

- ④ 지리적표시품의 표시방법을 위반하여 표시방법에 대한 시정명령을 받았으나 시정명령에 따르지 아니한 자
- 14. 농수산물의 원산지 표시 등에 관한 법령상 프랑스에서 수입하여 국내에서 35일간 사육한 닭을 국내 일반음식점에서 삼계탕으로 조리하여 판매할 경우 원산지표시방법으로 옳은 것은?
 - ① 삼계탕(닭고기: 국내산)
 - ② 삼계탕(닭고기: 프랑스산)
 - ③ 삼계탕(닭고기: 국내산(출생국: 프랑스))
 - ④ 삼계탕(닭고기: 국내산과 프랑스산 혼합)
- 15. 농수산물의 원산지 표시 등에 관한 법령상 위반행위에 관한 내용이다. ()에 해당하는 과태료 부과기준은?

- (가) : 원산지 표시대상 농산물을 판매 중인 자가 원산지 거짓표시 행위로 적발되어 처분이 확정된 경우 농산물 원산지 표시제도 교육을 이수하도록 명령을 받았으나 교육 이수명령을 이행하지 아니한 자

- (나) : 원산지 표시대상 농산물을 판매 중인 자는 원산지의 표시 여부·표시사항과 표시방법 등의 적정성을 확인하기 위하여 수거·조사·열람을 하는 때에는 정당한 사유 없이 이를 거부·방해하거나 기피하여서는 아니되나 수거·조사·열람을 거부·방해하거나 기피한 자

- ① 가: 500만원 이하, 나: 500만원 이하
- ② 가: 500만원 이하, 나: 1,000만원 이하
- ③ 가: 1,000만원 이하, 나: 500만원 이하
- ④ 가: 1,000만원 이하, 나: 1,000만원 이하
- 16. 농수산물의 원산지 표시 등에 관한 법령상 A씨가 판매가 35,000원 상당의 고사리에 원산지를 표시하지 않아 원산지 표시의무를 위반한 경우 부과되는 과태료는? (단, 감경사유는 고려하지 않음)
 - ① 30,000원 ② 35,000원
 - ③ 40,000원 ④ 50,000원
- 17. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법령상 중앙도매시장은?
 - ① 서울특별시 강서 농산물도매시장
 - ② 부산광역시 반여 농산물도매시장
 - ③ 광주광역시 서부 농수산물도매시장
 - ④ 인천광역시 삼산 농산물도매시장
- 18. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법령상 가격 예시에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 농림축산식품부장관이 예시가격을 결정할 때에는 미리 기획재정부장관과 협의하여야 한다.
 - ② 농림축산식품부장관은 해당 농산물의 파종기 이후에 하한가격을 예시하여야 한다.
 - ③ 가격예시 대상 품목은 계약생산 또는 계약출하를 하는 농산물로서 농림축산식품부장관이 지정하는 품목으로 한다.
 - ④ 농림축산식품부장관은 농림업관측 등 예시가격을 지지하기 위한 시책을 추진하여야 한다.

