

1과목 : 관계 법령

1. 농수산물의 원산지 표시에 관한 법령상 농산물을 수입하거나 생산·가공하여 판매하는 자의 '원산지 표시대상'에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 가공품 원료 중 식품첨가물은 원산지 표시대상에서 제외한다.
- ② 수입 농산물에 대한 원산지 표시대상은 「대외무역법」에 따라 농림축산식품부장관이 공고한다.
- ③ 원산지 표시대상이 아닌 농산물에 대해서도 그 원산지를 표시할 수 있다.
- ④ 배추로 김치를 담글 때 사용된 소금은 원산지 표시대상이다.

2. S일반응식품은 돼지고기와 오리고기를 판매하면서 돼지고기는 원산지를 표시하지 않았고, 오리고기는 원산지 표시방법을 위반하였다. 농수산물의 원산지 표시에 관한 법령상 이 음식점에 부과할 과태료의 총 합산금액은? (단, 모두 1차 위반이며, 가중 및 경감은 고려하지 않음)

- ① 30만원                      ② 45만원
- ③ 60만원                      ④ 100만원

3. 농수산물의 원산지 표시에 관한 법령상 '원산지 거짓 표시'로 적발되어 처분 관련사항을 홈페이지에 공표하여야 하는 경우에 그 공표기간은? (단, 위반 행위가 적발된 날과 처분이 확정된 날이 다름)

- ① 적발된 날부터 6개월    ② 처분이 확정된 날부터 6개월
- ③ 적발된 날부터 12개월   ④ 처분이 확정된 날부터 12개월

4. 농수산물 품질관리법상 농수산물품질관리심의회의 심의사항을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 농산물우수관리에 관한 사항
- ㄴ. 농산물 미력추적관리에 관한 사항
- ㄷ. 농산물(축산물은 제외)의 검사에 관한 사항
- ㄹ. 농산물 품질인증에 관한 사항

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

5. 농수산물 품질관리법령상 우수관리인증기관 지정기준의 '인력'에 관한 사항이다. 인증심사원 자격에 적합하지 않은 자는? (단, 법령 등 관련 규정에 따라 인증과 관련된 교육을 받았고 심사업무 수행이 가능함)

- ① 「고등교육법」에 따른 국내대학에서 경영학 학사학위를 취득한 자
- ② 우수관리인증기관에서 2년 6개월 인증업무와 관련된 업무를 담당할 경력에 있는 자
- ③ 농산물품질관리사 자격증을 소지하고 농업관련 연구소에서 농산물의 품질관리업무를 3개월 담당할 경력에 있는 자
- ④ 「고등교육법」에 따른 전문대학에서 전문학사학위를 취득하고 농업관련 기관에서 농산물의 품질관리업무를 1년 8개월 담당할 경력에 있는 자

6. 농수산물 품질관리법령상 2024년에 지리적표시의 등록을 받으려는 자가 상표법 시행령 제5조제1호부터 제3호까지의 서류를 특허청장에게 제출한 경우 지리적표시 등록(변경) 신청서에 해당사항을 표시하고 제출을 생략할 수 있는 서류가 아닌 것은?

- ① 품질의 특성과 지리적 요인과 관계에 관한 설명서
- ② 지리적표시 대상지역의 범위
- ③ 해당 특산품의 유명성과 역사성을 증명할 수 있는 자료
- ④ 자체품질기준 및 품질관리계획서

7. 농수산물 품질관리법령상 지리적표시품의 3차 위반행위에 따른 행정처분 기준이 등록취소에 해당하는 경우는?

- ① 지리적표시품이 등록기준에 미치지 못하게 된 경우
- ② 지리적표시품의 표시방법을 위반하여 내용물과 다르게 거짓표시를 한 경우
- ③ 지리적표시품 생산계획의 이행이 곤란하다고 인정되는 경우
- ④ 등록된 지리적표시품이 아닌 제품에 지리적표시를 한 경우

8. 농수산물 품질관리법상 농산물을 생산하여 이력추적관리를 하려는 자의 품목의 특성상 유효기간을 달리 적용할 필요가 없는 농산물에 대한 이력추적관리 등록의 유효기간은?

