1과목 : 관계 법령

1. 농수산물 품질관리법령상 "이력추적관리"에 대한 정의이다. ( )안에 들어갈 내용을 순서대로 옳게 나열한 것은?

> 축산물을 제외한 농수산물의 안전성 등에 문제가 발생할 경우 해당 농수산물을 ( )하며 ( )을 ( )하고 필요한 조치를 할 수 있도록 농수산물의 생산단계부터 판매단계까지 각 단계별로 정보를 기록·관리하는 것을 말한다.

① 추적, 문제점, 분석 ❷ 추적, 원인, 규명
③ 관리, 원인, 추적 ④ 관리, 이력, 추적

2. 농수산물의 원산지 표시에 관한 법령상 캐나다에서 수입하여 국내에서 45일간 사육한 양을 국내 음식점에서 양고기로 판매할 경우 원산지 표시 방법으로 옳은 것은?

① 양고기(국내산) ② 양고기(국내산, 출생국 캐나다)
❸ 양고기(캐나다산) ④ 양고기(양, 국내산)

3. 농수산물의 원산지 표시에 관한 법령상 원산지를 표시하여야 하는 일반음식점을 설치·운영하는 자가 다른 법률에 따라 발급받은 원산지 등이 기재된 영수증이나 거래명세서 등을 비치·보관하여야 하는 기간은?

① 매입일부터 2개월간 ② 매입일부터 3개월간
③ 매입일부터 5개월간 ❹ 매입일부터 6개월간

4. 농수산물의 원산지 표시에 관한 법령상 다음과 같은 위반행위를 하여 적발된 한우전문음식점에 부과할 과태료의 총 합산금액은? (단, 1차 위반의 경우이며, 경감은 고려하지 않음)

> - 쇠고기 : 원산지 및 식육의 종류를 표시하지 않음
> - 배추김치 : 배추는 원산지를 표시하였으나 고춧가루의 원산지를 표시하지 않음

① 90만원 ② 130만원
③ 150만원 ❹ 180만원

5. 농수산물 품질관리법령상 농산물품질관리사 자격시험에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 농산물품질관리사 자격이 취소된 날부터 1년이 된 자는 농산물품질관리사 자격시험에 응시할 수 있다.
② 국립농산물품질관리원장은 수급상 필요하다고 인정하는 경우에는 3년마다 농산물품질관리사자격시험을 실시할 수 있다.
❸ 농산물품질관리사 자격시험의 실시계획, 응시자격, 시험과목, 시험방법, 합격기준 및 자격증 발급 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.
④ 한국산업인력공단이사장은 농산물품질관리사 자격시험의 시행일 1년 전까지 농산물품질관리사자격시험의 실시계획을 세워야 한다.

6. 농수산물 품질관리법령상 위반행위에 대한 벌칙기준이 다른 자는?

① 농산물 표준규격품이 표시된 규격에 미치지 못하여 표시정지처분을 내렸으나 처분에 따르지 아니한 자
② 다른 사람에게 농산물품질관리사 자격증을 빌려준 자
③ 농수산물 품질관리법에 의해 검사를 받아야 하는 대상 농산물에 대하여 검사를 받지 아니한 자
❹ 농산물의 검정 결과에 대하여 거짓광고나 과대광고를 한 자

7. 농수산물 품질관리법령상 농산물검정기관·농산물검사기관·농산물우수관리인증기관 및 농산물우수관리시설로 지정받기 위한 인력보유기준에 농산물품질관리사 자격증 소지자가 포함되지 않은 곳은?

① 농산물검정기관(품위·일반성분 검정업무 수행)
❷ 농산물검사기관(농산물 검사업무 수행)
③ 농산물우수관리인증기관(인증심사업무 수행)
④ 농산물우수관리시설(농산물우수관리업무 수행)

8. 농수산물 품질관리법령상 농산물우수관리인증의 유효기간 연장신청은 인증의 유효기간이 끝나기 몇 개월 전까지 누구에게 제출하여야 하는가?

