(Subject) 1과목 : 종자생산학 (Subject)

<<<QUESTION>>>

**1. 다음 중 식물체의 저온 춘화 처리 감응 부위는?**

[choice]

① 잎

② 줄기

③ 뿌리

④ 생장점

<<<QUESTION>>>

**2. 채종포에서 이형주를 제거해야 하는 주된 이유는?**

[choice]

① 잡초 방제

   ② 품종의 생육속도 향상

   ③ 단위면적당 종자량의 확보

   ④품종의 유전적 순도 유지

<<<QUESTION>>>

**3. 단일성 식물의 개화기를 늦추기 위한 조건으로 가장 옳은 것은?**

[choice]

① 단일조건

② 중일조건

③ 장일조건

④ 정일조건

<<<QUESTION>>>

**4. 과실이 영(潁)에 싸여 있는 것은?**

[choice]

① 시금치

② 밀

③ 옥수수

④ 귀리

<<<QUESTION>>>

**5. 종자의 발아를 억제시키는 물질로 가장 옳은 것은?**

[choice]

① abscisic acid(ABA)

② gibberellin

③ cytokinin

④ auxin

<<<QUESTION>>>

**6. 피토크롬에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?**

[choice]

① 광합성에 관여하는 색소 중의 하나이다.

   ② 개화를 촉진하는 호르몬이다.

   ③광을 수용하는 색소 단백질이다.

   ④ 호흡조절에 관여하는 단백질이다.

<<<QUESTION>>>

**7. 배추 F1의 원종 채종 시 뇌수분을 실시하는 주된 이유는?**

[choice]

① 개화시에는 화분이 없기 때문에

   ② 개화시는 주두의 기능이 정지되기 때문에

   ③ 개화시기에는 웅성불임성이 나타나기 때문에

   ④개화시에 자가불화합성이 나타나기 때문에

<<<QUESTION>>>

**8. 발아검사를 할 때 종이배지의 조건으로 틀린 것은?**

[choice]

① 시험 조작 중 찢어짐에 견디도록 충분한 강도를 가져야 한다.

   ② 종이는 전 기간을 통하여 종자에 계속적으로 수분을 공급할 수 있는 충분한 수분 보유력을 가져야 한다.

   ③ pH의 범위는 6.0~7.5이어야 한다.

   ④뿌리가 뚫고 들어가기 쉬워야 한다.

<<<QUESTION>>>

**9. 발아세의 정의로 옳은 것은?**

[choice]

① 치상 후 일정한 시일 내의 발아율

   ② 종자의 대부분이 발아한 날

   ③ 파종기부터 발아기까지의 일수

   ④ 파종된 총 종자개체수에 대한 발아종자

<<<QUESTION>>>

**10. 꽃에서 발육하여 나중에 종자가 되는 부분은?**

[choice]

① 자방

② 수술

③ 꽃받침

④ 배주

<<<QUESTION>>>

**11. 다음 중 수확 적기 때 수분 함량이 가장 높은 작물은?**

[choice]

① 밀

② 옥수수

③ 콩

④ 땅콩

<<<QUESTION>>>

**12. 춘화처리를 실시하는 이유로 가장 옳은 것은?**

[choice]

① 휴면타파

② 생장억제

③ 화성유도

④ 발아촉진

<<<QUESTION>>>

**13. 배추과 채소 중 기본 염색체수가 다른 것은?**

[choice]

① B.chinensis

② B.pekinensis

③ B.campestris

④ B. oleracea

<<<QUESTION>>>

**14. 종자의 발아에 관여하는 외적 조건은?**

[choice]

① 유전자형, 수분

② 수분, 온도

③ 온도, 종자 성숙도

④ 종자 성숙도, 염색체 수

<<<QUESTION>>>

**15. 장명종자로만 나열된 것은?**

[choice]

① 메밀, 목화

② 고추, 옥수수

③ 팬지, 당근

④ 가지, 수박

<<<QUESTION>>>

**16. 다음 중 종자 프라이밍 처리 시 가장 적절한 온도는?**

[choice]

