

[공개]

## 국가기술자격 실기시험문제

자격종목	컴퓨터그래픽기능사	과제명	디자인원고 참조
------	-----------	-----	----------

※ 문제지는 시험 종료 후 본인이 가져갈 수 있습니다.

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

※ 시험시간 : 3시간 30분

### 1. 요구사항

※ 다음의 요구사항에 맞도록 주어진 자료(컴퓨터에 수록)를 활용하여 디자인원고를 시험 시간 내에 컴퓨터 작업으로 완성하여 A4용지로 출력 후 A3용지에 마운팅(부착)하여 제출하시오.

※ 모든 작업은 수험자가 컴퓨터 바탕화면에 폴더를 만들어 저장하시오.

가. 작품규격(재단되었을 때의 규격) : 디자인원고 참조 A4 용지 중앙에 작품이 배치 되도록 하시오.

나. 구성요소(문자, 그림) : 디자인원고 참조

다. 작업내용 :

- 1) 주어진 디자인원고(그림, 사진, 문자, 색채, 레이아웃, 규격 등)와 동일하게 작업 하시오.
- 2) 디자인원고 내용 중 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 수험자가 「5 - 5」 페이지(나.완성도면) 내용과 같이 작업 하시오.
- 3) 디자인원고의 서체(요구서체)가 사용 컴퓨터 및 소프트웨어와 맞지 않을 경우는 가장 근접한 서체를 사용하시오.
- 4) 상하, 좌우에 3mm 재단여유를 갖도록 작품을 배치하고, 재단선은 작품규격에 맞추어 용도에 맞게 표시하시오. (단, 디자인원고 중 작품의 규격을 표시한 외곽선이 있을 때는 「5 - 5」 원고의 지시에 따라 표시여부를 결정한다.)
- 5) 디자인원고 좌측 하단으로부터 3mm를 띄워 비번호를 고딕 10pt로 반드시 기록하시오.
- 6) 출력물(A4)은 어떠한 경우에도 절취할 수 없으며, 반드시 A3 용지 중앙에 마운팅 하시오.

# [공개]

자격종목	컴퓨터그래픽기능사	과제명	디자인원고 참조
------	-----------	-----	----------

라. 컴퓨터 작업범위 :

- 1) **15MB** 용량의 폴더에 수록될 수 있도록 작업범위(해상도 및 포맷형식)를 계획하시오.
- 2) 규격 : **A4(210x297mm)** 중앙에 디자인원고 내용과 같은 작품(원고규격)을 배치하시오.
- 3) 해상도 및 포맷형식 : 제한용량 범위 내에서 선택하시오.
- 4) 기타 : ① 제공된 자료범위 내에서 활용하시오.  
 ② 3개의 2D 응용프로그램을 고루 활용하되, **최종작업 및 출력은 편집 프로그램(쿼익스프레스, 인디자인)에서** 하시오.  
 (최종작업 파일이 다른 프로그램에서 생성되어진 경우는 출력할 수 없음)

## 2. 수험자 유의사항

- 1) 수험자 인적사항 및 답안작성은 흑색 필기구만 사용해야 합니다.
- 2) 시설목록상의 소프트웨어 및 참고자료가 하드웨어에 설치되었는지 확인한 후 작업하시오.  
 (단, 시설목록 이외의 동등한 소프트웨어, 폰트 등 **[반드시 정품에 한함]**을 설치하고자 할 때에는 시험 시작 전 감독위원의 입회하에 설치할 수 있으며, 무료폰트, 프리웨어 소프트웨어는 설치할 수 없습니다.)  
**※ 수험자가 지참한 펜마우스, 그래픽 태블릿, 디지털타이저, 스캐너 등 입력장치는 사용할 수 없습니다.**
- 3) 지참공구 『수험표, 신분증, 연필(1개), 싸인펜(1개), 눈금자(30cm), 가위, 양면 테이프』 이외의 참고자료 및 저장매체 등 어떠한 물품(핸드폰 전원 off)이라도 시험 중 지참할 수 없습니다.  
**※작업 중 계산이 필요한 경우는 컴퓨터 내 계산기를 사용할 수 있습니다.**
- 4) 수험자의 컴퓨터 활용 미숙 등으로 인한 시험 진행이 어렵다고 판단되었을 때는 감독위원은 시험을 중지시키고 실격처리를 할 수 있습니다.
- 5) 바탕화면에 폴더를 생성하여 주기적으로 작업한 파일을 저장 하시오.
- 6) 작업이 끝나면 생성한 비번호 폴더에 **15MB 용량 이내로 출력과 관련된 파일 만(최종 작업 파일)**을 저장하고 감독위원의 지시에 따라 전송하시오.  
 (단, 시험시간은 저장한 파일이 포함된 폴더를 전송한 시점까지이며, 전송 후에는 일체의 재작업을 할 수 없음)
- 7) 프린트는 감독위원의 별도 지시에 따라 순서에 의해 수험자 본인이 출력하며, **1회 출력을 원칙으로 합니다.**  
 (단, 기계이상 또는 출력 오류 등의 사유로 인쇄가 잘못되었을 시 감독위원의 확인 후 다시 출력 할 수 있으며 잘못된 인쇄본은 감독위원에게 제출하시오.)

# [공개]

자격종목	컴퓨터그래픽기능사	과제명	디자인원고 참조
------	-----------	-----	----------

- 8) A3 용지 좌측 상단 표제란에 인적사항을 기재하고, 작품(출력물, A4)은 표제란을 제외한 A3 용지의 중앙에 마운팅(부착)하며, 작품 부착 경계선상에 감독위원의 확인 날인을 받으시오. (단, 마운팅 소요시간 5분 이내)
- 9) 지급된 A3 용지 및 컴퓨터 작업 내에는 불필요한 내용의 표시를 하지 마시오.
- 10) 모든 작품을 감독위원 또는 채점위원이 검토하여 카피된 작품(동일작품)이 있을 때에는 관련된 수험자 모두를 부정행위로 처리합니다.
- 11) 컴퓨터 H/W에 작업된 모든 내용과 시험자료는 A3 용지에 마운팅 한 후 삭제하고, 출력물을 부착한 A3 용지를 제출하시오.
- 12) 장시간 컴퓨터 작업으로 신체에 무리가 가지 않도록 적절한 몸풀기(스트레칭) 후 작업하시오.
- 13) 다음 사항에 대해서는 실격에 해당되어 채점 대상에서 제외됩니다.
  - 가) 수험자 본인이 수험 도중 시험에 대한 포기(기권) 의사를 표시하고 포기하는 경우
  - 나) 지정 작업범위(용량)를 초과 한 경우
  - 다) 요구사항과 현격히 다른 경우(채점위원이 판단)
  - 라) 제한시간을 초과하여 미완성인 경우
  - 마) 과제기준 20%이상 완성이 되지 않은 경우(채점위원이 판단)
  - 바) 최종작업을 편집프로그램으로 하지 않았거나, 수험자 미숙으로 출력을 못하였을 경우
- 14) 주요채점 항목은 다음과 같습니다.
  - 가) 응용프로그램의 활용능력 및 최종 편집 프로그램 사용
  - 나) 색채, 그림요소의 표현
  - 다) 그림 및 문자요소의 레이아웃
  - 라) 타이포그래피(서체특성 및 크기, 자간 및 행간의 정확도, 오타 등)
  - 마) 원고규격, 재단선의 적합성, 디자인원고의 배치 등

※ 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. 지급재료 목록			자격종목	컴퓨터그래픽기능사		
일련 번호	재 료 명	규 격	단 위	수 량	비 고	
1	복사 용지	A3	장	1	1인당	
2	프린터 용지	A4(360dpi 이상 또는 일반용지)	장	2	1인당 (프린터기에 내장)	

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

# [공개]

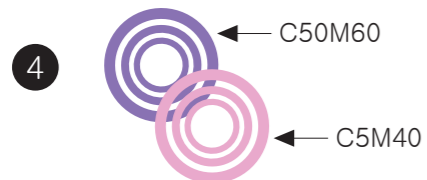
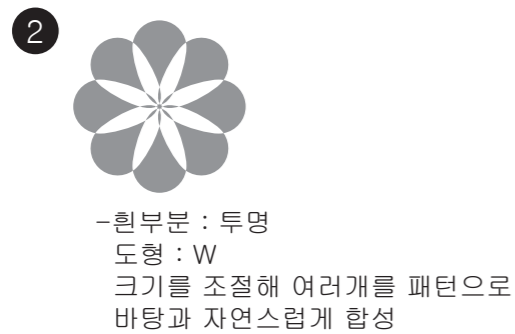
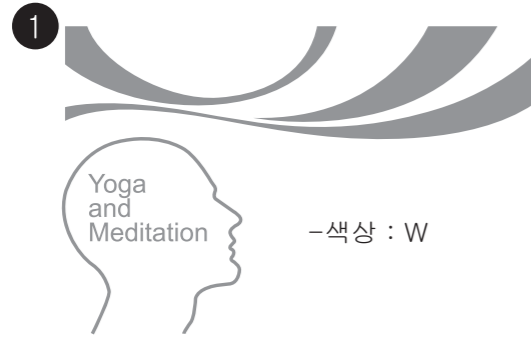
컴퓨터그래픽기능사 / 디자인원고 / 작품명 : 호흡명상클리닉

비번호 :

※ 작품규격(재단되었을때의 규격): 160mm × 240mm, 작품 외곽선은 생략하고, 재단선은 3mm 재단 여유를 두고 용도에 맞게 표시하시오.

1

## 가. 지시사항



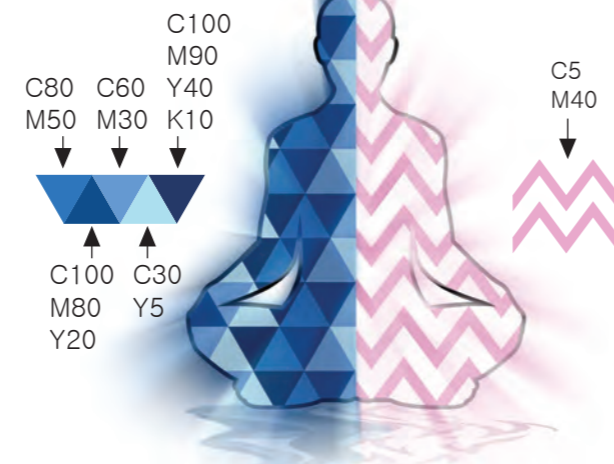
5

-문자: 방사형 그라데이션  
W ~ C30M10  
-그림자: C100M100Y20K10

호흡명상클리닉

6

-좌.우 패턴 효과, 테두리 적용



7

8. 21 (금)  
BEXCO 2F

요가의 호흡법과 명상을 통해  
건강한 몸과 마음을 만들자

-문자 및 선 색상 : C100M90Y40K10

주최: 사단법인 한국요가연합회  
www.yogakorea.or.kr

-문자 색상 : K100

## 나. 완성도면

※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나.완성도면)와 같이 작업하시오.

-블렌딩 모드 적용으로 배경과 어우러지게 합성



· 이미지(01), 원고와 같이 자연스럽게 합성

· 원고와 같은 광원 효과 적용

· 배경 전체: 그라데이션 W ~ C30M10, 구름 필터 효과 적용

· 색상: W, 블렌딩 모드 적용해 배경과 합성

· 이미지(04, 05) 각각 원고와 같은 필터, 입체감, 외부광선 효과 적용

· 이미지(03), 모노톤으로 색상변경, 원고와 같은 필터, 마스크 효과 적용

· 원고와 같이 확산되는 효과, 외부광선 효과, 테두리 적용

· 이미지(02) 원고와 같이 필터 적용해 그림자 합성

· 블렌딩 모드 적용으로 배경과 어우러지게 합성



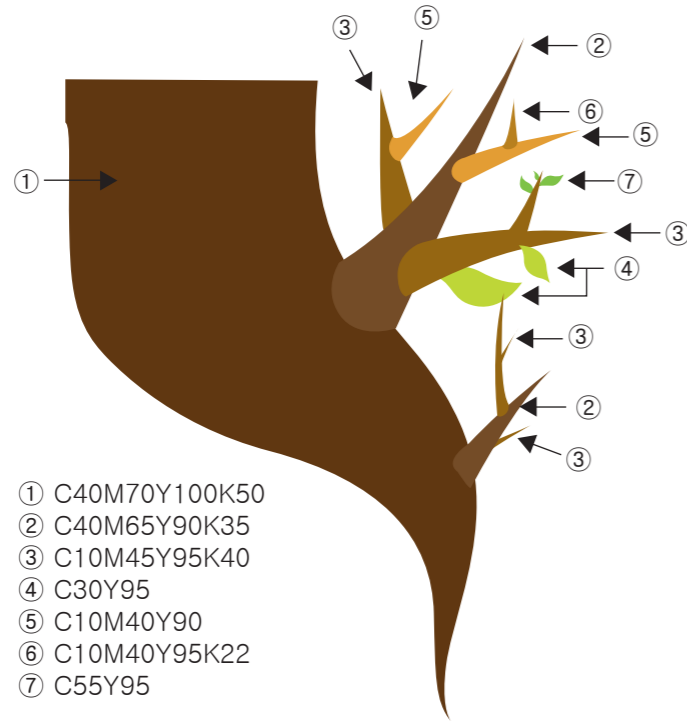
※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

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

※ 작품규격(재단되었을때의 규격): 160mm × 240mm, 작품 외곽선은 생략하고, 재단선은 3mm 재단 여유를 두고 용도에 맞게 표시하시오.

가. 지시사항

1



- ① C40M70Y100K50
- ② C40M65Y90K35
- ③ C10M45Y95K40
- ④ C30Y95
- ⑤ C10M40Y90
- ⑥ C10M40Y95K22
- ⑦ C55Y95

3

-그라데이션 적용  
C25Y100~C66Y100



4

-문자 : M20Y100  
향기에 취해...  
바람따라 불어오는 꽃 향기...

