

## 1과목 : 재배원론

1. 세포분열을 촉진하는 활성물질로 잎의 노화를 방지하며 저장 중의 신선도를 유지해주는 것으로 가장 옳은 것은?

- ① 옥신                      ② 시토키닌  
③ 지베렐린                ④ ABA

2. 포도 등의 착색에 관계하는 안토시아닌의 생성을 가장 조장하는 광파장은?

- ① 적외선                    ② 녹색광  
③ 자외선                    ④ 적색광

3. 토마토, 당근에 해당하는 일장형은?

- ① 단일식물                ② 장일식물  
③ 중성식물                ④ 장단일식물

4. C<sub>4</sub> 작물에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 광 포화점이 높다.      ② 광 호흡률이 높다.  
③ 광 보상점이 낮다.      ④ 광합성효율이 높다.

5. 화곡류의 생육 단계 중 한발해에 가장 약한 시기는?

- ① 유숙기                    ② 출수개화기  
③ 감수분열기              ④ 유수형성기

6. 질소를 10a 당 9.2kg 시용하고자 할 때, 기비 40%의 요소 필요량은?

- ① 약 4 kg                    ② 약 8 kg  
③ 약 12 kg                  ④ 약 16 kg

7. 다음 중 인과류로만 나열되어 있는 것은?

- ① 사과, 배                    ② 무화과, 딸기  
③ 복숭아, 앵두              ④ 감, 밤

8. 세포벽의 가소성을 증대시켜 세포의 신장을 유발하는 것으로 가장 옳은 것은?

- ① Auxin                      ② CCC  
③ Cytokinin                ④ Ethylene

9. 우리나라 작물재배의 특색에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 토양비옥도가 낮음      ② 전체적인 식량자급률이 높음  
③ 경영규모가 영세함      ④ 농산물의 국제 경쟁력이 약함

10. 토양 공극과 용기량과의 관계를 가장 올바르게 설명한 것은?

- ① 모관 공극이 많으면 용기량은 증대된다.  
② 공극과 용기량은 관계가 없다.  
③ 비모관 공극이 많으면 용기량은 증대된다.  
④ 비모관 공극이 적으면 용기량은 증대된다.

11. 다음 중 적산온도에 대한 설명으로 가장 적합한 것은?

- ① 작물생육기간 중 0℃ 이상의 일평균기온을 합산한 온도  
② 작물생육의 최저온도를 생육일수로 곱한 온도  
③ 작물생육기간 중 일최고기온을 합산한 온도  
④ 작물생육기간 중 일최저기온을 합산한 온도

12. 벼의 관수해(冠水害)에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 출수개화기에 약하다.  
② 관수상태에서 벼의 잎은 도장이 억제될 수 있다.  
③ 수온과 기온이 높으면 피해가 적다.  
④ 침수보다 탁수에서 피해가 적다.

13. 작물의 도복에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 맥류의 경우 절간신장이 시작된 이후의 토입은 도복을 크게 경감시킨다.  
② 밀식하면 통풍 및 통광이 저해되어 경엽이 연약해지고 뿌리의 발달도 불량해지므로 도복이 심해진다.  
③ 질소 시비량을 증가시키면 도복이 억제된다.  
④ 맥류의 경우 이식재배를 한 것은 직파재배한 것보다 도복을 경감시킨다.

14. 사료작물을 혼파 재배할 때 가장 불편한 것은?

- ① 채종이 어려움            ② 건조제조가 어려움  
③ 잡초방제가 어려움      ④ 병해충방제가 어려움

15. 논에 심층시비를 하는 효과에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 질산태 질소비료를 논 토양의 환원층에 주어 탈질을 막는다.  
② 질산태 질소비료를 논 토양의 산화층에 주어 용탈을 막는다.  
③ 암모니아태 질소비료를 논 토양의 환원층에 주어 탈질을 막는다.  
④ 암모니아태 질소비료를 논 토양의 산화층에 주어 용탈을 막는다.

16. 다음 중 윤작에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 동양에서 발달한 작부방식이다.  
② 지력유지를 위하여 콩과 작물을 반드시 포함한다.  
③ 병충해 경감 효과가 있다.  
④ 경지이용률을 높일 수 있다.

