





33. 주간과 야간의 온도 차이를 의미하는 것으로 식물의 생장과 발육에 영향을 미치는 것은?

- ① SDP                      ② DIF
- ③ LDP                      ④ ADT

34. 저온(0~4℃)으로 저장하면 냉해를 입으므로 13℃ 정도에 저장하여야 하는 절화는?

- ① 금어초                    ② 나리
- ③ 카네이션                ④ 안스리움

35. 다음 중 절화의 저온수송의 장점이 아닌 것은?

- ① 급격한 수분 손실 방지
- ② 줄기, 잎, 그리고 꽃잎 내의 저장 영양분과 다른 물질들의 분해 촉진
- ③ 꽃에 의한 에틸렌 생성의 감소
- ④ 고온으로 촉진되는 호흡 방열을 감소시켜 꽃의 고온화를 방지

36. 다음 배양토의 종류 중 산성을 띄는 것으로 사용 전에 pH 조정이 필요한 것은?

- ① 피트모스                ② 펄라이트
- ③ 버미큘라이트        ④ 암면

37. 다음 중 종자 휴면의 유도과 유지에 결정적인 역할을 하는 물질은?

- ① 벤질아데닌(BA)
- ② 사이토키닌(Cytokinin)
- ③ 아브시스산(ABA)
- ④ 지베렐린(GA)

38. 절화의 수확시기에 대한 설명으로 가장 적합하지 않는 것은?

- ① 카네이션-스프레이 카네이션은 2~3송이 개화 시
- ② 속근안개초-30~50% 개화 시
- ③ 금어초-약 5~10 송이의 소화가 개화했을 시
- ④ 국화-대국은 80~90% 개화 시

39. 토양의 pH가 2.0~4.0일 때 나타나는 현상이 아닌 것은?

- ① 칼슘과 마그네슘의 흡수가 감소한다.
- ② 알루미늄과 망간의 흡수가 증가한다.
- ③ 수국의 꽃 색깔이 청색으로 변한다.
- ④ 미생물의 활성이 높아진다.

40. 온대산 식물의 일반적인 생육적으로 가장 적합한 것은?

- ① 25~30℃                ② 15~25℃
- ③ 10~18℃               ④ 5~10℃

3과목 : 화훼장식학

41. 식물이 자연의 식생에서 보여주는 모습과 관계없이 디자이너의 의도로 소재를 자유롭게 구성하여 부피감과 역동적인 형태를 풍성하게 보여 장식성을 높이는 효과를 표현하는 구성은?

- ① 장식적 구성            ② 식생적 구성
- ③ 선형적 구성            ④ 구조적 구성

42. 건조소재의 선택에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 꽃, 잎, 줄기, 과실, 종자, 뿌리 등의 각 기관을 건조시킬 수 있으나, 그 기관 자체 내의 수분 함유량이 소량인 식물만 건조가 가능하다.
- ② 물이 필요 없는 장식이므로 액자, 벽장식, 디스플레이 등 장소와 위치에 구애 받지 않고 폭넓게 사용이 가능하다.
- ③ 건조소재로 채취할 수 있는 소재로는 종자를 파종에서 재배한 식물과 야생식물이 있는데 재배소재는 관리, 수확시기를 조절할 수 있으나 야생소재는 조절이 불가능하다.
- ④ 이삭을 이용하는 소재로는 라그러스(lagurus), 밀, 강아지풀 등이 있다.

43. 화훼장식의 의미의 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 화훼장식은 미적이고 정서적인 창조활동으로서 예술적 표현추구와 기능성·합리성 등의 조건을 충족시킬 수 있는 창조 활동을 포함한다.
- ② 꽃은 오랜 세월동안 인간의 가장 친근한 장식대상 일뿐 아니라 예술과 디자인의 오래된 소재로서 봉헌과 헌정 및 감상과 전달의 표현물로 역할을 해 왔다.
- ③ 재료의 유형에는 생명이 있는 신선한 재료, 건조시킨 재료, 압착시킨 재료, 인공적으로 제조한 인조재료 등이 있다.
- ④ 서양 꽃꽂이는 전통적으로 유리접시처럼 납작한 용기에 모래나 이끼뭉치를 채워 꽃을 꽂았다.

