

1과목 : 상법(보험편)

1. 상법상 보험계약관계자에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 손해보험의 보험자는 보험사고가 발생한 경우 보험금 지급의무를 지는 자이다.
- ② 손해보험의 보험계약자는 자기명의로 보험계약을 체결하고 보험료 지급의무를 지는 자이다.
- ③ 손해보험의 피보험자는 피보험이익의 주체로서 보험사고가 발생한 때에 보험금을 받을 자이다.
- ④ 손해보험의 보험수익자는 보험사고가 발생한 때에 보험금을 지급받을 자로 지정된 자이다.

2. 상법상 보험계약의 체결에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 보험계약은 청약과 승낙에 의한 합의와 보험증권의 교부로 성립한다.
- ② 기존의 보험계약을 연장하거나 변경한 경우에는 보험자는 그 보험증권에 그 사실을 기재함으로써 보험증권의 교부에 갈음할 수 있다.
- ③ 보험자는 보험계약이 성립된 후 보험계약자에게 보험약관을 교부하고 그 약관의 중요한 내용을 설명하여야 한다.
- ④ 보험자가 보험계약자로부터 보험계약의 청약과 함께 보험료 상당액의 전부 또는 일부의 지급을 받은 때에는 계약이 성립한 것으로 본다.

3. 상법상 보험증권에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 타인을 위한 보험계약이 성립된 경우에는 보험자는 그 타인에게 보험증권을 교부해야 한다.
- ② 보험계약의 당사자는 보험증권의 교부가 있는 날로부터 일정한 기간내에 한하여 그 증권내용의 정부(正否)에 관하여 이의를 할 수 있음을 약정할 수 있다. 이 기간은 1월을 내리지 못한다.
- ③ 보험증권을 멸실 또는 현저하게 훼손한 때에는 보험계약자는 보험자에 대하여 증권의 재교부를 청구할 수 있고, 그 증권작성의 비용은 보험계약자의 부담으로 한다.
- ④ 보험자는 보험계약이 성립한 때에는 지체없이 보험증권을 작성하여 보험계약자에게 교부하여야 한다.

4. 보험설계사가 가진 상법상 권한으로 옳은 것은?

- ① 보험계약자로부터 고지에 관한 의사표시를 수령할 수 있는 권한
- ② 보험계약자에게 영수증을 교부하지 않고 보험료를 수령할 수 있는 권한
- ③ 보험자가 작성한 보험증권을 보험계약자에게 교부할 수 있는 권한
- ④ 보험계약자로부터 통지에 관한 의사표시를 수령할 수 있는 권한

5. 상법상 보험료에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 보험계약의 당사자가 특별한 위험을 예기하여 보험료의 액을 정한 경우에 보험기간중 그 예기한 위험이 소멸한 때에는 보험계약자는 그 후의 보험료의 감액을 청구할 수 있다.

ㄴ. 보험계약의 전부 또는 일부가 무효인 경우에 보험계약자와 피보험자가 선의이며 중대한 과실이 없는 때에는 보험자에 대하여 보험료의 전부 또는 일부의 반환을 청구할 수 있다.

ㄷ. 보험계약자는 계약체결후 지체없이 보험료의 전부 또는 제1회 보험료를 지급하여야 하며, 이를 지급하지 아니하는 경우에는 보험자는 다른 약정이 없는 한 계약성립후 2월이 경과하면 그 계약을 해제할 수 있다.

ㄹ. 계속보험료가 약정한 시기에 지급되지 아니한 때에는 보험자는 상당한 기간을 정하여 보험계약자에게 최고하고 그 기간내에 지급되지 아니한 때에는 그 계약은 해지된 것으로 본다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄹ
- ④ ㄷ, ㄹ

6. 甲이 乙소유의 농장에 대해 乙의 허락 없이 乙을 피보험자로 하여 A보험회사와 화재보험계약을 체결한 경우, 그 법률관계에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 보험계약 체결시 A보험회사가 서면으로 질문한 사항은 중요한 사항으로 추정한다.
- ② 보험사고가 발생하기 전에는 甲은 언제든지 계약의 전부 또는 일부를 해지할 수 있다.
- ③ 甲이 乙의 위임이 없음을 A보험회사에게 고지하지 않은 때에는 乙이 그 보험계약이 체결된 사실을 알지 못하였다는 사유로 A보험회사에게 대항하지 못한다.
- ④ 보험계약당시에 甲또는 乙이 고의 또는 중대한 과실로 인하여 중요한 사항을 고지하지 아니하거나 부실의 고지한 때에는 A보험회사는 그 사실을 안 날로부터 1월 내에, 계약을 체결한 날로부터 3년내에 한하여 계약을 해지할 수 있다.

