

24 de junio de 2023

**PRIMER EJERCICIO DE LAS PRUEBAS SELECTIVAS
ESTABILIZACIÓN DEL EMPLEO TEMPORAL**

**CATEGORÍA PROFESIONAL:
OFICIAL DE PRIMERA AGRARIO**

(Resolución de 24 de mayo de 2021)

1. Según la Constitución española ¿Quién tiene como misión garantizar la soberanía e independencia de España, defender su integridad territorial y el ordenamiento constitucional?

- a) El Gobierno
- b) Las Cortes Generales
- c) El Tribunal Constitucional
- d) Las Fuerzas Armadas

2. Según la Constitución española ¿Cuál de los siguientes es un derecho fundamental?

- a) Al trabajo
- b) Al matrimonio
- c) A la defensa de España
- d) Al honor

3. Según el Estatuto de Autonomía, ¿Cómo es la bandera de Aragón?

- a) Cuatro barras amarillas horizontales sobre fondo rojo
- b) Cuatro barras rojas horizontales sobre fondo amarillo
- c) Cuatro barras amarillas verticales sobre fondo rojo
- d) Cuatro barras rojas verticales sobre fondo amarillo

4. Según el Estatuto de Autonomía, ¿Cómo se estructura territorialmente Aragón?

- a) Municipios y provincias
- b) Municipios, comarcas y provincias
- c) Municipios, mancomunidades y provincias
- d) Municipios, comarcas, mancomunidades y provincias

5. ¿Qué institución de Aragón ejerce la potestad legislativa?

- a) El Gobierno
- b) El Presidente
- c) Las Cortes
- d) El Justicia

6. Planteada una cuestión de confianza por el Presidente del Gobierno de Aragón ¿Qué mayoría se precisa para entender otorgada dicha confianza?

- a) Simple
- b) Absoluta
- c) De dos tercios
- d) De tres quintos

7. ¿Qué órgano es el competente para acordar la disolución de las Cortes de Aragón?

- a) El Gobierno de Aragón
- b) El Presidente del Gobierno de Aragón
- c) El Presidente de las Cortes de Aragón
- d) El Letrado Mayor de las Cortes de Aragón

8. ¿Cómo se concretan el alcance de las funciones del Justicia, así como el procedimiento de su elección por aquéllas y el régimen de incompatibilidades?

- a) Por Ley de Cortes de Aragón
- b) Por Decreto-ley del Gobierno de Aragón
- c) Por Decreto del Gobierno de Aragón
- d) Por Decreto del Presidente del Gobierno de Aragón

9. ¿Cómo se regula la creación, modificación y supresión de las comarcas?
- a) Por Ley de Cortes de Aragón
 - b) Por Decreto del Gobierno de Aragón
 - c) Por Decreto del Presidente del Gobierno de Aragón
 - d) Por Orden del Consejero con competencias en materia de ordenación del territorio
10. ¿Qué entidad local ejerce funciones de cooperación, asistencia y prestación de servicios a municipios y comarcas?
- a) La comunidad autónoma
 - b) La provincia
 - c) La mancomunidad
 - d) La capital de provincia
11. ¿Cuál de las siguientes respuestas es INCORRECTA en relación con los Servicios Provinciales en el Gobierno de Aragón?
- a) Se crean por Decreto del Gobierno de Aragón
 - b) Son los órganos administrativos provinciales de mayor rango en cada Departamento
 - c) Al frente de cada uno de ellos habrá un Director/Directora Provincial
 - d) Se integran en él, las entidades de derecho público
12. ¿Qué personal al servicio de la Administración puede ejercer funciones que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas?
- a) Los funcionarios de carrera exclusivamente
 - b) Los funcionarios de carrera y los interinos
 - c) Los funcionarios de carrera y el personal laboral
 - d) Los funcionarios de carrera y el personal eventual

