

< 1급 향해사(상선) 답안 >

◎ 2021년 제1회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	아	가	아	나	아	가	나	아	아	가	아	나	사	가	사	아	가	사	사	아	나	가	가	나	아
운용	가	가	아	가	나	가	아	나	가	나	가	가	사	가	가	사	아	가	사	사	아	사	가	아	사
법규	사	나	아	가	나	사	나	아	가	가	나	아	사	사	아	가	가	나	나	아	아	나	가	나	가
영어	나	아	가	나	아	나	사	아	아	사	가	나	아	나	사	아	아	나	나	나	가	사	나	아	아
상선전문	사	아	나	사	나	아	나	사	아	아	아	아	사	아	나	아	아	아	아	사	사	사	아	아	나

◎ 2021년 제2회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	나	사	나	아	나	나	나	가	사	가	나	가	가	나	나	아	가	가	사	아	사	가	사	사	사
운용	아	나	가	나	가	가	사	아	가	아	사	가	아	아	나	가	사	나	나	가	사	사	아	나	아
법규	사	나	나	나	가	나	나	가	아	나	사	사	사	나	사	아	나	가	가	사	가	나	아	사	가
영어	아	나	아	아	나	아	가	사	아	사	가	아	사	나	아	나	아	아	사	나	가	가	사	사	나
상선전문	아	아	가	가	나	나	사	가	사	아	사	가	아	아	나	나	아	가	아	나	가	아	사	사	아

◎ 2021년 제3회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	아	사	아	아	나	가	사	가	가	가	나	사	사	나	가	아	아	나	가	사	나	아	가	사	사
운용	가	아	아	가	아	가	가	아	가	가	나	아	아	가	가	가	나	사	나	사	사	나	아	가	아
법규	사	가	사	아	사	사	나	아	가	아	아	아	나	아	가	아	사	아	나	사	나	아	나	사	나
영어	사	아	아	가	가	아	사	아	아	나	가	나	나	사	아	사	사	가	아	사	아	나	나	가	아
상선전문	사	사	가	아	나	아	나	가	아	나	아	사	아	아	사	사	가	가	나	나	사	아	나	가	아

◎ 2021년 제4회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	나	가	사	나	사	사	나	사	가	나	가	나	사	가	사	아	가	아	가	가	사	사	사	사	가
운용	가	가	가	가	가	아	가	아	나	나	가	사	가	아	아	나	사	가	아	사	나	아	사	아	나
법규	아	나	나	나	가	아	가	아	아	가	사	나	아	사	나	가	나	나	아	나	가	아	나	가	사
영어	아	나	아	가	나	아	가	가	가	아	아	아	가	아	나	사	나	나	가	아	가	가	나	나	가
상선전문	사	사	아	나	나	나	사	가	사	나	아	가	아	나	사	사	사	아	아	사	아	가	사	아	아

< 2급 향해사(상선) 답안 >

◎ 2021년 제1회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	아	나	아	나	아	사	가	사	가	가	나	나	사	가	아	사	나	나	가	나	사	아	아	사	가
운용	사	사	아	사	나	가	나	가	나	사	나	아	나	사	가	아	나	가	아	아	아	나	아	가	아
법규	아	가	아	아	나	나	아	아	아	가	사	아	사	가	아	나	나	나	사	아	사	나	가	사	사
영어	사	사	사	아	나	가	나	나	아	가	아	아	아	가	사	나	가	나	가	사	가	아	사	사	사
상선전문	사	사	아	가	사	가	나	사	사	나	아	사	아	사	아	사	사	아	나	나	나	사	나	가	아

◎ 2021년 제2회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	가	아	나	나	나	아	아	사	아	나	사	나	사	사	나	사	아	나	가	가	아	나	나	아	사
운용	가	가	아	사	사	사	가	가	아	아	사	가	아	가	나	나	나	나	나	나	가	나	아	가	가
법규	아	가	가	아	가	가	아	아	사	아	가	아	나	가	나	나	가	아	가	아	사	나	나	나	아
영어	나	아	나	아	가	아	아	나	사	나	나	나	사	나	사	아	사	나	사	가	가	나	사	나	아
상선전문	나	가	사	가	사	아	사	사	사	사	가	나	가	가	사	아	나	아	사	사	나	나	아	가	사

◎ 2021년 제3회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	사	가	사	아	사	가	가	가	아	가	나	나	가	아	가	사	아	아	나	나	사	아	나	나	나
운용	나	사	나	나	가	가	사	아	나	사	나	사	가	사	나	가	나	사	가	아	나	사	아	사	아
법규	사	아	사	나	사	아	나	가	나	나	나	아	사	가	사	나	나	아	사	사	사	아	아	사	아
영어	가	가	가	아	나	아	사	사	가	가	아	아	사	나	사	아	아	나	나	아	아	사	사	가	가
상선전문	아	가	아	가	사	가	사	가	사	가	사	사	사	가	아	가	가	나	아	가	가	가	아	가	사

◎ 2021년 제4회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	가	가	나	나	사	아	가	아	아	나	아	사	가	아	가	나	아	사	나	아	아	가	아	사	아
운용	사	가	아	나	사	사	아	나	가	아	나	나	가	사	가	아	아	가	나	나	사	아	사	아	사
법규	사	나	아	아	아	아	아	사	가	나	아	아	가	사	아	가	사	나	사	아	가	가	아	사	사
영어	사	아	아	나	가	아	가	아	사	나	나	나	나	사	사	가	아	나	가	아	사	가	아	아	나
상선전문	나	아	사	나	나	아	나	나	나	나	사	사	사	가	나	나	가	아	나	아	가	가	가	아	나

< 3급 향해사(상선) 답안 >

◎ 2021년 제1회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	가	가	나	사	사	가	아	아	아	나	가	나	아	나	아	나	나	사	아	가	사	사	사	사	나
운용	나	아	사	사	나	나	가	가	나	나	나	나	나	나	가	아	아	아	아	아	아	사	아	가	나
법규	아	아	사	가	아	아	사	사	사	가	나	나	아	나	사	사	아	아	사	아	가	사	가	아	아
영어	나	아	사	나	가	나	나	사	가	아	가	가	나	나	나	사	나	나	사	사	가	나	가	가	아
상선전문	아	나	사	사	가	아	가	나	아	가	가	아	나	나	나	나	나	나	사	나	나	가	가	나	아

◎ 2021년 제2회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	나	아	가	사	가	나	가	가	가	아	가	가	아	아	나	사	사	나	아	나	가	사	나	아	나
운용	아	아	아	나	나	사	사	사	나	가	사	가	사	가	사	아	가	사	가	나	나	사	사	사	가
법규	가	사	아	나	가	사	사	나	아	사	아	아	아	가	사	아	나	가	가	가	나	아	아	사	나
영어	가	가	아	나	나	사	사	가	아	가	사	아	나	아	나	아	나	아	사	사	사	사	나	나	나
상선전문	가	가	아	사	아	사	나	아	나	아	아	사	아	사	가	사	사	나	아	나	아	가	가	아	아