① 약 45℃

② 약 17℃

③ 약 5℃

④ 약 1℃

<<<QUESTION>>>

**17. 보리의 수발아를 방지하기 위한 방법으로 가장 거리가 먼 것은?**

[choice]

① 품종의 선택

② 조기수확

③ 기계수확

④ 도복방지

<<<QUESTION>>>

**18. 다음 종자 중 물 속에서 발아가 가장 잘되는 것은?**

[choice]

① 가지

② 상추

③ 멜론

④ 담배

<<<QUESTION>>>

**19. 식물의 암 배우자, 수 배우자를 순서대로 옳게 나열한 것은?**

[choice]

① 주피, 대포자

② 배낭, 화분립

③ 소포자, 주심

④ 반족세포, 꽃밥

<<<QUESTION>>>

**20. 광발아성 종자에 해당하는 것은?**

[choice]

① 상추

② 토마토

③ 가지

④ 오이

(Subject) 2과목 : 식물육종학 (Subject)

<<<QUESTION>>>

**21. 양적형질이 아닌 것은?**

[choice]

① 토마토의 수확량

②완두콩의 종피색

③ 딸기의 개화기

④ 벼의 초장

<<<QUESTION>>>

**22. 검정교배조합을 바르게 나타낸 것은?**

[choice]

① Aa×Aa

② Aa×aa

③ AA×Aa

④ A×B

<<<QUESTION>>>

**23. DNA를 구성하고 있는 염기로만 나열된 것은?**

[choice]

① 시토신, 티민, 우라실, 옥신

    ② 시토신, 우라실, 리보솜, 구아닌

    ③ 시토신, 메티오닌, 아데닌, 우라실

    ④시토신, 티민, 아데닌, 구아닌

<<<QUESTION>>>

**24. 동질배수체의 일반적인 특성으로 가장 거리가 먼 것은?**

[choice]

① 임성과 착과성의 감퇴

    ② 핵, 세포, 영양기관의 거대성

    ③발육의 촉진과 조기개화

    ④ 저항성의 증대와 성분변화

<<<QUESTION>>>

**25. 세포질 유전에 대한 설명으로 틀린 것은?**

[choice]

① 멘델의 유전법칙을 따르지 않는다.

    ②핵 내 염색체에 있는 유전자의 지배를 받는다.

    ③ 색소체에 존재하는 유전자(핵외 유전자)의 지배를 받는다.

    ④ 자방친의 특성을 그대로 닮는 모계유전을 한다.

<<<QUESTION>>>

**26. 양파의 웅성불임성으로 가장 옳은 것은?**

[choice]

① 세포질적 웅성붙임성

    ②세포질-유전자적 웅성붙임성

    ③ 유전자석 웅성붙임성

    ④ 이형예불화합성

<<<QUESTION>>>

**27. 집단육종법의 장점으로 가장 알맞은 것은?**

[choice]

① 제웅이 편리하다.

    ②유용유전자를 상실한 우려가 적다.

    ③ 돌연변이가 쉽게 생긴다.

    ④ 목적하는 형질의 유전현상을 쉽게 밝힐 수 있다.

<<<QUESTION>>>

**28. 다음 중 유전자간 상호작용의 성질이 다른 것은?**

[choice]

① 억제유전자

② 보족유전자

③ 복대립유전자

④ 중복유전자

<<<QUESTION>>>

**29. 다음 교배방법 중 가장 큰 잡종강세를 기대할 수 있는 것은?**

[choice]

① 단교배

② 복교배

③ 삼원교배

④ 합성품종

<<<QUESTION>>>

**30. 상업품종의 급속한 보급에 의해 재래종 유전자원이 소실되는 현상을 무엇이라 하는가?**

[choice]

① 유전적 침식

② 유전자 결실

③ 유전적 부동

④ 유전적 취약성

<<<QUESTION>>>

**31. 미동유전자의 영향을 받는 비특이적 저항성은?**

[choice]

① 질적저항성

② 진정저항성

③ 포장저항성

④ 수직저항성

<<<QUESTION>>>

**32. 반복친과 여러번 교잡하면서 선발ㆍ고정하는 육종법은?**

[choice]

