

TRIBUNAL Nº 26. TURNO DE ASCENSO. PERSONAL LABORAL AL SERVICIO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA.

GRUPO IV. CATEGORÍA OFICIAL PRIMERA: AGRÍCOLA.

PRIMERA FASE DE OPOSICIÓN. EJERCICIO TIPO TEST.

1.- Según el Decreto 263/2015, de 7 de agosto, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio; ¿qué departamento se encarga de “la supervisión, control y seguimiento de la ejecución del Programa de Desarrollo Rural”?:

- a) Dirección General de Medio Ambiente
- b) Dirección General de Desarrollo Rural
- c) Secretaría General
- d) Secretaría General de Política Territorial y Administración Local.

2.- ¿Cuál de estos factores no sirve para la determinación del clima en una zona concreta?

- a) Humedad
- b) Lluvias
- c) Viento
- d) Insolación

3.- Una de las siguientes temperaturas es fundamental en la evaluación de los daños de heladas. ¿cuál es?

- a) Temperatura media
- b) Temperatura mínima
- c) Temperatura crítica
- d) Temperatura máxima

4.- ¿En qué tipo de suelo será mayor la capacidad de campo?

- a) Franco
- b) Arcilloso
- c) Arenoso
- d) Areno-limoso

5.- ¿Cuál de estas no es una categoría de la clasificación de suelos, según la conductividad eléctrica?:

- a) Nada salino
- b) Ligeramente salino
- c) Salino
- d) Muy salino



6.- Un stress hídrico severo afecta al I.C., siglas que hacen referencia a:

- a) Intercambio catiónico
- b) Índice de cosecha
- c) Coeficiente de intercambio
- d) Índice de coloides

7.- Según la FAO (1993), el problema más generalizado de la calidad, de agua de riego, es:

- a) La contaminación por fertilizantes
- b) La sobreexplotación de acuíferos
- c) La salinidad o exceso de sales solubles
- d) La producción de excedentes de cosechas.

8.- ¿Qué valor se estableció como módulo de riego, por gravedad, en la zona regable de Montijo?:

- a) 15 l/s
- b) 25 l/s
- c) 30 l/s
- d) 35 l/s

9.- En los últimos tres lustros, ¿a qué normativa estatal deben acogerse las Comunidades de Regantes?:

- a) Real Decreto legislativo 1//2001, de 20 de julio Ley de Aguas
- b) Ley 33/1987, de 8 de abril sobre Tierras de Regadío
- c) Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional
- d) Directiva Marco del Agua (Directiva 2000/60/CE)

10.- Según el Real Decreto 506/2013, de 28 de junio sobre fertilizantes, en su artículo 2, punto 1, clasifica los nutrientes en:

- a) Principales y secundarios
- b) Principales, secundarios y oligoelementos
- c) Principales, secundarios y micronutrientes
- d) Principales, mesoelementos y oligoelementos.

11.- En cual de estos cultivos no se incluye, en las fórmulas de abonado, el boro como nutriente necesario:

- a) Olivo
- b) Remolacha
- c) Trigo
- d) Girasol



12.- ¿Cuántas campañas oficiales especifica el artículo 1º del Decreto 138/1994, de 13 de diciembre, por el que se establecen las bases de actuación en las campañas oficiales fitosanitarias a realizar en Extremadura?:

- a) Tres
- b) Cuatro
- c) Cinco
- d) Seis

13.- La Pyricularia oryzae es una enfermedad importante en uno de estos cultivos:

- a) Pimiento
- b) Arroz
- c) Pepino
- d) Tomate

14.- El triticale es un cereal creado por el hombre al cruzar otros dos cereales. ¿Cuáles son estos otros dos cereales?:

- a) Trigo y cebada
- b) Trigo y avena
- c) Trigo y centeno
- d) Cebada y centeno

15.- En el Catálogo de Semillas obtenidas en el Centro de Investigación de la Orden-Valdesequera, en el año 2012, aparece la variedad “Azuaga” ¿A qué cereal corresponde?:

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

16. De las cuatro enfermedades siguientes, una de ellas no es una enfermedad de los cereales de invierno, indíquese cual es:

- a) Roya
- b) Moho azul
- c) Carbón desnudo
- d) Septoria



17. Indicar, de los cuatro nutrientes que se relacionan a continuación, cuál es el que es extraído en mayor cantidad del suelo por los cereales de invierno:

- a) Nitrógeno
- b) Fosforo
- c) Potasio
- d) Azufre

18.- En el cultivo del arroz, ¿con qué labor preparatoria se consigue el desmoronamiento de los terrones del suelo, con terreno encharcado, antes de la siembra?:

- a) Fanguero
- b) Binado
- c) Cosechado
- d) Gradeo

19.- La Ostrinia nubilalis Hbn, conocida como taladro, afecta principalmente a siembras tardías de:

- a) Arroz
- b) Sorgo
- c) Maíz
- d) Pasto de Sudán

20.- De los cuatro estados del cultivo del maíz que se relacionan a continuación, indicar cuál de ellos necesita una mayor cantidad de aporte hídrico:

- a) Siembra
- b) Desarrollo primario
- c) Crecimiento
- d) Fecundación

21.- Según los resultados de la encuesta sobre superficies del año 2015 del Ministerio de Agricultura Alimentación y Medio Ambiente indíquese, de los cuatro cultivos oleaginosos que se relacionan a continuación, cual es el que menos importancia tiene en Extremadura:

- a) Colza
- b) Cacahuete
- c) Girasol
- d) Soja



22.- Indique cuáles de estas recomendaciones de abonado para leguminosas grano en (kg/ha) es la más correcta:

- a) 10 nitrógeno 30 de fosforo 40 de potasio.
- b) 20 nitrógeno 50 de fosforo 40 de potasio.
- c) 324 nitrógeno 120 de fosforo 240 de potasio.
- d) 100 nitrógeno 120 de fosforo 300 de potasio.

23.- De las cuatro plagas siguientes, una de ellas no es una plaga del cultivo del girasol, indíquese cual es:

- a) Gusanos grises (*Agrotis segetum*, *A. exclamationis* y *A. ypsilon*)
- b) Gusanos de alambre (*Agriotes lineatus*)
- c) Polilla (*prays oleae*)
- d) Gorgojos de las hojas (*Tanymecus dilaticollis*)

24.- Uno de estos cultivos se siembra, preferiblemente, avanzada la primavera para conseguir rendimientos óptimos en Extremadura, indique cuál es:

- a) Colza
- b) Girasol
- c) Maiz
- d) Soja

25.- De las cuatro afirmaciones siguientes relacionados con el garbanzo, una de ellas es falsa, indicar cuál es:

- a) El garbanzo se puede sembrar en primavera y en invierno según la variedad que se utilice
- b) El garbanzo es muy sensible a la competencia con las malas hierbas y en la siembra de invierno, es el factor que más desfavorablemente influye en el rendimiento
- c) Las enfermedades en el garbanzo pueden llegar a constituir un factor limitante para su cultivo, siendo las más importantes la Yesca que ataca a la parte aérea y la Excoriosis que afecta a la raíz.
- d) El garbanzo tiene una buena tolerancia a los suelos calcáreos.

26.- La profundidad de siembra ideal en las siguientes leguminosas grano (garbanzo, lenteja y habines es de:

- a) Menos de 2 centímetros
- b) Entre 2 y 7 centímetros
- c) Entre 7 y 10 centímetros
- d) Más de 10 centímetros



27.- La variedad “Badil” registrada por la Junta de Extremadura, es del siguiente cultivo:

- a) Garbanzo
- b) Guisante
- c) Habas
- d) Lenteja

28.- Indique cuáles de estos marcos de plantación no pertenecen al cultivo del olivar tradicional de seco:

- a) Marco real de 10 x10.
- b) Marco de tresbolillo de 8,5 x 8,5.
- c) En seto.
- d) Marco rectangular de 12 x 8.

29.- Indicar de las cuatro variedades de aceituna siguiente tiene principalmente un uso como aceituna de mesa:

- a) Arbequina
- b) Picual
- c) Gordal de Sevilla
- d) Cornicabra

30.- ¿En cuál de estos meses tomaría hojas de un olivar para que los datos de un análisis foliar fueran correctos?:

- a) Marzo
- b) Mayo
- c) Julio
- d) Octubre

31.- ¿Qué grupos de variedades se ha cultivado en mayor proporción de tabaco en Extremadura, en los últimos veinte años?:

- a) Burley -F
- b) Burley- E
- c) Havana
- d) Virginia

32.- ¿Cuál de estas enfermedades no corresponden al cultivo del tabaco?:

- a) Moho azul
- b) Virus del mosaico
- c) Fusarium
- d) Heliothis



33.- ¿Cuál es la temperatura mínima para contabilizar una hora frío de las que necesitan muchos frutales durante el reposo invernal?:

- a) 10° C
- b) 7° C
- c) 0° C
- d) -1° C

34.- Entre estas variedades de ciruelo hay una que podría considerarse tardía ¿podría señalar cuál es?:

- a) Black gold
- b) Fortuna
- c) Angeleno
- d) Friar

35.- De los siguientes tipos de formación ¿cuál no se utiliza en los frutales de hueso?:

- a) Guyot
- b) Pirámide
- c) Vaso
- d) Palmeta

36.- Señale qué variedad de brócoli de ciclo medio recomienda el CICYTEX para Extremadura:

- a) Mónaco
- b) Paris
- c) Sevilla
- d) Madrid

37.- Los síntomas del hongo ascomiceto que se conoce como oídio de las cucurbitáceas son:

- a) Exudación gomosa en la base del tallo
- b) Mala ramificación del sistema radicular
- c) Manchas aceitosas en frutos
- d) Manchas pulverulentas grisáceas en hojas

38.- Una de estas variedades no es de haba para cultivo en verde, indíquese cual es:

- a) Reina Mora
- b) Reina Blanca
- c) Muchamiel
- d) Ariza



39.- De las siguientes dosis de abonados potásicos (kg/ha.) para una producción de 55 a 65 tm./ha. De tomate industrial; según el MAGRAMA en 2010, ¿cuál sería más acertada?:

- a) 300-330
- b) 370-450
- c) 90--140
- d) 130-160

40.- ¿Cuáles de estas plagas no corresponden al cultivo del tomate?:

- a) Rosquilla verde
- b) Pulgones
- c) Alternariosis
- d) Araña roja

41.- De los siguientes costos económicos del cultivo del espárrago, indicar cuál es el más alto:

- a) Productos herbicidas
- b) Labores de cultivo
- c) Mano de obra
- d) Fertilizantes

42.- El método de multiplicación vegetativa que consiste en doblar una rama y enterrar una parte, dejando libre la parte terminal, se llama:

- a) Injerto
- b) Acodo
- c) Esqueje
- d) Semilla

43.- ¿Qué especie forestal se introdujo en Extremadura y en otras partes de España, a mediados de siglo XX, cuyo objetivo prioritario fue la producción de madera para pasta de papel?:

- a) La encina
- b) El alcornoque
- c) El pino
- d) El eucalipto



44.- En el cultivo del tabaco, el uso del semillero tradicional ha sido sustituido en la mayoría de las explotaciones por:

- a) Siembra directa
- b) Producción de plantas con cepellón en bandejas flotantes
- c) Multiplicación por esqueje
- d) Producción de plantas con cepellón en caballones de tierra con sembradora de precisión

45. Los viveros, agricultores, y el público en general, que se encuentre en una Zona Protegida para el fuego bacteriano, sólo puede adquirir material vegetal sensible de:

- a) Un vivero situado en otra Zona Protegida, o un vivero autorizado incluido en una Zona Tampón situado en una Zona no Protegida.
- b) Un vivero situado en otra Zona Protegida.
- c) Un vivero autorizado incluido en una Zona Tampón situado en una Zona no Protegida.
- d) No se puede adquirir material vegetal sensible.

46.- Indique, de las siguientes variedades, cuál no es una leguminosa utilizada en las mejoras de pastos de secano:

- a) Trébol subterráneo (*Trifolium subterraneum*)
- b) Serradela amarilla (*Ornithopus compressus*)
- c) Biserrula (*Biserrula pelecinus*)
- d) Poa (*Poa pratensis*)

47.- Los suelos extremeños sobre los que se asientan los pastos de secano, en su mayoría, son deficientes en:

- a) Nitrógeno y fósforo
- b) Nitrógeno y potasio
- c) Fosforo y potasio
- d) Nitrógeno, fósforo, e incluso en potasio

48.- ¿En qué fechas es recomendable la siembra de pastos de secano en Extremadura?:

- a) Finales de verano o comienzos de otoño
- b) Finales de otoño
- c) Finales de primavera e inicios de verano
- d) En primavera



49.- De los siguientes sistemas de riego, indicar cuál de ellos no se utiliza para el riego de praderas:

- a) Por inundación a manta
- b) Por surcos
- c) Por aspersión
- d) Por pivot

50.- De las siguientes especies, ¿cual no se utiliza en praderas de riego?:

- a) Trébol blanco (Trifolium repens)
- b) Festuca (festuca arundinacea)
- c) Raigrás inglés (Lolium perenne)
- d) Trébol subterráneo (Trifolium subterraneum)

51.- Las necesidades de reposición del vacuno de carne en las explotaciones de dehesa no suelen superar el:

- a) 10 %
- b) 25 %
- c) 50 %
- d) 1 %

52.- Hasta mediados del siglo XX ¿qué dos especies ganaderas eran las principales en las dehesas extremeñas?:

- a) Porcino y vacuno
- b) Porcino y caprino
- c) Vacuno y ovino
- d) Porcino y ovino

53.- ¿Cuál de las razas enumeradas a continuación es la base de la producción de leche para elaborar el Queso de la Serena?:

- a) Ile de France
- b) Landschof
- c) Merina
- d) Fleischaf

54.- De las razas de vacuno enunciadas ¿cuál se considera raza integrada en España?

