



26 de abril de 2025

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

**CATEGORÍA PROFESIONAL:
OFICIAL DE SEGUNDA AGRARIO**

(Resolución de 12 de diciembre de 2022)



1.- Según la Constitución Española, ¿dónde reside la soberanía nacional?:

- A En el Gobierno
- B En el Rey
- C En las Cortes
- D En el pueblo español

2.- Según el artículo 141 de la Constitución Española, cualquier alteración de los límites provinciales habrá de ser aprobada por:

- A Las Cortes Generales mediante ley ordinaria
- B Las Cortes Generales mediante ley orgánica
- C El Consejo de Ministros mediante acuerdo
- D Las diputaciones provinciales de las provincias afectadas

3.- El control de la constitucionalidad de las disposiciones normativas con fuerza de ley de las comunidades autónomas se ejercerá:

- A Por la jurisdicción contencioso-administrativa
- B Por el Tribunal Constitucional
- C Por el Gobierno
- D Por el Tribunal de Cuentas

4.- Según el Estatuto de Autonomía de Aragón, ¿qué órgano ejerce la potestad legislativa?:

- A La Diputación General de Aragón
- B El Gobierno de Aragón
- C Las Cortes de Aragón
- D El Consejo de Gobierno de Aragón

5.- La sede permanente de las Cortes de Aragón es la ciudad de Zaragoza, en:

- A El Palacio de los Luna o Audiencia Provincial
- B El Edificio Pignatelli
- C El Seminario
- D El Palacio de la Aljafería

6.- Según el Estatuto de Autonomía de Aragón, ¿cuáles son las entidades territoriales básicas de Aragón?:

- A Las comarcas
- B Los municipios
- C Las provincias
- D Las mancomunidades



7.- Según la Ley 5/2021, de 29 de junio, de organización y régimen jurídico del sector público autonómico de Aragón, la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón se organiza en:

- A Departamentos
- B Consejerías de Gobierno
- C Direcciones Generales
- D Servicios administrativos

8.- De acuerdo con la Ley 5/2021, de 29 de junio, de organización y régimen jurídico del sector público autonómico de Aragón, las decisiones administrativas de los jefes y las jefas de servicio adoptarán la forma de:

- A Decreto
- B Orden
- C Resolución
- D Instrucción

9.- Según la Ley 5/2021, de 29 de junio, de organización y régimen jurídico del sector público autonómico de Aragón, ¿cómo se estructuran los departamentos del Gobierno de Aragón?:

- A En direcciones generales y secciones
- B En secretarías generales técnicas, servicios y secciones
- C En secretarías generales técnicas, direcciones generales y direcciones provinciales
- D En secretarías generales técnicas, direcciones generales y servicios

10.- Según el Estatuto Básico del Empleado Público, ¿qué principios rigen los procedimientos de selección de personal laboral?:

- A Capacidad, celeridad e igualdad
- B Celeridad, urgencia e igualdad
- C Necesidad, igualdad e imparcialidad
- D Igualdad, mérito y capacidad

11.- Según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, el personal que acredite treinta años de servicios reconocidos en la Administración podrá disfrutar un periodo de vacaciones anuales de:

- A Veintisiete días hábiles
- B Veintiséis días hábiles
- C Veintiocho días hábiles
- D Treinta días hábiles



12.- Las retribuciones del personal comprendido en el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón están constituidas por salario base y complementos salariales. ¿Cuál de ellos NO es un complemento salarial?:

- A De vencimiento periódico superior al mes
- B De fondos adicionales
- C De puesto de trabajo
- D De desempeño fuera de la jornadas estipulada

13.- ¿Cuál de los siguientes se considera cumplimiento de un deber inexcusable de carácter público y personal, a efectos de disfrute del tiempo indispensable, previsto en el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón?:

- A La renovación del documento nacional de identidad
- B El acompañamiento al médico de un hijo menor de doce años
- C La asistencia a juicio como testigo
- D La solicitud de pasaporte

14.- ¿Desde qué momento tendrá efectos económicos el reconocimiento de los trienios, según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón?:

- A Desde la fecha en que se cumplan
- B Desde el día siguiente a la fecha de cumplimiento
- C Desde el 1 de enero del año en que se perfeccionen
- D Desde el día 1 del mes siguiente al que se cumplan

15.- Según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, ¿qué se entiende por comisión de servicios?:

- A El desempeño de un puesto de trabajo en caso de urgente e inaplazable necesidad
- B La misión o cometido que circunstancialmente deba desempeñar la persona trabajadora fuera del término municipal donde radique su centro de trabajo
- C La misión o cometido que circunstancialmente deba desempeñar la persona trabajadora dentro del término municipal donde radique su centro de trabajo
- D El desempeño de un puesto de trabajo cuando las necesidades del servicio exijan su cobertura provisional

16.- Según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, las vacaciones anuales deberán disfrutarse preferentemente en el período comprendido entre:

- A El 1 de junio y el 31 de agosto
- B El 1 de julio y el 31 de agosto
- C El 1 de julio y el 30 de septiembre
- D El 1 de junio y el 30 de septiembre



17.- Según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, la jornada laboral ordinaria se prestará en régimen de jornada semanal de:

- A 39,50 h
- B 37,50 h
- C 35 h
- D 40 h

18.- Según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Comunidad Autónoma de Aragón, ¿qué porcentaje de horas se establece para la bolsa de conciliación de la vida personal, familiar y laboral?:

- A 5 % de la jornada anual de cada empleado o empleada
- B 10 % de la jornada anual de cada empleado o empleada
- C 15 % de la jornada anual de cada empleado o empleada
- D 20 % de la jornada anual de cada empleado o empleada

19.- Según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, ¿cuál es el órgano colegiado que representa los intereses del conjunto de las personas trabajadoras?:

- A Comité de Empresa
- B Comisión Paritaria
- C Comisión Negociadora
- D Delegados Sindicales

20.- La violencia de género u otras formas de violencia sexual, según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, está tipificado como falta:

- A No se considera falta
- B Leve
- C Grave
- D Muy grave

21.- Según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, ¿de qué tipo son los complementos de índole funcional cuya percepción depende exclusivamente del ejercicio de la actividad profesional en el puesto asignado?:

- A De puesto de trabajo
- B De desarrollo profesional
- C De fondos adicionales
- D De cantidad o calidad de trabajo



22.- Según la Ley 5/2019 de 21 de marzo, de derechos y garantías de las personas con discapacidad en Aragón, en las ofertas de empleo público se reservarán vacantes para ser cubiertas entre personas con discapacidad en un cupo:

- A No inferior al 12% de las vacantes
- B No inferior al 4% de las vacantes
- C No inferior al 6% de las vacantes
- D No inferior al 8% de las vacantes

23.- Según la Ley 7/2018, de 28 de junio, de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en Aragón ¿cada cuántos años se aprobará el Plan Estratégico para la Igualdad entre Mujeres y Hombres de Aragón?:

- A 15 años
- B 8 años
- C 4 años
- D 12 años

24.- Indique cuál de los siguientes NO es un principio de la acción preventiva, según el art. 15 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales:

- A Evitar los riesgos
- B Evaluar los riesgos que no se puedan evitar
- C Combatir los riesgos en su origen
- D Adecuar el trabajo a las retribuciones percibidas

25.- ¿Qué objeto tiene la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales?:

- A Promover la igualdad efectiva de mujeres y hombres
- B Garantizar los derechos de las personas con discapacidad
- C Promover la seguridad y la salud de los trabajadores
- D La organización y régimen jurídico del sector público autonómico de Aragón

26.- En función del mecanismo de giro ¿Cómo pueden ser los aspersores?:

- A De giro rápido o de giro lento
- B De baja presión, de media presión o de alta presión
- C De reacción, de turbina o de choque
- D De mucho caudal o de poco caudal

27.- ¿Cuál es el momento óptimo para realizar la aireación del césped en climas templados? :

- A A principios de primavera
- B A mediados de verano
- C A finales de otoño
- D Durante el invierno



