

1과목 : 재배원론

1. pH4.5~5.0인 토양에서 가장 생육이 불량한 작물은?
 ① 호밀 ② 땅콩
 ③ 토란 ④ 시금치
2. 발아를 촉진하고 균일하게 하기 위해서 이용되는 수단으로 가장 거리가 먼 것은?
 ① 알칼리성 용액 처리법 ② 최아(催芽)
 ③ 침종(浸種) ④ 춘화처리(春花處理)
3. 다음 토양반응에 따른 몇 가지 요인들 중 올바르게 표현된 것은?
 ① 강알칼리성이 되면 토양을 입단(粒團)으로 만든다.
 ② 대부분의 토양미생물은 알칼리 토양을 좋아한다.
 ③ 강산성 토양에서는 수소 이온이 작물의 양분흡수를 저해한다.
 ④ 강산성 토양에서는 P, Ca, Mg, B 등의 가급도가 증가된다.
4. 작물에 질소가 과잉상태로 되는 경우 작물체 내에서 일어나는 변화로 옳은 것은?
 ① C/N율이 올라가게 된다.
 ② 개화가 촉진된다.
 ③ 세포벽이 두꺼워 진다.
 ④ 아미드태 질소가 많아진다.
5. 추락답에서 황화수소의 발생으로 인하여 생기는 벼의 근부현상을 막기 위해 토양에 필요한 성분은?
 ① 철 ② 규소
 ③ 인 ④ 칼리
6. 토양 용액이 pH4 와 pH6 의 [H+]의 농도 차이는?
 ① pH4가 10배 높다. ② pH4가 100배 높다.
 ③ pH6이 10배 높다. ④ pH6이 100배 높다.
7. 다음 중 수중에서 발아를 하지 못하는 종자는?
 ① 당근 ② 담배
 ③ 무 ④ 상추
8. 엽록소, 단백질의 분해를 지연시켜 잎의 노화를 방지하는 것은?
 ① Auxin ② Gibberellin
 ③ Cytokinin ④ Ethylene
9. 작물의 생육습성이나 재배형편에 따라 이식을 하는데 이식의 방식이 아닌 것은?
 ① 조식 ② 가식
 ③ 난식 ④ 점식
10. 감자의 위축병을 매개하는 해충은?
 ① 선충 ② 진딧물
 ③ 명나방 ④ 응애류
11. 작물을 생태적인 특성에 의하여 분류한 것은?
 ① 녹비작물 ② 중경작물

- ③ 피복작물 ④ 일년생작물
12. 정지(整地)작업에 관한 내용으로 거리가 먼 것은?
 ① 복토 ② 작휴
 ③ 쇄토 ④ 진압
13. 저온 버널라이제이션(0~10℃)으로 개화되는 작물로만 구성된 것은?
 ① 무, 양배추, 맥류
 ② 무, 맥류, 글라디올러스
 ③ 맥류, 배추, 글라디올러스
 ④ 맥류, 아이리스, 양배추
14. 벼의 키다리병에서 유래한 생장 조절제는?
 ① 지베렐린 ② 옥신
 ③ 사이토키닌 ④ 에틸렌
15. 작물의 원형식물에 대한 설명 중 부적합한 것은?
 ① 조, 콩의 야생종은 단순하고 잘 알려져 있다.
 ② 감자나 고구마의 재배종은 야생종보다 덩이줄기나 덩이 뿌리가 더 잘 발달하였다.
 ③ 야생종 중 이용가치가 높은 것이 재배종으로 발달하였으나 형태적, 생태적 변이가 존재하였다.
 ④ 목초로 사용되는 수단그라스의 청산함량은 재배종이 야생종보다 높은 것으로 알려져 있다.
16. C/N율에 대한 설명으로 틀린 것은?
 ① 보편적으로 C/N율이 높을 때 개화결실이 양호하다.
 ② 개화 결실에 C/N율 보다 더욱 결정적인 영향을 주는 요인들이 많다.
 ③ 질소가 풍부하면 생육도 왕성해지고 개화, 결실도 좋아진다.
 ④ 환상박피 한 윗부분은 유관속이 절단되어 C/N율이 높아져 개화, 결실이 조장된다.
17. 지베렐린을 이용한 감자 발아촉진 방법으로 가장 알맞은 것은?
 ① 절단 후 250~500ppm 지베렐린 수용액에 24시간 침지
 ② 절단 후 250~500ppm 지베렐린 수용액에 30~60분 침지
 ③ 절단 후 2~5ppm 지베렐린 수용액에 24시간 침지
 ④ 절단 후 2~5ppm 지베렐린 수용액에 30~60분 침지
18. 다음 중 침수에 극히 약한 벼 품종은?
 ① 낙동벼, 동진벼, 추청벼
 ② 낙동벼, 동진벼, 삼강벼
 ③ 삼강벼, 태백벼, 가야벼
 ④ 태백벼, 가야벼, 추청벼
19. 종자 파종에서 일반적인 복토 깊이를 가장 깊게 하는 것은?
 ① 상추 ② 콩
 ③ 감자 ④ 들립
20. 다음 중 벼의 장해형 냉해에 해당되는 것은?
 ① 양분흡수 저해