① 파생계통육종법

② 혼합육종법

③ 계통육종법

④ 여교잡육종법

<<<QUESTION>>>

**33. 반수체 식물의 생식능력을 임실률로 나타낸 것은?**

[choice]

① 0%

② 25%

③ 50%

④ 100%

<<<QUESTION>>>

**34. 동질 4배체의 유전자 조성이 AAAa일 때 생식세포의 유전자로 가장 옳은 것은?**

[choice]

① AA와 Aa

② A와 Aa

③ a와 AA

④ Aa와 Aa

<<<QUESTION>>>

**35. 다계품종에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?**

[choice]

① 특정형질의 특성이 같은 몇 개의 동질 유전자계통을 특정비율로 혼합하여 육성한다.

    ②특정형질의 특성이 다른 몇 개의 동질 유전자계통을 특정비율로 혼합하여 육성한다.

    ③ 저항성 다계품종은 저항성이 우수하나 숙기(출수기)가 고르지 못하다.

    ④ 저항성 다계품종은 병원균의 새로운 레이스 분화가 일어나지 않는다.

<<<QUESTION>>>

**36. 유전력에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?**

[choice]

① 일반적으로 개체의 유전력은 계통의 평균치 유전력보다 그 값이 크다.

    ② 자식성작물의 잡종집단에서는 후기세대에서 동형개체가 증가할수록 유전력이 높아진다.

    ③ 유전력의 값이 100%에 가까울수록 환경에 따른 해당 형질의 변동이 적다는 것을 의미한다.

    ④ 유전력이 높은 형질은 표현형에서 유전자형이 잘 추정되므로 개체선발이 유효하다.

<<<QUESTION>>>

**37. 여교배 방법에 의해 도입하기가 가장 어려운 것은?**

[choice]

① 병 저항성

② 웅성불임성

③ 꽃 색

④ 고 수량성

<<<QUESTION>>>

**38. 복교잡을 나타낸 것으로 옳은 것은?**

[choice]

① (A×B)의 F1에 B를 교잡

② A×B

③ (A×B)×C

④ (A×B)×(C×D)

<<<QUESTION>>>

**39. 다음 중 자가불화합성 식물을 자식시키기 위한 방법으로 가장 적절하지 않은 것은?**

[choice]

① 뇌수분

② 이산화탄소 처리

③ 봉지씌우기

④ 고온처리

<<<QUESTION>>>

**40. 다음 중 타가수정작물의 일반적인 개화 및 수정 특성으로 가장 거리가 먼 것은?**

[choice]

① 폐화수정

② 자가불화합성

③ 자웅이주

④ 웅예선숙

(Subject) 3과목 : 재배원론 (Subject)

<<<QUESTION>>>

**41. 다음 중 중일성 식물은?**

[choice]

① 코스모스

②토마토

③ 나팔꽃

④ 시금치

<<<QUESTION>>>

**42. 감온형에 해당하는 작물은?**

[choice]

① 벼 만생종

② 그루조

③ 올콩

④ 가을메밀

<<<QUESTION>>>

**43. 목초의 하고(夏枯) 유인과 가장 거리가 먼 것은?**

[choice]

① 고온

② 건조

③ 잡초

④ 단일

<<<QUESTION>>>

**44. 다음 중 비료를 엽면시비할 때 흡수가 가장 잘되는 조건은?**

[choice]

① 미산성 용액 살포

② 밤에 살포

③ 잎의 표면에 살포

④ 하위 잎에 살포

<<<QUESTION>>>

**45. 작물의 기원지가 중국지역인 것으로만 나열된 것은?**

[choice]

① 조, 피

② 참깨, 벼

③ 완두, 삼

④ 옥수수, 고구마

<<<QUESTION>>>

**46. 다음 중 산성토양에 적응성이 가장 강한 것은?**

[choice]

① 부추

② 시금치

③ 콩

④ 감자

<<<QUESTION>>>

**47. 작물의 영양기관에 대한 분류가 잘못된 것은?**

[choice]

