



- 문 15. 작물별 수확물의 안전저장 조건에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 쌀의 안전저장 조건은 온도 20℃, 상대습도 약 50%이다.
  - ② 식용감자 및 씨감자의 안전저장 조건은 온도 3 ~ 4℃, 상대습도 85 ~ 90%이다.
  - ③ 고구마의 안전저장 조건은 온도 5 ~ 6℃, 상대습도 약 70%이다.
  - ④ 콩의 안전저장을 위한 종자수분 함량은 23%이다.
- 문 16. 옥수수의 용도에 따른 품종 설명으로 옳은 것은?
- ① 경립종은 주로 사료용으로 재배되며 과피가 두꺼운 특성을 지니고 있다.
  - ② 폭열종은 종자의 크기가 매우 작으며 마치종과 유사한 특성을 지니고 있다.
  - ③ 감미종은 종자가 성숙할 때 전분이 당으로 합성되는 것을 억제해 주는 유전인자를 가지고 있다.
  - ④ 나종의 전분은 대부분 아밀로펙틴으로 구성되어 있다.
- 문 17. 벼 재배시 육묘의 특성으로 옳은 것은?
- ① 기계이앙용 중모는 상자당 100 ~ 130g을 파종하고 육묘일수는 30 ~ 35일이다.
  - ② 기계이앙용 치모는 상자당 200 ~ 220g을 파종하고 육묘일수는 20 ~ 25일이다.
  - ③ 기계이앙용 어린모는 상자당 300g을 파종하고 육묘일수는 8 ~ 10일이다.
  - ④ 손이앙용 성모는 상자당 150 ~ 180g을 파종하고 육묘일수는 40일 이상이다.
- 문 18. 콩의 일장 반응과 기상생태형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 여름콩은 가을콩에 비하여 감광성이 작다.
  - ② 일장효과를 나타내는 최저조도는 만생종이 조생종보다 낮다.
  - ③ 단일조건은 결협 및 종실 비대를 촉진한다.
  - ④ 조생종이 만생종보다 만파에 있어 개화일수의 단축률이 높다.
- 문 19. 감자 재배 작형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 봄재배는 주로 논 앞그루재배로 이루어지기 때문에 경지이용 면에서 유리하다.
  - ② 여름재배는 주로 고랭지대에서 이루어지며 재배기간이 상대적으로 길다.
  - ③ 가을재배는 주야간의 온도차가 점차 커지고 일장도 단일조건으로 변화되므로 감자 생육에 불리하다.
  - ④ 겨울재배는 주로 기온이 온난한 제주도를 비롯한 중남부 지방에서 이루어지고 있다.
- 문 20. 벼의 생태형에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 저위도지대에서는 기본영양생장성과 감광성이 작은 품종이 적합하다.
  - ② 감광형 품종들은 중위도지대에서 조생종으로 존재한다.
  - ③ 감광형 품종은 만식을 해도 출수의 지연정도가 적다.
  - ④ 고위도지대에서는 기본영양생장성, 감광성, 감온성이 모두 큰 품종이 적합하다.