

기능시험 평가지

Task Instructions for Skills Test

업종 Job Category	건설업 Construction	세부분야 Subject	목공 Carpentry
--------------------	---------------------	-----------------	-----------------

평가시간 **Test Duration: 8분 8minutes**

I. 과제의 구성 **Test Procedure**

구분 Procedure	세부 과제명 Test Subject	평가시간 Test Duration
Test 1	핀 꽂기 Insert Pins	1 min
Test 2	패널 제작 Make the panel	7min

II. 요구사항 및 도면 **Requirements and diagram**

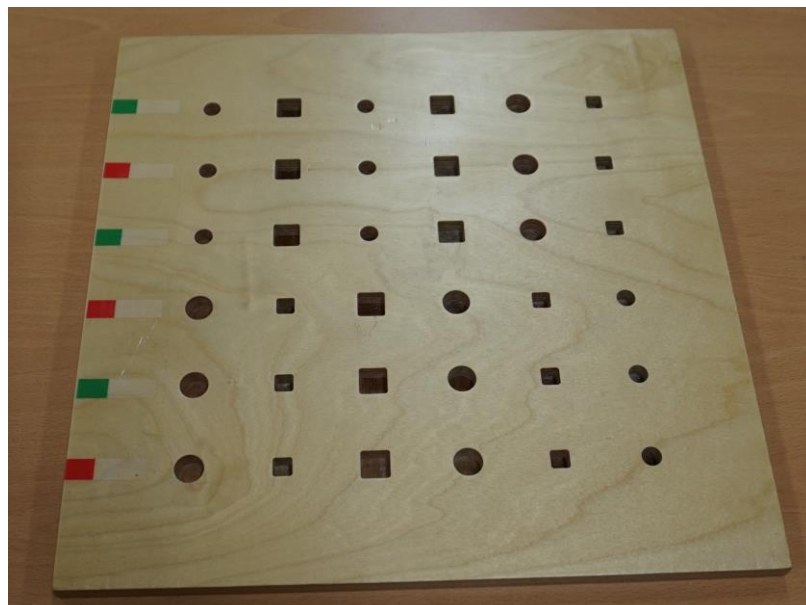
Test 1. 핀 꽂기 **Insert Pins**

1. 요구사항 **Requirements**

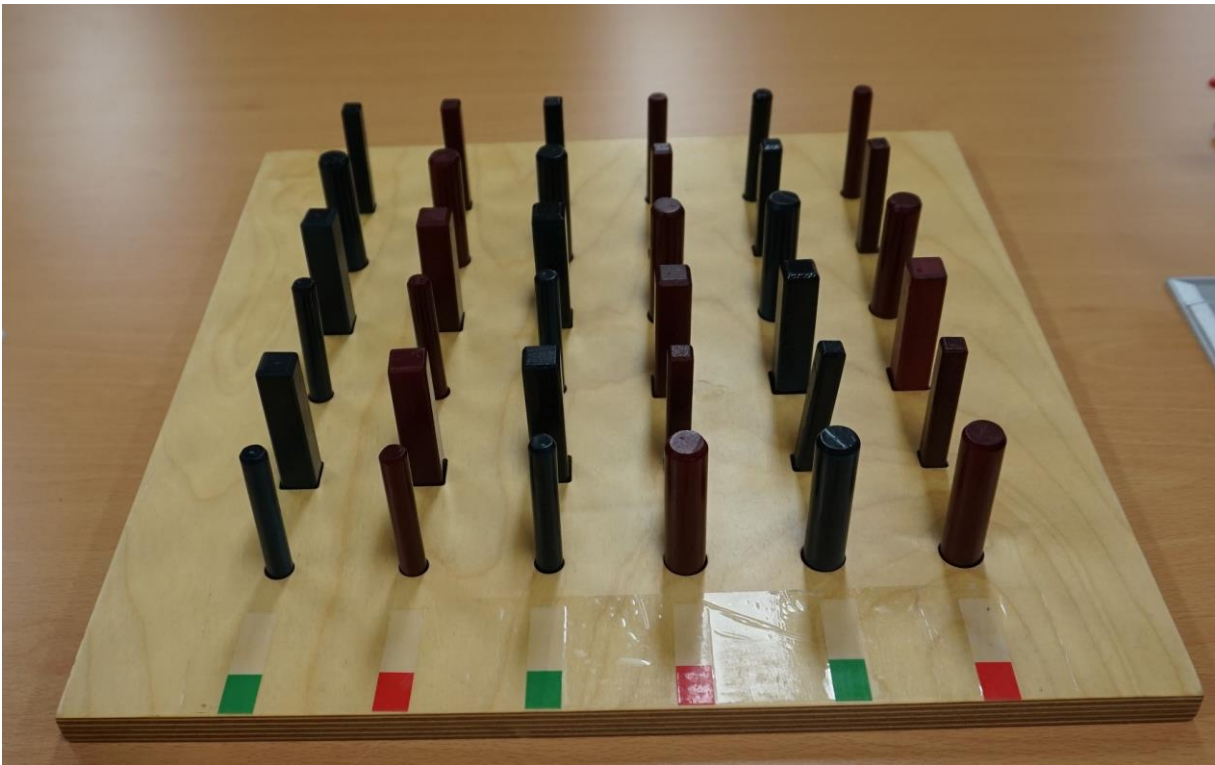
- 도면에 따라 주어진 작업판에 지급된 핀을 색상, 모양, 크기에 맞게 꽂으십시오.
Considering the diagram, insert the pins in to the slate provided according to the color, size and shape.

