

[붙임 1] 시험과목 내용별 출제비율

※ 단위는 문항수이며,

()내 숫자는 영어 문항수임

| 시험과목 | 과목내용 | 1급 | | 2급 | 3급 |
|-----------------|---|-------|-------|-------|-------|
| | | 객관식 | 주관식 | 객관식 | 객관식 |
| 선박 관계 법규 | 1. 선박의 입항 및 출항 등에 관한 법률 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| | 2. 선원법 | 2 | | 3 | 3 |
| | 3. 선박직원법 | 1 | | 1 | 1 |
| | 4. 선박안전법 | 1 | | 2 | 2 |
| | 5. 해양사고의 조사 및 심판에 관한 법률 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 6. 해운법 | 1 | | 1 | 1 |
| | 7. 해사안전법 | 2 | | 3 | 3 |
| | 8. 국제항해선박 및 항만시설의 보안에 관한 법률 | 1 | | 2 | 2 |
| | 9. 해상에서의 인명 안전을 위한 국제협약(SOLAS) | 2 | 1 | 3 | 3 |
| | 10. 선박으로부터의 오염방지를 위한 국제협약(MARPOL) | 2 | | 2 | 2 |
| | 11. 선원의 훈련, 자격증명 및 당직근무의 기준에 관한 국제협약 (STCW) | 1 | | 1 | 1 |
| | 12. 국제 만재흡수선 협약(LL) | 1 | | 1 | 1 |
| | 13. 선박톤수 측정에 관한 국제협약(TONNAGE) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 14. 해사노동협약(MLC) | 2 | | 2 | 2 |
| 합 계 | | 20 | 4 | 25 | 25 |
| 해사 안전 관리론 | 1. 항만국통제제도 및 해사안전감독 | 12(5) | 2 | 15(5) | 15(4) |
| | 2. 안전관리-비상대응 절차 | 5 | 1 | 6 | 6 |
| | 3. 해양사고 발생원인 분석 및 재발방지 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 4. 해양관할권 및 항행권 | 2 | | 3 | 3 |
| | 합 계 | | 20(5) | 4 | 25(5) |

| | | | | | | |
|-----------------|------------------------|---------------|----|-------|-------|----|
| 해사 안전 경영론 | 1. 안전에 대한 법적책임 | 4(1) | 1 | 3(1) | 5(1) | |
| | 2. 안전정보의 확인 | 1 | | 1 | 1 | |
| | 3. 안전경영정책의 수립-계획-추진-검사 | 5 | 1 | 8 | 8 | |
| | 4. 안전조직 구성-운영 | 6 | 1 | 5 | 5 | |
| | 5. 안전경영정책 환류 | 4 | 1 | 8 | 6 | |
| | 합 계 | 20(1) | 4 | 25(1) | 25(1) | |
| 선박 자원 관리론 | 1. 인적자원관리 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | 2. 과업 및 업무량 관리 적용 능력 | 5 | | 7 | 9 | |
| | 3. 의사소통 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | 4. 의사결정기술 | 3 | | 5 | 4 | |
| | 5. 선박기기 | 4 | 2 | 4 | 4 | |
| | 6. 선박구조 | 3 | | 3 | 3 | |
| | 7. 선박관리시스템 | 3 | | 4 | 3 | |
| | 합 계 | 20 | 4 | 25 | 25 | |
| 선택 과목 | 항해 | 1. 항해 | 8 | 2 | 11 | 12 |
| | | 2. 상선전문 | 12 | 2 | 14 | 13 |
| | | 합 계 | 20 | 4 | 25 | 25 |
| | 기관 | 1. 기관(1) | 10 | 2 | 13 | 13 |
| | | 2. 직무일반 | 10 | 2 | 12 | 12 |
| | | 합 계 | 20 | 4 | 25 | 25 |
| | 산업 안전 관리 | 1. 산업안전 관련 법령 | 10 | 2 | 13 | 13 |
| | | 2. 안전 및 비상대응 | 10 | 2 | 12 | 12 |
| | | 합 계 | 20 | 4 | 25 | 25 |