- 19. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법령상 농림축산식품부장관이 필요하다고 인정할 때에 생산자단체를 지정하여 수입·판매하게 할 수 있는 품목은?
 - ① 오렌지 ② 고추
 - ③ 마늘 ④ 생강
- 20. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법령상 산지유통인의 등록에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 농수산물을 수집하여 도매시장에 출하하려는 자는 부류별로 도매시장 개설자에게 등록하여야 한다.
 - ② 중도매인의 임직원은 해당 도매시장에서 산지유통인의 업무를 하여서는 아니 된다.
 - ③ 거래의 특례에 따라 시장도매인이 도매시장법인으로부터 매수하여 판매하는 경우 산지유통인 등록을 하여야 한다.
 - ④ 생산자단체가 구성원의 생산물을 출하하는 경우 산지유통인 등록을 하지 않아도 된다.
- 21. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법령상 농산물가격안정기금에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 기금은 정부 출연금 등의 재원으로 조성한다.
 - ② 기금은 농산물의 수출 촉진 사업에 용자 또는 대출할 수 있다.
 - ③ 기금은 도매시장 시설현대화 사업 지원 등을 위하여 지출한다.
 - ④ 기금은 국가회계원칙에 따라 기획재정부장관이 운용·관리한다.
- 22. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법령상 농수산물 전자거래에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 농림축산식품부장관은 한국농수산물유통공사에 농수산물 전자거래소의 설치 및 운영·관리업무를 수행하게 할 수 있다.
 - ② 농수산물전자거래의 거래수수료는 거래액의 1천분의 30을 초과할 수 없다.
 - ③ 농수산물전자거래의 거래품목은 농림축산식품부령 또는 해양수산부령으로 정하는 농수산물이다.
 - ④ 농수산물전자거래분쟁조정위원회 위원의 임기는 2년으로 하며, 최대 연임가능 임기는 6년이다.
- 23. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법령상 전년도 연간 거래액이 8억원인 시장도매인이 해당 도매시장의 중도매인에게 농산물을 판매하여 시장도매인 영업규정위반으로 2차 행정처분을 받은 경우 도매시장 개설자가 부과기준에 따라 시장도매인에게 부과하는 과징금은? (단, 과징금의 가감은 없음)
 - ① 120,000원 ② 180,000원
 - ③ 360,000원 ④ 540,000원
- 24. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법령상 도매시장법인의 경영에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 도매시장법인이 해당 도매시장 외의 군소재지에서 경영사업을 하려는 경우에는 경영사업 개시 전에 경영사업의 내용 및 계획을 경영하려는 사업장 소재지의 군수에게도 알려야 한다.
 - ② 도매시장 개설자는 도매시장법인의 과도한 경영사업이 우려되는 경우에는 농림축산식품부령이 정하는 바에 따라 경영사업을 2년 이내의 범위에서 제한할 수 있다.
 - ③ 경영사업을 하려는 도매시장법인의 유동비율은 100퍼센트

트 이상이어야 한다.

- ④ 도매시장법인이 경영사업으로 수출을 하는 경우 중도매인·매매참가인 외의 자에게 판매할 수 있다.

25. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법령상 농수산물 공판장에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 공판장의 중도매인은 공판장의 개설자가 허가한다.
- ② 공판장 개설자가 업무규정을 변경한 경우에는 시·도지사에게 보고하여야 한다.
- ③ 농림수협등이 공판장을 개설하려면 시·도지사의 승인을 받아야 한다.
- ④ 도매시장공판장은 농림수협등의 유통자회사로 하여금 운영하게 할 수 있다.

2과목 : 원예작물학

26. 원예작물별 주요 기능성 물질의 연결이 옳지 않은 것은?

- ① 상추 - 시니그린(sinigrin)
- ② 고추 - 캡사이신(capsaicin)
- ③ 마늘 - 알리인(alliin)
- ④ 포도 - 레스베라트롤(resveratrol)

27. 국내 육성 품종을 모두 고른 것은?

- | | |
|-----------|--------------|
| ㄱ. 백마(국화) | ㄴ. 사인머스켓(포도) |
| ㄷ. 부유(단감) | ㄹ. 매향(딸기) |

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ
- ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

28. 과(科, family)명과 원예작물의 연결이 옳은 것은?

- ① 가지과 - 고추, 감자 ② 국화과 - 당근, 미나리
- ③ 생강과 - 양파, 마늘 ④ 장미과 - 석류, 무화과

29. 채소 수경재배에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 청정재배가 가능하다.
- ② 재배관리의 자동화와 생력화가 쉽다.
- ③ 연작장애가 발생하기 쉽다.
- ④ 생육이 빠르고 균일하다.

30. 채소의 육묘재배에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 조기 수확이 가능하다.
- ② 본밭의 토지이용률을 증가시킬 수 있다.
- ③ 직파에 비해 발아율이 향상된다.
- ④ 유묘기의 병해충 관리가 어렵다.