① 인경-마늘

② 괴근-고구마

③ 구경-감자

④ 지하경-생강

<<<QUESTION>>>

**48. 용도에 따른 분류에서 공예작물이며, 전분작물로만 나열된 것은?**

[choice]

① 고구마, 감자

② 사탕무, 유채

③ 사탕수수, 왕골

④ 삼, 닥나무

<<<QUESTION>>>

**49. 벼의 수량구성요소로 가장 옳은 것은?**

[choice]

① 단위면적당 수수×1수영화수×등숙비율×1립중

    ② 식물체 수×입모율×등숙비율×1립중

    ③ 감수분열기 기간×1수영화수×식물체 수×1립중

    ④ 1수영화수×등숙비율×식물체 수

<<<QUESTION>>>

**50. (가)에 알맞은 내용은?**

EMB00001fe46e63

[choice]

① 지대

② 마대

③ 도정

④ 수확

<<<QUESTION>>>

**51. 박과 채소류 접목의 특징으로 가장 거리가 먼 것은?**

[choice]

① 당도가 증가한다.

② 기형과가 많이 발생한다.

③ 흰가루병에 약하다.

④ 흡비력이 강해진다.

<<<QUESTION>>>

**52. 다음 중 합성된 옥신은?**

[choice]

① IAA

② NAA

③ IAN

④ PAA

<<<QUESTION>>>

**53. 다음 중 작물의 요수량이 가장 작은 것은?**

[choice]

① 호박

② 옥수수

③ 클로버

④ 완두

<<<QUESTION>>>

**54. 작물의 특징에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?**

[choice]

① 이용성과 경제성이 높아야 한다.

    ②일반적인 작물의 이용 목적은 식물체의 특정부위가 아닌 식물체 전체이다.

    ③ 작물은 대부분 일종이 기형식물에 해당된다.

    ④ 야생식물들보다 일반적으로 생존력이 약하다.

<<<QUESTION>>>

**55. 작물 수량 삼각형에서 수량증대 극대화를 위한 요인으로 가장 거리가 먼 것은?**

[choice]

① 유전성

② 재배기술

③ 환경조건

④ 원산지

<<<QUESTION>>>

**56. 다음 중 내염성 정도가 가장 강한 것은?**

[choice]

① 완두

② 고구마

③ 유채

④ 감자

<<<QUESTION>>>

**57. 다음 중 벼에서 장해형 냉해를 받기 쉬운 생육시기는?**

[choice]

① 묘대기

② 최고분열기

③ 감수분열기

④ 출수기

<<<QUESTION>>>

**58. 다음 중 파종 시 작물의 복토깊이가 0.5~1.0cm에 해당하는 것은?**

[choice]

① 고추

② 감자

③ 토란

④ 생강

<<<QUESTION>>>

**59. 고립상태일 때 광포화점이 가장 높은 것은?**

[choice]

① 감자

② 옥수수

③ 강낭콩

④ 귀리

<<<QUESTION>>>

**60. 콩의 초형에서 수광태세가 좋아지고 밀식적응성이 커지는 조건으로 가장 거리가 먼 것은?**

[choice]

① 잎자루가 짧고 일어선다.

    ② 도복이 안 되며, 가지가 짧다.

    ③꼬투리가 원줄기에 적게 달린다.

    ④ 잎이 작고 가늘다.

(Subject) 4과목 : 식물보호학 (Subject)

<<<QUESTION>>>

**61. 병원체의 침입방법 중 자연 개구부를 통한 침입에 해당하지 않는 것은?**

[choice]

① 밀선

② 기공

③표피

④ 피목

<<<QUESTION>>>

**62. 다음 중 암발아 잡초는?**

[choice]

① 소리쟁이

② 바랭이

③ 향부자

④ 독말풀

<<<QUESTION>>>

**63. 다음 식물병 중 원인이 되는 병원체가 곤충에 의해 전반되는 것은?**

[choice]

① 벼 줄무늬잎마름병

    ② 밀 줄기녹병

    ③ 보리 줄무늬모자이크바이러스병

    ④ 벼 잎집무늬마름병

<<<QUESTION>>>

**64. 다음 중 딱정벌레목에서 볼 수 있는 번데기의 형태로서, 부속지가 몸으로부터 떨어진 상태에서 움직일 수 있는 것은?**

[choice]