28.- ¿Cuál es el principal problema del riego excesivo en el suelo?:

- A Mejora la aireación
- B Causa encharcamiento y enfermedades radiculares
- C Aumenta la productividad
- D Mejora la calidad del agua

29.- ¿Cuál es el principio fundamental de la Gestión Integrada de Plagas (GIP) aplicado en el manejo de cultivos?:

- A Utilizar exclusivamente pesticidas de amplio espectro
- B Integrar métodos culturales, biológicos, químicos y genéticos para minimizar el daño y el uso de insumos
- C Aplicar pesticidas preventivamente en intervalos fijos, sin considerar la infestación real
- D Emplear únicamente controles biológicos en todos los cultivos

30.- La definición correcta de micronutriente es:

- A Son elementos esenciales para el crecimiento de las plantas, aunque en pequeñas cantidades si se compara con los nutrientes principales o secundarios. Son concretamente: boro (B), cobalto (Co), cobre (Cu), hierro (Fe), manganeso (Mn), molibdeno (Mo) y zinc (Zn)
- B Son elementos esenciales para el crecimiento de las plantas, aunque en pequeñas cantidades si se compara con los nutrientes principales o secundarios. Son concretamente: nitrógeno (N), fósforo (P) y potasio (K)
- C Son elementos esenciales para el crecimiento de las plantas, aunque en grandes cantidades si se compara con los nutrientes principales o secundarios. Son concretamente: nitrógeno (N), fósforo (P), potasio (K), calcio (Ca), magnesio (Mg), sodio (Na) y azufre (S)
- D Son elementos sin importancia para el crecimiento de las plantas, dadas las pequeñas cantidades requeridas si se compara con los nutrientes principales o secundarios

31.- ¿Qué material es comúnmente utilizado en las tuberías de riego enterradas para evitar la corrosión?:

- A PVC
- B Aluminio
- C Cobre
- D Hierro galvanizado

32.- En la construcción de silos para forraje, ¿qué factor es crucial para garantizar la calidad del ensilado?:

- A Altura del silo
- B Material de las paredes
- C Hermeticidad de la estructura
- D Color de la cubierta



33.- Las plantas adaptadas a suelos ricos en sales se denominan:

- A Mesófilas
- B Halófilas
- C Mesocálcicas
- D Hidrófilas

34.- De los siguientes cultivos de leguminosas, los más resistentes a bajas temperaturas son:

- A Almorta y altramuz
- B Garbanzo y guisante
- C Cebada y centeno
- D Yero y veza

35.- ¿En qué tipo de suelo es mayor la Capacidad de Campo?:

- A Franco
- B Arcilloso
- C Arenoso
- D Areno-limoso

36.- En los sistemas de riego, los reguladores de presión:

- A No forman parte integral del sistema de riego
- B Superan la presión del agua óptima de los aspersores
- C Garantizan una distribución uniforme del agua
- D Son también llamados goteros de precisión

37.- ¿Qué elemento del clima es fundamental para la fotosíntesis de las plantas?:

- A Temperatura
- B Viento
- C Luz solar
- D Precipitaciones

38.- ¿Cuál es la principal consecuencia de un exceso de humedad en el suelo?:

- A Aumento de la cosecha
- B Enfermedades en las raíces
- C Mejora de la calidad del suelo
- D Reducción de plagas



39.- En la provincia de Zaragoza, ¿cómo influye la temperatura en los cultivos de cereal como el trigo?:

- A Aumenta la producción de trigo debido a las temperaturas extremas
- B La temperatura media anual es demasiado baja para el cultivo de trigo
- C La temperatura media elevada favorece el crecimiento temprano del trigo
- D Las variaciones de temperatura entre invierno y verano pueden reducir la cosecha

40.- En las trampas cromáticas para el control de plagas:

- A El negro se utiliza en la vid porque atrae al mosquito verde
- B El verde es especialmente usado en la tuta del tomate
- C El negro es usado para atraer al minador del tomate
- D El azul es especialmente usado para la Xylella fastidiosa

41.- En Aragón, ¿a qué pertenece las siglas ROPO?:

- A Reuniones oficiales de personas y orientadores
- B Registro ordinario de productores y operadores
- C Registro oficial de productores y operadores
- D Restablecimiento oficial productores y operadores

42.- ¿Cuál es el impacto del cambio climático en la agricultura?:

- A Aumenta la riqueza en materia orgánica del suelo
- B Alterna la frecuencia de heladas en zonas templadas
- C Modifica los ciclos de crecimiento de los cultivos
- D No tiene impacto significativo en los cultivos

43.- Cuando realizamos una dieta de alimentación animal, ésta se compondrá de macroelementos, microelementos y aditivos. Estos últimos son:

- A Suplementos minerales que aportan energía
- B Los que suponen hasta el 92% de la dieta
- C Los que se conocen también como núcleo
- D Entre otros, antioxidantes y conservantes que no supondrán en ningún momento más del 8 % de la formulación de la dieta

44.- Cuando hablamos de la luz azul en agricultura podemos decir que:

- A Es la responsable del envejecimiento prematuro de las plantas
- B Es importante para las plantas jóvenes porque ayuda a reducir el estiramiento o elongamiento de la planta
- C No corresponde a uno de los puntos críticos de absorción
- D Es lo mismo que la luz de ultrarrojos



45.- Como mejoras técnicas en plásticos para invernaderos tenemos:

- A Plásticos antitérmicos
- B Plásticos primocromáticos
- C Plásticos antibacterianos pero no antivirales
- D Plásticos reguladores de luz de gamma 8 o luz visible

46.- ¿Qué tipo de forrajeras se utilizan en sistemas de pastoreo intensivo?:

- A Forrajes de baja calidad nutritiva
- B Forrajes de alta calidad nutritiva y rápido crecimiento
- C Forrajes lechosos
- D Forrajes perennes de crecimiento lento

47.- De los siguientes cultivos ¿Cuál es un cereal de verano?:

- A Trigo
- B Cebada
- C Arroz
- D Soja

48.- ¿Qué tipo de cultivos se asocian comúnmente con sistemas extensivos?:

- A Hortalizas de hoja
- B Cereales como trigo y cebada
- C Frutas tropicales
- D Flores ornamentales

49.- ¿Qué técnica de poda se recomienda para estimular el reencamado y rejuvenecer árboles de alta producción en climas templados?:

- A Poda de mantenimiento superficial
- B Poda de rejuvenecimiento, eliminando ramas viejas y promoviendo el crecimiento de brotes vigorosos
- C Poda de formación, enfocada en la estructura arquitectónica sin eliminar material productivo
- D Poda de seguridad, aplicada solo en ramas dañadas

50.- ¿Qué tipo de mantenimiento se recomienda para evitar fugas en las tuberías de fontanería?:

- A Mantenimiento correctivo
- B Mantenimiento predictivo
- C Mantenimiento preventivo
- D Mantenimiento reactivo



51.- Entre las medidas de prevención y/o culturales que podemos implementar en invernaderos en función de la plaga, la respuesta INCORRECTA es:

- A Instalar mallas anti-insectos, dobles puertas y mantenimiento de plásticos sin roturas
- B Colocar plantas cebo entre los cultivos o alrededor del invernadero
- C Colocar mallas (de adecuado número hilos por cm²) en aberturas laterales, cenitales y puertas
- D Tratamiento químico fitosanitario recurrente todas las semanas

52.- En cultivos arbóreos frutales, la fertilización debe realizarse considerando:

- A Solo la etapa de floración
- B El ciclo fenológico del árbol y análisis del suelo
- C Aplicaciones constantes sin importar la temporada
- D Exclusivamente el crecimiento de las hojas

53.- La poda en verde en el cerezo:

- A No permite reducir el vigor
- B Se realiza durante el periodo vegetativo
- C Se podan los brotes con una longitud de 22-26 cm
- D Se realiza durante el periodo de letargo

54.- ¿Qué factor influye directamente en la eficiencia de la fotosíntesis en los cultivos bajo invernadero?:

- A La cantidad de agua disponible
- B La intensidad y duración de la luz
- C La cantidad de fertilizantes utilizados
- D La temperatura externa

55.- De los siguientes tipos de formación, ¿cuál NO se utiliza en los frutales de hueso?:

- A Pirámide
- B Vaso
- C Guyot
- D Palmeta

56.- ¿Qué práctica es esencial para mantener la salud de las plantas ornamentales en macetas?:

- A Riego diario sin excepción
- B Uso de tierra de jardín común
- C Fertilización regular y control del drenaje
- D Exposición constante al sol directo



57.- ¿Qué tipo de mantenimiento es necesario para garantizar una óptima transmisión de luz en los invernaderos?:

- A Limpieza periódica de las cubiertas y estructuras
- B Evitar la ventilación
- C Cambio frecuente de los sistemas de riego
- D Instalación de lámparas de alta intensidad

58.- Señale la opción CORRECTA. El Flushing, como una técnica de descontaminación de suelos:

- A Consiste en la aplicación de una corriente eléctrica de baja intensidad entre electrodos introducidos “in situ” en el suelo contaminado que permite la movilización de agua, iones y partículas pequeñas cargadas
- B Consiste en la adición de sustancias orgánicas e inorgánicas al suelo para ser mezcladas con los horizontes del mismo para así transformar los contaminantes
- C Consiste en anegar los suelos contaminados con una solución que transporte los contaminantes a una zona determinada y localizada donde puedan ser eliminados
- D Se basa en la inoculación de microorganismos al suelo que metabolizan los contaminantes orgánicos y los convierten en productos inocuos

59.- ¿Cuál de los siguientes cultivos arbóreos es considerado de interés comercial por su madera y fruto?:

- A Chopo
- B Nogal
- C Avellano
- D Laurel

60.- En estudios toxicológicos de pesticidas, ¿qué representa la medida de “dosis letal 50” (LD50)?:

- A La cantidad mínima de pesticida que produce efectos estimulantes en el 50% de la población
- B La dosis que provoca la muerte en el 50% de los organismos expuestos durante un periodo específico
- C La concentración ideal para inhibir el crecimiento del patógeno sin dañar al cultivo
- D La dosis que reduce a la mitad la tasa de reproducción en la plaga

61.- En el mosaico de la calabaza (Squash Mosaic):

- A El agente causante es un hongo
- B El agente causante es una bacteria
- C El agente causante es el virus SgMV
- D La propagación en campo depende de nemátodos y no de escarabajos



62.- ¿Qué significado tienen la iniciales DP en la etiqueta de un plaguicida?:

- A Que se presenta como polvo soluble
- B Que se presenta como granulado
- C Que se presenta como liquido emulsionable
- D Que se presenta como polvo para espolvorear

63.- En las instrucciones técnico preventivas para el uso de la motosierra, durante la ejecución de la tarea, se indica:

- A Arrancar el motor al aire libre, cerca de la zona de repostaje, con el freno de cadena accionado
- B Agarrar la motosierra con las dos manos, diestros con la mano derecha en la empuñadura trasera y con la izquierda en el agarre delantero y zurdos con la mano izquierda en la empuñadura trasera y con la derecha en el agarre delantero
- C El uso de EPIs es obligatorio en todo momento
- D El uso de EPIs es obligatorio únicamente cuando la motosierra esta arrancada

64.- En la lucha biológica, ¿qué papel desempeñan los bioinsecticidas?:

- A Actúan como fertilizantes, estimulando el crecimiento vegetal
- B Son agentes de origen natural que combaten plagas sin alterar la microbiota del ecosistema
- C Aumentan la toxicidad ambiental al acumularse en el suelo
- D Sustituyen por completo la necesidad de enemigos naturales

65.- ¿Cuáles son algunos de los desafíos en la implementación de sistemas de producción integrada y agricultura ecológica, en comparación con los métodos convencionales?:

- A La demanda de conocimientos técnicos especializados, adaptación a condiciones locales y tiempos de respuesta más largos ante brotes de plagas
- B La necesidad de altos insumos químicos y tecnología costosa
- C La total incompatibilidad con la biodiversidad local
- D La garantía de resultados inmediatos sin necesidad de monitoreo