◎ 2021년 제3회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	사	가	아	가	가	가	아	나	사	나	아	아	사	가	나	나	나	아	사	가	가	가	나	가	나
운용	아	나	아	사	가	가	사	가	아	아	사	사	가	아	아	가	나	아	사	사	아	나	아	아	아
법규	나	아	아	가	가	나	가	가	아	사	나	아	아	아	가	아	나	아	사	가	가	가	사	아	가
영어	가	사	아	사	나	사	사	가	나	가	사	가	나	사	사	사	나	사	아	가	사	아	사	사	아
상선전문	아	나	아	아	사	나	아	가	아	사	아	가	사	나	나	가	아	사	아	나	나	아	가	아	아

◎ 2021년 제4회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	아	가	사	아	나	나	아	사	아	아	아	가	아	아	아	나	아	나	나	사	나	아	아	사	나
운용	아	아	아	사	가	아	아	아	나	아	아	나	가	사	사	사	사	사	아	사	나	가	가	아	사
법규	나	나	사	나	가	가	나	아	아	가	아	아	가	가	사	아	가	사	가	아	나	아	나	나	사
영어	가	가	나	아	나	사	아	사	사	나	사	아	가	사	가	나	사	나	나	아	사	가	아	나	나
상선전문	가	사	나	아	아	나	사	아	사	아	아	아	사	아	가	가	아	나	나	아	아	나	사	나	사

< 4급 향해사(상선) 답안 >

◎ 2021년 제1회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	사	나	가	나	사	나	사	사	가	나	나	나	나	나	가	나	아	아	나	아	사	가	나	아	사
운용	가	사	가	가	가	나	가	나	나	가	사	가	나	사	나	나	나	가	가	사	사	사	사	아	가
법규	나	사	사	사	아	나	아	가	사	가	아	사	나	사	나	아	나	사	사	사	아	아	사	가	아
영어	나	아	아	가	아	나	아	아	아	나	나	나	아	사	가	가	가	나	사	사	사	아	아	가	나
상선전문	가	가	사	나	나	사	사	아	아	아	사	가	아	사	나	사	사	사	나	사	사	아	아	나	아

◎ 2021년 제2회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	나	가	나	나	사	사	나	아	나	가	아	아	아	가	아	사	아	사	가	사	가	아	아	아	아
운용	사	나	아	가	나	아	사	사	가	사	아	사	사	사	사	나	아	사	가	나	가	가	사	아	나
법규	아	아	사	가	가	가	사	아	나	나	사	사	나	가	나	아	가	나	사	아	나	가	사	가	가
영어	사	가	사	나	아	나	아	아	나	나	나	나	사	사	사	나	가	나	아	사	나	가	사	나	사
상선전문	사	사	나	아	가	가	아	나	나	나	아	가	사	아	가	가	사	가	나	가	아	아	사	가	사

◎ 2021년 제3회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	아	나	가	가	아	나	사	아	사	가	나	가	사	사	아	사	아	사	아	나	가	가	가	가	가
운용	사	가	가	사	사	사	나	아	사	사	아	가	아	나	사	아	아	가	아	나	사	아	아	아	아
법규	사	사	아	가	가	아	사	아	아	아	나	아	아	나	사	사	가	나	사	사	사	아	아	가	사
영어	아	아	나	나	가	나	사	아	가	사	가	가	가	사	나	아	나	나	나	가	아	사	사	가	가
상선전문	사	아	아	아	나	나	나	나	가	가	사	아	사	사	아	사	사	아	가	나	나	아	나	아	가

◎ 2021년 제4회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	아	아	사	사	사	나	나	가	아	아	가	나	아	나	가	가	아	아	가	가	가	사	나	사	가
운용	사	아	사	사	사	사	사	아	사	사	가	아	나	나	아	아	나	나	가	가	나	사	나	나	가
법규	사	아	사	사	아	가	아	아	나	아	가	나	나	사	나	사	사	가	나	나	아	가	아	나	사
영어	사	나	아	가	아	아	가	나	사	나	가	아	가	나	가	사	가	가	사	나	가	가	나	사	아
상선전문	가	아	아	가	가	나	아	나	나	가	아	사	아	가	아	나	아	아	나	나	가	나	사	가	사

< 5급 향해사(상선) 답안 >

◎ 2021년 제1회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	가	아	사	아	나	가	나	가	사	나	아	아	아	가	가	아	사	사	가	사	아	나	나	나	아
운용	아	가	나	아	사	가	나	사	가	나	가	사	나	사	아	나	나	아	가	사	아	가	아	아	사
법규	아	나	아	사	아	아	나	가	나	나	나	아	아	아	가	아	아	사	사	나	아	아	가	사	나
영어	사	아	아	사	아	사	나	아	가	아	나	사	아	아	나	나	나	아	아	가	아	나	나	가	가
상선전문	가	사	사	아	사	나	가	아	나	사	가	나	나	사	사	아	나	가	아	가	사	아	사	나	나

◎ 2021년 제2회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	가	아	아	나	사	나	사	나	사	사	가	가	나	나	가	사	사	아	가	나	사	사	사	나	아
운용	사	나	사	가	아	사	나	아	사	나	가	사	나	나	나	사	가	사	아	가	아	가	사	나	나
법규	나	가	가	가	나	사	가	가	아	아	가	가	가	가	아	사	나	나	가	아	아	나	나	사	가
영어	나	나	아	가	사	나	아	나	사	가	아	아	나	아	아	사	사	아	사	가	나	아	아	사	아
상선전문	사	가	사	가	사	사	사	사	사	사	사	사	아	나	가	나	가	사	가	나	가	나	가	사	가

◎ 2021년 제3회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	아	아	나	사	아	나	가	가	나	나	아	나	나	아	가	가	가	가	사	나	가	가	아	가	아
운용	아	사	나	아	사	사	사	나	아	나	아	아	나	가	나	나	아	나	가	아	나	사	사	아	사
법규	아	나	사	나	나	사	나	가	가	나	사	아	나	아	아	나	아	아	나	아	아	아	가	사	가
영어	나	나	가	사	나	나	나	아	나	나	사	가	아	나	아	나	사	가	사	나	가	아	아	가	가
상선전문	나	나	나	가	사	아	가	나	사	사	가	사	사	가	나	나	아	가	사	사	아	가	아	아	아

◎ 2021년 제4회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	사	사	나	나	나	아	가	나	아	나	아	아	가	가	가	아	나	사	아	나	사	나	나	나	아
운용	나	나	나	아	사	가	사	나	사	나	아	가	아	사	아	사	사	가	나	나	아	아	나	나	나
법규	아	아	가	사	가	나	사	나	가	나	사	아	아	아	나	나	사	나	가	사	가	사	사	사	나
영어	나	가	나	아	아	아	아	아	사	가	가	나	사	가	가	아	가	가	사	아	가	사	아	나	사
상선전문	사	사	사	사	아	가	가	가	가	사	사	사	아	가	아	아	가	나	나	나	아	아	가	나	가

< 5급 향해사(국내한정 상선) 답안 >

◎ 2021년 제1회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	아	나	가	나	사	사	사	사	나	나	아	아	사	아	가	사	가	나	가	사	아	가	나	가	나
운용	아	가	아	가	아	가	아	가	사	가	나	아	아	아	나	사	나	아	아	나	나	가	가	아	나
법규	가	아	아	가	나	사	사	나	아	가	나	사	나	나	가	아	나	나	아	아	나	가	나	가	가
상선전문	사	가	사	아	가	사	사	사	나	가	사	나	사	나	사	사	사	가	아	나	아	가	나	나	나