17. 다음 중 요소량이 가장 큰 작물은?

- ① 옥수수                    ② 기장  
③ 수수                      ④ 호박

18. 작부방식의 변천과정으로 가장 적절한 것은?

- ① 이동경작 → 3포식농법 → 개량3포식농법 → 자유작  
② 자유작 → 이동경작 → 휴한농법 → 개량3포식농법  
③ 이동경작 → 개량3포식농법 → 자유작 → 3포식농법  
④ 자유작 → 휴한농법 → 개량3포식농법 → 이동경작

19. 단풍나무의 휴면을 유도, 위조 저항성, 한해 저항성, 휴면아 형성 등과 관련 있는 호르몬으로 가장 옳은 것은?

- ① 옥신                      ② 지베렐린  
③ 시토키닌                ④ ABA

20. 녹체춘화형 식물인 것으로만 나열된 것은?

- ① 잠두, 무                    ② 추파맥류, 코스모스  
③ 완두, 벼                    ④ 양배추, 양파

## 2과목 : 토양비옥도 및 관리

21. 토양의 소성지수를 산정하는 계산방법으로 가장 옳은 것은?

- ① 소성지수 = 소상상한 - 점토활성도  
 ② 소성지수 = 점토항량 - 소성상한  
 ③ 소성지수 = 소상하한 - 소성상한  
 ④ 소성지수 = 소성상한 - 소성하한

22. 다음 토양오염원 중 점오염원에 해당되지 않는 것은?

- ① 폐기물 매립지      ② 산성비  
 ③ 산업지역      ④ 대단위 가축사육장

23. 토양단면 중 농경지의 표층토(경작층)를 가장 옳게 표시한 것은?

- ① Bo      ② Bt  
 ③ Rz      ④ Ap

24. 밀집의 분해를 촉진하는 방법으로 가장 적절한 것은?

- ① 외부로부터 산소를 공급한다.  
 ② 외부로부터 질소를 공급한다.  
 ③ 탄질율이 600인 가문비나무 톱밥을 혼합한다.  
 ④ 외부로부터 탄소를 공급한다.

25. 토양산성화에 의한 작물의 생육장애 현상으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 세균이 줄어들어 질소고정이나 질산화작용이 부진하게 된다.  
 ② 마그네슘의 가급도가 감소하여 작물 생육에 불리하다.  
 ③ 수소이온 농도가 커지면 작물 뿌리에서의 양분흡수력이 적다.  
 ④ 활성알루미늄이 인산의 과잉을 초래한다.

26. 토양 용액에 해리되는 수소이온에 의해 나타나는 토양산도로 가장 적절한 것은?

- ① 가수산성      ② 교환산성  
 ③ 활성산      ④ 잠산성

27. 토양 내 미생물의 활성도와 직접적인 연관성이 가장 적은 것은?

- ① 수분함량      ② 토색  
 ③ 탄질율      ④ 온도

28. 어떤 토양의 용적밀도가  $1.3 \text{ g/cm}^3$ , 입자밀도가  $2.6 \text{ g/cm}^3$  이다. 이 토양의 공극률은 얼마인가?

- ① 12.5 %      ② 25 %  
 ③ 50 %      ④ 100 %

29. 다음 중 화성암에 해당하지 않는 것은?

- ① 석회암      ② 현무암  
 ③ 화강암      ④ 석영반암

30. 토양 내 유기물의 구성성분으로서 미생물 분해에 대한 저항성이 높아 부식의 기본골격이 되는 것은?

- ① 단백질      ② 셀룰로스  
 ③ 헤미셀룰로스      ④ 리그닌

31. 다음 질소비료에 해당되지 않는 것은?

- ① 인산암모늄      ② 유안  
 ③ 질산칼륨      ④ 용과린

32. 다음 중 제주도에 많이 분포하는 암석은?

- ① 화강암      ② 반려암  
 ③ 안산암      ④ 현무암

33. 다음 중 물이 흡착될 경우 가장 많이 팽창하는 광물은?

