

## 1과목 : 재배원론

- 다음 중 가장 먼저 발견된 식물 호르몬은?  
① 옥신                      ② 지베렐린  
③ 시토키닌                ④ ABA
- 작물의 내동성의 생리적 요인으로 틀린 것은?  
① 원형질 수분 투과성 크면 내동성이 증대된다.  
② 원형질의 점도가 낮은 것이 내동성이 크다.  
③ 당분 함량이 많으면 내동성이 증가한다.  
④ 전분 함량이 많으면 내동성이 증가한다.
- 다음 중 합성 옥신 제초제로 이용되는 것은?  
① IAA                      ② IAN  
③ 2, 4-D                ④ PAA
- 작물이 여름철에 0℃ 이상의 저온을 만나서 입는 피해는?  
① 냉해(冷害)                ② 동해(冬害)  
③ 한해(寒害)                ④ 상해(霜害)
- 다음 중 장명종자로서만 나열된 것은?  
① 메밀, 양파, 고추, 콩    ② 벼, 보리, 완두, 당근  
③ 벼, 상추, 양배추, 밀    ④ 클로버, 알팔파, 가지, 수박
- 하고현상이 심한 목초로서만 나열된 것은?  
① 화이트클로버, 수수  
② 오차드그라스, 수단그라스  
③ 퍼레니얼라이그라스, 수단그라스  
④ 티머시, 레드클로버
- 답전윤회의 효과가 아닌 것은?  
① 지력증강                ② 공간의 효율적 이용  
③ 잡초의 감소            ④ 기지의 회피
- 우리나라의 논에 발생하는 주요 잡초이며, 1년생 광엽잡초에 해당하는 것은?  
① 나도겨풀                ② 너도방동사니  
③ 올방개                    ④ 물달개비
- 다음 중 상대적으로 아연 결핍증이 발생하기 쉬운 것으로만 나열된 것은?  
① 옥수수, 굴                ② 고구마, 유채  
③ 콩, 셀러리                ④ 보리, 사탕무
- 지베렐린에 대한 설명으로 틀린 것은?  
① 쑥갓, 미나리의 신장 촉진  
② 토마토의 위조 저항성 증가  
③ 감자의 휴면타파  
④ 포도의 단위결과 유도
- 토양의 중금속 오염으로 먹이연쇄에 따라 인체에 축적되면 미나마타병을 유발하는 것은?  
① 비소                      ② 수은  
③ 구리                      ④ 카드뮴

- 다음 중 땅속줄기(지하경)로 번식하는 작물은?  
① 감자                      ② 토란  
③ 마늘                      ④ 생강
- 녹체춘화형 식물로만 짝지어진 것은?  
① 완두, 잠두                ② 봄무, 잠두  
③ 양배추, 사리풀            ④ 추파맥류, 완두
- 옥신에 대한 설명으로 틀린 것은?  
① 옥신은 줄기의 선단이나 어린 잎에서 생합성된다.  
② 옥신은 세포의 신장을 촉진하는 역할을 한다.  
③ 옥신은 결논의 생장을 촉진한다.  
④ 옥신의 농도가 줄기생장을 촉진시킬 수 있는 농도보다 높아지면 뿌리의 신장은 억제된다.
- 답압을 해서는 안 되는 경우는?  
① 월동 중 서릿발이 설 경우  
② 월동 전 생육이 왕성할 경우  
③ 유수가 생긴 이후일 경우  
④ 분얼이 왕성해질 경우
- 다음 중 식물학상 과실로 과실이 나출된 식물은?  
① 겉보리                      ② 귀리  
③ 벼                          ④ 쌀보리
- 과수원에서 초생재배를 실시하는 이유로 틀린 것은?  
① 토양 침식 방지            ② 제초 노력 경감  
③ 지력 증진                ④ 토양 온도 상승
- 방사선 동위 원소 중 재배적 이용에 가장 현저한 생물적 효과를 가진 것은?  
① 알파선                      ② 베타선  
③ 감마선                      ④ X선
- 다음 중 요수량이 가장 큰 것은?  
① 보리                      ② 옥수수  
③ 완두                      ④ 기장
- 우리나라 주요 작물의 기상생태형의 분포를 나타낸 것 중 옳은 것은?  
① 기본영양생장형이 주를 이루고 있다.  
② 콩의 감광형은 북부지방에 주로 분포한다.  
③ 벼의 감온형은 조생종이 되며 북부지방에 분포한다.  
④ 감광형은 수확기를 당길 수 있는 장점이 있다.

