

[공개]

국가기술자격 실기시험문제

| | | | |
|------|---------|-----|-------|
| 자격종목 | 가구제작기능사 | 과제명 | 소형수납장 |
|------|---------|-----|-------|

※문제지는 시험종료 후 본인이 가져갈 수 있습니다.

| | | | | | |
|-----|--|------|--|------|--|
| 비번호 | | 시험일시 | | 시험장명 | |
|-----|--|------|--|------|--|

※시험시간 : 6시간

※ 실제 출제되는 시험문제 내용은 공개한 문제에서 일부 변형될 수 있음

1. 요구사항

※ 지급된 재료를 사용하여 안전사항을 준수하면서 아래 작업을 완성하시오.

가. 4-3쪽 문짝 맞춤은 시험장에서 지정하는 가, 나, 다, 라 형별 중의 1개로, 문짝 4개소를 동일 맞춤으로 작업을 합니다.

(지정 형별은 수험자 교육이 끝난 후 시험이 시작할 때 수험자에게 알림)

※ 현재 표기된 도면은 "가"형이지만 수험자는 시험장에서 지정하는 형으로 제작한다.

나. 수험자는 주요 부재의 마름질 작업이 끝나면 각 1면에 수험자의 재료임을 표시하고 감독위원의 확인 표시를 받은 후 작업을 합니다.

다. 주먹장맞춤 및 사개맞춤은 반드시 수공구만을 사용하여 작업을 합니다.

(주먹장맞춤, 사개맞춤의 조립 후 끝마감은 손대패로만 작업을 합니다.)

라. 작업 중 내부맞춤(주먹장, 사개, 장부맞춤) 조립 전에 반드시 중간채점을 받은 후 조립을 합니다.

마. 문짝에는 경첩 및 빠찌링을 가구제작기법에 맞게 부착을 합니다.

바. 문짝치수는 몸통 박스와의 여유 틈새를 1mm 정도로 합니다.

사. 과제 치수에 맞게 제작한 보조 공기구류 및 지그, 개인이 작업대에 설치·제작하여 지참한 휴대용 목공기계는 사용할 수 없습니다.

아. 도면에서 요구되지 않은 부분이 있을 때에는 과제 성격과 관련된 일반 가구제작기법에 의한 도면의 모형으로 작업을 합니다.

[공개]

| | | | |
|------|---------|-----|-------|
| 자격종목 | 가구제작기능사 | 과제명 | 소형수납장 |
|------|---------|-----|-------|

2. 수험자 유의사항

※ 다음 유의사항을 고려하여 요구사항을 완성하십시오.

- 1) 개인 측정 기구는 채점용 측정기구와 비교하여 오차를 사전에 확인합니다.
- 2) 개인이 지참한 공구 이외에 타인의 공구를 사용할 수 없습니다.
- 3) 지급된 재료는 시험 중에 재 지급 하지 않습니다.
(단, 재료는 시험 시작 전에 확인하여 이상이 있을 때에는 감독위원의 확인 후 시험에 임할 것)
- 4) 기계사용 시 일시에 수험자가 한쪽 기계에 집중하지 않도록 분산하여 기계를 사용합니다.
- 5) 모든 작업은 안전수칙에 따라 진행되어야 하며, 적합한 보호구를 착용하고 간단한 몸 풀기 운동을 실시한 후 작업을 합니다.
- 6) 작업이 끝나면 작품을 지정된 장소에 제출 후 작업 주위를 청소 후 정리·정돈 합니다.
- 7) 다음 사항에 대해서는 채점 대상에서 제외하니 특히 유의하시기 바랍니다.
 - 가) 기권
 - (1) 수험자 본인이 수험 도중 시험에 대한 의사를 표시하고 포기하는 경우
 - 나) 실격
 - (1) 지급된 재료 이외의 재료 및 타인의 공구를 빌려 사용한 경우
 - (2) 수험자가 기계조작 미숙 등으로 계속 작업 진행시 본인 또는 타인의 인명이나 재산에 큰 피해를 가져올 수 있다고 시험위원이 합의하여 인정한 경우
 - (3) 과제에 감독위원의 확인 표시가 없는 경우
 - 다) 미완성
 - (1) 시험시간 내에 요구사항을 완성하지 못한 경우
 - 라) 오작
 - (1) 완성된 작품이 도면과 상이한 경우(문짜 맞춤이 지정한 것과 틀린 경우 포함)
 - (2) 도면 치수와 작품과의 치수 오차가 $\pm 5\text{mm}$ 이상인 경우
 - (3) 제출된 작품의 외관 및 기능도가 지극히 불량하여 가구제품으로 작품성이 없다고 감독위원이 합의하여 인정한 경우
 - (4) 요구사항을 준수하지 않은 작품을 제출한 경우

