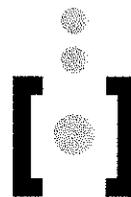


Castilla-La Mancha



Escuela de
Administración
Regional

CUESTIONARIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS

CONVOCATORIA:

Resolución de 11/02/2019 (DOCM n.º 38 de 22 de Febrero de 2019).

GRUPO: III

CATEGORÍA PROFESIONAL: Encargado/a Agrario y Medioambiental

SISTEMA DE ACCESO: Libre

FECHA: 26/10/2019

INSTRUCCIONES:

- **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
- Utilice **bolígrafo negro o azul**. Lea detenidamente antes de comenzar las instrucciones que figuran al dorso de la "Hoja de Examen".
- Todas las preguntas de este cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la "Hoja de Examen" es el que corresponde con el número de pregunta del cuestionario.
- Este cuestionario consta de **80** preguntas y **5** de reserva. Las preguntas de este cuestionario deben ser contestadas en la "Hoja de Examen".
- **Las respuestas deberán ser marcadas** en la "Hoja de Examen" teniendo en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
- El tiempo de realización de este ejercicio es de **120 minutos**.
- En la "Hoja de Examen" **no deberá anotar ninguna otra marca o señal** distinta de las necesarias para contestar el ejercicio.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- **No olvide firmar** la "Hoja de Examen" en el lugar reservado al efecto.

1.- Las enfermedades de tipo parasitario transmitidas de los animales a las personas se denominan:

- a) Bioaerosoles.
- b) Enfermedades bioclimáticas.
- c) Zoonosis.
- d) Enfermedades antropométricas.

2.- Según el reglamento de la ley de caza en Castilla la Mancha sólo se autoriza la suelta en el medio natural de:

- a) Perdiz griega (*Alectoris graeca*)
- b) Perdiz chukar (*Alectoris graeca chukar*)
- c) Híbridos de perdiz chukar
- d) Perdiz roja (*Alectoris rufa*)

3.- En el enjaulado de los reproductores de la Perdiz roja se dispone de un macho por cada:

- a) Cinco hembras
- b) Cuatro hembras
- c) Dos hembras
- d) Una hembra

4.- Con el fin de evitar el recalentamiento de los huevos de perdiz, así como evitar la penetración de microorganismos en el interior, se recomienda la recogida cada:

- a) una vez cada 3 días
- b) una vez cada 2 días
- c) una vez cada día
- d) al menos 2 veces al día

5.- El periodo de gestación del Ciervo es de:

- a) 8 meses
- b) 10 meses
- c) 12 meses
- d) 5 meses

6.- La mixomatosis, enfermedad que afecta a los conejos, es producida por:

- a) Bacterias
- b) Virus
- c) Hongos
- d) Ácaros.

7.- La fecundación artificial de la Trucha común debe realizarse a una temperatura ambiente de:

- a) 0 - 4°C
- b) 5 - 10°C
- c) 11 - 15°C
- d) 16 - 20°C.

8.- Las fases de la erosión de un suelo son:

- a) Disgregación, escorrentía y formación de regueros
- b) Compactación, escorrentía y formación de regueros
- c) Disgregación, compactación, escorrentía y formación de cárcavas
- d) Compactación y formación de regueros y cárcavas

9.- En relación con la poda de la vid, señalar la respuesta correcta:

- a) De forma general, el período más adecuado para la poda es cuando la planta está en reposo
- b) De forma general, el período más adecuado para la poda es antes de que la planta entre en reposo
- c) De forma general, el período más adecuado para la poda es después de que la planta inicie la brotación
- d) No es conveniente podar la viña cada año, ya que agota mucho la planta.