◎ 2021년 제2회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	나	나	나	나	사	아	나	사	나	가	가	사	가	나	아	아	사	사	나	아	아	아	가	사	나
운용	가	가	나	사	사	가	아	나	아	사	나	가	아	아	가	사	나	가	사	나	가	아	나	가	사
법규	사	나	아	사	나	사	사	사	아	아	가	나	아	나	나	가	아	나	아	나	가	아	가	나	사
상선전문	나	사	사	가	아	사	가	나	가	나	아	사	나	가	나	나	나	나	나	아	가	아	사	나	나

◎ 2021년 제3회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	아	아	가	가	나	가	나	나	나	가	사	나	가	가	가	가	사	아	아	가	사	나	나	나	가
운용	나	아	아	아	가	가	사	가	가	가	나	나	사	나	가	가	아	나	사	사	아	사	가	나	사
법규	사	가	아	사	사	아	사	사	가	사	나	아	가	아	아	아	가	사	사	사	가	나	가	가	나
상선전문	사	사	나	아	아	가	가	사	나	아	아	가	나	사	아	사	아	아	나	나	가	아	사	아	가

◎ 2021년 제4회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	가	사	아	나	나	나	아	아	아	가	가	가	가	아	아	가	아	아	사	아	나	사	나	사	나
운용	나	나	가	나	가	가	나	사	아	아	아	가	사	가	나	아	사	가	사	아	가	사	아	가	가
법규	아	나	나	나	아	나	아	가	나	가	가	아	가	아	아	나	아	아	가	가	사	사	나	나	아
상선전문	나	사	아	아	나	아	사	아	가	사	아	사	나	아	아	아	가	가	아	가	사	아	가	사	가

< 6급 향해사(상선) 답안 >

◎ 2021년 제1회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	가	사	가	가	나	사	아	가	나	나	나	나	가	사	나	나	사	가	아	나	사	아	아	사	아
운용	아	나	사	가	나	아	가	아	아	가	사	나	사	아	나	가	아	아	아	사	가	사	나	나	아
법규	사	나	나	나	아	가	가	나	아	사	아	가	나	가	아	사	가	나	아	가	아	나	가	가	아
상선전문	나	아	가	나	사	사	사	사	사	아	사	사	나	가	아	나	사	나	가	나	가	나	가	가	나

◎ 2021년 제2회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	나	가	사	가	사	아	나	가	아	가	나	사	나	나	나	가	가	아	가	나	사	아	가	나	사
운용	나	아	가	가	아	나	가	가	가	사	사	나	아	나	나	사	아	사	나	가	사	나	나	나	나
법규	가	사	가	나	사	아	나	가	아	사	사	아	아	아	가	사	사	가	가	사	아	가	나	사	가
상선전문	나	아	가	아	나	나	사	아	사	가	사	사	아	나	나	아	아	아	아	가	나	사	사	가	나

◎ 2021년 제3회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	나	가	나	가	아	가	나	아	나	나	사	아	나	가	아	사	아	나	나	나	사	사	사	가	아
운용	아	사	사	아	가	나	아	아	사	가	아	아	아	아	나	아	나	아	아	사	가	가	아	사	아
법규	사	사	가	나	가	아	가	아	사	가	가	나	가	사	가	나	아	나	사	아	나	가	사	가	아
상선전문	아	나	나	아	나	아	사	가	아	사	가	나	사	사	사	가	아	아	사	나	가	가	사	사	사

◎ 2021년 제4회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	사	나	아	가	가	아	사	가	사	사	가	나	사	아	가	사	아	나	가	가	가	가	가	아	사
운용	아	아	가	가	나	아	나	가	아	가	가	나	사	아	나	나	사	가	나	가	나	아	나	나	아
법규	아	나	가	나	가	가	사	나	사	사	아	사	가	가	사	나	아	아	아	아	나	나	나	가	가
상선전문	나	가	나	아	나	사	나	나	나	아	아	사	가	아	사	나	나	가	사	사	가	가	사	사	아

< 1급 향해사[어선] 답안 >

◎ 2021년 제1회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	아	가	아	나	아	가	나	아	아	가	아	나	사	가	사	아	가	사	사	아	나	가	가	나	아
운용	가	가	아	가	나	가	아	나	가	나	가	가	사	가	가	사	아	가	사	사	아	사	가	아	사
법규	사	나	아	가	나	사	나	아	가	가	나	아	사	사	아	가	가	나	나	아	아	나	가	나	가
영어	나	아	가	나	아	나	사	아	아	사	가	나	아	나	사	아	아	나	나	나	가	사	나	아	아
어선전문	아	아	사	사	나	나	아	나	아	사	아	가	아	아	가	사	나	나	사	가	사	사	아	가	사

◎ 2021년 제2회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	나	사	나	아	나	나	나	가	사	가	나	가	가	나	나	아	가	가	사	아	사	가	사	사	사
운용	아	나	가	나	가	가	사	아	가	아	사	가	아	아	나	가	사	나	나	가	사	사	아	나	아
법규	사	나	나	나	가	나	나	가	아	나	사	사	사	나	사	아	나	가	가	사	가	나	아	사	가
영어	아	나	아	아	나	아	가	사	아	사	가	아	사	나	아	나	아	아	사	나	가	가	사	사	나
어선전문	아	가	가	아	아	아	아	가	아	아	아	나	아	가	사	나	나	나	아	사	아	아	아	아	아

◎ 2021년 제3회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	아	사	아	아	나	가	사	가	가	가	나	사	사	나	가	아	아	나	가	사	나	아	가	사	사
운용	가	아	아	가	아	가	가	아	가	가	나	아	아	가	가	가	나	사	나	사	사	나	아	가	아
법규	사	가	사	아	사	사	나	아	가	아	아	아	나	아	가	아	사	아	나	사	나	아	나	사	나
영어	사	아	아	가	가	아	사	아	아	나	가	나	나	사	아	사	사	가	아	사	아	나	나	가	아
어선전문	나	사	사	사	사	사	사	나	가	사	가	사	사	가	아	나	아	나	아	아	사	아	사	사	사

◎ 2021년 제4회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	나	가	사	나	사	사	나	사	가	나	가	나	사	가	사	아	가	아	가	가	사	사	사	사	가
운용	가	가	가	가	가	아	가	아	나	나	가	사	가	아	아	나	사	가	아	아	나	아	사	아	나
법규	아	나	나	나	가	아	가	아	아	가	사	나	아	사	나	가	나	나	아	나	가	아	나	가	사
영어	아	나	아	가	나	아	가	가	가	아	아	아	가	아	나	사	나	나	가	아	가	가	나	나	가
어선전문	가	사	사	나	아	가	아	가	아	아	나	나	가	아	나	아	아	나	가	아	아	아	나	사	나

< 2급 향해사[어선] 답안 >

◎ 2021년 제1회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	아	나	아	나	아	사	가	사	가	가	나	나	사	가	아	사	나	나	가	나	사	아	아	사	가
운용	사	사	아	사	나	가	나	가	나	사	나	아	나	사	가	아	나	가	아	아	아	나	아	가	아
법규	아	가	아	아	나	나	아	아	아	가	사	아	사	가	아	나	나	나	사	아	사	나	가	사	사
영어	사	사	사	아	나	가	나	가	아	가	아	아	아	가	사	나	가	나	가	사	가	아	사	사	사
어선전문	가	가	사	아	가	가	나	가	나	아	나	나	아	아	아	나	가	아	가	아	나	사	아	아	사