13. ¿En qué meses se produce el devengo de las pagas extraordinarias?
- a) Mayo y noviembre
 - b) Junio y diciembre
 - c) Enero y julio
 - d) Febrero y agosto
14. ¿Qué consideración tiene el plus de domingos y festivos?
- a) De vencimiento periódico superior al mes
 - b) De puesto de trabajo
 - c) De cantidad o calidad de trabajo
 - d) De desarrollo profesional
15. En las Ofertas de Empleo Público ¿Qué cupo debe reservarse para ser cubiertas entre personas con discapacidad?
- a) No inferior al 8%
 - b) No inferior al 9%
 - c) No inferior al 10%
 - d) No inferior al 11%
16. ¿Qué reducción máxima de jornada contempla el vigente convenio colectivo por cuidado directo de un menor de doce años?
- a) Un cuarto
 - b) La mitad
 - c) Tres cuartos
 - d) No se contempla un máximo de reducción

17. A los efectos del cómputo de horas extraordinarias ¿En qué cantidad anual se fija la jornada?

- a) 1.690 horas
- b) 1.596 horas
- c) 1.526 horas
- d) 1.505 horas

18. ¿A cuántos días de permiso se tiene derecho por contraer matrimonio?

- a) Veinte días naturales
- b) Veinte días laborables
- c) Quince días naturales
- d) Quince días laborables

19. ¿Cuánto durará la licencia por lactancia acumulada para la madre biológica de una niña?

- a) Cuatro semanas
- b) Cinco semanas
- c) Seis semanas
- d) Ocho semanas

20. ¿Cuál de las siguientes infracciones está calificada como falta muy grave?

- a) La violación del sigilo profesional
- b) Simular la presencia de otro u otra empleado o empleada fichando o firmando por él o ella con el fin de eludir los controles horarios
- c) Las discusiones con los compañeros que generen escándalo público
- d) La no utilización de los equipos de protección individual

21. De acuerdo con el vigente convenio colectivo, ¿Cuántos turnos de accesos habrán de convocarse?

- a) Uno al año
- b) Dos al año
- c) Tres al año
- d) Uno cada dos años

22. ¿Cómo se realizan los procedimientos de movilidad del personal laboral fijo?

- a) Mediante anuncio en el portal del empleado
- b) Mediante convocatoria pública
- c) Mediante concurso-oposición
- d) Mediante oposición

23. ¿En qué situación administrativa queda un personal laboral fijo que accede a un puesto de funcionario interino en la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón?

- a) Excedencia voluntaria por interés particular
- b) Excedencia forzosa
- c) Servicios especiales
- d) Excedencia por prestación de servicios en el sector público

24. ¿Qué elementos forman la solución del suelo?

- a) El agua y los iones disueltos (minerales)
- b) Arcilla, grava y lodos
- c) Abonos y enmiendas orgánicas
- d) Productos fitosanitarios

25. ¿Cuál de las siguientes NO es una función del agua en el suelo?

- a) Satisfacer requerimientos de la evapotranspiración
- b) Dar consistencia a los tejidos de las plantas
- c) Distribuir de manera homogénea la semilla en el momento de la siembra
- d) Tiene relación con la elasticidad, adherencia, compactibilidad, penetrabilidad y trabajabilidad del suelo

26. ¿Qué es lo que NO ocurre en un suelo saturado?

- a) Máxima retención de agua después de una lluvia o riego
- b) El agua ocupa poros grandes y pequeños
- c) El aire es desplazado
- d) La cantidad de aire es máxima

27. ¿Cuál de las siguientes opciones es la CORRECTA en un suelo saturado con saturación persistente?

- a) Es el mejor para sembrar cualquier semilla
- b) Las raíces no acuáticas se asfixian
- c) Es el idóneo para realizar una plantación de cerezo
- d) Conviene echar herbicidas cuanto antes

28. ¿En qué consiste la capacidad de campo?

- a) Contenido de agua que se retiene en un suelo después de ser saturado con agua
- b) Es la producción oficial estimada de cada parcela
- c) Es el contenido de agua medido en litros que se emplea en el riego de una parcela
- d) Es la superficie oficial de cada parcela

29. ¿En qué consiste el coeficiente de marchitez permanente?