- ④ 심경은 작토층 확대를 목적으로 깊게 갈아주는 경운이다.

3과목 : 유기농업개론

41. 기본 집단에서 개체별이 아니라 처음부터 집단을 대상으로 선발을 계속하여 우수한 계통을 분리하는 육종 방법은?

- ① 순계분리법 ② 교잡육종법
- ③ 계통분리법 ④ 집단육종법

42. 유기농업 실천을 위해 바람직하지 않은 것은?

- ① 합성 화학물질의 사용을 배제한다.
- ② 토양 미생물의 다양성과 밀도를 최적화 시킨다.
- ③ 토양의 비옥도를 최대한으로 높이기 위해서는 유기물을 다양 사용한다.
- ④ 물리적, 생물학적 농자재를 균형있게 사용한다.

43. 병해충 관리를 위해 사용이 가능한 미네랄 유기농자재는?

- ① 제충국 제제 ② 데리스 제제
- ③ 규조토 ④ 목초액

44. 유기농가가 깻묵을 쓰는 경우 어떤 영양소를 주로 공급하기 위함인가?

- ① 인산 ② 칼리
- ③ 질소 ④ 마그네슘

45. 다음 토양개량제의 제형 중 흩날림이 심하여 사용할 때 안면보호장구나 장갑을 착용하는 것이 가장 안전한 것은?

- ① 고품제 ② 사상제(沙像製)
- ③ 분제 ④ 입제

46. 토양 피복(mulching)의 목적으로 가장 바른 것은?

- ① 공기유동 촉진 ② 병해충발생 촉진
- ③ 지온저하 촉진 ④ 토양수분 유지

47. 다음 중 포식성 천적으로 세계에서 가장 많이 이용되고 있는 천적은?

- ① 온실가루이좀벌 ② 콜레마니진디벌
- ③ 칠레이리응애 ④ 진디혹파리

48. 다음 중 유기축산에 이용하는 유산양 종은?

- ① 자넨종 ② 브라운스위스 종
- ③ 건지종 ④ 저지종

49. 유해곤충의 유인, 포살이나 교미를 교란시키는데 이용되는 페로몬에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 자연적으로 생산되고 독성이 거의 없다.
- ② 대표적으로 성페로몬이 농업에 활용된다.
- ③ 해충종합관리를 위한 적용 요소로 이상적이다.
- ④ 서로 다른 종 사이의 정보 통신에 사용된다.

50. 화학합성농약의 과다 사용에 따른 부작용이 아닌 것은?

- ① 자연 생태계의 파괴
- ② 토양과 수질 오염
- ③ 천적의 보호로 해충방제가 용이

- ④ 농산물에 잔류된 독성의 피해

51. 다음 중 농작물이 흡수하는 무기물의 주요 형태로 옳은 것은?

