

법 의 학

2015년 시행 5급(행정) 공채 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 다음 사례를 읽고 물음에 답하시오.

(총 20점)

늦가을, 정신분열증을 앓고 있던 20대 남자가 어느 날 산에서 귀신이 자신을 부르다며 산 속으로 들어간 후 이틀 뒤 죽은 상태로 발견되었다. 남자는 ㉠ 옷을 다 벗은 상태였고, 등에는 ㉡ 시반이 선홍색으로 보였다. 목에 특별한 외상은 없었고, 다리 정강이, 무릎, 양팔에 다수의 표피박탈과 함께 ㉢ 멍이 여러 군데 관찰되었다. 발바닥에는 흙이 많이 묻어 있었고, 입술과 손은 말라 있었다. 특별히 사망 원인으로 판단할만한 외상은 없었고, 부검을 하여 사인을 규명하기로 하였다.

- 1) 부검 결과 특별히 사망에 이룩만한 손상, 중독, 질병의 가능성이 배제된다면, 사망 원인은 무엇으로 하는 것이 가장 합리적인가? (5점)
- 2) ㉠은 '이상 탈의 현상'으로 추정되는데, 이것의 법의학적 의미를 설명하시오. (5점)
- 3) ㉡과 같이 선홍색 시반이 나타나는 이유는 무엇인가? (5점)
- 4) 시간 경과에 따른 ㉢ 멍(피하출혈)의 색깔 변화에 대하여 기술하시오. (5점)

제 2 문. 변사 현장에서 시신을 관찰했는데, 시반(혈액침하)이 신체의 앞면과 뒷면에서 양측으로 관찰되었다. 이러한 현상(양측성 시반)이 발생하는 기전을 설명하시오. (15점)

제 3 문. 45세 남성이 친구와 다투던 중 쓰러져 응급실로 이송되었으나, 병원 도착 전에 사망하였다. 쓰러진 현장에는 다투던 친구 이외의 다른 목격자는 없었고, 유족에 의하면 고인은 평소 고혈압을 앓고 있었다고 한다. 다투던 친구는 언쟁이 있었던 것은 인정하였으나 신체접촉은 부인하였다. 부검 소견상 오른쪽 아래턱과 뺨의 피하조직 및 근육에서 출혈이 확인되었고, 뇌에서 심한 뇌지주막하출혈이 관찰되었으며, 동맥류 등 뇌혈관의 질환은 발견되지 않았다. 우선적으로 고려되어야 할 사망의 원인과 발생 기전에 대하여 기술하시오. (10점)

제 4 문. 범죄 수사를 위하여 범죄자 유전자 데이터베이스를 구축하여야 한다는 주장이 있다. 인권 침해의 우려가 있다는 비난에도 불구하고, 이를 주장하는 이유와 범죄수사에 활용하는 방법에 대해 설명하시오. (5점)

인사혁신처 시험출제과장