10.- El ciclo de cultivo del champiñón por término medio es de:

- a) Cuatro años
- b) Dos años
- c) Seis meses
- d) Cien días

11.- Los productos fitosanitarios:

- a) Se utilizan para el control de las plagas y enfermedades de los distintos cultivos.
- b) Se utilizan para aportar los nutrientes necesarios para el desarrollo de los cultivos.
- c) Su uso no está permitido en sistemas de producción ecológica
- d) Para su comercialización, no es necesaria ningún tipo de autorización

12.- La operación de transvasar el vino de un recipiente, depósito o barrica, a otro, separando lo mejor posible el líquido de los posos, se denomina:

- a) Remontado
- b) Bazuqueo
- c) Trasiego
- d) Prensado

13.- El Diccionario de la Real Academia define el "feminismo" como:

- a) movimiento que exige para las mujeres más derechos que para los hombres.
- b) movimiento que exige para las mujeres menos derechos que para los hombres.
- c) movimiento que exige para las mujeres iguales derechos que para los hombres.
- d) movimiento que exige para las mujeres derechos distintos que para los hombres.

14.- De acuerdo con lo establecido en la Ley 12/2010, de 18 de noviembre, de Igualdad entre Mujeres y Hombres de Castilla-La Mancha existirá una Unidad de Igualdad de Género:

- a) en cada Consejería.
- b) solamente en la Consejería de Igualdad y Portavoz.
- c) solamente en la Consejería de Hacienda y Administraciones Públicas.
- d) en cada Delegación Provincial de la Consejería de Bienestar Social.

15.- ¿Cuál es el principal aporte de las semillas y tortas de semillas oleaginosas a la dieta animal?

- a) Proteínas
- b) Vitaminas
- c) Carbohidratos
- d) Grasas

16.- ¿Qué tipo de sistema de explotación de porcino es el sistema tipo "Camping"?

- a) Un sistema de jaulas
- b) Un sistema extensivo
- c) Un sistema intensivo
- d) Un sistema de ordeño

17.- Una de las claves del manejo animal es su identificación ¿Cuál es el sistema usado de forma genérica para la identificación del ganado vacuno?

- a) Microchip
- b) Bolo ruminal
- c) Una marca auricular
- d) Doble marca auricular

18.- ¿Qué es un vector?

- a) Solo la alimentación animal que genera enfermedades en los animales.
- b) Enfermedad que se transmite de los animales al hombre, y viceversa, de una forma directa o indirecta.
- c) La aparición de una enfermedad en una explotación o lugar determinado.
- d) Medio transmisor, mecánico o biológico, que sirve de transporte de agentes patógenos de un animal a otro.

19.- ¿Qué es un rodenticida?

- a) Un producto empleado para el control de insectos
- b) Un producto empleado para el control de ácaros
- c) Un producto empleado para el control de bacterias
- d) Un producto empleado para el control de roedores

20.- ¿Cuánto dura la gestación de una oveja?

- a) 4 meses
- b) 5 meses
- c) 6 meses
- d) 7 meses

21.- ¿Cuál de los siguientes métodos de multiplicación vegetativa permite reproducirse sexualmente a las plantas?

- a) Estaca.
- b) Semilla de cereal.
- c) Cultivo in vitro.
- d) Tubérculos.

22.- Los brotes o ramas laterales más o menos delgadas que nacen de la base del tallo, que crecen horizontalmente con respecto al nivel del suelo o subterráneo se denominan:

- a) Estolones.
- b) Rizomas.
- c) Bulbos.
- d) Hijuelos.

23.- El método de multiplicación que consiste en separar un fragmento vegetal, mantenerlo vivo y lograr que se regeneren los órganos que le faltan hasta conseguir formar una planta completa se denomina:

- a) Estaquillado.
- b) Acodo.
- c) Cultivo in vitro.
- d) Injerto.

24.- El tipo de injerto utilizado casi exclusivamente en ramas gruesas, de hasta 20 cm de diámetro, y con el que queremos cambiar de variedad en un árbol adulto se denomina:

- a) Injerto de aproximación.
- b) Injerto de corona.
- c) Injerto floral.
- d) Injerto de hendidura.

25. La época apropiada para la realización de injertos de yema en T o de escudete es:

- a) Desde primavera a otoño.
- b) Todo el año.
- c) Otoño-invierno
- d) Invierno.

