

# 기능시험 평가지

## Task Instructions for Skills Test

직종 Job Category	어업 Fishery	세부 분야 Subject	양식 Sea Farming
--------------------	---------------	------------------	-------------------

평가시간 **Test Duration**: 남자 2분 30초, 여자 2분 40초 Male 2min 30sec, Female 2min 40sec

### I. 과제의 구성 **Test Procedure**

구분 Procedure	세부 과제명 Test Subject	평가시간 Test Duration
1과제 Test 1	수작업 핀 꽂기 Insert Pins	1분 1 minute
2과제 Test 2	작업물 운반 Transporting Items	30초 30 sec
3과제 Test 3	일륜차운전 Using a wheelbarrow	남자: 1분, Man: 1min 여자: 1분10초, Woman: 1min10sec

### II. 요구사항 **Requirements**

#### Test 1. 핀 꽂기 **Insert Pins**

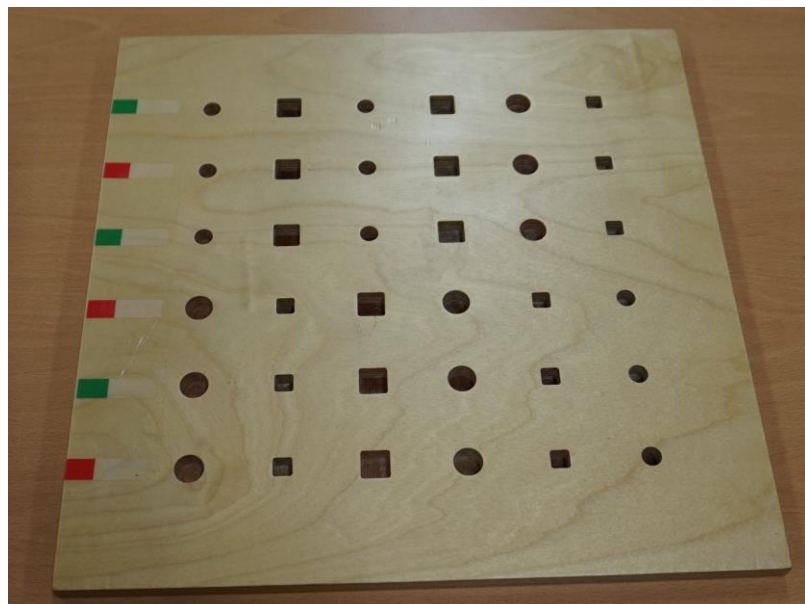
##### 1. 요구사항 **Requirements**

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

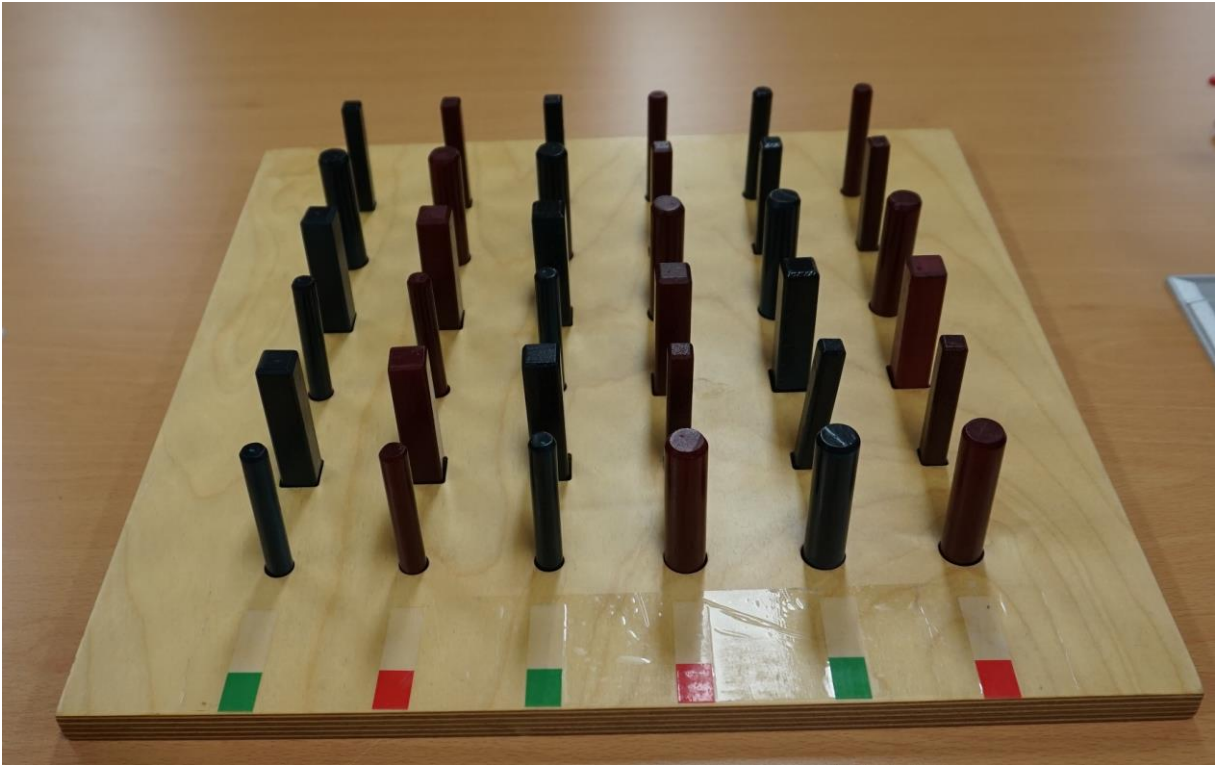
Considering the diagram, insert the pins in to the slate provided according to the color, size and shape.

