

1과목 : 관계 법령

1. 농수산물 품질관리법의 목적(제1조)에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 농산물의 적절한 품질관리
- ② 농산물의 안전성 확보
- ③ 농산물의 적절한 가격 유지
- ④ 농업인의 소득 증대와 소비자 보호

2. 농수산물 품질관리법 제2조 정의에 관한 내용이다. ()안에 들어갈 것으로 옳은 것은?

유해물질이란 농약, 중금속, 항생물질, 잔류성 유기오염물질, 병원성 미생물, 곰팡이 독소, 방사성 물질, 유독성 물질 등 식품에 잔류하거나 오염되어 사람의 건강에 해를 끼칠 수 있는 물질로서 ()으로 정하는 것을 말한다.

- ① 대통령령 ② 총리령
- ③ 농림축산식품부령 ④ 환경부령

3. 농수산물의 원산지 표시에 관한 법령상 인터넷으로 농산물을 판매할 때 원산지의 개별적인 표시방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 표시 위치는 제품명 또는 가격표시 주위에 표시하거나 매체의 특성에 따라 자막 또는 별도의 창을 이용할 수 있다.
- ② 표시 시기는 원산지를 표시하여야 할 제품이 화면에 표시되는 시점부터 원산지를 알 수 있도록 표시해야 한다.
- ③ 글자 크기는 제품명 또는 가격표시와 같거나 그보다 커야 한다.
- ④ 글자색은 제품명 또는 가격표시와 다른 색으로 한다.

4. 농수산물의 원산지 표시에 관한 법령상 원산지 위장판매의 범위에 해당하는 것은?

- ① 외국산과 국내산을 진열·판매하면서 외국 국가명 표시를 잘 보이지 않게 가리거나 대상 농산물과 떨어진 위치에 표시하는 경우
- ② 원산지 표시란에는 외국 국가명 또는 “국내산”으로 표시하고 포장재 앞면 등 소비자가 잘 보이는 위치에는 큰 글씨로 “국내생산”, “경기특미” 등과 같이 국내 유명 특산물 생산지역명을 표시한 경우
- ③ 게시판 등에는 “국산 김치만 사용합니다”로 일괄 표시하고 원산지 표시란에는 외국 국가명을 표시하는 경우
- ④ 원산지 표시란에는 외국 국가명을 표시하고 인근에 설치된 현수막 등에는 “우리 농산물만 취급”, “국산만 취급”, “국내산 한우만 취급” 등의 표시·광고를 한 경우

5. 농수산물의 원산지 표시에 관한 법령상 원산지 표시 위반자를 주무관청에 신고한 자에 대해 예산의 범위에서 지급할 수 있는 포상금의 범위는?(2020년 개정된 기준 적용됨)

- ① 최고 200만원 ② 최고 300만원
- ③ 최고 500만원 ④ 최고 1,000만원

6. 농수산물 품질관리법령상 농산물검사의 유효기간이 다른 것은? (단, 검사시행일은 10월 15일이다.)

- ① 마늘 ② 사과
- ③ 양파 ④ 단감

7. 농수산물 품질관리법상 농산물품질관리사의 직무가 아닌 것은?

- ① 농산물의 검사
- ② 농산물의 출하 시기 조절에 관한 조언
- ③ 농산물의 품질관리기술에 관한 조언
- ④ 농산물의 생산 및 수확 후 품질관리기술 지도

8. 농수산물 품질관리법령상 농산물우수관리에 관한 내용으로 옳은 것은?

- ① 농림축산식품부장관은 외국에서 수입되는 농산물에 대한 우수관리인증의 경우 외국의 기관이 농림축산식품부장관이 정한 기준을 갖추어도 우수관리인증기관으로 지정할 수 없다.
- ② 쌀의 우수관리인증의 유효기간은 우수관리인증을 받은 날부터 1년으로 한다.
- ③ 농산물우수관리시설의 지정 유효기간은 3년으로 하되, 우수관리시설 지정의 효력을 유지하기 위하여는 유효기간이 끝나기 전에 그 지정을 갱신하여야 한다.
- ④ 우수관리인증을 받은 자는 우수관리기준에 따라 생산·관리한 농산물의 포장·용기·송장·거래명세표·간판·차량 등에 우수관리인증의 표시를 할 수 있다.