44. 동양의 화훼장식에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 천지인 사상을 삼일태극(三一太極)의 원리로 해석하면 원(圓)은 일점(·), 방(方)은 이점(··), 각(角)은 삼점(···)의 원리이다.
- ② 현대 화훼장식의 삼주지(三主枝)중 진(眞)은 선의 흐름을 먼저 결정 짓는 으뜸 되는 주지로서 양(陽)에 해당된다.
- ③ 원(圓)은 천(天)의 원리로서 무한하며, 각(角)은 지(地)의 원리로 유한하며, 방(方)은 인(人)의 원리가 된다.
- ④ 현대 화훼장식의 삼주지(三主枝) 중 인(仁)은 작품을 마무리하면서 변화를 창조할 수 있는 내용을 담고 있으며 양성(兩性)에 해당한다.

45. 백화점의 디스플레이에 계절별 특성이 나타난 화훼장식을 하려한다. 해당 월별로 적합한 소재가 아닌 것은?

- ① 1월-소나무, 대나무, 극락조화
- ② 3월-장미, 튜립, 아이비
- ③ 9월-글라디올러스, 개나리, 프리지어
- ④ 12월-전나무, 포인세티아, 안스리움

46. 화훼장식을 위한 수경재배에 사용되는 재료와 거리가 먼 것은?

- ① 하이드로볼            ② 히아신스
- ③ 실리카겔                ④ 유리용기

47. 식물을 건조하는 방법 중에서 글리세린 흡수 후 건조하는 방법에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 건조소재는 건조 후, 잘 부서지는 단점이 있는데 어떤 꽃들은 글리세린으로 처리할 수 있으며 처리 후 유연성이 증가되어 장식과 보관이 편리하다.
- ② 글리세린 처리를 위한 꽃들은 수확하자마자 처리해야 하며 처리방법은 절화의 줄기나 나뭇가지의 도관을 통하여 흡수시키는 방법과 용액에 담가서 흡수시키는 방법이 있다.





- ① 질감이란 사물이 갖고 있는 표면의 질과 관련된 것으로 촉감과 함께 시각으로도 그 표면의 질을 느낄 수 있다.
- ② 질감은 재질이 거칠면 거칠수록 빛을 반사하고, 표면이 매끄러울수록 빛을 많이 흡수한다.
- ③ 필로덴드론 셀로움은 팔손이보다 질감이 부드럽고, 벤자민 고무나무보다 질감이 거칠다.
- ④ 좁은 공간을 넓게 보이도록 하려면 전면에 작고 고운 질감의 식물을 식재하고 후면으로 갈수록 크고 거친 질감의 식물을 식재한다.

77. 플로럴폼에 대한 설명으로 바르지 않은 것은?

- ① 플로럴폼은 충분히 적셔야 한다.
- ② 물을 흡수시키기 위해 손으로 눌러준다.
- ③ 플로럴폼은 공기가 빠져 나갈 때까지 띄워둔다.
- ④ 특별히 제작된 다공성 물질이다.

78. 절화장식에서 구조적 구성에 대한 설명이 적절하지 않은 것은?

- ① 구조적 구성은 식생적 구성이 발전되어 나타난 새로운 현대적 구성이다.
- ② 형태, 크기, 색, 재질감뿐만 아니라 소재의 배열이 나타내는 표면의 조직이나 구성, 재질감 즉 구조의 효과를 전면에 부각시키는 구성이다.
- ③ 다양한 표면을 가진 개개의 꽃이나 잎이 집합되어 형성된 구조가 두드러져 보인다.
- ④ 소재를 보다 강조하기 위하여 천, 철사, 털실, 깃털, 유리구슬 등 질감이 명확한 인공소재를 식물소재와 조합시키기도 한다.