##### 2. 도면 **diagram**

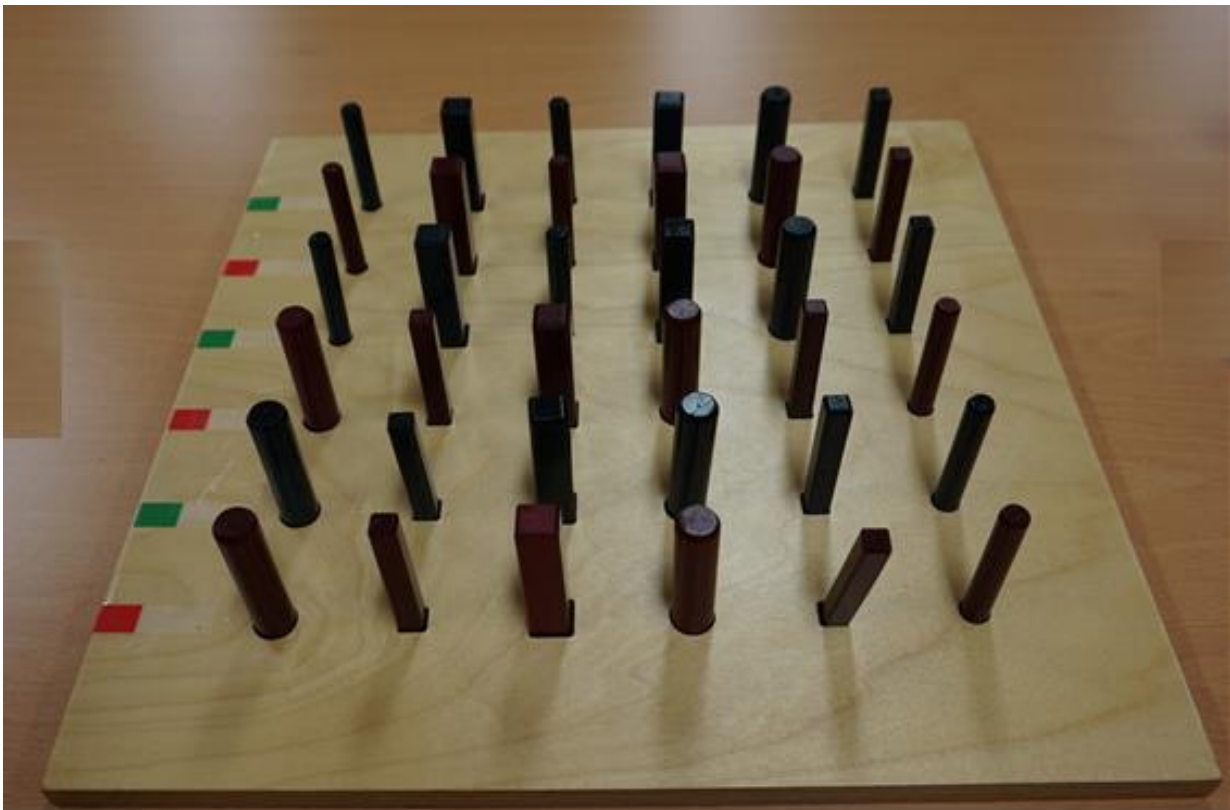
[ 핀 꽂이 판 **Pin Board : Size : 380 x 380mm** ]