31. 양파의 인경비대를 촉진하는 재배환경 조건은?

- ① 저온, 다습 ② 저온, 건조
- ③ 고온, 장일 ④ 고온, 단일

32. 토양의 염류집적에 관한 대책으로 옳지 않은 것은?

- ① 유기물을 사용한다. ② 객토를 한다.
- ③ 시설로 강우를 차단한다. ④ 흡비작물을 재배한다.

33. 우리나라에서 이용되는 해충별 천적의 연결이 옳은 것은?

- ① 총채벌레 - 굴파리좀벌
- ② 온실가루이 - 칠레이리응애
- ③ 점박이응애 - 애꽃노린재류
- ④ 진딧물 - 콜레마니진디벌

34. 장미 블라인드의 원인을 모두 고른 것은?

- | | |
|------------|------------|
| ㄱ. 일조량 부족 | ㄴ. 일조량 과다 |
| ㄷ. 낮은 야간온도 | ㄹ. 높은 야간온도 |

- ① ㄱ, ㄷ ② ㄱ, ㄹ
- ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ

35. 해충의 피해에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 총채벌레는 즙액을 빨아먹는다.
- ② 진딧물은 바이러스를 옮긴다.
- ③ 온실가루이는 배설물로 그을음병을 유발한다.
- ④ 가루깍지벌레는 뿌리를 가해한다.

36. 화훼작물의 양액재배 시 양액조성을 위해 고려해야 할 사항이 아닌 것은?

- ① 전기전도도(EC) ② 이산화탄소 농도
- ③ 산도(pH) ④ 용존산소 농도

37. 화훼작물의 저온 춘화에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 저온에 의해 화아분화와 개화가 촉진되는 현상이다.
- ② 종자 춘화형은 일정기간 동안 생육한 후부터 저온에 감응한다.
- ③ 녹색 식물체 춘화형에는 꽃양배추, 구근류 등이 있다.
- ④ 탈춘화는 춘화처리의 자극이 고온으로 인해 소멸되는 현상을 말한다.

38. 분화류의 신장을 억제하여 콤팩트한 모양으로 상품성을 향상시킬 수 있는 성장조절제는?

- ① 2,4-D ② IBA
- ③ IAA ④ B-9

39. 다음이 설명하는 재배법은?

- | |
|--|
| - 주요 재배품목은 딸기이다. |
| - 점적 또는 NFT 방식의 관수법을 적용한다. |
| - 재배 베드를 허리높이까지 높여 토경재배에 비해 작업의 편리성이 높다. |

- ① 매트재배 ② 네트재배
- ③ 아칭재배 ④ 고설재배

40. 부(-)의 DIF에서 초장 생장의 억제효과가 가장 큰 원예작물은?

- ① 틀립 ② 국화
- ③ 수선화 ④ 히아신스

41. 조직배양을 통한 무병주 생산이 산업화된 원예작물을 모두 고른 것은?

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| ㄱ. 감자 | ㄴ. 참외 | ㄷ. 딸기 | ㄹ. 상추 |
|-------|-------|-------|-------|

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

42. 다음이 설명하는 병은?

- 주로 5~7월경에 발생한다.
 - 사과나 배에 많은 피해를 준다.
 - 피해 조직이 검게 변하고 서서히 말라 죽는다.
 - 세균(*Erwinia amylovora*)에 의해 발생한다.

- ① 궤양병 ② 흑성병
- ③ 화상병 ④ 축과병

43. 그 해 자란 새가지에 과실이 달리는 과수는?

- ① 사과 ② 배
- ③ 포도 ④ 복숭아

44. 과수별 실생대목의 연결이 옳지 않은 것은?

- ① 사과 - 야광나무 ② 배 - 아그배나무
- ③ 감 - 고욤나무 ④ 감귤 - 탕자나무

45. 꽃받기가 발달하여 과육이 되고 씨방은 과심이 되는 과실은?