- ① 등록된 날부터 3년    ② 등록된 날 다음 날부터 3년
- ③ 등록된 날부터 10년   ④ 등록된 날 다음 날부터 10년

9. 농수산물 품질관리법령상 유전자변형농산물의 표시 위반에 대해 식품의약품안전처장이 공표사항을 인터넷 홈페이지에 게시할 내용을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 위반한 농산물 명칭
- ㄴ. 영업소의 명칭 및 전화번호
- ㄷ. 위반자 주소 및 위반일시
- ㄹ. 처분권자, 처분일 및 처분내용

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

10. 농수산물 품질관리법령상 유전자변형농산물에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 유전자변형농산물의 표시대상품목은 「식품안전기본법」에 따른 안전성 평가 결과 식품의약품안전처장이 식용으로 적합하다고 인정하여 고시한 품목으로 한다.
- ② 유전자변형 표시를 위반한 처분과 공표명령 등 이에 따른 인터넷 홈페이지 공표의 기준·방법 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.
- ③ 유전자변형농산물의 표시대상품목, 표시기준 및 표시방법 등에 필요한 사항은 총리령으로 정한다.
- ④ 유전자변형표시에 따른 대상 농산물의 수거·조사의 방법 등에 관하여 필요한 사항은 농림축산식품부령으로 정한다.

11. 농수산물 품질관리법령상 생산단계 농산물에 대한 안전성조사를 위한 관계 공무원의 시료 수거·조사 등을 거부·방해한 경우 1차 위반행위에 대한 과태료 부과기준은? (단, 감경은 고려하지 않음)

- ① 100만원                    ② 300만원
- ③ 500만원                    ④ 1,000만원

12. 농수산물 품질관리법상 농산물의 안전성조사에 관한 설명이다. ( )에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

( 가 )은 축산물을 제외한 농산물의 품질 향상과 안전한 농산물의 생산·공급을 위한 안전관리계획을 ( 나 ) 수립·시행하여야 한다.

- ① 가: 농림축산식품부장관, 나: 매년
- ② 가: 농림축산식품부장관, 나: 5년마다
- ③ 가: 식품의약품안전처장, 나: 매년
- ④ 가: 식품의약품안전처장, 나: 5년마다

13. 농수산물 품질관리법령상 농산물 지정검사기관이 검사를 거 짓으로 한 경우 1회 위반행위 시 처분의 기준은? (단, 경감 은 고려하지 않음)

- ① 경고
- ② 업무정지 1개월
- ③ 업무정지 3개월
- ④ 지정취소

14. 농수산물 품질관리법상 위반에 따른 벌칙의 기준이 가장 무거운 자는?

- ① 지리적표시품이 등록기준에 미치지 못하게 되어 판매금지 처분을 하였으나 처분에 따르지 아니한 자
- ② 표준규격품의 표시를 한 농산물에 표준규격품이 아닌 농산물을 혼합하여 판매를 목적으로 보관하거나 진열하는 행위를 한 자
- ③ 농산물 안전성조사를 한 결과 유해물질에 오염되어 인체의 건강을 해칠 우려가 있어 해당 농산물 폐기를 명하였으나 조치를 이행하지 아니한 자
- ④ 유전자변형농산물 표시 대상임에도 유전자변형농산물의 표시를 하지 아니한 자

15. 농수산물 품질관리법상 이력추적관리에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 농림축산식품부장관이 정한 기간 내에 신고수리 여부를 신고인에게 통지하지 아니하면 그 기간이 끝난 날에 신고를 수리한 것으로 본다.
- ② 농산물(축산물 제외)을 생산하는 자 중 이력추적관리를 하려는 자와 대통령령으로 정하는 농산물을 생산하는 자는 농림축산식품부장관에게 이력추적관리의 등록을 하여야 한다.
- ③ 농림축산식품부장관은 변경신고를 받은 날부터 1개월 이내에 신고수리 여부를 신고인에게 통지하여야 한다.
- ④ 이력추적관리의 등록을 한 자는 농림축산식품부령으로 정하는 등록사항이 변경된 경우 변경 사유가 발생한 날부터 10일 이내에 농림축산식품부장관에게 신고하여야 한다.

16. 농수산물 품질관리법상 농산물품질관리사에 관한 규정이다. ( )에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

농산물품질관리사 자격시험의 실시계획, 응시자격, 시험과목, 시험방법, 합격기준 및 자격증 발급 등에 필요한 사항은 ( )으로 정한다.

