1과목 : 화훼재료 및 형태학

- 1. 포도나 토마토와 같이 다즙성의 과피를 가지고 있는 열매의 형태는?
 - ① 골돌과
- ② 이과
- ③ 삭과
- 4 장과
- 2. 1주지가 수평선보다 훨씬 아래로 늘어지는 하수형의 소재로 적합하지 않은 것은?
 - ① 조팝나무
- ② 청미래덩굴
- **3** 무궁화
- ④ 노박덩굴
- 3. 절화장식물 제작에서 채우기 꽃(filler flower)으로 가장 적합 한 소재는?
 - ① 금어초
- ② 장미
- 3 스타티스
- ④ 서양란
- 4. 단일식물(短日植物)이 아닌 것은?
 - ① 포인세티아
- 2 카네이션
- ③ 칼랑코에
- ④ 추국
- 5. 테라리움(terrarium)의 관리 방법으로 틀린 것은?
 - 1 유리용기 내에 물방울이 맺힐 때 관수한다.
 - ② 식물배식 직후에는 음지에서 관리한다.
 - ③ 재배온도는 20℃ 내외로 관리한다.
 - ④ 액비를 낮은 농도로 희석해서 시비한다.
- 6. 광주성에 대한 설명으로 틀린 것은?
 - 질적 장일식물이란 낮의 길이가 12시간 이상일 때 개화하는 식물을 말한다.
 - ② 질적 단일식물이란 어느 한계일장 이하에서만 개화하는 식물을 말한다.
 - ③ 양적 장일식물은 단일에서도 개화하지만 장일조건에서 개화가 촉진되는 식물을 말한다.
 - ④ 일장에 관계없이 개화하는 식물을 중성식물이라 한다.
- 7. 인경으로 번식하는 것으로만 짝지어진 것은?
 - ① 크로커스, 다알리아, 글라디올러스
 - ② 히아신스, 프리지아, 칼라
 - **3** 튤립, 나리, 아마릴리스
 - ④ 수선화, 구근베고니아, 글로리오사
- 8. 생육과정 중에 생장이나 절간신장이 일시적으로 정지되는 현 상은?
 - ❶ 로제트
- ② 춘화작용
- ③ 악할
- ④ 충전
- 9. 종자의 휴면을 연장하여 발아를 억제하는 식물 호르몬은?
 - ① GA
- 2 ABA
- 3 auxin
- 4 cytokinin
- 10. 진주암을 1400℃ 정도의 고온에서 급격히 고온처리 하여 만든 백색의 인공토양은?
 - 1 vermiculite
- 2 perlite
- ③ peatmoss
- 4 osmanda

- 11. 식물의 생태학적 분류에 대한 설명으로 옳은 것은?
 - 1 유리나라는 전형적인 대륙동안 기후형에 속한다.
 - ② 광도의 정도에 따라 장일성 식물과 단일성 식물로 구분 된다.
 - ③ 광주기에 따라 양지식물, 음지식물 등으로 구분된다.
 - ④ 식물의 수분(습도) 반응에 따라 기생식물과 공생식물로 구별된다.
- 12. 낙우송의 뿌리 중 지면위로 돌출된 부분의 명칭은?
 - ① 기생근
- 2 기근
- ③ 뿌리혹기생근
- ④ 다육근
- 13. 일정기간의 저온을 경과해야 꽃눈이 분화되는 추식구근식물 끼리 짝지어진 것은?
 - ① 튤립, 글라디올러스
 - ② 수선, 칸나
 - ③ 나팔나리, 구근아이리스
 - ④ 다알리아, 글로리오사
- 14. 두상화서로만 짝지어진 것은?
 - ① 옥잠화, 맨드라미
 - 2 거베라, 국화
 - ③ 해바라기, 수국
 - ④ 글라디올러스, 팔레높시스
- 15. 카네이션의 학명 표기법이 바르게 쓰인 것은?
 - 1 Dianthus Caryophyllus L.
 - 2 Dianthus caryophyllus L.
 - 3 dianthus caryophyllus L.
 - 4 Dianthus caryophyllus L.
- 16. 호생엽이 아닌 것은?
 - ① 둥글레
- 2 드라세나
- ③ 서양담쟁이
- ④ 느티나무
- 17. 한 가지로부터 여러 개의 가지와 꽃을 발생시킬 목적으로 가지 끝의 생장점을 제거해 주는 것은?
 - ① 적과
- ② 적화
- ③ 적뢰
- ◑ 적심
- 18. 덩굴성 화목류로만 짝지어진 것은?
 - ① 백량금, 남천
- 🙎 능소화, 부겐빌리아
- ③ 죽절초, 유칼립투스
- ④ 능수조팝나무, 마삭줄
- 19. 화훼장식 소재에 대한 설명으로 틀린 것은?
 - ① 선형 꽃(line flower)에는 줄기를 따라 작은 꽃이 피어있는 가늘고 긴수상화서의 꽃이 많다
 - ② 덩어리꽃(mass flower)은 둥글고 큰원추화서의 꽃이 많다.
 - ③ 숙근 안개초는 채우기 꽃(filler flower)으로 적합하다.
 - ④ 형태 꽃(form flower)은 나리와 같이 흔하지 않은 특이한 모양을 갖고 있어 디자인을 강조 해주기 때문에 디자인 에 초점을 만드는데 이상적이다.