① 2개월, 국립농산물품질관리원장
② 2개월, 우수관리인증기관의 장
③ 1개월, 국립농산물품질관리원장
❹ 1개월, 우수관리인증기관의 장

9. 농수산물 품질관리법령상 농산물품질관리사의 교육에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 교육 실시기관은 국립농산물품질관리원장이 지정한다.
② 교육 실시기관은 필요한 경우 교육을 정보통신매체를 이용한 원격교육으로 실시할 수 있다.
③ 교육 실시기관은 교육을 이수한 사람에게 이수증명서를 발급하여야 한다.
❹ 교육에 필요한 경비(교재비, 강사 수당 등 포함)는 교육실시기관이 부담한다.

10. 농수산물 품질관리법령상 농산물우수관리의 인증기준에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 농산물우수관리시설에서 수확 후 관리를 한 것이어야 한다. (단, 품목의 특성상 농산물우수관리시설에서 관리할 필요가 없는 것으로 판단하여 농림축산식품부장관이 고시하는 품목은 제외)
② 이력추적관리 등록을 한 것이어야 한다.
❸ 농산물우수관리인증의 세부 기준은 우수관리인증기관의 장이 정하여 고시한다.
④ 농산물우수관리의 기준에 적합하게 생산·관리된 것이어야 한다.

11. 농수산물 품질관리법령상 농산물우수관리인증기관 지정의 유효기간은 지정을 받은 날부터 몇 년인가?

① 2년 ② 3년
③ 4년 ❹ 5년

12. 농수산물 품질관리법령상 감자를 표준규격품으로 출하할 때 포장 겉면에 '표준규격품'이라는 문구와 함께 표시해야 할 의무사항이 아닌 것은?

① 무게(실중량) ② 산지
❸ 생산 연도 ④ 품목

13. 농수산물 품질관리법령상 농산물이력추적관리 등록기관의 장은 등록의 유효기간이 끝나기 몇 개월 전까지 신청인에게 갱신절차와 갱신신청 기간을 미리 알려야 하는가?

❶ 2개월 ② 3개월
③ 6개월 ④ 12개월

14. 농수산물 품질관리법령상 지리적표시의 등록 제도에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 지리적표시의 등록을 받으려면 이력추적관리 등록을 하여야 한다.
❷ 지리적 특성을 가진 농산물의 품질 향상과 지역특화산업 육성 및 소비자 보호를 위하여 실시한다.
③ 지리적표시의 등록은 등록 대상지역의 생산자와 유통자가 신청할 수 있다.
④ 지리적표시의 등록법인은 지리적표시의 등록 대상품목 생산자의 가입을 임의로 제한할 수 있다.

15. 농수산물 품질관리법령상 다음 ( )안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

> 농림축산식품부장관은 지리적표시의 등록 또는 중요 사항의 변경등록 신청을 받으면 그 신청을 받은 날부터 ( ) 이내에 지리적표시 분과위원회에 심의를 요청하여야 한다.

❶ 30일 ② 45일
③ 60일 ④ 90일

16. 농수산물 품질관리법령상 지리적표시의 등록거절 사유의 세부기준으로 옳지 않은 것은?

① 해당 품목의 우수성이 국내나 국외에서 널리 알려지지 않은 경우
② 해당 품목의 명성·품질 또는 그 밖의 특성이 본질적으로 특정지역의 생산 환경적 요인이나 인적요인에 기인하지 않는 경우
❸ 지리적 특성을 가진 농산물 생산자가 1인이어서 그 생산자 1인이 등록 신청한 경우
④ 해당 품목이 지리적표시 대상지역에서 생산된 역사가 깊지 않은 경우

17. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법령상 농수산물공판장 및 민영도매시장에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 농수산물공판장의 매매참가인은 공판장 개설자가 지정한다.
❷ 민영도매시장의 시장도매인은 민영도매시장의 개설자가 지정한다.
③ 농수산물공판장의 시장도매인은 공판장 개설자가 지정한다.
④ 민영도매시장의 중도매인은 시·도지사가 지정한다.

18. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법령상 농림축산식품부장관이 유통명령의 발령기준을 정할 때 감안하여야 할 사항이 아닌 것은?

① 품목별 특성
② 농림업 관측 결과 등을 반영하여 산정한 예상 가격
❸ 표준가격
④ 농림업 관측 결과 등을 반영하여 산정한 예상 공급량

19. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법령상 농수산물 전자거래소를 이용하는 판매자와 구매자로부터 징수하는 거래수수료의 최고한도로 옳은 것은?

