

'16년 간부후보 채용 필기시험 문제지(주관식)

과목	항해학	응시계급	경위	응시번호		성명	
----	-----	------	----	------	--	----	--

1. 다음 문제에 대하여 논술하시오.(50점)

2015년 10. 25. 08:50경, 선박 A호는 부산항을 출항하여 인천항으로 항해하던 중 홍도 인근 연안에서 (1)익수자가 발생하여 선박 A호 당직 항해사는 즉시 필요한 조치를 취하였으나, 익수자를 발견하지 못하여 목포해양경비안전서로 사고 상황을 보고하였다. 이후 선박 A호는 지속적으로 익수자 수색에 종사하던 중 10. 25. 17:10경, 부근에서 이동하던 선박 B호를 발견하지 못하고 충돌하여 침몰시켰다. 선박 A호 선장 甲은 목포해양경비안전서 소속 1509함과 VHF 통신에서 침몰한 선박 B호 승선원 17명 중 12명은 구조하였고, 5명은 실종되었다고 통보하였다. 10. 25. 17:50경, 현장에 도착한 (2)1509함은 실종자 수색구조에 임하였다.

문1) 선박에서 익수자 발생 시 구조를 위한 조종방법에 대하여 기술하시오.(30점)

문2) 경비함정(항공기)의 각 상황별 수색 방식(Search Pattern)에 대하여 기술하시오.(20점)

2. 다음 문제에 대하여 약술하시오.

문1) 선박교통관제(VTS) 제도에 대하여 기술하시오.(25점)

문2) 주묘(Dragging anchor)와 용묘(Dredging anchor)의 특징을 구분하여 설명하고, 닻 끌림을 확인하는 방법(5가지 이상)에 대하여 기술하시오.(25점)