- a) Coeficiente que indica la temperatura a la que mueren las plantas
- b) Coeficiente empleado en los tratamientos fitosanitarios para evitar dosis excesivas
- c) Contenido de humedad en el que el suelo llega a su nivel crítico de humedad
- d) Coeficiente que indica el punto de salinidad a partir de la que se marchitan las plantas

30. ¿Cuál de las siguientes NO es una fuerza de reducción de agua en el suelo?

- a) Gravedad
- b) Capilaridad
- c) Absorción por las plantas
- d) Fuerza de atracción

31. ¿Cuál es el agua aprovechable de un suelo?

- a) La que está por encima de la capacidad de campo del suelo
- b) La que está por debajo del punto de marchitez
- c) La que está entre la capacidad de campo y el punto de marchitez
- d) La que existe en una parcela solamente cuando hay un cultivo

32. Dentro del sistema de riego por superficie o gravedad. ¿Cuál NO sería uno de ellos?

- a) Riego por surcos
- b) Riego por tablares
- c) Riego con aspersores
- d) Riego por alcorques

33. ¿Cuál de las siguientes categorías NO se corresponde con la de riego localizado?

- a) Riego por goteo
- b) Microaspersión
- c) Riego a manta
- d) Riego a chorros

34. Según la tensión de humedad, ¿Cuál de las siguientes NO es una clasificación físico-biológica del agua del suelo?

- a) Agua gravitacional
- b) Agua capilar
- c) Agua mineral
- d) Agua higroscópica

35. ¿A qué nos referimos cuando hablamos de inundación en lucha biológica?

- a) Aportar mediante riego al cultivo, la cantidad de agua suficiente para reducir una plaga
- b) Realizar los tratamientos con un volumen de caldo mayor
- c) Liberaciones de un número muy elevado de enemigos naturales de la plaga
- d) Realizar los tratamientos preferentemente en periodo de lluvias

36. ¿Entre qué cifras oscila la temperatura óptima requerida en la fase de crecimiento del maíz?

- a) Entre 0 °C y 5 °C
- b) Entre 10 °C y 14 °C
- c) Entre 24 °C y 30 °C
- d) Entre 34 °C y 44 °C

37. ¿En cuál de los siguientes meses es más habitual la recolección del girasol en Aragón?

- a) Mayo
- b) Julio
- c) Septiembre
- d) Diciembre

38. Cuando hablamos de productos fitosanitarios, ¿Qué es un mojante?

- a) Sustancias que aumentan la viscosidad de las gotas
- b) Sustancias que disminuyen la tensión superficial de las gotas
- c) Sustancias con actividad plaguicida
- d) Sustancias con actividad fungicida

39. En la aportación de abonado nitrogenado, ¿Cuál de las siguientes NO se considera pérdida?

- a) Volatilización
- b) Lixiviación
- c) Oxidación
- d) Desnitrificación

40. ¿A qué tipo de abono llamamos abono Blending?

- a) Abono orgánico peletizado
- b) Mezcla de minerales con diferente tamaño de grano
- c) Abono orgánico prensado y reblandecido
- d) Mezcla de minerales con el mismo tamaño de grano

41. ¿Cómo se clasifican los herbicidas teniendo en cuenta su acción?
- a) Total y parcial
 - b) Total y selectivo
 - c) Parcial y global
 - d) Profesionales y de jardinería
42. ¿A cuál de las siguientes familias ataca la plaga Zabrus Tenebrioides?
- a) Frutales
 - b) Leguminosas
 - c) Cereales
 - d) Hortalizas
43. En la alimentación animal, ¿A qué se denomina unidad alimenticia?
- a) Al valor energético de un kilogramo de trigo
 - b) Al valor energético de un kilogramo de avena
 - c) Al valor energético de un kilogramo de cebada
 - d) Al valor energético de un kilogramo de maíz
44. ¿Qué tipo de cultivo es la camelina?
- a) Oleaginoso
 - b) Proteaginoso
 - c) Leguminosa
 - d) Cereal

45. ¿Cuál de las siguientes herramientas utilizaremos para apretar un tornillo de cabeza hexagonal interior?

