



26 de abril de 2025

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

CATEGORÍA PROFESIONAL:

OFICIAL DE PRIMERA AGRARIO

(Resolución de 12 de diciembre de 2022)



1.- Según la Constitución Española, ¿qué entidades gozan de autonomía para la gestión de sus respectivos intereses?:

- A Los municipios y las mancomunidades
- B Los municipios y las comarcas
- C Los municipios, las provincias y las comunidades autónomas
- D Los municipios, las provincias, las comarcas y las comunidades autónomas

2.- Según la Constitución española, ¿cuál es la forma política del estado español?:

- A Estado confederal
- B Monarquía parlamentaria
- C República federal
- D República parlamentaria federal

3.- ¿Cuál es la función de los partidos políticos según la Constitución Española?:

- A Contribuir a la defensa del país
- B Garantizar la disciplina económica
- C Concurrir a la formación y manifestación de la voluntad popular
- D Sustituir al Gobierno en caso de crisis

4.- Según el Estatuto de Autonomía de Aragón, la aprobación de la reforma del Estatuto por las Cortes Generales, se realizará mediante:

- A Real Decreto
- B Ley ordinaria
- C Ley orgánica
- D Decreto legislativo

5.- ¿Cuándo cesa el Gobierno de Aragón, según el Estatuto de Autonomía de Aragón?:

- A Cada 4 años para mayo
- B Según se recoge en el Reglamento de las Cortes
- C El Gobierno de Aragón cesa cuando lo hace su Presidente
- D Cuando cesa el Gobierno en pleno por cada período electoral

6.- Según el Estatuto de Autonomía de Aragón, las Cortes de Aragón elegirán, de entre sus miembros:

- A Un Presidente, una Mesa y una Diputación Permanente
- B Un Presidente y una Comisión Permanente
- C Un Presidente, una Comisión y una Diputación Permanente
- D Las personas titulares de los departamentos



7.- Según la Ley 5/2021, de 29 de junio, de organización y régimen jurídico del sector público autonómico de Aragón ¿Quién nombra a los jefes y jefas de servicio?:

- A El titular de cada departamento
- B El director o directora general correspondiente
- C El Gobierno de Aragón, a propuesta de la persona titular del departamento
- D El presidente o la presidenta del Gobierno de Aragón

8.- Según el artículo 11.1 del Estatuto Básico del Empleado Público, el personal laboral en función de la duración del contrato podrá ser:

- A Fijo o interino
- B Fijo, por tiempo indefinido o temporal
- C Funcionario o temporal
- D Fijo, temporal o interino

9.- Según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, el complemento de penosidad es un complemento clasificado como:

- A De desarrollo profesional
- B De igualdad retributiva
- C De puesto de trabajo
- D De cantidad o calidad de trabajo

10.- Según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, la suspensión del contrato de trabajo de una trabajadora víctima de violencia de género, no podrá tener una duración superior a:

- A Dos años
- B Un año
- C Seis meses
- D Tres años

11.- A efectos de permisos, según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, el cónyuge o pareja se equipará:

- A En ningún grado de afinidad
- B En el primer grado de afinidad
- C En el primer grado de consanguinidad
- D En el segundo grado de afinidad



12.- En el supuesto de gestación múltiple, el permiso para mujeres embarazadas que establece el art. 35 del VIII Convenio Colectivo, se iniciará:

- A El primer día de la semana 35 de embarazo
- B El primer día de la semana 37 de embarazo
- C El primer día de la semana 36 de embarazo
- D El primer día de la semana 38 de embarazo

13.- Según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, ¿cuál es el tiempo de permiso por matrimonio o inscripción en el correspondiente registro de parejas estables no casadas?:

- A 30 días
- B 10 días
- C 20 días
- D 15 días

14.- Según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, con menos de dos años de antigüedad, el permiso por razones particulares será de:

- A 6 días al año
- B 7 días al año
- C 8 días al año
- D 10 días al año

15.- Según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, en una jornada laboral ordinaria, se reconoce un descanso diario de:

- A No se reconoce el descanso diario
- B Veinte minutos que se computarán como tiempo de trabajo
- C Treinta minutos que se deberán recuperar
- D Treinta minutos que se computarán como tiempo de trabajo

16.- Las personas trabajadoras que desempeñen puestos de trabajo a los que se asigne el complemento de especial dedicación, deberán prestar una jornada semanal de al menos:

- A 35 horas
- B 35,5 horas
- C 37,5 horas
- D 37 horas



17.- ¿Qué órgano es el encargado de interpretar y vigilar la aplicación de las normas del VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón?:

- A La Comisión Negociadora
- B La Dirección General de Trabajo
- C La Comisión Paritaria
- D La Dirección General de la Función Pública

18.- La NO utilización de los equipos de protección individual, según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, está tipificado como:

- A No se considera falta
- B Falta leve
- C Falta grave
- D Falta muy grave

19.- El período de prueba que establece el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, en ningún caso podrá exceder de:

- A 30 días
- B 3 meses
- C 10 días
- D 20 días

20.- Es un requisito imprescindible para poder participar en la promoción interna temporal, según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón:

- A Ser personal laboral temporal de la Administración de la Comunidad Autónoma
- B Ostentar distinta categoría profesional a la que se promociona
- C Hallarse destinado con carácter definitivo en el mismo departamento
- D Acreditar al menos cinco años de antigüedad

21.- ¿Cuál es el período mínimo de excedencia voluntaria por interés particular, según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón?:

- A Un año
- B Seis meses
- C Ocho meses
- D Cuatro meses



22.- Según el art. 27 de la Ley 5/2019 de 21 de marzo, de derechos y garantías de las personas con discapacidad en Aragón, ¿quién debe elaborar una guía de buenas prácticas para el desarrollo y contenido de las pruebas de acceso?:

- A El Instituto Aragonés de Administración Pública en colaboración con el Instituto Aragonés de Servicios Sociales
- B El Departamento de Bienestar Social y Familia
- C La Dirección General de Función Pública
- D Las Cortes de Aragón

23.- Según la Ley 7/2018, de 28 de junio, de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en Aragón, para que la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres sea integrada en el desarrollo de la actividad pública, la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón garantizará:

- A Nada, el personal debe saber ya de la materia
- B La ley 7/2018 no establece nada al respecto
- C Solo afectará al personal sancionado
- D La formación de su personal en esta materia

24.- Según la Ley 31/1995, de prevención de Riesgos Laborales, ¿a quién corresponde la función de la vigilancia y control de la normativa sobre prevención de riesgos laborales?

- A A las centrales sindicales
- B A las Cortes
- C Al titular del departamento
- D A la Inspección de Trabajo y Seguridad Social

25.- Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales, se entenderá por prevención:

- A El conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa con el fin de evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo
- B Se entenderá como la posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo
- C Se considerarán las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo
- D Se entenderá aquel que resulte probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato y pueda suponer un daño grave para la salud de los trabajadores

26.- Para controlar o expulsar el aire del interior de una conducción presurizada de agua, ¿qué elemento se utiliza?:

- A Válvula ventosa
- B Presostato
- C Bomba presurizadora
- D Válvula de mariposa



27.- Si las hojas de una planta ornamental presentan manchas marrones y bordes secos, ¿cuál es la acción más adecuada?:

- A Incrementar la frecuencia de riego
- B Aplicar un fungicida sistémico
- C Revisar y ajustar la humedad del suelo y la exposición solar
- D Podar las hojas afectadas y fertilizar

28.- ¿Qué factor puede causar una pérdida de potencia en una desbrozadora de gasolina?:

- A Uso de mezcla rica en aceite
- B Acumulación de residuos en el filtro de aire
- C Exceso de lubricación de la transmisión
- D Presión baja en el tanque de combustible

29.- ¿Cuántos hectolitros tiene un metro cúbico?:

- A 1
- B 50
- C 100
- D 10

30.- ¿Qué se entiende por CAPILARIDAD en el contexto del agua en el suelo?:

- A Propiedad que permite la erosión del suelo
- B Movimiento del agua a través de los poros del suelo
- C Capacidad de almacenamiento de nutrientes
- D Exceso de agua en el suelo

31.- El riego por aspersión es un riego:

- A Gravitacional
- B En el que se realizan surcos en contorno
- C Que no utiliza presión en las tuberías
- D Que puede provocar daños en los frutos si no se utiliza adecuadamente

32.- ¿Cuál es la función principal de los fertilizantes nitrogenados en la agricultura?:

- A Aumentar la resistencia a enfermedades
- B Mejorar la textura del suelo
- C Promover el crecimiento vegetativo
- D Aumentar la retención de humedad

33.- Se considera una buena práctica agrícola respecto al laboreo del suelo:

- A Siembra directa
- B No mantener la cubierta vegetal en cultivos leñosos
- C Reiterar labores sobre el suelo para dejarlo bien para el cultivo
- D Usar el arado de vertedera o subsolador para desinfectar el suelo



34.- ¿Qué tipo de aislamiento se recomienda para conductores eléctricos en ambientes agrícolas con alta humedad?