20. 이판화에 해당하는 것은?

① 과꽃

② 나팔꽃

③ 비비추

④ 무스카리

2과목: 화훼품질유지 및 관리론

21. 엽면시비에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 보통 시비의 보조적인 목적으로 사용한다.
- ② 효과가 빨리 나타난다.
- ③ 미량요소의 경우에는 사용하지 않는다.
- ④ 전착제를 사용하면 흡수에 효과적이다.

22. 절화 수확 후 예냉처리의 목적으로 거리가 먼 것은?

- ① 생리대사를 억제하기 위하여
- ② 효소활성을 촉진시키기 위하여
- ③ 절화의 체내 온도를 낮추기 위하여
- ④ 생장과 발육이 진행 중이던 절화의 호흡작용을 억제하기 위하여

23. 화아분화를 유도하는 일장의 감응 부위는?

① 잎

② 줄기

③ 뿌리

④ 생장점

24. 개화에 관여하는 생리적 요인이 아닌 것은?

1 일장

② C/N율

③ 옥신

④ 화성호르몬(florigen)

25. 비료에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 생육 초기부터 꽃눈이 만들어지기 전까지의 영양생장은 질소질 비료 요구도가 높다.
- ② 꽃이 피거나 열매가 자라는 시기는 인산질 비료 요구도 가 높다.
- ③ 추위, 더위, 병충해에 대한 저항성은 칼리 비료 요구도가 높다.
- 무늬가 있는 관엽식물은 질소 비료를 많이주면 무늬가 뚜렷해진다.

26. 다음 중 휴면이 없거나 매우 둔감한 꽃은?

① 상사화

② 독일은방울꽃

③ 작약

◑ 카네이션

27. 화훼의 생리장해 발생 원인과 가장 거리가 먼 것은?

① 공해

② 기상장해

③ 토양수분 부족

1 자외선 투과 필름 사용

28. 식물생장조절물질과 그 생리작용에 대한 설명으로 옳은 것 은?

- ① 옥신의 이동은 기부쪽에서 선단부로이루어진다
- ② 지베렐린은 식물의 초장을 신장시키는 호르몬이다.
- ③ 시토키닌은 글라디올러스 구경의 휴면을 유도한다.
- ④ 에틸렌에 의해 나팔꽃이나 국화는 화아형성이 촉진된다.

29. 절화보존제의 구성성분 중 살균제에 해당하지않는 것은?

1 Triton

- 2 HQC(Hydroxy quinoline citrate)
- 3 AqNO3(silver nitrate)
- 4 TBZ(Thiobendazole)

30. 식물생장조절제인 IBA를 100ppm 농도의 용액으로 만들려고 한다. 1L의 용매에 넣어야 하는 IBA의 양은? (단, IBA의 비중은 1로 한다.)

① 0.01g

② 0.02g

8 0.1a

4 0.2g

31. 수분포텐셜을 나타내는 pF(potential force) 값 1에 대하여 바르게 설명한 것은?

- ① 물기둥의 높이가 100cm이고 압력이 0.01 기압에 해당하는 힘으로 토양입자에 흡착된 물을 의미한다.
- ② 물기둥의 높이가 10cm이고 압력이 0.1 기압에 해당하는 힘으로 토양입자에 흡착된 물을 의미한다.
- ❸ 물기둥의 높이가 10cm이고 압력이 0.01 기압에 해당하는 힘으로 토양입자에 흡착된 물을 의미한다.
- ④ 물기둥의 높이가 100cm이고 압력이 1 기압에 해당하는 힘으로 토양입자에 흡착된 물을 의미한다.