① 거래액의 1천분의 20 ❷ 거래액의 1천분의 30
③ 거래액의 1천분의 60 ④ 거래액의 1천분의 70

20. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법령상 도매시장법인이 농산물을 매수하여 도매할 수 있는 경우가 아닌 것은?

① 농림축산식품부장관의 수매에 응하기 위하여 필요한 경우
❷ 품목의 특성으로 인하여 해당 품목을 취급하는 중도매인이 소수인 품목의 경우
③ 물품의 특성상 외형을 변형하는 등 가공하여 도매하여야 하는 경우로서 도매시장 개설자가 업무규정으로 정하는 경우
④ 도매시장법인이 겸영사업에 필요한 농산물을 매수하는 경우

21. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법령상 계약생산의 생산자 관련 단체가 될 수 없는 것은?

① 지역농업협동조합 ② 품목별·업종별협동조합
③ 조합공동사업법인 ❹ 도매시장법인

22. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법령상 농산물가격안정기금의 재원이 아닌 것은?

① 기금 운용에 따른 수익금
❷ 과태료 납부금
③ 관세법 및 검찰청법에 따라 몰수되거나 국고에 귀속된 농산물의 매각·공매 대금
④ 정부의 출연금

23. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법령상 농수산물종합유통센터의 필수시설이 아닌 것은?

❶ 직판장 ② 저온저장고
③ 주차시설 ④ 사무실·전산실

24. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법령상 도매시장 개설자가 거래 관계자의 편익과 소비자보호를 위하여 이행하여야 하는 사항으로 옳은 것은?

❶ 상품성 향상을 위한 규격화, 포장 개선 및 선도 유지의 촉진
② 농산물의 수매·수입·수송·보관 및 판매
③ 농산물을 확보하기 위한 재배·선매 계약의 체결
④ 농산물의 출하약정 및 선급금의 지급

25. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법령상 농수산물도매시장의 다음 거래품목 중 양곡부류를 모두 고른 것은?

> ㄱ. 옥수수 ㄴ. 참깨 ㄷ. 감자
> ㄹ. 땅콩 ㅁ. 잣

❶ ㄱ, ㄴ, ㄹ ② ㄱ, ㄷ, ㅁ
③ ㄴ, ㄹ, ㅁ ④ ㄷ, ㄹ, ㅁ

2과목 : 원예작물학

26. 원예작물의 식물학적 분류에서 같은 과(科)끼리 묶이지 않은 것은?

❶ 배추, 결구상추 ② 무, 갓
③ 오이, 수박 ④ 고추, 토마토

27. 작물의 종류와 주요 기능성물질의 연결이 옳지 않은 것은?
① 포도 - 레스베라트롤(resveratrol)
② 토마토 - 라이코펜(lycopene)
③ 인삼 - 사포닌(saponin)
❹ 블루베리 - 이소플라본(isoflavon)

28. 국내에서 육성한 품종이 아닌 것은?
① 감홍(사과) ② 설향(딸기)
❸ 거봉(포도) ④ 백마(국화)

29. 재래육묘와 비교하여 플러그육묘(공정육묘)가 갖는 장점이 아닌 것은?
❶ 투자 비용이 저렴하다.
② 수송이 용이하다.
③ 정식 시 상처가 적다.
④ 정식 후 활착이 빠르다.

30. 고온에 감응하여 꽃눈이 분화되는 채소작물은?
① 배추 ② 무
❸ 상추 ④ 당근

31. 추대하면 상품성이 떨어지는 채소작물이 아닌 것은?
① 배추 ② 무
③ 파 ❹ 브로콜리

32. 토마토의 착과를 촉진하기 위해 처리하는 생장 조절 물질은?
❶ 옥신(auxin) ② 시토키닌(cytokinin)
③ 에틸렌(ethylene) ④ 아브시스산(abscisic acid)

33. 다음 ( )안에 들어갈 내용을 순서대로 나열한 것은?

배추의 결구는 ( ) 조건에서 촉진되고, 양파의 구 비대는 ( )과 ( ) 조건에서 촉진된다.