- ① montmorillonite      ② illite  
 ③ chlorite      ④ kaolinite

34. 다음 중 화학 자급 영양생물이 아닌 것은?

- ① 질화세균      ② 황산화세균  
 ③ 청록색세균      ④ 수소산화세균

35. 유기물의 탄질율과 가장 밀접하게 관련된 것은?

- ① 토양의 양이온교환용량      ② 토양의 pH  
 ③ 토양유기물의 분해속도      ④ 토양의 염기포화도

36. 미국 농무성(USDA)의 토양입자 분류에 따른 미사의 지름으로 가장 옳은 것은?

- ① 0.05mm ~ 0.002mm      ② 0.10mm ~ 0.007mm  
 ③ 1.0mm ~ 0.05mm      ④ 2.0mm ~ 0.2mm

37. 다음 중 생리적 염기성 비료는?

- ① 염화칼륨      ② 황산칼륨  
 ③ 질산칼슘      ④ 황산암모늄

38. 미량원소 중 토양 pH가 낮아지면 유효도가 감소하는 원소는?

- ① Fe      ② Mn  
 ③ Mo      ④ Zn

39. 우리나라 토양에 가장 많이 존재하며, 규소사면체층과 알루미늄팔면체층이 1 : 1로 결합된 광물은?

- ① chlorite      ② illite  
 ③ vermiculite      ④ kaolinite

40. 다음 중 풍화가 가장 어려운 광물은?

- ① 백운모      ② 방해석  
 ③ 정장석      ④ 흑운모

## 3과목 : 유기농업개론

41. 다음 중 동상해의 재배적 대책에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 칼리질 비료의 사용량을 줄인다.  
 ② 적기에 파종한다.  
 ③ 보온재배를 한다.  
 ④ 이랑을 세워 뿌림골을 깊게 한다.

42. 친환경농축산물에서 축사 조건에 대한 내용으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 자외선을 피하기 위해 햇빛을 차단할 것
- ② 건축물은 적절한 단열·환기시설을 갖춘 것
- ③ 사료와 음수는 접근이 용이할 것
- ④ 공기순환, 온도·습도, 먼지 및 가스농도가 가축건강에 유해하지 아니한 수준 이내로 유지되어야 할 것

43. 지력을 토대로 자연의 물질순환 원리에 따르는 농업은?

- ① 유기농업                      ② 자연농업
- ③ 정밀농업                      ④ 생물농업

44. ( ) 에 알맞은 내용은?

( )는 지붕 위의 하중을 지탱하며 왕도리, 중도리 및 갓도리 위에 걸쳐 고정하는 사재이다.

- ① 새기둥                      ② 버팀대
- ③ 서까래                      ④ 보

45. 일정한 수압을 가진 물을 송수관으로 보내고 그 선단에 부착한 각종 노즐을 이용하여 다양한 각도와 범위로 물을 뿌리는 방법은?

- ① 저면급수                      ② 점적관수
- ③ 살수관수                      ④ 지중관수

46. 다음에서 설명하는 것은?

감자 재배에서 한 포기로부터 여러 개의 싹이 나올 경우, 그중 총싹한 것을 몇 개 남기고 나머지는 제거하는 작업을 말한다.

- ① 휘기                      ② 적심
- ③ 제얼                      ④ 적아

47. 다음 중 고온장해에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 당분이 감소한다.
- ② 광합성보다 호흡작용이 우세해진다.
- ③ 단백질의 합성이 저해된다.
- ④ 암모니아의 축적이 적어진다.

48. 가공용 감자의 저장적온으로 가장 적절한 것은?

- ① 25℃                      ② 20℃
- ③ 15℃                      ④ 10℃

49. 포기를 일정한 간격을 두고 띄어서 점점이 이식하는 방법은?

- ① 조식                      ② 대전 3포식
- ③ 정식                      ④ 난식

50. 다음 중 C<sub>4</sub> 식물에 해당하는 것으로만 나열된 것은?

- ① 벼, 파인애플                      ② 밀, 수단그래스
- ③ 보리, 사탕수수                      ④ 옥수수, 기장

51. 나트륨 증기 속에서 아크방전에 의해 방사되는 빛을 이용한 등은?