32. 진딧물과 같은 매개충이나 기계적 접촉, 영양번식 등에 의해서 주로 감염이 되는 병은?

① 곰팡이병

② 세균병

바이러스병

④ 선충병

33. 절화의 생리적 피해 중 재배기간 동안의 저온이 원인이 되지 않는 것은?

① 카네이션의 악할

② 장미의 블라인드

③ 국화의 노심

4 국화의 관생화

34. 야생화 중 노루오줌은 설탕 3%, HQC 200ppm, 질산은 50ppm을 넣은 용액으로 전처리하면 꽃의 수명이 연장된다. 이 용액 1L를 만들기 위해 필요한 세가지 성분의 양으로 가장 바른 것은?

- ① 설탕 30g + HQC 200mg + 질산은 50mg
- ② 설탕 30g + HQC 20g + 질산은 50mg
- ③ 설탕 300mg + HQC 200mg + 질산은 50g
- ④ 설탕 300g + HQC 200g + 질산은 50g

35. 분재의 관수 시 주의해야 할 사항으로 옳은 것은?

- ① 낙엽성 식물은 겨울철에는 휴면 중이므로 화분에 물을 자주 주어야 한다.
- ② 곰솔, 해송 등의 소나무는 다른 수종보다 관수량이 많은 편이다.
- 물은 뿌려 줄 때는 노즐구멍이 작은 것을 이용하여 화분 흙이 튀어나가지 않도록 한다.
- ④ 관수는 정오에 하는 것이 가장 좋다.

36. 배양토의 구비조건으로 적합하지 않은 것은?

- ① 식물체를 지지할 수 있어야 한다.
- ② 배수가 잘 되어야 한다.
- ③ 입자간 간격이 조밀하여 공극량이 적어야 한다
- ④ 보비력이 좋아야 한다.
- 37. 어두운 색의 유리병이나 플라스틱병에 보관해야 광산화 침 전을 방지할 수 있는 절화수명 연장제는?

1 STS

② 벤잘코니움

③ HQC

4 Tween 20

38. 큰 PVC관에 튜브를 다수 연결하고 끝에 점적핀을 꽂아 화 분마다 관수하는 방법은?

① 저면관수법

② 스프링클러 관수법

③ Mat 관수법

4 점적관수법

39. 특히 봄과 여름철에 관엽식물에 자주 나타나는 해충은?

❶ 진딧물

② 흰가루병

③ 뿌리썩음병

④ 탄저병

40. 분화류의 선도유지를 위한 관리 방법으로 틀린것은?

- ① 식물의 생육에 가장 적합한 온도는 원산지의 기온 범위 이므로 해당하는 원산지 완도군에 맞추어 관리한다.
- ② 실내에 관엽식물을 배치 할 때 광도는 500Lux 이하가 적당하며 직사광선을 피하여 배치한다.
- ③ 관수할 때는 화분 밑으로 물이 흘러나올 정도로 충분히 주는 것이 좋다.
- ④ 식물체에 먼지가 묻으면 광합성에 저해가 될 뿐만 아니 라 오염원으로 작용하게 되므로 청결히 한다.

3과목: 화훼장식학

41. 신부화에 관한 설명으로 거리가 먼 것은?

- ① BC 400년경에 화관을 머리에 사용한 것을 신부화의 기 원으로 본다.
- ② 서기 1500년경 벼로 만든 화환을 들고 입장하기 시작했다.
- ③ 18세기 중엽 순결의 상징인 백색이 드레스나 웨딩 부케 에 적용되기 시작하였다.
- 19세기 초기 상류사회의 영향으로 워터폴 형태의 글라멜 리아가 성행하였다.

42. 유물에 나타난 화훼장식으로 고구려 시대의 내용이 아닌 것 은?

- ① 쌍영총 주실 벽화에 나타난 병 꽃꽂이
- ② 안악 2호분 현실동벽에 그려진 꽃꽂이
- 해인사 대적광전 벽화에 나타난 연꽃
- ④ 강서대묘 현실천정 비천상의 산화형식

43. 관상을 대상으로 하는 초본식물과 목본식물을 총괄하는 의 미로 가장 적합한 것은?

화훼

② 절화

③ 분식물

④ 정원식물

44. 절화장식의 획기적인 발전과 함께 꽃꽂이 전문서적이 저술 된 시기는?

① 삼국시대

② 통일신라시대

③ 고려시대

4 조선시대

45. 테라리움과 비교할 때 디쉬가든의 특징으로 옳은 것은?