- a) Una llave de estrella
- b) Una llave de tubo
- c) Una llave allen
- d) Una llave grifa

46. ¿Cuál es el tejido de formación secundario que origina vasos liberianos y vasos leñosos?

- a) Cambium
- b) Duramen
- c) Felogeno
- d) Suber

47. ¿Qué tratamiento emplearíamos para prevenir el músculo blanco?

- a) Vitamina B más selenio
- b) Vitamina C más selenio
- c) Vitamina E más selenio
- d) Únicamente selenio

48. ¿Qué es la *Alternaria* (*Alternaria solani*, *Alternaria tomatophila*) en el cultivo del tomate?

- a) Un hongo
- b) Un ácaro
- c) Una variedad de tomate
- d) Un gusano minador

49. Si un césped muestra color verde pálido general con tallos débiles y desarrollo pobre, ¿De qué sería síntoma?

- a) Falta de Calcio
- b) Falta de Potasio
- c) Falta de Fósforo
- d) Falta de Nitrógeno

50. De los siguientes tipos de hormonas vegetales ¿Cuál de ellas induce la aparición de raíces en un proceso de estaquillado?

- a) Etileno
- b) Citoquinas
- c) Giberelinas
- d) Auxinas

51. ¿Cuál de los siguientes NO corresponde a un fruto carnoso?

- a) Pomo
- b) Hesperidio
- c) Drupa
- d) Cariópside

52. ¿Qué nombre recibe el turno de riego cuando la comunidad de regantes distribuye el agua?

- a) Azur
- b) Azud
- c) Ador
- d) Adrar

53. ¿Cuántos kilogramos de semilla utilizaremos, aproximadamente, para sembrar una hectárea de alfalfa en regadío?

- a) 20
- b) 60
- c) 80
- d) 100

54. ¿En qué momento se producen las máximas necesidades de agua en el cultivo del maíz?

- a) En el espigado
- b) Al terminar la granación
- c) En el crecimiento, antes del espigado
- d) En la recolección

55. ¿A qué nos referimos con el término biomagnificación?

- a) A la digestibilidad gástrica de los animales
- b) A la toxicología
- c) A métodos estadísticos
- d) A la climatología

56. ¿Qué es el complejo arcillo-húmico?

- a) Un fertilizante rico en materia orgánica
- b) La materia orgánica del suelo
- c) La unión mecánica de la materia orgánica del suelo arcilloso y los minerales
- d) La unión iónica de la materia orgánica en descomposición con la arcilla del suelo

57. ¿En qué frutal causa daños principalmente la grafolita o polilla oriental?

- a) Cerezo
- b) Melocotonero
- c) Almendro
- d) Ciruelo

58. ¿Cuál de los siguientes cereales tiene la inflorescencia en panícula?

- a) Cebada
- b) Centeno
- c) Avena
- d) Trigo

59. ¿Cuál de las siguientes especies florece antes?

- a) Vid
- b) Cerezo
- c) Olivo
- d) Manzano

60. ¿De cuál de los siguientes árboles es la lamburda una formación típica?

- a) Melocotonero
- b) Peral
- c) Olivo
- d) Ciruelo

61. Entre otras, ¿Qué causa la fisiopatía denominada bitter-pit?

- a) Falta de polinización
- b) Cuajado defectuoso
- c) Mala traslocación de calcio
- d) Carencia de hierro

62. ¿A qué nos referimos con timbraje de una tubería para riego?

- a) A su espesor
- b) A su diámetro
- c) A la presión que puede soportar
- d) A la cantidad de agua que puede conducir

63. ¿Cuáles de los siguientes se consideran macroelementos o elementos primarios en la fertilización?

- a) El amonio, el fosforo y la potasa
- b) El nitrógeno, fosforo y potasio
- c) El potasio, el calcio, el magnesio y el azufre
- d) El fosforo, el potasio, el calcio y el azufre

64. ¿Qué es una integral térmica de una planta?