7. 상법상 보험사고에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 보험계약당시에 보험사고가 이미 발생하였거나 또는 발생할 수 없는 것인 때에는 그 계약은 무효로 한다.
- ② 보험계약당시에 보험사고가 발생할 수 없는 것이었지만 당사자 쌍방과 피보험자가 이를 알지 못한 때에는 그 계약은 유효하다.
- ③ 보험사고의 발생으로 보험자가 보험금액을 지급한 때에도 보험금액이 감액되지 아니하는 보험의 경우에는 보험계약자는 그 사고발생후에도 보험계약을 해지할 수 있다.
- ④ 보험사고가 발생하기 전에 보험계약을 해지한 보험계약자는 미경과보험료의 반환을 청구할 수 없다.

8. 상법상 보험대리상의 권한을 모두 고른 것은?

ㄱ. 보험료수령권한 ㄴ. 고지수령권한
 ㄷ. 보험계약의 해지권한 ㄹ. 보험금수령권한

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

9. 보험기간 중에 보험사고의 발생 위험이 현저하게 변경 또는 증가된 경우의 법률관계에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 보험수익자의 고의로 인하여 사고 발생의 위험이 현저하게 증가된 때에는 보험자는 그 사실을 안 날로부터 1월내에 보험계약을 해지할 수 있을 뿐이고, 보험료의 증액을 청구할 수는 없다.
- ② 보험계약자가 지체없이 위험변경증가의 통지를 한 때에는 보험자는 1월내에 보험료 증액을 청구할 수 있을 뿐이고 보험계약을 해지할 수는 없다.
- ③ 보험계약자가 위험변경증가의 통지를 해태한 때에는 보험자는 그 사실을 안 날로부터 1월내에 한하여 계약을 해지할 수 있다.
- ④ 타인을 위한 손해보험의 타인이 사고발생 위험이 현저하게 변경 또는 증가된 사실을 알게된 경우 이를 보험자에게 통지할 의무는 없다.

10. 보험사고가 발생한 경우 그 법률관계에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 보험수익자가 보험사고의 발생을 안 때에는 지체없이 보험자에게 그 통지를 발송하여야 한다.
- ② 보험계약자가 보험사고의 발생을 알았음에도 지체없이 보험자에게 그 통지를 발송하지 않은 경우 보험자는 계약을 해지할 수 있다.
- ③ 보험계약 당사자간에 다른 약정이 없으면 최초보험료를 보험자가 지급받은 때로부터 보험자의 책임이 개시된다.
- ④ 위험이 현저하게 변경 또는 증가된 사실이 보험사고 발생에 영향을 미친 경우, 보험자가 위험변경증가의 통지를 못 받았음을 이유로 유효하게 계약을 해지하면 보험금을 지급할 책임이 없다.

11. 보험자의 보험금액의 지급에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 보험수익자의 중과실로 인하여 보험사고가 생긴 때에는 보험자는 보험금액을 지급할 책임이 없다.
- ② 보험계약자의 고의로 보험사고가 생긴 때에는 보험자는 보험금액을 지급할 책임이 없다.
- ③ 보험금액의 지급에 관하여 약정기간이 없는 경우에는 보험자는 보험사고 발생의 통지를 받은 후 지체없이 지급할 보험금액을 정해야 한다.
- ④ 보험자가 파산선고를 받았으나 보험계약자가 계약을 해지하지 않은 채 3월이 경과한 후에 보험사고가 발생하여도 보험자는 보험금액 지급 책임이 있다.