- ① 사과 ② 복숭아
- ③ 포도 ④ 단감

46. 과수에서 꽃분화나 과실발육을 촉진시킬 목적으로 실시하는 작업이 아닌 것은?

- ① 하기전정 ② 환상박피
- ③ 순지르기 ④ 강전정

47. 과수원 토양의 입단화 촉진 효과가 있는 재배방법이 아닌 것은?

- ① 석회 시비 ② 유기물 시비
- ③ 반사필름 피복 ④ 녹비작물 재배

48. 과수 재배 시 늦서리 피해 경감 대책에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 상로(霜路)가 되는 경사면 재배를 피한다.
- ② 산으로 둘러싸인 분지에서 재배한다.
- ③ 스프링클러를 이용하여 수상 살수를 실시한다.
- ④ 송풍법으로 과수원 공기를 순환시켜 준다.

49. 엽록소의 구성성분으로 부족할 경우 잎의 황백화 원인이 되는 필수원소는?

- ① 철 ② 칼슘
- ③ 붕소 ④ 마그네슘

50. 경사지 과수원과 비교하였을 때 평탄지 과수원의 장점이 아닌 것은?

- ① 배수가 양호하다. ② 토양 침식이 적다.
- ③ 기계작업이 편리하다. ④ 토지 이용률이 높다.

3과목 : 수확 후 품질관리론

51. 원예산물의 수확적기를 판정하는 방법으로 옳은 것은?

- ① 후지 사과 - 요오드반응으로 과육의 착색면적이 최대일 때 수확한다.
- ② 저장용 마늘 - 추대가 되기 전에 수확한다.
- ③ 신고 배 - 만개 후 90일 정도에 과피가 녹황색이 되면 수확한다.
- ④ 가지 - 종자가 급속히 발달하기 직전인 열매의 비대최성기에 수확한다.

52. 사과(후지)의 성숙 시 관련하는 주요 색소를 선택하고 그 변화로 옳은 것은?

ㄱ. 안토시아닌 ㄴ. 엽록소 ㄷ. 리코펜

- ① ㄱ: 증가, ㄴ: 감소
- ② ㄱ: 감소, ㄴ: 증가
- ③ ㄱ: 감소, ㄴ: 감소, ㄷ: 증가
- ④ ㄱ: 증가, ㄴ: 증가, ㄷ: 감소

53. 호흡급등형 원예산물을 모두 고른 것은?

ㄱ. 살구 ㄴ. 가지 ㄷ. 체리 ㄹ. 사과

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ
- ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

54. 포도의 성숙 과정에서 일어나는 현상으로 옳지 않은 것은?

- ① 전분이 당으로 전환된다. ② 엽록소의 함량이 감소한다.
- ③ 펙틴질이 분해된다. ④ 유기산이 증가한다.

55. 오이에서 생성되는 쓴맛을 내는 수용성 알칼로이드 물질은?

- ① 아플라톡신 ② 솔라닌
- ③ 쿠쿠르비타신 ④ 아미그달린

56. 원예산물에서 에틸렌의 생합성 과정에 필요한 물질이 아닌 것은?

- ① ACC합성효소 ② SAM합성효소
- ③ ACC산화효소 ④ PLD분해효소

57. 원예작물의 수확 후 증산작용에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 증산율이 낮은 작물일수록 저장성이 약하다.
- ② 공기 중의 상대습도가 높아질수록 증산이 활발해져 생체중량이 감소된다.
- ③ 증산은 대기압에 정비례하므로 압력이 높을수록 증가한다.
- ④ 원예산물로부터 수분이 수증기 형태로 대기중으로 이동하는 현상이다.

58. 과실별 주요 유기산의 연결로 옳지 않은 것은?

- ① 포도 - 주석산 ② 감귤 - 구연산
- ③ 사과 - 말산 ④ 자두 - 옥살산

59. 원예산물의 조직감과 관련성이 높은 품질구성 요소는?

- ① 산도 ② 색도
- ③ 수분함량 ④ 향기

60. 굴절당도계에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 당도는 측정시 과실의 온도에 영향을 받지 않는다.