- a) La velocidad de crecimiento de los vegetales en función de la temperatura
- b) La suma de las temperaturas medias diarias durante el ciclo vegetativo de la planta
- c) La temperatura por debajo de la cual cesa el crecimiento de la planta
- d) La temperatura por encima de la cual cesa el crecimiento de la planta

65. ¿De qué color son las etiquetas de la semilla base?

- a) Blanco
- b) Azul
- c) Rojo
- d) Verde

66. ¿En qué aparecerán síntomas de deficiencia cuando se produce un abonado en exceso de potasio?

- a) Magnesio
- b) Hierro
- c) Manganeso
- d) Cobre

67. Según su forma de florecer, ¿Qué tipo de planta es el maíz?

- a) Dioca autógama
- b) Dioca alógama
- c) Monoica autógama
- d) Monoica alógama

68. ¿Con cuál de los siguientes instrumentos se mide el número de horas de sol de cada día?

- a) Pluviómetro
- b) Radiómetro
- c) Cronómetro
- d) Heliógrafo

69. La eliminación del exceso de agua hacia etapas profundas que alimenta a la capa freática, se denomina:

- a) Escorrentía
- b) Intercambio higroscópico
- c) Percolación
- d) Vasos comunicantes

70. Para la producción de biogás a partir de restos orgánicos, ¿En qué condiciones se requiere la digestión?

- a) Aeróbicas
- b) Anaeróbicas
- c) Es indiferente
- d) Reactores aeróbicos

71. De los siguientes métodos de aplicación de purín, ¿Cuál de ellos se realiza de manera localizada en bandas?

- a) Plato o boquilla única
- b) Aspersión en abanico
- c) Plato redondo
- d) Rampa de tubos colgantes

72. ¿Cuál es la razón principal del embolsado del melocotón?

- a) Proteger del agua de lluvia que deprecie el fruto
- b) Proteger al fruto de la picadura de insectos
- c) Proteger el fruto de la luz
- d) Proteger al fruto de las heladas

73. El grosor de un plástico en horticultura (acolchados) se suelen expresar en galgas, ¿A cuánto equivale una galga en micras?

- a) 0,25 micras
- b) 0,50 micras
- c) 0,75 micras
- d) 0,90 micras

74. De las siguientes variedades de patata, ¿Cuál es la más utilizada y que mejor se adapta a la industria de congelado en Aragón?

- a) Agria
- b) Red Pontiac
- c) Spunta
- d) Baraka

75. ¿Puede utilizarse el azufre como plaguicida y productos fitosanitarios en la agricultura ecológica?

- a) No
- b) Si, como insecticida
- c) Si, como feromona
- d) Si, como fungicida, acaricida y repelente

76. ¿Cuál de los siguientes cultivos es poco exigente en potasio?

- a) La cebolla
- b) El trigo
- c) La zanahoria
- d) La caña de azúcar

77. Si nos dicen que una plantación de olivar tiene un marco de plantación de 10 x 8 metros, ¿A qué densidad de olivos por hectárea corresponde?

- a) 100
- b) 125
- c) 150
- d) 175

78. ¿Cuál de los siguientes fertilizantes, debido a su forma gaseosa, se aplica inyectándolo en el terreno?

- a) El nitrato sódico
- b) La urea
- c) El amoniaco anhidro
- d) El nitrato amónico

79. ¿Cuál de las siguientes NO es una condición que deba cumplir la poda del olivo?

- a) Equilibrar el crecimiento y la fructificación
- b) Acortar el periodo improductivo
- c) Alargar el periodo productivo
- d) Envejecer prematuramente el árbol

80. ¿Cuál de las siguientes respuestas es CORRECTA con respecto al cultivo del melón?

- a) Es una planta poco exigente en luz
- b) No le van bien los suelos arcillosos
- c) Necesita una humedad ambiental elevada
- d) La profundidad de siembra es de 8-10 cm

81. ¿Cuál de las siguientes especies utilizadas para la siembra de praderas, es una leguminosa?