- A PVC
- B XLPE
- C EPR
- D Goma natural

35.- En fertilización, ¿cuál de estos grupos de elementos podemos decir que son macroelementos secundarios?:

- A Calcio, Magnesio y Azufre
- B Nitrógeno, Fósforo y Potasio
- C Boro, Cloro y Cobalto
- D Manganeso, Hierro y Cobre

36.- ¿Qué tipo de clima es más adecuado para el cultivo de arroz?:

- A Árido
- B Mediterráneo
- C Tropical
- D Templado

37.- ¿Qué clima es más característico en el Valle del Ebro?:

- A Clima oceánico
- B Clima mediterráneo continental
- C Clima de alta montaña
- D Clima subtropical húmedo

38.- En un invernadero, si nos indican que las luminarias deberán ser IPX4:

- A Hacen referencia a la longitud de onda que emiten
- B Es el poder calorífico máximo que aportan
- C Es la protección contra salpicaduras de agua que ofrecen
- D Es la resistencia a la corrosión del material del que estarán hechas

39.- Como medidas de los distintos parámetros meteorológicos tenemos:

- A Temperatura del aire, índices actipotérmicos (desde los 200cm hasta los 600 cm)
- B Humedad relativa del aire en función de la velocidad del viento (a no ser que supere los 80 km/h)
- C Captación de luz ultravioleta a menos de 500 cm del suelo
- D Insolación y Radiación



40.- De los siguientes frutales, ¿cuáles son los más resistentes a heladas tardías?:

- A El banano y el peral
- B El membrillero y el manzano
- C El kiwi y el mango
- D El melocotonero y el árbol de la fruta de la pasión

41.- ¿Cuál es la función principal de un umbráculo en la agricultura?:

- A Aislar las plantas del viento y las lluvias intensas
- B Proteger a las plantas de la luz solar directa y excesiva
- C Mejorar la ventilación y la humedad
- D Generar calor para los cultivos

42.- Dentro de los equipos de labranza superficial o laboreo secundario tenemos:

- A Subsoladores
- B Barras escardadoras o desmalezadoras
- C Descompactador
- D Arados Art-lock

43.- Respecto a las mallas de sombreo en invernaderos, cuál es la respuesta CORRECTA:

- A El color elegido sólo tiene influencia en longitud de onda que recibirán las plantas
- B Se elegirán según su densidad y color, atendiendo a si necesitamos que absorban luz o la reflejen y al efecto sobre la temperatura y la sombra
- C Exclusivamente el blanqueo o encalado de la cubierta tiene efecto sobre la temperatura
- D Únicamente pueden instalarse en el interior del invernadero

44.- La influencia de la luz ultravioleta en cultivos:

- A Disminuye el florecimiento y la polinización
- B No afecta al desarrollo de las semillas
- C No provoca daños en el ADN de las plantas
- D No provoca la elongación en la planta

45.- ¿Cuál de estas especies se utiliza con frecuencia en jardinería para crear setos vivos?:

- A Manzano
- B Palmera
- C Adelfa
- D Peral

46.- ¿Cuál es una característica de las praderas naturales?:

- A Necesitan riego constante
- B Son ecosistemas de alta biodiversidad
- C Se cultivan anualmente
- D Requieren fertilización intensiva



47.- La esparceta es:

- A Una planta muy exigente respecto a terreno fértil prefiriendo terrenos poco permeables
- B Un cereal de una excelente calidad forrajera
- C Especialmente apetecible por el ganado caballar y rumiante
- D Difícilmente aplicable en producción de heno

48.- La densidad recomendable en una plantación de maíz para grano es:

- A Entre 20.000 y 30.000 plantas por hectárea
- B Entre 150.000 y 180.000 plantas por hectárea
- C Entre 70.000 y 100.000 plantas por hectárea
- D Entre 5.000 y 15.000 plantas por hectárea

