

[공개]

국가기술자격 실기시험문제

자격종목	화훼장식기능사	과 제 명	화훼장식실무
------	---------	-------	--------

※ 문제지는 시험종료 후 본인이 가져갈 수 있습니다.

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

※ 시험시간 : 1시간 50분

1. 수험자 유의사항

※ 다음 유의사항을 고려하여 요구사항을 수행하시오.

- 1) 수험자 인적사항 및 계산식을 포함한 답안작성은 흑색 필기구만 사용해야 하며, 그 외 연필류, 빨간색, 청색 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	화훼장식기능사	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) 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)

○ 미완성

- 가) 각 과제별로 제한 시간 내에 작품을 제출하지 않거나 미완성으로 제출한 경우

* 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, 둑인하면 계속됩니다.”>

[공개]

2. 재료목록(2-1)

번호	재료명	규격	단위	수량	비고
1	가시제거기(공용)		개	1	
2	플라스틱물통(공용)	10L	개	2	
3	필기구(공용)	흑색	개	1	
4	FD나이프(공용)	꽃장식용	개	1	
5	플로랄폼용 나이프(공용)		개	1	
6	수공가위 · 전정가위 · 절화용 가위(공용)	꽃장식용	각 개	1	1개 이상, 종류 및 개수 무관
7	철사 절단 및 훠 용 도구 [니퍼, 룽노우즈, 플라이어 (펜치)] (공용)	꽃장식용	개	1	1개 이상, 종류 및 개수 무관
8	줄자(공용)	1m 이상	개	1	
9	앞치마(공용)	보통용	개	1	
10	분무기(공용)		개	1	
11	수건(공용)		장	1	
12	장미	-	본	10	스탠다드 카네이션
13	리시안서스	-	본	10	스프레이 카네이션 스프레이 장미
14	나리	-	본	5	거베라(화폭 8cm이상, 10본) 다알리아(화폭 8cm이상, 5본) 해바라기(5본) 스탠다드 국화(10본) 스탠다드 카네이션(10본)
15	루스커스	-	본	20	유칼립투스 레몬잎 네프로레피스
16	말채	-	본	14	곱슬버들(14본) 느티나무(8본) 화살나무(8본) 납작대나무(25본, 너비0.5cm, 길이150cm내외)
17	누드철사	#24,26	각 묶음	1	시중 판매용
18	지철사	#27	묶음	1	시중 판매용(그린색)
19	플로럴테이프	그린색	개	1	너비는 자유
20	오간디 리본	1cm(내외) × 100cm	개	1	코사지용(아이보리계열)

[공개]

2. 재료목록(2-2)

번호	재료명	규격	단위	수량	자 격 종 목	화훼장식기능사
					비고	
21	장미	-	본	10	스탠다드 카네이션	
22	리시안서스	-	본	10	스프레이 카네이션, 스프레이 장미	
23	거베라(화폭 8cm이상)	-	본	10	다알리아(화폭 8cm이상, 5본) 해바라기(5본) 스탠다드 국화(10본), 나리(5본)	
24	유칼립투스	-	본	10	루스커스(20본), 네프로레피스(20본) 금사철나무(10본), 은사철나무(10본) 청사철나무(10본), 탑사철나무(10본)	
25	스프레이국화	-	본	10	스프레이카네이션(10본) 알스트로메리아(10본) 공작초(10본), 과꽃(10본) 솔리다스터(20본), 기린초(20본)	
26	편백	-	본	3	축백, 금사철나무, 은사철나무, 청사철나무	
27	영산홍	-	본	3	돈나무(3본), 동백나무(3본) 탑사철나무(5본), 금사철나무(5본) 은사철나무(5본), 청사철나무(5본) 미국 자리공(3본), 조팝나무(5본) 설유화(5본), 남천나무(3본) 정금나무(3본), 연달래(5본) 진달래(5본), 황칠나무(5본)	
28	장미	-	본	10	스탠다드 국화(10본), 스탠다드 카네이션(10본), 나리(5본)	
29	스프레이국화	-	본	5	스프레이 장미, 스프레이 카네이션, 리시안서스	
30	팔손이	-	본	5	몬스테라, 필로덴드론 ‘제나두’ (신종 셀렘), 루모라고사리	
31	꽃다발용 화분받침	-	개	1	1과제용(지급재료)	
32	마끈	-	개	1	1과제용(지급재료)	
33	코사지핀	-	개	1	1과제용(지급재료)	
34	사각피라밋수반	-	개	1	2과제용(지급재료)	
35	플로랄폼	-	개	1	2과제용(지급재료)	
36	원형수반 대	-	개	1	3과제용(지급재료)	
37	침봉	-	개	1	3과제용(지급재료)	

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

[공개]

국가기술자격 실기시험문제

자격종목	화훼장식기능사	과 제 명	화훼장식실무
------	---------	-------	--------

* 문제지는 시험종료 후 본인이 가져갈 수 있습니다.

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

* 시험시간 : 50분

3-1. 요구사항

* 1과제에 제시된 재료 및 지급된 재료를 사용하여 다음 조건에 맞는 꽃다발과 코사지를 제작하시오.