- ① 백열등                      ② 수은등
- ③ 나트륨등                      ④ 형광등

52. 우량품종에 한두 가지 결점이 있을 때 이를 보완하는데 가장 효과적인 육종 방법은?

- ① 여교배육종                      ② 집단육종
- ③ 파생계통육종                      ④ 1개체 1계통육종

53. 작물의 내염성 정도가 강한 것으로만 나열된 것은?

- ① 셀러리, 고구마                      ② 가지, 사과
- ③ 배, 굴                      ④ 사탕무, 양배추

54. 생물학적 방제법에서 포식성 곤충에 해당하는 것은?

- ① 꼬마벌                      ② 고치벌
- ③ 맵시벌                      ④ 풀잠자리

55. 유기축산물의 생산을 위한 가축에게는 “몇 퍼센트” 비식용 유기가공품(유기사료)을 급여하여야 하는가?

- ① 약 60 퍼센트                      ② 약 75 퍼센트
- ③ 약 85 퍼센트                      ④ 100 퍼센트

56. 포도나무의 정지법으로 흔히 이용되는 방법이며, 가지를 2단 정도로 길게 직선으로 친 철사에 유인하여 결속시킨 것은?

- ① 절단형 정지                      ② 원추형 정지
- ③ 변칙주간형 정지                      ④ 울타리형 정지

57. 다음 중 고립상태일 때의 광포화점이 가장 높은 것은?

- ① 귀리                      ② 옥수수
- ③ 담배                      ④ 콩

58. 수경재배의 분류에서 순수수경이며, 기상배지경에 해당하는 것으로만 나열된 것은?

- ① 모세관수경, 훈탄경                      ② 분무경, 분무수경
- ③ 사경, 역경                      ④ 담액수경, 박막수경

59. 다음 중 작물의 재배에 적합성 토성의 범위가 가장 넓은 것은?

- ① 밀                      ② 담배
- ③ 팥                      ④ 아마

60. 포장동화능력의 표시방법으로 가장 적절한 것은?

- ① 단위엽면적 × 생장조절을 × 평균동화능력
- ② 단위엽면적 × 수광능률 × 평균동화능력
- ③ 총엽면적 × 액포수용능력 × 평균동화능력
- ④ 총엽면적 × 수광능률 × 평균동화능력

4과목 : 유기식품 가공·유통론

61. 식품가열에 주로 사용되는 주파수는?

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

62. 식품포장재료의 일반적인 구비요건으로 적합하지 않은 것은?

- ① 식품의 성분과 상호작용이 없어야 한다.
- ② 유해한 성분을 함유하지 않아야 한다.
- ③ 적절한 물리적 강도를 가지고 있어야 한다.

