의 배수와 횡강력을 위해 선체 중심선 부근이 높도록 된 원호로 선체 길이의 1/50이 표준이다.
㉢ 코퍼댐(Cofferdam)은 두 구역사이의 유밀성을 확실히 하기 위해 설치하는 수밀 이중격벽이다.
㉣ 불워크(Bulwark)는 상갑판 위의 양 끝에 세워서 고정시킨 강판으로 갑판 위의 물체 추락 방지 및 파랑의 침입을 방지한다.
㉤ 보(Beam)은 횡방향의 수압과 갑판 위의 무게를 지탱하며, 선체의 횡강력을 형성한다.

① 없음 ② 1개 ③ 2개 ④ 3개

17. 다음 <보기>는 레이더 화면의 지시방식에 관한 설명이다. 옳은 것으로만 묶인 것은?

< 보기 >

㉠ North-Up에서는 선박 주변 상황을 자선을 중심으로 관측하는데 편리하다.
㉡ North-Up에서는 화면이 안정적이고, 물체의 방위는 진방위로 표시된다.
㉢ Head-Up에서는 변침을 많이 하는 협수로, 연안항해 시 유리하다.
㉣ Head-Up에서는 선박을 우현으로 변침하면 선수휘선은 변하지 않고 영상이 반시계방향으로 돈다.
㉤ North-Up에서는 침로가 변해도 영상은 변하지 않고 선수휘선만 변해 해도와 비교가 용이하다.

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

18. 다음 중 이중저(Double bottom)의 특징으로 가장 옳지 않은 것은?

① 설치대상으로 국제항해에 종사하는 여객선 및 총톤수 300톤 이상의 화물선이다.
② 중심선 거더가 종방향으로 용골상을 종통하며, 횡방향으로 늑골의 위치에 늑판이 배치된다.
③ 선저 파손 시 내저판에 의해 수밀을 유지할 수 있다.
④ 선체의 강도가 증가되어 호깅 및 새깅 상태에서 잘 견딘다.

19. 다음은 로프에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 로프의 안전 사용 하중은 하중을 제거하면 변형이나 손상이 일어나지 않고 원상태로 돌아갈 수 있는 최대하중으로 일반적으로 파단력의 1/6정도이다.
② 파단하중은 로프를 잡고 당겨 조금씩 장력을 가하여 로프가 절단되는 순간의 힘, 또는 무게이다.
③ 로프의 안전율은 파단하중/안전사용하중이다.
④ 로프의 1사리(coil)는 200 m이다.

20. 다음 중 우리나라에 영향을 주는 기단에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 오호츠크해 기단은 초여름 북태평양 기단과 정체전선을 형성하여 장마를 오게하는 기단으로 온난건조하다.
② 북태평양 기단은 여름철 날씨를 지배하는 기단으로 고온다습하다.
③ 양쯔강 기단은 봄·가을에 영향을 미치는 기단으로 온난건조하다.
④ 시베리아 기단은 겨울철 날씨를 지배하는 대표적인 대륙성 한대 기단으로 한랭건조하다.

# 기관술

1. 다음 중 디젤기관의 노크(Knock) 방지법에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
① 연료분사 시 공기압력을 증가시킨다.
② 냉각수 온도를 높게 하여 연소실 내 온도를 높인다.
③ 세탄가가 낮은 연료를 사용한다.
④ 착화 시까지 분사량을 적게 한다.

2. 다음 중 냉동기의 냉매가 부족할 경우 생기는 현상으로 가장 옳지 않은 것은?
① 증발기 및 응축기 압력이 낮아진다.
② 액 관로가 평상시 보다 차가워진다.
③ 수액기 액면이 기준 이하로 낮아진다.
④ 압축기가 빈번하게 기동과 정지를 반복한다.