26. Si queremos tener éxito a la hora de realizar un buen injerto. ¿Qué herramientas son indispensables y básicas?

- a) Cuchilla o navaja bien afilada y resistente.
- b) Cuchillo de sierra.
- c) Tijeras de podar.
- d) Cuchilla o navaja de doble filo.

27. El tipo de poda cuyo objetivo es mejorar el desarrollo de yemas de flor y se hace a partir de la entrada en producción de la planta se denomina:

- a) Poda guiada.
- b) Poda de rejuvenecimiento.
- c) Poda de formación.
- d) Poda de fructificación.

28. La herramienta más indicada para la realización de una poda en ramas de hasta 20 mm de diámetro y poder realizar cortes limpios es:

- a) Serrucho o sierras.
- b) Tijeras de podar.
- c) Motosierras de espadín corto.
- d) Cortasetos.

29. En el riego por goteo se aplica el agua en la proximidad de las plantas. Una de las ventajas esenciales en este sistema de riego es que:

- a) Se ahorra entre un 10-20 % de agua con respecto a otros sistemas de riego.
- b) Se ahorra entre un 40-60 % de agua con respecto a otros sistemas de riego.
- c) Se ahorra entre un 80-90 % de agua con respecto a otros sistemas de riego.
- d) No se ahorra agua, solo que se localiza la zona a regar.

30. La denominación de estanterías de carga pesada se refiere a:

- a) Estanterías entre 150 kg y 400 kg por balda.
- b) Estanterías diseñadas y fabricadas para soportar entre 400 kg y 975 kg por balda.
- c) Estanterías con una capacidad de carga de hasta 150 kg por balda.
- d) Las estanterías no tienen denominación específica y soportan cualquier tipo de carga.

31. ¿En qué consiste el método FIFO de valoración de inventario de un almacén?

- a) Lo último que entra es lo primero que sale.
- b) Lo primero que entra es lo primero que sale.
- c) Lo último que entra es lo último en salir.
- d) Lo primero que entra es lo último en salir.

32. El porcentaje de semillas que germinan en un tiempo dado se denomina:

- a) Tasa de viabilidad germinal
- b) Capacidad germinativa
- c) Velocidad germinativa
- d) índice de supervivencia germinal

33.- La información genética de la semilla contiene:

- a) 75 % de genes del óvulo y 25 % de genes del grano de polen
- b) 50 % de genes del óvulo y 50 % del grano de polen
- c) 100 % de los genes procedentes del óvulo
- d) el porcentaje de genes del óvulo depende de su tamaño relativo respecto al grano de polen

34.- La acción de retirar las plantas no deseadas en una siembra se denomina:

- a) Limpieza
- b) Escarda
- c) Cribado
- d) Selección primaria

35.- El cultivo que se realiza sin suelo se denomina:

- a) Aéreo
- b) Subsólico
- c) Hiposólico
- d) Hidropónico

36.- El malation es un pesticida del grupo de los:

- a) Organoclorados
- b) Carbamatos
- c) Piretroides
- d) Organofosforados

37.- Indique cuál de estas especies de aves puede considerarse como controladora de plagas forestales:

- a) Cernícalo vulgar
- b) Triguero
- c) Verderón serrano
- d) Críalo

38.- El Centro de Recuperación de Fauna Amenazada de Ciudad Real se denomina:

- a) El Ardal
- b) El Chaparrillo
- c) CRF de La Mancha
- d) El Encinar

39.- El Centro de Recuperación de Fauna Amenazada "Centro de Estudios de Rapaces Ibéricas CER!" se localiza en la provincia de:

- a) Ciudad Real
- b) Cuenca
- c) Albacete
- d) Toledo

40.- Para el manejo de rapaces en un centro de rapaces en recuperación y como forma de evitar el estrés se emplean:

- a) somníferos tranquilizantes
- b) salas con luz infrarroja
- c) música ambiental relajante
- d) caperuzas

41.- El centro de recuperación de fauna en el que se ha criado en cautividad por primera vez en el mundo el águila imperial ibérica es:

- a) Centro de Quintos de Mora
- b) Centro de Estudios de Rapaces Ibéricas de Sevilleja de la Jara.
- c) CRF del Parque Nacional de Doñana
- d) El Chaparrillo

42.- La microrreserva de la Garganta de Las Lanchas se encuentra en:

- a) Cuenca
- b) Albacete
- c) Toledo
- d) Ciudad Real

43.- Entre las especies reproductoras características del Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel se encuentra:

- a) Aguilucho lagunero
- b) Águila imperial ibérica
- c) Águila pescadora
- d) Milano real

44.- ¿Cuál de los siguientes cultivos es más exigente en agua?

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

45.- Las bacterias del género rhizobium que se suelen encontrar en los nódulos radiculares de las leguminosas:

- a) Fijan el nitrógeno atmosférico, transformándolo en nitrógeno asimilable por la planta.
- b) Hacen que el fósforo del suelo sea asimilable por la planta.
- c) Transforman el nitrógeno nítrico en nitrógeno ureico asimilable por la planta.
- d) Transforman el nitrógeno nítrico en nitrógeno amoniacal asimilable por la planta.

46.- Según el anuario de avances de superficies y producciones de cultivos del Ministerio de Agricultura a diciembre de 2018, en cuanto a superficie sembrada de avena, Castilla La Mancha se sitúa en el conjunto de España:

- a) En el primer lugar.
- b) En el segundo lugar, después de Castilla y León.
- c) En el segundo lugar, después de Andalucía.
- d) en el tercer lugar.

47.- El periodo con máxima actividad fisiológica en el desarrollo del trigo es:

- a) El encañado
- b) El espigado
- c) El ahijamiento
- d) La germinación

48.- Salvo que se disponga de autorización, no se permite realizar labores con volteo en la dirección de máxima pendiente en parcelas con una pendiente superior al:

- a) 8%
- b) 12%
- c) 10%
- d) 15 %

49.- En una parcela de olivar de 1,50 hectáreas en la que se pretende plantar a un marco de 7x 6,5 ¿Qué número de olivos necesitaremos aproximadamente?

- a) 330
- b) 400
- c) 250
- d) 380

50.- Una de las labores recomendables, previas a la plantación de olivar, para un buen desarrollo radicular es:

- a) El topeado
- b) El aporcado
- c) El rastrillado
- d) El rulado

51.- La "Vecería" del olivo:

- a) Es una plaga
- b) Es una enfermedad
- c) Consiste en que tras un año de abundante cosecha le sucede otro con escasa producción
- d) Es una carencia producida por falta de hierro

52. Las dos provincias de Castilla La Mancha con mayor superficie de olivar son:

- a) Toledo y Cuenca
- b) Toledo y Albacete
- c) Toledo y Ciudad Real
- d) Ciudad Real y Guadalajara

53.- ¿Qué es el envero de la uva?:

- a) Es el momento que más deprisa engorda la uva.
- b) Es una de las fases de maduración de la uva.
- c) Es el cambio de color de la uva solo en variedades blancas.
- d) Es el punto óptimo de azúcar de las uvas.

54.- ¿Cuáles son las principales ventajas de la vendimia nocturna?

- a) Ninguna. El resultado es exactamente igual que la vendimia diurna.
- b) Permite evitar la oxidación de las uvas y se mantiene todo su potencial organoléptico.
- c) Conseguir elaborar con esas uvas vinos más ácidos.
- d) Proteger las uvas de ataques de insectos y especies nocturnas.

55.- El aparato que se utiliza para determinar la concentración de azúcares en el mosto se llama:

- a) Refractómetro
- b) Dinamómetro
- c) Alcalímetro
- d) Anemómetro

56.- ¿De dónde proceden principalmente los taninos de los vinos tintos?