- ① 투습도가 높고 기체를 통과시키지 않아야 한다.
63. 농산물 표준규격관리의 필요성에 대한 설명으로 틀린 것은?  
 ① 품질에 따른 가격차별화로 정확한 정보제공 및 공정거래 촉진  
 ② 유통의 효율성 제고  
 ③ 선별·포장출하로 소비지에서의 쓰레기 발생 억제  
 ④ 수송, 적재 등 유통비용 증가
64. 유기가공식품 제조 시 가공 방법으로 적합하지 않은 것은?  
 ① 원료의 특성에 적합한 기계를 이용한 기계적 가공  
 ② 첨가제와 보조제를 최대한 활용한 화학적 가공  
 ③ 열, 건조처리 등 물리적 가공  
 ④ 미생물을 이용한 발효 등 생물학적 가공
65. 포장에 적절하지 못한 식품을 동결하여 저장할 경우 식품 표면에 발생하는 냉동해와 관련 있는 물리 현상은?  
 ① 응해 ② 기화  
 ③ 승화 ④ 액화
66. 다음 중 유기식품(organic food)이 아닌 것은?  
 ① 유기농축산물 ② 유기가공식품  
 ③ 비식용유기가공품 ④ 무농약농산물
67. 반감기가 길고, 지용성이기 때문에 동물의 지방 조직에 축적되어 만성중독을 일으키는 농약은?  
 ① 금속제 ② 유기불소제  
 ③ 유기염소제 ④ 유기이제
68. 유통경로의 수직적 통합(vertical integration)에 대한 설명으로 옳은 것은?  
 ① 두 가지 이상의 기능을 동시에 수행한다.  
 ② 상당히 비용이 많이 드는 단점이 있다.  
 ③ 관련된 유통기능을 통제할 수 있는 장점이 있다.  
 ④ 동일한 경로 단계에 있는 구성원이 수행하던 기능을 직접 실행한다.
69. 유기 과실통조림을 제조하기 위하여 사용할 수 있는 가장 적합한 박피방법은?  
 ① 증기 박피법 ② 알칼리 박피법  
 ③ 산 박피법 ④ 염화암모늄 박피법
70. 고체식품 원료로부터 유용한 성분을 추출하고자 할 때 입자를 잘게 절단하는 이유는?  
 ① 용매흡수 촉진에 의한 침전 방지  
 ② 용매흡수 지연에 의한 입자간 결합 방지  
 ③ 표면적 감소에 의한 추출속도 증가  
 ④ 표면적 증가에 의한 용매접촉 면적 증가
71. 노로바이러스의 특성으로 옳은 것은?  
 ① 사람의 장에서만 증식되어 세포배양이 어렵다.  
 ② 기온이 낮은 동절기에만 발생한다.  
 ③ 실온에서 장기간 생존하지 않는다.  
 ④ 물리·화학적으로 매우 불안정한 구조이다.

72. 작황이 좋아 풍년이 되면 농업소득이 오히려 하락하여 농민들에게 피해는 주는 현상은?  
 ① 완전경쟁 ② 직접지불  
 ③ 풍년기근 ④ 포전거래
73. 다음 중 식중독을 일으키는 균은?  
 ① *Saccharomyces cerevisiae*  
 ② *Clostridium botulinum*  
 ③ *Lactobacillus plantarum*  
 ④ *Aspergillus oryzae*
74. 유기농 참외 한 상자의 소매가격이 20000원이며, 유통마진율이 30%라고 할 때 유기농 참외 생산 농가의 수취율(Farmer's Share)은?  
 ① 50% ② 60%  
 ③ 70% ④ 80%
75. 천연첨가물 중 미생물의 단백질이나 DNA의 합성을 저해함으로써 그람양성균에 대한 항균력을 가지는 물질은?  
 ① 코지산 ② 나이신  
 ③ 벤토나이트 ④ 유산균
76. 균 1개가 30분마다 분열하는 경우, 5시간 후에는 몇 개가 되는가?  
 ① 10 ② 512  
 ③ 1024 ④ 2048
77. 틈새시장(niche market)의 특성과 거리가 먼 것은?  
 ① 시장세분화 단계에서 미개척 분야를 파고드는 전략이다.  
 ② 경쟁구도가 잡혀 있는 시장에 진입하는 것이다.  
 ③ 소비자의 기호가 다양해지면서 틈새시장의 전력적 채택이 증가하고 있다.  
 ④ 틈새시장을 개척하기 위해서는 차별화된 제품이나 독특한 유통방법 등 특화된 영역이 창출되어야 한다.
78. 가열처리 용어의 정의가 틀린 것은?  
 ① Z값 - 가열치사온도를 90% 단축하는데 필요한 시간  
 ② D값 - 일정한 온도에서 미생물을 90% 감소시키는데 필요한 시간  
 ③ F값 - 일정한 온도에서 미생물을 100% 사멸시키는데 필요한 시간  
 ④ F<sub>0</sub>값 - 121℃에서 미생물을 100% 사멸시키는데 필요한 시간
79. 유기가공식품 중 설탕 가공 시, 산도조절제로 사용할 수 있는 보조제는?  
 ① 황산 ② 탄산칼륨  
 ③ 염화칼륨 ④ 밀랍
80. 포도주스의 제조와 관계없는 공정은?  
 ① 파쇄 ② 여과  
 ③ 가열 ④ 증류

81. 유기가공식품 식품첨가물 또는 가공보조제로 사용이 가능한 물질 중 가공보조제로 사용 시 허용되는 것은?