- ❶ 건조에 강한 식물을 심는다.
- ② 밀폐된 투명용기를 이용한다.
- ③ 제작 후 고쳐 심기가 쉽지 않다.
- ④ 특정장소의 제한을 받지 않는다.

46. 용도별 화훼장식에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 호텔의 화훼장식의 경우 꽃은 계절보다 다소 앞서 장식 하는 것이 효과적이다.
- ② 창가의 화훼장식의 경우 고온다습한 관엽식물이 적당하 다
- ③ 꽃바구니는 근대 이후 종교적 목적으로 사용되었다.
- ④ 졸업과 입학시 축하의 웨딩부케가 이용된다.

47. 디자인에 따라 다소 차이가 있으나 안정감이 있기 위해서는 핸드 타이드 부케(Handtied bouquet)의 묶음점 위와 아래의 길이의 비례를 얼마로 하는 것이 가장 적당한가?

1 1:2

2 1:1

③ 2:3

4 5 : 3

48. 다음 () 안에 들어갈 적절한 용어로 옳은 것은?

|자연건조(air drying)에서 건조율은 (a)가 높을수 |록,(b)가 낮을수록 빨라진다.

① a : 광도, b : 온도

② a : 온도, b : 습도

③ a : 습도. b : 광도

④ a : 온도. b : 광도

49. 조선시대 꽃꽂이의 특징에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 조선시대는 불교문화의 융성으로 사원이나 궁중의식에 꽃꽂이가 성행하였다.
- ② 조선시대 꽃꽂이의 흔적은 주로 고분벽화에서 볼 수 있다.
- ③ 조선시대 후기의 책거리 그림에는 꽃꽂이 그림이 많이 나타나 있다.
- ④ 석굴암 십일면관음보살상에 나타난 삼존 구성은 대표적 인 조선시대의 꽃꽂이의 흔적이라 볼 수 있다.

50. 코사지 중 어깨 위에서 겨드랑이를 장식하며 몸의 곡선에 맞추어 부드럽게 장식하는 것은?

① 브레스렛(bracelet)

② 에포렛(epaulet)

③ 앙크렛(anklet)

④ 웨스트(waist)

51. 콜라쥬의 역사적인 배경과 제작기법에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 콜라쥬는 18c부터 일반적으로 사용되기 시작했으며 독특한 시각예술 형태의 하나로서 여러 가지 재료를 화면에 붙여서 구성하는 혼합재료에 의한 표현기법이다.
- ② 화훼장식에서의 콜라쥬는 화면에 2차원적인 회화적 요소 와 3차원적인 식물재료, 그 밖의 다른 재료의 혼합구성 에 의하여 새로운 시각적 언어로 표현하는 것이다.
- ③ 콜라쥬를 만드는 기법 중에서 벽, 마루, 금속, 나무껍질 과 같은 질감이 있는 물체 위에 얇은 종이를 놓고 크레 용이나 분필로 골고루 문지른 후에 그 문지른 종이를 다 른 질감을 가진 물체 위에 놓고 또 문질러서 복잡한 무 늬를 만드는 기법을 스텐실 기법이라고 한다.
- ④ 입체파시대의 아르누보는 화면효과를 높이고 구체감을 강조하기 위해 그림물감으로 그리는 대신에 신문, 우표, 벽지, 상표 등의 재료로 실물을 구성하는 트로타주 기법 을 개발 하여 입체주의 구성을 전개시켰다.

52. 꽃의 건조방법으로 옳은 것은?

● 열풍 건조법 : 건조시간이 짧은 장점이 있지만 별도의 건조시설을 필요로 한다.