◎ 2021년 제2회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	가	아	나	나	나	아	아	사	아	나	사	나	사	사	나	사	아	나	가	가	아	나	나	아	사
운용	가	가	아	사	사	사	가	가	아	아	사	가	아	가	나	나	나	나	나	나	가	나	아	가	가
법규	아	가	가	아	가	가	아	아	사	아	가	아	나	가	나	나	가	아	가	아	사	나	나	나	아
영어	나	아	나	아	가	아	아	나	사	나	나	나	사	나	사	아	사	나	사	가	가	나	사	나	아
어선전문	가	나	사	사	사	사	아	아	사	아	사	나	사	아	아	사	아	나	나	나	아	나	가	아	사

◎ 2021년 제3회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	사	가	사	아	사	가	가	가	아	가	나	나	가	아	가	사	아	아	나	나	사	아	나	나	나
운용	나	사	나	나	가	가	사	아	나	사	나	사	가	사	나	가	나	사	가	아	나	사	아	사	아
법규	사	아	사	나	사	아	나	가	나	나	나	아	사	가	사	나	나	아	사	사	사	아	아	사	아
영어	가	가	가	아	나	아	사	사	가	가	아	아	사	나	사	아	아	나	나	아	아	사	사	가	가
어선전문	아	나	사	사	나	사	아	나	사	나	가	가	가	가	가	나	사	아	아	사	사	나	사	나	나

◎ 2021년 제4회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	가	가	나	나	사	아	가	아	아	나	아	사	가	아	가	나	아	사	나	아	아	가	아	사	아
운용	사	가	아	나	사	사	아	나	가	아	나	나	가	사	가	아	아	가	나	나	사	아	사	아	사
법규	사	나	아	아	아	아	아	사	가	나	아	아	가	사	아	가	사	나	사	아	가	가	아	사	사
영어	사	아	아	나	가	아	가	아	사	나	나	나	나	사	사	가	아	나	가	아	사	가	아	아	나
어선전문	나	사	가	사	가	사	나	나	사	아	나	나	가	사	가	나	사	나	나	나	나	아	사	사	아

< 3급 향해사[어선] 답안 >

◎ 2021년 제1회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	가	가	나	사	사	가	아	아	아	나	가	나	아	나	아	나	나	사	아	가	사	사	사	사	나
운용	나	아	사	사	나	나	가	가	나	나	나	나	나	나	가	아	아	아	아	아	아	사	아	가	나
법규	아	아	사	가	아	아	사	사	사	가	나	나	아	나	사	사	아	아	사	아	가	사	가	아	아
영어	나	아	사	나	가	나	나	사	가	아	가	가	나	나	나	사	나	나	사	사	가	나	가	가	아
어선전문	사	나	가	사	사	나	가	아	사	가/사	나	나	아	아	나	사	사	사	가	나	나	아	아	사	나

◎ 2021년 제2회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	나	아	가	사	가	나	가	가	가	아	가	가	아	아	나	사	사	나	아	나	가	사	나	아	나
운용	아	아	아	나	나	사	사	사	나	가	사	가	사	가	사	아	가	사	가	나	나	사	사	사	가
법규	가	사	아	나	가	사	사	나	아	사	아	아	아	가	사	아	나	가	가	가	나	아	아	사	나
영어	가	가	아	나	나	사	사	가	아	가	사	아	나	아	나	아	나	아	사	사	사	사	나	나	나
어선전문	나	사	사	사	아	가	가	아	사	나	가	아	가	가	아	사	아	사	사	나	가	가	가	아	사

◎ 2021년 제3회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	사	가	아	가	가	가	아	나	사	나	아	아	사	가	나	나	나	아	사	가	가	가	나	가	나
운용	아	나	아	사	가	가	사	가	아	아	사	사	가	아	아	가	나	아	사	사	아	나	아	아	아
법규	나	아	아	가	가	나	가	가	아	사	나	아	아	아	가	아	나	아	사	가	가	가	사	아	가
영어	가	사	아	사	나	사	사	가	나	가	사	가	나	사	사	사	나	사	아	가	사	아	사	사	아
어선전문	아	아	나	사	나	나	가	나	사	가	나	아	나	아	사	사	아	나	사	나	나	아	사	사	나

◎ 2021년 제4회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	아	가	사	아	나	나	아	사	아	아	아	가	아	아	아	나	아	나	나	사	나	아	아	사	나
운용	아	아	아	사	가	아	아	아	나	아	아	나	가	사	사	사	사	사	아	사	나	가	가	아	사
법규	나	나	사	나	가	가	나	아	아	가	아	아	가	가	사	아	가	사	가	아	나	아	나	나	사
영어	가	가	나	아	나	사	아	사	사	나	사	아	가	사	가	나	사	나	나	아	사	가	아	나	나
어선전문	아	아	사	사	나	아	사	아	사	사	사	가	아	나	아	사	사	가	사	아	아	나	사	사	아

< 4급 향해사[어선] 답안 >

◎ 2021년 제1회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	사	나	가	나	사	나	사	사	가	나	나	나	나	가	나	아	아	나	아	사	가	나	아	사	
운용	가	사	가	가	가	나	가	나	나	가	사	가	나	사	나	나	나	가	가	사	사	사	사	아	가
법규	나	사	사	사	아	나	아	가	사	가	아	사	나	사	나	아	나	사	사	사	아	아	사	가	아
영어	나	아	아	가	아	나	아	아	아	나	나	나	아	사	가	가	가	나	사	사	사	아	아	가	나
어선전문	나	나	가	사	아	나	나	아	가	나	나	사	사	아	나	가	아	사	사	사	나	아	아	나	나

◎ 2021년 제2회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	나	가	나	나	사	사	나	아	나	가	아	아	아	가	아	사	아	사	가	사	가	아	아	아	아
운용	사	나	아	가	나	아	사	사	가	사	아	사	사	사	사	나	아	사	가	나	가	가	사	아	나
법규	아	아	사	가	가	가	사	아	나	나	사	사	나	가	나	아	가	나	사	아	나	가	사	가	가
영어	사	가	사	나	아	나	아	아	나	나	나	나	사	사	사	나	가	나	아	사	나	가	사	나	사
어선전문	나	사	나	나	나	가	아	사	나	나	가	사	나	가	사	가	아	사	가	가	사	아	사	아	사

◎ 2021년 제3회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	아	나	가	가	아	나	사	아	사	가	나	가	사	사	아	사	아	사	아	나	가	가	가	가	가
운용	사	가	가	사	사	사	나	아	사	사	아	가	아	나	사	아	아	가	아	나	사	아	아	아	아
법규	사	사	아	가	가	아	사	아	아	아	나	아	아	나	사	사	가	나	사	사	사	아	아	가	사
영어	아	아	나	나	가	나	사	아	가	사	가	가	가	사	나	아	나	나	나	가	아	사	사	가	가
어선전문	가	나	나	아	아	가	사	사	가	가	아	사	사	사	나	아	사	나	나	사	나	아	아	사	아