① 나용

② 유각

③ 위용

④ 피용

<<<QUESTION>>>

**65. 벼멸구의 분류학적 위치로 가장 옳은 것은?**

[choice]

① 총채벌레목

② 딱정벌레목

③ 노린재목

④ 나비목

<<<QUESTION>>>

**66. 다음 중 경엽처리용 제초제가 아닌 것은? (문제 오류로 가답안 발표시 1번으로 발표되었지만 확정답안 발표시 전항 정답 처리 되었습니다. 여기서는 가답안인 1번을 누르면 정답 처리 됩니다.)**

[choice]

① Propanil

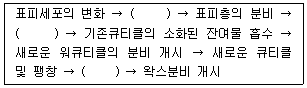
② Dicamba

③ Dalapon

④ Glyphosate

<<<QUESTION>>>

**67. 다음은 곤충의 탈피와 큐티클 형성과정을 나타낸 것이다. ()에 알맞은 용어를 순서대로 나열한 것은?**



[choice]

① 탈피액 분비, 경화 탈피액 활성화

    ②탈피액 분비, 탈피액 활성화, 경화

    ③ 경화, 탈피액 활성화, 탈피액 분비

    ④ 탈피액 활성화, 탈피액 분비, 경화

<<<QUESTION>>>

**68. 다음 중 국내에서 최초로 기록된 도입천적과 대상해충이 바르게 연결된 것은?**

[choice]

① 루비붉은좀벌-루비깍지벌레

    ② 칠레이리응애-온실가루이

    ③베달리아무당벌레-이세리아깍지벌레

    ④ 애꽃노린재-오이총채벌레

<<<QUESTION>>>

**69. 병원체의 주요 전염원의 잠복처로 가장 거리가 먼 것은?**

[choice]

① 식물의 잔사물

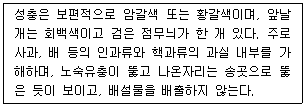
② 농기구

③ 곤충

④ 종자

<<<QUESTION>>>

**70. 다음 설명에 해당되는 해충은?**



[choice]

① 사과무늬잎말이나방

② 미국흰불나방

③ 거세미나방

④ 복숭아심식나방

<<<QUESTION>>>

**71. 다음 중 다년생 잡초가 아닌 것은?**

[choice]

① 벗풀

② 쇠뜨기

③ 냉이

④ 달래

<<<QUESTION>>>

**72. 다음 중 해충에 대한 생물적 방제의 장점이 아닌 것은?**

[choice]

① 방제 효과가 즉시 나타난다.

    ② 반영구적 또는 영구적이다.

    ③ 해충에 대한 저항성이 생기지 않는다.

    ④ 인축에 독성이 없다.

<<<QUESTION>>>

**73. 농약보조제와 그에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?**

[choice]

① 용제-유제나 액제와 같이 액상의 농약을 제조할 때 원제를 녹이기 위하여 사용하는 용매를 총칭한다.

    ② 계면활성제-서로 섞이지 않는 유기물질층과 물층으로 이루어진 두 층계에 확전, 유화, 분산 등의 작용을 하는 물질을 총칭한다.

    ③중랑제-농약을 제제할 때 고농도의 농약 원제를 다량의 광물질 미세분말에 희석하는 경우에 사용되며, 흡유가가 일반적으로 낮다.

    ④ 전착제-농약 살포액 조제 시 첨가하여 살포약액의 습전성과 부착성을 향상시킬 목적으로 사용하는 보조제이다.

