

# 기능시험 평가지

## Petunjuk Ujian Keterampilan

업종 Bidang Industri	어업 Perikanan	세부 분야 Subjek	연근해어업 Perikanan Tangkap
-----------------------	-----------------	-----------------	----------------------------

평가시간: 3 분 30 초 **Durasi Ujian: 3 Menit 30 Detik**

### I. 과제의 구성 **Pembagian Ujian**

구분 Jenis Ujian	세부 과제명 Subjek Ujian	평가시간 Durasi Ujian
1 과제 Ujian 1	핀 꽂기 Memasukkan pin	1 분 1 menit
2 과제 Ujian 2	작업물 운반 Memindahkan barang	30 초 30 detik
3 과제 Ujian 3	로프정리 및 매듭 Menggulung & menyimpul tali	2 분 2 menit

### II. 요구사항 및 도면 **Petunjuk & Gambar Uji**

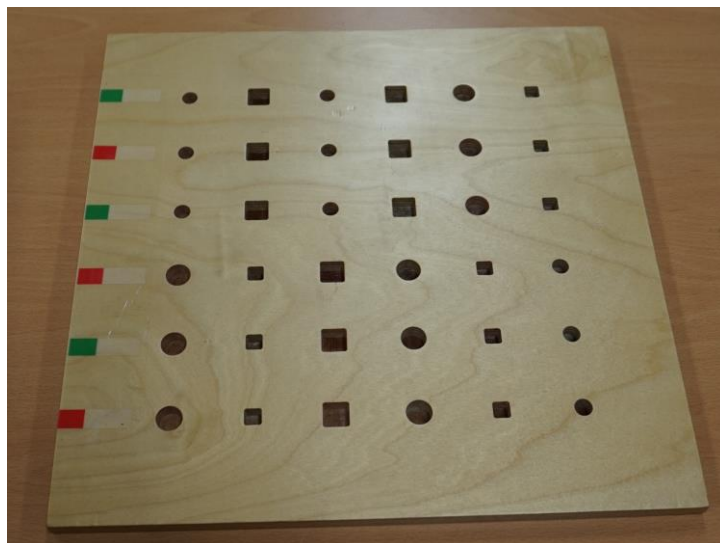
#### Test 1. 핀 꽂기 **Memasukkan Pin**

##### 1. 요구사항 **Petunjuk**

- 도면에 따라 주어진 작업판에 지급된 핀을 색상, 모양, 크기에 맞게 꽂으십시오.

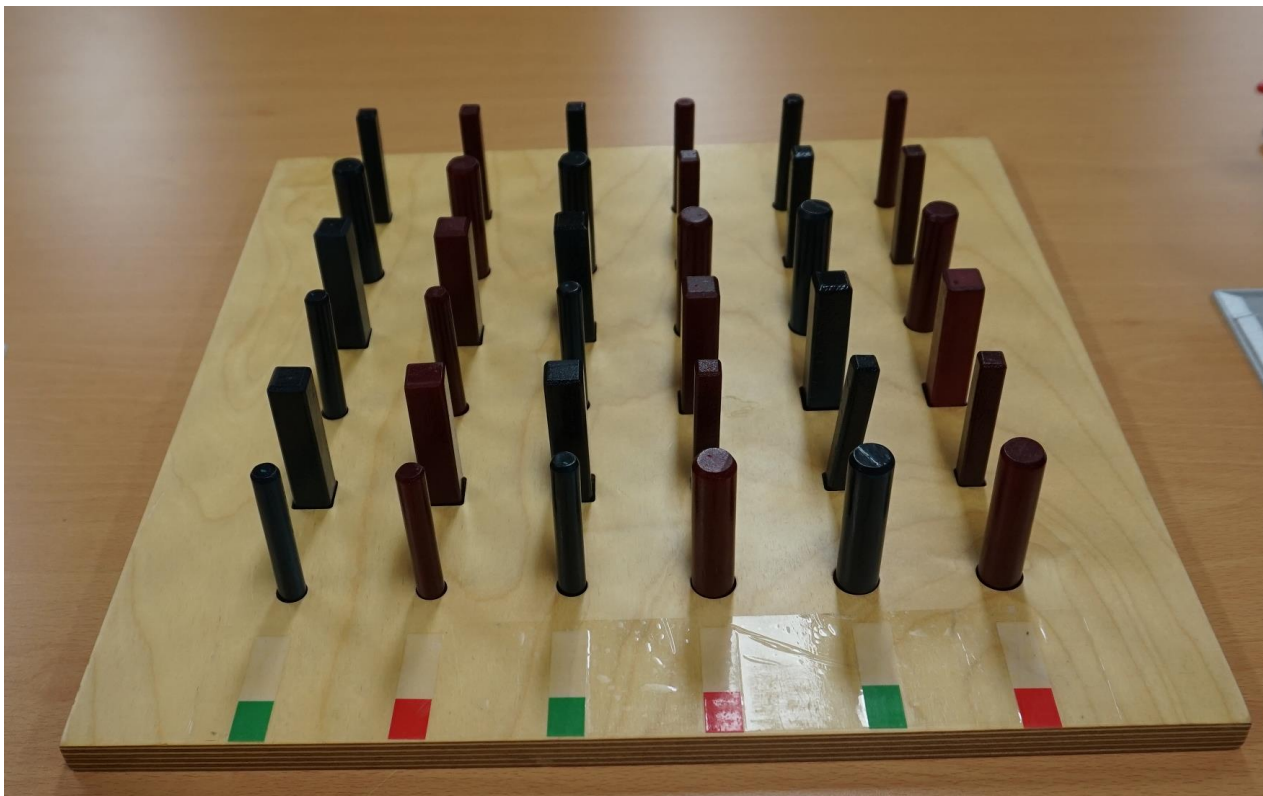
Pasanglah pin pada papan yang tersedia menurut warna, bentuk, dan ukurannya sesuai gambar berikut.

