

국방자격 분야별 검정과목(제83조의5제2항 관련)

| 국방자격의<br>종목과 등급 |                       |           | 검정방법 | 검정과목                                                          |
|-----------------|-----------------------|-----------|------|---------------------------------------------------------------|
| 헬기<br>정비사       | 기<br>체                | 1급        | 필기시험 | 항공법 및 규정, 비행원리, 항공역학                                          |
|                 |                       |           | 실기시험 | 항공기체                                                          |
|                 |                       | 2급        | 필기시험 | 항공법 및 규정, 비행원리, 항공역학                                          |
|                 |                       |           | 실기시험 | 항공기체                                                          |
|                 |                       | 3급        | 필기시험 | 항공법 및 규정, 비행원리, 항공역학                                          |
|                 |                       |           | 실기시험 | 항공기체                                                          |
|                 | 기<br>관                | 1급        | 필기시험 | 항공법 및 규정, 비행원리, 항공역학                                          |
|                 |                       |           | 실기시험 | 항공기관                                                          |
|                 |                       | 2급        | 필기시험 | 항공법 및 규정, 비행원리, 항공역학                                          |
|                 |                       |           | 실기시험 | 항공기관                                                          |
|                 |                       | 3급        | 필기시험 | 항공법 및 규정, 비행원리, 항공역학                                          |
|                 |                       |           | 실기시험 | 항공기관                                                          |
|                 | 전<br>자<br>·<br>통<br>신 | 1급        | 필기시험 | 항공법 및 규정, 비행원리, 항공역학                                          |
|                 |                       |           | 실기시험 | 항공전자·통신                                                       |
|                 |                       | 2급        | 필기시험 | 항공법 및 규정, 비행원리, 항공역학                                          |
|                 |                       |           | 실기시험 | 항공전자·통신                                                       |
|                 |                       | 3급        | 필기시험 | 항공법 및 규정, 비행원리, 항공역학                                          |
|                 |                       |           | 실기시험 | 항공전자·통신                                                       |
| 심해<br>잠수사       | 1급                    | 포화<br>잠수  | 실기시험 | 포화잠수 챔버(Chamber), 포화잠수기체, 포화잠수 PTC(Personal Transfer Capsule) |
|                 |                       | 잠수<br>감독관 | 실기시험 | 잠수 지휘통제, 고급 잠수물리 및 생리, 혼합기체잠수관리, 비상<br>처리절차                   |
|                 |                       | 2급        | 실기시험 | 혼합기체, 비상처치법, 혼합기체잠수, 공기잠수관리                                   |
|                 | 3급                    | 실기시험      | 실기시험 | 잠수환경, 잠수생리, 스쿠버잠수, 공기잠수                                       |
| 항공<br>장구<br>관리사 | 낙<br>하<br>산           | 1급        | 실기시험 | 낙하산 정기검사, 낙하산 포장, 낙하산 수리                                      |
|                 |                       | 2급        | 실기시험 | 낙하산 정기검사, 낙하산 포장, 낙하산 수리                                      |
|                 |                       | 3급        | 실기시험 | 낙하산 정기검사, 낙하산 포장, 재봉기 작동 및 정기검사                               |
|                 | 생<br>환<br>장<br>구      | 1급        | 실기시험 | 비행장구 정기검사, 비행장구 수리, 생환장구 수리                                   |
|                 |                       | 2급        | 실기시험 | 비행장구 비행전후 검사, 비행장구 정기검사, 생환장구 검사 및<br>포장                      |
|                 |                       | 3급        | 실기시험 | 비행장구 맞춤, 비행장구 비행전후 검사, 생환장구 검사                                |
| 수중<br>발파사       | 1급                    | 필기시험      | 필기시험 | 수중발파계획, 수중발파실행, 수중발파환경 및 안전관리,<br>수중발파감독                      |
|                 |                       | 실기시험      | 실기시험 | 수중발파계획, 수중발파실행, 수중발파환경 및 안전관리,<br>수중발파감독                      |
|                 | 2급                    | 필기시험      | 필기시험 | 수중발파계획, 수중발파실행, 수중발파환경 및 안전관리, 폭약<br>관리                       |
|                 |                       | 실기시험      | 실기시험 | 수중발파계획, 수중발파실행, 수중발파환경 및 안전관리, 폭약<br>관리                       |