- ② 영점을 보정할 때 증류수를 사용한다.
- ③ 당도는 과실내의 불용성 펙틴의 함량을 기준으로 한다.
- ④ 표준당도는 설탕물 10 % 용액의 당도를 1 % (°Brix)로 한다.

61. 원예산물에서 카로티노이드 계통의 색소가 아닌 것은?

- ① α-카로틴 ② 루테인
- ③ 케라시아닌 ④ β-카로틴

62. 수확 후 감자의 슈베린 축적을 유도하여 수분손실을 줄이고 미생물 침입을 예방하는 전처리는?

- ① 예냉 ② 예건
- ③ 치유 ④ 예조

63. 원예산물의 세척 방법으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 과산화수소수 처리 ㄴ. 부유세척 ㄷ. 오존수 처리 ㄹ. 자외선 처리

- ① ㄱ, ㄹ ② ㄱ, ㄴ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ, ㄹ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

64. 장미의 절화수명 연장을 위해 보존액의 pH를 산성으로 유도하는 물질은?

- ① 제1인산칼륨, 시트르산 ② 카프릴산, 제2인산칼륨
- ③ 시트르산, 수산화나트륨 ④ 탄산칼륨, 카프릴산

65. 다음 ()에 알맞은 용어는?

예냉은 수확한 작물에 축적된 (ㄱ)을 제거하여 품온을 낮추는 처리로, 품온과 원예산물의 (ㄴ)을 미용하면 (ㄱ)량을 구할 수 있다.
--

- ① ㄱ: 호흡열, ㄴ: 대류열 ② ㄱ: 포장열, ㄴ: 비열
- ③ ㄱ: 냉장열, ㄴ: 복사열 ④ ㄱ: 포장열, ㄴ: 장비열

66. 수확 후 후숙처리에 의해 상품성이 향상되는 원예산물은?

- ① 체리 ② 포도
- ③ 사과 ④ 바나나

67. 원예산물의 저장 효율을 높이기 위한 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 저장고 내부를 차아염소산나트륨 수용액을 이용하여 소독한다.
- ② CA저장고에는 냉각장치, 압력조절장치, 질소발생기를 설치한다.
- ③ 저장고 내의 고습을 유지하기 위해 활성탄을 사용한다.
- ④ 저장고 내의 온도는 저장중인 원예산물의 품온을 기준으로 조절한다.

68. 원예산물의 MA필름저장에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 인위적 공기조성 효과를 낼 수 있다.
- ② 방당필름은 포장 내부의 응결현상을 억제한다.
- ③ 필름의 이산화탄소 투과도는 산소 투과도 보다 낮아야 한다.
- ④ 필름은 인장강도가 높은 것이 좋다.

69. 원예산물의 숙성을 억제하기 위한 방법을 모두 고른 것은?

ㄱ. CA저장 ㄴ. 과망간산칼륨처리 ㄷ. 칼슘처리 ㄹ. 에세폰처리

- ① ㄱ, ㄴ, ㄷ ② ㄱ, ㄴ, ㄹ
- ③ ㄱ, ㄷ, ㄹ ④ ㄴ, ㄷ, ㄹ

70. 농민 H씨가 다음과 같은 배를 동일 조건에서 상온저장 할 경우 저장성이 가장 낮은 것은?

- ① 신고 ② 신수
- ③ 추황배 ④ 영산배

71. 원예산물을 저온저장 시 발생하는 냉해(chilling injury)의 증상이 아닌 것은?

- ① 표피의 함몰 ② 수침현상
- ③ 세포의 결빙 ④ 섬유질화

72. 다음 중 3~7°C에서 저장할 경우 저온장해가 일어날 수 있는 원예산물은?