<<<QUESTION>>>

**74. 다음 중 세포벽이 없으며, 항생제에 감수성인 병원체는?**

[choice]

① 파이토플라스마

② 바이러스

③ 곰팡이

④ 세균

<<<QUESTION>>>

**75. 다음 중 곤충 분비계의 일반적인 설명으로 옳은 것은?**

[choice]

① 유약호르몬(Juvenile Hormone)-생장촉진

    ② 성 페로몬-처녀생식

    ③ 카디아카체 호르몬-여왕물질 분비

    ④엑다이손(Ecdyson)-탈피촉진

<<<QUESTION>>>

**76. 파이토플라스마에 의해 발생되는 대추나무빗자루병을 방제하는데 가장 효과적으로 사용되는 방법은?**

[choice]

① 중간기주 제거

② 항생물질 수간주입

③ 토양소독

④ 검역

<<<QUESTION>>>

**77. 다음 중 곤충의 알라타체에서 분비하는 물질을 이용하여 해충을 방제하는 방법은?**

[choice]

① 페로몬 이용법

② 호르몬 이용법

③ 경종적 이용법

④ 생태적 이용법

<<<QUESTION>>>

**78. 메뚜기목에서 볼 수 있는 불완전변태에 대한 내용이다. 다음에서 설명하는 것은?**

EMB00001fe46e69

[choice]

① 중절변태

② 과변태

③ 점변태

④ 무변태

<<<QUESTION>>>

**79. 다음 중 해충의 방제여부를 결정할 수 있는 방법이 아닌 것은?**

[choice]

① 이항축차조사법

② 이항조사법

③ 축차조사법

④ 산란모령조사법

<<<QUESTION>>>

**80. 다음 중 광합성 능력이 낮은 C3 식물로 가장 옳은 것은?**

[choice]

① 부레옥잠

② 옥수수

③ 피

④ 왕바랭이

(Subject) 5과목 : 종자관련법규 (Subject)

<<<QUESTION>>>

**81. 종자검사요령상 포장검사 병주 판정기준에서 벼의 특정병은?**

[choice]

① 잎도열병

② 깨씨무늬병

③ 이삭누룩병

④키다리병

<<<QUESTION>>>

**82. 종자산업법상 보증종자의 정의로 옳은 것은?**

[choice]

① 해당 품종의 진위성과 해당 종자의 품질이 보증된 채종 단계별 종자를 말한다.

    ② 해당 품종의 우수성과 해당 종자의 품질이 보증된 채종 단계별 종자를 말한다.

    ③ 해당 품종의 신규성과 해당 종자의 품질이 보증된 채종 단계별 종자를 말한다.

    ④ 해당 품종의 돌연변이성과 해당 종자의 품질이 보증된 채종 단계별 종자를 말한다.

<<<QUESTION>>>

**83. 국가보증이나 자체보증을 받은 종자를 생산하려는 자는 농림축산식품부장관 또는 종자관리사로부터 채종 단계별로 몇 회 이상 포장(圃場)검사를 받아야 하는가?**

[choice]

① 4회

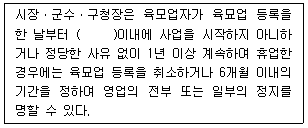
② 3회

③ 2회

④ 1회

<<<QUESTION>>>

**84. 종자산업법상 육묘업 등록의 취소 등에 대한 내용이다. ()에 알맞은 내용은?**



[choice]

① 3개월

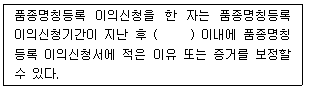
② 6개월

③ 1년

④ 2년

<<<QUESTION>>>

**85. 식물신품종 보호법에 대한 내용이다. ()에 알맞은 내용은?**



[choice]

① 15일

② 30일

③ 60일

④ 90일

<<<QUESTION>>>

**86. 식물신품종 보호법상 품종보호권의 설정등록을 받으려는 자나 품종보호권자는 품종보호료 납부기간이 지난 후에도 몇 개월 이내에 품종보호료를 납부할 수 있는가?**

[choice]

① 3개월

② 6개월

③ 12개월

④ 24개월

<<<QUESTION>>>

**87. 종자산업법상 종자의 보증과 관련된 검사 서류를 보관하지 아니한 자의 과태료는?**

[choice]

① 3백만원 이하의 과태료

② 5백만원 이하의 과태료

    ③1천만원 이하의 과태료

④ 2천만원 이하의 과태료

<<<QUESTION>>>

**88. 식물신품종 보호법상 품종보호권ㆍ전용실시권 또는 질권의 상속이나 그 밖의 일반승계의 취지를 신고하지 아니한 자의 과태료는?**

[choice]