9. 농수산물 품질관리법령상 우수관리인증 농가가 1차 위반 시 우수관리인증이 취소되는 위반행위로 묶인 것은?

ㄱ. 우수관리기준을 지키지 않은 경우
 ㄴ. 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 우수관리인증을 받은 경우
 ㄷ. 우수관리인증의 표시정지기간 중에 우수관리인증의 표시를 한 경우
 ㄹ. 우수관리인증을 받은 자가 정당한 사유 없이 조사·점검에 응하지 않은 경우

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ
- ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

10. 농수산물 품질관리법상 안전성검사기관의 지정과 취소 등에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 안전성검사기관으로 지정받으려는 자는 농림축산식품부장관에게 신청하여야 한다.
- ② 안전성검사기관 지정이 취소된 후 2년이 지나지 아니하면 안전성검사기관 지정을 신청할 수 없다.
- ③ 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 지정을 받은 경우에는 지정을 취소하여야 한다.
- ④ 안전성검사기관의 지정 기준 및 절차와 업무 범위 등 필요한 사항은 총리령으로 정한다.

11. 농수산물 품질관리법령상 단감을 출하할 때 해당 물품의 포장 겉면에 '표준규격품'이라는 문구와 함께 표시해야 하는 사항으로 묶인 것은?

ㄱ. 등급 ㄴ. 당도 ㄷ. 산지
 ㄹ. 무게(실중량) ㅁ. 포장치수

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

12. 농수산물 품질관리법령상 농산물의 생산자가 이력추적관리

- ③ 농산물의 가공·포장 및 저장기술의 개발
- ④ 농산물의 유통구조 개선 및 가격안정사업과 관련된 조사

25. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법률상 2년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금 기준에 해당하는 행위를 한 자는?

- ① 허가를 받지 아니하고 중도매인의 업무를 한 자
- ② 등록을 하지 아니하고 산지유통인의 업무를 한 자
- ③ 수입 추천신청을 할 때에 정한 용도 외의 용도로 수입 농산물을 사용한 자
- ④ 매매참가인의 거래 참가를 방해한 자

2과목 : 원예작물학

26. 원예작물별 주요 기능성물질의 연결이 옳지 않은 것은?

- ① 감귤 - 아미그달린(amygdalin)
- ② 고추 - 캡사이신(capsaicin)
- ③ 포도 - 레스베라트롤(resveratrol)
- ④ 토마토 - 리코펜(lycopene)

27. 원예작물의 바이러스병에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 바이러스에 감염된 작물은 신속하게 제거한다.
- ② 바이러스 무병묘를 이용하여 회피할 수 있다.
- ③ 많은 바이러스가 진딧물과 같은 곤충에 의해 전염된다.
- ④ 대표적인 바이러스병으로 토마토의 궤양병이 있다.

28. 채소작물의 식물학적 분류에서 같은 과(科)끼리 묶이지 않은 것은?

- ① 브로콜리, 갓
- ② 양배추, 상추
- ③ 감자, 가지
- ④ 마늘, 아스파라거스

29. 결핍 시 딸기의 잎끝마름과 토마토의 배꼽썩음병의 원인이 되는 무기양분은?

- ① 질소(N)
- ② 인(P)
- ③ 칼륨(K)
- ④ 칼슘(Ca)

30. 채소작물 중 과실의 주요 색소가 안토시아닌(anthocyanin)인 것은?

- ① 토마토
- ② 가지
- ③ 오이
- ④ 호박

31. 채소작물별 배토(培土)의 효과로 옳지 않은 것은?

- ① 파의 연백(軟白)을 억제한다.
- ② 감자의 괴경 노출을 방지한다.
- ③ 당근의 어깨 부위 염색소 발생을 억제한다.
- ④ 토란의 자구(子球) 비대를 촉진한다.

32. 채소작물 육묘의 목적에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 조기수확이 가능하고 수확기간을 연장하여 수량을 늘릴 수 있다.
- ② 묘상의 집약 관리로 어릴 때의 환경 관리, 병해충 관리가 쉽다.
- ③ 대체로 발아율은 감소되나 본밭의 토지이용률은 높여준다.

