(Subject) 1과목 : 종자생산학 (Subject)

<<<QUESTION>>>

**1. 다음 중 무배유형 종자를 형성하는 것으로만 나열된 것은?**

[choice]

① 오이, 완두

② 밀, 양파

③ 토마토, 벼

④ 보리, 당근

<<<QUESTION>>>

**2. 자가불화합성을 타파하는 방법이 아닌 것은?**

[choice]

① 뇌수분

② 개화수분

③ 인공수분

④ CO2처리

<<<QUESTION>>>

**3. 다음 중 형태적 결함에 의한 불임성의 원인으로 가장 거리가 먼 것은?**

[choice]

① 이형예현상

② 뇌수분

③ 자웅이숙

④ 장벽수정

<<<QUESTION>>>

**4. 다음 중 무한화서가 아닌 것은?**

[choice]

① 두상화서

② 총상화서

③ 산형화서

④ 단집산화서

<<<QUESTION>>>

**5. 다음 중 단일식물로만 나열된 것은?**

[choice]

① 시금치, 상추

② 감자, 아마

③ 국화, 담배

④ 양파, 양귀비

<<<QUESTION>>>

**6. 원종 채종 시 뇌수분을 이용하는 작물로만 나열된 것은?**

[choice]

① 양배추, 무

② 밀, 당근

③ 고구마, 벼

④ 오이, 보리

<<<QUESTION>>>

**7. 최아한 종자를 점성이 있는 액상의 젤과 혼합하여 기계로 파종하는 방법은?**

[choice]

① 고체프라이밍파종

② 액체프라이밍파종

③ 액상파종

④ 드럼프라이밍파종

<<<QUESTION>>>

**8. 다음 중 여교배 조합이 가장 바르게 표시된 것은?**

[choice]

① (A×B)×(A×B)

② (A×B)×(A×C)

③ {A×(A×B)}×C

④ {A×(A×B)}×A

<<<QUESTION>>>

**9. 다음 중 덩이줄기를 이용하여 번식하는 것은?**

[choice]

① 감자

② 거베라

③ 고구마

④ 마

<<<QUESTION>>>

**10. 꽃가루가 암술머리에 떨어지는 현상은?**

[choice]

① 수정

② 교배

③ 수분

④ 교잡

<<<QUESTION>>>

**11. 침윤종자나 생장 중인 식물에 저온을 처리함으로써 개화를 유도하는 것은?**

[choice]

① 춘화처리

② 광처리

③ 휴면처리

④ 환상박피

<<<QUESTION>>>

**12. 종자검사의 주요 내용이 아닌 것은?**

[choice]

① 발아검사

② 순도검사

③ 병해검사

④ 단백질 함량검사

<<<QUESTION>>>

**13. 종자의 발아과정을 바르게 나열한 것은?**

[choice]

① 저장양분 분해 → 수분 흡수 → 과피의 파열 → 배의 생장 개시

    ② 수분 흡수 → 저장양분 분해 → 과피의 파열 → 배의 생장 개시

    ③수분 흡수 → 저장양분 분해 → 배의 생장 개시 → 과피의 파열

    ④ 저장양분 분해 → 과피의 파열 → 수분 흡수 → 배의 생장 개시

<<<QUESTION>>>

**14. 다음 중 영양번식과 가장 관련이 있는 것은?**

[choice]

① 유성생식

② 무성생식

③ 감수분열

④ 타가수정

<<<QUESTION>>>

**15. 종자전염성병의 검정법 중 혈청학적 검정법에 속하는 것은?**

[choice]

① 면역이중확산법

② 여과지배양검정법

③ 유묘병징조사법

④ 한천배지검정법

<<<QUESTION>>>

**16. 다음 중 자연적으로 씨없는 과실이 형성되는 작물로 가장 거리가 먼 것은?**

[choice]

① 바나나

② 수박

③ 감귤류

④ 포도

<<<QUESTION>>>

**17. 다음 중 발아 시 광을 필요로 하는 종자로만 나열된 것은?**

[choice]