직종 Job Category	어업 Fishery	세부 분야 Subject	양식 Sea Farming
--------------------	---------------	------------------	-------------------



<좌측면> Left Side image



<정면> Front Side image

직종 Job Category	어업 Fishery	세부 분야 Subject	양식 Sea Farming
--------------------	---------------	------------------	-------------------

## Test 2. 작업물 운반 **Transporting Items**

### 1. 요구사항 **Requirements**

- ▶ 감독위원이 지정한 모래주머니의 중량을 저울에 올려 측정하여 한국어로 읽는다.  
Place the weight of sandbags designated by the instructor on the scale. Then read the measure by Korean.
- ▶ 지정된 코스를 따라 적재물을 운반하고 지정된 위치에 모래주머니를 쌓는다.  
Move through the designated course, and place the sandbags in the designated position.

### 2. 도면 및 실시요령 **diagram and instruction**

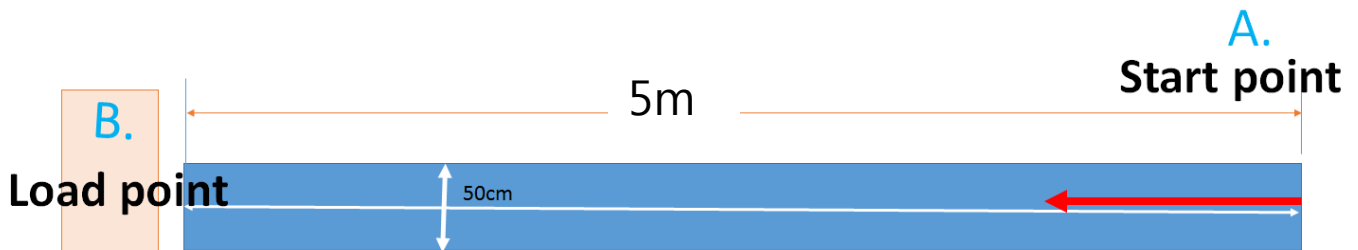
#### a. <중량측정> **Measure weight**



- ▶ 중량측정 과제는 감독위원의 시작지시와 종료지시에 따라 과제를 수행한다.  
Weight measurement task will be conducted by the test initiation and the test closure sign of the proctor
- ▶ 저울은 사용 전에 영점 조절나사를 조정하여 눈금표시가 0을 가리키도록 맞춥니다.  
Before using the balance, please adjust the gradations on the balance into zero, using the zero point adjustment screw
- ▶ 중량 측정의 오차범위가 무게의 5% 이상이면 최하점을 부여하므로 유의하십시오.  
If the measurement's margin of error is more than 5 percent of the weight of measured object, you will be given zero point. Please be cautious of this standard.

직종 Job Category	어업 Fishery	세부 분야 Subject	양식 Sea Farming
--------------------	---------------	------------------	-------------------

**b. <작업물 운반하기> transporting items**



< 작업물 운반 코스 > The course of transportation



< 적재 예시 > example of load items

- 주어진 모래주머니(남자 20kg 6개, 여자 15kg 6개)를 5m앞의 준비된 위치로 운반하여 안정적으로 쌓는다.

Move the given sandbags to a position 5m forward and load them securely.(Male : 6 bags, Female : 6bags)

- 쌓아 올린 모래주머니가 불안정하거나, 떨어지면 감점이니 유의하시오.