-문자 : C50Y100  
M100Y100

Flower Festival  
Flower Festival

2

꽃 → M100Y100  
Flower Festival  
향기에 취하다 → Y100

일시 / 2030.06.05. ~ 06.15.  
장소 / 국립생태원 에코리움  
주최 / 국립생태원  
후원 / 환경부

5



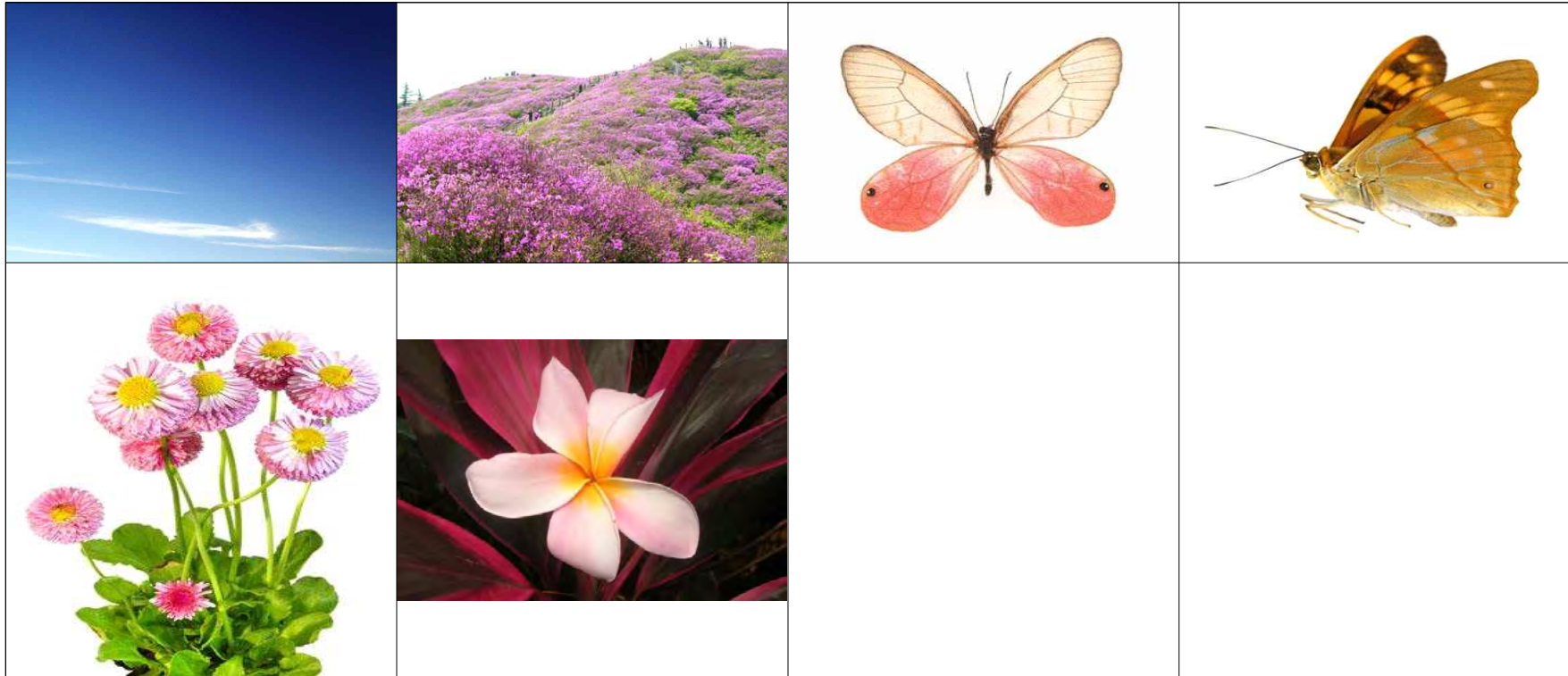
- ① C30M50Y75K10
- ② C20Y100
- ③ C50Y100
- ④ C75Y100
- ⑤ C85M10Y100K10
- ⑥ C90M30Y95K30

나. 완성도면

※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나. 완성도면)와 같이 작업하시오.

- 패턴 제작하여 '나무 일러스트'에 적용
- 이미지(05) 꽃부분만 선택 후 색상 하프톤 필터 적용
- 이미지(03) 배경제거 및 합성 그림자 효과 적용
- 이미지(01) 사이즈 조절하여 이미지(02)와 자연스럽게 합성
- 그림자 효과 적용
- 원고와 같이 표현
- 배경박스: W, Opacity 20%
- 이미지(06) 심벌마크 안에 배치 후 주변 심벌마크로 움직이는 필터 효과 적용
- 이미지(04) 배경제거 자연스럽게 합성
- 이미지(05) 꽃부분만 선택 후 색상 하프톤 필터 적용
- 이미지(05) 배경 제거 및 그림자 효과 적용
- 이미지(02) 왜곡하여 원고와 같이 적용





※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

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

※ 작품규격(재단되었을때의 규격):가로160mm×세로240mm, 작품 외곽선은 생략하고, 재단선은 3mm 재단 여유를 두고 용도에 맞게 표시하시오.

가. 지시사항

1

사랑의 연탄나르기 자원봉사 Volunteer Work

M100Y100K30  
M30Y100  
W

M100Y100K30  
W  
색상 : W, Opacity 30%

3

M70Y50  
K30  
C5M5Y30K10

K95

W, Opacity 60%

2

배경 M60Y100~C100M100Y40  
C80M10Y50  
C15M20Y70  
M50Y90  
C70M15  
C25M25Y35  
C50M5Y100  
K100

순서대로 팔레트 작성 후  
원형 빔망을 페더 효과 적용하여  
자유롭게 표현

6

W

흐림 효과 적용하여 원고와 같이 표현

7

문자, 선 : W

| 사랑의 연탄배달부를 모집합니다 |

- 봉사일시 : 11월 19일, 오전 11시부터
- 봉사장소 : 양학동 일대
- 신청접수 : 11월 14일(월)~18일(금)
- 접수방법 : 이메일 접수(volunteer@korea.kr)

4

M90Y90  
M30Y100  
C80M20Y10

문자, 심벌배경 : W

한국청소년자원봉사센터

나. 완성도면

※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나.완성도면)와 같이 작업하시오.

- 이미지(02,03,04) 원고와 같은 필터 효과 적용 및 일러스트 3를 활용하여 마스크 효과 적용
- W, 테두리 적용
- W, 외부광선 효과 적용
- 테두리 적용  
색 : C30M100Y100K30
- 이미지(01) 배경제거 후 원고와 같은 필터, 외부광선 효과 적용
- '연탄은행' 문자 삽입 후 원고와 같이 왜곡 효과 적용  
색 : W
- 연탄, 배경  
색 : K100, Opacity 80%





※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

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

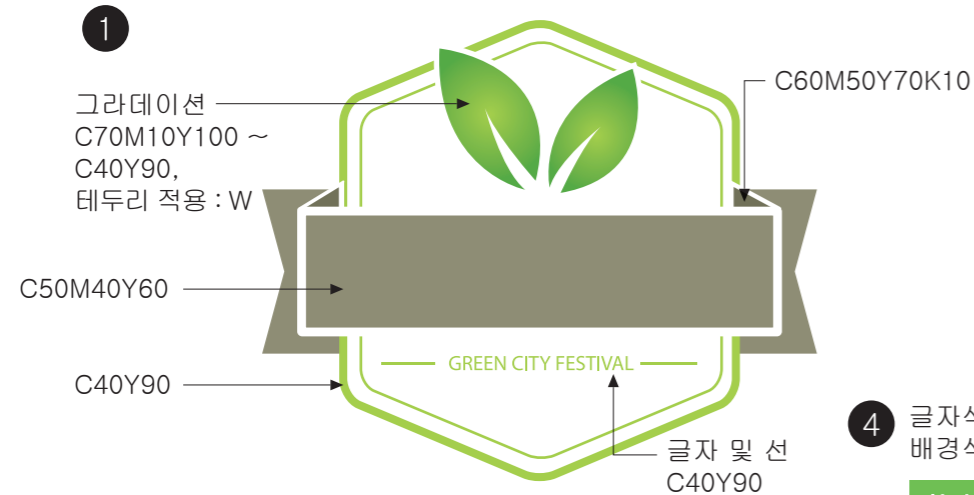
컴퓨터그래픽기능사 / 디자인원고 / 작품명 : 환경의 날

비번호 :

※ 작품규격(재단되었을때의 규격):가로160mm×세로240mm, 작품 외곽선은 생략하고, 재단선은 3mm 재단 여유를 두고 용도에 맞게 표시하시오.

4

가. 지시사항



4 글자색 : W  
배경색 : C60Y90

환경의 날 기념 시민참여 환경체험마당



5 글자 및 선 색상 : W

- 일 시 : **10월 14일(금) ~ 16일(일)**
- 장 소 : **해운대 나루공원 일원**
- 주요행사
  - 친환경 에너지 부스체험 프로그램
  - 친환경 에너지 어린이 글짓기 대회
  - 아름다운가게와 함께하는 나눔장터

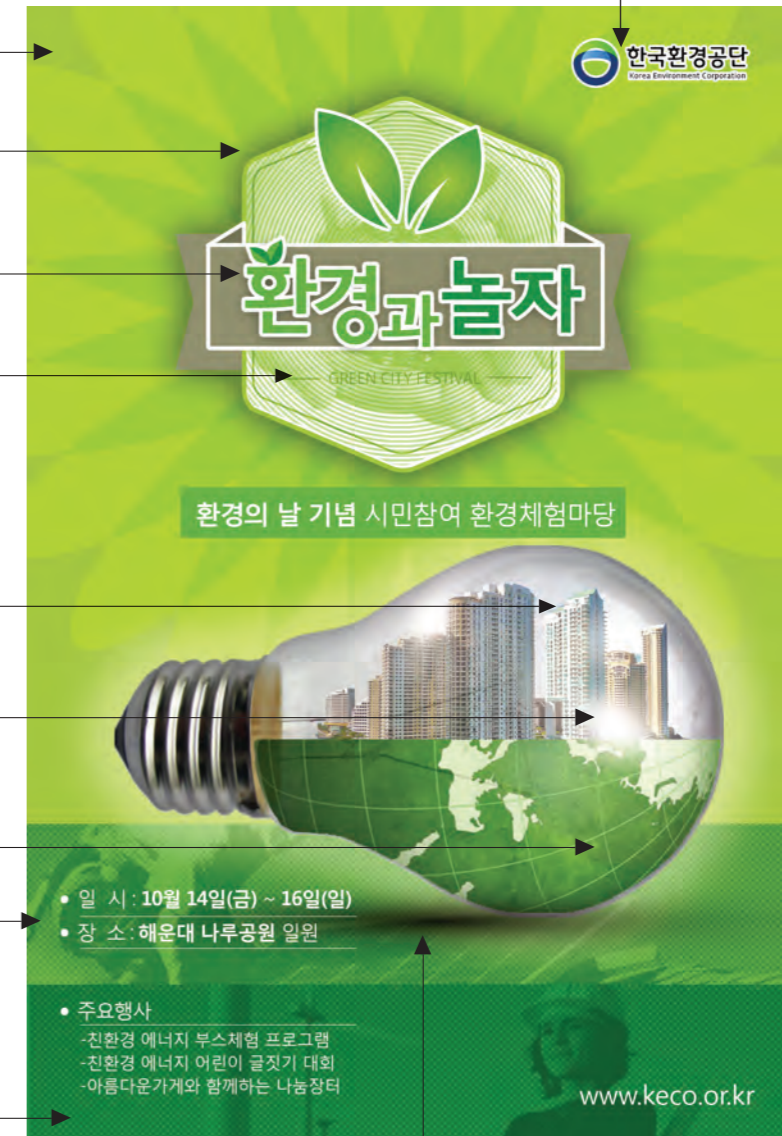
www.keco.or.kr



나. 완성도면

※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나.완성도면)와 같이 작업하시오.

• 이미지 (07) 배경제거, W 테두리 적용



• 원고와 같이 자연스럽게  
그림자 표현(색상:K100)

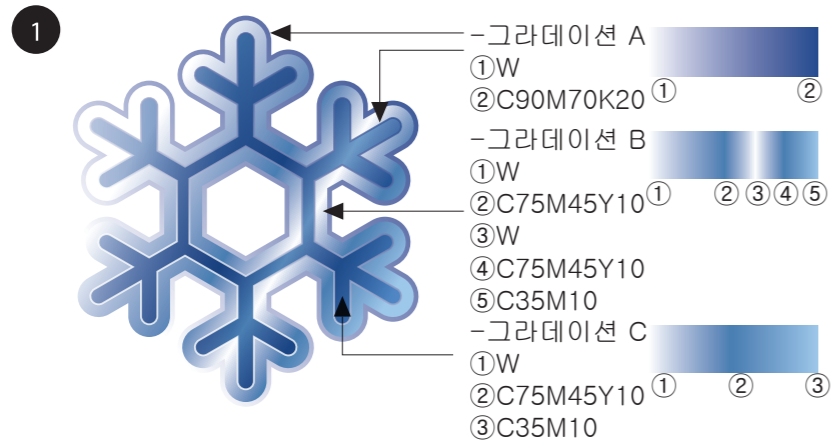


※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

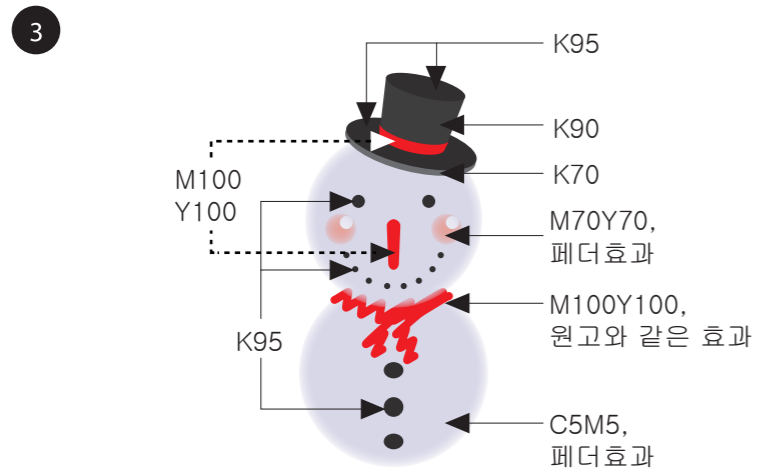
※ 국가기술자격 시험문제는 저작권법상 보호되는 저작물이고, 저작권자는 한국산업인력공단입니다. 시험문제의 일부 또는 전부를 무단 복제, 배포, (전자)출판하는 등 저작권을 침해하는 일체의 행위를 금합니다.

※ 작품규격(재단되었을때의 규격): 160mm × 240mm, 작품 외곽선은 생략하고, 재단선은 3mm 재단 여유를 두고 용도에 맞게 표시하시오.

가. 지시사항



2 - 문자 W, 테두리 C90M75



나. 완성도면

※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나.완성도면)와 같이 작업하시오.

