

'18년도 제67기 경찰간부후보생 선발시험

3 교 시

- 주 관 식 (필 수) -

목 차

【형사소송법】 (일반)	1
【회 계 학】 (세무회계)	2
【시스템네트워크보안】 (사이버)	3

응시자 유의사항

응시자는 답안작성 시 흑색 및 청남색의 볼펜, 프러스펜, 만년필만 사용이 가능하며, 반드시 응시분야별 주관식 필수과목을 확인하여 답안을 작성하여야 합니다. 또한, 본인의 응시분야와 다른 과목의 답안을 작성 시 불이익을 받을 수 있으니 유의하시기 바랍니다.

※ 시험이 시작되기 전까지 표지를 넘기지 마십시오.

경 찰 교 육 원

경찰교육원 : <http://www.pti.go.kr>

원서접수사이트 : <http://gosi.police.go.kr>

※ 답안지에 수정액, 수정테이프 사용은 불가하며, 오류 기재 시 옆으로 두줄금을 그어 다시 기재하시기 바랍니다.

【문 1】 사법경찰관 P는 甲이 전당포에서 과도로 주인을 찌른 후 다이아반지 2개를 강취했다는 무전을 듣고 관내를 수색하던 중, 사건 발생 후 약 1시간이 지났을 무렵 사건 현장에서 약 1km 떨어진 골목에서 옷에 피를 묻힌 채 과도를 손에 들고 있던 甲을 발견하고 甲을 강도상해죄의 현행범인으로 체포하면서 미란다원칙을 고지하였다. 한편, 사법경찰관 Q는 다이아반지 2개를 장물업자 乙에게 주었다는 甲의 진술을 확보한 후, “압수·수색할 장소: 충남 아산시 초사대로 1 소재 乙의 집, 압수할 물건: 압수·수색할 장소에 보관중인 다이아반지 2개”라고 기재된 압수·수색영장을 발부받았다. 다이아반지가 곧 해외로 반출될 급박한 상황이라는 첩보를 들은 Q는 누구에게도 미리 알리지 않고 동료경찰관과 함께 14시경에 乙의 집으로 찾아가 乙에게 압수·수색영장을 제시하고 乙의 집 안을 수색하기 시작하였다. 그런데 수색 도중 타지에 살고 있던 乙의 형인 丙이 乙을 만나기 위해 집으로 들어왔고, Q는 영장을 따로 제시하지 않은 채 丙의 신체를 수색하여 丙의 바지주머니에서 장물인 다이아반지 2개를 발견한 후 이를 압수하였다. 그 후 Q는 궁금한 것이 있으면 경찰서로 방문하라고 말한 후 아무런 문서의 교부 없이 乙의 집에서 철수하였다. (50점)

- (1) 사법경찰관 P의 현행범인 체포는 적법한가? (15점)
- (2) 사법경찰관 Q의 압수·수색영장 집행의 적법여부에 대하여 논하시오. (18점)
- (3) 甲의 강도상해 범행장면을 몰래 촬영한 목격자 A가, 자신이 촬영한 사진을 경찰에 임의 제출하였다면, 그 사진은 증거능력이 있는가? (17점)

【문 2】 실체적 진실주의에 대하여 약술하시오. (25점)

【문 3】 약속에 의한 자백에 대하여 약술하시오. (25점)

※ 답안지에 수정액, 수정테이프 사용은 불가하며, 오류 기재 시 옆으로 두줄금을 그어 다시 기재하시기 바랍니다.

【문 1】 (주)포돌이는 유형자산 甲을 (주)포순이의 유형자산 乙과 교환하였다. 각 자산의 내용은 다음과 같으며 두 회사 간의 유형자산 교환 시 (주)포돌이는 (주)포순이로부터 현금 ₩10,000을 수령하였다. (50점)

구분	유형자산 甲	유형자산 乙
취득원가	₩200,000	₩100,000
감가상각누계액	120,000	40,000
공정가치	110,000	알 수 없음

- (1) 유형자산 甲과 유형자산 乙의 교환거래에 상업적 실질이 있다고 할 경우 다음의 물음에 답하십시오.
- 1) (주)포돌이가 취득한 자산의 원가로 인식할 금액은 얼마인가? (10점)
- 2) (주)포돌이가 교환에 따른 취득일에 해야 할 회계처리(분개)를 하시오. (10점)
- (2) 유형자산 甲과 유형자산 乙의 교환거래에 상업적 실질이 결여되어 있다고 할 경우 다음의 물음에 답하십시오.
- 1) (주)포돌이가 취득한 자산의 원가로 인식할 금액은 얼마인가? (10점)
- 2) (주)포돌이가 교환에 따른 취득일에 해야 할 회계처리(분개)를 하시오. (10점)
- (3) 유형자산 교환거래에서 상업적 실질의 판단기준에 대해 약술하십시오. (10점)

【문 2】 (주)참수리는 2016년 12월 1일 액면금액 ₩10,000의 상품권 10매를 고객에게 발행하면서 액면금액의 10%에 해당하는 금액을 할인하여 ₩90,000에 발행하였다. 2016년 12월 24일 고객이 상품을 구입하고 상품권 8매를 제시하였으며, 상품의 판매금액과 차이가 발생하는 금액 ₩1,000은 현금으로 환불하였다. (단, 상품권 유효기간은 무시한다) (25점)

- (1) (주)참수리가 2016년 중 상품권과 관련하여 인식해야 할 순매출액은 얼마인가? (10점)
- (2) (주)참수리가 2016년 12월 1일과 2016년 12월 24일에 해야 할 회계처리(분개)를 하시오. (10점)
- (3) 2016년 12월 31일 현재 상품권만 표시하는 (주)참수리의 부분재무상태표를 총액법에 따라 작성하십시오. (5점)

부분재무상태표	
(주)참수리	2016년 12월 31일 현재

【문 3】 (주)합격의 상품 A의 개당 판매가는 ₩70이고, 개당 구입가는 ₩30이다. (주)합격의 고정원가는 판매량에 따라 다음과 같이 변한다. (25점)

판매량의 범위	고정원가
0~2,000개	₩60,000
2,001~7,500개	120,000
7,501~10,000개	160,000

- (1) 손익분기점판매량을 구하십시오. (5점)
- (2) 법인세율이 40%일 경우, 세후이익 ₩18,000을 얻기 위한 판매량을 구하십시오. (10점)
- (3) 위 (2)번 문항에서 구한 판매량에서의 영업레버리지도를 계산하십시오. (10점)

※ 답안지에 수정액, 수정테이프 사용은 불가하며, 오류 기재 시 옆으로 두줄금을 그어 다시 기재하시기 바랍니다.

【문 1】 다음은 분산 서비스 거부(DDoS: Distributed Denial of Service) 공격 및 분산 반사 서비스 거부(DRDoS: Distributed Reflection Denial of Service) 공격에 대한 문항이다. 아래 물음에 대해 기술하시오. (50점)

- (1) DDoS 공격과 DRDoS 공격의 개념 및 차이점 (20점)
- (2) DDoS 공격이 이루어지기 위한 4가지 구성요소 (20점)
- (3) DNS싱크홀(Sinkhole) 서비스 (10점)

【문 2】 GARP(Gratuitous ARP)의 개념 및 사용목적에 대해 약술하시오. (20점)

【문 3】 다음 악성 프로그램에 대해 약술하시오. (30점)

- (1) 스파이웨어(Spyware) (10점)
- (2) 키로거(Keylogger) (10점)
- (3) 랜섬웨어(Ransomware) (10점)