49.- ¿Cuál de las siguientes variedades es de trigo duro?:

- A Kilopondio
- B Califa Sur
- C Claudio
- D Volley

50.- ¿Cuál es una enfermedad común en frutales que se puede prevenir con una poda adecuada?:

- A La roya
- B La clorosis férrica
- C El mildiu
- D La moniliosis

51.- Respecto a los marcos de plantación, ¿cómo se disponen los árboles cuando se plantan a tresbolillo? Indica la respuesta CORRECTA:

- A Los árboles ocupan los vértices de triángulos equiláteros iguales adosados
- B Los árboles ocupan los vértices de cuadrados iguales adosados
- C Los árboles ocupan los vértices de rectángulos iguales adosados
- D Los árboles se disponen siguiendo las líneas de las curvas de nivel de los bancales

52.- De los siguientes enunciados señala la respuesta CORRECTA:

- A La lamburda es un dardo transformado, más corto, con la yema terminal de madera
- B La brindilla es un ramo vegetativo de aspecto fuerte, típica de frutales monoicos
- C Cuando la yema terminal es fructífera se denomina brindilla coronada
- D La chifona es ramo terminal corto con yema fructífera



53.- En la vid, la operación que consiste en la eliminación de los brotes anticipados por su inserción al brote principal del pámpano, se denomina:

- A Poda
- B Ahijado
- C Aclarado
- D Desnietado

54.- De las siguientes denominaciones de variedades de uva, ¿cuál se corresponde con una variedad de uva tinta?:

- A Graciano
- B Airén
- C Riesling
- D Macabeo o viura

55.- ¿Cuál de estos tipos de luz tiene efecto térmico?:

- A Ultravioleta
- B Azul
- C Amarilla
- D Infrarroja

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

- A Cydonia oblonga y Pyrus communis (membrillero y peral)
- B Prunus domestica (ciruelo)
- C Prunus dulcis (almendro)
- D Malus domestica (manzano)

57.- Si un agricultor en un cultivo de tomates observa la aparición de manchas necróticas y bordes marrones en las hojas, acompañadas de defoliación, ¿qué patógeno es el más probable y qué acción debería tomar?:

- A Virus del mosaico; aplicar insecticidas para eliminar vectores
- B Botrytis cinerea; aumentar la humedad para favorecer la acción del fungicida
- C Alternaria solani; implementar un manejo integrado que incluya fungicidas específicos y prácticas culturales de reducción de humedad
- D Mildiu; incrementar el riego para diluir el patógeno

58.- Debemos tratar una parcela de 5.000 metros cuadrados a una dosis de mezcla de 100 litros por hectárea con un producto a una dosis del 0,5%, ¿cuántos centímetros cúbicos de producto utilizaremos?:

- A 1 centímetro cúbico
- B 10 centímetros cúbicos
- C 250 centímetros cúbicos
- D 260 centímetros cúbicos



59.- Entre las prohibiciones de la agricultura ecológica recogidas en Reglamento (UE) 2018/848 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de mayo de 2018, sobre producción ecológica y etiquetado de los productos ecológicos y por el que se deroga el Reglamento (CE) N.º 834/2007 del Consejo se encuentra:

- A La producción hidropónica, que es un método de cultivo de plantas que no crecen de forma natural en el agua, con las raíces introducidas únicamente en una solución de nutrientes o en un medio inerte al que se añade una solución de nutrientes
- B La producción de semillas germinadas, que incluyen los gérmenes, los brotes y los berros, que viven solamente de las reservas nutricionales que se encuentran en las semillas, por humidificación de las semillas en agua clara, a condición de que las semillas sean ecológicas
- C El cultivo de plantas para la producción de plantas ornamentales y aromáticas en macetas para su venta con las macetas al consumidor final
- D El cultivo de plántulas o trasplantes en contenedores a efectos de su trasplante posterior

60.- ¿Cuál es una característica principal de los cultivos intensivos?:

- A Uso limitado de insumos agrícolas
- B Alta densidad de siembra y uso intensivo de insumos
- C Dependencia exclusiva de condiciones climáticas favorables
- D Baja productividad por hectárea

61.- Las ventajas de la confusión sexual para el control de la polilla del racimo de la vid son:

- A Tan eficaces que ya no será necesario tratar con insecticidas en ningún caso
- B Una mejora para el control de la segunda generación de polilla para tratar en la vendimia
- C Su fácil colocación en el viñedo, que es rápida y sencilla
- D Que cumple con el sistema de gestión integrada contemplado en RD 1322/2022

62.- El color de las etiquetas oficiales en certificación de semillas, es distinto según la categoría del material que ampara y certifica. ¿De qué color sería la etiqueta en categorías certificada R-2 , según la certificación de semillas?:

- A Blanca
- B Azul
- C Azul con una diagonal verde
- D Roja

63.- ¿Que otro nombre recibe la enfermedad de la podredumbre gris?:

- A Mildiu
- B Botrytis
- C Oídio
- D Filoxera



64.- ¿Cuál es la ventaja principal de utilizar plantas autóctonas en el diseño de jardines?:

- A Mayor resistencia a plagas y enfermedades locales
- B Crecimiento más rápido
- C Necesidad de riego constante
- D Mayor demanda de fertilizantes

65.- El suelo es el cuerpo natural que consiste en capas (horizontes del suelo) compuestas de materiales de minerales meteorizados, materia orgánica, aire y agua. ¿Qué tanto por ciento del total pertenece a la parte mineral?:

- A 70%
- B 60%
- C 90%
- D 45%

66.- ¿Qué elementos se inspeccionan en una Inspección Técnica de Equipos de Aplicación de Productos Fitosanitarios (ITEAF) para un pulverizador?:

- A Exclusivamente bomba, agitador y boquillas
- B Ruedas, elementos de transmisión de la potencia, depósito, bomba, agitador y boquillas
- C Ruedas, frenos, elementos de transmisión de la potencia, depósito, bomba, agitador y boquillas
- D Entre otros, elementos de transmisión de la potencia, bomba, agitador y boquillas

67.- ¿Qué práctica NO se recomienda en la xerojardinería?:

- A Utilización de plantas con elevada demanda de agua
- B Uso de especies autóctonas y adaptadas
- C Evitar el césped y sustituirlo por especies tapizantes de uso común
- D Uso de acolchados para reducir la evapotranspiración

68.- ¿Qué utilidad tiene la grada discos?:

- A Sirve para realizar una labor superficial y triturado de los restos de cultivos y malas hierbas
- B Sirve para realizar una labor profunda y volteado de tierra
- C Sirve para cortar las malas hierbas
- D La grada de discos no es un apero de labranza

69.- El pensamiento o viola tricolor se caracteriza por ser :

- A Un frutal con varios injertos
- B Una herbácea que florece durante varios meses
- C Un arbusto que puede vivir en tierra encharcada
- D Una planta aérea que puede vivir colgante de una rama



70.- ¿Qué especie de césped es apropiado en una zona de clima continental?:

- A Lolium perenne
- B Poa pratensis
- C Cynodon dactylon
- D Pennisetum clandestinum

71.- ¿Qué técnica se utiliza para determinar la energía metabolizable de un alimento en rumiantes?:

- A Calorimetría indirecta
- B Ensayo de digestibilidad in vivo
- C Análisis de Van Soest
- D Cromatografía de gases

72.- La aparición masiva y repentina de seres vivos de la misma especie que causan graves daños a poblaciones animales o vegetales, como la peste bubónica y la filoxera es:

- A Una enfermedad
- B Un pulgón
- C Un depredador
- D Una plaga

73.- ¿Para qué tipo de motor necesitamos como combustible, gasolina mezclada con aceite?:

- A Motor híbrido
- B Motor diésel
- C Motor de dos tiempos
- D Motor de motosierra

74.- ¿Qué tipo de emisor de agua NO podemos utilizar en riego por goteo?:

- A Integrado autocompensante
- B Aspersor de alta presión
- C Antisucción o antisifón, por su mecanismo que evita la entrada de partículas del suelo en el goteo subterráneo
- D Pinchado autocompensante

75.- En una mezcla al 2%, ¿cuántos mililitros de aceite echaremos en 5 litros de gasolina?:

- A 100 ml
- B 120 ml
- C 10 ml
- D 200 ml



76.- El MAPEO en maquinaria agrícola 4.0 se define como:

- A Las tecnologías que permiten geolocalizar y vincular a un momento del tiempo, la información recogida y/o almacenada por la máquina o dispositivos acoplados a ésta, relativa a diferentes aspectos del trabajo realizado
- B Las tecnologías que permiten distribuir insumos de forma diferente para adaptarse al estado del cultivo o del terreno en toda la explotación agrícola
- C Las tecnologías que permiten a una máquina comunicarse con otras máquinas y/o software del propio fabricante o de otros, mediante cables o de manera inalámbrica
- D Las tecnologías desvinculadas de datos

77.- En la producción integrada, ¿qué implica el MONITOREO DE PLAGAS en un cultivo?:

- A La aplicación rutinaria de pesticidas sin evaluación previa
- B La observación y registro sistemático de la presencia e intensidad de las plagas para determinar la intervención oportuna
- C La eliminación manual de todas las plantas infectadas sin análisis
- D La implementación de barreras físicas sin seguimiento posterior

78.- Los rotores que soportan radialmente las púas se accionan por su contacto con el suelo y dejan un cordón bien trenzado, lo que facilita la recogida y se adaptan a las irregularidades del terreno. ¿Qué herramienta queda definida de esta manera?:

- A Rastrillo de cadena transversal
- B Rastrillo de molinete vertical
- C Rastrillo de molinete oblicuo
- D Rastrillo de soles

79.- ¿Cuál es la definición de clima?:

- A La media de los valores diarios recogidos de temperatura, precipitación, etc., en un lugar determinado durante un periodo largo de tiempo, normalmente 30 años. Es por tanto la media del tiempo que ha hecho en ese lugar durante ese periodo. Nos informa acerca de las variaciones estacionales típicas de ese lugar
- B El estado de la atmósfera en un momento y lugar determinado. Viene dado por una combinación de elementos como la presión, temperatura, precipitación, humedad, viento y nubosidad y puede variar en días, horas o minutos
- C Los valores máximos y mínimos mensuales recogidos de temperatura, precipitación, etc., en un lugar determinado durante un periodo largo de tiempo. Es por tanto la media del tiempo que ha hecho en ese lugar durante ese periodo
- D El estado de la atmósfera en un momento y región determinados. Viene dado por una combinación de elementos como la presión, temperatura, precipitación, humedad, viento y nubosidad y se mantiene constante a lo largo de periodos históricos



80.- ¿Qué vehículos se pueden inscribir en el Registro de Maquinaria Agrícola (ROMA)?:

- A Tractores que cumplan los requisitos de la normativa dedicados al sector de obras con potencia superior o igual a 100 CV
- B Tractores que cumplan los requisitos de la normativa de personas jurídicas que desarrollen una actividad agraria
- C Tractores que cumplan los requisitos de la normativa de personas físicas cualquiera sea su profesión
- D Tractores que cumplan los requisitos de la normativa dedicados al sector servicios con potencia superior a 87 CV

81.- Al hacer un repostaje en la desbrozadora lo más recomendable es:

- A Repostar en el sitio de trabajo y arrancar la máquina a 1 m de donde se haya repostado
- B Utilizar gasolina con mezcla de aceite para motores de 4 tiempos
- C La concentración de aceite en el repostaje será de al menos el 10%
- D Repostar a 20 m o más de cualquier foco de calor y arrancar la máquina al menos a 3 m de donde se haya repostado

82.- Cuando hablamos de un sistema de alimentación a base de ración integral seca, no molida, manteniendo las materias primas fibrosas en presentación larga y ofreciendo la mezcla en forma de paca grande más de 300 kg, ¿de qué se trata?:

- A Ad libitum
- B Paca mix conocida como paca RUM
- C Extensivo
- D Tradicional

83.- ¿Cómo afecta la altitud en el Pirineo Aragonés a los cultivos agrícolas?:

- A Permite el cultivo de cereales todo el año
- B Limita la variedad de cultivos debido a las bajas temperaturas
- C Favorece el cultivo de viñedos por el aumento de horas de sol
- D Aumenta la humedad y favorece el crecimiento de cultivos tropicales

84.- Indica la afirmación CORRECTA sobre los subproductos ganaderos asociados a deyecciones con usos fertilizantes (estiércol, purín, gallinaza, etc):

- A Todos tienen el mismo efecto sobre la materia orgánica del suelo sin importar la cantidad y fecha de su aportación
- B Nunca pueden afectar negativamente al pH del suelo por su efecto en mejora de materia orgánica
- C Empleados en condiciones ajustadas a un uso racional y sostenible, representan una práctica de manejo agronómica y económicamente interesante Nunca pueden afectar negativamente al pH del suelo por su efecto en mejora de materia orgánica
- D No tienen riesgos medioambientales asociados a su uso como la lixiviación