|                 | 3급                    | 필기시험      | 필기시험 | 수중발파계산, 수중발파실행, 잠수기록, 폭약관리                                    |
| 폭발물             | 1급                    | 필기시험      | 필기시험 | 수중발파계산, 수중발파실행, 잠수기록, 폭약관리                                    |
|                 |                       | 필기시험      | 필기시험 | 응용폭파 및 관련규정, 급조폭발물 탐색, 식별 및 비군사화 처                            |

|                  |          |      |                                                     |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|----------|------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 처리사              |          |      | 실기시험                                                | 리절차                                                                                                                                                                                                           |
|                  |          |      | 응용폭과, 비군사화 처리절차                                     |                                                                                                                                                                                                               |
|                  | 2급       |      | 필기시험                                                | 기본폭과, 불발탄 탐색, 식별 및 장비사용법                                                                                                                                                                                      |
|                  |          |      | 실기시험                                                | 기본폭과, 불발탄 탐색 및 식별                                                                                                                                                                                             |
| 국방<br>사업<br>관리사  | 무기<br>체계 | 1급   | 필기시험                                                | 전력소요기획체계, 전력화지원관리, 국방 M&S(Modeling And Simulation) 관리, 상호운용성 및 합동성, 국방아키텍처 / 네트워크 중심전(NCW), 국방연구개발관리, 시험평가관리, 방산원가관리, 방산계약관리, 분석평가업무                                                                          |
|                  |          | 2급   | 필기시험                                                |                                                                                                                                                                                                               |
|                  |          | 3급   | 필기시험                                                | 프로젝트관리, 국방사업 수행체계 및 착수관리, 국방사업특수관리 영역, 국방연구개발관리, 부품국산화관리, 구매사업관리, 총수명주기관리, 시험평가관리, 방산원가관리, 방산계약관리, 분석평가업무                                                                                                     |
|                  | 정보<br>체계 | 1급   | 필기시험                                                | 전력소요기획체계, 전력화지원관리, 국방 M&S(Modeling And Simulation) 관리, 상호운용성 및 합동성, 국방아키텍처 / 네트워크 중심전(NCW), 정보보호/네트워크보안, 소프트웨어(SW)개발관리, 정보화감리, 정보화정책                                                                          |
|                  |          | 2급   | 필기시험                                                |                                                                                                                                                                                                               |
|                  |          | 3급   | 필기시험                                                | 프로젝트관리, 국방사업 수행체계 및 착수관리, 국방사업특수관리 영역, 국방정보체계/인프라, 정보보호/네트워크보안, 데이터관리, 소프트웨어(SW) 개발관리, 소프트웨어(SW)개발방법론, 정보체계 시험평가, 정보체계 운영유지, ISP(Information Strategy Planning) / EA(Enterprise Architecture), 정보화 감리, 정보화 정책 |
| 영상<br>감독사        |          | 1급   | 필기시험                                                | 영상판독 이론, 영상분석, 북한군 전술, 지리 공간 정보                                                                                                                                                                               |
|                  |          |      | 실기시험                                                | 영상판독 실무Ⅲ(작업형)                                                                                                                                                                                                 |
|                  |          | 2급   | 필기시험                                                | 기상과 지형, 영상정보 개념, 전투서열(지해공군), 군사보안(문서보안, 정보통신보안)                                                                                                                                                               |