- ① 대통령령
- ② 농림축산식품부령
- ③ 국립농산물품질관리원 고시
- ④ 한국산업인력공단법

17. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법령상 중앙도매시장인 아닌 곳은?

- ① 서울특별시 강서 농수산물도매시장
- ② 부산광역시 엄궁동 농수산물도매시장

- ③ 광주광역시 각화동 농수산물도매시장
- ④ 대전광역시 오정 농수산물도매시장

18. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법률상 주요 농산물의 '주산지 지정'을 위하여 갖추어야 할 요건에 해당하는 것을 모두 고른 것은?

가. 재배면적      나. 출하량  
 다. 기후 환경      라. 소비자 접근성

- ① 가, 나
- ② 가, 다, 라
- ③ 나, 다, 라
- ④ 가, 나, 다, 라

19. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법률상 농림축산식품부장관의 농림업관측에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 농림업관측의 목적은 농산물의 수급안정이다.
- ② 가격의 등락 폭이 큰 주요 농산물에 대하여 농림업관측을 실시하여야 한다.
- ③ 주요 곡물에 대하여는 국제곡물관측을 별도로 실시하여야 한다.
- ④ 농림업관측 결과는 공표가 필요할 경우 농림업관측심의위원회의 심의를 거쳐 공표하여야 한다.

20. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법률상 '가격 예시'에 관한 설명이다. ( )에 들어갈 내용은?

농림축산식품부장관은 농림축산식품부령으로 정하는 주요 농산물의 수급조절과 가격안정을 위하여 필요하다고 인정할 때에는 해당 농산물의 ( 가 )에 생산자를 보호하기 위한 ( 나 )을 예시할 수 있다.

- ① 가: 수확기, 나: 상한가격
- ② 가: 파종기, 나: 상한가격
- ③ 가: 수확기, 나: 하한가격
- ④ 가: 파종기, 나: 하한가격

21. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법률상 농림축산식품부장관이 농산물의 '유통조절명령'을 하고자 하는 경우에 미리 협의하여야 하는 관계 기관은?

- ① 기획재정부
- ② 산업통상자원부
- ③ 공정거래위원회
- ④ 식품의약품안전처

22. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법률상 농산물 도매시장의 개설 및 폐쇄에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 도매시장은 부류(部類)별로 또는 둘 이상의 부류를 종합하여 개설한다.
- ② 중앙도매시장은 특별시·광역시·특별자치시 또는 특별자치도가 개설한다.
- ③ 광역시가 도매시장을 폐쇄하는 경우에는 그 2개월 전에 이를 공고하여야 한다.
- ④ 지방도매시장은 특별시·광역시·특별자치시·특별자치도 또는 시가 개설한다.

23. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법률상 시(市)가 지방도매시장 개설 허가를 신청한 경우 허가권자가 검토해야 할 내용으로 법률에 명기되어 있지 않은 것은?

- ① 개설 장소의 적절성
- ② 시설 기준의 법령상 적합성
- ③ 운영관리계획서 내용의 충실성 및 실현 가능성
- ④ 영업 이익 분배 및 재투자 계획의 적정성

24. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법령상 1회 위반행위를 하였을 때 과태료 부과기준 금액이 가장 많은 경우는? (단, 가중 및 경감은 고려하지 않음)

- ① 도매시장에서의 정상적인 거래와 시설물의 사용기준을 위반한 경우
- ② 안전성 검사 결과 그 기준에 못 미치는 농수산물을 출하하는 자에게 도매시장 개설자가 출하하는 것을 제한하였으나, 이를 위반하고 출하한 경우
- ③ 농림축산식품부장관의 유통조절명령을 위반한 경우
- ④ 매수인이 포전매매 계약을 서면에 의한 방식으로 하지 않은 경우

25. 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법령상 농림축산식품부장관이 가격안정을 위하여 특히 필요하다고 인정할 때 비축용 농산물로 수입·판매하게 할 수 있는 품목을 모두 고른 것은?

ㄱ. 양파    ㄴ. 생강    ㄷ. 당근    ㄹ. 참깨

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

2과목 : 원예작물학

26. 백합과에 속한 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 대파    ㄴ. 우엉    ㄷ. 마늘  
ㄹ. 상추    ㅁ. 튜립    ㅂ. 쪽갓

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

27. 원예산물별 매운맛을 내는 성분으로 옳지 않은 것은?