- ① P₂O₅ ② NH₄⁺
- ③ Ca₃(PO₄)₂ ④ K₂PO₄⁻

52. 유기축산물 생산을 위한 유기배합사료 제조용 자재 중 광물성 단미사료가 아닌 것은?

- ① 천일염 ② 인산염
- ③ 마그네슘 ④ 패분

53. 시설 내 토양의 특성이 아닌 것은?

- ① 염류농도가 높다.
- ② 토양 pH가 매우 높다.
- ③ 미량원소가 결핍되기 쉽다.
- ④ 토양통기가 불량하다.

54. 친환경농업을 위한 작물육종 목표중 가장 중요한 것은?

- ① 환경스트레스 저항성 ② 수량안정성 및 다수성
- ③ 조숙성 ④ 단기생육성

55. 벼 유기재배에서 병해충 방제법으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 심수관개(深水灌溉)
- ② 이앙기 조절에 의한 피해 회피
- ③ 저항성 품종의 이용
- ④ 건전종묘 이용

56. 다음 중 국내에서 유기축산물을 생산하는데 가장 어려운 점은?

- ① 판로 확보 ② 사육시설 확보
- ③ 유기사료 확보 ④ 방목기술 보급

57. 성숙한 배낭 내 난세포 수와 그 핵상으로 옳은 것은?

- ① 세포 1개, 핵상 n ② 세포 1개, 핵상 2n
- ③ 세포 2개, 핵상 n ④ 세포 2개, 핵상 2n

58. 두과 녹비작물 재배에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 경운, 파종, 수확 및 토양 내 혼입의 작업에 노동력이 필요한 집약적 활동이다.
- ② 사료 또는 식량자원으로 활용이 가능하다.
- ③ 녹비작물의 효과는 단기보다 장기간에 걸쳐 서서히 나타난다.
- ④ 주작물과 질소경합을 한다.

59. 시설재배를 위한 시설의 기본 구비조건으로 틀린 것은?

- ① 내구년한이 길고 시설비가 적게 들어야 한다.
- ② 재배면적을 최대한 활용할 수 있어야 한다.
- ③ 최악의 기상조건에도 견딜 수 있어야 한다.
- ④ 환경 조건이 좋으면 재배가 저절로 된다.

60. 유기농업의 목적으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 영양가 높은 식품을 충분히 생산한다.
- ② 장기적으로 토양비옥도를 유지한다.
- ③ 미생물을 포함한 농업체계 내의 생물적 순환을 억제한다.

다.

- ④ 농업기술로 인해 발생하는 오염을 피한다.

4과목 : 유기식품 가공.유통론

61. 다음 중 유기식품에 사용할 수 있는 것은?

- ① 방사선 조사 처리된 건조 채소
- ② 유전자 재조합 옥수수
- ③ 유전자 재조합 되지 않은 식품가공용 미생물
- ④ 비유기가공식품과 함께 저장, 보관된 과일

62. '식품등의 표시기준'에 의거, 최종제품에 남아있는 원재료의 95% 이상이 유기농산물인 유기가공식품의 표시기준으로 맞는 것은?

- ① 유기농 100% 표시를 주표시면에 할 수 있다.
- ② '유기'라는 용어를 제품명의 일부로 사용할 수 있고 용기, 포장의 주 표시면에 표시할 수 있다.
- ③ '유기'라는 용어를 제품명의 일부로 사용할 수 없으나 용기, 포장 주 표시면에는 표시할 수 있다.
- ④ '유기'라는 용어를 제품명의 일부로 사용할 수 있고 용기, 포장 주 표시면을 제외한 표시면에 표시할 수 있다.

63. 다음 식중독균 중에서 감염형이 아닌 것은?