가. 조건

- 1) 작품의 형태는 감독위원이 선정한 번호(과제명, 비고)에 맞게 제작하시오.
- 2) 반드시 구조물을 제작하여 작품을 완성하시오.
- 3) 운반가능하게 제작하시오.
- 4) 수분공급이 가능하도록 하시오.
- 5) 작품 제작을 위해 준비된 생화는 종류별로 모두 사용하되, 사용량은 전체 소재 70% 이상으로 하시오.

나. 조건

- 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.

번호	과제명(꽃다발형)	비 고
1	반구형	지름 35cm 이상
2	원주형	전체높이 60cm 이상

[공개]

자격종목	화훼장식기능사	과 제 명	화훼장식실무
------	---------	-------	--------

다. 재료 목록

일련 번호	지참재료	규격	단위	수량	비고
1	장미	-	본	10	스탠다드 카네이션
2	리시안서스	-	본	10	스프레이 카네이션 스프레이 장미
3	나리	-	본	5	거베라(화폭 8cm이상, 10본) 다알리아(화폭 8cm이상, 5본) 해바라기(5본) 스탠다드 국화(10본) 스탠다드 카네이션(10본)
4	루스커스	-	본	20	유칼립투스 레몬잎 네프로레피스
5	말채	-	본	14	곱슬버들(14본) 느티나무(8본) 화살나무(8본) 납작대나무(25본, 너비0.5cm, 길이 150cm내외)
6	누드철사	#24,26	각 둑음	1	시중 판매용
7	지철사	#27	狎음	1	시중 판매용(그린색)
8	플로럴테이프	그린색	개	1	너비는 자유
9	오간디 리본	1cm(내외) × 100cm	개	1	코사지용(아이보리계열)

[공개]

국가기술자격 실기시험문제

자격종목	화훼장식기능사	과 제 명	화훼장식실무
------	---------	-------	--------

※ 문제지는 시험종료 후 본인이 가져갈 수 있습니다.

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

※ 시험시간 : 30분

3-2. 요구사항

※ 2과제에 제시된 재료 및 지급된 재료를 사용하여 다음 조건에 맞는 꽃꽂이를 제작 하시오.

가. 조건

- 1) 작품의 형태는 감독위원이 선정한 번호(과제명, 비고)에 맞게 제작하시오.
- 2) 작품의 크기는 화기의 비율을 고려하여 제작하시오.
- 3) 작품 제작을 위해 준비된 생화는 종류별로 모두 사용하되, 사용량은 전체 소재의 70% 이상을 사용하시오.

번 호	과제명	화형
1	대칭삼각형	일방형
2	수평형	사방형
3	부채형	일방형
4	수직형	일방형
5	L형	일방형
6	반구형	사방형
7	역T형	일방형

[공개]

자격종목	화훼장식기능사	과제명	화훼장식실무
------	---------	-----	--------

나. 재료 목록

일련번호	지참재료	규격	단위	수량	비고
1	장미	-	본	10	스탠다드 카네이션
2	리시안서스	-	본	10	스프레이 카네이션 스프레이 장미
3	거베라 (화폭 8cm이상)	-	본	10	다알리아(화폭 8cm이상, 5본) 해바라기(5본) 스탠다드 국화(10본) 나리(5본)
4	유칼립투스	-	본	10	루스커스(20본) 네프로레피스(20본) 금사철나무(10본) 은사철나무(10본) 청사철나무(10본) 탑사철나무(10본)
5	스프레이국화	-	본	10	스프레이카네이션(10본) 알스트로메리아(10본) 공작초(10본) 과꽃(10본) 솔리다스터(20본) 기린초(20본)
6	편백	-	본	3	촉백 금사철나무 은사철나무 청사철나무

[공개]

국가기술자격 실기시험문제

자격종목	화훼장식기능사	과 제 명	화훼장식실무
------	---------	-------	--------

※ 문제지는 시험종료 후 본인이 가져갈 수 있습니다.

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

※ 시험시간 : 30분

3-3. 요구사항

※ 3과제에 제시된 재료 및 지급된 재료를 사용하여 다음 조건에 맞는 동양 꽃꽂이를 제작하시오.

가. 조건

- 작품의 형태는 감독위원이 선정한 번호(과제명, 비고)에 맞게 제작하시오.
- 화기와의 비율에 맞게 제작하시오.
- 작품 제작을 위해 준비된 생화는 종류별로 모두 사용하되, 사용량은 전체 소재의 70% 이상을 사용하시오.

번 호	과제명	비 고
1	직립형(바로세우는 형)	기본형
2	경사형(기울이는 형)	기본형

나. 재료 목록

일련번호	지참재료	규격	단위	수량	비고
1	영산풀	-	본	3	돈나무(3본), 동백나무(3본) 탑사철나무(5본), 금사철나무(5본) 은사철나무(5본), 청사철나무(5본) 미국 자리공(3본), 조팝나무(5본) 설유화(5본), 남천나무(3본) 정금나무(3본), 연달래(5본) 진달래(5본), 황칠나무(5본)
2	장미	-	본	10	스탠다드 국화(10본) 스탠다드 카네이션(10본) 나리(5본)
3	스프레이국화	-	본	5	스프레이 장미 스프레이 카네이션 리시안서스
4	팔손이	-	본	5	몬스테라 필로덴드론 '제나두' (신종 셀렘) 루모라 고사리