- ② 냉동 건조법 : 가장 빠른 건조방법으로 팬지, 장미, 모란 등에 사용된다.
- ③ 글리세린 건조법 : 글리세린을 4℃정도의 물과 1:2의 비 율로 혼합해서 사용하는 방법이다.
- ④ 매몰건조법 : 가는 입자로 된 재료를 용기에 2-5cm 정도 담고 꽃을 빽빽하게 꽂아 건조 시키는 방법이다.
- 53. 성당에서 쓰이는 묵주모양의 부케(bouquet)로 장미 꽃송이 를 금실로 묶어 묵주모양을 만들거나 장미의 꽃받침을 묶어서 만든 부케는?
 - ① 머프 부케(Muffs bouquet)
 - ② 로자리 부케(Rosary bouquet)
 - ③ 스노우 볼 부케(Snow ball bouquet)
 - ④ 프렌치 부케(French bouquet)
- 54. 화훼장식의 기능 중 치료적인 기능과 거리가 먼것은?
 - ❶ 차폐효과 및 방음 효과
 - ② 스트레스 해소와 분노감의 감퇴
 - ③ 눈의 피로 및 테크노스트레스 해소
 - 4) 식물관리로 인한 육체적 건강효과
- 55. 분식물 장식을 위한 기기의 설명으로 틀린 것은?
 - ① 토양혼합기 토양재료를 비율에 맞게 넣어 혼합하는 기 기
 - ② 토양수분 감지기 관수시기를 쉽게 알 수있게 해주는 기기
 - ❸ 조도계 온도조건을 찾는 기기
 - ④ 토양산도 측정기 산도를 측정하는 기기
- 56. 상업적인 디스플레이용 화훼장식의 설명으로 틀린 것은?
 - ① 화훼장식 전문가로서의 아이디어를 선보이게 되므로 매우 독창적이며 예술성이 강한 디자인이 연출된다.
 - ② 디스플레이의 주된목적은 흥미유발, 욕구자극, 고객관심, 상품구입이다.
 - ③ 단순한 공간장식보다는 상업공간의 이미지 전달과 상품 홍보를 위한 연출이 중요하다.
 - ④ 상품전시회, 무역박람회, 퍼레이드, 축제, 무대장치 등이 해당된다.
- 57. 형- 선적구성(Formal linear design)의 설명으로 틀린 것은?
 - ① 선과 형태가 동시에 강조되어야 한다.
 - ② 선과 형태가 두드러지게 대비되기 위해 비대칭 구성이 많다.
 - 3 키가 크고 입구가 넓은 화기를 사용하는 것이 좋다.
 - ④ 최소한의 재료를 사용하는 것이 좋다.
- 58. 식물심기를 할 때 고려해야 할 사항이 아닌 것은?
 - ① 실내에 심을 것인지, 실외에 심을 것인지를 고려한다.
 - ② 용기선택은 다양하게 할 수 있으며 용기의 내구성, 배수 구의 유무를 고려한다.
 - ③ 선택한 식물들의 성장속도를 고려한다.
 - ₫ 조명시설과 난방시설은 고려하지 않아도 된다.
- 59. 갈란드(galand)의 사용방법으로 틀린 것은?
 - ① 테이블의 중심에 놓여질 수 있다.
 - ② 벽난로 위나 문 등을 장식할 수 있다.

- ③ 숄더(shoulder)부케로 사용될 수 있다.
- ♪ 일반적으로 이젤스프레이(easel spray)에 사용된다.
- 60. 절화장식을 위한 도구 및 재료의 사용법에 대한 설명으로 틀린 것은?
 - ① 플로랄 폼은 충분히 물을 적신 후 작업하는 것이 좋다.
 - ② 칼을 사용할 경우는 칼끝을 자기쪽으로 향하게 하고 칼 만을 움직이지 말고 팔 전체를 자기 쪽으로 끌어당기는 방법으로 사용해야 한다.
 - 부케작업에서 철사를 사용할 경우는 작품이 단단해야 하므로 항상 굵은 것을 사용하는 것이 좋다.
 - ④ 라피아는 충분히 물에 적신 후 사용 하는 것이 좋다.