##### 2. 도면 **Gambar**



[ 핀 꽂이 판 : 크기 : 380 x 380mm ] [ Papan pin : Ukuran : 380 x 380mm ]

업종 Bidang Industri	어업 Perikanan	세부 분야 Subjek	연근해어업 Perikanan Tangkap
-----------------------	-----------------	-----------------	----------------------------



<좌측면><Tampak kiri>



<정면><Tampak depan>

업종 Bidang Industri	어업 Perikanan	세부 분야 Subjek	연근해어업 Perikanan Tangkap
-----------------------	-----------------	-----------------	----------------------------

## Test 2. 작업물 운반 **Ujian 2. Memindahkan Barang**

### 1. 요구사항 **Petunjuk**

- ▶ 감독위원이 지정한 모래주머니의 중량을 저울에 올려 측정하여 한국어로 읽는다.  
Taruhlah karung pasir yang ditunjuk penguji di atas timbangan lalu bacalah angka hasil timbangan dalam Bahasa Korea.
- ▶ 지정된 코스를 따라 적재물을 운반하고 지정된 위치에 모래주머니를 쌓는다.  
Pindahkanlah barang muatan sesuai jalur yang telah ditentukan, kemudian tumpuklah karung pasir di tempat yang telah ditentukan.

### 2. 도면 및 실시요령 **Gambar dan Petunjuk Ujian**

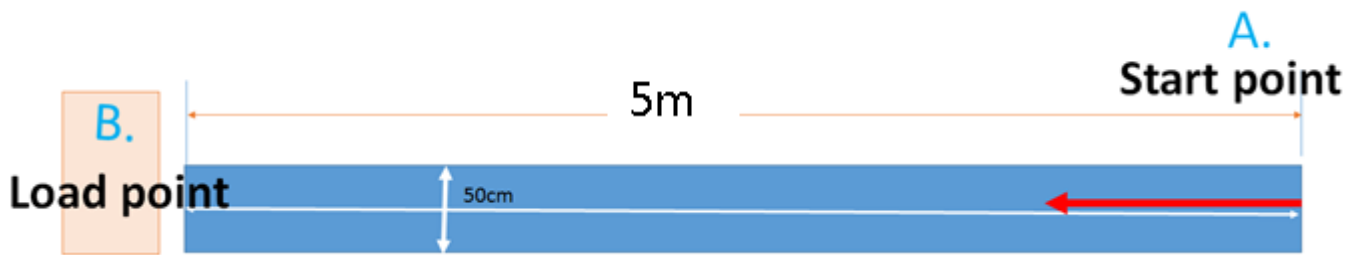
#### a. <중량측정> <Menimbang Barang>



- ▶ 중량측정 과제는 감독위원의 시작지시와 종료지시에 따라 과제를 수행한다.  
Pelaksanaan ujian menimbang barang dimulai dan diakhiri sesuai perintah dari penguji.
- ▶ 저울은 사용 전에 영점 조절나사를 조정하여 눈금표시가 0을 가리키도록 맞춘다.  
Sebelum menggunakan timbangan, pastikan untuk mengatur timbangan ke angka nol terlebih dahulu.
- ▶ 중량 측정의 오차범위가 무게의 5% 이상이면 최하점을 부여하므로 유의하시오.  
Jika kesalahan dari hasil menimbang barang lebih dari 5% maka peserta akan diberikan nilai terendah.