❶ 저온, 고온, 장일 ② 저온, 저온, 단일
③ 장일, 고온, 단일 ④ 장일, 저온, 단일

34. 과채류의 생육에 관여하는 환경 요인에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
① 주야간 온도차가 크면 과실 품질이 향상된다.
② 일반적으로 점질토에서 재배하면 과실의 숙기가 늦어진다.
③ 광량이 부족하면 도장하기 쉽다.
❹ 착과기 이후에 질소를 많이 주면 숙기를 앞당길 수 있다.

35. 토마토 배꼽썩음병의 원인은?
① 질소 결핍 ② 칼륨 결핍
❸ 칼슘 결핍 ④ 마그네슘 결핍

36. 삽목 번식의 장점으로 옳은 것은?
① 바이러스 감염을 줄일 수 있다.
② 품종 개량을 목적으로 한다.
❸ 모본의 유전형질을 안정하게 유지할 수 있다.
④ 병해충의 저항성을 향상시킬 수 있다.

37. 거실, 안방 등 광도가 약한 곳에서도 잘 자라는 식물을 고른 것은?

ㄱ. 스킨답서스 ㄴ. 소철 ㄷ. 백일홍 ㄹ. 스파티필럼

① ㄱ, ㄴ ❷ ㄱ, ㄹ
③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

38. 줄기 신장을 억제하여 고품질의 분화를 만들고자 할 때 올바른 처리 방법이 아닌 것은?
① B-9, paclobutrazol 등 생장억제제를 처리한다.
② 생장점 부위를 물리적으로 자극한다.
❸ 주간 온도를 야간 온도보다 높게 관리한다.
④ 질소 시비량을 줄이고 수광량을 많게 한다.

39. 여름철에 절화국화를 수확하려고 할 때 알맞은 재배방법은?
① 전조재배 ❷ 암막재배
③ 야파처리 ④ 억제재배

40. 다음 설명에 해당하는 해충은?

이 해충은 화훼작물의 어린 잎, 눈, 꽃봉오리, 꽃잎 속 등에 들어가 즙액을 빨아먹거나 겉껍질을 갉아먹는다. 피해를 입은 잎이나 꽃은 기형이 되거나 은백색으로 퇴색된다.

① 도둑나방 ② 깍지벌레
③ 온실가루이 ❹ 총채벌레

41. 절화의 물 흡수를 원활하게 하기 위한 방법이 아닌 것은?
① 절단면을 경사지게 자른다. ② 물속에서 절단한다.
③ 살균제를 넣어준다. ❹ 냉탕에 침지한다.

42. 절화작물의 수확기 관수방법으로 적합하지 않은 것은?
① 점적관수 ❷ 스프링클러관수
③ 저면관수 ④ 지중관수

43. 시설 내에서 난방유의 불완전 연소로 인해 식물체에 생리장해를 유발하는 물질은?
❶ 아황산가스 ② 암모니아가스
③ 불화수소 ④ 염소가스

44. 어깨, 가슴에 패션용으로 사용하는 꽃 장식은?
① 부케 ② 리스
❸ 코사지 ④ 포푸리

45. 다음 과실 중에서 장과류에 속하는 것을 고른 것은?

ㄱ. 복숭아 ㄴ. 포도 ㄷ. 배 ㄹ. 블루베리

① ㄱ, ㄷ ② ㄱ, ㄹ
③ ㄴ, ㄷ ❹ ㄴ, ㄹ

46. 토양 관리 방법 중 초생법과 관련이 없는 것은?

① 토양의 입단화 ❷ 병해충 발생 억제
③ 지온의 과도한 상승 억제 ④ 토양의 침식 방지

47. 수확기 사과 과실의 착색 증진을 위한 방법이 아닌 것은?
① 반사필름을 피복한다. ② 봉지를 벗겨준다.
③ 잎을 따준다. ❹ 지베렐린을 처리한다.

48. 자연적 단위결과성 과실에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
① 감귤은 자연적 단위결과성이 높다.
❷ 종자는 과실발달 중에 퇴화한다.
③ 체내 옥신 함량이 높다.
④ 과실 내 종자의 유무와 과실의 비대는 관련이 없다.

49. 다음 ( )안에 들어갈 내용을 순서대로 나열한 것은?