4과목 : 화훼장식 디자인 및 제작론

- 61. 2차원적인 형상 표면의 성질이라고 볼 수 없는 것은?
 - ① 질감(texture)
- ② 명암(value)
- ③ 색상(color)
- 4 형태(form)
- 62. 구상적 형태 중 자연적 형태에 관한 설명으로 옳은 것은?
 - 1 비조형적이고 사실적이며, 정적인 속성이 있다
 - ② 딱딱하고 질서에 구속되어 있으며 직접적이다.
 - ③ 미의식을 통한 추상적 작품 창작으로 이뤄진다
 - ④ 기하학적 질서등에 영향을 받지 않은 자유로운 형태로 자연요소에 추상을 거쳐 미의식을 통한 작품 창작으로 이뤄진다.
- 63. 꽃다발에 대한 설명으로 거리가 먼 것은?
 - ① 꽃을 가지고 다발을 만든 것으로 축하나 애도용으로 보편적으로 사용되는 화훼장식품이다.
 - ② 줄기가 한점으로 모아지는 부분을 끈으로 묶어서 만든 다.
 - ③ 꽃의 줄기를 철사로 대체하여 자유롭게 구부릴 수 있다.
 - ◑ 바구니에 플로랄 폼을 고정한 뒤 꽃을 꽂아서 만든다.
- 64. 서양에서 시대별로 유행했던 웨딩부케 스타일로 틀린 것은?
 - ① 1850 1890년경 : 비더마이어형
 - ② 1890 1920년경 : 샤워형
 - ③ 1940 1950년경 : 글라멜리아
 - ◑ 1960 1970년경 : 링형
- 65. 씨방이나 꽃받기 부분에 줄기와 직각이 되게 두개의 와이어 를 +자가 되 록 찔러서 각각 두 가닥이 되도록 구부리는 철 사 처리법은?
 - ① 인서션 법 (insertion method)
 - ② 트위스트 법(twist method)
 - ③ 크로스 법(cross method)
 - ④ 헤어핀 법(hair-pin method)
- 66. 플로랄 폼을 제자리에 고정시키거나 침봉을 고정시키는데 사용되는 점착성이 있는 방수 물질은?
 - ① 생화용 접착제
- ② 접착 점토
- ③ 꽃 테이프
- ④ 라페아
- 67. 문(門)장식용 갈란드의 제작방법으로 옳지 않은 것은?
 - ① 갈란드를 장식하는 장소의 모임 성격, 계절성을 고려하

여 제작하며, 꽃가루가 날리지 않도록 한다.

- ② 플로랄 테이프의 사용 시 소재의 색상을 고려하여 반대 되는 색상을 선택하여 철사 끝은 매끄럽게 감는다.
- ③ 갈란드의 끈은 재료의 무게를 감당할 수 있는 것으로 선택하고, 길이 역시 재료의 무게를 고려하여 정해야 한다.
- ④ 완성된 갈란드의 형태는 가운데가 늘어지는 형태로 하며, 묶거나 꽂은 재료들이 빠지거나 떨어지지 않도록 제작되어야 한다.
- 68. 버드나무와 개나리의 나뭇가지나 튤립과 칼라 등의 줄기를 곡선으로 만들 때 소재를 유연하게 만드는 기법으로 자주 사용하는 것은?
 - ① 마사징(massaging)
- ② 필로잉(pillowing)
- ③ 클러스터링(clustering)
- ④ 쉐도잉(shadowing)
- 69. 비슷한 소재를 계단처럼 층층이 쌓거나 수평형으로 제작하는 기법은?
 - ① 레이어링(layering)
- ② 스테킹(stacking)
- ③ 그루핑(aroupina)
- 4 테라싱(terracing)
- 70. 먼셀 색체계에 대한 설명으로 틀린 것은?
 - ① HV/C 가 표기법으로 사용된다.
 - ② 채도의 한도는 색상에 따라 다르다.
 - ③ 미국의 먼셀이 1905년에 창안한 것이다.
 - 명도는 가장 이상적인 검정을 10, 이상적인 흰색은 0이 라 한다.
- 71. 그 자체로는 차거나 따뜻한 느낌의 온도감이 잘 느껴지지 않으나 함께 배색하는 색상에 따라 온도감에 변화를 보이는 색은?
 - ❶ 보라색
- ② 노란색
- ③ 빨간색
- ④ 파란색
- 72. 시간적으로 근접하여 연속적으로 제시될 때의 차이에 의해 느껴지는 대비현상은?
 - ① 면적대비(面積對比)
- ② 동시대비(同時對比)
- ③ 계시대비(繼時對比)
- ④ 명도대비(明度對比)
- 73. 한국의 전통색인 오정색(五正色)과 방위에 관하여 틀린 것 은?
 - ① 황색 중앙
- 2 청색 남쪽
- ③ 흑색 북쪽
- ④ 백색 서쪽
- 74. 균형(balance)에 관한 설명으로 틀린 것은?
 - ① 둘 이상의 힘이 서로 평균이 되는 것이다.
 - ② 시각적 균형은 대칭 균형과 비대칭 균형으로 나눈다.
 - ③ 균형의 표현은 안정의 개념으로 설명되는 디자인 원리이다.
 - ① 같은 요소들에 의한 시각적 움직임이 연속적으로 되풀이 되는 것이다.
- 75. 절화나 분식물을 이용하여 여러 가지 동물의 형상이나 구형 으로 다듬어 제 작하는 화훼장식물은?
 - topiary
- 2 arch
- 3 collage
- 4 pressed flower
- 76. 화훼장식의 배색에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 채도가 낮은 색보다 고채도의 색이, 난색보다 시원한 한 색이 주위를 끈다.
- ② 근접 색과의 배색은 강한 변화가 있는 자극적인 조화를 이룬다.
- ⑤ 유사색상의 배색은 통일감은 있지만 변화 효과가 떨어진다.
- ④ 동일 톤의 배식이라 함은 색상은 같으나 채도와 명도의 차가 다른 배색을 말한다.
- 77. 가법혼합에 대한 설명으로 틀린 것은?
 - ① 색광혼합이라고 한다.
 - 2 색료혼합이라고 한다.
 - ③ 혼합하면 할수록 명도가 높아진다.
 - ④ 빨강(R), 초록(G), 파랑(B)의 3원색이다.
- 78. "디자인(design)한다"의 근본적인 뜻으로 가장 바른 것은?
 - ❶ 계획하고 구성하는 것이다.
 - ② 주제를 파악하는 것이다.
 - ③ 우연에 의한 행위 결과이다.
 - ④ 시각적 전달을 위한 수단이 전부이다.
- 79. 다음은 무엇에 대한 설명인가?