2. 도면 **diagram**

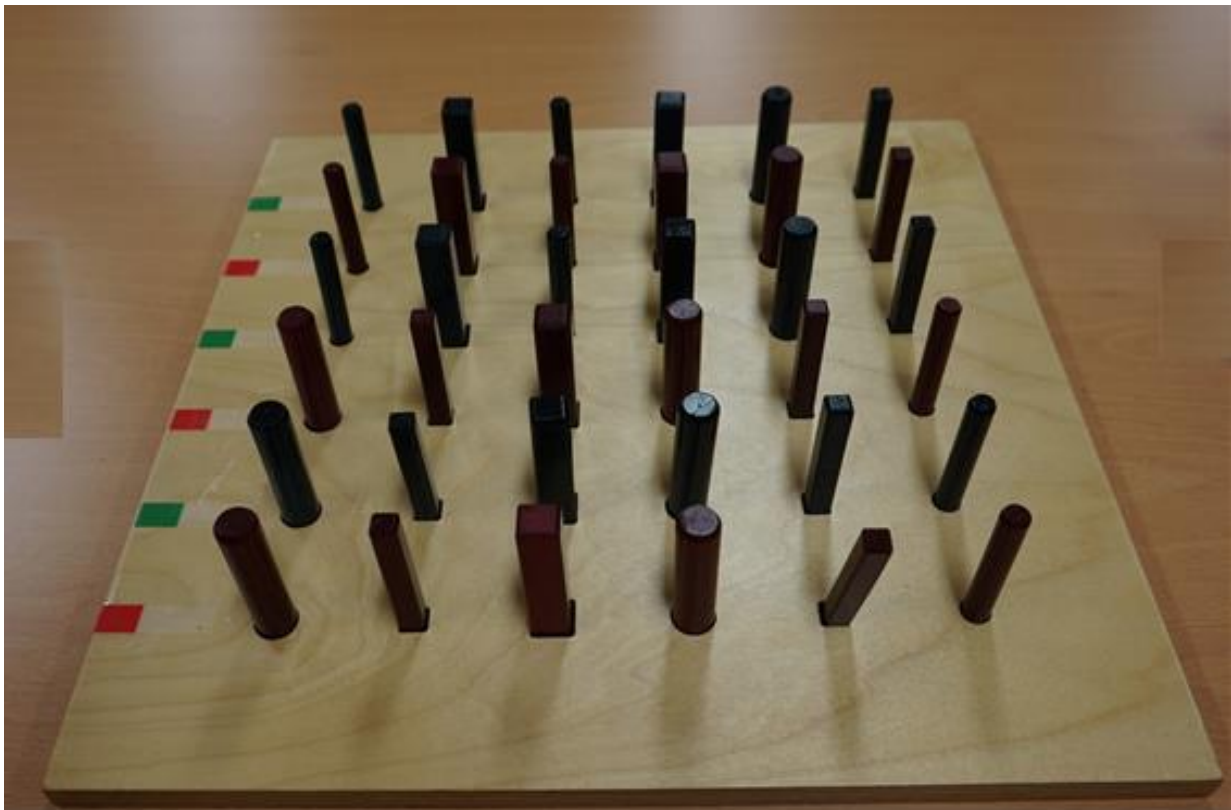
[핀 꽂이 판 **Pin Board : Size : 380 x 380mm**]



업종 Job Category	건설업 Construction	세부분야 Subject	목공 Carpentry
--------------------	---------------------	-----------------	-----------------



<좌측면> Left Side image



<정면> Front Side image

업종 Job Category	건설업 Construction	세부분야 Subject	목공 Carpentry
--------------------	---------------------	-----------------	-----------------

Test 2. 패널만들기 **Make the panel**

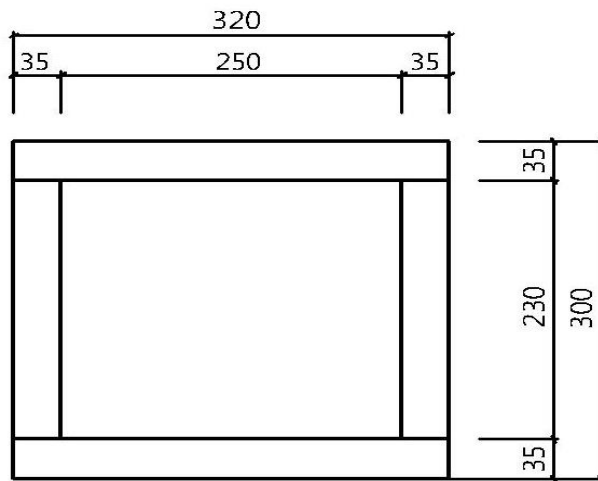
1. 요구사항 **Requirements**

- 지급재료를 사용하여 정해진 시간 내에 도면과 같이 패널을 만드십시오.
Using the provided materials, please make the panel in the given time according to the sketch.