- ① 레시틴                      ② 구연산  
③ 로커스트콩검            ④ 무수아황산

82. ( ) 에 알맞은 내용은?

친환경관련법상 ( ) (미)란 농수산물, 식품, 비식용 가공품 또는 농어업용자재를 저장, 포장[소분(小分)] 및 재포장을 포함한다., 운송, 수입 또는 판매하는 활동을 말한다.

- ① 사업자                      ② 민간단체활동  
③ 취급                        ④ 농업유통

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

- ① 표시장소는 원재료명 및 함량 표시란에만 표시할 수 있다.  
② 해당 원재료명의 일부로 “유기”라는 영어를 표시할 수 있다.  
③ 특정 원재료로 유기농축산물만을 사용한 제품이어야 한다.  
④ 원재료명 및 함량 표시란에 유기농축산물의 총함량 또는 원료별 함량을 ppm 으로 표시하여야 한다.

84. 무항상제축산물의 운송·도축·가공 과정의 품질관리에 대한 내용에서 동물용의약품은 식품의약품안전처장이 고시한 동물용의약품 잔류 허용기준의 몇을 초과하여 검출되지 아니하여야 하는가?

- ① 15분의 1                      ② 10분의 1  
③ 5분의 1                        ④ 3분의 1

85. 유기축산물의 사료 및 영양관리의 구비요건으로 틀린 것은?

- ① 반추가축에게 사일리지만 급여하지 않으며, 비반추가축도 가능한 조사료를 급여할 것  
② 유전자변형농산물 또는 유전자변형농산물에서 유래한 물질은 급여하지 아니할 것  
③ 합성화합물 등 금지물질을 사료에 첨가하거나 가축에 급여하지 아니할 것  
④ 유기가축에는 90퍼센트 이상 유기사료를 급여하는 것을 원칙으로 할 것 (단, 극한 기후조건 등의 경우에는 국립농산물품질 관리원장이 정하여 고시하는 바에 따라 유기사료가 아닌 사료를 급여하는 것을 허용할 수 있다.)

86. 공시기관의 지정취소 등에서 정당한 사유 없이 1년 이상 계속하여 공시업무를 하지 아니한 경우에 농림축산식품부장관으로부터 무엇을 받을 수 있는가?

- ① 6개월 이내의 기간을 정하여 그 업무의 전부 또는 일부의 정지  
② 7개월 이내의 기간을 정하여 그 업무의 전부 또는 일부의 정지  
③ 9개월 이내의 기간을 정하여 그 업무의 전부 또는 일부의 정지  
④ 12개월 이내의 기간을 정하여 그 업무의 전부 또는 일부의 정지

87. 친환경관련법상 인증취소 등 행정처분의 기준 및 절차에서 일반기준에 대한 내용이다. ( ) 에 알맞은 내용은?

위반행위의 횟수에 따른 행정처분의 가중된 부과 기준은 ( ) 같은 위반행위로 행정처분을 받은 경우에 적용한다. 이 경우 기간의 계산은 위반행위에 대하여 행정처분을 받은 날과 그 처분 후 다시 같은 위반행위를 하여 적발된 날을 기준으로 한다.

- ① 최근 6개월간              ② 최근 1년간  
③ 최근 2년간                ④ 최근 3년간

88. 농림축산식품부장관은 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 몇 년 마다 친환경농업발전을 위한 친환경농업 육성계획을 세워야 하는가?

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

89. 유기가공식품·비식용유기가공품에서 생산물의 품질관리 등에 대한 내용이다. ( ) 에 알맞은 내용은? (단, 유기가공식품의 경우만 해당한다.)

유기합성농약은 검출되지 않을 것. 다만, 비유기 원료의 오염 등 불가항력적인 요인인 것으로 입증되는 경우에는 ( ) ppm 이하까지 허용

- ① 0.15                              ② 0.10  
③ 0.05                              ④ 0.01

90. 다음 중 유기농산물 및 유기임산물의 토양개량과 작물생육을 위하여 사용이 가능한 물질에서 사용가능 조건이 다른 것은?