79. 과다비율과 과소비율에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 과다비율과 과소비율은 정상적 비율이외의 비율이다.
- ② 꽃이 용기 안으로 묻혀 있으면 과소 비율이다.
- ③ 표현된 부분의 용기 높이의 3배 이상이면 과다 비율이다.
- ④ 과소비율과 과다비율은 소재들과 재료들의 형태와 선의 운동성의 배려가 중요하다.

80. 배아그라스, 아스파라거스, 금속실, 엔젤헤어 등과 같은 가벼운 재료를 사용하므로 무거운 재료가 투명하고 가벼운 느낌이 들도록 하는 기법의 명칭은?

- ① 푸르닝 기법(pruning techniques)
- ② 테일러링 기법(tailoring techniques)
- ③ 베일링 기법(veiling techniques)
- ④ 레이싱 기법(lacing techniques)

5과목 : 화훼유통 및 경영론

81. 우리나라의 화훼 수출을 증대시키기 위한 방안과 관련이 없는 것은?

- ① 선도유지 기술의 개발
- ② 식물 검역제도의 완화
- ③ 유통 구조 개선의 확립
- ④ 품질 및 노동생산성의 향상

82. 화훼류 표준규격에서 품위등급을 산정하는데 기준요소가 아닌 것은?

- ① 꽃대 길이
- ② 전체의 중량

- ③ 품종 고유의 특성
- ④ 개화 정도

83. 효율적인 화훼 유통체계의 확립 방법이 아닌 것은?

- ① Cold Chain System 및 습식유통 등으로 화훼 품질 개선
- ② 유통체계가 복잡한 화훼 공판장의 활용보다 신속한 개별산지 도매상인에 의한 거래 활성화
- ③ 화훼 유통정보 시스템 및 규격 표준화 강화
- ④ 공동선별, 포장, 판매 등 산지 유통 개선 조성 및 상품화 촉진

84. 우리나라 화훼 수요의 특징이 아닌 것은?

- ① 캐주얼 플라워의 수요가 대부분을 차지한다.
- ② 타인을 위해 구입하는 선물용, 증정용의 비중이 높다.
- ③ 사회적인 유행을 많이 탄다.
- ④ 특정 기념일날 수요가 몰리는 경향이 있다.

85. 코노버(Conover)에 의해 제안된 절화품질을 결정하는 점수 계산법에서 형태의 세부항목이 아닌 것은?

- ① 외관이 바른 것
- ② 적당한 개화 상태
- ③ 잎이 많을 것
- ④ 꽃 크기와 줄기길이 및 줄기직경간의 적절한 조화

86. 영세사업주가 자기 또는 유족을 보험 수급자로 하여 산업재해보상보험에 가입하기 위해서는 어디의 승인을 받아야 하는가?

- ① 근로복지공단
- ② 관할지방노동관서
- ③ 상공회의소
- ④ 보험사무조합

87. 판촉광고 중 상품을 판매하는 장소에서 고객의 구매시점에 행하여지는 광고를 무엇이라고 하는가?

- ① DM광고
- ② POP광고
- ③ 포지션광고
- ④ 옥외광고

88. 구매단계의 순서로 옳은 것은?

a. 정보평가	b. 문제인식
c. 구매결정	d. 정보탐색
e. 구매 후 행동	

- ① b→a→c→d→e
- ② b→d→a→c→e
- ③ a→b→c→d→e
- ④ a→c→b→d→e

89. 사용자가 18세 미만인 자를 고용하고자 하는 경우에는 어떻게 하여야 하는가?

- ① 사업장 소속 관할구청장의 허가를 받아야 한다.
- ② 사업장에 피고용인의 취직인허증을 비치하여야 한다.
- ③ 취직인허증을 지닌 자를 고용할 수 있으며, 가족관계기록사항에 대한 증명서와 후견자의 동의서를 사업장에 비치하여야 한다.
- ④ 근로기준법에 18세 이하는 법적으로 고용이 불가하므로 고용할 수 없다.