- ① 토마토 ② 단감
- ③ 사과 ④ 배

73. 원예산물의 적재 및 유통에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 신선채소류에는 수분흡수율이 높은 포장상자를 사용한다.
- ② 압상을 방지할 수 있는 강도의 골판지상자로 포장해야 한다.
- ③ 기계적 장해를 회피하기 위해 포장박스 내 적재물량을 조절한다.
- ④ 골판지 상자의 적재방법에 따라 상자에 가해지는 압축강도는 달라진다.

74. 동일조건에서 이산화탄소 투과도가 가장 낮은 포장재는?

- ① 폴리프로필렌(PP) ② 저밀도 폴리에틸렌(LDPE)
- ③ 폴리스티렌(PS) ④ 폴리에스테르(PET)

75. 다음이 설명하는 원예산물관리제도는?

- 농약 허용물질목록 관리제도 - 품목별로 등록된 농약을 잔류허용기준농도 이하로 검출되도록 관리
--

- ① HACCP ② PLS
- ③ GAP ④ APC

4과목 : 농산물유통론

76. 농산물의 특성으로 옳지 않은 것은?

- ① 계절성 · 부패성
- ② 탄력적 수요와 공급
- ③ 공산품 대비 표준화 · 등급화 어려움
- ④ 가격 대비 큰 부피와 중량으로 보관 · 운반 시 고비용

77. 농산물의 생산과 소비 간의 간격해소를 위한 유통의 기능으로 옳지 않은 것은?

- ① 시간 간격해소 - 수집
- ② 수량 간격해소 - 소분
- ③ 장소 간격해소 - 수송·분산
- ④ 품질 간격해소 - 선별·등급화

78. 최근 식품 소비트렌드로 옳지 않은 것은?

- ① 소비품목 다변화 ② 친환경식품 증가
- ③ 간편가정식(HMR) 증가 ④ 편의점 도시락 판매량 감소

79. 농산물 유통정보의 종류에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 관측정보 - 농업의 경제적 측면 예측자료
- ② 정보종류 - 거래정보, 관측정보, 전망정보
- ③ 거래정보 - 산지 단계를 제외한 조사실행
- ④ 전망정보 - 개별재배면적, 생산량, 수출입통계

80. 농산물 유통기구의 종류와 역할에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 크게 수집기구, 중개기구, 조성기구로 구성된다.
- ② 중개기구는 주로 도매시장이 역할을 담당한다.
- ③ 수집기구는 산지의 생산물 구매역할을 담당한다.
- ④ 생산물이 생산자부터 소비자까지 도달하는 과정에 있는 모든 조직을 의미한다.

81. 농산물 도매시장에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 경매를 통해 가격을 결정한다.
- ② 농산물 가격에 관한 정보는 제공하지 않는다.
- ③ 최근 직거래 등으로 거래비중이 감소되고 있다.
- ④ 도매시장법인, 중도매인, 매매참가인 등이 활동한다.

82. 생산자는 산지 수집상에게 배추 1천 포기를 100만원에 판매하고 수집상은 포기당 유통비용 200원, 유통이윤 800원을 더해 도매상에게 판매했다. 수집상의 유통마진율(%)은?

- ① 30 ② 40
- ③ 50 ④ 60

83. 협동조합 유통에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 시장교섭력 제고
 ㄴ. 불균형적인 시장력 견제
 ㄷ. 무임승차 문제발생 우려
 ㄹ. 시장 내 경쟁척도 역할수행

- ① ㄱ, ㄷ ② ㄴ, ㄹ
- ③ ㄱ, ㄴ, ㄹ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

84. 공동판매의 장점이 아닌 것은?

- ① 신속한 개별정산 ② 유통비용의 절감
- ③ 효율적인 수급조절 ④ 생산자의 소득안정

85. 소매상의 기능으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 시장정보 제공 ㄴ. 농산물 수집
 ㄷ. 산지가격 조정 ㄹ. 상품구색 제공

- ① ㄱ, ㄷ ② ㄱ, ㄹ
- ③ ㄱ, ㄴ, ㄹ ④ ㄴ, ㄷ, ㄹ

86. 농산물 산지유통의 기능으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 농산물의 1차 교환
 ㄴ. 소비자의 수요정보 전달
 ㄷ. 산지유통센터(APC)가 선별
 ㄹ. 저장 후 분산출하로 시간효용 창출

- ① ㄱ, ㄷ ② ㄴ, ㄹ
- ③ ㄱ, ㄷ, ㄹ ④ ㄴ, ㄷ, ㄹ

87. 농산물의 물적유통기능으로 옳지 않은 것은?