- ① 살모넬라균
- ② 황색포도상구균
- ③ 캠필로박터균
- ④ 리스테리아균

64. 식품안전성 중 화학적 요인에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 농약은 크게 유기인제, 유기염소제, 카바메이트제 등으로 구분할 수 있다.
- ② 복어독은 tetrodotoxin이 주된 원인물질이다.
- ③ 마비성 조개독은 신경세포에서 칼슘의 유입을 차단한다.
- ④ 햄, 소시지 등에 발색제로 사용되는 아질산나트륨은 발암물질을 생성할 수 있다.

65. 면류 제조에 대한 설명으로 맞는 것은?

- ① 면류 제조시에 부원료로 콩가루를 사용하는 이유는 콩가루에 들어 있는 글루텐이 반죽에 의하여 면의 탄력성, 점착성, 가소성을 높여주기 때문이다.
- ② 밀가루의 종류에는 강력분, 준강력분, 중력분 등으로 나뉘는데, 이는 밀가루에 들어있는 회분 함량에 따라 등급을 나눈 것이다.
- ③ 면류에 사용하는 소금의 역할은 반죽의 점탄성을 강하게 해줄 뿐 아니라, 수분 활성의 저하를 통해 반죽이나 생면의 보존성을 높여 준다.
- ④ 밀가루 반죽의 적정온도는 밀가루의 종류, 가수량, 가염량에 관계없이 온도가 낮을수록 반죽의 유동성이 높아진다.

66. 농산물표준규격에서 사과 등급을 판정할 때 사용하는 당도기준에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 날개의 당도를 측정하며 단위는 %이다.
- ② 날개의 당도를 측정하며 단위는 oBx이다.
- ③ 100개 중 10개의 표본을 추출하여 측정하며, 단위는 %이다.
- ④ 100개 중 10개의 표본을 추출하여 측정하며, 단위는 oBx이다.

67. 신선편이 농산식품의 갈변방지를 위한 처리방법이 아닌 것은?

- ① 비타민 C 첨가
- ② 오존처리
- ③ MA(기체조절) 포장
- ④ 가식성 필름 포장

68. 식중독 원인균에 의한 오염방지 방법으로 틀린 것은?

- ① 신선한 재료를 사용
- ② 식품재료를 고온에 보관
- ③ 식품제조자 손의 소독, 세척 습관화
- ④ 화농성 질환자의 식품 조리업무 금지

69. 식품가열에 사용되는 마이크로 주파수는?

- ① 714MHz
- ② 1850MHz
- ③ 2450MHz
- ④ 3615MHz

70. 다음 중 살균력이 가장 강한 자외선 파장 범위는?

- ① 150~160nm
- ② 200~210nm
- ③ 250~260nm
- ④ 300~310nm

71. 치즈에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 원료유 처리, 응고와 발효, 커드처리, 숙성의 과정으로 만들어진다.
- ② 치즈 스타터는 산생성 역할을 한다.
- ③ 가열 목적은 수분 함량 조절과 이상발표 억제이다.
- ④ 커드 절단시 가온은 유산발효를 억제시키기 위해 실시한다.

72. 제품수명주기(product life cycle) 4단계 중 대량생산과 극심한 경쟁으로 인해 가격인하, 품질향상, 판매촉진비용의 증가가 필요한 단계는?

- ① 도입기
- ② 성장기
- ③ 성숙기
- ④ 쇠퇴기

73. 다음의 유기산 중 동일한 농도에서 미생물 생육 억제 효과가 가장 큰 것은?

- ① 젖산
- ② 구연산
- ③ 초산
- ④ 호박산

74. 분유를 제조할 때 주로 사용되는 건조 방법은?

- ① 분무건조
- ② 열풍건조
- ③ 동결건조
- ④ 드럼건조

75. 유기식품의 취급, 저장, 수송, 가공시설에서 병해충 관리방법으로 부적합한 것은?

- ① 병해충 서식처를 제거
- ② 병충해의 시설접근 방지
- ③ 화학적 방법 사용
- ④ 기계적, 물리적, 생물학적 방법 사용

76. 식품 중의 대장균군 검사 결과 MPN 값이 50이 나왔다면, 검체 100mL 중에 존재하는 대장균군의 수는 몇 개 인가?