## 2과목 : 토양비옥도 및 관리

- 바람에 의하여 생성되는 풍적토가 아닌 것은?  
① 뢰스(loess)                ② 사구  
③ 하성토                      ④ 화산회토
- 토양의 유기물 유지 및 증가 대책으로 거리가 먼 것은?  
① 식물의 유체 환원        ② 농약살포

- ③ 완속퇴비 시용      ④ 토양 침식방지
23. 토양의 용적밀도가  $0.65\text{g/cm}^3$ 이고, 입자밀도가  $2.60\text{g/cm}^3$ 인 경우의 토양공극률은?  
 ① 13%      ② 25%  
 ③ 50%      ④ 75%
24. 우리나라에 주로 분포하는 화강암에 대한 설명으로 옳은 것은?  
 ① 어두운 색을 띠는 광물로 석영, 장석의 함량이 높다.  
 ② 입자의 크기가 현무암보다 작은 세립질이다.  
 ③ 화성암으로 반려암보다 쉽게 풍화된다.  
 ④ 규산함량이 높고 마그네슘 함량이 낮아 산성토양이 되기 쉽다.
25. 토양을 구성하는 산화물의 함량 순서로 옳은 것은?  
 ①  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ (산화철) >  $\text{Al}_2\text{O}_3$ (반토) >  $\text{SiO}_2$ (규산) >  $\text{CaO}$ (석회)  
 ②  $\text{SiO}_2$ (규산) >  $\text{Al}_2\text{O}_3$ (반토) >  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ (산화철) >  $\text{CaO}$ (석회)  
 ③  $\text{SiO}_2$ (규산) >  $\text{Al}_2\text{O}_3$ (반토) >  $\text{CaO}$ (석회) >  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ (산화철)  
 ④  $\text{CaO}$ (석회) >  $\text{SiO}_2$ (규산) >  $\text{Al}_2\text{O}_3$ (반토) >  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ (산화철)
26. 논토양과 밭토양의 차이에 대한 설명으로 틀린 것은?  
 ① 논토양은 환원조건이고, 밭토양은 산화조건이다.  
 ② 논토양은 주로 청회색인 반면 밭토양은 황색, 적색 등 다양한 색이다.  
 ③ 유기물이 분해될 때 논토양은  $\text{CO}_2$ , 밭토양은  $\text{CH}_4$ 를 방출한다.  
 ④ 논토양의 질소형태는  $\text{NH}_4\text{-N}$ 로, 반토양은  $\text{NO}_3\text{-N}$ 로 주로 분포한다.
27. 6대 조암광물에 속하지 않는 것은?  
 ① 석영      ② 장석  
 ③ 휘석      ④ 석회석
28. 습지에 식물 잔재물이 집적하여 형성된 모재는?  
 ① 이탄모재      ② 호성모재  
 ③ 하성모재      ④ 빙적모재
29. 토양의 형태론적 분류체계에서 가장 하위단위가 되는 토양통(soil series)에 대한 설명으로 틀린 것은?  
 ① 동일한 토양통에서 표토의 토성은 항상 같다.  
 ② 동일한 토양통은 동일한 모재로 이루어져 있다.  
 ③ 동일한 토양통은 토층의 순서 및 발달정도가 비슷하다.  
 ④ 동일한 토양통은 유사한 지질학적 및 토양 생성학적 요소를 가진다.
30. 지하수의 영향을 가장 많이 받는 토양생성작용은?  
 ① 포드졸화작용      ② 라테라이트화작용  
 ③ 석회화작용      ④ 글라이화작용
31. 토양의 형태적 분류상 비성대토양의 대부분을 차지하며, 단면이 발달되지 않은 새로운 토양은?  
 ① 물리술      ② 버티술  
 ③ 엔티술      ④ 옥시술
32. 토양을 구성하는 주요 광물 중 석영의 입자밀도는?