- a) Morucha
- b) Limousine
- c) Retinta
- d) Avileña



55.- ¿Cuál de estos elementos no puede considerarse como parte de las instalaciones sanitarias de una explotación de ganado vacuno extensivo?:

- a) Corral de apriete
- b) Barrera canadiense
- c) Potro de inmovilización
- d) Mangada

56.- En el manejo de las praderas artificiales de regadío, con un sistema de pastoreo rotacional ¿cuántos días máximo es recomendable mantener cargas ganaderas altas en la misma parcela?:

- a) 0-1
- b) 1-2
- c) 3-4
- d) 6-7

57. ¿Cuáles de estos cultivos necesita una buena preparación de la cama de siembra debido al pequeño tamaño de su semilla?:

- a) Girasol y lino
- b) Soja y colza
- c) Girasol y soja
- d) Colza y lino

58.- De las situaciones que se enumeran a continuación, cuál de ellas no se consideran accidentes de trabajo:

- a) Los que sufra el trabajador al ir o volver del lugar o centro de trabajo; es el denominado accidente "in itinere" (iter, camino).
- b) Los que sufra el trabajador con ocasión o como consecuencia del desempeño de cargos electivos de carácter sindical.
- c) Los acaecidos en actos de salvamento y en otros de naturaleza análoga, cuando tengan conexión con el trabajo.
- d) Las enfermedades que contraiga el trabajador con motivo de la realización de su trabajo.

59.- Según el cuadro de enfermedades profesionales establecido en el Real Decreto 1299/2006, cuál de las siguientes no se considera enfermedad profesional:

- a) Las causadas por agentes químicos.
- b) Las causadas por agentes físicos.
- c) Las causadas por agentes biológicos.
- d) Las causadas por agentes meteorológicos.



60.- Según el art. 4 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo se denominan:

- a) Daños derivados del trabajo.
- b) Riesgo laboral.
- c) Accidente profesional.
- d) Riesgo profesional.

61.- Según el Decreto 263/2015, de 7 de agosto, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio, uno de los siguientes servicios no está en la Dirección General de Política Agraria Comunitaria:

- a) Servicio de Ayudas Sectoriales
- b) Servicio de Ayudas y Regulación de Mercados
- c) Servicio de Ayudas de Pago Básico
- d) Servicio de Ayudas Complementarias

62.- ¿Cuántos cortes anuales se suelen dar en una pradera de regadío con base en alfalfa, sin hacer peligrar su implantación en el terreno?:

- a) De 7 a 9
- b) De 2 a 3
- c) De 3 a 4
- d) De 4 a 5

63. Una de las siguientes malas hierbas no afecta al cultivo del arroz, indíquese cuál es:

- a) Echinochoas spp.
- b) Ciperus spp.
- c) Lolium spp
- d) Leptochloa ssp

64. Una de las siguientes especies de vid no suele ponerse como patrón en Extremadura, por sus problemas con la filoxera ¿Díganos cuál sería?:

- a) Rupestris
- b) Vinifera
- c) Riparia
- d) Berlandieri



65.- El nivel de ph óptimo del suelo, para el cultivo del tabaco se encuentra entre:

- a) 4,8 -5,2
- b) 5,8 -6,2
- c) 6,8- 7,2
- d) 7,8- 8,2

66.- ¿Qué tipo de patrón se utiliza normalmente para injertar los perales?:

- a) Almendro
- b) Membrillero
- c) Ciruelo
- d) Manzano

67.- De las siguientes hortalizas, ¿cuál es la más resistente al frío?:

- a) Pimiento
- b) Col
- c) Sandía
- d) Tomate

68.- La plantación de espárragos blancos, en Extremadura, se realiza, según la publicación de Angel Rodríguez del Rincón (1992) en las siguientes fechas:

- a) Enero -febrero
- b) Marzo- abril
- c) Mayo-junio
- d) Julio- agosto

69.- La técnica de cultivo en semilleros que consiste en poner varias capas superpuestas de tierra, estiércol y mantillo o arena, recibe el nombre de :

- a) Estercolado
- b) Enraizamiento
- c) Cama caliente
- d) Acolchado

70.- El aprovechamiento mixto (doble aptitud) del triticale consiste en:

- a) Pastorear el cultivo durante el ahijado del mismo y añadir posteriormente el nitrógeno de cobertera y dejar después que la planta rebrote y produzca grano.
- b) Su grano se puede utilizar para panificación y como pienso.
- c) Que se puede aprovechar para pastoreo y como forraje conservado.
- d) Que su grano es panificable y se puede usar para la obtención de biodiesel.