① 벼, 파

② 샐러리, 상추

③ 호박, 오이

④ 토마토, 양파

<<<QUESTION>>>

**18. 속씨식물의 중복수정에서 2개의 극핵과 1개의 웅핵이 수정되어 생성되는 것은?**

[choice]

① 배유

② 종피

③ 배

④ 자엽

<<<QUESTION>>>

**19. 채소류 종자 중 5년 이상의 장명종자로만 나열된 것은?**

[choice]

① 땅콩, 사탕무

② 비트, 토마토

③ 옥수수, 강낭콩

④ 상추, 고추

<<<QUESTION>>>

**20. 배낭모세포가 감수분열을 못하거나 비정상적인 분열을 하여 배를 형성하는 것은?**

[choice]

① 복상포자생식

② 무성생식

③ 영양번식

④ 유사분열

(Subject) 2과목 : 식물육종학 (Subject)

<<<QUESTION>>>

**21. 다음 중 유전적 변이를 감별하는 방법으로 가장 알맞은 것은?**

[choice]

① 유의성 검정

②후대검정

③ 전체형성능(totipotency) 검정

④ 질소 이용률 검정

<<<QUESTION>>>

**22. 다음 중 트리티케일(Triticale)의 기원은?**

[choice]

① 밀 × 호밀

② 밀 × 보리

③ 호밀 × 보리

④ 보리 × 귀리

<<<QUESTION>>>

**23. 다음 중 감수분열 제1전기의 진행 순서가 바르게 나열된 것은?**

[choice]

① 세사기 → 이동기 → 대합기 → 태사기

    ② 이동기 → 세사기 → 태사기 → 대합기

    ③세사기 → 대합기 → 태사기 → 이동기

    ④ 세사기 → 이동기 → 태사기 → 대합기

<<<QUESTION>>>

**24. 품종의 생리적 퇴화의 원인이 되는 것은?**

[choice]

① 돌연변이

② 자연교잡

③ 토양적인 퇴화

④ 이형 유전자형의 분리

<<<QUESTION>>>

**25. 단위생식(Apomixis)을 가장 옳게 표현한 것은?**

[choice]

① 씨 없는 수박은 이 원리를 이용한 것이다.

    ② 수분이 되지 않았는데 과실이 비대하는 현상이다.

    ③ 근친교배에서 많이 일어나는 일종의 퇴화현상이다.

    ④수정이 되지 않고도 종자가 생기는 현상이다.

<<<QUESTION>>>

**26. 이질 배수체를 작성하는 방법으로 가장 알맞은 것은?**

[choice]

① 특정한 게놈을 가진 품종의 식물체에 콜히친을 처리한다.

    ②서로 다른 게놈을 가진 식물체끼리 교잡을 시킨 후 그 잡종에 콜히친 처리를 한다.

    ③ 동일한 게놈을 가진 품종끼리 교잡을 시킨 후 그 잡종에 콜히친 처리를 한다.

    ④ 인위적으로는 만들 수 없고 자연계에서 만들어지기를 기다린다.

<<<QUESTION>>>

**27. 다음 중 계통분리법에 해당하지 않는 육종법은?**

[choice]

① 집단육종법

② 성군집단선발법

③ 모계선발법

④ 가계선발법

<<<QUESTION>>>

**28. 벼와 같은 자식성 식물에서 잡종강세에 대한 설명으로 옳은 것은?**

[choice]

① 자식성 식물이므로 잡종 강세가 일어나지 않는다.

    ②교배조합에 따라 잡종강세가 일어날 수 있다.

    ③ 모든 교배조합에서 잡종강세가 크게 나타난다.

    ④ 자식성 식물에서는 잡종강세를 조사하지 않는다.

<<<QUESTION>>>

**29. 감자 등과 같은 영양번식성 작물이 바이러스병에 의해 퇴화되는 것을 방지하는 방법으로 가장 옳은 것은?**

[choice]

① 추파성 소거

② 고랭지 채종

③ 조기재배

④ 기계적 혼입 방비

<<<QUESTION>>>

**30. 타식성 식물에 대한 설명으로 옳은 것은?**

[choice]

① 유전자형이 동형접합(homozygosity)이다.