85.- En las restricciones de uso en la realización de dietas para la alimentación animal:

- A Se deberán utilizar ácido cianhídrico y gosipol, por afectar a la digestibilidad
- B No se deben utilizar sustancias antimetabólicas
- C Se puede añadir lisina y metionina en rumiantes para facilitar la digestión
- D Se pueden utilizar dietas altas en concentrados bactericidas en rumiantes

86.- Un productor de hortalizas ecológicas detecta una infestación moderada de pulgones. ¿Qué medida de manejo integrado es la más adecuada?:

- A Fomentar la presencia de enemigos naturales, como mariquitas, y ajustar la rotación de cultivos para romper el ciclo de la plaga
- B Aplicar un insecticida químico de amplio espectro de inmediato
- C Ignorar la infestación, ya que no afecta significativamente el rendimiento
- D Aumentar la densidad de siembra para que la plaga se reparta y cause menos daño

87.- Un lote de terneros muestra signos de acidosis ruminal, ¿cuál es la causa más probable?:

- A Exceso de fibra efectiva
- B Alta inclusión de forrajes fibrosos
- C Ración con alto contenido de almidón sin adaptación previa
- D Déficit de minerales traza

88.- Durante unas operaciones de mantenimiento debemos utilizar un plano a escala 1:100. ¿Cuál será la superficie de una solera rectangular que en plano mide 2 cm por 3 cm?:

- A 40 m²
- B 12 cm²
- C 60 m²
- D 6 m²

89.- ¿Qué norma establece los requisitos para instalaciones eléctricas en edificaciones rurales en España?:

- A REBT
- B CTE
- C NIA
- D RITE

90.- En cualquier subproducto agrícola que es susceptible de ser empleado como pienso animal, debemos tener en cuenta que:

- A El contenido nutricional siempre es superior a otro tipo de alimento
- B El contenido nutricional de los mismos debe ser conocido antes de incorporarse en dietas de animales balanceadas destinadas a un engorde rápido
- C El contenido nutricional de todos los subproductos es el mismo
- D La variedad de los mismos normalmente es muy escasa



91.- Un jardinero observa que las plantas perennes no florecen como en años anteriores. ¿Qué acción correctiva debería realizar?:

- A Incrementar la cantidad de agua
- B Dividir y trasplantar las plantas para rejuvenecerlas
- C Aplicar una dosis alta de fertilizante nitrogenado
- D Reducir la exposición al sol

92.- La fusariosis del maíz y el sorgo está causada por:

- A Un hongo
- B Un insecto
- C Un virus
- D Un ácaro

93.- ¿Qué significan las siglas M.S. en alimentación animal?:

- A Materia Sucia
- B Materia de Subproducto
- C Materia Sobrante
- D Materia Seca

94.- El triticale es un cruzamiento entre:

- A Trigo y centeno
- B Cebada y trigo
- C Avena y centeno
- D Cebada y centeno

95.- ¿Qué tipo de luz es la más beneficiosa para la fotosíntesis en los cultivos dentro de un invernadero?:

- A Luz ultravioleta
- B Luz visible, principalmente la luz roja y azul
- C Luz infrarroja
- D Luz verde

96.- Los productos fitosanitarios actualmente autorizados:

- A Sólo se pueden utilizar por prescripción de un técnico autorizado
- B Se encuentran registrados en la página web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
- C Se pueden consultar exclusivamente los autorizados bajo el Reglamento (CE) nº 1107/2009, pero no los de la Directiva 91/414/CEE
- D Todos los recogidos en el RIA



97.- En un césped de la zona de Aragón, el aporte de agua en la época de más calor:

- A Debe hacerse a lo largo de todo el día de forma continua
- B Debe aproximarse a los 10-12 litros por metro cuadrado y día
- C Será el mismo que en los meses de invierno
- D No dependerá de la pluviometría de la época

98.- Necesitamos cambiar un latiguillo flexible de malla 20 cm Ø3/8"-1/2" HEMBRA DN8 ¿qué herramienta necesitaremos?:

- A Una llave combinada 10-11 mm
- B Una llave plana 10 mm
- C Una llave plana de 17 mm y otra de 20 mm
- D Una llave plana de 20 mm