쌈추는 배추와 ( )의 ( )종이다.

❶ 양배추, 종간교잡 ② 양배추, 속간교잡
③ 상추, 종간교잡 ④ 상추, 속간교잡

50. 친환경적인 병해충 방제방법이 아닌 것은?
① 천적을 활용하거나 페로몬으로 유인하여 방제한다.
❷ 연작을 하여 병에 대한 작물의 내성을 기른다.
③ 유살등, 끈끈이 트랩을 설치한다.
④ 무독한 종묘를 이용하거나 저항성 작물을 재배한다.

3과목 : 수확 후 품질관리론

51. 원예산물의 수확 후 생리적 변화를 지연시킬 목적으로 포장열을 신속히 제거하는 전처리기술은?
① 예건 ❷ 예냉
③ 큐어링 ④ 훈증

52. MA 포장재를 선정할 때 고려할 사항으로 가장 거리가 먼 것은?
❶ 저장고의 상대습도 ② 필름의 기체 투과도
③ 저장온도 ④ 원예산물의 호흡속도

53. 원예산물의 수확 후 호흡에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
❶ 호흡속도가 높을수록 호흡열이 낮아진다.
② 호흡속도는 조생종이 만생종에 비해 높다.
③ 호흡속도가 높을수록 신맛이 빠르게 감소한다.
④ 호흡속도는 품목의 유전적 특성과 연관되어 있다.

54. 원예산물과 주요 색소성분이 옳게 연결된 것은?
① 순무 - 캡산틴(capsanthin)
② 딸기 - 라이코펜(lycopene)
❸ 시금치 - 클로로필(chlorophyll)
④ 오이 - 베타레인(betalain)

55. 수확 후 원예산물에 피막제를 처리하는 목적으로 옳지 않은 것은?
① 경도 유지 및 감모를 막는다.
❷ 과실의 착색을 증진시킨다.
③ 증산을 억제하여 시들음을 막는다.
④ 과실 표면에 광택을 주어 상품성을 높인다.

56. 품목별 에틸렌처리시 나타나는 효과로 옳지 않은 것은?
① 떫은감 - 탈삽 ② 바나나 - 숙성
③ 오렌지 - 착색 ❹ 참다래 - 경화

57. 원예산물의 저온장해(chilling injury)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
① 온대작물에 비해 열대작물이 더 민감하다.
❷ 세포외 결빙이 세포내 결빙보다 먼저 발생한다.
③ 대표적인 증상으로는 함몰, 갈변, 수침 등이 있다.
④ 간헐적 온도상승처리로 저온장해를 억제할 수 있다.

58. 농산물 포장상자에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
❶ 통기구가 없는 상자를 이용한다.
② 저온고습에 견딜 수 있어야 한다.
③ 다단적재시 하중을 견딜 수 있어야 한다.
④ 팔레타이징(palletizing) 효율을 고려하여 크기를 결정한다.

59. 다음 현상의 원인은?

신선편이(fresh-cut) 혼합 채소 제품의 양상추 절단면에서 갈변현상이 발생하였다.

① 전분 분해효소 ② 단백질 분해효소
❸ 폴리페놀 산화효소 ④ ACC 산화효소

60. 어린잎채소에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
❶ 성숙채소에 비해 호흡율이 낮다.
② 성숙채소에 비해 미생물 증식이 빠르다.
③ 다채(비타민), 청경채, 치커리, 상추가 주로 이용된다.
④ 조직이 연하여 가공, 포장, 유통시 물리적 상해를 받기 쉽다.

61. HACCP에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
① 식품의 안전성 확보를 위한 위생관리 시스템이다.
② 위해발생시 원인과 책임소재를 명확히 할 수 있는 장점이 있다.
❸ 식품의 제조과정부터 소비자 섭취 전까지를 대상으로 한다.
④ HACCP의 7원칙에는 문서화 및 기록유지가 포함된다.