3. 내연기관에서 연소가스가 피스톤과 실린더 사이의 틈 등을 통해 누설되는 것을 블로우 바이(Blow by)라고 한다. 다음 중 블로우 바이로 인해 발생하는 문제로 가장 옳지 않은 것은?
① 크랭크실 내 압력 저하 ② 윤활유 오손
③ 평균유효압력 감소 ④ 연료소비율 증가

4. 다음 <보기> 중 셀프이젝트(Self eject) 유청정기의 작동수에 대한 설명으로 ( )안에 들어갈 내용을 가장 옳게 나열한 것은?

< 보기 >

㉠ ( )는 운전 정지 시 bowl 내 연료유를 씻어내며 소제한다.
㉡ ( )는 운전 초기에 물과 기름의 경계면을 형성하여 물 측 송출구로 기름이 나가는 것을 막는다.
㉢ ( )는 운전 중 bowl을 열어 기름 속의 고형분을 제거한다.
㉣ ( )는 운전 중 하부 수압실에 물을 채워 bowl을 닫는다.

① ㉠ 봉 수 – ㉡ 치환수
② ㉠ 치환수 – ㉡ 고압수
③ ㉢ 저압수 – ㉣ 고압수
④ ㉢ 고압수 – ㉣ 저압수

5. 다음 중 100 [Ω]인 동선의 길이를 5등분해서 병렬로 연결할 때 합성 저항으로 가장 옳은 것은?
① 3 [Ω] ② 4 [Ω] ③ 5 [Ω] ④ 6 [Ω]

6. 다음 <보기> 중 냉동장치의 냉동능력에 대한 설명으로 ( )안 숫자의 총합은 얼마인가?

< 보기 >

1냉동톤이란 ( )℃의 물 1톤을 ( )시간 동안 ( )℃의 얼음이 되게 하는 능력이며, 1제빙톤이란 ( )℃의 물 1톤을 ( )시간 동안 영하 ( )℃의 얼음이 되게 하는 능력이다.

① 34 ② 58 ③ 82 ④ 83

7. 다음 선박용 연료유의 특성 중 온도가 높은 순서대로 가장 옳게 나열한 것은?
① 인화점 > 발화점 > 응고점 > 유동점
② 발화점 > 인화점 > 응고점 > 유동점
③ 인화점 > 발화점 > 유동점 > 응고점
④ 발화점 > 인화점 > 유동점 > 응고점

8. 다음 중 마찰클러치에 비해 유체클러치가 갖는 장점으로 가장 옳지 않은 것은?
① 구조가 간단하고 제작비가 저렴하다.
② 대마력에도 사용이 가능하다.
③ 비틀림 진동을 흡수할 수 있다.
④ 중심선 조정이 간단하다.

9. 다음 중 디젤기관 연소과정을 4단계로 구분할 때 가장 옳은 순서로 나열한 것은?
① 정적연소 - 발화지연 - 후연소 - 제어연소
② 발화지연 - 정압연소 - 정적연소 - 후연소
③ 제어연소 - 무제어연소 - 발화지연 - 후연소
④ 발화지연 - 무제어연소 - 정압연소 - 후연소

10. 다음 <보기> 중 발전기의 병렬운전 과정을 가장 옳은 순서로 나열한 것은?

< 보기 >

㉠ 조속기를 이용해 부하를 균등하게 분담시킨다.
㉡ 예비 발전기를 기동하여 동기속도까지 올린다.
㉢ 조속기로 원동기 속도를 조정하고, 전압은 계자저항조정기로 조정한다.
㉣ 동기검정기 바늘이 서서히 시계방향으로 회전하면서 12시 5분 전에 왔을 때 ACB를 투입한다.
㉤ 동기검정기 스위치를 켠다.

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

11. 다음 <보기> 중 프로펠러의 공동현상(Cavitation) 발생 원인으로 옳지 않은 것은 모두 몇 개인가?

< 보기 >

㉠ 날개 끝이 얇을 때
㉡ 날개 끝 속도가 고속일 때
㉢ 프로펠러가 수면에 가까울 때
㉣ 날개의 단위 면적당 추력이 과다할 때
㉤ 프로펠러와 선체와의 간격이 좁을 때

① 없음 ② 1개 ③ 2개 ④ 3개

12. 다음 중 왕복식 공기압축기에서 다단압축을 행하는 장점으로 가장 옳지 않은 것은?