① 30만원 이하의 과태료

②50만원 이하의 과태료

    ③ 100만원 이하의 과태료

④ 300만원 이하의 과태료

<<<QUESTION>>>

**89. 종자관리요강상 수입적응성시험의 대상작물 및 실시기관에서 농업실용화재단에 해당하지 않는 대상작물은?**

[choice]

① 옥수수

② 감자

③ 밀

④ 배추

<<<QUESTION>>>

**90. 종자검사요령상 수분의 측정에서 분석용 저울은 몇 단위까지 측정할 수 있어야 하는가?**

[choice]

① 0.001g

② 0.1g

③ 1g

④ 단위의 기준은 자유이다.

<<<QUESTION>>>

**91. 농림축산식품부장관은 종자관리사가 종자산업법에서 정하는 직무를 게을리하거나 중대한 과오(過誤)를 저질렀을 때에는 그 등록을 취소하거나 몇 년 이내의 기간을 정하여 그 업무를 정지시킬 수 있는가?**

[choice]

① 1년

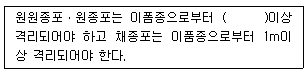
② 2년

③ 3년

④ 4년

<<<QUESTION>>>

**92. 포장검사 및 종자검사 규격에서 벼 포장격리에 대한 내용이다. ()에 알맞은 내용은? (단, 각 포장과 이품종이 논둑 등으로 구획되어 있는 경우에는 제외한다.)**



[choice]

① 50cm

② 1m

③ 2m

④ 3m

<<<QUESTION>>>

**93. 식물신품종 보호법상 품종보호권의 존속기간은 품종보호권이 설정등록된 날부터 몇 년으로 하는가? (단, 과수와 임목의 경우는 제외한다.)**

[choice]

① 5년

② 10년

③ 15년

④ 20년

<<<QUESTION>>>

**94. 종자검사요령상 시료 추출 시 고추 제출시료의 최소 중량은?**

[choice]

① 50g

② 100g

③ 150g

④ 200g

<<<QUESTION>>>

**95. 식물신품종 보호법상 품종명칭에서 품종보호를 받기 위하여 출원하는 품종은 몇 개의 고유한 품종명칭을 가져야 하는가?**

[choice]

① 1개

② 2개

③ 3개

④ 5개

<<<QUESTION>>>

**96. 보증서를 거짓으로 발급한 종자관리사의 벌칙은?**

[choice]

① 2년 이하의 징역 또는 3백만원 이하의 벌금에 처한다.

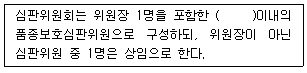
    ② 1년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금에 처한다.

    ③1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금에 처한다.

    ④ 2년 이하의 징역 또는 5백만원 이하의 벌금에 처한다.

<<<QUESTION>>>

**97. 식물신품종 보호법상 품종보호심판위원회에 대한 내용이다. ()에 알맞은 내용은?**



[choice]

① 3명

② 5명

③ 8명

④ 15명

<<<QUESTION>>>

**98. 식물신품종 보호법상 육성자의 정의로 옳은 것은?**

[choice]

① 품종을 육성한 자나 이를 발견하여 개발한 자를 말한다.

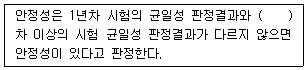
    ② 품종을 발견하여 정부기관에 신고한 자를 말한다.

    ③ 품종을 대여 또는 수출한 자를 말한다.

    ④ 품종보호를 받을 수 있는 권리를 가진 자를 말한다.

<<<QUESTION>>>

**99. 종자관리 요강상 재배심사의 판정기준에 대한 내용이다. ()에 알맞은 내용은?**



[choice]

① 1년

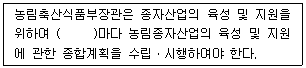
② 2년

③ 3년

④ 4년

<<<QUESTION>>>

**100. ()에 알맞은 내용은?**



[choice]

① 1년

② 2년

③ 5년

④ 7년

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