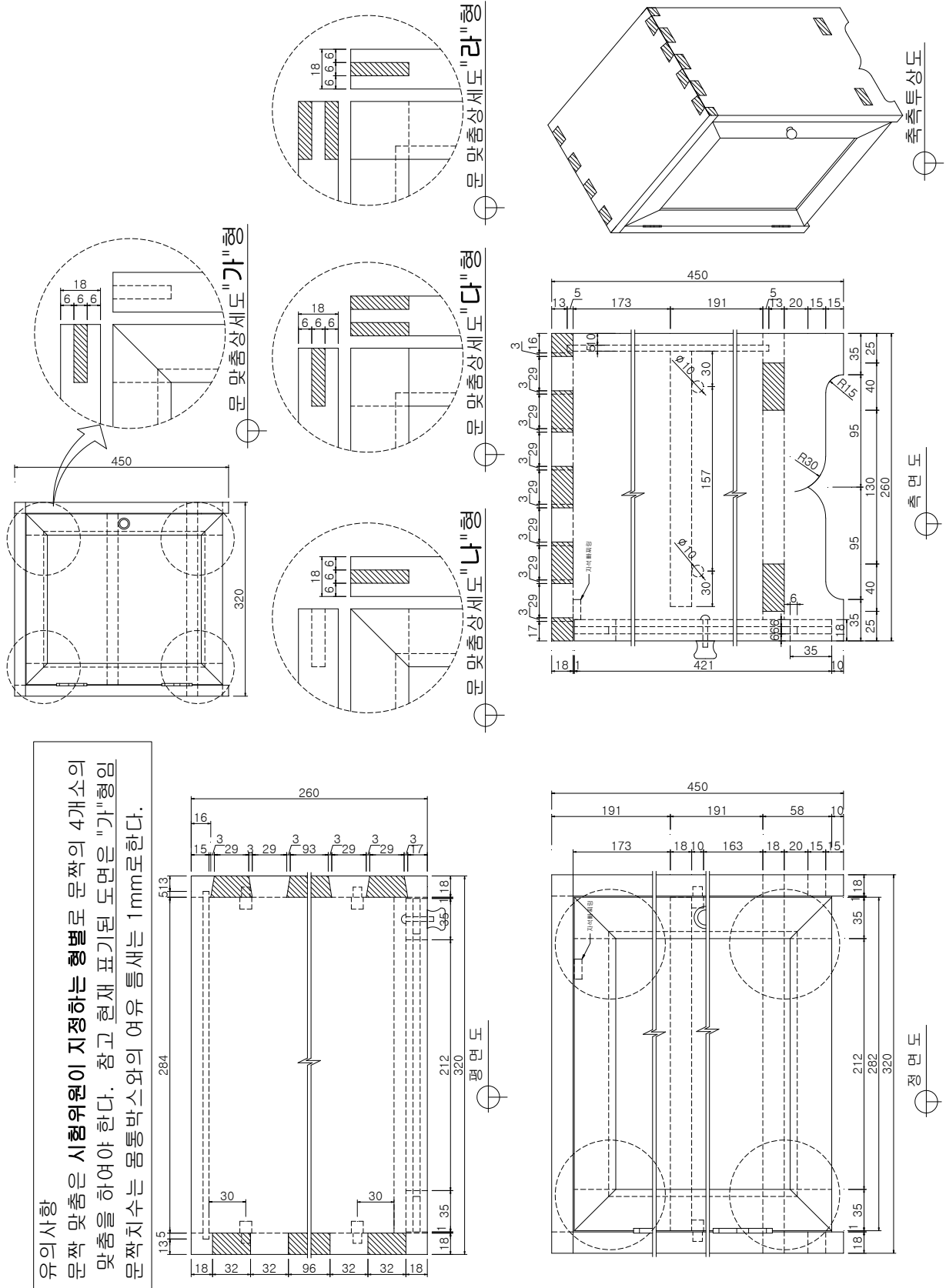
※ 국가기술자격 시험문제는 저작권법상 보호되는 저작물이고, 저작권자는 한국산업인력공단입니다. 시험문제의 일부 또는 전부를 무단 복제, 배포, (전자) 출판하는 등 저작권을 침해하는 일체의 행위를 금합니다.

< 국가기술자격 부정행위 예방 캠페인 : “부정행위, 묵인하면 계속됩니다.” >

[공개]

3. 도면

| | | | | | |
|------|---------|-----|-------|----|----|
| 자격종목 | 가구제작기능사 | 과제명 | 소형수납장 | 척도 | NS |
|------|---------|-----|-------|----|----|



[공개]

4. 지급재료 목록

| 4. 지급재료 목록 | | 자격종목 | 가구제작기능사 | | |
|------------|----------|-----------------------|---------|-----|------------|
| 일련 번호 | 재 료 명 | 규 격 | 단위 | 수 량 | 비 고 |
| 1 | 미송 집성목 | 350×270×18 | 개 | 2 | 함수율 15% 정도 |
| 2 | 미송 집성목 | 480×270×18 | " | 2 | " |
| 3 | 미송 집성목 | 300×240×18 | " | 1 | " |
| 4 | 미송 집성목 | 440×40×18 | " | 4 | " |
| 5 | M D F | 420×290×6 | 장 | 1 | " |
| 6 | 합판 | 434×304×5 | " | 1 | " |
| 7 | 우아미경첩 | 1.5인치 나사포함 | 개 | 2 | " |
| 8 | 원형손잡이 | 원목 Ø25 THK18용 볼트포함 | 개 | 1 | " |
| 9 | 빠지링 | 가구용 나사포함 | 개 | 1 | " |
| 10 | 선반다보 | Ø10 | 개 | 4 | " |
| 11 | 접착제 | 208, 초산비닐수지 | 봉지 | 1 | 20명당 |
| 12 | - 이하여백 - | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |

※ 국가기술자격 실기시험 지급재료는 시험종료 후(기권, 결시자 포함) 수험자에게 지급하지 않습니다.