62. 원예산물 포장시 저산소에 의한 이취발생 위험이 가장 낮은 포장소재는? (단, 포장재 두께는 동일함)
① 폴리비닐클로라이드(PVC)
② 폴리에스터(PET)
③ 폴리프로필렌(PP)
❹ 저밀도 폴리에틸렌(LDPE)

63. 예건을 통해 저장성을 향상시키는 원예산물은?
① 고구마, 참외 ② 배, 콜리플라워
③ 양파, 사과 ❹ 마늘, 감귤

64. CA 저장에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
① 곰팡이 등 부패균의 번식이 억제된다.

② 호흡 및 에틸렌 생성 억제 효과가 있다.
❸ 생리장해 억제를 위해 주기적인 환기가 필요하다.
④ 수확시기에 따라 저산소 및 고이산화탄소 장해에 대한 내성이 달라진다.

65. 신선편이(fresh-cut) 농산물에 관한 설명이다. ( )안에 들어갈 내용을 순서대로 옳게 나열한 것은?

> 농산물을 편리하게 조리할 수 있도록 ( ), 박피, 다듬기 또는 ( )과정을 거쳐 ( )되어 유통되는 채소류, 서류, 버섯류 등의 농산물을 대상으로 한다.

① 세척, 후숙, 멸균 ② 절단, 선별, 건조
❸ 세척, 절단, 포장 ④ 선별, 예냉, 냉동

66. 원예산물의 외관을 결정하는 품질요인으로 옳은 것을 고른 것은?

> ㄱ. 결함 ㄴ. 당도 ㄷ. 모양
> ㄹ. 색 ㅁ. 경도

① ㄱ, ㄴ, ㄷ ❷ ㄱ, ㄷ, ㄹ
③ ㄴ, ㄷ, ㅁ ④ ㄴ, ㄹ, ㅁ

67. 다음 증상에 해당하는 것은?

> 복숭아는 0 ℃의 저온에서 3주 저장 후 상온유통 시 과육이 섬유질화되고 과즙이 줄어들어 조직감과 맛이 급격히 저하된다.

❶ 저온장해 ② 병리장해
③ 고온장해 ④ 이산화탄소장해

68. 원예산물과 대표적인 유기산이 옳게 짝지어지지 않은 것은?

① 사과 - 사과산(malic acid)
❷ 복숭아 - 젖산(lactic acid)
③ 포도 - 주석산(tartaric acid)
④ 감귤 - 구연산(citric acid)

69. 원예산물의 성숙단계에서 나타나는 생리적 현상으로 옳지 않은 것은?

① 환원당 증가 ② 세포벽분해효소 활성 증가
❸ 불용성펙틴 증가 ④ 풍미성분 증가

70. 원예산물의 저장 및 유통시 자주 발생하는 결로현상의 주원인은?

① 이산화탄소 농도 차이 ② 원예산물의 수분 함량
③ 공기 유속 ❹ 품온과 외기의 온도차

71. 원예산물에 의해 발생할 수 있는 식중독 유발 독성 물질이 옳게 짝지어진 것은?

① 블루베리 - 고시폴(gossypol)
② 감자 - 리시닌(ricinine)
③ 양파 - 솔라닌(solanine)
❹ 청매실 - 아미그달린(amygdalin)

72. 원예산물 저장 중 에틸렌 농도를 낮추기 위한 방법으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

> ㄱ. CA 저장한다.
> ㄴ. 저장적온이 유사한 품목은 혼합저장한다.
> ㄷ. 과망간산칼륨, 오존, 변형활성탄을 사용한다.
> ㄹ. 저장고 내부를 소독하여 부패 미생물 발생을 억제한다.

① ㄱ, ㄷ ② ㄴ, ㄹ
❸ ㄱ, ㄷ, ㄹ ④ ㄴ, ㄷ, ㄹ

73. 양파의 수확 후 맹아와 관련된 설명으로 옳은 것은?

① 맹아신장 억제를 위한 저장온도는 약 10℃이다.
② 맹아신장 억제를 위한 방사선 조사는 휴면기 이후에 실시한다.
❸ 수확 후 일정기간 휴면기간이 있으므로 바로 맹아신장하지 않는다.
④ MH(maleic hydrazide)는 잔류허용기준이 없는 친환경 맹아신장 억제제이다.

74. 호흡급등형 과실에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

❶ 숙성 후 호흡급등이 일어난다.
② 사과, 바나나가 대표적인 호흡급등형 과실이다.
③ 에틸렌 처리시 호흡급등 시기가 빨라진다.
④ 호흡급등시 에틸렌 생성 급등이 동반된다.