· C50M20, Opacity 60% 블렌딩 모드 적용

· 이미지(01), 원고와 같은 필터 효과 적용

· 원고와 같은 빛 효과 적용

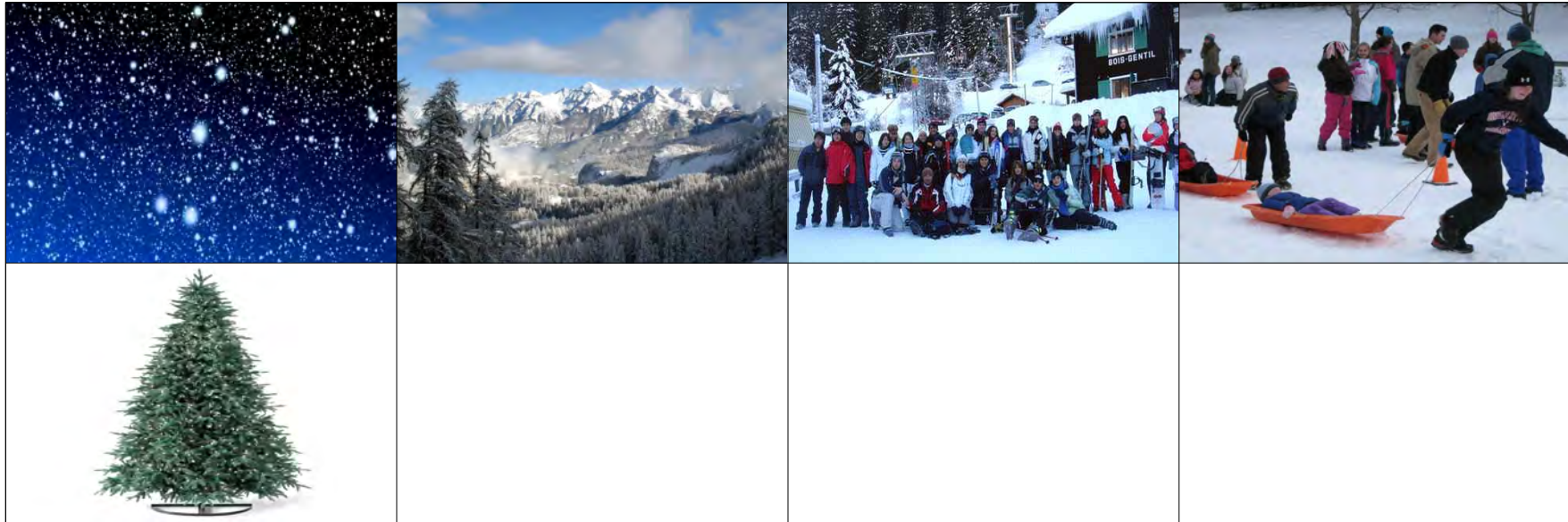
· 입체, 외부광선 효과 적용

· 이미지(03, 04) 마스크, 입체 효과, 블렌딩 모드 적용

· 이미지(02, 05), 이미지 오려내고, 원고와 같은 필터 효과 적용

· 그림자 효과 적용



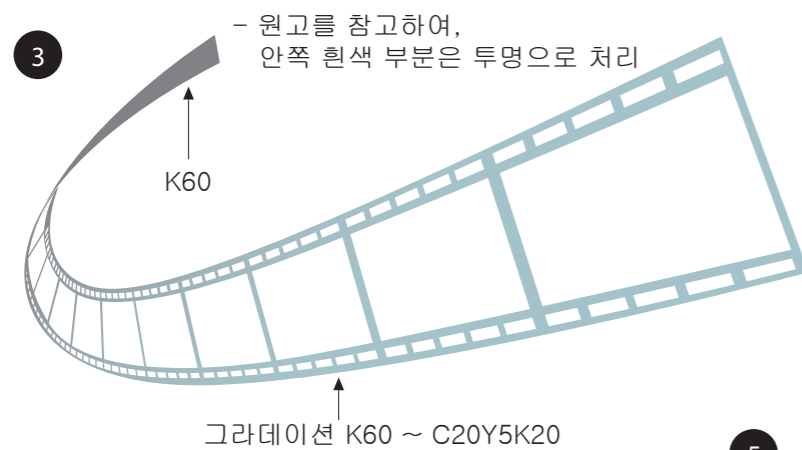
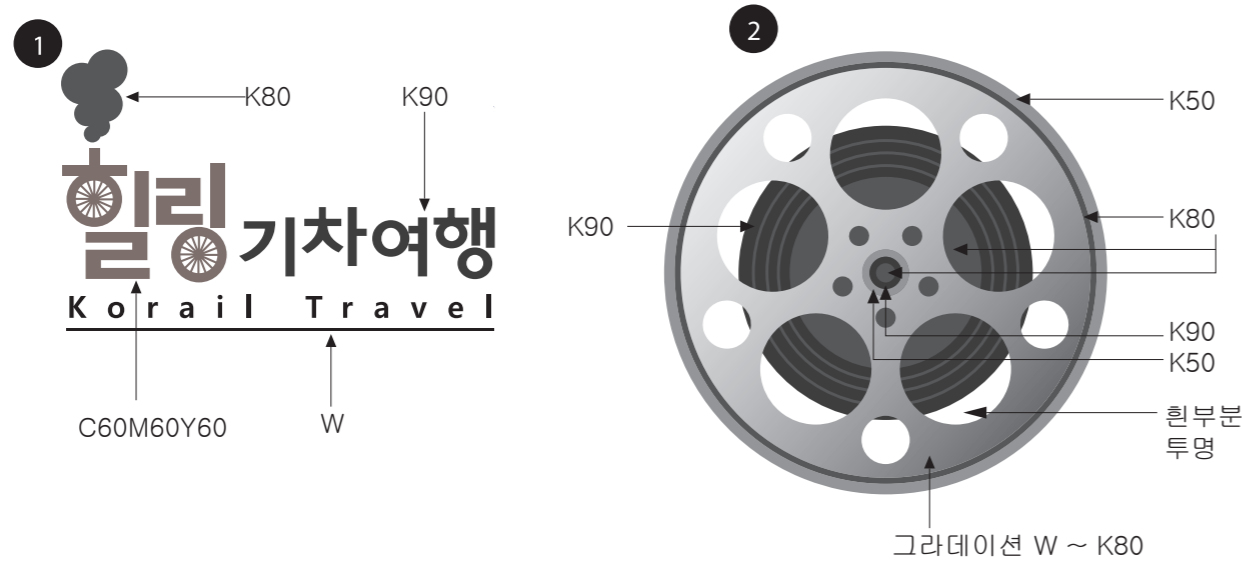


※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

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

※ 작품규격(재단되었을때의 규격):가로160mm×세로240mm, 작품 외곽선은 생략하고, 재단선은 3mm 재단 여유를 두고 용도에 맞게 표시하시오.

가. 지시사항



5 - 글자 및 선 색 : K100

- **관광열차** | 중부내륙관광열차, 정선아리랑열차, 남도해양열차  
자연 그대로 오감으로 느끼는 힐링 여행
- **자유여행** | 내일로, 하나로, 나드리 패스, 문화누리 패스  
나만의 기차여행 만들기
- **패키지여행** | 테마패키지, 국내패키지, 해외패키지  
최고의 인기 여행상품을 저렴한 가격에

6 - 글자 색 : W

www.korailtravel.com

나. 완성도면

※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나.완성도면)와 같이 작업하시오.

• 이미지(02) 원고와 같은 망점 필터 효과 적용 K80, Opacity 70%, 블렌딩 모드 적용, 마스크 적용, 배경과 합성

• W, 테두리 적용

• 망점 패턴 표현, 테두리 W, 외부광선 효과 적용

• 그림자 효과 적용

• 원고참고하여 필터, 그림자 효과 적용

• 이미지(04~09) 필름 빈칸에 마스크 및, 필터 적용(원고 참조) 그외 원고와 같이 색상 표현

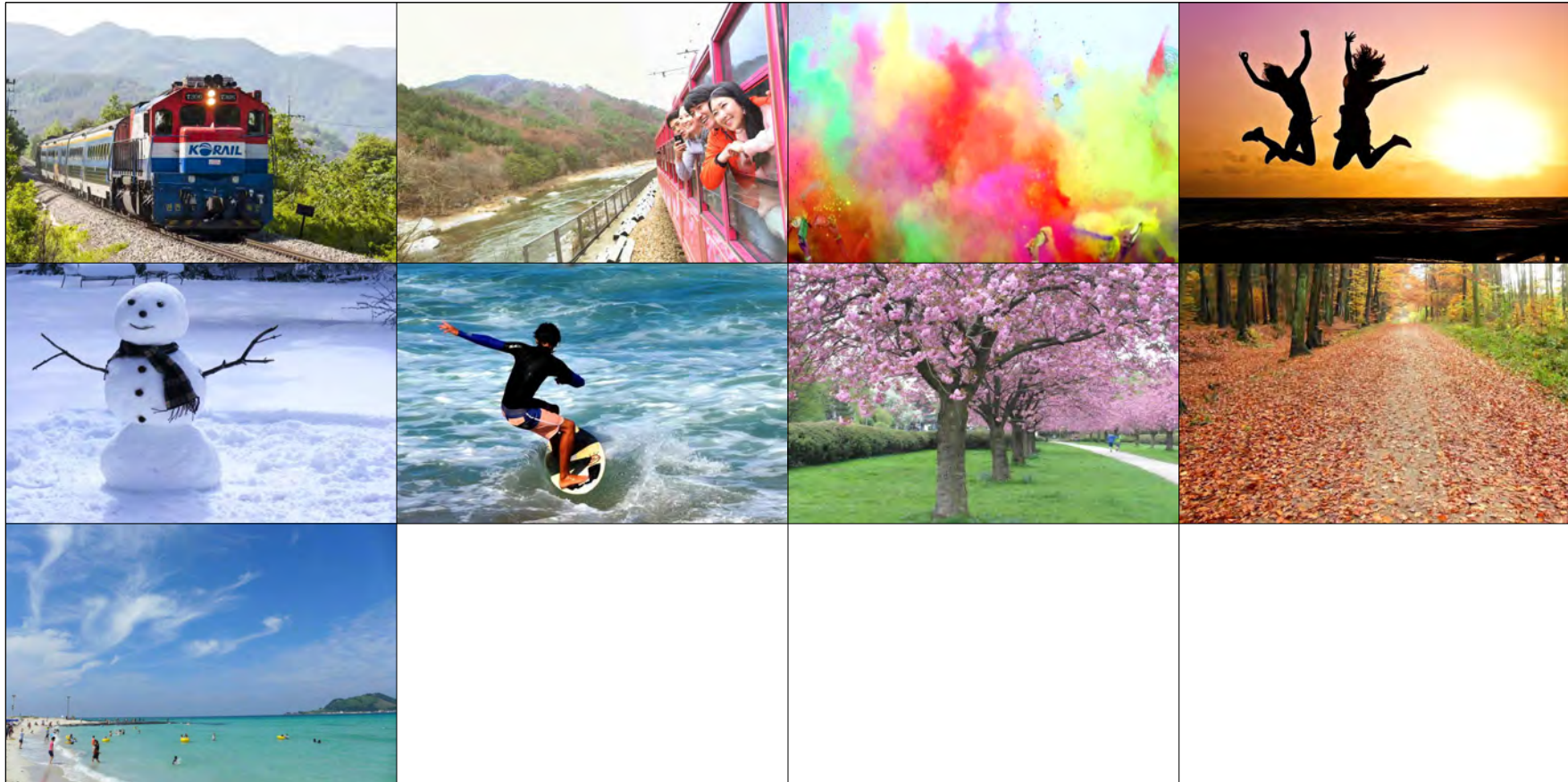
• 이미지 (03) 흐림 효과, 브러쉬로 흰 점들을 찍은 후 필터적용하여, 전체 배경으로 사용

• 이미지 (01) 배경제거, 필터 적용, 기차 하부에 그림자 표현

• 배경 W, Opacity 50%

• 헤드라이트 부분에 원고와 같이 발광 표현





※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

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

컴퓨터그래픽기능사 / 디자인원고 / 작품명 : 국제청소년태권도한마당

비번호 :

※ 작품규격(재단되었을때의 규격):가로160mm×세로240mm, 작품 외곽선은 생략하고, 재단선은 3mm 재단 여유를 두고 용도에 맞게 표시하시오.

7

가. 지시사항

1

· C85M55Y10 · M70Y75  
· 면색상 : M70Y75

국제 청소년  
태권도  
한마당

International  
Junior Taekwon  
Hanmadang

· C15M100Y100

위쪽~아래쪽  
· 선색 : M15Y90  
브러쉬 적용  
· 면색 : C15M100Y100,  
M15Y90 -> Opacity 0%,  
블렌드 톨 적용  
· 면색 : K100  
· 그 외 문자: K100

2

C5M25Y90  
C20M100Y65  
C100M80Y5  
K100

WORLD TAEKWONDO FEDERATION

3

테두리 · C90M5Y55

· K40

· C85M55Y10

International

· C15M100Y100

· 그 외 문자 K100

4

1 2 3 4 5 6

1 이미지(03)과 합성, 입체감 적용,  
파란색 계열로 색상 변경  
2 C92M73, 필터 효과 적용  
3 C100Y50, 필터 효과 적용  
4 이미지(04)와 합성, 입체감 적용  
갈색 계열로 색상 변경  
5 M72Y72, 필터 효과 적용  
6 Y100, 필터 효과 적용

5

C86M77Y8 C13M98Y100

· 테두리 : 브러쉬 적용,  
· 그림자 효과 적용

나. 완성도면

※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나.완성도면)와 같이 작업하시오.

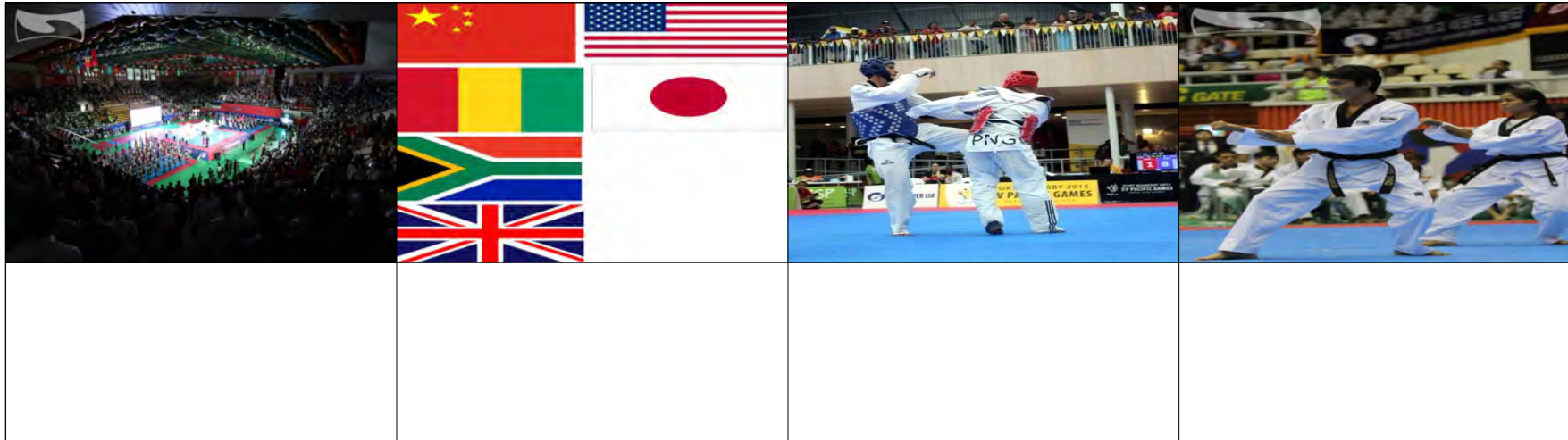
· 이미지(01)  
원고와 같이 자연스럽게 합성  
Opacity 50%,  
흑백으로 색 변경, 밝기 조절,  
필터 효과 적용

· 원고와 같이 원형모형제작,  
C46M38Y35,  
· 필터 효과 적용, 자연스럽게  
합성,  
Opacity 20%

· 이미지(02) 국기를 원고와  
같이 배치하여 자연스럽게  
합성, 필터 효과 적용,  
Opacity 60%

· 태극기는 직접 그려  
원고와 같이 표현 하시오.