12. 甲은 자기 소유의 건물에 대해 A보험회사와 화재보험계약을 체결하였고, A보험회사는 이 화재보험계약으로 인하여 부담할 책임에 대하여 B보험회사와 재보험계약을 체결한 경우 그 법률관계에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 화재보험계약의 보험기간 개시 전에 화재가 발생한 경우 B보험회사는 A보험회사에게 보험금 지급의무가 없다.
- ② 甲의 고의로 화재보험계약의 보험기간 중에 화재가 발생한 경우 B보험회사는 A보험회사에게 보험금 지급의무가 있다.
- ③ A보험회사의 B보험회사에 대한 보험금청구권은 1년간 행사하지 아니하면 시효의 완성으로 소멸한다.
- ④ B보험회사의 A보험회사에 대한 보험료청구권은 6개월간 행사하지 아니하면 시효의 완성으로 소멸한다.

13. 가계보험의 약관조항 중 상법상 불이익변경금지원칙에 위반되지 않는 것은?

- ① 보험계약자가 계약 체결시 과실없이 중요한 사항을 불고

지한 경우에도 보험자의 해지권을 인정한 약관조항

- ② 보험료청구권의 소멸시효기간을 단축하는 약관조항
- ③ 보험수익자가 보험계약 체결시 고지의무를 부담하도록 하는 약관조항
- ④ 보험사고 발생 전이지만 일정한 기간 동안 보험계약자의 계약 해지를 금지하는 약관조항

14. 상법상 손해보험증권에 기재해야 할 사항으로 옳지 않은 것은?

- ① 피보험자의 주민등록번호
- ② 보험기간을 정한 경우 그 시기와 종기
- ③ 보험료와 그 지급방법
- ④ 무효와 실권의 사유

15. 상법상 물건보험의 보험가액에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 보험가액과 보험금액은 일치하지 않을 수 있다.
- ② 보험계약 당사자간에 보험가액을 정하지 아니한 때에는 사고발생시의 가액을 보험가액으로 한다.
- ③ 보험계약의 당사자간에 보험가액을 정한 경우 그 가액이 사고발생시의 가액을 현저하게 초과할 경우 보험계약은 무효이다.
- ④ 보험계약의 당사자간에 보험가액을 정한 경우 그 가액은 사고발생시의 가액으로 정한 것으로 추정한다.

16. 상법상 초과보험에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 보험계약자의 사기에 의하여 보험금액이 보험가액을 현저하게 초과하는 보험계약이 체결된 경우 보험기간 중에 보험사고가 발생하면 보험자는 보험가액의 한도 내에서 보험금 지급 의무가 있다.

ㄴ. 보험계약 체결 이후 보험기간 중에 보험가액이 보험금액에 비해 현저하게 감소된 때에는 보험자 또는 보험계약자는 보험료와 보험금액의 감액을 청구할 수 있다.

ㄷ. 보험계약 체결 이후 보험기간 중에 보험가액이 보험금액에 비해 현저하게 감소된 때에는 보험자 또는 보험계약자는 보험계약을 취소할 수 있다.

ㄹ. 보험계약자의 사기에 의하여 보험금액이 보험가액을 현저하게 초과하는 계약이 체결된 경우 보험자는 그 사실을 안 때까지의 보험료를 청구할 수 있다.

- ① ㄱ, ㄷ
- ② ㄱ, ㄹ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ

17. 甲이 가액이 10억원인 자기 소유의 재산에 대해 A, B보험회사와 보험기간이 동일하고, 보험금액 10억원인 화재보험계약을 순차적으로 각각 체결한 경우 그 법률관계에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? (甲의 사기는 없었음)

- ① 만약 甲이 사기에 의하여 두 개의 화재보험계약을 체결하였다면 보험계약은 무효이다.
- ② 보험기간 중 화재가 발생하여 甲의 재산이 전소되어 10

정하는 시중 은행에 기금계정을 설치하여야 한다.

37. 농어업재해보험법령상 “재해보험사업자는 재해보험사업의 회계를 다른 회계와 구분하여 회계처리함으로써 손익관계를 명확히 하여야 한다.”라는 규정을 위반하여 회계를 처리한 자에 대한 벌칙은?

- ① 500만원 이하의 과태료 ② 500만원 이하의 벌금
- ③ 1,000만원 이하의 벌금 ④ 1년 이하의 징역

38. 농어업재해보험법령상 과태료 부과자가 금융위원회인 경우는?