    ② 단성화와 자가불임의 양성화뿐이다.

    ③자연계에서 서로 다른 개체 간 수정되는 비율이 높은 식물이다.

    ④ 자웅이숙 식물만이 순수한 타식성 식물이다.

<<<QUESTION>>>

**31. 완전히 자가수정하는 동형접합체의 1개체로부터 불어난 자손의 총칭은?**

[choice]

① 유전자원

② 유전변이체

③ 순계

④ 동질배수체

<<<QUESTION>>>

**32. 다음 중 반수체육종의 가장 큰 장점은?**

[choice]

① 이형집단 발생이 쉬우며 다양한 형질을 가지고 있다.

    ② 돌연변이가 많이 나온다.

    ③ 유전자 재조합이 많이 일어난다.

    ④육종연한을 단축한다.

<<<QUESTION>>>

**33. 웅성불임성의 발현에 해당하는 것은?**

[choice]

① 무배생식

② 위수정

③ 수술의 발생억제

④ 배낭모세포의 감수분열 이상

<<<QUESTION>>>

**34. 콩과 식물의 제웅에 가장 적당한 방법은?**

[choice]

① 화판인발법(花瓣引拔法)

    ② 집단제정법(集團際精法)

    ③ 절영법(切潁法)

    ④ 수세법(水洗法)

<<<QUESTION>>>

**35. 상위성이 있는 경우 양성잡종 F2 분리비가 15:1인 것은?**

[choice]

① 보족유전자

② 중복유전자

③ 억제유전자

④ 피복유전자

<<<QUESTION>>>

**36. 교배모본 선정 시 고려해야 할 사항이 아닌 것은?**

[choice]

① 유전자원의 평가 성적을 검토한다.

    ② 유전분석 결과를 활용한다.

    ③ 교배친으로 사용한 실적을 참고한다.

    ④목적형질 이외에 양친의 유전적 조성의 차이를 크게 한다.

<<<QUESTION>>>

**37. 육종과정에서 새로운 변이의 창성방법으로서 쓰일 수 없는 것은?**

[choice]

① 인위 돌연변이

② 인공교배

③ 배수체

④ 단위결과

<<<QUESTION>>>

**38. 자연일장이 13시간 이하로 되는 늦여름 야간 자정부터 1시까지 1시간 동안 충분한 광선을 식물체에 일정 기간 동안 조명해 주었을 때 나타나는 현상은?**

[choice]

① 코스모스 같은 단일성 식물의 개화가 현저히 촉진되었다.

    ② 가을 배추가 꽃을 피웠다.

    ③가을 국화의 꽃봉오리가 제대로 생기지 않았다.

    ④ 조생종 벼가 늦게 여물었다.

<<<QUESTION>>>

**39. 잡종강세를 이용하는 데 구비해야 할 조건으로 옳지 않은 것은?**

[choice]

① 한 번의 교잡으로 많은 종자를 생산할 수 있어야 한다.

    ② 교잡조작이 쉬워야 한다.

    ③단위 면적당 재배에 요구되는 종자량이 많아야 한다.

    ④ F1종자를 생산하는 데 필요한 노임을 보상하고도 남음이 있어야 한다.

<<<QUESTION>>>

**40. 종자번식 농작물의 일생을 순서대로 나타낸 것은?**

[choice]

① 배우자형성 → 결실 → 중복수정 → 영양생장 → 발아

    ② 영양생장 → 결실 → 발아 → 중복수정 → 배우자형성

    ③ 발아 → 중복수정 → 배우자형성 → 결실 → 영양생장

    ④발아 → 영양생장 → 배우자형성 → 중복수정 → 결실

(Subject) 3과목 : 재배원론 (Subject)

<<<QUESTION>>>

**41. 다음 중 3년생 가지에 결실하는 것은?**

[choice]

① 포도

② 밤

③ 감

④사과

<<<QUESTION>>>

**42. 세포의 팽압을 유지하며, 다량원소에 해당하는 것은?**

[choice]