◎ 2021년 제4회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	아	아	사	사	사	나	나	가	아	아	가	나	아	나	가	가	아	아	가	가	가	사	나	사	가
운용	사	아	사	사	사	사	사	아	사	사	가	아	나	나	아	아	나	나	가	가	나	사	나	나	가
법규	사	아	사	사	아	가	아	아	나	아	가	나	나	사	나	사	사	가	나	나	아	가	아	나	사
영어	사	나	아	가	아	아	가	나	사	나	가	아	가	나	가	사	가	가	사	나	가	가	나	사	아
어선전문	사	사	나	나	나	사	아	아	아	아	사	사	가	나	사	아	아	아	나	나	가	아	아	사	아

< 5급 향해사[어선] 답안 >

◎ 2021년 제1회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	가	아	사	아	나	가	나	가	사	나	아	아	아	가	가	아	사	사	가	사	아	나	나	나	아
운용	아	가	나	아	사	가	나	사	가	나	가	사	나	사	아	나	나	아	가	사	아	가	아	아	사
법규	아	나	아	사	아	아	나	가	나	나	나	아	아	아	가	아	아	사	사	나	아	아	가	사	나
영어	사	아	아	사	아	사	나	아	가	아	나	사	아	아	나	나	나	아	아	가	아	나	나	가	가
어선전문	가	사	가	가	나	가	나	사	사	나	아	나	사	나	사	사	아	가	나	가	아	아	아	사	사

◎ 2021년 제2회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	가	아	아	나	사	나	사	나	사	사	가	가	나	나	가	사	사	아	가	나	사	사	사	나	아
운용	사	나	사	가	아	사	나	아	사	나	가	사	나	나	나	사	가	사	아	가	아	가	사	나	나
법규	나	가	가	가	나	사	가	가	아	아	가	가	가	가	아	사	나	나	가	아	아	나	나	사	가
영어	나	나	아	가	사	나	아	나	사	가	아	아	나	아	아	사	사	아	사	가	나	아	아	사	아
어선전문	사	사	사	사	나	가	나	가	나	가	나	사	사	사	사	나	아	사	사	사	나	아	아	아	나

◎ 2021년 제3회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	아	아	나	사	아	나	가	가	나	나	아	나	나	아	가	가	가	가	사	나	가	가	아	가	아
운용	아	사	나	아	사	사	사	나	아	나	아	아	나	가	나	나	아	나	가	아	나	사	사	아	사
법규	아	나	사	나	나	사	나	가	가	나	사	아	나	아	아	나	아	아	나	아	아	아	가	사	가
영어	나	나	가	사	나	나	나	아	나	나	사	가	아	나	아	나	사	가	사	나	가	아	아	가	가
어선전문	사	사	가	사	나	사	나	나	사	나	사	아	나	나	아	아	아	가	가	사	사	사	나	가	가

◎ 2021년 제4회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	사	사	나	나	나	아	가	나	아	나	아	아	가	가	가	아	나	사	아	나	사	나	나	나	아
운용	나	나	나	아	사	가	사	나	사	나	아	가	아	사	아	사	사	가	나	나	아	아	나	나	나
법규	아	아	가	사	가	나	사	나	가	나	사	아	아	아	나	나	사	나	가	사	가	사	사	사	나
영어	나	가	나	아	아	아	아	아	사	가	가	나	사	가	가	아	가	가	사	아	가	사	아	나	사
어선전문	가	나	나	사	아	나	나	아	사	사	가	아	가	나	가	가	나	가	사	나	사	아	나	아	가

< 5급 향해사(국내한정 어선) 답안 >

◎ 2021년 제1회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	아	나	가	나	사	사	사	사	나	나	아	아	사	아	가	사	가	나	가	사	아	가	나	가	나
운용	아	가	아	가	아	가	아	가	사	가	나	아	아	아	나	사	나	아	아	나	나	가	가	아	나
법규	가	아	아	가	나	사	사	나	아	가	나	사	나	나	가	아	나	나	아	아	나	가	나	가	가
어선전문	사	사	나	아	아	나	가	가	가	나	아	아	나	가	사	가	가	나	가	나	가	아	아	나	아

◎ 2021년 제2회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	나	나	나	나	사	아	나	사	나	가	가	사	가	나	아	아	사	사	나	아	아	아	가	사	나
운용	가	가	나	사	사	가	아	나	아	사	나	가	아	아	가	사	나	가	사	나	가	아	나	가	사
법규	사	나	아	사	나	사	사	사	아	아	가	나	아	나	나	가	아	나	아	나	가	아	가	나	사
어선전문	나	가	나	사	나	나	아	아	사	나	나	나	아	나	사	나	나	가	아	가	나	나	나	사	나

◎ 2021년 제3회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	아	아	가	가	나	가	나	나	나	가	사	나	가	가	가	가	사	아	아	가	사	나	나	나	가
운용	나	아	아	아	가	가	사	가	가	가	나	나	사	나	가	가	아	나	사	사	아	사	가	나	사
법규	사	가	아	사	사	아	사	사	가	사	나	아	가	아	아	아	가	사	사	사	가	나	가	가	나
어선전문	가	사	아	가	사	사	아	아	사	사	가	가	아	나	가	가	가	나	나	가	가	나	사	아	아

◎ 2021년 제4회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	가	사	아	나	나	나	아	아	아	가	가	가	가	아	아	가	아	아	사	아	나	사	나	사	나
운용	나	나	가	나	가	가	나	사	아	아	아	가	사	가	나	아	사	가	사	아	가	사	아	가	가
법규	아	나	나	나	아	나	아	가	나	가	가	아	가	아	아	나	아	아	가	가	사	사	나	나	아
어선전문	사	나	사	가	아	가	가	아	나	사	나	사	나	사	사	사	가	사	아	사	사	나	사	가	아

< 6급 향해사[어선] 답안 >

◎ 2021년 제1회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	가	사	가	가	나	사	아	가	나	나	나	나	가	사	나	나	사	가	아	나	사	아	아	사	아
운용	아	나	사	가	나	아	가	아	아	가	사	나	사	아	나	가	아	아	아	사	가	사	나	나	아
법규	사	나	나	나	아	가	가	나	아	사	아	가	나	가	아	사	가	나	아	가	아	나	가	가	아
어선전문	사	나	가	아	아	사	나	가	사	사	아	아	가	아	가	나	아	아	나	나	나	사	가	나	아

◎ 2021년 제2회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	나	가	사	가	사	아	나	가	아	가	나	사	나	나	나	가	가	아	가	나	사	아	가	나	사
운용	나	아	가	가	아	나	가	가	가	사	사	나	아	나	나	사	아	사	나	가	사	나	나	나	나
법규	가	사	가	나	사	아	나	가	아	사	사	아	아	아	가	사	사	가	가	사	아	가	나	사	가
어선전문	가	아	나	아	아	나	사	사	사	가	아	사	나	나	사	나	사	나	아	나	사	아	가	가	나

◎ 2021년 제3회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	나	가	나	가	아	가	나	아	나	나	사	아	나	가	아	사	아	나	나	나	사	사	사	가	아
운용	아	사	사	아	가	나	아	아	사	가	아	아	아	아	나	아	나	아	아	사	가	가	아	사	아
법규	사	사	가	나	가	아	가	아	사	가	가	나	가	사	가	나	아	나	사	아	나	가	사	가	아
어선전문	나	가	아	나	나	사	사	나	나	아	사	아	가	사	사	나	아	사	아	나	사	아	가	나	가