- ④ 묘의 생식생장 유도, 점목 등으로 본밭에서의 적응력을 향상시킬 수 있다.

33. 채소작물의 암수 분화에 관한 설명이다. ()안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

단성화의 암수 분화는 유전적 요인으로 결정되지만 환경의 영향도 크다. 오이는 () 조건과 () 조건에서 암꽃의 수가 많아진다.

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

34. 호광성 종자의 발아에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 발아는 450nm 이하의 광파장에서 잘 된다.
- ② 발아는 파종 후 복토를 얇게 할수록 잘 된다.
- ③ 광은 수분을 흡수한 종자에만 작용한다.
- ④ 발아는 색소단백질인 피토크롬(phytochrome)이 관여한다.

35. 채소작물에 고온으로 인해 나타나는 현상이 아닌 것은?

- ① 상추는 발아가 억제된다.
- ② 단백질의 변성으로 효소활성이 증가한다.
- ③ 동화물질의 소모가 크게 증가한다.
- ④ 대사작용의 교란으로 독성물질이 체내에 축적된다.

36. 화훼작물의 식물학적 분류에서 과(科)가 다른 것은?

- ① 튤립
- ② 히아신스
- ③ 백합
- ④ 수선화

37. 고품 배지 없이 베드 내 배양액에 뿌리를 계속 잠기게 하여 재배하는 방법은?

- ① 분무경(aeroponics)
- ② 담액수경(deep flow technique)
- ③ 암면재배(rockwool culture)
- ④ 저면담배수식(ebb and flow)

38. 화훼작물에서 종자 또는 줄기의 성장점이 일정 기간의 저온을 겪음으로써 화아가 형성되는 현상은?

- ① 경화
- ② 춘화
- ③ 휴면
- ④ 동화

39. 화훼작물의 선단부 절간이 신장하지 못하고 짧게 되는 로제트(rosette) 현상을 타파하기 위해 사용하는 생장조절물질은?

- ① 옥신
- ② 시토키닌
- ③ 지베렐린
- ④ 아브시스산

40. 가을에 국화의 개화시기를 늦추기 위한 재배방법은?

- ① 전조재배
- ② 암막재배
- ③ 네트재배
- ④ 축성재배

41. 장미에서 분화된 꽃눈이 꽃으로 발육하지 못하고 퇴화하는 블라인드(blind) 현상의 주요 원인이 아닌 것은?

- ① 일조량의 부족
- ② 낮은 야간 온도
- ③ 염수의 부족
- ④ 질소 시비량의 과다

42. 원예작물에 발생하는 병 중에서 곰팡이(진균)에 의한 것이 아닌 것은?

- ① 잘록병 ② 역병
- ③ 탄저병 ④ 무름병

43. 화훼작물의 초장 조절을 위한 시설 내 주야간 관리 방법인 DIF가 의미하는 것은?

- ① 주야간 습도차 ② 주야간 온도차
- ③ 주야간 광량차 ④ 주야간 이산화탄소 농도차

44. 과수작물에서 씨방하위과(子房下位果)로 위과(僞果)이며 단과(單果)인 것은?

- ① 배 ② 복숭아
- ③ 감귤 ④ 무화과

45. 과수작물의 영양번식법 중에서 무병묘(virus-free stock) 생산에 적합한 방법은?

- ① 취목 ② 접목
- ③ 조직배양 ④ 삽목

46. 다음은 사과 과실 모양과 온도와의 관계를 설명한 내용이다. ()에 들어갈 내용을 순서대로 나열한 것은?

생육 초기에는 ()생장이, 그 후에는 ()생장이 왕성하므로 해발 고도가 높은 지역이나 추운 지방에서는 과실이 대체로 원형이나 ()으로 된다.

- ① 종축, 횡축, 편원형 ② 종축, 횡축, 장원형
- ③ 횡축, 종축, 편원형 ④ 횡축, 종축, 장원형

47. 포도 재배 시 봉지씌우기의 주요 목적이 아닌 것은?