상품, 작품, 정보물과 같은 대상물을 가지고, 그 내용의 성격을 전하고자 하는 디자인의 한 분야이다.

- ① 포트폴리오
- 2 디스플레이
- ③ 캐스킷 커버
- ④ 프레젠테이션
- 80. 화훼장식에 있어서 대칭균형에 대한 설명으로 틀린 것은?
 - ① 중심축을 기준으로 양쪽에 같은 요소를 동일하게 배열한다.
 - ② 질서가 있어 안정된 느낌이다.
 - ③ 공식적이고 위엄이 있어 보인다.
 - ◑ 자연스럽고 비정형적이며 생동감이 있다.

5과목: 화훼유통 및 경영론

- 81. 화훼도매시장의 경매운영절차로 옳은 것은?
 - ① 반입관리 → 경매 → 반출 → 물량유치
 - ② 반입관리 \rightarrow 물량유치 \rightarrow 경매 \rightarrow 반출
 - ③ 물량유치 \rightarrow 경매 \rightarrow 반입관리 \rightarrow 반출
 - **1** 물량유치 → 반입관리 → 경매 → 반출
- 82. 절화의 출하시 규격화가 되면 화훼유통 측면에서의 장점은?
 - ① 포장내 내용물의 보호로 노화를 증가시킴
 - ② 하역작업의 능률화가 곤란하여 경비가 증가됨
 - ③ 생산농가의 소득증대를 기여할 수 없음
 - ◆ 거래단위가 통일되어 유통능률 향상 및 고정된 거래가 가능함
- 83. 화훼의 상품적 특성이 아닌 것은?
 - ❶ 감모율이 낮다.
 - ② 수송비가 많이 든다.
 - ③ 선도와 외형이 상품가치를 결정한다.

- ④ 소매점에서 가공률이 높은 상품이다.
- 84. 화훼류의 생산 3요소에 해당하는 것으로 보기 어려운 것은?
 - 유통 경로는 가급적 길어야 한다.
 - ② 운송의 효율성이 고려되어야 한다.
 - ③ 지속적으로 양질의 종자가 개발되어야 한다.
 - ④ 빛, 온도 등 환경적 요소가 골고루 충족되어야 한다.
- 85. 화훼산업의 특징으로 틀린 것은?
 - 1 국제성이 높지 않다.
 - ② 환경 미화재료를 생산한다.
 - ③ 생산기술의 전문화를 필요로 한다.
 - ④ 시설을 이용하여 연중 집약재배 할 수 있다.
- 86. 최근 절화류가 가장 많이 소비되는 형태는?
 - ① 행사용 화환

2 선물용

③ 일상생활 감상용

④ 식용(食用)