◎ 2021년 제4회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
향해	사	나	아	가	가	아	사	가	사	사	가	나	사	아	가	사	아	나	가	가	가	가	가	아	사
운용	아	아	가	가	나	아	나	가	아	가	가	나	사	아	나	나	사	가	나	가	나	아	나	나	아
법규	아	나	가	나	가	가	사	나	사	사	아	사	가	가	사	나	아	아	아	아	나	나	나	가	가
어선전문	가	가	나	사	아	사	아	아	아	아	나	아	가	나	아	아	나	가	나	나	아	가	가	나	아

< 1급 기관사 답안 >

◎ 2021년 제1회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	아	사	나	아	가	사	가	아	나	가	가	가	아	나	사	사	아	사	사	사	아	나	나	나	사
기관2	사	나	사	아	가	나	아	가	가	사	사	아	아	사	아	아	아	사	아	사	나	사	가	아	사
기관3	사	사	나	나	나	나	아	나	가	사	나	사	아	사	사	사	가	나	사	아	사	아	사	사	사
직무일반	나	사	나	나	아	아	아	사	사	가	아	아	사	아	아	아	나	가	나	가	가	나	나	아	아
영어	가	아	가	아	나	아	나	가	가	사	사	사	사	가	사	아	가	사	아	사	나	나	가	나	가

◎ 2021년 제2회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	나	나	사	아	나	가	가	나	아	나	가	사	나	아	나	사	가	사	아	사	사	사	가	아	아
기관2	아	사	나	가	가	사	사	나	가	사	나	나	아	나	사	아	아	사	나	아	사	아	가	사	나
기관3	나	가	가	가	나	나	나	사	가	가	가	나	나	아	사	가	사	가	사	사	아	아	나	가	사
직무일반	아	나	가	가	나	가	사	사	가/사/아	사	나	사	아	가	아	아	가	가	아	나	나	사	사	아	아
영어	가	사	가	아	아	아	나	아	나	아	아	나	나	아	사	아	나	가	사	나	나	가	아	나	아

◎ 2021년 제3회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	사	사	아	가	가	아	나	사	가	가	가	사	아	아	아	아	아	나	아	가	사	아	나	사	나
기관2	아	사	사	사	사	사	가	사	나	가	아	나	사	가	나	가	사	나	아	아	나	아	사	나	아
기관3	가	사	사	나	아	아	가	아	사	아	사	가	아	나	나	가	사	아	아	가	사	가	아	가	아
직무일반	사	사	사	나	나	아	가	사	아	아	아	나	아	아	아	가	사	사	가	사	사	가	아	사	아
영어	사	사	사	나	나	나	가	나	나	사	아	아	아	사	사	가	사	아	아	나	사	아	아	사	가

◎ 2021년 제4회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	가	사	사	가	사	가	가	아	나	나	아	가	사	아	아	나	가	가	나	나	나	가	아	가	사
기관2	사	나	아	나	가	사	아	사	가	가	사	아	가	나	나	나	나	사	사	사	사	사	사	아	사
기관3	사	가	가	나	사	사	가	아	사	아	사	가	아	사	아	가	사	아	나	나	가	나	아	가	아
직무일반	사	가	나	가	나	아	나	아	아	가	아	아	아	아	가	아	나	나	아	사	아	나	나	사	나
영어	가	가	아	가	가	가	아	아	나	나	나	사	가	가	나	사	사	사	나	나	가	사	가	나	사

< 2급 기관사 답안 >

◎ 2021년 제1회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	가	나	아	가	가	사	나	사	나	가	아	가	나	아	사	가	나	아	아	나	아	나	나	가	나
기관2	가	가	나	나	사	가	아	아	가	아	나	나	나	나	나	사	나	나	나	가	사	나	가	나	사
기관3	가	가	아	사	나	아	가	나	나	가	아	가	나	가	가	사	사	사	아	아	나	가	가	나	나
직무일반	아	나	아	아	아	가	아	나	가	아	나	가	가	아	가	나	나	아	사	나	아	아	사	사	나
영어	나	가	나	가	가	가	아	가	나	나	가	가	나	가	나	나	사	나	아	나	나	가	아	나	나

◎ 2021년 제2회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	가	사	나	나	가	아	아	아	아	아	아	아	나	나	가	아	아	나	나	나	사	사	나	아	가
기관2	가	사	아	나	사	가	가	나	가	사	사	가	사	나	나	사	사	가	나	사	사	나	아	아	사
기관3	아	가	사	나	가	가	가	사	가	사	가	가	가	사	아	사	나	가	가	나	아	아	나	가	아
직무일반	나	가	아	아	나	가	가	가	가	아	가	가	나	아	나	나	사	아	사	아	가	아	가	아	가
영어	나	사	나	가	가	사	아	사	나	아	가	사	나	사	가	아	나	아	아	나	가	아	가	나	나

◎ 2021년 제3회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	나	나	가	가	아	가	가	아	가	나	사	가	아	가	나	아	나	아	나	나	아	가	나	나	사
기관2	아	사	아	나	나	가	나	가	사	아	사	아	아	아	아	아	아	나	나	사	가	사	가	사	사
기관3	나	가	나	가	나	나	사	가	나	가	사	나	가	가	나	가	가	가	사	가	아	나	가	나	사
직무일반	아	나	아	사	가	사	가	나	나	사	나	가	사	나	사	사	가	아	사	가	사	아	나	나	아
영어	아	나	아	아	가	가	나	아	사	아	사	사	가	나	사	나	아	아	나	나	아	나	나	아	사

◎ 2021년 제4회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	사	나	사	나	가	가	나	아	나	아	아	가	사	아	사	사	가	사	나	아	가	가	나	사	사
기관2	아	사	나	사	가	가	나	나	아	나	나	아	가	나	나	사	사	아	사	사	사	아	아	아	나
기관3	사	아	나	사	나	가	나	나	가	나	가	나	가	사	사	가	가	아	가	나	아	가	사	가	사
직무일반	가	가	나	사	가	아	나	아	사	아	나	아	아	아	나	나	아	사	가	가	사	가	사	아	나
영어	가	가	가	나	가	가	사	가	나	가	사	아	사	가	가	사	사	아	아	나	나	나	나	가	아

< 3급 기관사 답안 >

◎ 2021년 제1회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	가	가	아	나	나	가	사	사	사	가	가	아	나	나	아	아	사	아	가	가	아	나	사	사	사
기관2	나	아	아	아	사	나	나	가	사	아	나	아	나	아	가	사	나	사	나	사	아	가	사	가	아
기관3	나	나	사	아	사	가	가	가	나	나	사	나	가	가	가	가	아	가	가	나	아	가	사	사	나
직무일반	아	나	가	가	나	아	사	가	나	사	사	나	사	가	사	가	아	나	가	사	아	나	아	나	가
영어	나	가	나	사	사	나	나	가	가	나	가	가	가	나	사	아	가	아	사	아	사	가	가	나	아