- ① 과실 품질을 향상시킨다.
- ② 병해충으로부터 과실을 보호한다.
- ③ 비타민 함량을 높인다.
- ④ 농약이 과실에 직접 묻지 않도록 한다.

48. 배 재배 시 열매숙기(적과)의 목적이 아닌 것은?

- ① 과실의 당도 증진 ② 해거리 방지
- ③ 무핵 과실 생산 ④ 유목의 수관 확대

49. 과수작물에서 병원균에 의해 나타나는 병은?

- ① 적진병(internal bark necrosis)
- ② 고무병(internal breakdown)
- ③ 고두병(bitter pit)
- ④ 화상병(fire blight)

50. 사과나무에서 접목 시 대목 목질부에 흠이 파이는 증상이 나타나는 고접병의 원인이 되는 것은?

- ① 진균 ② 세균
- ③ 바이러스 ④ 파이토플라스마

3과목 : 수확 후 품질관리론

51. 다음 중 호흡급등형 작물을 고른 것은?

ㄱ. 감 ㄴ. 오렌지 ㄷ. 포도 ㄹ. 사과

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ
- ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

52. 원예작물의 수확적기에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 저장용 마늘은 추대가 되기 전에 수확한다.
- ② 포도는 당도를 높이기 위해 비가 온 후 수확한다.
- ③ 만생종 사과는 낙과를 방지하기 위해 추석 전에 수확한다.
- ④ 감자는 잎과 줄기의 색이 누렇게 될 때부터 완전히 마르기 직전까지 수확한다.

53. 원예산물의 품질을 측정하는 기기가 아닌 것은?

- ① 경도계 ② 조도계
- ③ 산도계 ④ 색차계

54. 원예산물 저장고 관리에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 저장고 내의 고습을 유지하기 위해 과망간산칼륨 또는 활성탄을 처리한다.
- ② 저장고 내부를 5% 차아염소산나트륨 수용액을 이용하여 소독한다.
- ③ CA저장고는 저장고 내부로 외부공기가 들어가지 않도록 밀폐한다.
- ④ CA저장고는 냉각장치, 압력조절장치, 질소발생기를 구비한다.

55. 원예산물의 수확 후 전처리에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 양파는 큐어링 할 때 햇빛에 노출되면 흑변이 발생한다.
- ② 마늘은 열풍건조할 때 온도를 60~70℃로 유지하여 내부성분이 변하지 않도록 한다.
- ③ 감자는 온도 15℃, 습도 90~95%에서 큐어링한다.
- ④ 고구마는 큐어링 한 후 품온을 0~5℃로 낮추어야 한다.

56. 원예산물의 장해에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 장미는 수확 직후 물에 꽃아 꽃목굽음을 방지한다.
- ② 포도는 저온저장 중 유관속 조직 주변이 투명해지는 밀증상이 나타난다.
- ③ 가지, 호박, 오이는 저온저장 중 과실의 표면이 함몰되는 수침현상이 나타난다.
- ④ 금어초는 줄기를 수직으로 세워 물올림하여 줄기굽음을 방지한다.

57. 원예산물 포장상자에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 상품성 향상 및 정보제공의 기능이 있다.
- ② 충격으로부터 내용물을 보호하여야 한다.
- ③ 저온고습에 견딜 수 있어야 한다.
- ④ 모든 품목의 포장상자 규격은 동일하다.

58. 원예산물의 저장 중 수분손실에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 과실은 화훼류와 혼합 저장하면 수분손실이 적다.
- ② 저온 및 MA 저장하면 수분손실이 적다.
- ③ 냉기의 대류속도가 빠르면 수분손실이 적다.

④ 부피에 비하여 표면적이 넓은 작물일수록 수분손실이 적다.

59. 딸기와 포도의 주요 유기산을 순서대로 나열한 것은?

- ① 구연산, 주석산 ② 사과산, 옥살산
- ③ 주석산, 구연산 ④ 옥살산, 사과산

60. 다음 원예산물에서 에틸렌에 의해 나타나는 증상이 아닌 것은?