|                  |          |      | 실기시험                                                | 영상판독 실무Ⅱ(작업형)                                                                                                                                                                                                 |
|                  |          | 3급   | 필기시험                                                | 수집관리, 플랫폼과 센서, 전투서열(북한군 지상군), 군사보안(문서보안, 정보통신보안)                                                                                                                                                              |
|                  |          |      | 실기시험                                                | 영상판독 실무Ⅰ(작업형)                                                                                                                                                                                                 |
| 국방보안<br>관리사      |          |      | 필기시험                                                | 국방보안 경영·관리, 국방정보보안체계 운용·관리, 국방 물리보안 구축·운용, 국방비밀관리, 국방보안 수준평가 및 환류                                                                                                                                             |
|                  |          |      | 실기시험                                                | 국방보안 경영·관리, 국방정보보안체계 운용·관리, 국방 물리보안 구축·운용, 국방비밀관리, 국방보안 수준평가 및 환류                                                                                                                                             |
| 낙하산<br>전문<br>포장사 | 1급       | 필기시험 | 전술형 고공낙하산 검사, 전술형 고공낙하산 포장, 전술형 고공낙하산 정비(저장, 관리 포함) |                                                                                                                                                                                                               |
|                  |          | 실기시험 | 전술형 고공낙하산 검사, 전술형 고공낙하산 포장, 전술형 고공낙하산 정비(저장, 관리 포함) |                                                                                                                                                                                                               |

|            |         |    |      |                                                                                |
|------------|---------|----|------|--------------------------------------------------------------------------------|
|            |         | 2급 | 필기시험 | 전술형 낙하산 검사, 전술형 낙하산 포장, 전술형 낙하산 정비 (저장, 관리 포함)                                 |
|            |         |    | 실기시험 | 전술형 낙하산 검사, 전술형 낙하산 포장, 전술형 낙하산 정비 (저장, 관리 포함)                                 |
| 함정손상 통제사   |         | 1급 | 필기시험 | 화재통제, 침수통제, 선체손상 통제, 복원력 상태 판단, 함정손상에 따른 인명구조, 손상통제 자산 관리, 손상통제 조직 및 교육훈련 관리   |
|            |         |    | 실기시험 | 화재통제, 침수통제, 선체손상 통제, 복원력 상태 판단, 함정손상에 따른 인명구조, 손상통제 자산 관리, 손상통제 조직 및 교육훈련 관리   |
|            |         | 2급 | 필기시험 | 화재통제, 침수통제, 선체손상 통제, 복원력 기초, 인명구조 기본, 손상통제 자산 운용                               |
|            |         |    | 실기시험 | 화재통제, 침수통제, 선체손상 통제, 복원력 기초, 인명구조 기본, 손상통제 자산 운용                               |
| 국방 무인기 조종사 | 무인 항공기  |    | 필기시험 | 항공기상, 공역통제, 자산운용, 운용체계, 비행절차, 비행조종, 비상조치, 사고조사, 안전진단, 비행데이터 분석                 |
|            |         |    | 실기시험 | 항공기상, 공역통제, 자산운용, 운용체계, 비행절차, 비행조종, 비상조치, 사고조사, 안전진단, 비행데이터 분석                 |
|            | 무인 비행장치 |    | 필기시험 | 항공법, 항공기상, 공역통제, 장비구조, 항공역학, 비행조종, 비상조치, 사고조사, 안전진단, 드론정비                      |
|            |         |    | 실기시험 | 항공법, 항공기상, 공역통제, 장비구조, 항공역학, 비행조종, 비상조치, 사고조사, 안전진단, 드론정비                      |
| 수중 무인기 조작사 |         | 1급 | 필기시험 | 법령의 이해, 해양환경의 이해, 수중무인기의 이해, 수중무인기 운용, 수중무인기의 유지관리, 비상상황 대처 및 안전관리             |
|            |         |    | 실기시험 | 법령의 이해, 해양환경의 이해, 수중무인기의 이해, 수중무인기 운용, 수중무인기의 유지관리, 비상상황 대처 및 안전관리, 수중무인기 운용실기 |
|            |         | 2급 | 필기시험 | 법령의 이해, 해양환경의 이해, 수중무인기의 이해, 수중무인기 운용, 수중무인기의 유지관리, 비상상황 대처 및 안전관리             |
|            |         |    | 실기시험 | 수중무인기 운용실기                                                                     |
|            |         | 3급 | 필기시험 | 법령의 이해, 해양환경의 이해, 수중무인기의 이해, 수중무인기 운용, 수중무인기의 유지관리, 비상상황 대처 및 안전관리             |
|            |         |    | 실기시험 | 수중무인기 운용실기                                                                     |