업종 Bidang Industri	어업 Perikanan	세부 분야 Subjek	연근해어업 Perikanan Tangkap
-----------------------	-----------------	-----------------	----------------------------

b. <작업물 운반하기> <Memindahkan Barang>



<작업물 운반 코스> Jalur Pemindahan Barang



<적재 예시> Contoh penumpukan barang

- 주어진 모래주머니(남자 20kg 6개, 여자 15kg 6개)를 5m앞의 준비된 위치로 운반하여 안정적으로 쌓는다.  
Pindahkanlah karung pasir (laki-laki 20kg 6 buah, perempuan 15kg 6 buah) yang diberikan ke posisi yang telah ditentukan, lalu tumpuklah karung tersebut dengan stabil.
- 쌓아 올린 모래주머니가 불안정하거나, 떨어지면 감점이니 유의하십시오.  
Jika karung pasir yang telah ditumpuk tidak stabil atau jatuh, maka peserta akan diberikan nilai terendah.

업종 Bidang Industri	어업 Perikanan	세부 분야 Subjek	연근해어업 Perikanan Tangkap
-----------------------	-----------------	-----------------	----------------------------

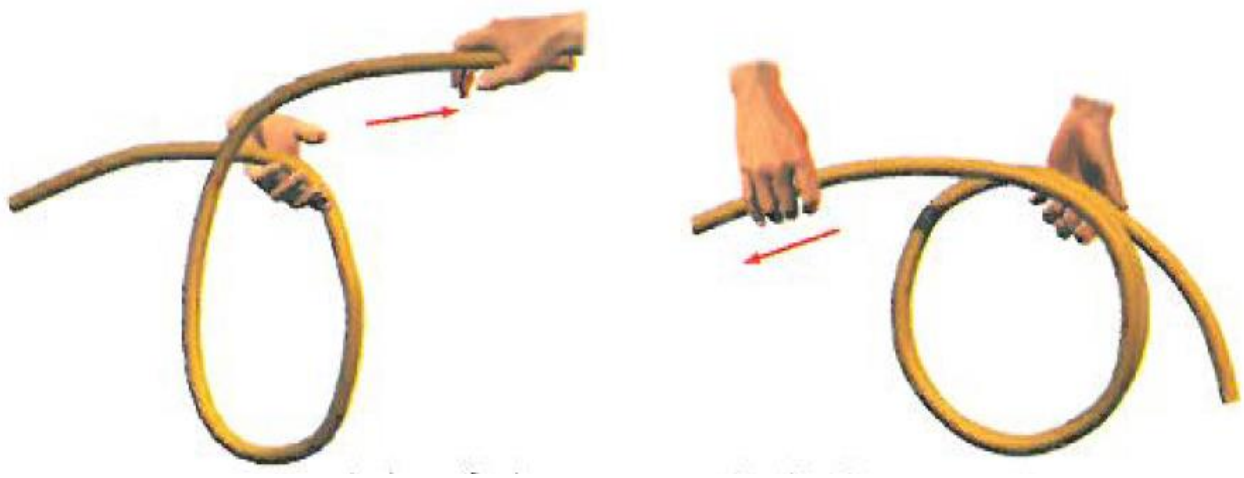
## Test 3. 로프정리 및 매듭 **Ujian 3 Menggulung & Menyimpul Tali**

### 1. 요구사항 **Petunjuk**

#### A. 로프정리 **Menggulung Tali**

- 10m 길이의 로프를 도면과 같이 지름 30cm 크기로 정리하시오.

Gulunglah tali sepanjang 10m menjadi lingkaran berdiameter 30cm seperti gambar berikut.



< 작업 예시 > **Contoh**



- 작업방법 : 로프를 지름 30cm 정도로 둥글게 말아서 정리한다.

Cara kerja: Menggulung tali menjadi lingkaran berdiameter sekitar 30cm.

업종 Bidang Industri	어업 Perikanan	세부 분야 Subjek	연근해어업 Perikanan Tangkap
-----------------------	-----------------	-----------------	----------------------------

## B. 로프매듭 Membuat Simpul Tali

- 로프의 한쪽 끝을 도면과 같이 3종류로 매듭지으십시오.  
Buatlah simpul dari satu ujung tali menjadi 3 jenis simpul seperti gambar berikut.