- ① 마늘 - 알리신    ② 생강 - 진저롤
- ③ 겨자 - 시니그린    ④ 부추 - 나린진

28. 국내에서 육성된 품종을 모두 고른 것은?

ㄱ. 홀로(사과)    ㄴ. 거봉(포도)  
ㄷ. 킹스베리(딸기)    ㄹ. 부유(단감)  
ㅁ. 백마(국화)

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

29. 염류집적이 높은 토양에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 유기물을 시용하여 개선한다.
- ② 인산질 비료의 효용성이 떨어진다.
- ③ 병원성 미생물의 밀도가 높아진다.
- ④ 입단화로 토양의 용탈이 가속화된다.

30. 원예작물의 생육과 수분에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 토양이 과습하면 무기호흡이 증가한다.
- ② 수분은 공변세포의 팽압조절에 관여한다.
- ③ 토양수분이 부족하면 과수의 일소 발생이 낮다.
- ④ 감자의 역병은 다습한 토양에서 많이 발생한다.

31. 식물학적 분류에서 과(科)와 해당 원예작물로 옳게 나열된 것은?

- ① 가지과 - 토마토, 고추    ② 장미과 - 블루베리, 포도
- ③ 국화과 - 무궁화, 감자    ④ 아욱과 - 상추, 브로콜리

32. 원예작물의 바이러스 병해에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 농업용 항생제인 테트라사이클린으로 방제한다.
- ② 복숭아나무 잎오갈병은 바이러스 병해이다.
- ③ 생장점 조직배양으로 바이러스 무병묘를 생산한다.
- ④ 바이러스 병원체는 표피를 직접 뚫고 침입한다.

33. 화훼작물별 주된 번식방법이 옳지 않은 것은?

- ① 국화 - 삽목    ② 베고니아 - 엽삽
- ③ 작약 - 분주    ④ 개나리 - 분구

34. 주야간 온도차(DIF)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 주간온도에서 야간온도를 뺀 값이 DIF이다.
- ② 정(+)의 DIF에서 초장이 증가한다.
- ③ 부(-)의 DIF에서 지베렐린 생성이 촉진된다.
- ④ 콤팩트한 분화생산에 이용된다.

35. 일장에 관계없이 적정 온도에서 개화하는 작물은?

- ① 장미, 제라늄    ② 페튜니아, 게발선인장
- ③ 맨드라미, 금어초    ④ 포인세티아, 카네이션

36. 절화농가에 대한 농산물품질관리사(A~C)의 조언으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

A : 장미의 꽃목굽음은 저온 습식 수송을 통해 방지할 수 있습니다.  
 B : 호접란은 10~12 °C에서 유통하면 저온 장해가 발생할 수 있습니다.  
 C : 글라디올러스는 눅혀서 유통하면 선단부가 휘어져 상품성이 떨어집니다.

- ① A, B    ② A, C
- ③ B, C    ④ A, B, C

37. 온실가루이 방제용 천적이 아닌 것은?

- ① 황온좀벌    ② 담배가루이좀벌
- ③ 지중해이리응애    ④ 칠레이리응애

38. 분화식물의 왜화방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 튜립에 안시미돌(Ancymidol)을 관주한다.
- ② 포인세티아에 벤질아데닌(BA)을 관주한다.
- ③ 칼랑코에에 B-9(Daminozide)을 엽면살포한다.
- ④ 국화에 CCC(Chlormequat chloride)를 엽면살포한다.

39. 장미의 블라인드 현상에 관한 내용이다. ( )에 들어갈 옳은 내용은?

- ( ㄱ ) C/N율일 때 발생한다.  
 - 암술, 수술 형성기에 야간온도가 ( ㄴ ) 때 발생한다.

- ① ㄱ: 낮은, ㄴ: 낮을 ② ㄱ: 높은, ㄴ: 낮을  
 ③ ㄱ: 높은, ㄴ: 높을 ④ ㄱ: 낮은, ㄴ: 높을

40. 종자번식에 비해 영양번식의 장점으로 옳지 않은 것은?

- ① 모본의 유전 형질이 유지된다.  
 ② 불임성이나 단위결과성 화훼류를 번식할 수 있다.  
 ③ 번식 재료의 취급, 수송, 저장이 용이하다.  
 ④ 화목류의 유년기를 단축할 수 있다.

41. 춘화에 관한 내용이다. ( )에 들어갈 옳은 내용은?