Please be careful as the score is reduced in a case where the sandbags are unstable or dropped

직종 Job Category	어업 Fishery	세부 분야 Subject	양식 Sea Farming
--------------------	---------------	------------------	-------------------

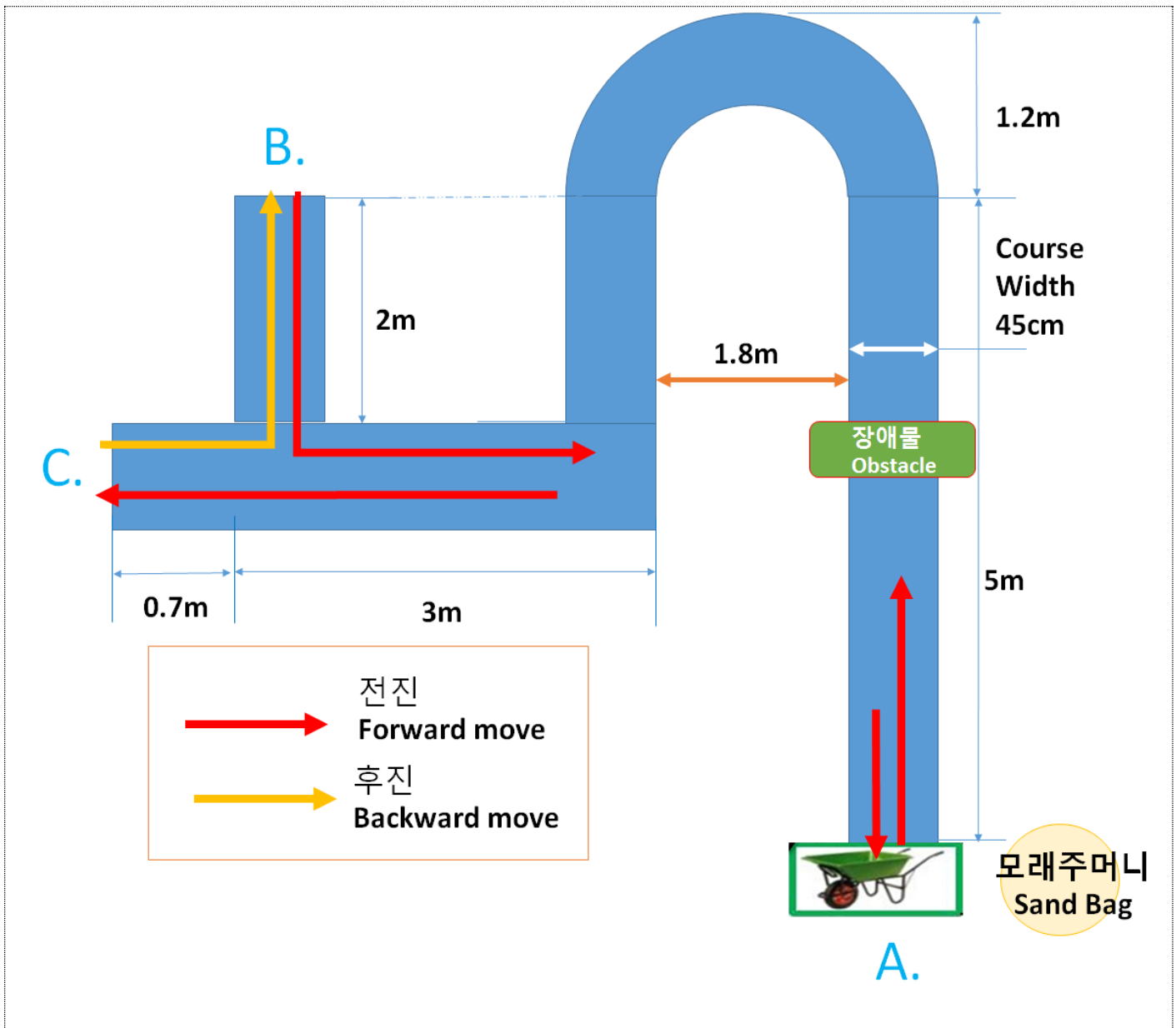
### Test 3. 일륜차 운전 Using a wheelbarrow

#### 1. 요구사항 Requirements

- 출발 신호에 따라 지정된 모래주머니를 일륜차에 싣고 운전하여 처음위치로 돌아와 모래주머니를 땅에 내려놓는다.