- ① 결구상추의 중륵반점
- ② 브로콜리의 황화
- ③ 카네이션의 꽃잎말림
- ④ 복숭아의 과육섬유질화

61. 굴절당도계에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 증류수로 영점 보정한 후 측정한다.
 ㄴ. 측정치는 과즙의 온도에 영향을 받는다.
 ㄷ. 측정된 당도값은 ° Brix 또는 %로 표시한다.
 ㄹ. 가용성 고형물에 의해 통과하는 빛의 속도가 빨라진다.

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

62. 다음 중 원예작물의 비파괴적 품질평가에 이용되지 않은 것은?

- ① NIR ② MRI
- ③ HPLC ④ X-ray

63. 원예산물의 성숙기 판단 지표가 아닌 것은?

- ① 적산온도 ② 개화 후 일수
- ③ 성분의 변화 ④ 대기조성비

64. 원예산물의 에틸렌 발생 촉진 물질은?

- ① AVG ② ACC
- ③ STS ④ AOA

65. 에틸렌에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 수용체는 세포벽에 존재한다.
- ② 코발트 이온에 의해 생성이 억제 된다.
- ③ 무색이며 상온에서 공기보다 가볍다.
- ④ 식물의 방어기작과 관련이 있다.

66. 원예산물의 저장에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 선박에 의한 장거리 수송 시 CA저장은 불가능하다.
- ② MA포장 시 필름의 이산화탄소 투과도는 산소 투과도보다 낮아야 한다.
- ③ 소석회는 주로 저장고 내 산소를 제거하는데 이용된다.
- ④ CA저장 시 드라이아이스를 이용하여 이산화탄소 농도를 증가시킬 수 있다.

67. 저장고 습도관리에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 과실 저장 시 상대습도는 85~95%로 유지하는 것이 좋다.
- ② 저장고 내 상대습도의 상승은 원예산물의 증산을 촉진

시킨다.

- ③ 저장고의 습도를 유지하기 위해 바닥에 물을 뿌리거나 가습기를 이용한다.
- ④ 상대습도가 100%가 되면 수분응결 등에 의해 곰팡이 번식이 일어나기 쉽다.

68. 원예산물의 온도장해에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 배에서 환원당은 빙점을 높일 수 있다.
- ② 사과에서 칼슘이온은 세포내 결빙을 억제시킬 수 있다.
- ③ 토마토에서 열처리는 냉해발생을 억제시킬 수 있다.
- ④ 고추에서 CA저장은 냉해발생을 억제시킬 수 있다.

69. 신선편이 농산물 가공에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 가공처리에 의해 호흡량이 증가하므로 가공 전 예냉처리가 선행되어야 한다.
- ② 화학제 살균을 대체하는 기술로 자외선 살균방법이 가능하다.
- ③ 오존수는 환원력과 잔류성이 높아 세척제로 부적합하다.
- ④ 원료 농산물의 품질에 따라 가공 후 유통기간이 영향을 받는다.

70. 원예산물의 수확 후 처리기술인 예냉의 목적이 아닌 것은?

- ① 호흡 감소 ② 과실의 조기후숙
- ③ 포장열 제거 ④ 엽록소분해 억제

71. 원예산물의 외부포장용 골판지의 품질기준이 아닌 것은?

- ① 인장강도 ② 압축강도
- ③ 발수도 ④ 파열강도

72. 다음 중 수확 후 관리기술에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 과실류는 엽채류에 비해 표면적 비율이 높아 진공예냉한다.
- ② 배는 예건을 통해 과피흑변을 억제할 수 있다.
- ③ 저장온도가 낮을수록 미생물 증식이 낮다.
- ④ 배는 사과에 비해 왁스층 발달이 적어 수분손실에 유의해야 한다.

73. 생리적 성숙 완료기에 수확하여 이용하는 작물은?

- ① 오이, 가지 ② 가지, 딸기
- ③ 딸기, 단감 ④ 단감, 오이

74. 사과의 수확기 판정을 위한 요오드 반응 검사에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 100% 요오드 용액을 과육부위에 반응시켜 착색되는 정도를 기준으로 한다.
- ② 성숙 중 유기산과 환원당이 감소하는 원리를 이용한다.
- ③ 성숙될수록 요오드반응 착색면적이 넓어진다.
- ④ 적숙기의 요오드반응 착색면적은 '쓰가루'가 '후지'에 비해 넓다.