66.- En las zonas de secano de Aragón, los suelos agrícolas suelen ser más propensos a la erosión debido a:

- A Su alta concentración de materia orgánica
- B Su baja capacidad de retención de agua
- C Su alta fertilidad
- D Su alta Capacidad de Campo



67.- Indica la respuesta CORRECTA:

- A Cualquier variedad de cebada es apta para fabricar cerveza de alta calidad
- B Sólo unas pocas de entre las variedades de seis carreras de primavera poseen alta calidad cervecera
- C Sólo unas pocas de entre las variedades de dos carreras de primavera poseen alta calidad cervecera
- D Las variedades con alto contenido en malta, no necesitan levadura ni agua para realizar la producción de cerveza

68.- El ajo es una planta de la familia de las:

- A Solanáceas
- B Liliáceas
- C Allium
- D Cucurbitáceas

69.- ¿Qué indicadores son relevantes para evaluar el éxito de un sistema basado en agricultura ecológica y producción integrada?:

- A Únicamente el rendimiento cuantitativo de la cosecha
- B Solo la rentabilidad inmediata del cultivo
- C La homogeneidad del paisaje sin considerar factores biológicos
- D La salud del suelo, la biodiversidad, la reducción en el uso de insumos externos y la sostenibilidad económica y ambiental a largo plazo

70.- La asociación simbiótica mutualista entre la inmensa mayoría de las raíces de las plantas y hongos especializados, se denomina:

- A Infección
- B Mutilación
- C Micorriza
- D Parasitoide

71.- La técnica de confusión sexual en la polilla del racimo de la vid:

- A Se basa en emitir de forma intermitente feromonas durante la etapa de vuelo de la polilla hembra
- B Se basa en emitir de forma continua feromonas durante la etapa de vuelo de la polilla hembra
- C Se basa en emitir de forma continua feromonas durante la etapa de vuelo de la polilla macho
- D Se basa en emitir de forma intermitente feromonas en la etapa de pupa de la polilla hembra

72.- ¿Cuál es la función principal del mulching en el mantenimiento de jardines?:

- A Incrementar la fertilidad del suelo
- B Reducir la evaporación y controlar las malas hierbas
- C Mejorar la aireación del suelo
- D Proporcionar nutrientes adicionales



73.- ¿Cuál de las siguientes plantas ornamentales con flor elegirías por su vistosidad y adaptación al frío?:

- A Begonia
- B Margarita
- C Clavel
- D Ciclamen

74.- ¿Qué mantenimiento preventivo es esencial en una motosierra para evitar fallos prematuros?:

- A Uso de gasolina sin mezcla
- B Limpiar y ajustar la tensión de la cadena regularmente
- C Evitar el uso de lubricante en la cadena
- D Arrancar el motor sin carga regularmente

75.- ¿Qué material se recomienda para la construcción de techos en establos debido a su durabilidad y resistencia a la corrosión?:

- A Tejado de cañizo
- B Láminas de acero galvanizado
- C Paneles de fibrocemento
- D Madera tratada

76.- ¿Qué especie forma parte de un rodal aromático?:

- A Tomillo
- B Junco
- C Cola de caballo
- D Trigo

77.- ¿Qué material es más adecuado para la construcción de silos destinados al almacenamiento de granos en zonas rurales?:

- A Madera tratada
- B Acero galvanizado
- C Hormigón armado
- D Plástico reforzado

78.- ¿Cómo se denomina la acción y efecto de cortar un árbol por el pie y derribarlo?:

- A Apeo
- B Alcorque
- C Parterre
- D Trasplante



79.- ¿Cuál es la relación calcio:fósforo recomendada en la dieta de rumiantes en crecimiento?:

- A 1:1
- B 2:1
- C 4:1
- D 6:1

80.- Indicar de las siguientes variedades de aceituna cual tiene principalmente un uso como aceituna de mesa:

- A Aberquina
- B Cornicabra
- C Picual
- D Gordal de Sevilla

81.- ¿Qué vitamina es esencial suplementar en dietas de animales monogástricos, debido a su ausencia en ingredientes vegetales?:

- A Vitamina A
- B Vitamina D
- C Vitamina B12
- D Vitamina K

82.- ¿Qué significa alimentación *ad libitum*?:

- A Los animales acceden sin restricciones al alimento. Está accesible para su consumo a demanda
- B Los animales acceden con restricciones al alimento. No está accesible el alimento por las noches
- C Los animales acceden con restricciones al alimento. Las raciones son pesadas y puestas a disposición sólo unas horas al día
- D El alimento es formulado con aditivos y dosificado para cubrir las necesidades de la etapa de desarrollo concreta del animal (cubrición, destete, otras)

83.- En el ensilado de pacas cilíndricas, ¿cuál es el criterio para su manipulación?:

- A Las pacas deben ser manipuladas con gran cuidado
- B Las pacas se apilan en tres pisos pinchando la paca de mitad hacia arriba
- C No es necesario revisar las pacas después del encintado
- D Siempre necesitaremos aditivos para los procesos de ensilado

84.- ¿Qué se entiende por UMBRAL ECONOMICO en el contexto del manejo de plagas?:

- A La cantidad máxima de plagas que un cultivo puede tolerar sin ningún impacto
- B El nivel de infestación a partir del cual la aplicación de medidas de control resulta económicamente justificable
- C La dosis de pesticida establecida por normativas internacionales
- D La inversión mínima necesaria para implementar un control biológico



85.- El meteorismo es una enfermedad animal que afecta a:

- A Todos los animales
- B Rumiantes
- C Porcino
- D Los conejos

86.- ¿Qué sistema de protección es imprescindible en una desbrozadora para evitar el retroceso de objetos proyectados?:

- A Carcasa de transmisión
- B Protector del cabezal de corte
- C Sistema de embrague
- D Silenciador

87.- En la motosierra el freno de inercia:

- A Se llama también Quik-stop
- B No actúa en caso de rebote
- C No actúa de forma automática
- D No es una medida de protección

88.- De los siguientes aperos, ¿cuál es de laboreo primario con volteo?:

- A Arado de discos
- B Subsolador
- C Chisel
- D Grada de discos

89.- La proteína, en la alimentación de rumiantes, es:

- A Innecesaria para el crecimiento y desarrollo corporal
- B Necesaria para la reproducción y el funcionamiento de enzimas y hormonas
- C Innecesaria para la producción de leche de buena calidad
- D Un aporte superfluo, son más importantes las vitaminas

90.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la labranza vertical es CORRECTA?:

- A Favorece la compactación del suelo
- B Reduce la erosión y mantiene la estructura del suelo
- C Se utiliza solo en cultivos de secano
- D No permite la aireación del suelo



91.- ¿Cuál de los siguientes factores climáticos influye más directamente en el crecimiento de los cultivos?:

- A Humedad
- B Altitud
- C Latitud
- D Suelo

92.- ¿Qué es recomendable cuando se va a colocar el eje cardánico a un tractor?:

- A Colocar el eje cardánico con la toma de fuerza quitada en el tractor pero con el motor del tractor en marcha
- B Subirse al eje cardánico para acercarse a la cabina
- C Colocar el eje cardánico con la toma de fuerza desconectada, el motor del tractor apagado y la llave sacada
- D Acercarse al eje cardánico con ropas holgadas

93.- ¿Qué tipo de iluminación es más eficiente energéticamente para establos en áreas rurales?:

- A Incandescente
- B Fluorescente
- C LED
- D Halógena

94.- ¿Cuál es la principal función de una solera de hormigón en construcciones agrícolas?:

- A Proporcionar aislamiento antitérmico
- B Servir como base resistente y duradera para el tránsito y almacenamiento
- C Facilitar la instalación de sistemas eléctricos
- D Mejorar la estética de la construcción

95.- Cuando hablamos del instrumento compuesto por una pesa cilíndrica o cónica de metal que se sujeta al extremo de una cuerda para que ésta, tensada por la fuerza de la gravedad, señale la línea vertical, nos referimos a:

- A Nivel de goma o de agua
- B Piquete
- C Mechinales
- D Plomada

96.- La intensidad de corriente es la magnitud física que expresa la cantidad de electricidad que atraviesa un conductor en la unidad de tiempo y cuya unidad en el sistema internacional es:

- A El ohmio
- B El voltaje
- C La frecuencia
- D El amperio



97.- ¿Cómo se llaman las sustancias que se utilizan para ser mezcladas con productos fitosanitarios para mejorar su eficacia u otras propiedades?:

- A Sustancias activas
- B Protectores
- C Coadyuvantes
- D Preparados

98.- 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

99.- En la protección activa contra las heladas en los árboles frutales se puede utilizar:

- A Elección de especies y variedades
- B Buscar un emplazamiento adecuado
- C Protección mediante riego por aspersión
- D Técnicas adecuadas de cultivo

100.- ¿Cuál es el principal factor que determina la digestibilidad de la fibra en rumiantes?:

- A Contenido de lignina en la dieta
- B Nivel de proteína cruda
- C Cantidad de minerales
- D Porcentaje de grasa



PREGUNTAS DE RESERVA

101.- En el caso de que por estrictas necesidades del servicio sea preciso que el trabajador disfrute al menos la mitad de las vacaciones fuera del período comprendido entre el 1 de junio y el 30 de septiembre:

- A La duración se incrementará en cinco días hábiles
- B La duración se incrementará en diez días hábiles
- C La duración se incrementará en quince días hábiles
- D La duración no se incrementará

102.- Los microaspersores:

- A Ofrecen una mayor tasa de precipitación que los difusores tradicionales
- B Garantizan una excelente estanqueidad del agua
- C Están disponibles con diferentes tipos de rotores
- D Son eficaces en cultivos agrícolas en grandes superficies

103.- ¿Qué pretende conseguir la gestión integrada de los cultivos?:

- A Un aumento de la productividad agraria
- B El desarrollo de los cultivos sanos con la mínima alteración de los agroecosistemas y la promoción de los mecanismos naturales
- C Aumentar la extensión de las explotaciones agrarias
- D Integrar la ganadería con la agricultura

104.- ¿Cuál es la época del año más adecuada para realizar un esqueje de una especie leñosa?:

- A Mediados de verano
- B Todo el año
- C Mediados de primavera
- D Otoño-invierno

105.- Para realizar una labor de desbroce de pequeños arbustos ¿Qué implemento utilizaremos en una desbrozadora manual?:

- A Un cabezal con hilo
- B Un disco de tres puntas
- C Un disco de sierra
- D Un cabezal de motosierra

106.- Son elementos de seguridad y confort en una desbrozadora:

- A Sistema antivibración y sistema de doble gatillo
- B Protector del freno de mano y sistema de antideslizado del cabezal
- C Sistema forzado de humos y apagafuegos
- D Cadena de incremento



107.- Las estructuras en piedra seca son un ejemplo de relación equilibrada entre el ser humano y la naturaleza, pues se realizan en perfecta armonía con el medio ambiente y:

- A El cemento de coloración marrón
- B El mortero gris con arena blanca
- C Los recursos de proximidad
- D Los ladrillos dañados en otros procesos de construcción que se fijan entre si con yeso blanco

108.- ¿Cuál es el intervalo de tiempo recomendado para la fertilización del césped durante la temporada de crecimiento?:

- A Cada semana
- B Cada 2-3 semanas
- C Cada 6-8 semanas
- D Una vez por temporada

109.- En una manga de manejo de bovinos se debe tener:

- A Suelos resbaladizos y cambios bruscos de luminosidad
- B Objetos extraños y ángulos rectos
- C Salientes y pendientes prolongadas
- D Manejo cómodo y seguro, tanto para el animal como para el operario

110.- ¿Con que periodicidad se procederá a la convocatoria de concurso de traslados, según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón?:

- A Tres veces al año
- B Cuatro veces al año
- C Dos veces al año
- D Una vez al año