- ① 「보험업법」제133조에 따른 검사를 거부·방해 또는 기피한 재해보험사업자의 임원에게 과태료를 부과하는 경우
- ② 「보험업법」제95조를 위반하여 보험안내를 한 자로서 재해보험사업자가 아닌 자에게 과태료를 부과하는 경우
- ③ 「보험업법」제97조제1항을 위반하여 보험계약의 체결 또는 모집에 관한 금지행위를 한 자에게 과태료를 부과하는 경우
- ④ 재해보험사업에 관한 업무 처리 상황의 보고 또는 관계 서류 제출을 하지 아니하거나 보고 또는 관계 서류 제출을 거짓으로 한 자에게 과태료를 부과하는 경우

39. 농어업재해보험법령상 용어의 정의에 따른 때 “보험가입자와 보험사업자 간의 약정에 따라 보험가입자가 보험사업자에게 내야 하는 금액”은?

- ① 보험금 ② 보험료
- ③ 보험가액 ④ 보험가입금액

40. 농업재해보험 손해평가요령상 손해평가인의 손해평가 업무에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 손해평가인은 피해사실 확인, 보험료율의 산정 등의 업무를 수행한다.
- ② 재해보험사업자가 손해평가인을 위촉한 경우에는 그 자격을 표시할 수 있는 손해평가인증을 발급하여야 한다.
- ③ 재해보험사업자는 손해평가인을 대상으로 농업재해보험에 관한 기초지식, 보험상품 및 약관 등 손해평가에 필요한 실무교육을 실시하여야 한다.
- ④ 재해보험사업자는 실무교육을 받는 손해평가인에 대하여 소정의 교육비를 지급할 수 있다.

41. 농업재해보험 손해평가요령상 손해평가인 위촉 취소에 관한 설명이다. ()에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

재해보험사업자는 손해평가인이 「농어업재해보험법」제30조에 의하여 벌금미상의 형을 선고받고 그 집행이 종료되거나 집행이 면제된 날로부터 ()이 경과되지 아니한 자, 위촉이 취소된 후 ()이 경과되지 아니한 자 또는 ()기간 중에 손해평가업무를 수행한 자에 해당되거나 위촉 당시에 해당하는 자이었음이 판명된 때에는 그 위촉을 취소하여야 한다.

- ① ㄱ: 2년, ㄴ: 2년, ㄷ: 업무정지
- ② ㄱ: 2년, ㄴ: 3년, ㄷ: 업무정지
- ③ ㄱ: 3년, ㄴ: 2년, ㄷ: 자격정지
- ④ ㄱ: 3년, ㄴ: 3년, ㄷ: 자격정지

42. 농업재해보험 손해평가요령상 손해평가반에 관한 설명으로

옳지 않은 것은?

- ① 재해보험사업자는 손해평가를 하는 경우 손해평가반을 구성하고 손해평가반별로 평가일정계획을 수립하여야 한다.
- ② 손해평가반은 손해평가인, 손해평가사, 손해사정사, 손해평가보조인 중 어느 하나에 해당하는 자로 구성한다.
- ③ 손해평가반은 5인 이내로 구성한다.
- ④ 손해평가반이 손해평가를 실시할 때에는 재해보험사업자가 해당 보험가입자의 보험계약사항 중 손해평가와 관련된 사항을 손해평가반에게 통보하여야 한다.

43. 농어업재해보험법 및 농업재해보험 손해평가요령상 교차손해평가에 관한 설명으로 옳지 않은 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 교차손해평가란 공정하고 객관적인 손해평가를 위하여 재해보험사업자 상호간에 농어업재해로 인한 손해를 교차하여 평가하는 것을 말한다.
 ㄴ. 동일 시·군·구(자치구를 말한다) 내에서는 교차손해평가를 수행할 수 없다.
 ㄷ. 교차손해평가를 위해 손해평가반을 구성할 때, 거대재해 발생으로 신속한 손해평가가 불가피하다고 판단되는 경우에는 지역손해평가인을 포함하지 않을 수 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