- 87. 매장 안의 화훼상품을 진열하는 요령에 관한설명으로 틀린 것은?
 - ① 상품에 가격을 표시한다.
 - ② 시선이 많이 닿는 곳에 특매품을 진열한다.
 - ③ 키가 큰 상품은 벽쪽보다 중앙에 배치한다.
 - ④ 관계있는 상품끼리 모아 고객의 눈길을 끌도록 한다.
- 88. 상품 배달 시 주의해야 할 사항으로 가장 거리가 먼 것은?
 - ① 상품이 상하지 않도록 주의해서 배달한다.
 - ② 카드나 메시지 포함 여부 및 실명 확인을 실시한다.
 - ③ 배달 전 주문받은 상품이 맞는지 한 번 더 확인한다.
 - 4 배달 약속시간에서 30분 이내에서 늦는 것은 무방하다.
- 89. 절화의 저온수송 효과와 거리가 먼 것은?
 - 1 호흡촉진
- ② 꽃의 개화지연
- ③ 절화수명연장
- ④ 급속한 수분손실 방지
- 90. 소매업이 하고 있는 역할과 가장 거리가 먼 것은?
 - ① 구매장소를 제공한다.
 - ② 소비자가 원하는 상품을 제공한다.
 - 3 상품의 수요와 공급의 원활을 기대한다.
 - ④ 상품정보, 유행정보, 생활정보를 제공한다.
- 91. 절화의 수송이나 저장 전에 주요 성분이 당(糖)인 용액을 단 시간 처리해 주는 방법은?
 - ① 펄싱(pulsing)
- ② 재수화
- ③ 봉오리 열림제 처리
- ④ 염색 처리
- 92. 국내에서 생산되는 화훼의 수출이 가장 많이 이루어지고 있는 나라는?
 - ① 중국
- ② 네덜란드
- ③ 미국
- 4 일본
- 93. 가정 장식용 꽃 수요가 확대됨으로 나타나는 현상은?
 - 1 꽃 소비의 안정화에 기여한다.
 - ② 꽃 소비 품목이 단순화 된다.

- ③ 꽃 포장이 많아져 가격이 상승한다.
- ④ 기술교육 및 관련자재에 대한 수요가 감소한다.
- 94. 우리나라 화훼 유통구조의 특징이 아닌 것은?
 - ① 유통시설 미비
 - ② 저온시설 부족
 - ③ 공동출하 체제의 발달
 - ④ 유사도매시장의 거래 주도
- 95. 화훼상품의 전자 상거래의 장점이 될 수 있는 것은?
 - ① 반품이나 환불이 언제든지 가능하다.
 - ② 세계시장을 상대로 영업이 불가능하다.
 - ③ 생산자와 소비자 간의 직거래가 어렵다.
 - ₫ 특별한 판매장소가 없이도 창업이 가능하다.
- 96. 전자 상거래의 활성화를 위한 수단과 거리가 먼것은?
 - ❶ 다양한 충동구매 요인 제공
 - ② 규격화에 따른 품질 기준 확립
 - ③ 소비자에 대한 신용도 향상
 - ④ 전자화폐 결제 방식 도입
- 97. 공간을 장식할 때 유의해야 할 사항이 아닌 것은?
 - ① 장소의 성격을 고려한다.
 - ② 장식공간의 기능을 고려한다.
 - ③ 장식원예 보조 용구를 활용한다.
 - ₫ 식물이 오래가도록 분위에 거름을 충분히 준다
- 98. 절화의 외적 품질 기준이 아닌 것은?
 - ① 줄기의 굵기
- ② 잎의 상태
- ③ 전체 밸런스
- ₫ 관상 가능 시간
- 99. 고품질 절화의 조건이 아닌 것은?
 - ① 줄기가 견고하다.
 - ② 꽃의 색이 선명하다.
 - ③ 꽃잎이나 잎이 비교적 얇다.
 - ④ 스프레이형의 절화는 착화수가 많아야 한다.
- 100. 절화의 품질평가를 위한 코노바(Conover)의 점수평가제에 서 가장 배점이 높은 항목은?
 - ① 형태
- ② 상타
- ③ 색
- ④ 줄기와 잎

전자문제집 CBT PC 버전 : <u>www.comcbt.com</u> 전자문제집 CBT 모바일 버전 : <u>m.comcbt.com</u> 기출문제 및 해설집 다운로드 : <u>www.comcbt.com/xe</u>

전자문제집 CBT란?

종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프 로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합 니다.

PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동 교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT 에서 확인하세요.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	3	3	2	1	1	3	1	2	2
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	2	2	2	4	2	2	1
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3	2	1	1	4	4	4	2	1	3
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3	3	4	1	3	3	1	4	1	2
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
4	3	1	4	1	1	4	2	3	2
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
2	1	2	1	3	1	3	4	4	3
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
4	1	4	4	3	2	2	1	4	4
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
1	3	2	4	1	3	2	1	2	4
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
4	4	1	1	1	2	3	4	1	3
91	92	93	94	95	96	97	98	9	100
1	4	1	3	4	1	4	4	3	1