75. Hunter 'a' 값이 -20일 때 측정된 부위의 과색은?

- ① 적색 ② 황색
- ③ 녹색 ④ 흑색

4과목 : 농산물유통론

76. 농산물의 일반적인 특성으로 옳지 않은 것은?

- ① 단위가치에 비해 부피가 크고 무겁다.
- ② 가격 변동에 대한 공급 반응에 물리적 시차가 존재한다.
- ③ 가격은 계절적 특성을 지닌다.
- ④ **다품목 소량 생산으로 상품화가 유리하다.**

77. 다음 사례에서 창출되는 유통의 효용으로 모두 옳은 것은?

A 원예농협은 가을에 수확한 사과를 저온 저장고에 입고하였다가 미듬해 봄에 판매하고, 남은 사과를 잼으로 가공하여 판매하였다.

- ① 시간효용, 형태효용 ② 시간효용, 소유효용
- ③ 장소효용, 형태효용 ④ 장소효용, 소유효용

78. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 국내에서 생산되는 모든 식품에 대한 총 소비자 지출액과 총 농가수취액의 차이이다.
- 전체 식품에 대한 유통마진의 개념이다.

- ① 농가 몫 ② 농가 교역조건
- ③ 한계 수입 ④ **식품 마케팅**

79. 농업협동조합 유통의 기대효과로 옳지 않은 것은?

- ① 거래교섭력 강화
- ② 규모의 경제 실현
- ③ **농산물 단위당 거래비용 증가**
- ④ 유통 및 가공업체에 대한 견제 강화

80. 농산물 선물거래에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 대부분의 선물계약이 실물 인수 또는 인도를 통해 최종 결제된다.
- ② 매매당사자간의 직접적인 대면 계약으로 이루어진다.
- ③ 해당 품목의 가격변동성이 낮을수록 거래가 활성화된다.
- ④ **베이스스(basis)의 변동이 없을 경우 완전 헤지(perfect hedge)가 가능하다.**

81. 소매상이 이전 유통단계의 주체를 위해 수행하는 기능을 모두 고른 것은?

ㄱ. 상품구색 제공
ㄴ. 시장정보 제공
ㄷ. 판매 대행

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

82. 농산물 소매유통에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① **농산물의 수집 기능을 담당한다.**
- ② 카테고리 킬러(category killer)가 포함된다.
- ③ 대형유통업체의 비중이 높아지고 있다.

④ 점포 없이 농산물을 거래하는 경우도 있다.

83. 농산물 종합유통센터의 기능을 모두 고른 것은?

ㄱ. 수집·분산 ㄴ. 보관·저장
ㄷ. 상장경매 ㄹ. 정보처리

- ① ㄱ ② ㄴ, ㄷ
- ③ ㄷ, ㄹ ④ **ㄱ, ㄴ, ㄹ**

84. 발매기 거래에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 선도거래에 해당된다.
- ② **정전매매라고도 불린다.**
- ③ 무, 배추 등에서 많이 이루어진다.
- ④ 농가의 수확 전 필요 자금 확보에 도움을 준다.

85. 대형유통업체의 농산물 직거래 확대에 대한 산지유통전문조직의 대응방안으로 옳지 않은 것은?

- ① 농가를 조직화, 규모화 한다.
- ② 고품질 농산물의 연중공급체계를 구축한다.
- ③ **대형유통업체 간의 경쟁을 유도하기 위해 도매시장 출하를 확대한다.**
- ④ 농산물산지유통센터(APC)를 활용하여 상품화 기능을 강화한다.

86. 농산물 수송수단 중 선박의 특성으로 옳지 않은 것은?

- ① 문전연결성이 취약하다.
- ② 신속성이 상대적으로 떨어진다.
- ③ **단거리 수송에 유리하다.**
- ④ 대량 운송에 적합하다.

87. 농산물 물적 유통기능으로 옳은 것은?

- ① **포장(packing)** ② 시장정보
- ③ 표준화 및 등급화 ④ 위험부담

88. 농산물 유통금융기능이 아닌 것은?