75. 원예산물의 품질요소와 판정기술의 연결로 옳지 않은 것은?

❶ 산도 : 요오드반응
② 당도 : 근적외선(NIR)
③ 내부결함 : X선(X-ray)
④ 크기 : 원통형 스크린 선별

4과목 : 농산물유통론

76. 농산물 유통의 조성기능으로 옳지 않은 것은?

① 금융 ② 시장정보
❸ 홍보 및 광고 ④ 표준화 및 등급화

77. 최근 농산물 소비 트렌드에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 식료품에 지출되는 소득의 비중(엥겔계수)이 감소하고 있다.
❷ 가공 및 조리식품의 소비가 감소하고 있다.
③ 신선편이농산물의 소비가 증가하고 있다.
④ 소포장 농산물의 소비가 증가하고 있다.

78. 농산물 유통마진에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 유통단계별로는 소매단계의 유통마진이 가장 낮다.
② 포전거래의 비중이 높은 엽근채류의 유통마진이 가장 낮다.
③ 유통마진율은 판매액에서 구입액을 뺀 차액을 구입액으로 나눈 값이다.
❹ 유통경로 또는 측정시기에 따라 달라진다.

79. 농산물 공동계산제에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 농산물의 대량거래를 통하여 생산자(단체)의 시장교섭력이 증대된다.

② 표준화된 공동선별로 농산물의 상품성이 높아지게 된다.
③ 등급별 평균가격에 의한 정산과정을 통하여 농가의 소득이 안정된다.
❹ 다수의 농가가 참여하여 농산물의 브랜드화가 어려워진다.

80. 농산물 선물거래에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
① 농산물 재고의 시차적 배분을 촉진한다.
② 위험전가(헤징)기능과 미래 현물가격에 대한 예시기능을 수행한다.
❸ 상류와 물류가 분리된 채로 거래될 수 없다.
④ 거래소에서 표준화된 계약조건에 따라 거래가 이루어진다.

81. 경쟁업체보다 높은 수준의 정상가격을 유지하다가 파격적인 가격할인으로 수요자를 끌어들이는 가격전략은?
① EDLP ❷ 하이 - 로우가격전략
③ 단수가격전략 ④ 개수가격전략

82. 특정 상품계열에서 전문점 수준의 깊은 구색을 갖추고 저렴하게 판매하는 소매유통업체는?
① 슈퍼센터 (supercenter)
② 호울세일클럽 (wholesale club)
❸ 카테고리킬러 (category killer)
④ 슈퍼슈퍼마켓 (super supermarket)

83. 도매시장 개설자의 지정을 받고 농수산물을 출하자로부터 매수 또는 위탁받아 도매하거나 매매를 중개하는 유통주체는?
❶ 시장도매인 ② 중도매인
③ 도매시장법인 ④ 매매참가인

84. 농산물종합유통센터의 운영 성과에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
❶ 경매를 통한 도매거래의 투명성 확보
② 농산물 유통경로의 다원화
③ 표준규격품의 출하 유도
④ 유통의 물적 효율성 제고

85. 농산물의 산지 브랜드에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 규모화·조직화가 실현될수록 브랜드 효과가 높다.
ㄴ. 경쟁 상품과의 차별화를 위하여 도입된다.
ㄷ. 상표등록을 하지 않아도 시장에서 사용 가능하다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ
③ ㄴ, ㄷ ❹ ㄱ, ㄴ, ㄷ

86. 거점 농산물산지유통센터(APC)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
① 일반 APC와 비교하여 규모화된 센터이다.
② 공동계산제를 통하여 농가 조직화를 유도한다.
③ 대형유통업체를 주요 출하처로 한다.
❹ 산지 경매를 통하여 농가수취가격을 결정한다.

87. 농산물 수송수단 중 철도, 선박, 비행기와 비교한 자동차의 장점으로 옳은 것은?
❶ 문전연결성이 가장 높다.
② 안전성·정확성이 가장 우수하다.
③ 속도가 가장 빠르다.
④ 장거리 대량 운송비용이 가장 저렴하다.