- ① 자동차 운송은 접근성에 유리
- ② 상품의 물리적 변화 및 이동 관련 기능
- ③ 수송기능은 생산과 소비의 시간격차 해결
- ④ 가공, 포장, 저장, 수송, 상하역 등이 해당

88. 농산물 무점포 전자상거래의 장점이 아닌 것은?

- ① 고객정보 획득용이 ② 오프라인 대비 저비용
- ③ 낮은 시간·공간의 제약 ④ 해킹 등 보안사고에 안전

89. 농산물의 등급화에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 상·중·하로 등급 구분
- ② 품위 및 운반·저장성 향상
- ③ 등급에 따른 가격차이 결정
- ④ 규모의 경제에 따른 가격 저렴화

90. 농산물 수요의 가격탄력성에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 고급품은 일반품 수요의 가격탄력성 보다 작다.
- ② 수요가 탄력적인 경우 가격인하 시 총수익은 증가한다.
- ③ 수요의 가격탄력적 또는 비탄력적 여부는 출하량 조정과는 무관하다.
- ④ 수요의 가격탄력성은 품목마다 다르며, 가격하락 시 수요량은 감소한다.

91. 소비자의 특성으로 옳지 않은 것은?

- ① 단일 차원적 ② 목적의식 보유
- ③ 선택대안의 비교구매 ④ 주권보유 및 행복추구

92. 시장세분화 전략에서의 행위적 특성은?

- ① 소득 ② 인구밀도
- ③ 개성(personality) ④ 브랜드충성도(loyalty)

93. 농산물 브랜드의 기능이 아닌 것은?

- ① 광고 ② 수급조절
- ③ 재산보호 ④ 품질보증

94. 계란, 배추 등 필수 먹거리들을 미끼상품으로 제공하여 구매를 유도하는 가격전략은?

- ① 리더가격 ② 단수가격
- ③ 관습가격 ④ 개수가격

95. 경품, 사은품, 쿠폰 등을 제공하는 판매촉진의 효과가 아닌 것은?

- ① 상품홍보 ② 잠재고객 확보

- ③ 단기적 매출증가 ④ 타 업체의 모방 곤란

96. 농산물의 유통조성기능이 아닌 것은?
 ① 정보제공 ② 소유권 이전
 ③ 표준화·등급화 ④ 유통금융·위험부담
97. 생산부터 판매까지 유통경로의 모든 프로세스를 통합하여 소비자의 가치를 창출하고 기업의 경쟁력을 판단하는 시스템은?
 ① POS(Point Of Sales)
 ② CS(Customer Satisfaction)
 ③ SCM(Supply Chain Management)
 ④ ERP(Enterprise Resource Planning)
98. 농산물 가격변동의 위험회피 대책이 아닌 것은?
 ① 계약생산 ② 분산판매
 ③ 재해대비 ④ 선도거래
99. 단위화물적재시스템의 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 운송수단 이용 효율성 제고
 ② 시스템화로 하역·수송의 일관화
 ③ 파렛트, 컨테이너 등을 이용한 단위화
 ④ 국내표준 파렛트 T11형 규격은 1000mm×1000mm
100. 농산물 유통시장의 거시환경으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

- | |
|--------------|
| ㄱ. 기업환경 |
| ㄴ. 기술적 환경 |
| ㄷ. 정치·경제적 환경 |
| ㄹ. 사회·문화적 환경 |

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄷ, ㄹ
 ③ ㄱ, ㄷ, ㄹ ④ ㄴ, ㄷ, ㄹ

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