※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

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

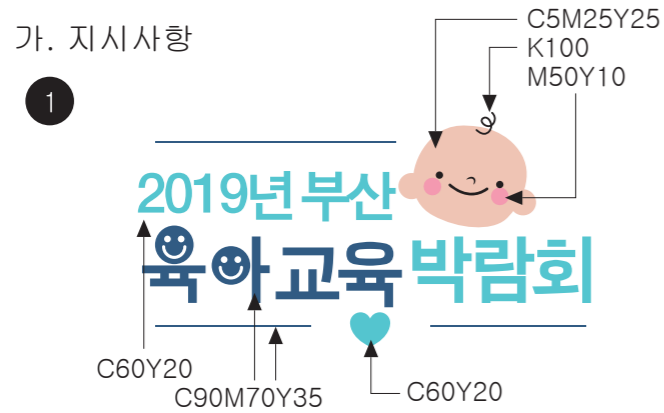
컴퓨터그래픽기능사 / 디자인원고 / 작품명 : 육아교육박람회

비번호 :

8

※ 작품규격(재단되었을때의 규격):가로160mm×세로240mm, 작품 외곽선은 생략하고, 재단선은 3mm 재단 여유를 두고 용도에 맞게 표시하시오.

가. 지시사항

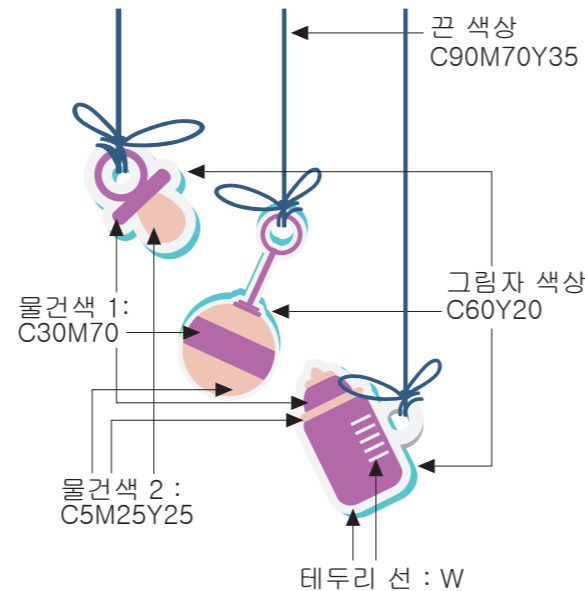


3

-글자색 : W

- 일 시 : 11월 14일(금) ~ 16일(일)
- 장 소 : 백스코 2전시장
- 특별 이벤트
  - 온라인 사전등록 접수 시 상품 증정
  - 접수자 5명을 추천하여 유모차 증정
  - 인포메이션 데스크에서 수령가능

4



2

-색상 : W



5

-글자색 : W

www.BABYEDU.co.kr

나. 완성도면

※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나.완성도면)와 같이 작업하시오.

- 구름을 자연스럽게 배치  
Opacity 70%
- 이미지(10) 원고와  
같이 배치
- 이미지(06) 원고와 같이  
표현, C50Y20,  
Opacity 50%
- 이미지(09)  
원고와 같은 필터 적용  
배경 C50M60
- 이미지(01,02) 배경제거  
후 합성
- 이미지(03,05)  
배경 제거하고  
원고와 같이 합성
- 이미지(04)  
배경 제거하고  
원고와 같은 필터적용  
C30M40, C30M70  
W 테두리 적용
- 이미지(07,08)  
망점필터 적용해  
원고와 같이 표현  
C60M20, C30M70





※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

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

※ 작품규격(재단되었을때의 규격): 160mm × 240mm, 작품 외곽선은 생략하고, 재단선은 3mm 재단 여유를 두고 용도에 맞게 표시하시오.

가. 지시사항

1 원고와 같이 글자 변형

MUSIC  
FESTIVAL

글자 C70M3Y10  
그림자 K100

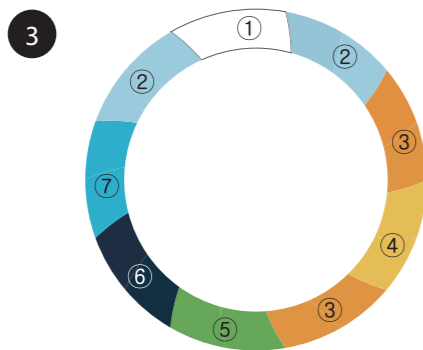
글자 C7M45Y85  
그림자 K100

2

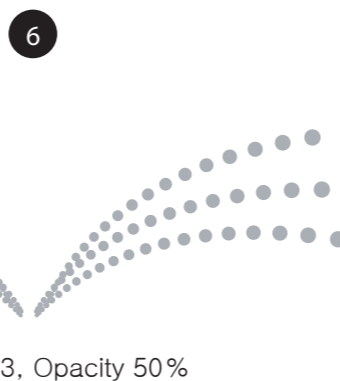
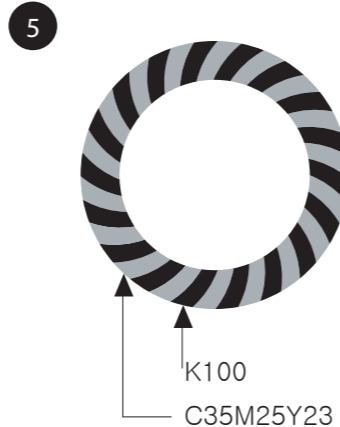
라이브음악문화  
발전협회

— 그 외 모두 K100  
— 테두리 적용 : W

① C90M70Y5  
② C90M27Y50  
③ C75M13Y87



① W  
② C40M10Y10  
③ C10M50Y85  
④ C10M25Y80  
⑤ C65M15Y85  
⑥ C95M85Y60K35  
⑦ C70M10Y15  
— 그림자 효과 적용



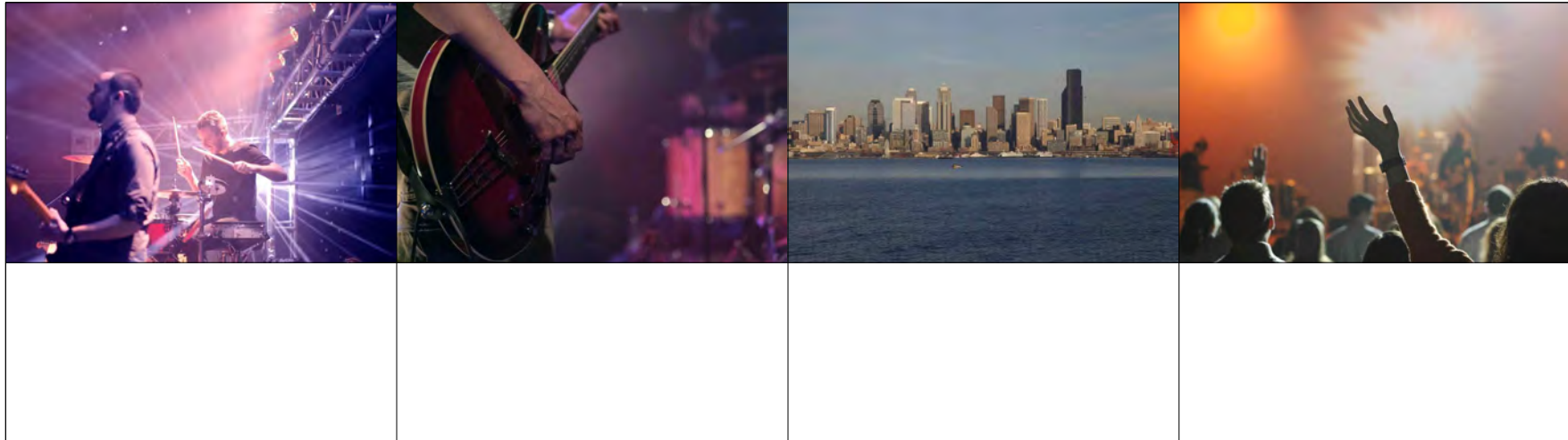
나. 완성도면

※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나.완성도면)와 같이 작업하시오.

순서대로 C10M45Y85, C10M25Y80, C95M85Y60K35, C40M10Y10, C70M10Y15, C65M15Y85 색상 적용 후, K100 그림자 효과 적용



- 전체 배경 그라데이션  
C35M25Y25~  
C10M10Y10
- 원형패스 글자, K100
- 이미지(01)  
수채화 효과, 마스크 적용
- 이미지(04)  
소용돌이 모양 제작 후  
원고와 같이 합성,  
마스크 적용
- 글자 순서대로  
C50M100, C85M50,  
C50M100
- 이미지(02),  
하프톤 패턴 효과,  
마스크 적용
- 이미지(03)  
원고와 같이 필터 효과 적용
- 막대모양 순서대로  
C40M65Y5, C70M35Y20
- 그라데이션  
C20M15Y15 ~  
C60M40Y40



※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

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

가. 지시사항



나. 완성도면

※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나.완성도면)와 같이 작업하시오.





※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

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

가. 지시사항

1

-도형색, 글자색 : W

2

-하단의 음표들을 활용해 위의 그림처럼 구성  
-음표색 : W  
-높은음자리색 : W

3

-선색, 도형색, 글자색 : W

4

C90M5Y80

C2M35Y70

하

님

시

C100M70 K100

-하단에서 부터 각각  
- M45Y20  
- C10M20Y75  
- C80M75Y55K20

5

- 선색, 글자색 : W  
- 문자 원고와 같이 배치

· 17th ·  
APR

Hanam TownHall

Opening doors: 9:30 P.M.

TICKETS | 8,000WON

WWW.RETROMUSICFESTIVAL.CO.KR

6

- 배경으로 적용해 각각 (01,04,05)이미지를 마스크

나. 완성도면

※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나.완성도면)와 같이 작업하시오.

· 이미지(09) 배경 제거하고 원고와 같은 필터 효과 적용

· 이미지(10) 배경에 원고와 같이 적용  
-음표 : 검은 외곽선, 입체 효과 적용  
-높은 음자리 : 외곽선-원고와 같이 표현, 내부/외부 그림자, 블랜딩 효과 적용

· 이미지(06) 배경제거 이미지(08) 마스크, 블랜딩, W 외곽선, 그림자 효과 적용

· 이미지(07)배경 제거 후 원고와 같이 색상 변경 여러개 배치함 W 외곽선, 그림자 효과 적용

· 이미지(02) 배경 제거 원고와 같은 필터 효과 적용 이미지(01, 04, 05) 원고와 같은 필터, 마스크, 블랜딩 효과 적용

· 이미지(03) 배경 제거하고 원고와 같은 필터 효과 적용

HRDK 5-5



※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

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

컴퓨터그래픽기능사 / 디자인원고 / 작품명 : 부산 시티투어

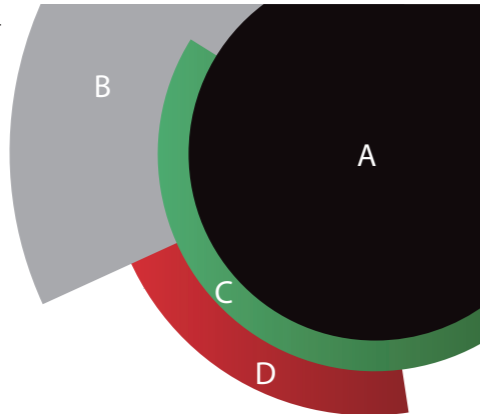
비번호 :

12

※ 작품규격(재단되었을때의 규격):가로160mm×세로240mm, 작품 외곽선은 생략하고, 재단선은 3mm 재단 여유를 두고 용도에 맞게 표시하시오.

가. 지시사항

1



- A - 이미지(01)을 좌우반전하여 배치
- B - 이미지(01)을 블루톤으로 색조 변경  
A 영역과 이어지도록 배치
- C - C70M10Y74~C85M50Y100K20 그라데이션
- D - C10M95Y85~C45M100Y100K20 그라데이션



2



B : C90M65Y10  
U : C5M45Y90  
T : C5M95Y90  
I : C95M90Y10

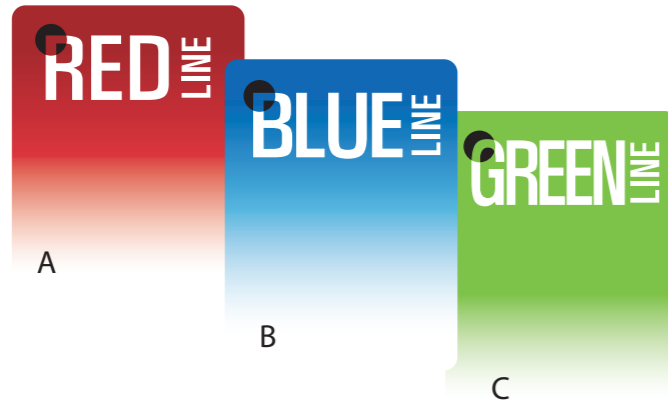
글자 전체에 W 으로 테두리 적용  
W 으로 외부광선 효과 적용

4



b, t : C90M60Y20K5  
o : C30M95Y15  
부산관광공사 : C70M65Y10

3



전체글자 W  
R, B, G 위쪽 원형 : K100  
A : C40M100Y100K5~C10M95Y80~W 그라데이션  
이미지(04)와 자연스럽게 합성  
B: C95M60~C60M10Y5~W 그라데이션  
이미지(05)와 자연스럽게 합성  
C: C80M30Y100~C55Y95~W 그라데이션  
이미지(06)과 자연스럽게 합성

5



도로모양 :  
- 필터효과(Render, Noise, Blur)로 원고와 같이 회색 아스팔트 질감 표현  
- 오른쪽으로 점점 어두워지도록 명암 표현  
중앙선 : C5M15Y60  
글자 :  
- B (C90M65Y10) / U (C5M45Y90)  
T (C5M95Y90) / I (C95M90Y5)  
그 외 글자 (K30)

나. 완성도면

※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나.완성도면)와 같이 작업하시오.