Upon the start signal, drive the wheelbarrow after loading the designated sandbags, follow the course, and unload the sandbags on the ground.

#### 2. 도면 및 작업순서 diagram and instruction



직종 Job Category	어업 Fishery	세부 분야 Subject	양식 Sea Farming
--------------------	---------------	------------------	-------------------

\* 규격(specific)

코스폭 : 45CM	Width of course: 45cm
모래, 모래주머니 (약 10kg) - 여자 : 4개 - 남자 : 5개	Sand, sand bag(approximately 10kg) - Female : 4bags - Male : 5bags
장애물 폭: 45~50cm 높이: 5~10cm 길이:5~10cm	Obstacle Width : 45cm~50cm Height : 5cm~10cm length : 5cm~10cm

<작업순서 Order of Work>

- ① 일륜차에 지정된 개수의 모래주머니를 싣는다. A 지점에서 출발한다. 코스를 따라 주행한다.  
Load the wheelbarrow with sand by using a shovel at Point A and start the wheelbarrow with a sand bag. Drive the wheelbarrow through the course.
- ② B와 C지점은 일륜차의 바퀴가 완전히 통과했다가 들어와야 한다.  
The wheelbarrow must start at Point A, and pass Point B and C with its entire wheel.
- ③ A지점의 출발선 위치에 일륜차를 세워 놓는다. 모래주머니를 땅에 내려놓는다.  
Stop the wheelbarrow facing the starting line point A

< 일륜차 운전 과제 수행 유의사항 Notice for the Using a wheelbarrow >

- A. 일륜차운전 과제의 평가시간은 감독위원의 시작신호부터 응시자가 모든 작업을 마치고 일륜차를 처음 출발위치에 놓을 때까지이다.  
The examination starts of driving the wheelbarrow with the examiner's signal and ends when you finish all your work and return the wheelbarrow to the starting place.
- B. 감독위원의 출발신호에 따라 모래주머니(남자 5개, 여자 4개)를 일륜차에 싣고 출발한다.  
Upon the start signal by the instructor, load the sandbags (5 for men, 4 for women) in the wheelbarrow and start.
- C. 일륜차는 반드시 A지점에서 출발하여야 하며, B와 C지점은 일륜차의 바퀴가 완전히 통과했다가 들어온다.  
The wheelbarrow must start at Point A, and pass Point B and C with its entire wheel.
- D. 일륜차운전 평가과제는 평가시간 내에 작업을 마치지 못할 경우 초과시간에 따라 감점된다.  
In case you fail to complete your work(driving the wheelbarrow) within the given time, you will lose mark according to the excess time.

직종 Job Category	어업 Fishery	세부 분야 Subject	양식 Sea Farming
--------------------	---------------	------------------	-------------------

E. 일륜차 운전코스를 따라 운전하여 처음위치에 돌아와 모래주머니를 땅에 내려 놓는다.

Follow the wheelbarrow driving course, return to the initial position, and unload the sandbags on the ground.

F. 일륜차를 운전할 때에는 코스를 이탈하거나, 일륜차가 넘어지지 않도록 유의하십시오.

When driving the wheelbarrow, make sure not to deviate from the course or make the wheelbarrow lose its balance.

★ 다음의 경우 감점되므로 유의하십시오.

➤ A지점을 벗어나서 출발하거나, 도착한 경우

In case you did not start or finish at Point A

➤ 코스를 1m이상 누락하여 돌거나, 1m이상 코스를 벗어난 경우

In case you skipped more than 1m on the course or deviated from the course by more than 1m

➤ 코스를 터치하거나 모래주머니를 떨어뜨리는 경우

The case that you touch the course or slip the sandbag

➤ B에서 C지점으로 갈 때 후진으로 가지 않은 경우

The case that you didn't back the wheelbarrow from B to C

➤ B와 C지점을 완전히 통과하지 않은 경우

In case you did not appropriately pass Point B and C

★ 다음의 경우 최하 점수가 부여되므로 유의하십시오.

Please be aware of the fact that you will be given the lowest mark in any of the following situations.

➤ 일륜차를 넘어뜨렸거나, 모래(화물)를 쏟은 경우

In case you made the wheelbarrow fall over or spilled sand (load)

➤ 시험시간을 초과할 경우

The case that you exceeded the given amount time for the test.