◎ 2021년 제2회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	나	가	나	나	사	사	가	가	가	가	나	나	나	사	사	아	가	아	가	나	사	사	나	사	가
기관2	나	나	사	가	사	나	사	아	사	사	사	나	사	가	아	나	나	나	가	사	가	가	가	가	가
기관3	나	사	사	가	아	사	아	사	나	가	가	아	사	사	나	사	아	아	가	가	가	아	가	사	가
직무일반	가	사	가	사	가	나	가	사	아	아	나	사	사	나	아	가	아	나	나	가	나	가	나	가	가
영어	아	가	가	나	사	가	아	가	가	아	나	사	가	사	가	가	사	아	나	사	아	아	아	아	나

◎ 2021년 제3회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	가	가	사	가	아	나	나	사	사	아	가	나	아	아	사	아	가	아	나	가	아	사	가	가	나
기관2	아	가	아	가	나	가	사	나	아	나	나	가	가	아	가	가	가	아	사	나	사	나	사	아	나
기관3	나	사	나	가	아	가	나	가	사	나	사	사	사	나	아	사	나	사	사	사	나	나	가	사	나
직무일반	가	사	나	사	가	가	사	사	사	가	사	아	사	나	나	아	아	나	사	가	아	나	사	아	가
영어	가	사	나	가	아	가	가	아	나	나	사	나	나	나	가	아	나	아	사	가	나	아	나	사	가

◎ 2021년 제4회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	나	가	아	아	아	가	사	가	나	아	가	가	사	가	사	아	아	가	나	아	아	아	아	나	아
기관2	아	나	나	나	사	아	사	사	가	가	사	아	가	아	가	사	가	나	나	가	가	가	가	사	나
기관3	사	사	나	나	나	아	가	아	나	아	사	사	나	아	사	가	사	가	아	가	가	사	가	아	가
직무일반	나	가	나	사	나	사	아	사	나	사	가	아	사	사	사	가	아	가	아	아	사	사	가	사	가
영어	아	가	아	가	사	나	나	사	아	사	가	나	사	사	사	아	아	가	사	나	나	나	사	나	아

< 4급 기관사 답안 >

◎ 2021년 제1회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	나	나	아	가	사	사	가	가	나	아	아	사	가	사	사	아	아	가	아	사	사	아	가	나	가
기관2	가	가	사	아	나	나	아	사	나	아	아	가	아	아	아	가	나	나	나	사	가	가	사	아	사
기관3	나	아	사	사	나	나	나	가	가	나	사	사	아	가	가	아	아	아	아	나	아	나	나	사	나
직무일반	가	사	아	아	아	사	아	가	나	사	아	아	나	아	사	아	아	아	나	나	나	나	가	사	나
영어	가	가	아	아	가	나	사	가	가	사	아	나	가	가	사	아	사	가	나	나	아	아	아	사	나

◎ 2021년 제2회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	아	아	사	가	가	사	가	아	가	나	가	가	나	가	아	사	아	나	사	아	나	나	사	아	나
기관2	아	나	가	사	아	가	나	사	사	사	나	아	가	아	가	사	아	나	사	사	나	나	아	나	아
기관3	사	사	나	가	아	아	아	아	사	나	가	나	나	가	가	가	사	가	나	사	가	가	나	나	나
직무일반	사	아	가	아	아	나	아	사	사	가	사	아	가	사	아	아	아	사	사	나	아	나	아	나	가
영어	아	아	사	사	가	가	가	가	가	사	나	아	사	사	가	사	아	가	사	나	나	아	사	사	나

◎ 2021년 제3회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	나	아	아	아	아	아	나	나	사	가	나	아	나	나	나	사	아	아	나	나	사	아	나	아	나
기관2	가	나	아	아	사	나	나	사	나	아	가	가	사	아	아	나	사	사	아	아	사	나	아	가	아
기관3	사	사	아	나	나	아	아	사	가	가	나	가	가	나	사	가	가	나	사	아	나	아	나	나	나
직무일반	사	나	가	아	가	사	사	나	가	나	나	나	아	가	가	나	아	가	가	가	나	나	가	아	사
영어	아	아	사	가	가	사	가	나	아	사	나	나	사	가	가	나	사	가	아	나	나	가	나	사	아

◎ 2021년 제4회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	가	아	아	사	아	사	가	사	아	사	나	가	아	가	사	사	가	아	나	아	사	사	가	나	나
기관2	가	아	아	아	사	아	나	아	사	사	나	사	나	나	가	가	사	가	가	사	가	사	아	사	아
기관3	나	사	나	나	아	사	아	가	아	아	나	가	가	나	가	아	사	아	아	가	사	아	가	나	사
직무일반	나	아	아	가	가	아	사	가	아	사	나	나	아	아	가	아	가	나	나	아	나	가	아	가	아
영어	가	아	가	나	나	사	사	가	아	나	나	나	나	나	나	아	나	가	나	나	나	나	사	아	가

< 5급 기관사 답안 >

◎ 2021년 제1회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	사	가	아	아	아	아	나	가	사	사	아	나	사	사	사	나	나	아	사	가	사	아	아	나	나
기관2	나	아	사	나	아	아	가	사	가	아	아	사	나	사	아	가	사	사	나	가	나	아	사	가	사
기관3	아	가	가	아	나	아	가	나	가	아	나	아	아	사	사	사	사	아	아	가	나	아	가	가	가
직무일반	가	가	가	아	사	사	나	사	가	나	사	사	가	아	아	가	아	사	사	나	나	가	아	가	가
영어	아	사	가	나	사	가	나	아	나	가	사	가	아	가	나	사	사	아	가	아	가	가	아	사	가

◎ 2021년 제2회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	사	사	사	가	아	아	아	나	아	나	아	아	사	가	아	사	사	가	가	가	나	사	나	아	사
기관2	나	가	가	가	가	나	아	가	나	사	가	가	나	사	사	사	사	사	아	아	아	아	아	나	아
기관3	가	아	가	가	사	나	나	나	아	아	아	아	아	나	아	가	아	아	아	나	사	아	아	아	가
직무일반	아	아	아	나	사	가	아	사	나	사	사	아	가	사	가	나	아	아	나	가	아	가	나	나	아
영어	사	사	아	사	아	사	아	아	아	가	사	사	나	아	나	가	가	가	나	아	아	가	사	가	가

◎ 2021년 제3회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	아	사	가	아	아	나	사	나	사	아	나	아	나	아	가	아	가	가	사	사	가	가	가	나	가
기관2	나	나	아	나	가	나	가	가	나	나	나	가	아	가	사	나	가	아	나	나	가	나	아	나	아
기관3	가	나	아	나	가	나	아	아	아	사	나	나	나	사	사	나	아	가	사	아	사	가	아	아	나
직무일반	아	아	아	나	사	나	나	사	사	아	나	나	나	나	아	아	아	가	사	가	나	아	나	가	아
영어	가	아	아	나	사	나	가	나	가	사	아	아	나	나	사	가	나	가	가	사	아	가	나	아	사

◎ 2021년 제4회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	나	아	나	가	아	아	사	나	가	가	아	나	나	아	가	아	사	나	사	가	나	가	나	나	아
기관2	아	아	아	사	가	아	가	나	가	아	아	나	사	가	사	사	사	나	나	아	가	사	아	가	사
기관3	나	나	가	아	나	아	아	사	가	아	아	가	사	사	나	나	가	나	사	사	사	가	아	나	아
직무일반	아	사	사	나	아	가	가	아	가	나	가	나	가	나	사	아	아	나	가	아	아	나	아	사	아
영어	아	나	사	사	가	사	사	나	나	아	나	가	가	사	나	가	가	나	나	사	사	가	나	사	나