① Mo

② K

③ Cu

④ Zn

<<<QUESTION>>>

**43. 다음 중 묘대일수 감응도가 낮으면서 만식 적응성이 큰 기상 생태형은?**

[choice]

① Bit형

② bLt형

③ bIT형

④ blt형

<<<QUESTION>>>

**44. 다음 중 내염성 정도가 가장 큰 작물은?**

[choice]

① 고구마

② 가지

③ 레몬

④ 유채

<<<QUESTION>>>

**45. 다음 중 적산온도가 가장 낮은 것은?**

[choice]

① 메밀

② 벼

③ 담배

④ 조

<<<QUESTION>>>

**46. 다음 중 작물별 안전저장 조건에서 온도가 가장 높은 것은?**

[choice]

① 식용감자

② 과실

③ 쌀

④ 엽채류

<<<QUESTION>>>

**47. 다음 중 산성토양에 가장 강한 작물은?**

[choice]

① 상추

② 완두

③ 고추

④ 수박

<<<QUESTION>>>

**48. 다음 중 장일식물은?**

[choice]

① 들깨

② 담배

③ 국화

④ 감자

<<<QUESTION>>>

**49. 포장을 수평으로 구획하고 관개하는 방법은?**

[choice]

① 다공관관개법

② 수반법

③ 스프링클러관개법

④ 물방울관개법

<<<QUESTION>>>

**50. 지력을 토대로 자연의 물질순환 원리에 따르는 농업은?**

[choice]

① 생태농업

② 정밀농업

③ 자연농업

④ 무농약농업

<<<QUESTION>>>

**51. 가지를 수평 또는 그보다 더 아래로 휘어 가지의 생장을 억제하고 정부우세성을 이동시켜 기부에서 가지가 발생하도록 하는 것은?**

[choice]

① 절상

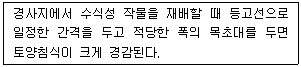
② 적엽

③ 제얼

④ 휘기

<<<QUESTION>>>

**52. 다음에서 설명하는 것은?**



[choice]

① 등고선 경작 재배

② 초생재배

③ 단구식 재배

④ 대상재배

<<<QUESTION>>>

**53. 다음 중 작물에 따른 재배에 적합한 토성의 범위가 가장 큰 작물은?**

[choice]

① 콩

② 아마

③ 담배

④ 피

<<<QUESTION>>>

**54. 굴광현상에 가장 유효한 광은?**

[choice]

① 자외선

② 자색광

③ 청색광

④ 녹색광

<<<QUESTION>>>

**55. 내건성 작물의 특성에 해당되는 것은?**

[choice]

① 잎이 크다.

    ② 건조 시에 당분의 소실이 빠르다.

    ③ 건조 시에 단백질의 소실이 빠르다.

    ④세포액의 삼투압이 높다.

<<<QUESTION>>>

**56. 다음 중 내습성이 가장 큰 것은?**

[choice]

① 파

② 양파

③ 옥수수

④ 당근

<<<QUESTION>>>

**57. 다음 중 장과류에 해당하는 것으로만 나열된 것은?**

[choice]

① 포도, 딸기

② 감, 귤

③ 배, 사과

④ 비파, 자두

<<<QUESTION>>>

**58. 삽수의 발근촉진에 주로 이용되는 생장조절제는?**

[choice]

① Ethylene

② ABA

③ IBA

④ BA

<<<QUESTION>>>

**59. 박과 채소류 접목의 특징으로 틀린 것은?**

[choice]

① 저온에 대한 내성이 증대된다.

    ② 과습에 잘 견딘다.

    ③기형과 발생을 억제한다.

    ④ 흡비력이 강해진다.