- ①  $2.65\text{ g} \cdot \text{cm}^{-3}$       ②  $3.95\text{ g} \cdot \text{cm}^{-3}$   
 ③  $4.65\text{ g} \cdot \text{cm}^{-3}$       ④  $5.55\text{ g} \cdot \text{cm}^{-3}$

33. 토양내 유기물이 산화상태에서 분해되었을 때 최종적으로 발생하는 물질로 구성된 것은?  
 ① 이산화탄소, 메탄 가스      ② 메탄가스, 암모니아 가스  
 ③ 질소가스, 물      ④ 이산화탄소, 물
34. 다음 중 점토의 설명으로 틀린 것은?  
 ① 2차 광물이다.      ② 비표면적이 크다.  
 ③ 모세관력은 매우 약하다.      ④ 가소성과 점착력이 크다.
35. 미국농무부법(USDA법)에 의한 자갈의 입경 기준으로 옳은 것은?  
 ① 2.0mm 이상      ② 2.0~1.0mm  
 ③ 1.0~0.5mm      ④ 0.5mm 이하
36. 미생물에 의한 토양유기물의 부식화에 영향을 미치는 요인 중 가장 주요한 것은?  
 ① 유기물의 탄질율      ② 공기  
 ③ 기온      ④ 지형
37. 토양침식을 방지하는 방법으로 가장 효율성이 낮은 것은?  
 ① 피복재배      ② 잦은 경운  
 ③ 등고선 재배법      ④ 건초류의 표면피복
38. 토양의 생성인자에 해당하지 않는 것은?  
 ① 지형(경사도, 경사면)      ② 기후(강수, 기온)  
 ③ 생명체(식생, 토양동물)      ④ 작물재배(시비, 경운)
39. 농약과 같은 유기화학물질이 토양에서 용탈되는 데에 관여하는 인자로 가장 거리가 먼 것은?  
 ① 유기화학물질의 증기압      ② 점토 양  
 ③ 토양유기물 양      ④ 유기화학물질의 용해도

### 3과목 : 유기농업개론

41. 다음 중 논(환원)상태에서 원소의 존재 형태로 옳은 것은?  
 ①  $\text{H}_2\text{S}$       ②  $\text{Mn}^{4+}$   
 ③  $\text{H}_2\text{PO}_4$       ④  $\text{SO}_4^{2-}$
42. 유기축산물 사료 영양 관리에 대한 내용이다. (가)에 알맞은 내용은?

유기축산물의 생산을 위한 가축에게는 (가) 비식용유기가공품(유기사료)을 급여하여야 하며, 유기사료 여부를 확인하여야 한다.

- ① 100퍼센트      ② 89퍼센트 이상

- ③ 70퍼센트 이상      ④ 60퍼센트 이상
43. 아연 중금속에 대한 내성정도가 가장 작은 것은?  
 ① 파                      ② 당근  
 ③ 셀러리                ④ 시금치
44. 폭이 좁고 처마가 높은 양지붕형 온실을 연결한 것으로 연동형 온실의 결점을 보완한 온실은?  
 ① 외지붕형 온실      ② 스리쿼터형 온실  
 ③ 둥근지붕형 온실    ④ 벤로형 온실
45. 육종의 과정으로 옳은 것은?  
 ① 육종목표 설정 → 변이작성 → 우량계통 육성 → 생산성검정 → 지역적응성 검정 → 종자증식 → 신품종 보급  
 ② 육종목표설정 → 변이작성 → 우량계통 육성 → 지역적응성 검정 → 생산성 검정 → 종자증식 → 신품종보급  
 ③ 육종목표설정 → 우량계통 육성 → 변이작성 → 지역적응성 검정 → 생산성 검정 → 종자증식신품종 보급  
 ④ 육종목표 설정 → 지역적응성 검정 → 우량계통 육성 → 변이작성 → 생산성 검정 → 종자증식 → 신품종 보급
46. 다음에서 설명하는 것은?  
 마크릴 수지에 유리섬유를 샌드위치 모양으로 넣어 가공한 것으로 1973년부터 시판되기 시작하였다.
- ① FRP판                ② FRA판  
 ③ MMA판              ④ PC판
47. 작물의 재배에 적합한 토성에서 재배적지가 사토~식양토에 해당하는 것은?  
 ① 수수                    ② 감자  
 ③ 옥수수                ④ 담배
48. 식품첨가물 또는 가공보조제로 사용이 가능한 물질에서 식품첨가물로 사용 시 허용범위가 소시지, 난백의 저온살균, 유제품, 과일음료에 해당하는 것은?  
 ① 구연산삼나트륨      ② 무수아황산  
 ③ 산탄검                ④ 염화마그네슘
49. 병해충 관리를 위하여 사용이 가능한 물질에서 사용가능 조건으로 “과수의 병해관리용으로만 사용할 것”에 해당하는 것은?  
 ① 젤라틴                ② 과망간산칼륨  
 ③ 해수                    ④ 천일염
50. 기둥과 기둥 사이에 배치하여 벽을 지지해 주는 수직재는?  
 ① 갓도리                ② 서까래  
 ③ 셋기둥                ④ 보
51. 다음에서 설명하는 것은?  
 여러 개의 우량계통을 격리포장에서 자연수분 또는 인공수분으로 다계교배시켜 육성한 품종을 말한다.