- ① 대두박                        ② 골분  
③ 깻묵                              ④ 식물성 유박(油粕)류

91. 친환경관련법상 식물에 대한 시험성적서의 비효(肥效)·비해(毒害) 시험성적 검토기준에 대한 내용이다. ( ) 에 알맞은 내용은? (단, 효능·효과를 표시하려는 경우에 한정하고, 농작물의 범위를 추가하려는 경우를 제외한다.)

토양개량 또는 작물생육을 목적으로 하는 자재에 적용하며 동일 작물에 대하여 적합하게 시험한 ( ) 이상의 재배포장시험성적서를 제출하여야 한다. 작물에 대한 재배포장시험은 비료관리법에 작물재배시험법을 준용한다.

- ① 2개                              ② 3개  
③ 5개                              ④ 7개

92. 친환경관련법상 해당 인증기관의 장으로부터 승인을 받지 아니하고 인증받은 내용을 변경한 자의 과태료는?

- ① 1000만원 이하의 과태료  
② 500만원 이하의 과태료  
③ 200만원 이하의 과태료  
④ 100만원 이하의 과태료

93. 농업의 근간이 되는 흙의 소중함을 국민에게 알리기 위해

여 매년 몇 월 며칠을 휴의 날로 정하는가?

- ① 1월 19일                      ② 3월 11일  
③ 4월 15일                      ④ 8월 13일

94. 친환경관련법상 축산물의 경영관련자료에서 가축임식 등 구입사항과 번식에 관한 사항을 기록한 자료는 얼마의 기록기간으로 하는가?

- ① 최근 6개월간                  ② 최근 1년간  
③ 최근 2년간                      ④ 최근 3년간

95. 유기식품등의 인증기준 등에서 취급자의 작업장 시설기준 구비요건에 해당하는 것은?

- ① 최근 6개월간 인증취소처분을 받지 않은 작업장일 것  
② 최근 9개월간 인증취소처분을 받지 않은 작업장일 것  
③ 최근 1년간 인증취소처분을 받지 않은 작업장일 것  
④ 최근 2년간 인증취소처분을 받지 않은 작업장일 것

96. 유기농산물 및 유기임산물에서 재배포장, 용수, 종자의 구비요건에 대한 설명이다. ( )에 알맞은 내용은?

종자는 최소한 ( ) 이상 유기농산물 및 유기임산물을 재배방법의 규정에 따라 재배된 것을 사용하며, 유전자변형농산물인 종자는 사용하지 아니할 것

- ① 1세대                              ② 2세대  
③ 3세대                              ④ 4세대

97. 유기식품등의 유기표시 기준에서 유기표시 도형의 작도법에 대한 내용이다. ( )에 옳지 않은 내용은?

표시 도형의 색상은 녹색을 기본 색상으로 하되, 포장재의 색깔 등을 고려하여 ( )으로 할 수 있다.

- ① 빨간색                              ② 주황색  
③ 파란색                              ④ 검은색

98. 친환경관련법상 공시기관의 지정기준의 인력에 대한 내용이다. ( )에 알맞은 내용은? (단, 보수교육을 포함한다.)

공시 업무는 최근 ( ) 이내에 국립농산물 품질관리원장이 정하는 교육을 이수한 심사원만이 수행하도록 하여야 한다.

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

99. 유기농산물 및 유기임산물의 병해충 관리를 위하여 사용이 가능한 물질에서 생석회(산화칼슘)이 사용가능조건은?

- ① 토양에 직접 살포하지 않을 것  
② 감의 숙성을 위하여 사용할 것  
③ 단순 물리적으로 가공한 것만 사용할 것  
④ 천연규사를 이용하여 제조한 것일 것

100. 유기축산물 및 비식용유기 가공품의 유기배합사료제조용 물질 중 단미사료에서 사용가능 조건이 “순도 99.9퍼센트 이상인 것일 것”에 해당하는 것은?

- ① 어분                                      ② 우지

③ 육분

④ 유제품

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

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