- a) Raigrás inglés
- b) Dáctilo
- c) Trébol blanco
- d) Festuca

82. ¿Para qué está indicado preferentemente el riego por microaspersión?

- a) Cultivos herbáceos
- b) Cultivos leñosos
- c) Viveros
- d) Cultivos de huerta

83. ¿Cuál de las siguientes labores se realiza previamente a la siembra o plantación del cultivo?

- a) Aporcar
- b) Descalzar
- c) Gradar
- d) Desfondar

84. ¿Cómo se distribuye el abono en las abonadoras neumáticas?

- a) Mediante uno o dos discos que giran a gran velocidad
- b) Por gravedad
- c) Mediante corrientes de aire
- d) Mediante un tubo oscilante

85. ¿Cuál de los siguientes alimentos es considerado un alimento proteico?

- a) Soja
- b) Cebada
- c) Maíz
- d) Paja

86. ¿Qué es el patrón en un injerto?

- a) Es la púa que se quiere injertar
- b) Es la parte inferior receptora de la púa
- c) Se llama así a la variedad que se desea injertar
- d) Es el callo de la unión del injerto

87. ¿Cuál es el principal método para la obtención de la planta de chopo?

- a) Por medio de semillas
- b) Por medio de injertos
- c) Por estaquillas
- d) Por división de matas

88. ¿Sobre qué ramas fructifica preferentemente el ciruelo europeo?

- a) Sobre los dardos y las mixtas de un año
- b) Sobre las lamburdas de uno a dos años
- c) Sobre las bolsas
- d) En ninguna de las anteriores

89. ¿Cuáles son las sustancias que se utilizan para ser mezcladas con un producto fitosanitario para así mejorar su eficacia u otras propiedades plaguicidas?

- a) Sustancias activas
- b) Protectores
- c) Preparados
- d) Adyuvantes

90. De las siguientes piezas singulares que se pueden incluir en conducciones de tuberías para riego, ¿Cuál se define como “dispositivo constituido por una válvula de regulación que permite derivar el agua de la tubería sobre la que se inserta”?

- a) Ventosa
- b) Válvula de seguridad
- c) Válvula de retención
- d) Hidrante

91. ¿Cuál de los siguientes es un síntoma de la deficiencia de nitrógeno en el cultivo del brócoli?

- a) Retraso en la formación de la pella y disminución del rendimiento
- b) Exceso de vegetación en la planta
- c) Aumenta la sensibilidad a plagas y enfermedades
- d) Aumento del tamaño y sobremaduración de la pella

92. ¿Qué causa la fusariosis en el maíz y el sorgo?

- a) Un virus
- b) Un insecto
- c) Un hongo
- d) Un ácaro

93. ¿Cómo se denomina el fenómeno que se produce cuando los plaguicidas se introducen en la cadena alimentaria y se acumulan en los seres vivos acuáticos?

- a) Fitotoxicidad
- b) Resistencia
- c) Pérdida de predadores naturales
- d) Bioacumulación

94. ¿Cuál de las siguientes es una característica de los suelos de textura gruesa?

- a) Poca capacidad de retención de agua
- b) Tienen permeabilidad baja
- c) Proporcionan muchos nutrientes
- d) Alta capacidad de autodepuración para el medio ambiente

95. ¿Cuál de las siguientes es una forma de dejar descansar una pradera de alfalfa para que luego vuelva a vegetar con más fuerza?

- a) Cortarla a ras del suelo
- b) No regarla
- c) Pasar el rulo para asentar el terreno
- d) Dejar que fructifique y produzca semillas

96. ¿Cómo se denomina el proceso mediante el cual la corteza de la almendra se abre a lo largo de la línea de sutura, y progresivamente se separa de la cáscara comenzando a secarse?

- a) Cuajado
- b) Abscisión
- c) Dehiscencia
- d) Depresivas

97. ¿Qué comportamiento tiene la planta una vez se le ha aplicado un plaguicida sistémico?