< 5급 기관사(국내한정) 답안 >

◎ 2021년 제1회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	아	나	샤	나	나	샤	나	아	아	샤	가	샤	가	나	샤	샤	가	가	가	가	아	나	나	샤	아
기관2	샤	나	아	가	아	가	가	아	샤	샤	아	샤	나	아	나	가	가	샤	나	샤	샤	가	샤	가	샤
기관3	아	가	가	샤	가	샤	아	아	샤	아	가	나	나	가	나	나	나	나	샤	가	아	샤	아	가	아
직무일반	나	아	샤	나	아	가	나	샤	아	가	가	샤	샤	가	아	나	가	나	나	샤	아	샤	아	나	나

◎ 2021년 제2회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	아	샤	아	샤	나	가	나	가	가	나	아	가	아	아	나	가	아	나	아	나	아	나	나	나	나
기관2	샤	나	나	아	아	가	가	아	아	아	가	아	가	나	가	샤	샤	샤	샤	나	나	가	가	샤	아
기관3	나	샤	샤	아	아	가	가	가	샤	가	나	샤	샤	샤	샤	가	가	아	아	가	가	샤	아	가	샤
직무일반	샤	가	가	아	샤	가	샤	아	나	나	샤	나	아	아	아	샤	가	아	아	아	아	샤	나	나	나

◎ 2021년 제3회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	아	나	가	아	나	나	샤	나	아	나	아	나	샤	가	샤	가	아	아	가	가	아	가	나	아	가
기관2	샤	나	아	아	아	아	아	아	나	가	나	아	나	나	가	가	나	샤	샤	나	가	샤	가	나	샤
기관3	가	나	가	아	나	아	가	샤	샤	나	샤	샤	가	나	샤	나	가	가	아	아	아	아	가	아	아
직무일반	나	아	가	아	가	아	샤	아	샤	아	가	샤	가	아	아	샤	아	가	가	나	나	나	나	샤	아

◎ 2021년 제4회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	가	나	아	샤	가	샤	아	아	가	나	아	아	가	아	가	샤	샤	나	샤	가	나	나	가	가	나
기관2	나	나	샤	나	아	가	가	나	샤	나	샤	가	아	나	아	가	가	가	샤	나	나	가	샤	샤	나
기관3	아	샤	나	나	가	나	가	가	나	아	아	샤	샤	아	아	나	가	가	아	아	샤	나	아	샤	가
직무일반	샤	나	샤	나	나	가	샤	아	샤	나	아	가	가	아	가	아	가	샤	샤	샤	샤	아	샤	가	샤

< 6급 기관사 답안 >

◎ 2021년 제1회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	사	사	사	가	나	사	나	가	아	가	나	나	가	나	사	아	사	아	사	사	가	아	가	사	사
기관2	사	아	사	가	가	아	가	아	아	나	나	사	가	가	가	나	나	아	가	아	나	가	가	가	아
기관3	나	가	가	아	사	아	가	가	사	아	아	가	아	나	나	나	사	아	나	사	가	사	사	사	나
직무일반	사	사	사	가	나	가	가	아	가	아	가	나	나	아	아	아	아	가	아	아	아	아	나	사	아

◎ 2021년 제2회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	사	사	가	가	가	나	아	나	가	아	아	나	사	사	아	아	나	나	사	나	아	나	가	나	아
기관2	가	아	아	가	사	아	아	가	나	가	아	사	아	아	아	아	아	사	아	가	가	사	사	아	아
기관3	나	아	아	가	가	나	아	가	아	가	가	나	사	가	사	사	가	아	가	사	가	가	가	가	나
직무일반	사	가	아	나	나	사	가	가	아	아	가	사	아	사	아	아	아	나	가	가	나	나	아	아	사

◎ 2021년 제3회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	사	사	아	가	사	사	나	사	사	사	아	아	나	나	사	아	나	가	가	아	가	나	나	나	아
기관2	사	나	가	나	아	가	사	사	아	나	가	아	가	아	가	사	사	나	아	나	사	가	가	사	아
기관3	나	사	아	아	나	가	가	나	가	가	나	사	나	아	나	아	아	사	나	가	사	아	사	아	사
직무일반	나	아	나	나	사	사	아	사	가	가	사	아	가	가	나	아	아	가	아	아	나	사	가	아	사

◎ 2021년 제4회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
기관1	가	가	나	사	나	나	아	아	사	아	아	나	사	아	나	나	가	가	사	사	가	아	가	아	사
기관2	나	사	나	아	나	가	나	사	나	아	나	사	사	아	사	가	가	사	가	나	가	나	가	사	아
기관3	아	가	아	아	아	아	나	가	사	가	나	가	아	가	사	나	사	사	나	사	사	사	가	나	사
직무일반	가	나	가	사	사	사	아	사	가	가	사	아	나	나	아	나	가	아	가	아	나	아	아	아	사

< 소형선박조종사 답안 >

◎ 2021년 제1회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
항해	사	가	가	나	아	사	사	아	나	사	사	사	아	사	나	사	아	나	아	가	나	가	사	사	아
운용	아	아	나	아	나	사	나	아	나	아	아	가	나	아	나	아	가	사	나	나	나	아	아	가	아
법규	나	가	아	아	가	아	아	나	가	나	사	나	가	나	아	나	가	가	사	아	사	나	가	사	가
기관	가	가	아	가	가	아	가	나	사	사	사	사	가	나	아	아	가	나	가	나	나	가	가	가	나

◎ 2021년 제2회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
항해	사	가	가	나	사	가	사	가	사	아	아	아	나	나	가	나	나	아	아	사	나	가	가	나	아
운용	나	나	아	아	가	아	사	사	가	나	나	아	나	아	가	아	나	가	아	가	아	사	아	사	아
법규	사	나	가	가	아	아	사	아	나	아	나	아	사	아	가	나	가	사	가	나	사	아	가	나	나
기관	가	아	사	사	가	가	나	아	가	아	나	사	나	사	아	나	가	아	가	나	아	가	사	가	아

◎ 2021년 제3회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
항해	사	가	사	가	나	아	나	가	나	사	가	아	사	아	사	나	아	아	사	사	가	나	아	나	아
운용	가	사	가	아	사	가	가	아	아	사	사	아	나	가	아	아	나	가	나	가	사	가	가	가	가
법규	가	가	가	가	사	사	아	아	나	나	가	사	아	사	나	사	나	사	나	가	사	아	아	사	나
기관	나	가	사	아	아	아	사	아	사	나	아	아	아	아	나	사	가	사	사	가	사	나	아	가	가

◎ 2021년 제4회 정기시험

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
항해	사	가	나	아	나	아	아	사	아	아	아	나	아	아	나	가	아	사	나	아	아	사	아	사	나
운용	가	나	아	나	가	아	가	사	나	사	나	가	나	아	가	사	아	사	가	가	나	사	사	나	아
법규	나	아	아	나	사	사	아	아	사	사	가	사	나	아	아	나	나	나	아	사	나	아	가	아	나
기관	가	사	가	사	아	아	아	아	사	아	아	사	사	가	가	가	아	사	가	나	사	아	아	아	가