- a) De las semillas y la pulpa
- b) De la pulpa y levadura
- c) De las hojas y pulpa
- d) De los hollejos y raspones

57.- Los grados BRIX miden:

- a) El nivel de azúcar en la uva
- b) El nivel de taninos en la uva
- c) El nivel de espesor de la piel en la uva
- d) El nivel de potasio en la uva

58.- Si han precipitado los tartratos en un vino, quiere decir que:

- a) Se ha estropeado
- b) Ha perdido sus aromas
- c) Tiene turbidez
- d) Se han depositado cristales en el fondo

59.- Los sulfitos se usan en la elaboración de vinos:

- a) Como antioxidante
- b) Como potenciador de aromas
- c) Como acelerador de la fermentación
- d) Para eliminar las levaduras

60.- Un tractor adquirido para un centro de la Junta de Comunidades:

- a) No es necesario que sea matriculado.
- b) Está exento del pago de impuestos por carburantes.
- c) Se le puede retirar los elementos de seguridad siempre y cuando no acceda a las vías públicas.
- d) Debe ser inscrito en el registro provincial de maquinaria agrícola.

61.- El combustible más utilizado en la maquinaria que se usa en la agricultura y ganadería de Castilla La Mancha es:

- a) Biomasa.
- b) Gasóleo.
- c) Gasolina 95.
- d) Biocombustibles, para reducir la huella de carbono.

62.- Los trabajadores de la Junta de comunidades, con arreglo a su formación y siguiendo las instrucciones del empresario, en materia de prevención de riesgos laborales deberán:

- a) Usar adecuadamente los equipos, máquinas, aparatos del centro de trabajo.
- b) Retirarse los equipos de protección individual cuando no haya riesgos visibles.
- c) Desactivar las medidas de protección de una máquina, a petición del encargado del centro, para facilitar las tareas y ser más rápido en la ejecución de los trabajos.
- d) Informar al superior que deja de utilizar el equipo de protección individual y continúa realizando los trabajos encomendados.

63.- En materia de prevención de riesgos laborales, el acrónimo E.P.I. significa:

- a) Estado de prevención e información.
- b) Equipo de prevención e intervención.
- c) Equipo preparado para intervención.
- d) Equipo de protección individual.

64.- De todas las provincias de Castilla La Mancha, el efecto del cambio climático en la temperatura media anual con un incremento significativo, en el periodo 1981-2016 está afectando más a:

- a) Ciudad Real
- b) Cuenca
- c) Toledo
- d) Albacete

65.- Las ruedas de cabillas:

- a) Son las ruedas motrices de los tractores de cadena.
- b) Son las ruedas motrices de los tractores de simple tracción.
- c) Son las ruedas de ataque de las sembradoras de chorrillo.
- d) Son las ruedas delanteras de los tractores de simple tracción.

66.- En los cabezales de las máquinas procesadoras de árboles, los elementos encargados de mantener los troncos en la posición adecuada, son:

- a) Las cadenas de amarre
- b) Los rodillos de atado y sujeción
- c) Las grapas.
- d) Los cilindros hidráulicos

67.- Una precipitación de 5 mm, equivale a:

- a) 500 m³ / Hectárea
- b) 0.5 m³ / Hectárea
- c) 5 m³ / Hectárea
- d) 50 m³ / Hectárea

68.- La misión de un hidrociclón en una instalación de riego es:

- a) Estabilizar el caudal
- b) Evitar los cambios bruscos de presión
- c) Generar pérdida de carga
- d) Separar partículas sólidas del agua

69.- Dentro del vivero se denomina cuartel:

- a) A la zona donde se almacenan los materiales
- b) A la zona dedicada a una única especie
- c) Al conjunto de superficie dedicado al cultivo de una especie y/o a una técnica de cultivo
- d) A la zona dedicada a una sola técnica de cultivo

70.- La fermentación alcohólica es el conjunto de transformaciones bioquímicas por las cuales:

- a) Los azúcares presentes en el mosto se transforman en ácidos orgánicos
- b) Los azúcares presentes en el mosto se transforman en alcohol etílico
- c) Las proteínas presentes en el mosto se transforman en ácidos orgánicos
- d) Las proteínas presentes en el mosto se transforman en alcohol etílico

71.- El método de multiplicación en el cual se provoca la formación de raíces adventicias a un tallo que está todavía adherido a la planta madre y el tallo enraizado se separa para convertirlo en una nueva planta se denomina:

- a) División.
- b) Acodo.
- c) Injerto.
- d) Cultivo in vitro.

