

# [공개]

## 국가기술펙사 실기시험문제

자격종목	화훼장식기사	과 제 명	화훼장식실무
------	--------	-------	--------

※ 문제지는 시험종료 후 본인이 가져갈 수 있습니다.

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

※ 시험시간 : 2시간 15분

### 1. 수험자 유의사항

※ 다음 유의사항을 고려하여 요구사항을 수행하십시오.

- 1) 수험자 인적사항 및 답안작성은 검은색 필기구만 사용해야 하며, 그 외 연필류, 빨간색, 파란색 등 필기구로 작성한 답항은 0점 처리되오니 불이익을 당하지 않도록 유의해 주시기 바랍니다.
- 2) 시험시작 전 문제지 및 지급재료의 이상여부를 반드시 확인하고 이상이 있을 시에는 감독위원에게 보고 후 조치를 받은 다음 수험에 임합니다.
- 3) 시험문제와 관련된 질문사항은 시험시작 전에 하고 시험 진행 중에는 절대 질문할 수 없습니다.
- 4) 테이블 위에는 작업에 필요한 재료나 공구만 놓을 수 있습니다.  
(단, 줄자 붙이는 행위, 수치표시, 도면 초안 등은 할 수 없습니다.)
- 5) 문제지의 사용재료와 지급재료 이외에 재료 사용은 일제히 금하며, 사용 시 불이익이 있을 수 있습니다.
- 6) 감독위원이 지참재료의 종류 및 수량을 확인하고, 사전에 손질된 재료나 작품을 지참하였는지 검수하오니 수험자는 반드시 적극 협조하여야 합니다.
- 7) 지급재료 및 지참재료는 1과제 시행 15분 전에 과제별로 모두 표기된 양을 배분 및 손질합니다.
- 8) 생화재료의 손질범위는 꽃잎, 잎 또는 가시 등을 제거하는 것으로, 가시제거기의 사용은 가능하나 가위나 칼을 사용하여 재료를 절단하는 행위는 허용되지 않습니다.
- 9) 수험자는 과제에 따라 주어진 시간 내에 제시된 과제별로 작품을 제작합니다.
- 10) 완성된 작품은 지정된 장소에 이동시키고 과제 종료 후 모든 수험자가 동시에 다음 과제를 연속해서 시행합니다.
- 11) 과제는 지정된 책상 또는 전시테이블에 주의하여 올려놓습니다.
- 12) 작품 제작과정에서 소재를 다루는 태도 및 도구 사용의 적합도 등이 감독위원에 의해 채점됩니다.

# [공개]

자격종목	화훼장식기사	과 제 명	화훼장식실무
------	--------	-------	--------

- 13) 수험자는 작업테이블 주변을 깨끗이 정리하여야 하며, 주변정리 또한 채점에 반영되고, 정리가 끝나면 본부요원의 안내에 따라 퇴실합니다.
- 14) 통신기기(휴대폰, pda, 디지털카메라 등)의 전원을 꺼서 시험 전에 본부요원에게 제출합니다.
- 15) 작품 제작 후 남은 생화 등의 소재는 수험자가 가져가며, 채점이 완료된 작품은 희망자에 한해 해체된 것을 가져갈 수 있고, 남은 것은 절단하여 폐기물로 분류해서 처리합니다.
- 16) 반복적 동작, 작업에 부적절한 자세, 무리한 힘의 사용 등에 의한 근육피로를 줄이기 위해서 자세를 바꾸거나 적절한 자세를 유지하도록 합니다.
- 17) 수험자는 제시된 과제에 따라 주어진 시간 내에 구상도를 작성하고, 작성된 구상도의 내용이 반영된 작품을 제작합니다.
- 18) 제시된 도면과 작품이 일치하지 않으면 도면에 해당하는 점수는 0점으로 처리됩니다. (단, 작품 화형에 영향을 미치지 않는 범위 내에서 소재의 위치, 사용량의 차이는 도면 점수의 0점 처리에 해당되지 않습니다.)
- 19) 구상도 시험을 마친 후 수험자는 감독관의 지시에 따라 반드시 구상도를 제출하고, 작품제작을 시행합니다.
- 20) 반복적 동작, 작업에 부적절한 자세, 무리한 힘의 사용 등에 의한 근육피로를 줄이기 위해서 자세를 바꾸거나 적절한 자세를 유지하도록 합니다.
- 21) 다음 사항에 대해서는 채점 대상에서 제외하니 특히 유의하시기 바랍니다.

○ 실격

- 가) 지급 및 지참재료 이외에 다른 소재를 임의 사용하여 표지·표식에 의한 부정행위로 간주될 경우  
(단, 지참재료를 구할 수 없어 수험자가 임의로 대체 재료를 지참한 경우 감점처리 됨)
- 나) 사전에 손질된 재료나 작품을 지참 또는 교체하여 부정행위로 간주될 경우  
(모든 재료는 시중에 판매되는 손질을 하지 않은 상태로 지참하여야 함)