- 부산 : C5M45Y90  
그 외글자 : W
- 이미지(03)  
원고와 같이 배경 제거 후  
오른쪽 부분  
스케치 효과 적용하여  
자연스럽게 합성,  
아래쪽 그림자 표현
- C30M35Y55K5~W~C55M5  
그라데이션 적용
- 이미지(07)  
배경제거 후 좌우반전,  
C45M30Y20으로  
실루엣 표현
- 글자 K100
- W 테두리,  
그림자 효과 적용  
아래쪽에 원고와 같이  
그림자 표현
- 이미지(02)  
배경 W와  
원고와 같이  
자연스럽게 합성





※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

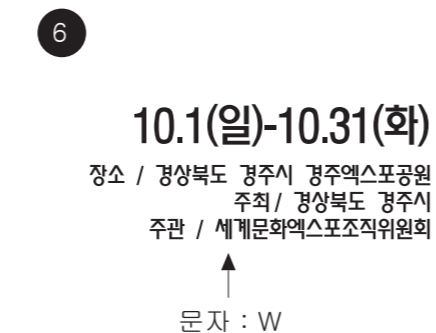
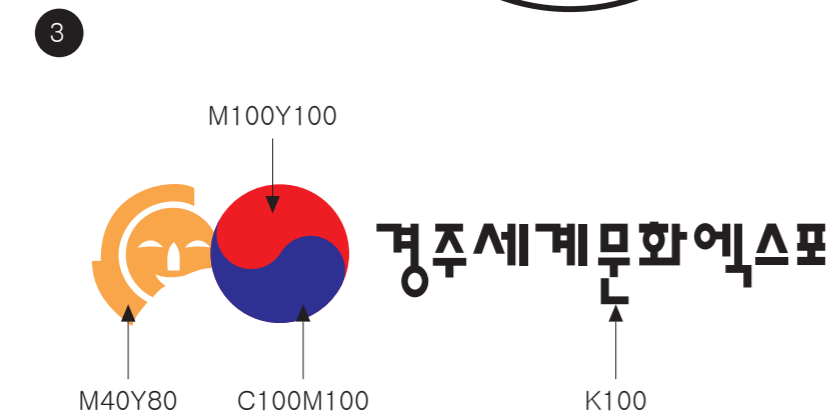
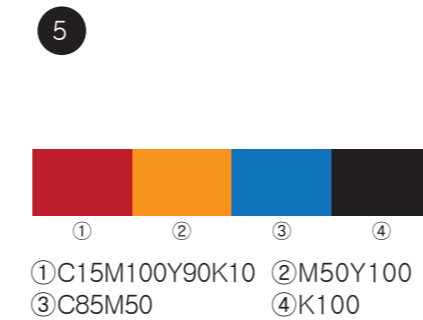
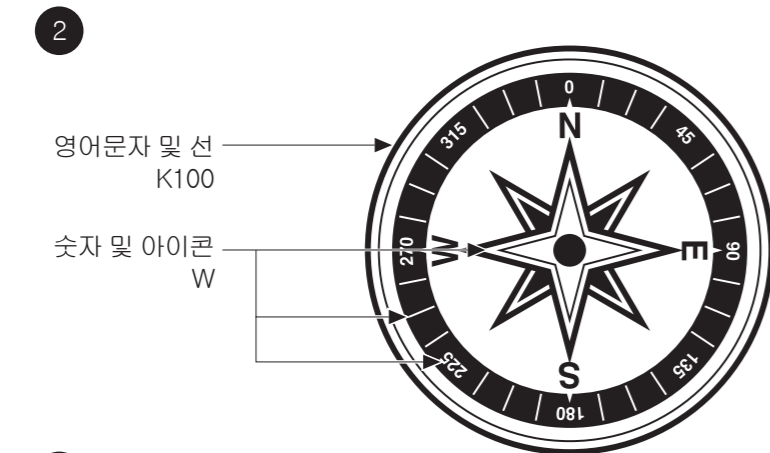
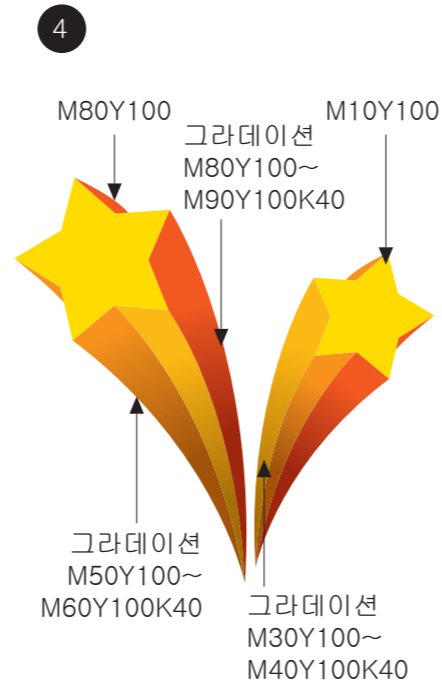
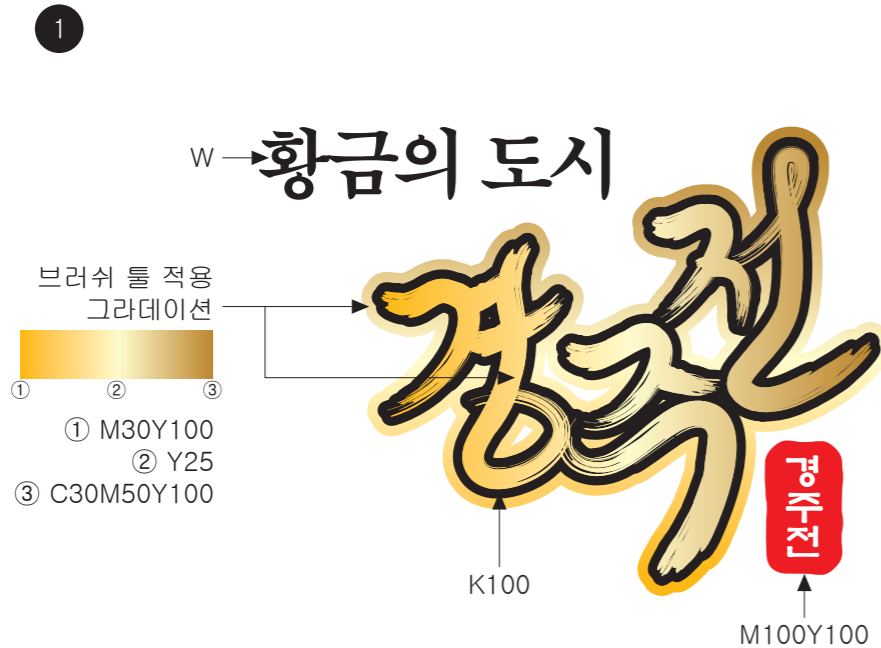
※ 국가기술자격 시험문제는 저작권법상 보호되는 저작물이고, 저작권자는 한국산업인력공단입니다. 시험문제의 일부 또는 전부를 무단 복제, 배포, (전자)출판하는 등 저작권을 침해하는 일체의 행위를 금합니다.

※ 작품규격(재단되었을때의 규격):가로160mm×세로240mm, 작품 외곽선은 생략하고, 재단선은 3mm 재단 여유를 두고 용도에 맞게 표시하시오.

가. 지시사항

나. 완성도면

※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나.완성도면)와 같이 작업하시오.



- 이미지(02)  
마스크를 활용하여  
자연스럽게 합성
- 필터 효과, 블렌딩 모드 적용
- '경주전' : W 테두리,  
전체 그림자 효과 적용
- 이미지(03)  
배경 제거, 색상 보정,  
하단 그림자 효과 적용
- 이미지(04,05,06)  
색상보정 후 원고와 같이  
형태 변형
- 이미지(07) 배경 제거
- W, 테두리 적용
- 이미지(01)  
이미지 확장, 블러 효과 적용
- 마스크, W 테두리,  
그림자 효과 적용





※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

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

※ 작품규격(재단되었을때의 규격): 160mm × 240mm, 작품 외곽선은 생략하고, 재단선은 3mm 재단 여유를 두고 용도에 맞게 표시하시오.

가. 지시사항

1. C70M45Y15, C50M5Y10

2. M70Y10, C15M80Y25, Opacity 50%

3. C60M100Y60K20, C45M5Y80, 입체감, C5M80Y15

4. 명조/23pt/C5M80Y25

5. W, Opacity 50%, C25Y75, Opacity 70%

6. W, Opacity 50%, C25Y75, Opacity 70%

7. M70Y10, EVENT (고딕/크기9pt/M70Y10)

8. M70Y10, #

9. M70Y10, #

10. M70Y10, #

11. M70Y10, #

12. M70Y10, #

13. M70Y10, #

14. M70Y10, #

15. M70Y10, #

16. M70Y10, #

17. M70Y10, #

18. M70Y10, #

19. M70Y10, #

20. M70Y10, #

21. M70Y10, #

22. M70Y10, #

23. M70Y10, #

24. M70Y10, #

25. M70Y10, #

26. M70Y10, #

27. M70Y10, #

28. M70Y10, #

29. M70Y10, #

30. M70Y10, #

31. M70Y10, #

32. M70Y10, #

33. M70Y10, #

34. M70Y10, #

35. M70Y10, #

36. M70Y10, #

37. M70Y10, #

38. M70Y10, #

39. M70Y10, #

40. M70Y10, #

41. M70Y10, #

42. M70Y10, #

43. M70Y10, #

44. M70Y10, #

45. M70Y10, #

46. M70Y10, #

47. M70Y10, #

48. M70Y10, #

49. M70Y10, #

50. M70Y10, #

51. M70Y10, #

52. M70Y10, #

53. M70Y10, #

54. M70Y10, #

55. M70Y10, #

56. M70Y10, #

57. M70Y10, #

58. M70Y10, #

59. M70Y10, #

60. M70Y10, #

61. M70Y10, #

62. M70Y10, #

63. M70Y10, #

64. M70Y10, #

65. M70Y10, #

66. M70Y10, #

67. M70Y10, #

68. M70Y10, #

69. M70Y10, #

70. M70Y10, #

71. M70Y10, #

72. M70Y10, #

73. M70Y10, #

74. M70Y10, #

75. M70Y10, #

76. M70Y10, #

77. M70Y10, #

78. M70Y10, #

79. M70Y10, #

80. M70Y10, #

81. M70Y10, #

82. M70Y10, #

83. M70Y10, #

84. M70Y10, #

85. M70Y10, #

86. M70Y10, #

87. M70Y10, #

88. M70Y10, #

89. M70Y10, #

90. M70Y10, #

91. M70Y10, #

92. M70Y10, #

93. M70Y10, #

94. M70Y10, #

95. M70Y10, #

96. M70Y10, #

97. M70Y10, #

98. M70Y10, #

99. M70Y10, #

100. M70Y10, #

나. 완성도면

※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나.완성도면)와 같이 작업하시오.

· 이미지(03) 배경 제거, 원고와 같이 배치

· 이미지(05) 페인트 바르기 필터 효과 적용 (Paint Daubs) Opacity 30%

· 원고와 같이 그림자, 테두리 적용

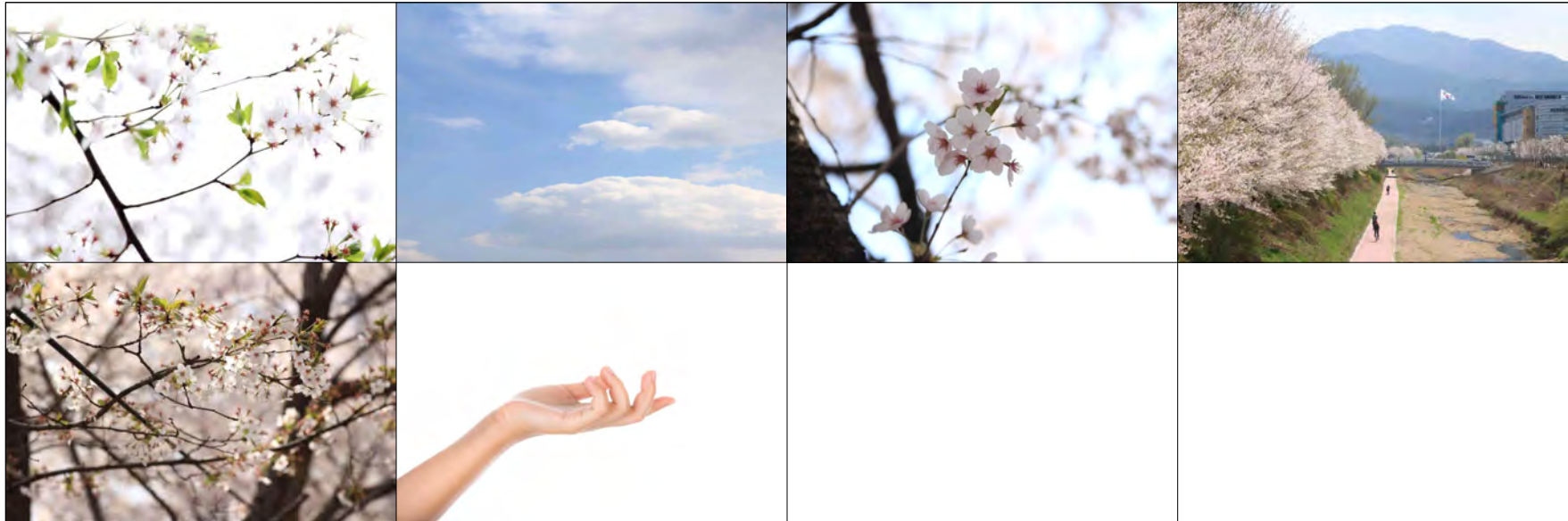
· 이미지(01) 원고와 같이 서서히 사라지게 표현

· 이미지(04) 원고와 같이 필터처리 후 마스크 적용

· 이미지(06) 원고와 같이 자연스럽게 합성

· 전체배경 이미지(02) 원고와 같이 핑크계열로 모노톤 처리





※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

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

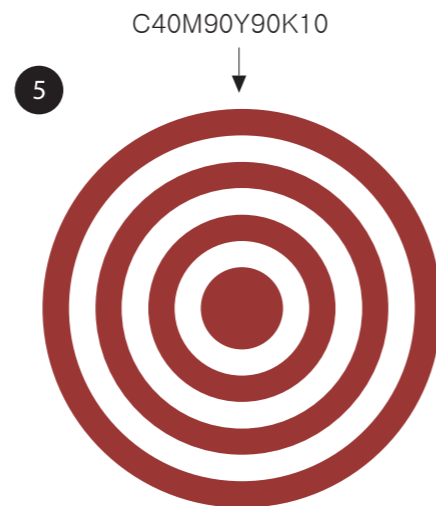
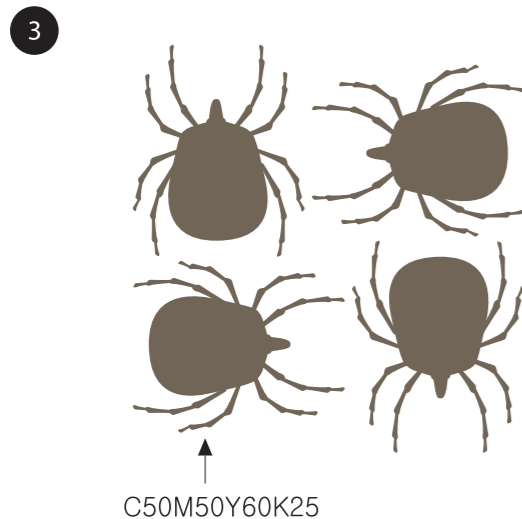
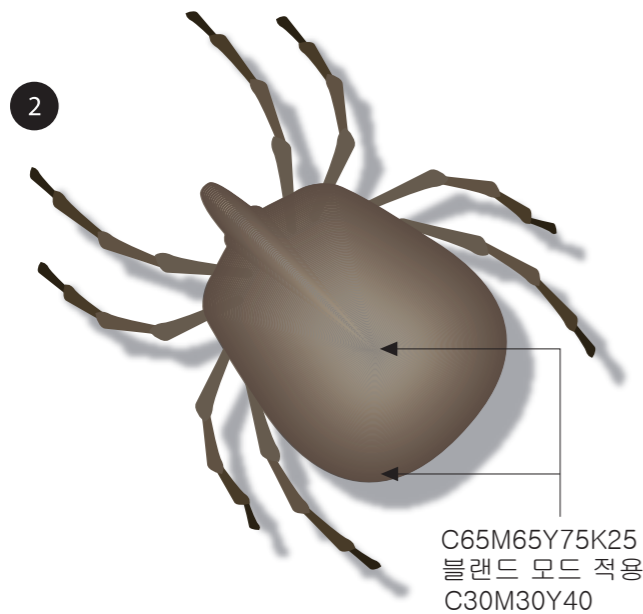
가. 지시사항

1  
C35M100Y100K5  
C85M60Y5  
**진드기를 이기는 방법은 물리지 않는 것입니다.**

- W, 테두리, 그림자 효과 적용

- 4  
1. 옷 제대로 입고  
2. 기피제 뿌리고  
3. 풀숲 피하고  
4. 씻고, 전신 샤워 및 진드기 찾기  
5. 빨래하고, 작업복 분리 세탁하기  
진드기 매개 감염병 예방법

지시 외의 모든 글자 K100



나. 완성도면

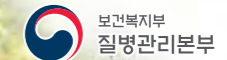
※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나.완성도면)와 같이 작업하시오.