- ① 단순순환선발 품종    ② 합성 품종  
 ③ 상호순환선발 품종   ④ 영양번식 품종

52. 수경재배의 분류에서 고행배지경이면서 유기배지경에 해당하는 것은?  
 ① 암면경                ② 펄라이트경  
 ③ 코코넛 코이어경    ④ 사경
53. 내습성이 가장 강한 작물은?  
 ① 당근                    ② 미나리  
 ③ 고구마                ④ 감자
54. 지력을 토대로 자연의 물질순환 원리에 따르는 농업은?  
 ① 정밀농업              ② 자연농업  
 ③ 생태농업              ④ 저투입 지속적 농업
55. 유기농산물 및 유기임산물의 토양개량과 작물생육을 위하여 사용이 가능한 물질 중 사용가능 조건이 “저온발효 : 6개월 이상 발효된 것일 것”에 해당하는 것은?  
 ① 톱밥                    ② 나뭇재  
 ③ 산야초                ④ 사람의 배설물
56. 유기축산물 축사 및 방목에 대한 세부요건 중 축사 조건으로 틀린 것은?  
 ① 음수는 접근이 용이할 것  
 ② 공기순환, 온도·습도, 먼지 및 가스농도가 가축건강에 유해하지 아니한 수준 이내로 유지되어야 하고, 건축물은 적절한 단열·환기시설을 갖출 것  
 ③ 충분한 자연환기와 햇빛이 제공될 수 있을 것  
 ④ 사료관리를 위한 사료의 접근 거리를 멀리 둘 것
57. F<sub>2</sub>~F<sub>4</sub>세대에는 매세대 모든 개체로부터 1립씩 채종하여 집단재배를 하고, F<sub>4</sub> 각 개체별로 F<sub>5</sub>계통재배를 하는 것은?  
 ① 여교배육종            ② 1개체 1계통 육종  
 ③ 계통육종              ④ 집단육종
58. 다음 중 광합성자급영양생물에 해당하는 것은?  
 ① 질화세균              ② cyanobacteria  
 ③ 황산화세균            ④ 수소산화세균
59. 일반농가가 유기축산으로 전환하거나 유기가축이 아닌 가축을 유기농장으로 입식하여 유기축산물을 생산·판매하려는 경우에 젖소 시유 생산물을 위한 최소 사육기간은?  
 ① 착유우는 30일, 새끼를 낳지 않은 암소는 3개월  
 ② 착유우는 60일, 새끼를 낳지 않은 암소는 6개월  
 ③ 착유우는 90일, 새끼를 낳지 않은 암소는 6개월  
 ④ 착유우는 120일, 새끼를 낳지 않은 암소는 9개월
60. 유기축산물 사육장 및 사육조건에 대한 내용이다. ()에 알맞은 내용은?

번식돈은 임신 말기 또는 포유기간을 제외하고는 군사를 하여야 하고, 자돈 및 육성돈은 케이지에서 사육하지 아니할 것. 다만, 자돈 압사 방지를 위하여 포유기간에는 모돈과 조기 미유한 자돈의 생체중미( )킬로그램까지는 케이지에서 사육할 수 있다.