- ( ㄱ )은 배(胚)의 생장기능이 발휘되면서부터 저온에 감응한다.  
 - ( ㄴ )은 식물체가 일정한 크기에 도달하여야 저온에 감응한다.  
 - 분열하고 있는 세포는 춘화처리 자극에 ( ㄷ )

- ① ㄱ: 종자춘화형, ㄴ: 녹식물춘화형, ㄷ: 감응한다.  
 ② ㄱ: 종자춘화형, ㄴ: 녹식물춘화형, ㄷ: 감응하지 않는다.  
 ③ ㄱ: 녹식물춘화형, ㄴ: 종자춘화형, ㄷ: 감응한다.  
 ④ ㄱ: 녹식물춘화형, ㄴ: 종자춘화형, ㄷ: 감응하지 않는다.

42. 다음의 재배 방식은?

- 절화장미 재배에 많이 이용한다.  
 - 벤치를 높이고, 줄기를 휘거나 꺾어 재배한다.  
 - 광투과율을 높여 광합성 효율을 높이는 재배법이다.

- ① 네트재배 ② 암막재배  
 ③ 아칭재배 ④ 분무경재배

43. 낙엽과수의 저온요구도와 휴면타파에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 꽃눈보다 잎눈의 저온요구도가 높다.  
 ② 자연상태에서 낙엽과수 눈의 자발휴면 타파에 필요하다.  
 ③ 휴면타파를 위해 감은 사과보다 오랜 기간의 저온이 요구된다.  
 ④ 사과의 휴면타파에 필요한 온도는 관행적으로 7.2℃ 이하이다.

44. 과수의 병해충 방제법에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 물리적방제 - 천적 및 길항균 활용  
 ② 경종적방제 - 윤작 및 간작  
 ③ 생물적방제 - 소각 및 토양소독  
 ④ 기계적방제 - 동력분무기를 통한 농약 살포

45. 원예작물별 생리장해의 원인으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 사과 고두병 - 칼슘 결핍  
 ㄴ. 토마토 배꼽썩음병 - 마그네슘 결핍  
 ㄷ. 감 녹반증 - 망간 결핍  
 ㄹ. 딸기 잎끝마름병 - 칼슘 결핍

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ

- ③ ㄱ, ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ, ㄹ

46. 과실의 분류학적 특성을 옳게 묶은 것은?

ㄱ. 진과 ㄴ. 위과  
 a. 핵과류 b. 민과류 c. 장과류  
 A. 씨방상위 B. 씨방중위 C. 씨방하위

- ① 단감 - ( ㄱ, c, C) ② 사과 - ( ㄴ, b, A)  
 ③ 복숭아 - ( ㄱ, a, B) ④ 포도 - ( ㄴ, c, A)

47. 포도에서 수분과 수정이 이루어져 배가 형성되지만 과실의 생육과정에서 퇴화되어 종자 흔적만 남는 현상은?

- ① 자동적단위결과 ② 전체형성과  
 ③ 배수체유기 ④ 위단위결과

48. 과수원에서 다음의 효과를 얻기 위한 작업이 아닌 것은?

꽃눈 분화 과실 성숙 C/N을 향상

- ① 환상박피 ② 배도  
 ③ 박피역점 ④ 가지유인

49. 당해년도에 발생한 신초에서 착과되는 과수를 모두 고른 것은?

ㄱ. 포도 ㄴ. 키위 ㄷ. 복숭아 ㄹ. 감  
 ㅁ. 체리 ㅂ. 사과 ㅅ. 배 ㅇ. 감귤

- ① ㄱ, ㄴ, ㄹ, ㅇ ② ㄱ, ㄷ, ㅁ, ㅅ  
 ③ ㄴ, ㄷ, ㅂ, ㅇ ④ ㄹ, ㅁ, ㅅ, ㅇ

50. 과수의 늦서리 피해와 대책으로 옳은 것은?

- ① 상업용 빙핵세균을 살포하여 피해를 예방한다.  
 ② 바람이 불면 수체의 온도가 낮아져 피해를 받기 쉽다.  
 ③ 우리나라에서는 살구나무에 비해 개화시기가 빠른 포도 나무에서 많이 발생한다.  
 ④ 스프링클러를 이용한 수상살수를 통해 피해를 억제할 수 있다.