44. 농업재해보험 손해평가요령상 손해평가결과 검증에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 재해보험사업자 이외의 자는 검증조사를 할 수 없다.
- ② 손해평가반이 실시한 손해평가결과를 확인하기 위하여 검증조사를 할 때 손해평가를 실시한 보험목적물 중에서 일정수를 임의 추출하여 검증조사를 하여서는 아니 된다.
- ③ 검증조사결과 현저한 차이가 발생되어 재조사가 불가피하다고 판단될 경우에는 해당 손해평가반이 조사한 전체 보험목적물에 대하여 재조사를 할 수 있다.
- ④ 보험가입자가 정당한 사유없이 검증조사를 거부하는 경우 검증조사반은 검증조사가 불가능하여 손해평가 결과를 확인할 수 없다는 사실을 재해보험사업자에게 통지한 후 검증조사결과를 작성하여 농림축산식품부장관에게 제출하여야 한다.

45. 농업재해보험 손해평가요령상 보험목적물별 손해평가 단위가 농지인 경우에 관한 설명으로 옳은 것은? (단, 농지는 하나의 보험가입금액에 해당하는 토지임)

- ① 농작물을 재배하는 하나의 경작지의 필지가 2개 이상인 경우에는 하나의 농지가 될 수 없다.
- ② 농작물을 재배하는 하나의 경작지가 농로에 의해 구획된 경우 구획된 토지는 각각 하나의 농지로 한다.
- ③ 농작물을 재배하는 하나의 경작지의 지번이 2개 이상인 경우에는 하나의 농지가 될 수 없다.
- ④ 경사지에서 보이는 돌담 등으로 구획되어 있는 면적이 극히 작은 것은 동일 작업 단위 등으로 정리하여 하나의 농지에 포함할 수 있다.

46. 농업재해보험 손해평가요령상 농작물의 보험가액 산정에 관한 조문의 일부이다. ()에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

적과전종합위험방식의 보험가액은 적과후착과수(달린 열매 수)조사를 통해 산정한 ()수확량에 보험 가입 당시의 단위당 가입가격을 곱하여 산정한다.

- ① 평년 ② 기준
- ③ 피해 ④ 적용

47. 농업재해보험 손해평가요령상 종합위험방식의 과실손해보장 보험금 산정을 위한 피해를 계산식 “고사결과모지수 ÷ 평년결과모지수”인 농작물은?

- ① 오디 ② 감귤
- ③ 무화과 ④ 복분자

48. 농업재해보험 손해평가요령상 농작물의 품목별·재해별·시기별 손해수량 조사방법 중 종합위험방식 상품에 관한 표의 일부이다. ()에 들어갈 농작물에 해당하지 않는 것은?

② 수확감소보장·과실손해보장 및 농업수입보장					
생육 시기	재해	조사 내용	조사 시기	조사 방법	비고
수확 전	보상하는 재해 전부	경작불능 조사	사고접수 후 지체 없이	해당 농지의 피해면적비율 또는 보험목적인 식물체 피해를 조사	()만 해당

- ① 벼 ② 밀
- ③ 차(茶) ④ 복분자

49. 농업재해보험 손해평가요령상 가축의 보험가액 및 손해액 산정에 관한 설명이다. ()에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

○ 가축에 대한 보험가액은 보험사고가 발생한 때와 곳에서 평가한 보험목적물의 수량에 ()을 곱하여 산정한다.
○ 가축에 대한 손해액은 보험사고가 발생한 때와 곳에서 폐사 등 피해를 입은 보험목적물의 수량에 ()을 곱하여 산정한다.

- ① ㄱ: 시장가격, ㄴ: 시장가격
- ② ㄱ: 시장가격, ㄴ: 적용가격
- ③ ㄱ: 적용가격, ㄴ: 시장가격
- ④ ㄱ: 적용가격, ㄴ: 적용가격

50. 농업재해보험 손해평가요령상 농업시설물의 손해액 산정에 관한 설명이다. ()에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

보험가입당시 보험가입자와 재해보험사업자가 손해액 산정 방식을 별도로 정한 경우를 제외하고는, 농업시설물에 대한 손해액은 보험사고가 발생한 때와 곳에서 산정한 피해목적물의 ()을 말한다.