- ① 25                      ② 35  
 ③ 45                      ④ 55

## 4과목 : 유기식품 가공.유통론

61. 시장의 수요와 공급이 포화 상태가 되고 판매량이 최대 수준이 되며, 시장점유율을 유지하고자 다양한 홍보 활동을 하는 상품수명주기는?  
 ① 도입기                      ② 성장기  
 ③ 성숙기                      ④ 쇠퇴기
62. HACCP의 7원칙이 아닌 것은?  
 ① 위해요소분석              ② CCP모니터링 체계 확립  
 ③ 개선조치방법 수립        ④ HACCP팀 구성
63. 식품의 동결건조의 기본 원리는?  
 ① 승화                        ② 기화  
 ③ 액화                        ④ 응고
64. 셀러드 원료용으로서 호흡작용이 왕성한 농산물을 슬라이스 형태로 절단하여 MA 포장할 때 다음 중 가장 적합한 초장 재질은?  
 ① 폴리에틸렌(PE)          ② 폴리아마이드(PA)  
 ③ 폴리에스터(PET)        ④ 폴리염화비닐리덴(PVDC)
65. 현미란 벼의 도정 시 무엇을 제거한 것인가?  
 ① 왕겨                        ② 배아  
 ③ 과피                        ④ 종피
66. 농산물가격의 특징으로 옳지 않은 것은?  
 ① 안정성                      ② 계정성  
 ③ 지역성                      ④ 비탄력성
67. HACCP에서 정의하는 중요관리점(CCP)이란?  
 ① 식품의 원료관리, 제조·가공·조리 및 유통의 모든 과정에서 위해한 물질이 식품에 혼입되거나 식품이 오염되는 것을 사전에 방지하기 위하여 각 과정을 중점적으로 관리하는 기준  
 ② 한계기준을 적절히 관리하고 있는지 여부를 평가하기 위하여 수행하는 일련의 계획된 관찰이나 측정 등의 행위  
 ③ 식품의 위해요소를 예방·제거하거나 허용 수준 이하로 감소시켜 해당 식품의 안전성을 확보할 수 있는 중요한 단계 또는 공정  
 ④ 위해요소 관리가 허용범위 이내로 충분히 이루어지고 있는지 여부를 판단할 수 있는 기준이나 기준치
68. 유기농 토마토 2kg 한 상자의 농가수취가격이 8400원, 유통마진율이 25%일 때 소비자가격은 얼마인가?  
 ① 10500원                      ② 11200원  
 ③ 12200원                      ④ 12500원
69. 기구나 용기·포장을 사용하지 않더라도 날개로 채취할 수 있는 식품 등을 무엇이라 하는가?  
 ① 소립식품                      ② 단위식품  
 ③ 묶음식품                      ④ 포장식품
70. 농식품 국가인증제도와 소관 부처의 연결이 틀린 것은?  
 ① 유기농산물 인증제-농림축산식품부  
 ② 유기가공식품 인증제-식품의약품안전처  
 ③ 유기축산물 인증제-농림축산식품부

④ 식품 HACCP 인증제-식품의약품안전처

71. 소비자가 건강, 환경문제 등을 고려하여 유기식품을 구매한다면, 이는 어떤 유형의 마케팅에 해당하는가?  
 ① 생산지향적 마케팅        ② 판매지향적 마케팅  
 ③ 시장지향적 마케팅        ④ 사회복지지향적 마케팅
72. 우유의 저온살균 방법(온도와 시간)은?  
 ① 63℃, 15분                  ② 63℃, 30분  
 ③ 121℃, 15초                ④ 121℃, 30초
73. 다음 중 두부의 응고제로 사용할 수 없는 것은?  
 ① 염화마그네슘              ② 포도당  
 ③ 염화칼슘                  ④ 황산칼슘
74. 최적성장온도가 2~40℃이며, 병원성 세균이 많이 존재하는 온도대에 속하는 미생물은?  
 ① 고온균                      ② 중온균  
 ③ 저온균                      ④ 초저온균
75. 인증농산물의 정보를 검색할 때 아래 인증 번호에서 시군코드에 해당하는 것은? (단, 국립농산물품질관리원 인증 기준에 의한다.)