<<<QUESTION>>>

**60. 다음 중 과실 성숙과 가장 관련이 있는 것은?**

[choice]

① Ethylene

② ABA

③ BA

④ IAA

(Subject) 4과목 : 식물보호학 (Subject)

<<<QUESTION>>>

**61. 잡초로 인한 피해가 아닌 것은?**

[choice]

① 방제 비용 증대

    ② 작물의 수확량 감소

    ③ 경지의 이용 효율 감소

    ④철새 등 조류에 의한 피해 증가

<<<QUESTION>>>

**62. 다음 중 무시류에 속하는 곤충목은?**

[choice]

① 파리목

② 돌좀목

③ 사마귀목

④ 집게벌레목

<<<QUESTION>>>

**63. 살비제의 구비 조건이 아닌 것은?**

[choice]

① 잔효력이 있을 것

    ② 적용 범위가 넓을 것

    ③ 약제 저항성의 발달이 지연되거나 안 될 것

    ④성충과 유충(약충)에 대해서만 효과가 있을 것

<<<QUESTION>>>

**64. 식물바이러스병의 외부병징으로 가장 거리가 먼 것은?**

[choice]

① 변색

② 위축

③ 괴사

④ 무름증상

<<<QUESTION>>>

**65. 복숭아심식나방에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?**

[choice]

① 일반적으로 연 2회 발생한다.

    ②유충으로 나무껍질 속에서 겨울을 보낸다.

    ③ 부화유충은 과실 내부에 침입하여 식해한다.

    ④ 방제를 위해 과실에 봉지를 씌우면 효과적이다.

<<<QUESTION>>>

**66. 상처가 아물도록 처리하여 저장할 경우 방제 효과가 가장 큰 병은?**

[choice]

① 사과 탄저병

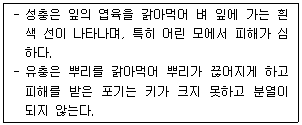
② 고추 탄저병

③ 사과 겹무늬썩음병

④ 고구마 검은무늬병

<<<QUESTION>>>

**67. 다음 설명에 해당하는 해충은?**



[choice]

① 벼밤나방

② 벼혹나방

③ 벼물바구미

④ 끝동매미충

<<<QUESTION>>>

**68. 다음 중 토양 속에서 활동하며 주로 식물체의 뿌리는 침해하여 혹을 만들거나 토양전염성 병원체와 협력하여 식물병을 일으키는 것은?**

[choice]

① 지렁이

② 멸구

③ 선충

④ 거미

<<<QUESTION>>>

**69. 세균성 무름증상에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?**

[choice]

① Pseudononas 속은 무름증상을 일으키지 않는다.

    ② *Erwinia*속은 무름병의 진전이 빠르고 악취가 난다.

    ③ 수분이 적은 조직에서는 부패현상이 나타나지 않는다.

    ④ 병원균은 펙틴분해효소를 생산하여 세포벽 내의 펙틴을 분해한다.

<<<QUESTION>>>

**70. 각종 피해 원인에 대한 작물의 피해를 직접피해, 간접피해 및 후속피해로 분류할 때 간접적인 피해에 해당하는 것은?**

[choice]

① 수확물의 질적 저하

    ② 수확물의 양적 감소

    ③수확물 분류, 건조 및 가공비용 증가

    ④ 2차적 병원체에 대한 식물의 감수성 증가

<<<QUESTION>>>

**71. 어떤 곤충이 종류가 다른 곤충을 잡아먹는 식성을 무엇이라고 하는가?**

[choice]

① 부식성

② 포식성

③ 기생성

④ 균식성

<<<QUESTION>>>

**72. 제초제의 살초 기작과 관계가 없는 것은?**

[choice]

① 생장 억제

② 광합성 억제

③ 신경작용 억제

④ 대사작용 억제

<<<QUESTION>>>

**73. 해충종합관리(IPM)에 대한 설명으로 옳은 것은?**

[choice]

① 농약의 항공방제를 말한다.

    ②여러 방제법을 조합하여 적용한다.

    ③ 한 가지 방법으로 집중적으로 방제한다.

    ④ 한 지역에서 동시에 방제하는 것을 뜻한다.