3과목 : 수확 후 품질관리론

51. 원예산물의 비파괴적 품질평가에 이용되지 않는 것은?

- ① NIR ② MRI  
 ③ EC meter ④ X-ray

52. 원예산물에서 에틸렌 흡착제로 이용되는 것은?

ㄱ. 과망간산칼륨 ㄴ. 메틸브로마이드  
 ㄷ. 티아민 ㄹ. 활성탄

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ  
 ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

53. 신선편이 가공 공정에서 살균소독에 사용되지 않는 것은?

- ① 과산화수소 ② 오존수  
 ③ 차아염소산나트륨 ④ 보르도액

54. 거봉 포도의 저장 및 유통 중 탈립 방지를 위해 사용하는 방법이 아닌 것은?

- ① 에세폰 처리                      ② 아황산가스 처리
- ③ 이산화염소 처리                ④ 칼슘 처리

55. 다음 ( )에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

고구마는 수확 직후 온도 ( ㉠ )<sup>o</sup>C, 상대습도 ( ㉡ ) % 조건의 큐머팅으로 저장 중 수분 손실과 부패균에 의한 피해를 크게 줄일 수 있다.

- ① ㉠: 15, ㉡: 50                    ② ㉠: 15, ㉡: 85
- ③ ㉠: 30, ㉡: 50                    ④ ㉠: 30, ㉡: 85

56. 다음을 해결할 수 있는 방법이 아닌 것은?

장기 저온저장된 마늘을 미용하여 다진 마늘로 가공할 때 녹변현상이 발생하며 상품성 하락의 원인이 되고 있다.

- ① 열처리                              ② 구연산 처리
- ③ 왁스 처리                            ④ 아스코르브산 처리

57. 4℃에서 장기저장 시 저온장해가 나타나는 화훼류는?

- ① 국화                                 ② 금어초
- ③ 백합                                 ④ 안수리움

58. 포도 섭취 시 노화방지와 암예방에 관여하는 기능성 성분으로 나열된 것은?

- ① 탄닌, 레스베라트롤              ② 스테비아, 알리신
- ③ 락투신, 전분                        ④ 아스파탐, 설포라판

59. 다음 ( )에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

포도는 품종과 작업장의 온도편차가 클 때, 포도 표면에 물방울이 생겨 ( ㉠ )에 의해 부패가 발생할 수 있어 주로 ( ㉡ ) 냉각 방식을 이용한다.

- ① ㉠: 회색곰팡이균, ㉡: 강제통풍
- ② ㉠: 응애, ㉡: 강제통풍
- ③ ㉠: 회색곰팡이균, ㉡: 살수
- ④ ㉠: 응애, ㉡: 살수

60. 에틸렌에 의해 나타나는 현상이 아닌 것은?

- ① 토마토 착색                        ② 결구상추 중륵반점
- ③ 딸기 경도 증가                      ④ 브로콜리 황화

61. 호흡급등형 원예산물을 모두 고른 것은?

㉠. 감      ㉡. 살구      ㉢. 사과      ㉣. 복숭아

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

62. 원예작물의 수확방법에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 배는 아래로 바로 당기지 않고 과실을 비틀면서 위로 들

어 올려 수확한다.

- ② 복숭아는 압상을 받지 않게 손바닥으로 감싸 가볍게 밀어 올려 수확한다.
- ③ 살구는 손가락에 의한 압상이 없게 하고 잡아당기지 않으며 옆으로 돌려 수확한다.
- ④ 딸기는 착색된 중앙부위를 손가락으로 잡고 과실 전체를 손바닥으로 감싸 수확한다.

63. 원예작물의 수확에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 배추는 결구정도가 30~40 %일 때 수확한다.
- ② 포도는 당도를 높이기 위해 비가 온 후 수확한다.
- ③ 감자는 잎의 황화가 시작될 때부터 수확한다.
- ④ 만생종 사과는 낙과 방지를 위해 추석 전에 수확한다.

64. 원예산물의 저장특성에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 생강은 저온장해에 민감하지 않아 2~4 ℃에서 장기저장이 가능하다.
- ② 참외는 고온성 작물로 3℃ 이하 장기저장 시 저온장해로 인해 부패되기 쉽다.
- ③ 풋고추는 수확 직후 호흡열이 낮아 상대습도 40~50 %에서 장기저장 한다.
- ④ 사과는 CA저장 조건에서 장기저장 시 적정온도는 5~7 ℃이다.