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

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

# [공개]

## 2. 재료목록(2-1)

		자격종목	화훼장식기사		
일련 번호	재 료 명	규 격	단 위	수 량	비 고
1	FD나이프	꽃장식용	개	1	
2	전정가위	꽃장식용	개	1	
3	수공가위	꽃장식용	개	1	
4	가시제거기		개	1	
5	철사절단 및 휨용도구	니퍼, 롱노우즈, 플라 이어(펜치) 등	개	1	1개이상. 종류 및 개수 무관
6	지철사	#27, 길이35cm 정도	묶음	1	
7	카파와이어		ROLL	1	
8	케이블타이	10cm	봉	2	
9	플라스틱 물통	10리터	개	2	
10	수건		장	1	
11	앞치마	보통용	벌	1	
12	플라스틱 시험관	직경(1.5cm)* 길이(10cm) 정도	개	20	
13	튜브글라스 주입기(코끼리튜브)		개	1	수분 공급용
14	스케치연필	미술용	개	1	
15	지우개	미술용	개	1	
16	색연필	12색	SET	1	
17	유성펜		개	1	
18	계산기		개	1	
19	곧은자	50cm	개	1	
20	줄자	3m	개	1	
21	알루미늄와이어	2mm	롤	1	
22	생화본드		개	1	
23	송곳		개	1	

# [공개]

## 2. 재료목록(2-2)

2. 재료목록(2-2)			자격종목		화훼장식기사	
일련 번호	재 료 명	규 격	단 위	수 량	비 고	
24	줄맨드라미		단	1	대체:수영틸란드시아	
25	칼라		대	10	대체:안수리움(5대)	
26	미니거베라	화폭 8cm 이하	단	1		
27	소국		단	1	대체:스프레이카네이션	
28	청미래 덩굴		단	2	대체:노박덩굴	
29	풍선초		단	1	대체:괘리	
30	화초토마토		단	1	대체:화초고추	
31	아스파라거스 플로모서스		단	1	대체:스프링게리	
32	엽란		단	1	대체:필로덴드론‘제나두’ (신종 셀렘)	
33	호엽란		단	1	대체:스틸그라스	
34	다래덩굴		단	5		
35	장미		단	1		
36	누드철사	#24,26	각 묶음	1		
37	플로럴테이프	그린색	개	1	너비는 자유	
38	오간디 리본	1cm(내외) × 100cm	개	1	코사지용(아이보리게열)	
39	코사지핀		개	1	지급재료	
40	켄트지(미술용)	A <sub>3</sub> 용지	장	1	지급재료	

※ 계절 및 재료 유통에 따라 식물 소재가 유통되지 않을 경우 추가 재료는 시험일 기준으로 3일전에 큐넷(Q-net) 공지사항에만 공지함을 양지하여 주시기 바라며, 추가 재료를 포함하여 재료 검수를 실시하여 주시기 바랍니다.

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

# [공개]

## 국가기술자격 실기시험문제

자격종목	화훼장식기사	과제명	화훼장식디자인 실무
------	--------	-----	------------

※ 문제지는 시험종료 후 본인이 가져갈 수 있습니다.

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

※ 시험시간 : 구상도그리기(40분), 작품제작(95분)

### 3. 요구사항

가. 감독위원이 선정한 번호(공간장식)에 해당하는 구상도를 먼저 그리고, 그 다음 관련된 작품을 제작하며, 코사지는 구상도에서 제외 합니다.  
또한 작품제작 시험시간은 공간장식 및 코사지를 모두 포함한 시간입니다.

나. 구상도 제시사항

- 1) 모든 제도는 KS제도 통칙을 적용
- 2) 작품의 정면도 및 평면도 드로잉
- 3) 척도는 지급된 용지에 적합하도록 수험자가 지정하고 용지 내 표시
- 4) 정면도와 평면도에 작품의 치수를 기입하고, 필요하다고 판단되는 부분에 채색
- 5) 지급용지에 제시되어야 하는 내용 : 작품명, 척도, 작품의 치수(길이 및 폭 등), 비번호
- 6) 구상도 작업이 완료된 후 스케치용 필기도구는 모두 정리하여 작업대에서 제거

다. 다음 요구사항에 맞는 공간장식을 제작하시오.

- 1) 관련 작품은 반드시 구상도와 일치해야 합니다.
- 2) 작품의 형태는 감독위원이 선정한 번호에 맞게 제작하시오.
- 3) 수분 공급이 필요한 식물은 수분 공급을 원칙으로 하시오.
- 4) 작품은 스스로 충분히 서 있도록 견고하게 제작하고, 완성 후 작품의 이동시 파손이 되지 않도록 제작하시오.
- 5) 작품을 위해 준비된 생화는 종류별로 모두 사용하되, 사용량은 반드시 전체 소재 70%이상이 되도록 하시오.

(단, 와이어류의 사용정도는 자유선택입니다.)

번호	주제	테이블	규격	작품 형태	작품 크기	비고
1	50대 부부 생일잔치	원형	지름 120cm * 높이 70cm	리스형	황금 비율	식사가 방해되면 안됨
2	20대 사회인 생일잔치	직사각형	가로 120cm * 세로 80cm * 높이 70cm	사각형	황금 비율	식사가 방해되면 안됨

# [공개]

## 국가기술자격 실기시험문제

자격종목	화훼장식기사	과 제 명	화훼장식디자인 실무
------	--------	-------	------------

※ 문제지는 시험종료 후 본인이 가져갈 수 있습니다.

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

※ 시험시간 : 구상도그리기(40분), 작품제작(95분)

라. 다음 요구사항에 맞는 작품을 제작하시오.

- 1) 지급 재료를 활용하여 코사지(가슴부착용)를 제작하시오.
- 2) 코사지의 형태는 자유롭게 제작하시오.  
(단, 절화 3송이를 사용하시오.)
- 3) 구조물은 제작하지 않고, 와이어링 기법만을 사용하여 제작하시오.
- 4) 탈부착이 가능하도록 하시오.
- 5) 지참재료 중 리본을 활용하여 보우를 자유롭게 제작하시오.
- 6) 절화의 수명은 6시간 이상 유지되도록 하시오.