이미지(04)  
원고와 같은 투명, 라이트 효과 적용

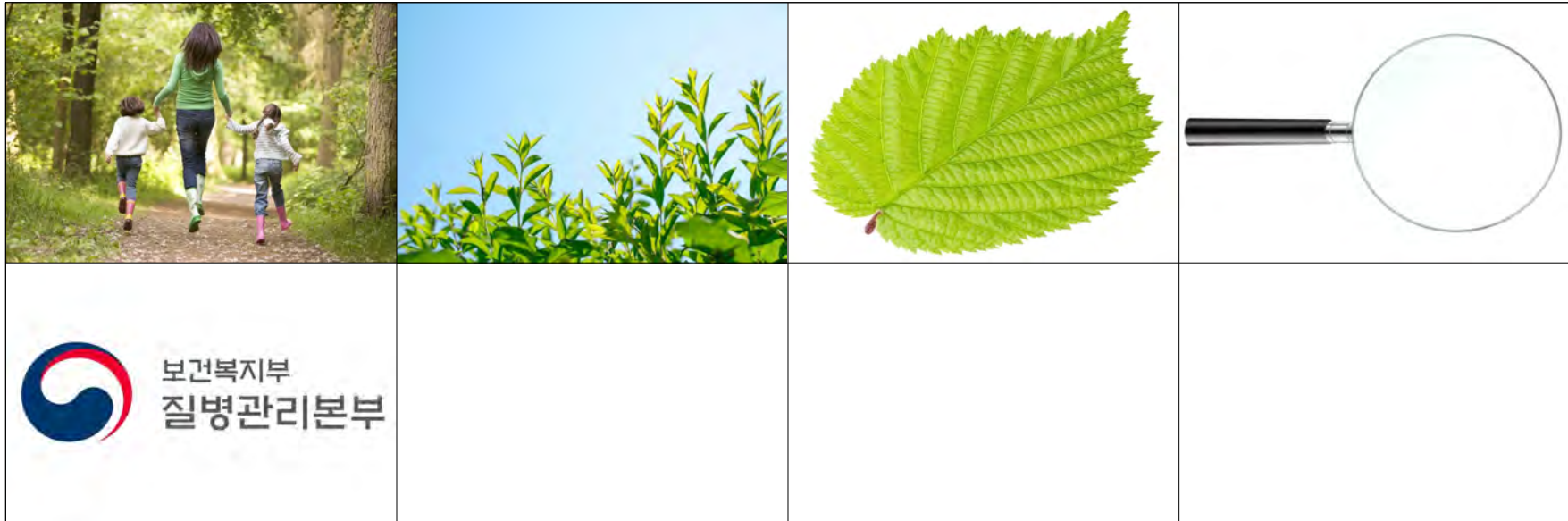
- 배경:C80M60Y100K35  
을 전체 마스크 적용 후  
그라데이션,  
타일질감 표현
- 이미지(03)  
나뭇잎 오른쪽 색상조절,  
물결 효과 적용 후  
그라데이션, 그림자 효과 적용
- 원고와 같은 물결 효과  
적용 후  
그라데이션
- 진드기 패턴적용해서  
원고와 같이 표현하고  
그라데이션 적용
- 색상변경, 바람(돌풍)필터 적용
- 잔물결 필터 적용
- 색상변경, 타일 필터 적용
- 이미지(01) 원고와 같이  
자연스럽게 배치
- 엠보스 필터 적용
- 이미지(02) 원고와 같이  
배치하고 레이어  
블렌딩 모드(광도),  
점묘화 필터 효과 적용



1. 옷 제대로 입고  
2. 기피제 뿌리고  
3. 풀숲 피하고  
4. 씻고, 전신 샤워 및 진드기 찾기  
5. 빨래하고, 작업복 분리 세탁하기  
진드기 매개 감염병 예방법



이미지(05) W, 테두리

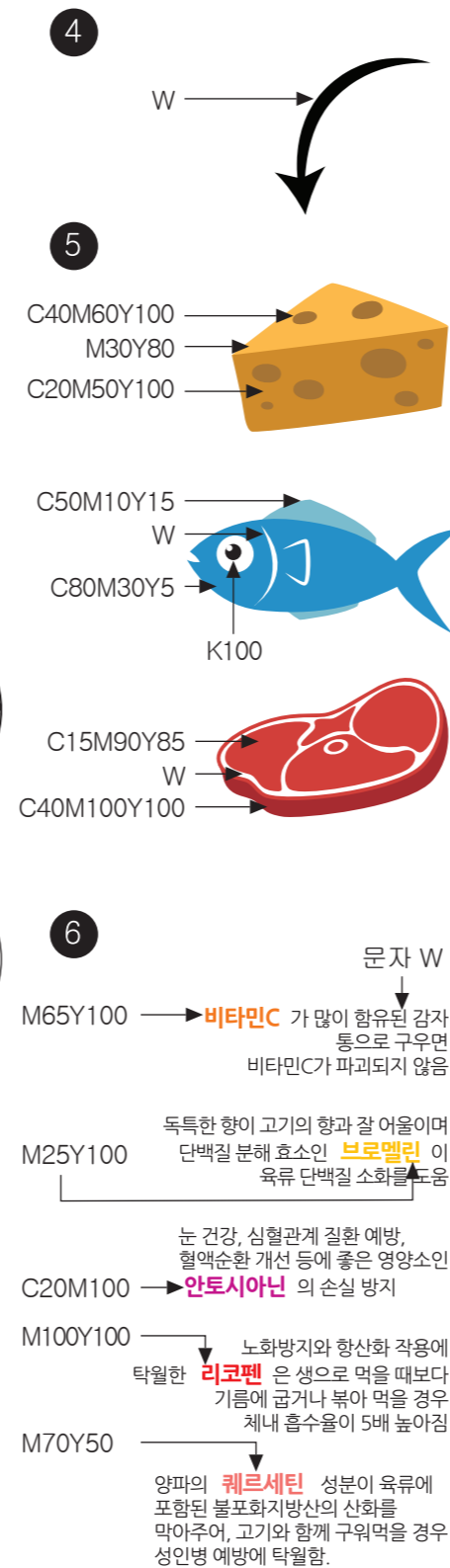
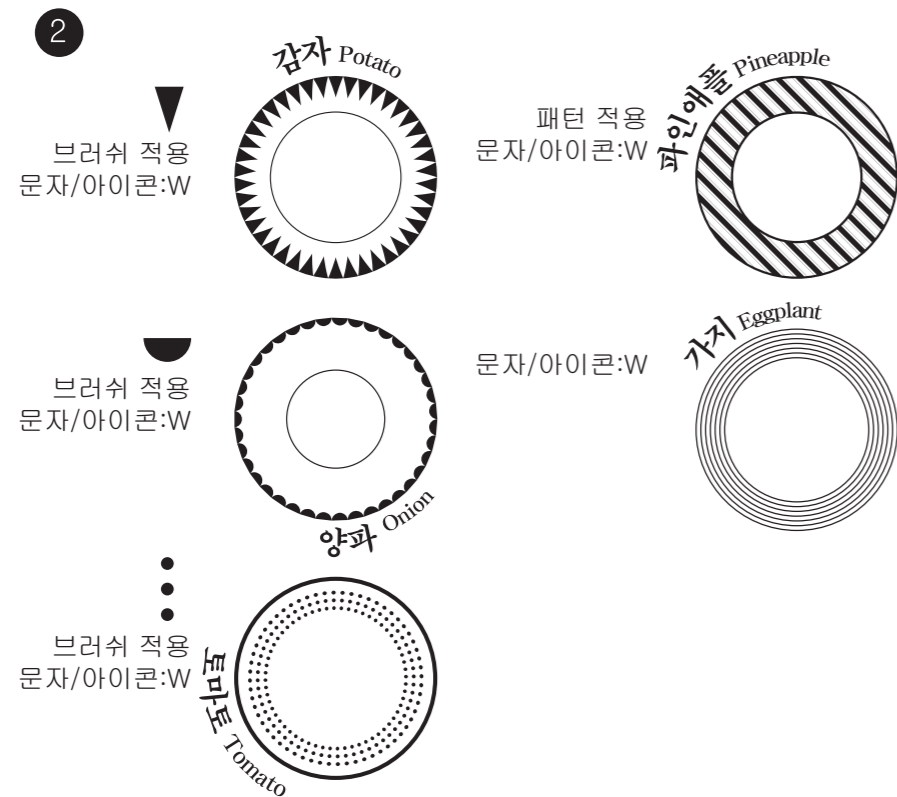


※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

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

※ 작품규격(재단되었을때의 규격):가로160mm×세로240mm, 작품 외곽선은 생략하고, 재단선은 3mm 재단 여유를 두고 용도에 맞게 표시하시오.

가. 지시사항



나. 완성도면

※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나.완성도면)와 같이 작업하시오.

- 일러스트 1  
이미지(05)를 활용하여  
질감 표현
- 이미지(01)배경 지정
- 이미지(02)  
마스크, 그림자 효과 적용  
외곽선:C85M55Y100  
녹색계열로 색상 보정
- 이미지(03)  
배경제거, 그림자 효과 적용
- 이미지(06,08,09,10,11)  
원고와 같이 자연스럽게 합성  
색상조정, 그림자 효과 적용
- 문자 흰색박스 적용
- 이미지(07)  
마스크 적용, 색상조정
- 이미지(14)  
필터 효과, 블렌딩 모드 적용
- 원고와 같은 점선 표현
- 이미지(12)  
자연스럽게 합성,  
그림자 효과 적용
- 이미지(13)  
배경 제거, 마스크 적용





※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

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

※ 작품규격(재단되었을때의 규격):가로160mm×세로240mm, 작품 외곽선은 생략하고, 재단선은 3mm 재단 여유를 두고 용도에 맞게 표시하시오.

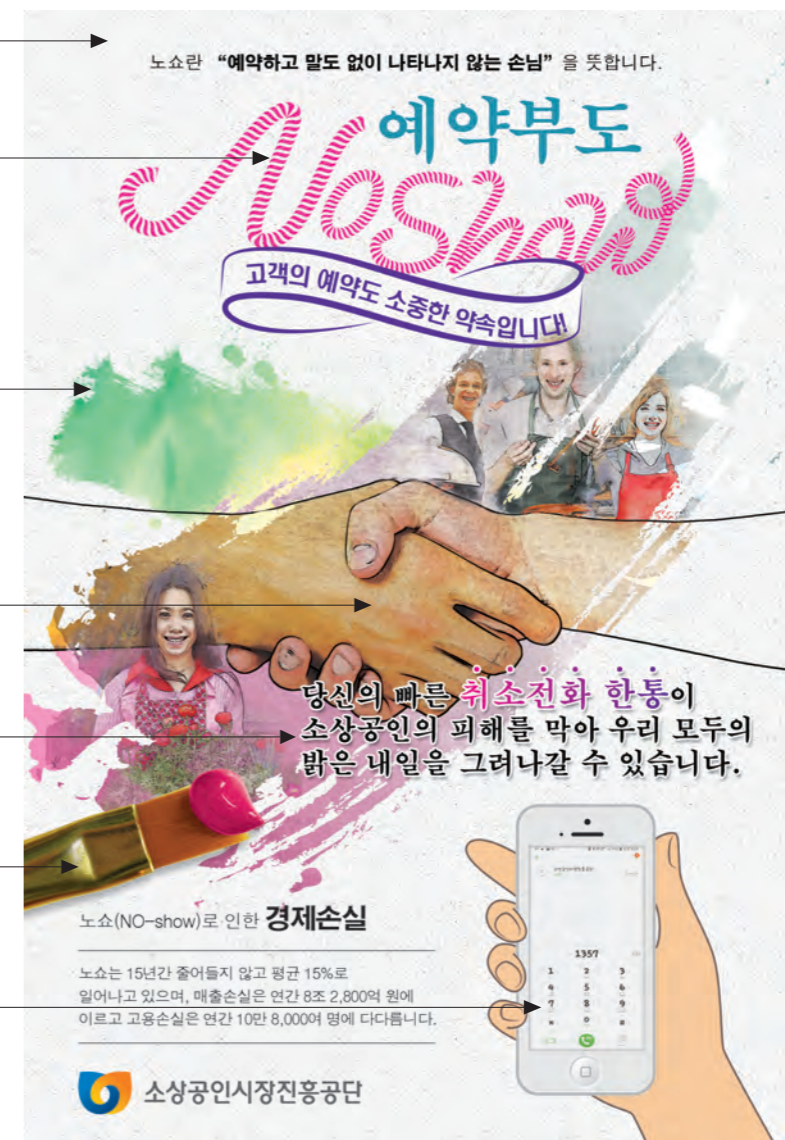
## 가. 지시사항



## 나. 완성도면

※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나.완성도면)와 같이 작업하시오.

- 이미지(01)  
배경패턴적용, Opacity 60%
- 원고와 같이 배치
- 이미지(03) 원고와 같이  
색상조정 후,  
이미지(08)에 마스크 적용
- 일러스트 4와  
이미지(02,04,05,06,07)  
원고와 같은 효과 표현,  
자연스러운 합성
- W 테두리, 그림자 효과 적용
- 이미지(09)  
배경제거, 물감 색상조정  
그림자 효과 적용
- 이미지(10)  
Opacity 90%, 내부광선 효과 적용





※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

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

※ 작품규격(재단되었을때의 규격):가로160mm×세로240mm, 작품 외곽선은 생략하고, 재단선은 3mm 재단 여유를 두고 용도에 맞게 표시하시오.

가. 지시사항



나. 완성도면

※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나.완성도면)와 같이 작업하시오.