➤ 코스를 현저히 이탈하거나, 일륜차 운전이 불가능하다고 판단할 경우

The case that you were out of the course obviously or you were not considered to be able to drive a wheelbarrow.

직종 Job Category	어업 Fishery	세부 분야 Subject	양식 Sea Farming
--------------------	---------------	------------------	-------------------

### III. 응시자 유의사항 **Guideline for Applicants**

1. 작업 중 안전사고가 나지 않도록 유의하십시오.

**Take extra care to prevent any accidents.**

2. 모든 작업은 감독위원의 시작선언과 함께 시작하고 종료선언과 함께 종료하십시오. 시작 전에 미리 작업을 하거나, 종료 후에도 계속 작업을 할 경우 최하점수를 부여하니 유의하십시오.

**Follow the instructor's signal to begin and end each session. If you perform the job before the test starts or after it ends, you will receive the lowest mark.**

3. 감독위원이 시험종료를 선언하면 수험자는 즉시 작업을 중단하고 채점이 끝날 때까지 대기하십시오. 채점이 끝나면 다음 수험자를 위하여 평가도구를 처음상태로 원위치 하십시오.

**At the instructor's signal to end the session, stop the job immediately and wait until your work is evaluated. After evaluation, return all testing tools to their original position for next applicants.**

4. 각각의 작업은 가능한 빠르고 정확하게 작업하고, 작업이 끝난 응시자는 바로 손을 들어 감독위원에게 작업이 끝났음을 알리십시오.

**Complete each task as quickly and precisely as possible. After completing a task, please raise your hand to inform the examiner of it.**

5. 작업은 신속하고 정확하게 수행하되, 무리하게 힘을 가하거나 불필요한 동작으로 평가도구가 훼손될 경우 최하점수를 부여하니 유의하십시오.

**Perform the job promptly and accurately. Damaging testing tools using unnecessary force or action will result in the lowest mark.**

6. 감독위원의 지시에 불응하거나, 수험질서를 어지럽히는 경우 퇴실조치 되오니 유의하십시오.

**If you fail to follow instructions or cause disorder, you may get expelled from the testing room**



직종 Job Category	어업 Fishery	세부 분야 Subject	양식 Sea Farming
--------------------	---------------	------------------	-------------------

## V. 평가장 시설목록 List of Test Facilities

			세부분야 Subject	양식 Sea Farming		
구 분 Type	일련번호 Serial No.	장비 및 시설명 Equipment & Facilities	규 격 Spec.	단위 Unit	수 량 QTY	비 고 Remarks
공통 Common	1	스톱워치 Stop Watch	연속형 공업표준 industrial standard	개 PCS	1	
1과제 Test1	2	작업대 Workbench	1,400x1,000x700mm	개 PCS		
//	3	핀 꽃이 세트 Pin Set	제작 manufacture	셋 SET		핀 : 36개 Pin : 36 pcs 핀 박스 Pin Box 핀 꽃이 판 Pin Board
2과제 Test2	4	접시저울	30kg, 100g 단위	대	1	
//	5	모래주머니	약 15kg/20kg about 15kg/20kg 40cm x 60cm x 15cm	개 EA	6	
//	6	코스 Course line	흰색코스라인 White borderline	식 EA	1	도면참조 Refer to the diagram
//	7	물품 Items	5kg~10kg (감독위원이 선별)	개 EA	5	중량측정용
3과제 Test3	8	운동장 Playground	50m*50m	곳 Place	1	도면참조 Refer to the diagram
//	9	일륜차 Wheelbarrow	표준 Standard	개 EA	2	
//	10	코스 Course line	흰색코스라인 White borderline	식 EA	1	도면참조 Refer to the diagram
//	11	모래주머니 Sandbag	큰 것 (big one)	개 EA	1	장애물용 obstacle
//	12	모래주머니 Sandbag	10kg	개 EA	5	Male: 5 piece Female: 4 Piece
//	13	코스 Course line	흰색코스라인 White borderline	식 EA	1	도면참조 Refer to the diagram
//	14	책상, 의자 Tables & Chairs	표준 Standard	개 EA	4	