72.- El tipo de injerto en el que se separa la corteza del árbol a injertar para introducir una yema de la variedad deseada se denomina:

- a) Injerto de aproximación.
- b) Injerto de escudete.
- c) Injerto de púa.
- d) Injerto interlineal.

73.- El denominado riego localizado supone la aplicación de agua utilizando pequeños caudales:

- a) Trabajando a bajas presiones.
- b) Trabajando a altas presiones.
- c) No trabajando con presiones.
- d) Trabajando con presiones muy altas.

74.- Los almacenes que albergan productos fitosanitarios, fertilizantes, biocidas y otros productos derivados deben cumplir los siguientes requisitos:

- a) Deben estar al aire libre.
- b) Cada producto se almacena en función de lo que diga el fabricante.
- c) Mantenerlos en sus envases originales, cerrados y etiquetados.
- d) El almacenamiento se debe realizar en espacios cerrados y herméticos.

75.- La formación de quercíneas con mayor superficie en Castilla-La Mancha es:

- a) Melojar
- b) Coscojar
- c) Alcornocal
- d) Encinar

76.- La provincia en Castilla-La Mancha con mayor superficie de Pino piñonero *Pinus pinea* es:

- a) Cuenca
- b) Guadalajara
- c) Ciudad Real
- d) Albacete

77.- La grafiosis del Olmo es una enfermedad causada por el patógeno:

- a) *Ceratocystis ulmi*
- b) *Clamidia forestalis*
- c) *Klebsiella ulmicolis*
- d) *Bacillus ulmifolius*

78.- La técnica que aporta más información para el seguimiento de aves en recuperación una vez liberadas en el medio natural es el uso de:

- a) microchips
- b) radioemisores
- c) anillas de lectura vertical
- d) decoloración de plumaje

79.- Para la aclimatación y liberación de pollos de cernícalo primilla criados en cautividad se usa habitualmente la técnica denominada:

- a) suelta en dormidero
- b) hacking
- c) aclimatación controlada
- d) confinamiento

80.- Entre las especies características de la Reserva Natural de la Laguna Salada de Pétrola se encuentra:

- a) Pardela cenicienta
- b) Flamenco rosa
- c) Porrón pardo
- d) Ibis eremita

81.- ¿Qué comprueban los viticultores regularmente antes de vendimiar?

- a) Los parámetros del azúcar y de la acidez en la uva.
- b) El tamaño alcanzado por los frutos.
- c) El pronóstico meteorológico.
- d) Los parámetros analíticos de taninos.

82.- La fermentación maloláctica:

- a) Transforma el alcohol en vino
- b) Aumenta la temperatura del vino
- c) Suaviza el vino
- d) Aporta acidez al vino

83.- En lo que respecta al proceso básico de vinificación de vinos tintos, señalar la secuencia cronológica correcta.

- a) Estrujado de la uva/ fermentación alcohólica/ despalillado / fermentación maloláctica
- b) Despalillado /fermentación alcohólica/estrujado de la uva/fermentación maloláctica
- c) Despalillado /fermentación maloláctica /estrujado de la uva/fermentación alcohólica
- d) Despalillado/estrujado de la uva/fermentación alcohólica/fermentación maloláctica

84.- Cuando tenemos excesiva salinidad en el suelo, ¿Que portainjerto de vid es más apropiado a la hora de realizar una plantación?

- a) 41- B
- b) SA 4
- c) P-1103
- d) R-115

85.- Indica en cuál de estos espacios naturales existe un centro de interpretación específico:

- a) Bonales de La Puebla de Don Rodrigo
- b) Reserva Natural de las Lagunas de Alcázar de San Juan
- c) Laguna de Navaseca
- d) Saladares de Villasequilla