- ① 감가상각액 ② 제조달가액

- ③ 보험가입금액 ④ 원상복구비용

3과목 : 재배학 및 원예작물학

51. 작물의 분류에서 공예작물에 해당하는 것을 모두 고른 것은?

ㄱ, 목화 ㄴ, 아마 ㄷ, 모시풀 ㄹ, 수세미

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

52. 장기간 재배한 시설 내 토양의 일반적인 특성으로 옳지 않은 것은?

- ① 강우의 차단으로 염류농도가 높다.
- ② 노지에 비해 염류집적으로 토양 pH가 낮아진다.
- ③ 연작장해가 발생하기 쉽다.
- ④ 답압과 잦은 관수로 토양통기가 불량하다.

53. 토양 환경에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 사양토는 점토에 비해 통기성이 낮다.
- ② 토양이 입단화되면 보수성이 감소된다.
- ③ 퇴비를 투입하면 지력이 감소된다.
- ④ 깊이갈이를 하면 토양의 물리성이 개선된다.

54. 작물의 이수량에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 작물의 건물 1kg을 생산하는 데 소비되는 수분량(g)을 말한다.
- ② 내건성이 강한 작물이 약한 작물보다 이수량이 더 많다.
- ③ 호박은 기장에 비해 이수량이 높다.
- ④ 이수량이 작은 작물은 생육 중 많은 양의 수분을 요구한다.

55. 플라스틱 파이프나 튜브에 미세한 구멍을 뚫어 물이 소량씩 흘러나와 근권부의 토양에 집중적으로 관수하는 방법은?

- ① 점적관수 ② 분수관수
- ③ 고랑관수 ④ 저면급수

56. 다음 ()에 들어갈 내용을 순서대로 옳게 나열한 것은?

작물에서 저온장해의 초기 증상은 지질성분의 미증층으로 구성된 ()에서 상전환이 일어나며 지질성분에 포함된 포화지방산의 비율이 상대적으로 ()수록 저온에 강한 경향이 있다.

- ① 세포막, 높을 ② 세포벽, 높을
- ③ 세포막, 낮을 ④ 세포벽, 낮을

57. 식물 생육에서 광에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 광포화점은 상추보다 토마토가 더 높다.
- ② 광보상점은 글록시니아보다 초롱꽃이 더 낮다.
- ③ 광포화점이 낮은 작물은 고온기에 차광을 해주어야 한다.
- ④ 광도가 증가할수록 작물의 광합성량이 비례적으로 계속 증가한다.

58. A지역에서 2차생장에 의한 벌마늘 피해가 일어났다. 이와 같은 현상이 일어나는 원인이 아닌 것은?

- ① 겨울철 이상고온
- ② 2~3월경의 잦은 강우
- ③ 흐린 날씨에 의한 일조량 감소
- ④ 흰가루병 조기출현

59. 다음이 설명하는 식물호르몬은?

- 극성수송 물질이다.
- 합성물질로 4-CPA, 2,4-D 등이 있다.
- 측근 및 부정근의 형성을 촉진한다.

- ① 옥신 ② 지베렐린
- ③ 시토키닌 ④ 아브시스산

60. 공기의 조성성분 중 광합성의 주원료이며 호흡에 의해 발생되는 것은?

- ① 이산화탄소 ② 질소
- ③ 산소 ④ 오존

61. 채소 육묘에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 직파에 비해 종자가 절약된다.
- ㄴ. 토지이용도가 높아진다.
- ㄷ. 수확기 및 출하기를 앞당길 수 있다.
- ㄹ. 유묘기의 환경관리 및 병해충 방지가 어렵다.

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

62. 파종 방법 중 조파(드릴파)에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 포장 전면에 종자를 흩어 뿌리는 방법이다.
- ② 뿌림 골을 만들고 그곳에 줄지어 종자를 뿌리는 방법이다.
- ③ 일정한 간격을 두고 하나 내지 여러 개의 종자를 띄엄띄엄 파종하는 방법이다.
- ④ 점파할 때 한 곳에 여러 개의 종자를 파종하는 방법이다.

63. 다음이 설명하는 취목 번식 방법으로 올바르게 짝지어진 것은?