- 배경 원형 그라데이션 C20 ~ C75M10Y25
- 원고와 같이, C3Y50 망점, 내부 그림자 효과 적용
- 비행기 그림자 효과 적용
- 나무 그림자 효과 적용
- 이미지(10) 배경제거 및 색상 변경 C80M30Y20
- 이미지(01~09) 배경제거 후 테두리 W 그림자 효과 적용, 원고를 참고하여 이미지를 순서대로 배치
- 이미지(10)과 합성
- 그림자 효과 적용

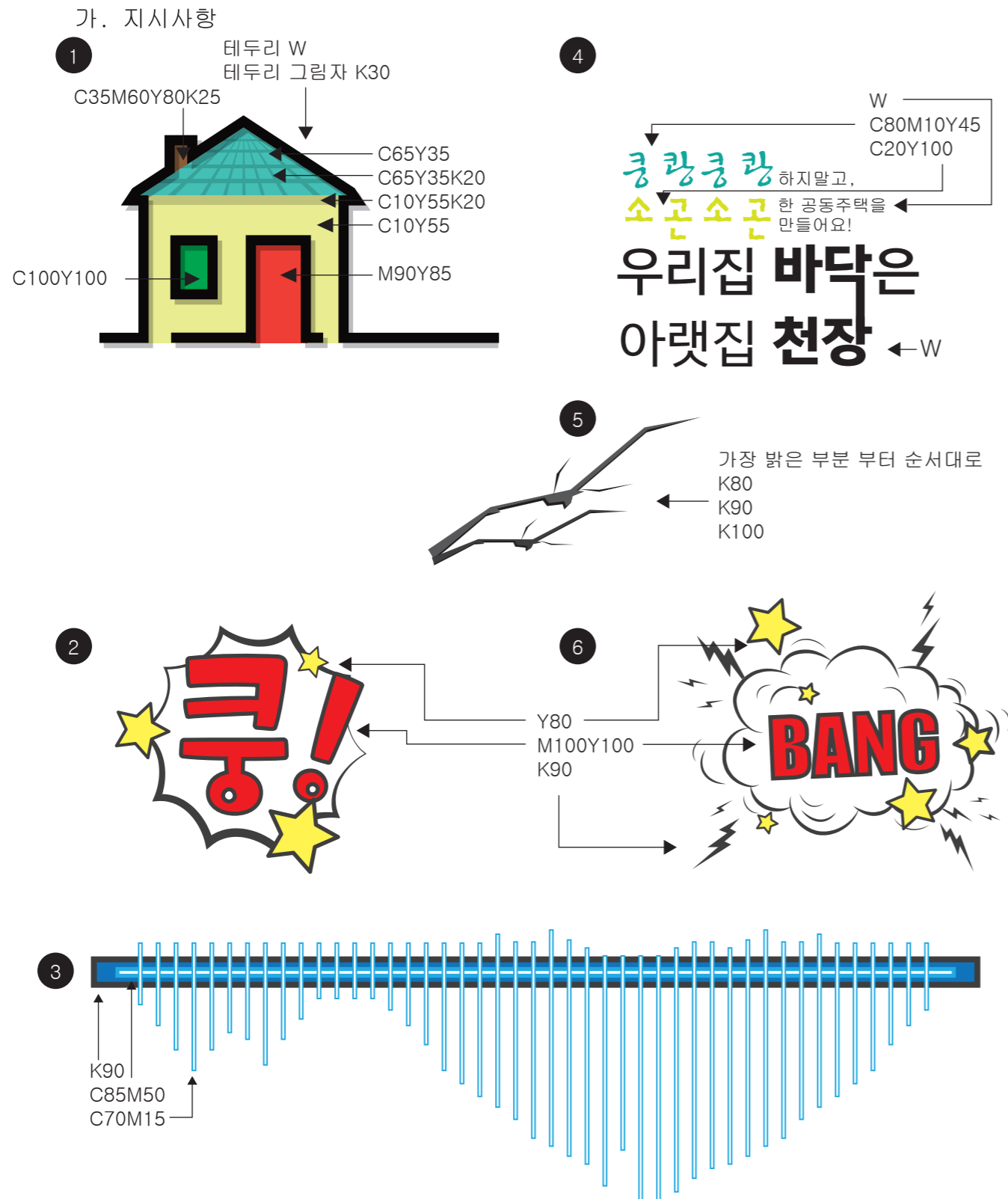




※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

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

※ 작품규격(재단되었을때의 규격):가로160mm×세로240mm, 작품 외곽선은 생략하고, 재단선은 3mm 재단 여유를 두고 용도에 맞게 표시하시오.



나. 완성도면

※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나.완성도면)와 같이 작업하시오.

- W, Opacity 70%  
배경색 : C70M60Y45  
패턴 적용
- 바닥투시에 맞추어  
이미지(06)의 벽활용,  
원고와 같이 색상 변경
- 이미지(01)배경제거 후  
자연스럽게 합성,  
그림자 효과 적용
- 이미지(05) 잔상 효과 표현
- 이미지(07)을  
패턴으로 활용
- 이미지(02)나뭇결을 추출  
하여 채도/레벨 조정
- 일러스트 ⑥ 중 일부를  
원고와 같이 활용하여 표현
- 바닥투시에 맞추어  
이미지(06)의 벽 활용,  
원고와 같이 색상 변경
- 이미지(03,04)배경제거 후  
원고와 같이 자연스럽게  
합성, 이미지(03)  
그림자 효과 적용 및 바닥에  
반사되는 효과 표현





※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

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

컴퓨터그래픽기능사 / 디자인원고 / 작품명 : 스마트팜 포스터디자인

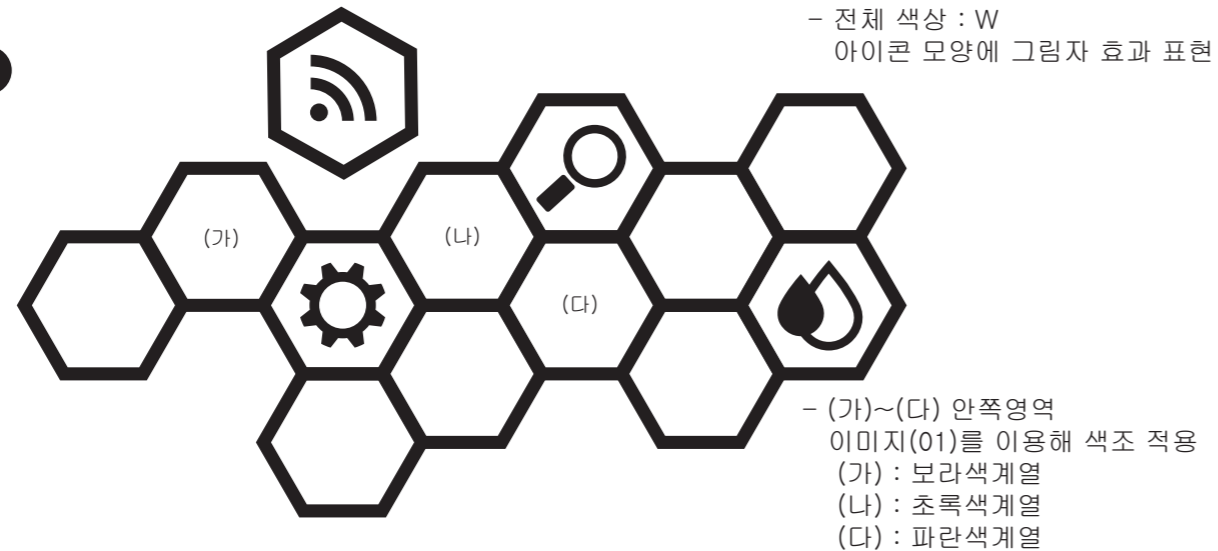
비번호 :

20

※ 작품규격(재단되었을때의 규격):가로160mm×세로240mm, 작품 외곽선은 생략하고, 재단선은 3mm 재단 여유를 두고 용도에 맞게 표시하시오.

가. 지시사항

1



2



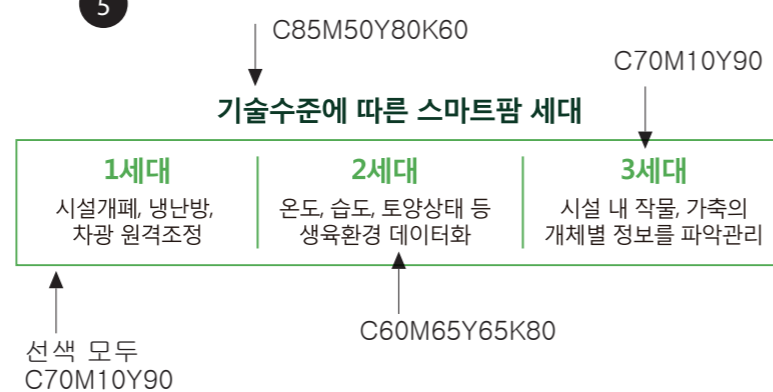
4



3



5



나. 완성도면

※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나.완성도면)와 같이 작업하시오.

이미지(01,02)  
레이어마스크  
효과로  
자연스럽게 합성

이미지(03)  
배경 제거하고  
원고와 같이  
명암대비와 위치조정

이미지(01)  
컬러하프톤 효과 적용  
안쪽에 맞추어 배치  
원고와 같이 합성

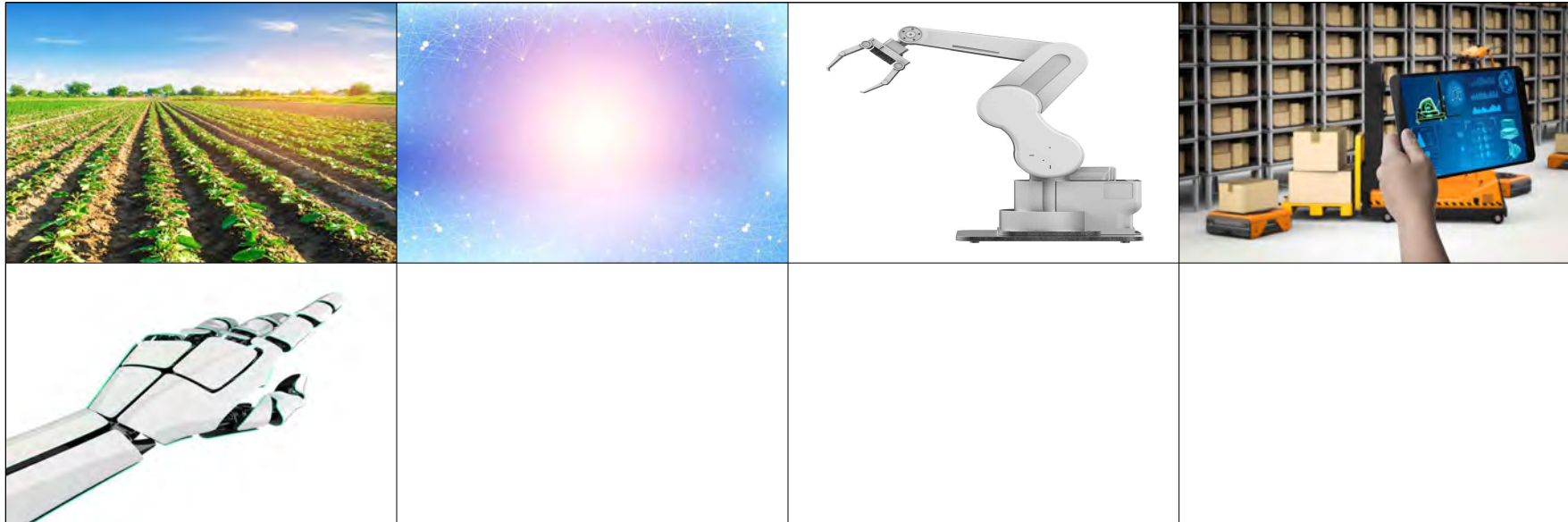
이미지(04)  
배경제거 후  
원고와 같이 배치

이미지(05)  
배경제거 후  
원고와 같이 배치  
그림자 효과 적용

배경색 M5Y15

이미지(01)  
텍스처 필터 효과 적용  
원고와 같이  
마스크로 자연스럽게 배치





※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

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

컴퓨터그래픽기능사 / 디자인원고 / 작품명 : 그린展 포스터 디자인

비번호 :

21

※ 작품규격(재단되었을때의 규격):가로160mm×세로240mm, 작품 외곽선은 생략하고, 재단선은 3mm 재단 여유를 두고 용도에 맞게 표시하시오.

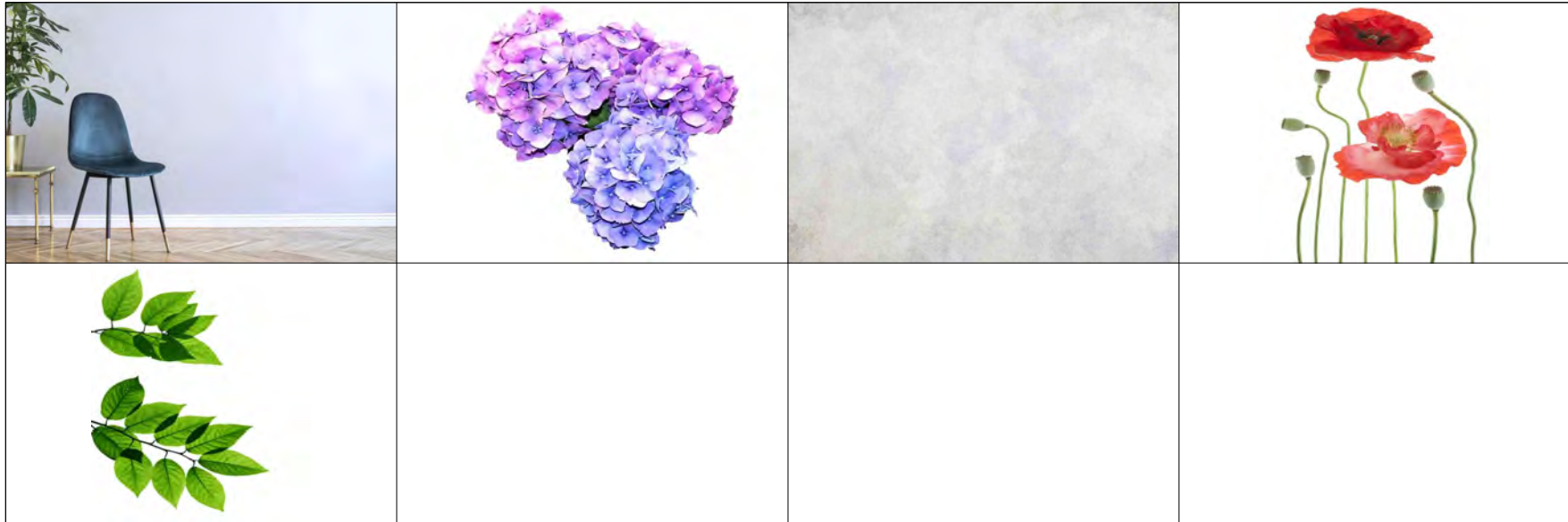
가. 지시사항



나. 완성도면

※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나.완성도면)와 같이 작업하시오.