<<<QUESTION>>>

**74. 밀 줄기녹병균의 제1차 전염원이 되는 포자는?**

[choice]

① 소생자

② 겨울포자

③ 여름포자

④ 녹병정자

<<<QUESTION>>>

**75. 분제에 있어서 주성분의 농도를 낮추기 위하여 쓰이는 보조제는?**

[choice]

① 전착제

② 감소제

③ 협력제

④ 증량제

<<<QUESTION>>>

**76. 잡초의 생태적 방제방법 중 경합특성 이용법에 해당되지 않은 것은?**

[choice]

① 관배수 조절

② 재식밀도 조절

③ 육묘이식 재배

④ 품종 및 종자 선정

<<<QUESTION>>>

**77. 주로 과실을 가해하는 해충이 아닌 것은?**

[choice]

① 복숭아순나방

② 복숭아명나방

③ 복숭아심식나방

④ 복숭아유리나방

<<<QUESTION>>>

**78. 식물병 진단 방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?**

[choice]

① 충체 내 주사법은 주로 세균병 진단에 사용 된다.

    ② 지표식물을 이용하여 일부 TMV를 진단할 수 있다.

    ③ 파지(phage)에 의한 일부 세균병 진단이 가능하다.

    ④ 혈청학적인 방법은 바이러스병 진단에 효과적이다.

<<<QUESTION>>>

**79. 잡초의 밀도가 증가하면 작물의 수량이 감소되는데, 어느 밀도 이상으로 잡초가 존재하면 작물 수량이 현저하게 감소되는 수준까지의 밀도는?**

[choice]

① 잡초밀도

② 잡초경제한계밀도

③ 잡초허용한계밀도

④ 작물수량감소밀도

<<<QUESTION>>>

**80. 살충제 Bt제의 작용점은?**

[choice]

① 소뇌

② 중장세포

③ 호르몬샘

④ 키틴합성회로

(Subject) 5과목 : 종자관련법규 (Subject)

<<<QUESTION>>>

**81. 종자의 수출·수입 및 유통 제한에 관한 사항을 위반하여 종자를 수출 또는 수입하거나 수입된 종자를 유통시킨 자의 벌칙은?**

[choice]

① 5년 이하의 징역 또는 1억원 이하의 벌금

    ② 3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금

    ③ 2년 이하의 징역 또는 5백만원 이하의 벌금

    ④1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금

<<<QUESTION>>>

**82. 식물신품종 보호법상 재심 및 소송에서 “심결에 대한 소와 심판청구서 또는 재심청구서의 보정각하결정에 대한 소는 특허법원의 전속관할로 한다.”에 따른 소는 심결이나 결정의 등본을 송달받은 날부터 며칠 이내에 제기하여야 하는가?**

[choice]

① 14일

② 21일

③ 30일

④ 60일

<<<QUESTION>>>

**83. 종자산업법상 품종목록 등재의 유효기간은 등재한 날이 속한 해의 다음 해부터 몇 년까지로 하는가?**

[choice]

① 3년

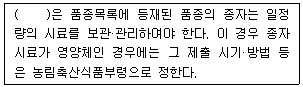
② 5년

③ 10년

④ 15년

<<<QUESTION>>>

**84. ( )에 알맞은 내용은?**



[choice]

① 농림축산식품부장관

② 농촌진흥청장

③ 국립종자원장

④ 농업기술센터장

<<<QUESTION>>>

**85. 종자관리요강상 규격묘의 규격기준에서 배잎눈 개수는?**

[choice]

① 접목부위에서 상단 30cm 사이에 잎눈 3개 이상

    ②접목부위에서 상단 30cm 사이에 잎눈 5개 이상

    ③ 접목부위에서 상단 10cm 사이에 잎눈 3개 이상

    ④ 접목부위에서 상단 10cm 사이에 잎눈 10개 이상

<<<QUESTION>>>

**86. 종자검사요령상 포장검사 병주 판정기준에서 팥, 녹두의 특정병은?**

[choice]

① 엽소병

② 갈반병

③ 콩세균병

④ 흰가루병

<<<QUESTION>>>

**87. 종자관리요강상 수입적응성시험의 대상작물 및 실시기관에서 톨페스큐의 실시기관은?**

[choice]