- ① 5
- ② 50
- ③ 500
- ④ 5000

77. 고기의 훈연효과가 아닌 것은?

- ① 육질의 연화 ② 저장성 증대
- ③ 고기의 내부 살균 ④ 독특한 맛과 향의 생성

78. 유통비용 중 직접비용이 아닌 것은?

- ① 저장비 ② 수송비
- ③ 포장비 ④ 점포임대비

79. 고도 산업사회에서의 식품소비행태가 아닌 것은?

- ① 고급, 편의, 건강을 추구한다.
- ② 대량생산에 의한 대량유통체제로 전환된다.
- ③ 가공, 조리, 편의 식품이 증가한다.
- ④ 신선식품, 유기농식품이 발달한다.

80. 유기농식품의 제조가공에 사용할 수 있는 가공보조제가 아닌 것은?

- ① 염화마그네슘 ② 치아염소산나트륨
- ③ 탄산칼륨 ④ 활성탄

5과목 : 유기농업관련 규정

81. 국내 유기축산물 인증기준에 따라 유기축산물의 생산을 위한 가축에게는 100퍼센트 유기사료를 급여해야만 한다. 그러나 일정기간 동안 반추가축의 경우 유기사료 비율을 85퍼센트 이상으로 허용하고 있는데 그 기간은?

- ① 2000년 12월 31일까지
- ② 2005년 12월 31일까지
- ③ 2010년 12월 31일까지
- ④ 2015년 12월 31일까지

82. 유기식품의 생산, 가공, 표시, 유통에 관한 Codex 가이드라인의 유기생산 원칙에서 벌의 건강에 관한 효과적인 양봉 관리에 해당되지 않는 것은?

- ① 지역 여건에 잘 적응하는 튼튼한 품종을 선택
- ② 상황에 따라 여왕벌 교체
- ③ 오염된 양봉기자재는 청소하고 소독하여 사용
- ④ 벌통의 수벌을 체계적으로 관리

83. 친환경농산물의 인증심사를 위한 토양의 시료채취의 절차와 방법에 대하여 틀린 것은?

- ① 시료채취는 채취지점의 지표에서 논과 밭 토양의 10센티미터 깊이까지의 흙을 100그램씩 채취하여야 한다.
- ② 채취한 시료를 균일하게 혼합하여 2등분한 후 1점은 전문연구기관에 송부하고 나머지 1점은 결과통보 시까지 보관한다.
- ③ 시료량은 전문시험연구기관이 필요로 하는 양(약 500그램~600그램)으로 하여야 한다.
- ④ 인증심사는 2인 이상의 인증심사원으로 구성된 인증심사반을 편성하여 실시하여야 한다.

84. 친환경농산물 인증기준에서 규정하고 있는 유기농림산물의 인증기준에 관한 사항으로 틀린 것은?

- ① 3년이상 기록한 영농관련 자료를 보관하고 인증기관이 열람을 요구하는 때에는 이에 응할 수 있어야 한다.
- ② 영농관련 자료에는 인증을 받고자 하는 농산물의 생산량에 관한 자료도 포함된다.
- ③ 다년생 작물(목초는 제외)이 아닌 작물의 전환기간은 파종 또는 재식 전 2년의 기간을 준수하여야 한다.

④ 다년생 작물(목초는 제외)이 아닌 작물의 전환 기간은 최초 수확하기 전 3년 이상의 기간을 준수하여야 한다.

85. 유기농산물 가공품 품질인증에 관한 규정에 따른 제품 및 원료 농산물 검사결과 농약 잔류의 허용 기준치에 관한 내용이다. 맞는 것은?