15	06	1	3
----	----	---	---

- |    |  |    |   |  |    |
|----|--|----|---|--|----|
| ①  | <table border="1"><tr><td>15</td></tr></table> | 15 | ② | <table border="1"><tr><td>06</td></tr></table> | 06 |
| 15 |  |    |   |  |    |
| 06 |  |    |   |  |    |
| ③  | <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table>  | 1  | ④ | <table border="1"><tr><td>3</td></tr></table>  | 3  |
| 1  |  |    |   |  |    |
| 3  |  |    |   |  |    |

76. 햄, 베이컨, 소시지 제조 시 훈연에 의해 저장성이 좋아지는 원인은?  
 ① 혈액응고, 수분감소  
 ② 수분감소, 첨가보존제 활성화  
 ③ 첨가보존제 활성화, 가열  
 ④ 가열, 연기성분
77. 장염 비브리오균에 대한 설명으로 틀린 것은?  
 ① 호염성의 감염형 식중독균이다.  
 ② 열저항성이 매우 크다.  
 ③ 그람 음성의 무포자 간균이다.  
 ④ 편모를 가진다.
78. 포도주 제조과정에서 아황산염을 첨가하는 이유는?  
 ① 유해균 증식 억제, 포도색소 산화 방지  
 ② 곰팡이 증식 촉진, 포도색소 산화방지  
 ③ 효모증식 억제, 포도색소 산화 촉진  
 ④ 세균증식 억제, 포도색소 산화 촉진
79. 니신(nisin)에 대한 설명으로 옳은 것은?  
 ① 세균이 생산한 항 미생물 물질로서 그람 양성세균에 항균력이 있다.  
 ② 곰팡이가 생산한 항 미생물 물질로서 그람 음성세균에

항균력이 있다.

- ③ 효모가 생산한 항 미생물 물질로서 그람 음성세균에 항균력이 있다.  
④ 식물이 생산한 항 미생물 물질로서 그람 양성세균에 항균력이 있다.

80. 유연포장재료에 식품을 넣어 통조림처럼 살균하는 포장으로 약 135℃ 정도의 고온에서 가열하여도 견뎌내는 포장방법은?

- ① 진공포장                      ② 가스치환포장  
③ 저온살균포장                ④ 레토르트파우치포장

#### 5과목 : 유기농업관련 규정

81. 유기가공식품 생산물의 품질관리 등에서 유기합성농약은 검출되지 아니하여야 하지만 비유기원료의 오염 등 불가항력적인 요인인 것으로 입증되는 경우에 한하여 몇 ppm 이하까지 허용할 수 있는가?

- ① 0.01 ppm                      ② 0.05 ppm  
③ 0.1 ppm                        ④ 0.5 ppm

82. 친환경관련법상 인증심사의 절차 및 방법의 세부사항에 대한 내용이다. ( A )에 알맞은 내용은?

현장심사의 검사가 필요한 경우

가) 농림산물

(1) 재배포장의 토양·용수 : 오염되었거나 오염될 우려가 있다고 판단되는 경우

- 용수 : 최근 ( A ) 이내에 검사가 이루어지지 않은 용수를 사용하는 경우(재배기간 동안 지속적으로 관개하거나 작물 수확기에 생산물에 직접 관수하는 경우에 한함)

- ① 1년                                ② 3년  
③ 5년                                ④ 7년

83. 유기농업자재 관련 행정처분기준에서 시험연구기관에 대한 내용 중 고의 또는 중대한 과실로 원재의 이화학적 분석 및 독성 시험성적을 적은 서류를 사실과 다르게 발급한 경우 1회 위반 시 행정처분기준은?

- ① 업무정지 12개월                ② 업무정지 6개월  
③ 업무정지 3개월                ④ 지정취소

84. 유기양봉제품 동물 복지 및 질병관리에 대한 내용이다. ()에 알맞은 내용은?

부득이하게 화학적으로 합성된 동물용 의약품을 사용하는 경우 그 양봉 제품은 유기 제품으로 판매하지 않아야 한다. 처리된 벌통은 격리된 곳에 두어야 하고, ( )의 전환기간을 다시 거쳐야 한다. 이 경우 모든 밀랍은 유기적으로 생산된 밀랍으로 교체되어야 한다.

