

법 의 학

2023년도 국가공무원 5급(행정) 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 다음 사례를 읽고 물음에 답하시오.

(총 10점)

변사자는 캄보디아 국적의 45세 남성이고, 근무 중인 공장 휴게실에서 목을 매고 사망한 상태로 발견되었다. 경찰 수사 결과 변사자가 평소 술을 마신 뒤 죽고 싶다는 말을 자주 했다는 직장동료의 진술이 확보되었다. 발견 당시 목에 감겨있던 노끈은 창틀에 묶여있었고, 폐쇄성 계제(매듭 고리)로 오른쪽 귀 뒤에 위치하고 있었다. 망인의 발은 바닥에 닿아 있었다. 검안 시 얼굴의 울혈을 보고, 양쪽 눈꺼풀 결막에서 다수의 점출혈을 보며, 그 밖에 다른 손상이나 질병은 관찰되지 않았다.

- 1) 변사자의 추정가능한 사망원인과 사망의 종류를 기술하시오. (4점)
- 2) 상기 사례의 사망에 이르는 기전(mechanism) 4가지를 기술하시오. (6점)

제 2 문. 다음 사례를 읽고 물음에 답하시오.

(총 15점)

변사자는 30대 남성이고, 통신사 기사로 근무하고 있던 자로 어느 날 한 시골 마을의 노인회관에서 인터넷 케이블을 점검하기 위해 알루미늄 사다리를 이용, 회관의 지붕에 올라가다가 불상의 이유로 사다리에서 추락하였고, 병원으로 이송되었으나 사망하였다. 사건기록에 따르면, 변사자는 지붕으로 올라가던 중 ‘악’하고 소리를 지르며 사다리에서 떨어졌다고 한다. 부검이 시행되었고, 변사자의 이마 우측에서 두피하출혈(2×3 cm)을 확인하였으나, 머리뼈골절, 뇌좌상, 머리안출혈 등의 손상은 볼 수 없었다. 변사자의 왼손 손가락에 직경 0.5 cm 정도의 가장자리가 융기된 갈색 반점 형태의 피부병변이 있었고, 조직검사에서 이 피부병변은 열변형(화상)으로 확인되었으며, 그 밖에 사인으로 고려할만한 소견은 볼 수 없었다. 변사자가 입고 있던 의복과 신발에서는 특별한 이상을 확인할 수 없었다.

- 1) 밑줄 친 피부병변의 법의학적 명칭을 쓰고, 생성기전(mechanism)을 설명하시오. (10점)
- 2) 위 소견을 바탕으로 변사자의 사인을 확인하기 위해서, 사건 현장에서 가장 우선적으로 검사 또는 조사가 이루어져야 할 사항에 대하여 기술하시오. (5점)

제 3 문. 다음 사례를 읽고 물음에 답하시오.

(총 10점)

28세 남성 A씨는 대학에서 만나 친해진 사람들과 함께 야구부를 만들어서 합숙 생활을 하고 있었다. 처음에는 다들 연습을 열심히 하면서 잘 지냈지만, 한 달 전부터 자신을 때리고 욕하며 함부로 대하기 시작했다. 그 강도가 점점 심해지자 A씨는 ‘야구방망이나 주먹으로 수차례 폭행을 당했다’며 경찰에 신고하였다. A씨는 멍이 든 신체부위 여러 곳을 보여주고, 야구방망이로 맞은 자리라고 대퇴부 뒷면을 보여주었다.

- 1) 야구방망이와 같은 특정 물체로 맞은 부위에서 생기는 손상을 기술하시오. (4점)
- 2) 여러 부위의 멍을 보고, 언제 생겼고 얼마나 오래되었는지 확인할 수 있는 방법을 설명하시오. (6점)

제 4 문. 다음 사례를 읽고 물음에 답하시오.

(총 15점)

8월 어느 날, 아침에 농작물을 돌보러 나갔던 75세의 노인이 당일 오후 2시경 비닐하우스 안에서 사망한 채 발견되었다. 사건 발생 당시 기온은 섭씨 35도로 측정되었다. 변사자는 체중 60 kg으로 보통 체격이었고, 검안 소견상, 안면과 팔다리를 중심으로 전신에서 발적, 수포형성 및 표피박리가 진행되었고, 시반은 등에 형성되어 있었다. 부검에서 경도 ~ 중등도의 관상동맥경화증을 보았고, 외상은 없었다. 약독물 검사에서 당뇨 약물인 메포르민이 치료농도로 검출되었고, 혈액 알코올 검사는 0.08 g%이었다.

- 1) 부검 소견과 사건의 정황을 통해 본건의 직접사인을 기술하시오. (4점)
- 2) 직접사인에 대한 판단을 뒷받침하기 위하여, 사망 현장에서 시행하여야 할 검사 및 소견을 설명하시오. (6점)
- 3) 사건 개요와 부검 소견을 종합할 때, 본건의 사망에 있어서 소인으로 작용하였을 가능성이 있는 소견들을 모두 기술하시오. (5점)

인사혁신처 시험출제과장