65. 굴절당도계에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

㉠. 증류수로 영점 보정한 후 측정한다.  
 ㉡. 측정치는 과즙의 온도에 영향을 받지 않는다.  
 ㉢. 유기산, 아미노산 등 가용성 고형물의 함량을 당도로 표시한다.

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

66. 원예산물의 조직감을 객관적으로 평가할 수 있는 품질인자는?

- ① 산도                                    ② 경도
- ③ 색도                                    ④ 당도

67. Hunter 'a'값이 +20으로 측정된 부위의 주된 과색은?

- ① 녹색                                    ② 회색
- ③ 흰색                                    ④ 적색

68. 에틸렌에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 수용체는 세포막에 주로 분포되어 있다.
- ② Gas Chromatography로 함량 측정이 가능하다.
- ③ 무색이며 상온에서 공기보다 가볍다.
- ④ 코발트 이온에 의해 생성이 촉진된다.

69. 농산물산지유통센터에서 사과 선별·포장 라인에서 수행할 수 없는 작업은?

- ① 크기측정                              ② 1-MCP처리
- ③ 비파괴검사                         ④ 수세척

70. 다음 ( )에 들어갈 내용으로 옳은 것은?



89. 농산물 유통기능 중 금융기능이 아닌 것은?

- ① 유통정보 제공                      ② 시설자금 융자
- ③ 할부판매 지원                      ④ 선대자금 융자

90. 유닛로드시스템에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 저렴한 투자비용
- ② 수송의 효율성 향상
- ③ 상·하역 작업의 기계화
- ④ 파렛트 및 컨테이너 등의 단위화

91. 농식품 가공업체가 원료 수급을 위해 산지농장과 계약재배를 체결하였을 때, 이에 해당하는 사업방식은?

- ① 프랜차이즈                      ② M&A
- ③ 후방통합                      ④ 전방통합

92. 농산물 출하조절과 품질규제 등 시장의 질서를 위해 도모하는 사업이 아닌 것은?

- ① 유통협약                      ② 공동판매제한
- ③ 민간수매지원                      ④ 출하약정사업

93. 감자 판매가격이 15 % 하락하였는데 판매량은 10 % 증가하였을 때의 설명으로 옳은 것은?

- ① 수요의 가격탄력성이 크다.
- ② 수요의 가격탄력성이 작다.
- ③ 수요의 교차탄력성이 작다.
- ④ 수요의 교차탄력성이 크다.

94. 자료가 부족하고 통계분석이 어려울 때 관련 전문가들을 통하여 종합적인 방향을 예측하는 마케팅 조사법은?

- ① 서베이조사                      ② 회귀분석
- ③ 델파이법                      ④ 시계열분석법

95. 고객이탈 방지와 신규고객 확보 등에 활용하는 마케팅 기법은?

- ① EDI                      ② SCM
- ③ CRM                      ④ RFID

96. 농산물 시장세분화의 기대효과로 옳은 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 유사한 소비자의 니즈를 반영하여 매출 증대를 미룰 수 있다.

ㄴ. 상품 및 마케팅 활동을 목표시장의 요구에 적합하도록 조성할 수 있다.

ㄷ. 틈새시장을 통한 새로운 마케팅 기회를 발견할 수 있다.

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

97. 농산물브랜드에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 브랜드 자산(brand equity)은 차별적 마케팅 효과를 가져온다.

ㄴ. 브랜드명, 브랜드마크, 등록상표, 트레이드마크 등이 해당된다.

ㄷ. 프라이빗브랜드(PB)는 대표적인 농산물 생산자의 브랜드이다.

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

98. 오이의 가격을 1,000원이 아닌 990원으로 책정하여 판매하는 가격전략은?

- ① 단수가격전략                      ② 개수가격전략
- ③ 명성가격전략                      ④ 관습가격전략

99. 농산물 수급안정 정책이 아닌 것은?

- ① 수매 및 비축 사업                      ② 자조금 지원
- ③ 우수농산물관리제도(GAP)                      ④ 유통조절명령

100. 할인, 샘플, 쿠폰 등을 제공하는 판매촉진의 장점이 아닌 것은?

- ① 단기적 매출증가                      ② 홍보와 잠재고객 확보
- ③ 소비자 관심유도                      ④ 명품 브랜드 이미지 구축

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