

'19년 제2차 경찰공무원 실기시험 문제지(주관식)

응시계급	경 위	응시분야	구 조	응시번호		성 명	
------	-----	------	-----	------	--	-----	--

1. 다음 상황에서 신고접수를 받고 구조대원으로 현장에 출동 중이다.

전복선박 내 인명구조(생존자) 절차 및 유의사항에 대하여 논술하시오.(서술형, 50점)

▶ '19. 7. 20.(토) 10:00 흑산도 남동방 10해리(수심 50m)에서 조업 중이던 대성호(80톤, 저인망, 승선원 10명)가 인근을 항행하던 선명 미상의 화물선과 충돌 후 전복

▶ 사고 직후 승선원 10명 중 갑판상 작업 중이던 8명은 해상으로 추락하여 인근 선박에 의해 구조되었으나, 조타실 등 실내에 있던 2명은 생사 확인 불가

▶ 사고선박은 선저가 하늘을 보고 표류하고 있는 상황

* 현지 기상 : 파고 0.5 ~ 1m, 풍향 북서풍, 풍속 10m/s, 시정 3해리, 조류 1Knot

2. 해상에서 조난사고가 발생하여 조난자를 수색하고 있으나, 조난자가 발견되지 않고 있다. 이 경우 수색의 종료 시기를 결정할 때 고려해야하는 사항에 대해 약술하시오. (약술형, 25점)

3. 다음의 잠수관련 용어를 설명하시오. (약술형, 25점)

문1) 잔여질소시간(5점)

문2) 반복잠수(5점)

문3) 해저체류시간(5점)

문4) 표면간격(5점)

문5) BIBS(5점)