90. 다른 절화에 비해 많은 잎을 가지기 때문에 절화의 수송중에 수분손실이 가장 높은 것은?

- ① 틀립
- ② 국화

- ③ 아이리스                      ④ 나팔수선

91. 화훼류를 포함한 농산물 유통정보의 사용방법으로 바르지 못한 것은?

- ① 사용 적절한 시기에 입수한다.
- ② 정확한 정보를 입수한다.
- ③ 검토 분석 후 사용한다.
- ④ 신속한 정보만을 사용한다.

92. 농산물 유통조직 기구 중 소매기구가 아닌 것은?

- ① 대형할인매장                      ② 슈퍼마켓
- ③ 농산물공판장                      ④ 대형백화점

93. 다음 중 국내에서 생산액이 가장 많은 분화류는?

- ① 난류                                      ② 포트멈
- ③ 선인장                                  ④ 시클라멘

94. 고정비에 해당하는 것은?

- ① 지급운임                              ② 포장재료비
- ③ 지급하역비                            ④ 토자·건물 임차료

95. 판매운영을 위한 고객관리 시스템에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① 잠재고객의 파악과 지속적인 접촉방법을 모색한다.
- ② 접촉결과와 관찰 및 평가에 의한 고객 유형별 주요를 파악한다.
- ③ 우수고객은 On-line, Off-line 할 것 없이 모두 중요한 자산이다.
- ④ CRM이나 e-CRM의 관계 유지는 기업입장에서 보면 이익창출에는 효과가 없다.

96. 저장고 내의 산소 농도를 낮추고 탄산가스 농도를 높여 저장하는 방법은?

- ① 저온저장                              ② CA저장
- ③ 감압저장                              ④ 자기촉매저장

97. 화원의 주요업무에 속하지 않는 것은?

- ① 진열 업무를 통해 판매 상품의 부가가치를 높인다.
- ② 배달, 사후관리, 서비스 등이 포함된다.
- ③ 상품 디자인에 한정된다.
- ④ 가격결정, 판매 촉진을 위한 전력 수립 등이 포함된다.

98. 농산물표준규격에 따른 절화의 종류별 크기 구분에서 호칭의 기준 또는 1묶음의 본수에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 스탠다드 백합의 1급 퍼균 절화장은 50cm이다.
- ② 스탠다드 장미의 1묶음의 본수는 12본이다.
- ③ 스프레이 카네이션의 1등급 절화장은 50cm이다.
- ④ 스탠다드 국화의 1묶음의 본수는 20본이다.

99. 화훼상품의 사이버 판매(전자상거래)의 특징으로 틀린 것은?

- ① 홈페이지 구축 등 많은 비용이 소요된다.
- ② 영업시간과 판매지역의 무제한이다.
- ③ 쌍방향 통신을 통한 1대1 마케팅이 가능하다.
- ④ 유통경로가 짧다.

100. 화훼도매시장의 기능으로 틀린 것은?

- ① 수급 조절 기능
- ② 유통 정보 제공 기능
- ③ 농산물의 집하, 분산, 저장 및 보관, 운송기능
- ④ 화훼재배농가 기술 훈련기능

전자문제집 CBT PC 버전 : [www.comcbt.com](http://www.comcbt.com)

전자문제집 CBT 모바일 버전 : [m.comcbt.com](http://m.comcbt.com)

기출문제 및 해설집 다운로드 : [www.comcbt.com/x](http://www.comcbt.com/x)

전자문제집 CBT란?

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

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

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
④	③	③	①	①	①	③	③	④	③
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
④	④	②	①	①	②	③	②	④	④
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
③	②	③	③	③	②	①	③	③	④
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
②	②	②	④	②	①	③	②	④	②
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
①	①	④	③	③	③	④	①	②	④
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
①	②	①	②	③	④	①	②	④	③
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
④	②	②	③	①	③	③	④	③	②
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
③	④	③	①	③	①	②	①	③	③
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
②	②	②	①	③	①	②	②	③	②
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
④	③	①	④	④	②	③	④	①	④