### 1. 피셔맨스 노트 Simpul Nelayan



< 작업 예시 > Contoh

업종 Bidang Industri	어업 Perikanan	세부 분야 Subjek	연근해어업 Perikanan Tangkap
-----------------------	-----------------	-----------------	----------------------------

2. 닻코묶음 [Simpul Tiang](#)



< 작업 예시 > [Contoh](#)

업종 Bidang Industri	어업 Perikanan	세부 분야 Subjek	연근해어업 Perikanan Tangkap
-----------------------	-----------------	-----------------	----------------------------

3. 말뚝묶음 [Simpul Pangkal](#)

①



②



③



<작업 예시> [Contoh](#)



업종 Bidang Industri	어업 Perikanan	세부 분야 Subjek	연근해어업 Perikanan Tangkap
-----------------------	-----------------	-----------------	----------------------------

### III. 응시자 유의사항 **Perhatian bagi Peserta Ujian**

1. 작업 중 안전사고가 나지 않도록 유의하십시오.  
Berhati-hatilah agar tidak terjadi kecelakaan akibat kelalaian selama mengikuti ujian.
2. 모든 작업은 감독위원의 시작선언과 함께 시작하고 종료선언과 함께 종료하십시오. 시작 전에 미리 작업을 하거나, 종료 후에도 계속 작업을 할 경우 최하점수를 부여하니 유의하십시오.  
Ujian akan dimulai dan diakhiri sesuai petunjuk dari penguji. Jika peserta mulai mengerjakan sebelum ujian dimulai atau tetap melanjutkan ujian setelah waktu ujian habis, maka peserta akan mendapatkan nilai terendah.
3. 감독위원이 시험종료를 선언하면 수험자는 즉시 작업을 중단하고 채점이 끝날 때까지 대기하십시오. 채점이 끝나면 다음 수험자를 위하여 평가도구를 처음상태로 원위치 하십시오.  
Jika penguji menyatakan ujian telah berakhir, maka peserta harus menghentikan pekerjaannya, lalu menunggu sampai penilaian selesai. Jika penilaian telah selesai dilakukan, pasanglah peralatan ujian dalam kondisi seperti semula untuk peserta berikutnya.
4. 각각의 작업은 가능한 빠르고 정확하게 작업하고, 작업이 끝난 응시자는 바로 손을 들어 감독위원에게 작업이 끝났음을 알리십시오.  
Kerjakanlah setiap ujian dengan cepat dan akurat. Bagi peserta ujian yang telah menyelesaikan tugasnya, beritahukanlah kepada pengawas dengan cara langsung mengangkat tangan.
5. 작업은 신속하고 정확하게 수행하되, 무리하게 힘을 가하거나 불필요한 동작으로 평가도구가 훼손될 경우 최하점수를 부여하니 유의하십시오.  
Pekerjaan harus dilaksanakan dengan cepat dan akurat. Jika peserta memberikan tekanan yang terlalu kuat atau merusak peralatan ujian, maka peserta akan diberikan nilai terendah.
6. 감독위원의 지시에 불응하거나, 수험질서를 어지럽히는 경우 퇴실조치 되오니 유의하십시오.  
Apabila peserta ujian tidak mentaati perintah penguji atau mengganggu tata tertib ujian, maka peserta akan dikeluarkan.

업종 Bidang Industri	어업 Perikanan	세부 분야 Subjek	연근해어업 Perikanan Tangkap
-----------------------	-----------------	-----------------	----------------------------

## V. 평가장 시설목록

### V. Daftar Peralatan di Tempat Ujian

			세부 분야 Subjek	연근해어업 Perikanan Tangkap		
구 분 Jenis	일련번호 No.	장비 및 시설명 Nama Peralatan	규격 Ukuran	단위 Unit	수 량 Jumlah	비 고 Keterangan
공통 Umum	1	스톱워치 Stop watch	연속형 공업표준 Standar industri	개 Buah	1	
1 과제 Ujian 1	2	작업대 Meja kerja	1,400x1,000x700mm	개 Buah	1	
//	3	핀 꽃이 세트 Set papan pin	제작 Dibuat khusus	셋 Set	1	핀 : 36 개 Pin :36 buah 핀 박스 Kotak pin 핀 꽃이 판 Papan pin
2 과제 Ujian 2	4	접시저울 Timbangan piring	30 kg, 100g 단위 Unit: 30 kg, 100g	대 Unit	1	1 반당 Per 1 kelas
//	5	모래주머니 Karung pasir	약 15kg/20kg Kurang lebih 15kg/20kg 40cm x 60cm x 15cm	개 Buah	6	1 반당 Per 1 kelas
//	6	코스 Jalur	흰색코스라인 Garis jalur berwarna putih	식 Tipe	1	도면참조 Lihat gambar
//	7	물품 Barang	5kg~10kg (감독위원이 선별) (Akan dipilih penguji)	개 BUah	5	중량측정용 Untuk ditimbang
3 과제 Ujian 3	6	로프 Tali	Φ10, PP, Z 꼬임 Lilitan Φ10, PP, Z	10m	1	개인당 Per orang
//	7	로프 Tali	Φ6, 쿠라론 Tali kuralon	1m	4	개인당 Per orang
//	8	말뚝 Tongkat	직경 100mm x 높이 50cm Diameter 100mm x tinggi 50cm	개 Buah	1	개인당 Per orang