- ① 도매시장법인의 출하대금 정산
- ② 자동선별 시설 자금의 융자
- ③ **농작물 재해 보험 제공**
- ④ 중도매인의 외상판매

89. 농산물 표준규격화에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 견본거래나 전자상거래가 활성화된다.
- ② 유통정보가 보다 신속하고 정확하게 전달된다.
- ③ 품질에 따른 공정한 가격이 형성되어 거래가 촉진된다.
- ④ **농산물 유통의 물류비용이 증가한다.**

90. 단위화물적재시스템(ULS)에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 수송 및 하역의 효율성 제고
ㄴ. 농산물의 파손, 분실 등 방지
ㄷ. 팰릿(pallet), 컨테이너 등 이용

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

91. 농산물 가격전략의 일환으로 수요의 가격탄력성이 -0.25인 품목을 할인하여 판매한다면 총수익은 어떻게 변화하는가?

- ① 가격 하락에 비해 판매량이 더 증가하기 때문에 총수익은 늘어난다.
- ② 가격 하락에 비해 판매량이 덜 증가하기 때문에 총수익은 줄어든다.
- ③ 가격 하락과 판매량 증가분이 동일하여 총수익은 변화가 없다.
- ④ 수요가 비탄력적이기 때문에 총수익은 가격 하락과 무관하다.

92. 완전경쟁시장에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 다수의 생산자와 소비자가 존재하며 가격 결정은 생산자가 한다.
- ② 다양한 품질의 상품이 서로 경쟁한다.
- ③ 시장에 대한 진입은 자유롭지만 탈퇴는 어렵다.
- ④ 시장참여자들이 완전한 정보를 획득할 수 있어야 한다.

93. 농산물 가격이 폭등하는 경우 정부가 시행하는 정책수단으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 수매 확대	ㄴ. 비축물량 방출
ㄷ. 수입 확대	ㄹ. 직거래 장려

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

94. 기업의 강점과 약점을 파악하고, 기회와 위기 요인을 감안하여 마케팅 환경을 분석하는 방법은?

- ① SWOT 분석
- ② BC 분석
- ③ 요인 분석
- ④ STP 분석

95. 다음 사례에서 ㉠과 ㉡에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

A 친환경 생산자 단체는 유기농 주스를 출시하기 위해 ㉠통계기관의 음료시장 규모 자료를 확보하고, 소비자들의 유기농 식품의 소비성향을 파악하기 위해 ㉡설문조사를 진행하였다.

- ① ㉠은 1차 자료에 해당한다.
- ② ㉠은 문헌조사방법을 활용할 수 있다.
- ③ ㉡에서 리커트 척도를 적용할 수 있다.
- ④ ㉡의 경우 주관식보다 객관식 문항에 대한 응답률이 높다.

96. 마케팅 믹스(4P)의 요소가 아닌 것은?

- ① 상품(product)
- ② 생산(production)
- ③ 장소(place)
- ④ 촉진(promotion)

97. 농산물 브랜드(brand)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 브랜드 마크, 등록상표, 트레이드 마크 등이 해당된다.
- ② 성공적인 브랜드는 소비자의 브랜드 충성도가 높다.
- ③ 프라이빗 브랜드(PB)는 제조업자 브랜드이다.
- ④ 경쟁상품과의 차별화 등을 위해 사용한다.

98. 배추, 계란 등을 미끼상품으로 제공하여 고객의 점포 방문을 유인하는 가격전략은?

- ① 단수가격전략
- ② 리더가격전략
- ③ 개수가격전략
- ④ 관습가격전략

99. 다음 문구를 포괄하는 광고의 형태로 옳은 것은?

- 면역력 강화를 위해 인삼을 많이 먹자!
- 우리나라 감귤이 최고!
- 아침 식사는 우리 쌀로!

- ① 기초광고(generic advertising)
- ② 대량광고(mass advertising)
- ③ 상표광고(brand advertising)
- ④ 간접광고(PPL)

100. 농산물 유통과정에서 부가가치 창출에 관련되는 일련의 활동, 기능 및 과정의 연계를 의미하는 것은?

- ① 물류체인(logistics chain)
- ② 밸류체인(value chain)
- ③ 공급체인(supply chain)
- ④ 콜드체인(cold chain)

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