- ① 검사결과 농약잔류는 식품위생법 제7조의 규정에 의하여 보건복지부장관이 고시한 농약잔류 허용기준치의 3%를 초과하지 않아야 한다.
- ② 검사결과 농약잔류는 식품위생법 제7조의 규정에 의하여 식품의약품 안전청장이 고시한 농약잔류 허용기준치의 5%를 초과하지 않아야 한다.
- ③ 검사결과 농약잔류는 친환경농업육성법 별표3의 규정에 의하여 식품의약품 안전청장이 고시한 농약잔류 허용기준치의 3%를 초과하지 않아야 한다.
- ④ 검사결과 농약잔류는 친환경농업육성법 별표3의 규정에 의하여 농림부장관이 고시한 농약잔류 허용기준치의 5%를 초과하지 않아야 한다.

86. 유기식품의 생산, 가공, 표시, 유통에 관한 Codex 가이드라인의 유기생산 원칙 중 가축 및 가축제품 일반원칙이 아닌 것은?

- ① 인공수정이 허용되나 자연번식 방법 사용
- ② 동물성 사료(육분)의 공급 감축
- ③ 항생제 등 화학약품, 예방백신 사용금지
- ④ 스트레스 최소화로 질병 억제

87. 유기농산물 가공품 품질인증에 관한 규정에 따른 유기농산물 가공품 제조시 사용하는 용수의 수질기준으로 가장 적합한 것은?

- ① 공업용수의 수질기준 이상
- ② 먹는물의 수질기준 이상
- ③ 상수도법의 수질기준 이상
- ④ 농공용수의 수질기준 이상

88. 식품 등의 표시 기준에 따른 유기농식품의 제조, 가공 방법 및 표시에 관한 설명이다. 틀린 것은?

- ① 국내식품의 원재료의 경우 유전자 재조합 식품 또는 식품첨가물을 사용하거나 검출되어서는 아니된다.
- ② 기계적, 물리적 또는 생물적(발효, 훈제) 제조, 가공방법을 사용하여야 하고, 식품첨가물을 최소량 사용하여야 한다.
- ③ 공장주변 등의 해충 등 방제는 기계적, 물리적 또는 생물적 방법에 따라 하여야 하며, 이 방법이 충분치 않은 경우 농약자재 등을 사용할 수 있으나 유기농식품과 직접 접촉되지 아니하여야 한다.
- ④ 유기농산물 함량에 따른 표시기준으로 최종제품에 남아 있는 원재료의 70% 미만이 유기농산물일 경우에는 제품명의 일부로 '유기' 또는 이와 유사한 용어를 사용할 수 있다.

89. 일반적으로 코덱스(Codex) 또는 CAC로 불리는 국제식품규격위원회의 기능이 아닌 것은?

- ① 세계적으로 통용될 수 있는 식품별 규격의 설정
- ② 식품첨가물의 사용대상이나 사용량에 대한 기준 설정
- ③ 식품표시 등 식품의 안전성과 원활한 통상을 위한 작업 수행
- ④ 유기식품의 표시도형 및 표시장소의 기준 설정