- a) Se incorpora al flujo de savia y se reparte por todo el vegetal
- b) Queda sobre la superficie de la parte del vegetal sobre el que se aplica
- c) Se introduce en los tejidos de la parte en la que se aplica
- d) No existen plaguicidas sistémicos

98. ¿Cuándo es el momento ideal de la toma de muestras de suelo en un olivar en producción para hacer un análisis y determinar el abonado óptimo del cultivo?

- a) Antes de la recolección y abonado
- b) Durante la recolección
- c) Después de la recolección y siempre antes de efectuar un abonado o enmienda
- d) Justo después de realizar un tratamiento fitosanitario

99. En el cultivo de la lechuga, si hemos efectuado una siembra directa, ¿Cuándo es el momento de hacer un aclareo?

- a) Cuando la planta tiene de 6-8 cm de altura
- b) Cuando la planta tiene más de 15 cm de altura
- c) Cuando la planta está recién nacida
- d) Cuando la planta tiene 10-15 cm de altura

100. ¿Qué es el piojo blanco del melocotonero?

- a) Un hongo
- b) Un mosquito
- c) Un lepidóptero
- d) Una cochinilla

PREGUNTAS DE RESERVA

101. ¿En qué consiste el recepado?

- a) Arranque definitivo de una plantación de viña
- b) Arranque de una plantación de viña y a continuación realización de una nueva plantación
- c) Cortar la planta por el cuello a ras de tierra, esperando un brote fuerte y vigoroso
- d) Eliminación de rechitos de la vid

102. ¿Cuáles son vitaminas liposolubles?

- a) Las B1, B2, B6 y B12
- b) El ácido fólico y la carnitina
- c) El ácido fólico y la C
- d) Las A, D, E y K

103. ¿Cuál de las siguientes tiene mayores propiedades fúngicas para su uso en agricultura ecológica?

- a) Zanahoria
- b) Hiedra
- c) Melocotón
- d) Cebolla

104. ¿Dónde están situadas las yemas de flor en el olivo?

- a) Tallos crecidos el mismo año
- b) Tallos crecidos en el año anterior
- c) Tallos crecidos hace dos años
- d) Tallos crecidos hace tres años

105. ¿Cuál es la plaga más importante en el cultivo de la soja?

- a) El gusano cabezudo (Capnoides T.)
- b) La Zeuzera (Zeuzera pyrina)
- c) La araña roja (Tetranychus sp.)
- d) El gusano naranja (Lasioptera sp.)

106. ¿Qué es el plazo de seguridad en un plaguicida?

- a) El tiempo, expresado en días, que debe transcurrir entre la última aplicación del plaguicida y la recolección del producto vegetal
- b) La cantidad de producto fitosanitario que queda sobre el vegetal inmediatamente después del tratamiento
- c) El tiempo, expresado en días, que tarda un residuo en llegar a un valor correspondiente al 50% del depósito inicial
- d) El tiempo necesario para que un plaguicida pierda, al menos, el 95% de su actividad bajo condiciones ambientales y dosis de aplicación normales

107. ¿Para qué se realizan las enmiendas calizas (minerales)?

- a) Mejorar directamente el suelo
- b) Mejorar directamente el agua de riego
- c) Mejorar directamente el cultivo
- d) Mejorar directamente el estado fitosanitario del cultivo

108. ¿En qué parte de la planta pone sus huevos el céfidos del trigo?

- a) Parte superior de la espiga
- b) En la raíz
- c) Debajo de la espiga
- d) En las hojas

109. El Ervum Ervilia es una leguminosa, ¿A cuál de estas semillas corresponde?

- a) Yero
- b) Girasol
- c) Colza
- d) Sorgo

110. En el cultivo de la soja, ¿Cuál de estos nutrientes se puede aportar en pequeña cantidad y así, en siembras tardías, estimular un rápido crecimiento vegetativo?

- a) Fósforo
- b) Nitrógeno
- c) Potasio
- d) Sulfato potásico