① 각 단비의 압력비가 커지고 밸브 수명이 길어진다.
② 압축일이 감소한다.
③ 효율이 좋아진다.
④ 압축기의 온도가 높아지지 않는다.

13. 다음 <보기> 중 열역학 관련 기본 용어에 대한 설명으로 옳은 것은 모두 몇 개인가?

< 보기 >

㉠ 화씨온도(t°F)와 섭씨온도(t°C) 사이의 관계는 $t°F = \frac{9}{5}t°C + 32$ 로 나타낸다.
㉡ 압력은 단위 면적에 수평으로 작용하는 힘의 크기를 말한다.
㉢ 압력의 단위를 줄[J]이라 한다.
㉣ 절대압력은 대기압에 진공압력을 더한 값이다.
㉤ 물질의 상태를 그대로 유지하면서 온도를 변화시키는 것을 잠열이라고 한다.

① 1개 ② 2개 ③ 3개 ④ 4개

14. 다음 <보기> 중 외연기관과 비교한 내연기관의 특징으로 옳은 것은 모두 몇 개인가?

< 보기 >

㉠ 열손실이 적어 열효율이 높다.
㉡ 기관의 중량과 부피가 크다.
㉢ 저속 운전이 원활하다.
㉣ 진동과 소음이 크고 마멸이 빠르다.
㉤ 자력 시동이 불가능하다.
㉥ 시동·정지와 속도 조정이 어렵다.
㉦ 사용 연료의 제한이 있다.
㉧ 속도 범위가 좁다.

① 2개 ② 3개 ③ 4개 ④ 5개

15. 다음 중 스크류 추진기관에 비해 워터제트 추진기관이 갖는 특징으로 가장 옳지 않은 것은?

① 선체외부로 돌출부가 없어 수심의 영향이 적고, 조종성능이 우수하다.
② 구조가 간단하고 넓은 속도범위에서 비교적 추진 효율이 높다.
③ 임펠러 직경을 프로펠러 직경보다 작게 할 수 있다.
④ 고속 영역일수록 추진 효율이 높은 특징이 있다.

16. 다음 중 연료분사밸브의 조정압력이 낮은 경우 나타나는 현상으로 가장 옳지 않은 것은?

① 무화상태가 나빠진다.
② 관통력이 나빠진다.
③ 분사 시작이 늦어진다.
④ 불완전 연소한다.

17. 다음 <보기> 중 가변피치 프로펠러에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 모두 몇 개인가?

< 보기 >

㉠ 기관 축과 프로펠러 축은 항상 일정한 방향으로 움직이지는 않는다.
㉡ 프로펠러 회전의 방향을 바꾸어서 전진, 후진, 정지, 속도 증감을 한다.
㉢ 원격조정이 가능하다.
㉣ 주기관의 역전장치를 필요로 하지 않는다.
㉤ 피치 변경 시 큰 모멘트가 필요하다.

① 없음 ② 1개 ③ 2개 ④ 3개

18. 다음 중 내연기관의 윤활유 구비조건으로 가장 옳은 것은?

① 유화성이 좋을 것
② 응고점이 높을 것
③ 점도 지수가 높을 것
④ 약산성이고 메탈 부식이 적을 것

19. 다음 중 원심펌프에 마우스 링(Mouth ring)을 설치하는 이유로 가장 옳은 것은?

① 송출 측 액체가 흡입 측으로 역류되는 것을 방지
② 액체가 베어링으로 유입되는 것을 방지
③ 액체 누설 및 공기 유입을 방지
④ 임펠러 베인의 마멸을 방지

20. 다음 중 축계와 선체와의 전위차를 감소시키기 위한 축계 접지(Earth) 장치의 주요 구성요소로 가장 옳은 것은?

① 리그넘바이트 ② 중간축 베어링
③ 브러쉬 ④ 패킹그랜드