2. 도면 **Diagram**

(단위 unit : mm)

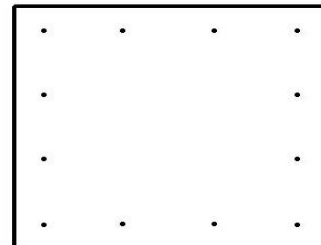
Top view 1



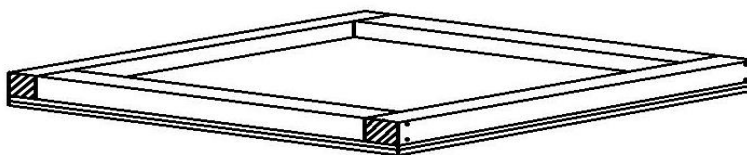
Side view



Top view 2



Front view



Perspective view

업종 Job Category	건설업 Construction	세부분야 Subject	목공 Carpentry
--------------------	---------------------	-----------------	-----------------

III. 응시자 유의사항 **Guideline for Applicants**

1. 안전사고가 나지 않도록 유의하십시오.

Make sure to prevent safety accidents.

2. 작업이 완료될 때까지 안전용구는 반드시 착용하십시오.

You must wear the personal safety gear at all times until the task is completed. Ensure that the location and the number of nails match.

3. 평가 시작 전 지급된 재료의 이상유무를 확인하여 이상이 있을 때에는 평가위원의 확인을 받아 교환하십시오. 평가 중 재료의 추가지급이나 교환은 할 수 없습니다.

Before examination, please check whether the supplied materials are in normal conditions. In case there is a problem, replace the material upon the examiner's confirmation. It is not allowed to receive additional materials or replace materials during examination.

4. 평가시간이 종료되면 작업을 다 못하였다더라도, 모든 공구를 내려 놓고 작업을 종료하여야 합니다.

When the examination time is up, you must put every tool down and stop what you were doing even when the job is unfinished.

5. 다음의 경우 0점 처리되므로 유의하십시오.

Please be aware of the fact that in any of the following cases you will be given a 0.

- 지급재료 외에 재료를 사용한 경우

In case you used a material other than supplied ones

- 작품이 도면과 현저히 다른 경우(치수, 형태, 조립상태 등)

In case the work is significantly different from the diagram(in size, shape, assembly, etc.)

- 안전사고가 발생한 경우

In case there has been a safety accident

- 평가시간 종료 후에도 계속 작업하는 경우

In case you keep working after the examination time is up

업종 Job Category	건설업 Construction	세부분야 Subject	목공 Carpentry
--------------------	---------------------	-----------------	-----------------

IV. 평가장 시설 및 도구 List of Test Facilities and tools

				세부분야 Subject	목공 Carpentry	
구분 Type	일련번호 SerialNo.	장비 및 시설명 Equipment & Facilities	규격 Spec.	단위 Unit	수량 QTY	비고 Remarks
공통 Common		목공 시험장 Test place for wood	포장바닥,지붕 paved floor, ceiling	-	-	
1과제 Test1	1	작업대 Workbench	1,400x1,000x700mm	개 PCS	2	
//	2	핀 꽃이 세트 Pin Set	제작 manufacture	셋 SET	2	핀 : 36개 Pin : 36 pcs 핀 박스 Pin Box 핀 꽃이 판 Pin Board
//	3	스톱워치 Stop Watch	연속형 공업표준 industrial standard	개 PCS	2	
2과제 Test2	4	나왕 각재 Lauan woods	35x35x350 mm 함수율30%이하 Less than 30% of water content percentage	개 EA	2	1인당 Per 1 person
//	5	나왕 각재 Lauan woods	35x35x230 mm 함수율30%이하 Less than 30% of water content percentage	개 EA	2	1인당 Per 1 person
//	6	합판 Plywood	300x320x12mm	장 sheet	1	1인당 Per 1 person
//	7	못 Nail	2.1"	개 EA	8	1인당 Per 1 person
//	8	못 Nail	1"	개 EA	12	1인당 Per 1 person
//	9	양날(홀날) 톱 (single) sided saw	240 mm	자루 EA	10	1반당 per 1class
//	10	망치 Hammer	중 medium	자루 EA	10	1반당 per 1class
//	11	직각자 Right angle ruler	300mm 이상 300mm or more	개 EA	10	1반당 per 1class
//	12	줄자 Ruler	1m 이상 1m or more	개 EA	10	1반당 per 1class
//	13	안전모 Safety helmet	표준 industrial standard	개 EA	10	1반당 per 1class
//	14	필기도구(연필) pencil	표준 industrial standard	개 EA	10	1반당 per 1class
//	15	안전장갑 Safety globe	표준 industrial standard	개 EA	1	1인당 1 person