- ① 3년                                ② 2년  
③ 1년                                ④ 6개월

85. 친환경관련법상 인증심사에 대한 내용이다. ()에 알맞은 내용은?

인증기관의 장은 인증심사원이 다음에 해당되는 경우 해당 신청 건에 대한 인증심사원으로 지정하여서는 아니 된다.

- 동일 신청인을 연속하며 ( ) 동안 심사한 경우

- ① 1년                                ② 2년  
③ 3년                                ④ 4년

86. 친환경관련법상 인증기관에 대한 행정처분기준에 대한 내용이다. ()에 알맞은 내용은?

위반행위의 횟수에 따른 행정처분기준은 최근 ( ) 간 같은 위반행위로 행정처분을 받은 경우에 적용하며 그 기준적용일은 같은 위반행위에 대한 행정처분일과 그 처분 후의 재적발일을 기준으로 한다.

- ① 6개월                            ② 1년  
③ 2년                                ④ 3년

87. 유기식품등의 유기표시 기준에서 유기표시 도형의 작도법 도형 표시방법 중 표시 도형의 가로의 길이(사각형의 왼쪽 끝과 오른쪽 끝의 폭 : W)를 기준으로 세로의 길이는 몇 의 비율로 하는가?

- ①  $0.75 \times W$                       ②  $0.80 \times W$   
③  $0.85 \times W$                       ④  $0.95 \times W$

88. 인증취소 등 행정처분의 기준 및 절차에서 무농약농산물의 위반사항으로 전업, 폐업 등의 사유로 인증품을 생산하기 어렵다고 인정하는 경우에 1차 행정처분기준은?

- ① 시정명령                        ② 해당 인증품의 인증표시 변경  
③ 인증취소                        ④ 해당 인증품의 회수·폐기

89. 무농약농산물등의 표시 기준에서 작도법에 대한 내용이다. ()에 알맞은 내용으로 틀린 것은?

표시 도형의 색상은 녹색을 기본색상으로 하고, 포장재의 색깔 등을 고려하여 ( )으로 할 수 있다.

- ① 파란색                            ② 빨간색  
③ 노란색                            ④ 검은색

90. 친환경관련법상 인증심사의 절차 및 방법의 세부사항에서 심사결과에 판정에 대한 내용이다. ( 가 )에 알맞은 내용은?

인증기관의 장은 「국가기술자격법」에 따른 농업·임업·축산, 식품 분야의 기사 이상의 자격을 보유하고 있고, 친환경 농축산물 및 유기식품등의 인증업무(인증검토·결정) 경력미 ( 가 ) 이상이거나 상근 심사원 경력미 3년 이상인 자를 인증심의관으로 정하여 인증기준에 따라 적합여부를 결정하여야 한다.

- ① 3년                                ② 5년  
③ 7년                                ④ 10년

91. 다음은 유기농업자재의 공시 기준에서 식물에 대한 시험성적서 심사사항 중 유식물 등에 대한 약해(藥害)·비해(肥害)

시험의 검토기준에 해당하는 내용이다. (가),(나)에 알맞은 내용은?

**약해(藥害)·비해(肥害)의 정도는 시험성적 모두가 기준량에서 (가) 이하이거나, 배량에서 (나) 이하이어야 한다.**

- ① 가 : 0, 나 : 1      ② 가 : 1, 나 : 2  
③ 가 : 2, 나 : 3      ④ 가 : 3, 나 : 2

92. 무농약농산물 경영관리 및 단체관리에서 생산자단체로 인증 받으려는 경우 중 인증신청서를 제출하기 이전에 “소속 농가에게 인증기준에 적합하게 작성된 생산지침서를 제공하여야 한다.”의 요건을 이행하고 관련 증명자료를 보관하여야 한다. “소속 농가에게 인증기준에 적합하게 작성된 생산지침서를 제공하여야 한다.”의 업무를 수행하기 위해 국립농산물품질관리원장이 정하는 자격을 갖춘 생산관리자를 최소 몇 명 이상 지정하여야 하는가?