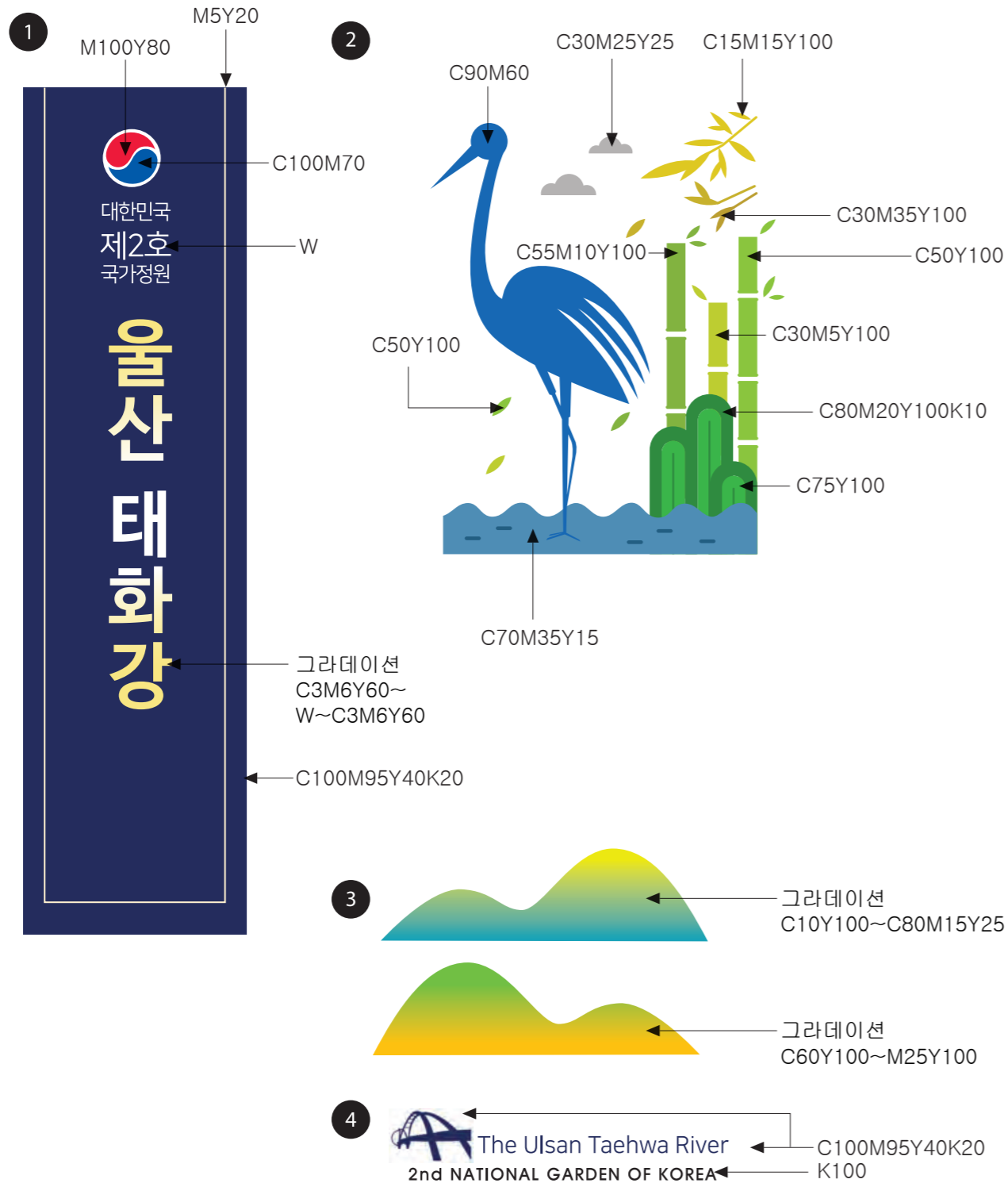


※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

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

※ 작품규격(재단되었을때의 규격):가로160mm×세로240mm, 작품 외곽선은 생략하고, 재단선은 3mm 재단 여유를 두고 용도에 맞게 표시하시오.

가. 지시사항

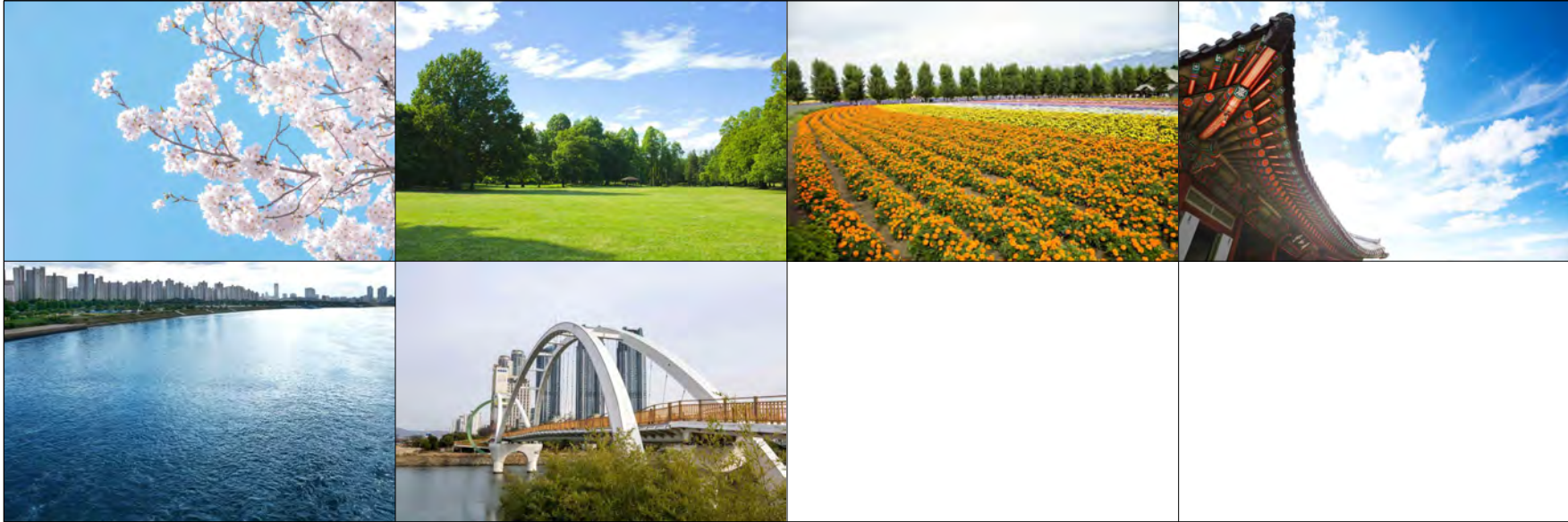


나. 완성도면

※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나.완성도면)와 같이 작업하시오.

- 그라데이션 (C40M10~C50M10)으로 배경을 자연스럽게 합성
- 이미지(01) 입체 효과 적용
- 면:C40M15Y20, 선:W, Opacity 40% 원고와 같은 블렌딩 모드 적용
- 원고와 같은 렌즈 효과 적용
- 이미지(02,03) 배경제거 및 원고와 같은 필터 효과 적용
- 이미지(04) 망점 필터 효과 적용 후, 원고와 같은 블렌딩 모드 적용
- 내부 검은색 명암 및 그림자 효과 적용
- 내부광선(C10Y70)효과 적용
- 이미지(05) 외부광선 효과 적용
- 양쪽 흰색으로 밝기 조절, Opacity 80%
- 이미지(06) 활용하여 심벌제작, W 테두리 적용





※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

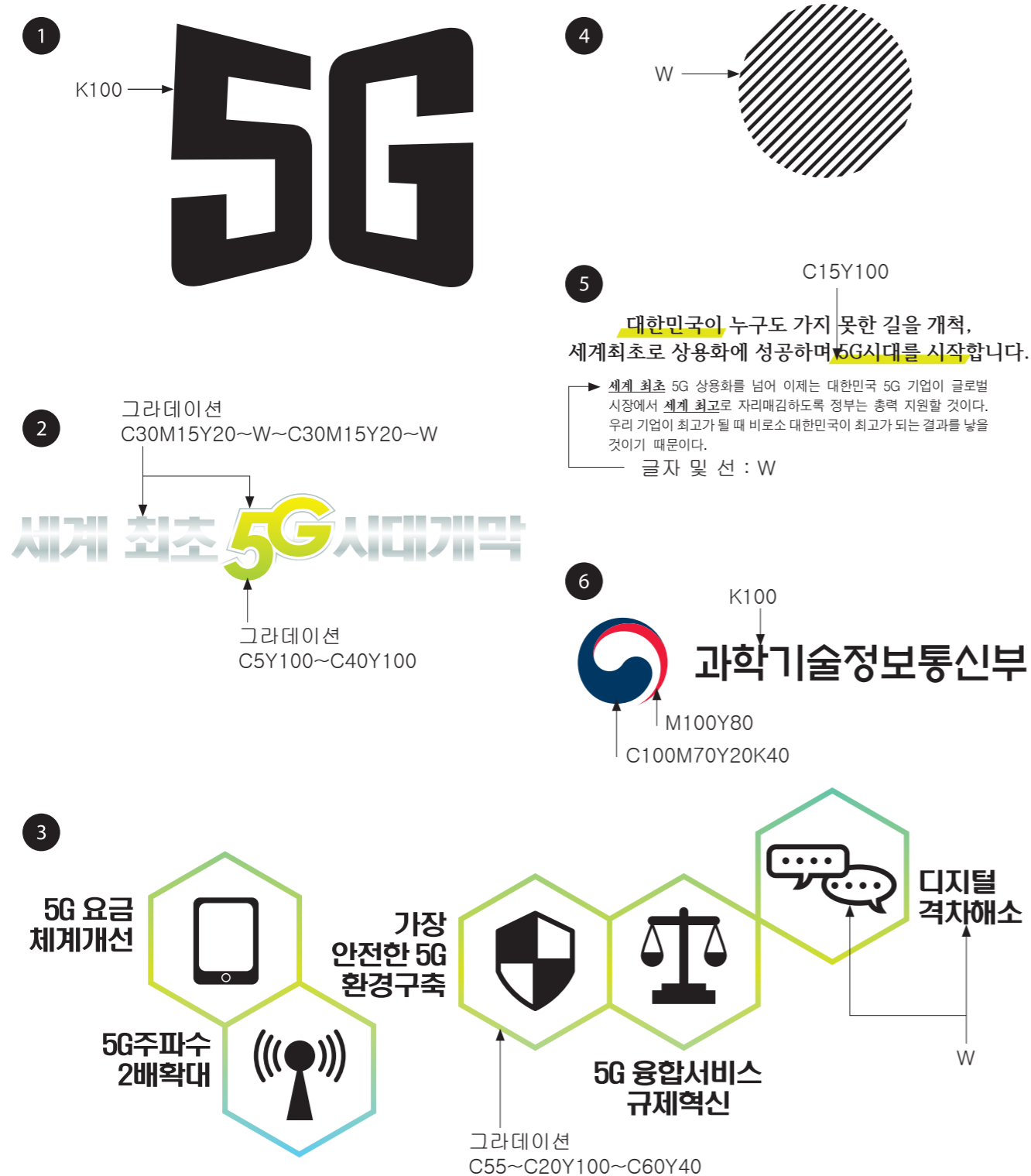
※ 국가기술자격 시험문제는 저작권법상 보호되는 저작물이고, 저작권자는 한국산업인력공단입니다. 시험문제의 일부 또는 전부를 무단 복제, 배포, (전자)출판하는 등 저작권을 침해하는 일체의 행위를 금합니다.

※ 작품규격(재단되었을때의 규격):가로160mm×세로240mm, 작품 외곽선은 생략하고, 재단선은 3mm 재단 여유를 두고 용도에 맞게 표시하시오.

가. 지시사항

나. 완성도면

※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나.완성도면)와 같이 작업하시오.



- W 테두리 적용
- 이미지(01) 원고와 같이 마스크 적용
- 이미지(03,05,06) 마스크 적용 및 원고와 같이 합성
- 외부광선 효과 적용
- 이미지(04) 배경 제거하고 원고와 같이 그림자 효과 적용 C20Y10
- 원고와 같이 그림자 효과 적용 C35Y10
- 경사와 엠보스, 그림자 효과 적용
- 그림자 효과 적용
- 배경 '방사형' 그라데이션 C100 ~ C100M100K30
- 원고와 같이 그림자 효과 적용
- 블렌딩 모드 적용
- 블렌딩 모드 적용 Opacity 50%
- 그림자 효과 적용
- 이미지(02) 원고와 같이 필터 및 블렌딩 모드 적용 Opacity 60%





※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

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

컴퓨터그래픽기능사 / 디자인원고 / 작품명 : 음식물 쓰레기 캠페인 포스터디자인

비번호 :

※ 작품규격(재단되었을때의 규격):가로160mm×세로240mm, 작품 외곽선은 생략하고, 재단선은 3mm 재단 여유를 두고 용도에 맞게 표시하시오.

24

가. 지시사항



나. 완성도면

※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나.완성도면)와 같이 작업하시오.

- 점묘화 질감 필터  
적용 후 배경(C31Y12)에  
전체 투명 그라데이션  
적용
- 이미지(01)  
원고와 같이 구름모양  
내부 그림자 효과 적용
- 이미지(03) 이용하여  
-모자이크 필터  
-엡보스 필터  
-바람(돌풍) 필터  
-타일 필터
- 이미지(04) 배치
- 이미지(01) 배경으로  
활용
- 이미지(02)  
동전 이미지를 그림과  
같이 배치 후 색상 변화  
C61M13Y80  
C58M11Y57  
C57M17Y91
- 이미지(05)  
나무를 만들어 배치하고  
W 테두리적용





※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

컴퓨터그래픽기능사 / 디자인원고 / 작품명 : 테디베어 박물관

비번호 :

25

※ 작품규격(재단되었을때의 규격):가로240mm×세로160mm, 작품 외곽선은 생략하고, 재단선은 3mm 재단 여유를 두고 용도에 맞게 표시하시오.

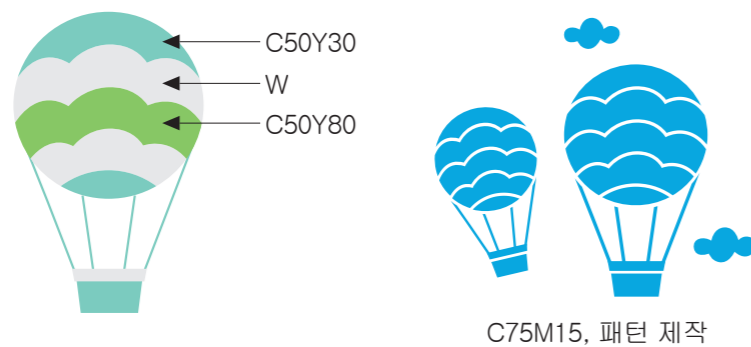
가. 지시사항

그라데이션  
① ② ③

1



2



3

문자 및 아이콘 : W



4

문자 및 바코드 : K100



5



6



나. 완성도면

※ 불명확한 형상, 색상코드 불일치, 색 지정이 없는 부분, 원고에 없는 형상 등이 있을 때는 아래(나.완성도면)와 같이 작업하시오.

• 배경 C50M10

• 도형제작  
C30M5, Opacity 80%,  
외부광선 효과 적용

• C100M80

• 배경 C50M10

• 이미지(05)  
배경 제거, 원고와 같이 배치



• 문자  
원고와 같이 표현,  
파일제공(문자.TXT)

• 배경  
C70M15

• 일러스트 ②  
색상 보정

일러스트 ③  
그림자 효과 적용

[출력방법안내]  
“가로형 도면”



최종파일 출력시 예시와 같이 A4(세로) 출력 하시오.



※ 공개용 이미지 데이터는 제공하지 않음

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