- ㄱ. 고무나무와 같은 관상 수목에서 줄기나 가지를 땅속에 휘어 묻을 수 없는 경우에 높은 곳에서 발근시켜 취목하는 방법
- ㄴ. 모식물의 기부에서 새로운 측지가 나오게 한 후 끝이 보일 정도로 흙을 덮어서 뿌리가 내리면 잘라서 번식시키는 방법

- ① ㄱ: 고취법, ㄴ: 성토법 ② ㄱ: 보통법, ㄴ: 고취법
- ③ ㄱ: 고취법, ㄴ: 선취법 ④ ㄱ: 선취법, ㄴ: 성토법

64. 다음은 탄질비(C/N율)에 관한 내용이다. ()에 들어갈 내용을 순서대로 옳게 나열한 것은?

작물체내의 탄수화물과 질소의 비율을 C/N율이라 하며, 과수재배에서 환상박피를 함으로서 환상박피 및부분의 C/N율이 (), ()이/가 ()된다.

- ① 높아지면, 영양생장, 촉진 ② 낮아지면, 영양생장, 억제
- ③ 높아지면, 꽃눈분화, 촉진 ④ 낮아지면, 꽃눈분화, 억제

65. 질소비료의 유효성분 중 유기태 질소가 아닌 것은?

- ① 단백질 질소 ② 시안아미드태 질소
- ③ 질산태 질소 ④ 아미노태 질소

66. 채소 작물에서 진균에 의한 병끼리 짝지어진 것은?

- ① 역병, 모잘록병 ② 노균병, 무름병
- ③ 균핵병, 궤양병 ④ 탄저병, 근두암증병

67. 식용부위에 따른 분류에서 화채류끼리 짝지어진 것은?

- ① 양배추, 시금치 ② 죽순, 아스파라거스
- ③ 토마토, 파프리카 ④ 브로콜리, 콜리플라워

68. 다음이 설명하는 과수의 병은?

- 세균에 의한 병
- 전염성이 강하고, 5 ~ 6월경 주로 발생
- 꽃, 잎, 줄기 등이 검게 변하며 서서히 고사

- ① 대추나무 빗자루병 ② 포도 갈색무늬병
- ③ 배 화상병 ④ 사과 부란병

69. 블루베리 작물에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 과실은 포도와 유사하게 일정기간의 비대정체기를 가진다.
- ② pH 5 정도의 산성토양에서 생육이 불량하다.
- ③ 묘목을 키우는 방법에는 삼목, 취목, 조직배양 등이 있다.
- ④ 한줄기 신장지에 작은 꽃자루가 있고 여기에 꽃이 붙는 단일화서이다.

70. 호흡 급등형 과실인 것은?

- ① 포도 ② 딸기
- ③ 사과 ④ 감귤

71. 절화장미의 수명연장을 위해 자당을 사용하는 주된 목적은?

- ① pH 조절 ② 미생물 억제
- ③ 과산화물가(POV) 증가 ④ 양분 공급

72. 관목성 화목류끼리 짝지어진 것은?

- ① 철쭉, 목련, 산수유
- ② 라일락, 배롱나무, 이팝나무
- ③ 장미, 동백나무, 노각나무
- ④ 진달래, 무궁화, 개나리

73. 온실의 처마가 높고 폭이 좁은 양지붕형 온실을 연결한 형태의 온실형은?

- ① 둥근지붕형 ② 벤로형
- ③ 터널형 ④ 쓰리쿼터형

74. 다음이 설명하는 양액 재배방식은?

- 고품배지를 사용하지 않음
- 베드의 바닥에 일정한 기울기를 만들어 양액을 흘러보내는 방식
- 뿌리의 일부는 공중에 노출하고, 나머지는 양액에 닿게 하여 재배

- ① 담액수경 ② 박막수경
- ③ 암면경 ④ 펄라이트경

75. 시설원에 피복자재에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 연질필름 중 PVC 필름의 보온성이 가장 낮다.
- ② PE 필름, PVC 필름, EVA 필름은 모두 연질필름이다.
- ③ 반사필름, 부직포는 커튼보온용 추가피복에 사용된다.
- ④ 한랭사는 차광피복재로 사용된다.

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