99.- Las plagas vegetales Xylella fastidiosa y fuego bacteriano son:

- A Hongos
- B Enfermedades transmitidas por pulgones
- C Polillas
- D Bacterias

100.- La Agricultura Ecológica en Aragón se organiza a través del:

- A Comité Aragonés de Agricultura Ecológica
- B Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria
- C SIGFITO
- D Registro de Producción Integrada



PREGUNTAS DE RESERVA

101.- Un plástico de invernadero que tiene un espesor de 200 micras, ¿a cuántas galgas equivale?:

- A 500
- B 800
- C 720
- D 600

102.- En el sector agroalimentario se entiende por trazabilidad:

- A La capacidad de rastrear un alimento, un pienso, un animal productor de alimentos o cualquier sustancia que vaya a ser usada para ser incorporada a ellos, a través de todas las etapas de fabricación, creación y asignación que forman la cadena alimentaria
- B La capacidad de rastrear un alimento, un pienso o un animal productor de alimentos, a través de todas las etapas de producción, elaboración y distribución que forman la cadena alimentaria
- C La capacidad de rastrear un producto o cualquier sustancia que vaya a ser usada para ser incorporada a ellos, a través de todas las etapas de producción, elaboración y distribución que forman la cadena alimentaria
- D La capacidad de rastrear un alimento, un pienso, un animal productor de alimentos o cualquier sustancia que vaya a ser usada para ser incorporada a ellos, a través de todas las etapas de producción, elaboración y distribución que forman la cadena alimentaria

103.- El pliego de condiciones de la IGP Ternasco de Aragón se modificó en 2024 y entre otras cuestiones modificó las especificaciones sobre la alimentación de los corderos ¿qué afirmación es VERDADERA?:

- A Suprime el periodo mínimo para el destete
- B El destete no podrá ser nunca antes de los 40 días, porque así lo exige la legislación de bienestar animal
- C El destete no podrá ser nunca antes de los 60 días como se ha constatado científicamente
- D El destete no podrá ser nunca antes de los 100 días para mantener la calidad gustativa de este producto diferenciado

104.- Según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, la retribución de las horas extraordinarias de fuerza mayor será:

- A El salario hora de cada trabajador con un incremento del 70% o tiempo de descanso incrementado en un 75%
- B El salario hora de cada trabajador con un incremento del 75% o tiempo de descanso incrementado en un 70%
- C El salario hora de cada trabajador con un incremento del 70% y tiempo de descanso incrementado en un 75%
- D El salario hora de cada trabajador con un incremento del 75% y tiempo de descanso incrementado en un 70%



105.- De estas variedades de frutales, ¿cuál es una variedad de peral?:

- A Pasa Crasana
- B Pink Lady
- C Starking
- D Ferragnes

106.- En agricultura ecológica, los aportes de materia orgánica en forma de estiércol, compost, restos de cosecha, abonos verdes, tienen una función insustituible sobre los aspectos ligados a:

- A Las sequías prolongadas
- B Las heladas
- C Los trabajos de labor profunda
- D La vida microbiana y la salud del vegetal

107.- ¿Cuál es la velocidad de siembra recomendada en una sembradora de siembra a chorrillo?

- A De 7 a 9 Km/h
- B De 2 a 4 Km/h
- C De 12 a 14 Km/h
- D De 16 a 18 Km/h

108.- ¿Cuál es la función principal de un subsolador?:

- A Controlar la flora adventicia
- B Romper capas compactadas invirtiendo el perfil
- C Fisurar el suelo rompiendo capas compactadas sin que se produzca la inversión del perfil
- D Hacer una labor superficial

109.- La selección de un PIA en electricidad para una instalación de una granja:

- A Depende de la tensión previa de entrada y no de la de salida
- B Depende de la corriente nominal y de la tensión nominal
- C No tiene ajuste de la corriente de disparo térmico
- D No tiene ajuste de la corriente de disparo magnético

110.- ¿Dónde se podrán lavar los equipos de aplicación fitosanitarios?:

- A En ningún caso a distancias inferiores a 50 metros de masas de agua superficiales y de los pozos
- B En cualquier lugar de la explotación
- C A distancias superiores a 10 metros de masas de agua superficiales y de los pozos
- D A distancias superiores a 30 metros de masas de agua superficiales y de los pozos