90. 식품 등의 표시기준에서 규정하고 있는 유기농식품 생산물 취급시 사용이 가능한 재료에 해당되지 않는 것은?
 ① 식품첨가물(보조제 포함)
 ② 미생물 제제(유전자재조합 미생물 제외)
 ③ 합성조미료
 ④ 염류(Salts)
91. 친환경농업육성법 시행규칙에 따른 인증기관의 행정처분 기준이다. 틀린 것은?
 ① 사위 기타 부정한 방법으로 인증기관지정을 받은 경우 지정취소한다.
 ② 정당한 사유없이 1년 이상 계속하여 인증업무를 행하지 아니한 경우 1회 위반 시 경고 후 2회 위반 시 지정 취소한다.
 ③ 인증품이 인증기준에 맞지 아니한 원인이 인증기관의 고의로 인하여 발생한 경우 1회 위반시 업무정지 6개월, 2회 위반시 지정취소한다.
 ④ 인증기관의 지정기준에 적합하지 아니하게 된 경우 1회 위반시 업무정지 3개월, 2회 위반시 업무정지 6개월, 3회 위반시 지정취소 한다.
92. 유기농산물가공품 품질인증에 관한 규정에서 유기농산물 가공품 품질인증을 받은 자가 인증유효기간이 종료된 후 계속 인증을 신청하지 않고, 인증유효기간 내에 생산한 인증품의 재고량을 판매하고자 하는 때의 인증기간의 연장신청은 언제까지 해야 하는가?
 ① 유효기간이 종료되기 10일전까지
 ② 유효기간이 종료되기 30일전까지
 ③ 유효기간이 종료되기 42일전까지
 ④ 연장신청 없이 판매 가능
93. 식품 등의 표시기준에서 국내 유기농식품의 제조, 가공의 방법을 맞게 설명한 것은?
 ① 식품첨가물은 최소량 사용하여야 한다.
 ② 유기농식품과 비유기농식품을 함께 보관한다.
 ③ 유기농식품과 비유기농식품을 동일 시간에 동일 설비로 제조한다.
 ④ 원료유기농산물과 비유기농식품을 함께 보관한다.
94. 친환경농업육성법 시행규칙에 근거한 유기농산물 인증기준에 맞지 않는 것은?
 ① 화학비료와 유기합성농약을 일체 사용하지 아니하여야 한다.
 ② 장기간의 적절한 윤작계획에 의한 두과작물, 녹비작물 또는 심근성작물을 재배하여야 한다.
 ③ 유전자변형 농산물의 종자도 사용할 수 있다.
 ④ 토양에 투입하는 유기물은 유기농산물의 인증기준에 맞게 생산된 것이어야 한다.
95. 다음 중 유기농산물 표시도형의 작도법으로 옳은 것은?
 ① 문자의 활자체는 명조체로 한다.
 ② 표시도형 좌측원의 색상은 녹색, 우측원의 색상은 군청색을 사용한다.
 ③ 표시도형의 글자 색상과 상단 앞사귀 모양의 색상은 연두색을 사용한다.
 ④ 친환경농산물 종류 명칭을 쓰는 곳에는 녹색을 사용한다.

96. 친환경농업육성법의 재정 목적이 아닌 것은?
 ① 농업의 환경보전 기능 증대
 ② 친환경농업 실천 농가의 소득 보전
 ③ 친환경농업 실천 농업인 육성
 ④ 농업으로 인한 환경오염 최소화
97. 친환경농산물 인증기준에 사용하는 용어의 정의로 틀린 것은?
 ① 재배포장이라 함은 작물을 재배하는 일정 구역을 말한다.
 ② 윤작이라 함은 동일한 재배포장에서 동일한 작물을 연이어 재배하는 것을 말한다.
 ③ 휴작기간이라 함은 유기축산물 생산을 위하여 사육되는 가축에 대해서 그 생산물이 식용으로 사용되기 전에 동물약품의 사용을 제한하는 일정기간을 말한다.
 ④ 관행농업이라 함은 화학비료와 유기합성농약을 사용하여 작물을 재배하는 일반 농업형태를 말한다.
98. 친환경농업육성법에 근거하여 국가와 지방자치단체가 농업 자원의 보전과 농업환경 개선을 위하여 추진하여야 하는 시책으로 가장 거리가 먼 것은?
 ① 온실가스 발생의 최소화
 ② 농경지의 개량
 ③ 농업용수의 오염방지
 ④ 농산물 규격의 표준화
99. 유기농산물가공품 생산에 있어서 꼭 필요한 재료로써 유기농산물 인증을 받지 않았으나 인증기관의 승인을 받은 원료는 최종가공제품에서 물과 소금을 제외한 중량비율로 얼마만큼이나 첨가할 수 있는가?
 ① 50% 이하 ② 첨가할 수 없다.
 ③ 15% 미만 ④ 5% 미만
100. 친환경농산물 인증기준에 따른 유기농산물의 해충 및 잡초 방제법으로 부적합한 것은?
 ① 오리 방사 ② 천적 이용
 ③ 우렁이 방사 ④ 방사선을 이용한 해충 방제

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