① 한국생약협회

② 한국종자협회

③ 농업협동조합중앙회

④ 농업기술실용화재단

<<<QUESTION>>>

**88. 과수와 임목의 경우 품종보호권의 존속기간은 품종보호권이 설정등록된 날부터 몇 년으로 하는가?**

[choice]

① 25년

② 15년

③ 10년

④ 5년

<<<QUESTION>>>

**89. 종자관리요강상 포장검사 및 종자검사의 검사기준에서 과수의 포장격리는 무병 묘목인지 확인되지 않은 과수와 최소 몇 m 이상 격리되어 근계의 접촉이 없어야 하는가?**

[choice]

① 5m

② 10m

③ 20m

④ 25m

<<<QUESTION>>>

**90. 종자검사요령상 종자 건전도 검정에서 벼키다리병의 검사시료는?**

[choice]

① 104립

② 200립

③ 300립

④ 700립

<<<QUESTION>>>

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

[choice]

① 6개월

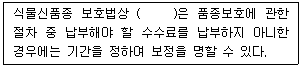
② 7개월

③ 9개월

④ 12개월

<<<QUESTION>>>

**92. ( )에 옳지 않은 내용은?**



[choice]

① 농림축산식품부장관

② 농촌진흥청장

③ 해양수산부장관

④ 심판위원회 위원장

<<<QUESTION>>>

**93. 종자검사요령상 시료추출에서 호박의 순도검사를 위한 시료의 최소 중량은?**

[choice]

① 180g

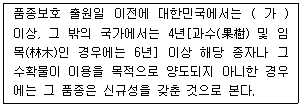
② 200g

③ 250g

④ 300g

<<<QUESTION>>>

**94. 식물신품종 보호법상 신규성에 대한 내용이다. ( 가 )에 알맞은 내용은?**



[choice]

① 1년

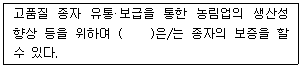
② 2년

③ 3년

④ 10년

<<<QUESTION>>>

**95. ( )에 알맞은 내용은?**



[choice]

① 환경부장관

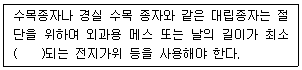
② 종자관리사

③ 농촌진흥청장

④ 농산물품질관리원장

<<<QUESTION>>>

**96. 종자검사요령상 수분의 측정에 필요한 절단 기구에 대한 설명이다. ( )에 알맞은 내용은?**



[choice]

① 2cm

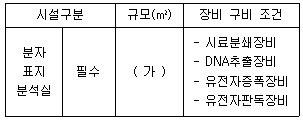
② 3cm

③ 4cm

④ 7cm

<<<QUESTION>>>

**97. 종자관리요강상 종자산업진흥센터 시설기준에 대한 내용이다. ( 가 )에 알맞은 내용은?**



[choice]

① 60 이상

② 50 이상

③ 30 이상

④ 25 이상

<<<QUESTION>>>

**98. 품종보호권의 설정등록을 받으려는 자 또는 품종보호권자가 책임질 수 없는 사유로 추가납부기간 이내에 품종보호료를 납부하지 아니하였거나 보전기간 이내에 보전하지 아니한 경우에는 그 사유가 종료한 날부터 며칠 이내에 그 품종보호료를 납부하거나 보전할 수 있는가? (단, 추가납부기간의 만료일 또는 보전기간의 만료일 중 늦은 날부터 6개월이 지났을 경우는 제외한다.)**

[choice]

① 5일

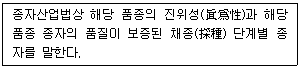
② 7일

③ 10일

④ 14일

<<<QUESTION>>>

**99. 다음에서 설명하는 것은?**



[choice]

① 포엽종자

② 묘종자

③ 미수종자

④ 보증종자

<<<QUESTION>>>

**100. 종자산업법상 농림축산식품부장관은 진흥센터가 진흥센터 지정기준에 적합하지 아니하게 된 경우에는 대통령령으로 정하는 바에 따라 그 지정을 취소하거나 몇 개월 이내의 기간을 정하여 업무의 정지를 명할 수 있는가?**

[choice]

① 12개월

② 7개월

③ 6개월

④ 3개월

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