- ① 4명      ② 3명  
③ 2명      ④ 1명

93. 유기식품등의 유기표시 기준에서 비식용 유기가공품의 표시 문자로 틀린 것은?

- ① 유기사료      ② 유기식품사료  
③ 유기농 사료      ④ 유기○○(○○은 사료의 일반적 명칭)

94. 유기농업자재 표시기준의 작도법에서 공시기관명의 글자색은?

- ① 흰색      ② 파란색  
③ 검정색      ④ 청록색

95. 수입 비식용유기가공품(유기사료)의 적합성조사 방법에서 적합성조사의 종류 및 방법 중 서류검사 시 거래인증서 확인의 검사내용으로 틀린 것은?

- ① 거래인증서에 기재된 ‘거래시간’의 정보가 신고서 및 인증서의 기재사항과 일치하는지 여부  
② 거래인증서에 기재된 ‘거래업자’의 정보가 신고서 및 인증서의 기재사항과 일치하는지 여부  
③ 거래인증서에 기재된 ‘거래품목’의 정보가 신고서 및 인증서의 기재사항과 일치하는지 여부  
④ 거래인증서에 기재된 ‘거래량’의 정보가 신고서 및 인증서의 기재사항과 일치하는지 여부

96. 유기양봉제품의 일반원칙 및 사육조건에 대한 내용이다. (가)에 알맞은 내용은?

**벌통은 관행농업지역(유기양봉 및 유기양봉 생산물의 품질에 영향을 미치지 않을 정도로 관리가 가능한 지역의 경우는 제외), 오염된 비농업지역, 골프장, 축사와 GMO 또는 환경오염물질에 의한 잠재적인 오염 가능성이 있는 지역으로부터 반경 ( 가 ) 이내의 지역에는 놓을 수 없다. (단, 꿀벌이 휴면상태일 때는 적용하지 않는다.)**

- ① 3km      ② 4km  
③ 5km      ④ 6km

97. 친환경관련법상 인증심사원의 자격 취소 및 정지 기준에서 위반행위로 인증심사 업무와 관련하여 다른 사람에게 자기

의 성명을 사용하게 하거나 인증심사원증을 빌려 준 경우에 1회 위반 시 행정처분 기준은?

- ① 자격정지 3개월      ② 자격정지 6개월  
③ 자격정지 12개월      ④ 자격취소

98. 유기농축산물의 함량에 따른 표시기준에서 특정 원재료로 유기농축산물을 사용한 제품에 대한 내용으로 틀린 것은?

- ① 특정 원재료로 유기농축산물만을 사용한 제품이어야 한다.  
② 표시장소는 원재료명 및 함량 표시란에만 표시할 수 있다.  
③ 원재료명 및 함량 표시란에 유기농축산물의 총함량 또는 원료별 함량을 백분율(%)로 표시하여야 한다.  
④ 해당 원재료명의 일부로 “유기”라는 용어를 표시할 수 없다.

99. 유기농산물 재배포장의 전환기간에 대한 내용이다. ( 가 )에 알맞은 내용은?

**재배포장의 전환기간은 인증기관의 감독이 시작된 시점부터 인정되며, 전환기간을 생략하거나 그 일부를 단축 또는 연장하는 대상은 다음과 같다.**  
- 단축대상 : 재배포장에 최근 ( 가 )간 유기합성 농약과 화학비료를 사용하지 않은 것이 객관적으로 인정되는 경우로 토양검정결과 염류가 적정범위를 초과하지 않는 경우(전환기간을 단축하여도 최소 1년 이상이 되어야 한다.)

- ① 2년      ② 3년  
③ 4년      ④ 5년

100. 유기농산물의 재배포장, 용수, 종자에 대한 내용이다. ()에 알맞은 내용은?

**재배포장의 토양에 대해서는 매년 ( )이상의 검정을 실시하여 토양 비옥도가 유지·개선되고 염류가 과도하게 집적되지 않도록 노력하며, 토양비옥도 수치가 적정치 이하이거나 염류가 과도하게 집적될 경우 개선계획을 마련하여 이행하여야 한다.**

- ① 4회      ② 3회  
③ 2회      ④ 1회

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/xs](http://www.comcbt.com/xs)

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