88. 농산물 유통 정보의 요건에 해당되지 않는 것은?
① 이용자의 요구를 충분히 반영하여야 한다.
② 이용자에게 신속하게 제공되어야 한다.
❸ 추가 지식이 필요한 전문적인 정보가 담겨야 한다.
④ 실수, 오류 또는 왜곡이 없어야 한다.

89. 농산물 표준규격화의 결과로 옳지 않은 것은?
① 유통 정보가 보다 신속하고 정확하게 전달된다.
② 품질에 따른 공정한 가격이 형성되어 거래가 촉진된다.
③ 소비지의 쓰레기 발생이 억제되어 환경오염을 줄인다.
❹ 부가업무가 생겨 도매시장 경영·관리의 능률이 저하된다.

90. 농산물 팔레트(pallet) 상자에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
❶ 초기 투자비용이 적게 소요된다.
② 상자와 팔레트를 결합한 형태이다.
③ 상·하차, 수송의 효율성이 높다.
④ 농산물 수확 단계에서 많이 사용된다.

91. 농산물 가격안정화를 위한 방법으로 옳지 않은 것은?
① 정부는 작물의 파종시기 이전에 재배의향면적 정보를 공지한다.
❷ 정부는 가격 급락 우려 시 비축물량을 선제적으로 방출한다.
③ 농가는 산지 조직화에 노력하여 유통명령제도의 효과를 높인다.
④ 농가는 자조금을 조성하여 수급 변화에 적극 대응한다.

92. 완전경쟁시장에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
① 수요자와 공급자는 완전한 시장정보를 가진다.
② 동종·동질의 상품이 공급된다.
③ 거래자는 가격순응자이다.
❹ 시장가격은 개별기업의 한계수익보다 높다.

93. 수요의 자체가격 탄력성에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 탄력성계수가 0인 경우를 단위 탄력적이라고 한다.
ㄴ. 공식의 분자와 분모 모두 변화율의 값을 사용한다.
ㄷ. 탄력적인 경우 판매가격 인하가 총수익 증가를 가져온다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ

❸ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

94. 시장세분화에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

> ㄱ. 소비자의 다양한 욕구를 파악하여 매출 증대를 이룰 수 있다.
> ㄴ. 제품 및 마케팅활동을 목표시장 요구에 적합하도록 조성할 수 있다.
> ㄷ. 소비자의 개별적 관점이 아니라 전체를 보고 비용을 절감한다.

❶ ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ
③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

95. 자료가 부족하고 통계분석이 어려울 때 관련 전문가들을 통하여 종합적인 방향을 모색하는 마케팅 조사법은?

① 서베이조사법 ② 패널조사법
③ 관찰법 ❹ 델파이법

96. 상표충성도(brand loyalty)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 상표를 통하여 제품의 구매가 결정된다.
② 반복구매를 통하여 나타난다.
❸ 편견이 없는 합리적인 구매행동으로 표출된다.
④ 심리적인 의사결정과정에서 형성된다.

97. 시장이 확대되어 기업이 생산량을 증가시키고 상품 및 가격 차별화를 도모하는 상품수명주기(PLC) 단계는?

① 도입기 ❷ 성장기
③ 성숙기 ④ 쇠퇴기

98. 농산물가격의 특징으로 옳지 않은 것은?

❶ 안정성 ② 계절성
③ 지역성 ④ 비탄력성

99. 명성가격전략에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 경제성의 이미지를 제공하여 구매를 자극하기 위한 심리적 가격전략이다.
② 어떤 상품의 가격이 자동적으로 연상되도록 하는 가격전략이다.
❸ 상품가격을 높게 책정하여 품질의 고급화와 상품의 차별화를 나타내는 전략이다.
④ 고급품질의 이미지 제공으로 구매를 자극하기 위하여 ' 하나에 얼마' 하는 방식으로 가격을 책정하는 전략이다.

100. 농산물 광고에 관한 일반적인 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

> ㄱ. 농산물에 대한 수요를 창출한다.
> ㄴ. 불특정 브랜드에 대한 판매촉진은 제외된다.
> ㄷ. 고객의 구입의사결정을 도와준다.

① ㄱ, ㄴ ❷ ㄱ, ㄷ
③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

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