

1.- Es un valor superior del ordenamiento jurídico español:

- a) La libertad.
- b) La injusticia.
- c) El pluralismo laboral.
- d) La desigualdad.

2.- Según el Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid, la circunscripción electoral en las elecciones a la Asamblea de la Comunidad de Madrid es:

- a) La región.
- b) La provincia.
- c) El municipio.
- d) La mancomunidad de municipios.

3.- El Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid establece que las elecciones a la Asamblea de Madrid son convocadas por:

- a) El Presidente del Gobierno de España.
- b) El Presidente de la Comunidad de Madrid.
- c) El Presidente de la Asamblea.
- d) El Rey.

4.- El Presidente de la Comunidad de Madrid, será nombrado por:

- a) El Presidente del Gobierno de España.
- b) El Presidente del Gobierno de la Comunidad de Madrid.
- c) El Presidente de la Asamblea.
- d) El Rey.

5.- La Constitución Española reconoce y garantiza el derecho a la autonomía:

- a) De las provincias que la integran.
- b) De las ciudades que la integran.
- c) De los municipios que la integran.
- d) De las nacionalidades y regiones que la integran.

6.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta?:

- a) Las faltas disciplinarias pueden ser muy graves, graves y leves.
- b) Solo por la comisión de faltas graves podrán imponerse sanciones.
- c) La imposición de sanciones por faltas muy graves no requiere la instrucción de expediente.
- d) Se puede imponer sanciones pecuniarias por la comisión de faltas muy graves.

7.- La selección del personal laboral en la Administración de la Comunidad de Madrid se regula:

- a) En el Convenio Colectivo Único y en el Texto Refundido del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre.
- b) En la ley 14/ 1986, de 10 de abril, de la Función Pública de la Comunidad de Madrid.
- c) En el Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid.
- d) En la Constitución Española.

8.- El tratamiento de datos previsto en la Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales afecta a:

- a) En general, a cualquier persona física o jurídica, pública o privada.
- b) En general, a las empresas privadas y públicas.
- c) En general, solo a las empresas privadas.
- d) Solo a la Administración General del Estado.

9.- Según la Ley 10/2019, de 10 de abril, de Transparencia y de Participación de la Comunidad de Madrid, el Portal de Transparencia es:

- a) Un Portal en el sitio web de la Consejería de Economía, Hacienda y Empleo.
- b) El espacio en el sitio web del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid que tiene por objeto, centralizar, publicar, facilitar y poner a disposición de cualquier persona, toda clase de servicios y la información que deba hacerse pública relacionada con la Comunidad de Madrid.
- c) Un Portal en el sitio web de cada Consejería de la Comunidad de Madrid.
- d) Un portal de la Asamblea de la Comunidad de Madrid.

10.- ¿Cuál de estas actividades NO integra la actividad de registro?

- a) La expedición de copias selladas de los documentos originales que aporten los interesados y deban obrar en el procedimiento.
- b) La recepción de solicitudes, escritos y comunicaciones presentadas por los ciudadanos así como de los documentos que las acompañen, dirigidos a las Administraciones Públicas.
- c) La expedición de recibos de la presentación de solicitudes, escritos y comunicaciones.
- d) La difusión de información o envío masivo de comunicaciones en desarrollo de una actividad privada de carácter comercial.

11.- La mayoría de los pisos bioclimáticos de la Comunidad de Madrid se corresponden con:

- a) Crioromediterráneo, oromediterraneo, supramediterráneo y mesomediterráneo.
- b) Crioromediterráneo, oromediterraneo, supramediterráneo y Montano.
- c) Crioromediterráneo, oromediterraneo, Termocolino y Colino.
- d) Ninguna de las anteriores es cierta.

12.- ¿Cuál de los siguientes ríos de la Comunidad de Madrid, no pertenece a la Subcuenca del río Jarama?

- a) Río Torote.
- b) Río Tajuña.
- c) Río Manzanares.
- d) Río Cofio.

13.- Conforme el último Anuario de Estadística Agraria de 2024 (Datos 2023), publicado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación a finales del año 2025, el % superficie total de viñedo en la Comunidad de Madrid que figura como regadío, del total de superficie de viñedo de la Comunidad de Madrid es de:

- a) 3,15%.
- b) 7,45%.
- c) 15,30%.
- d) 25,15%.

14.- En Villa del Prado, el cultivo de huerta se da mayoritariamente en:

- a) Invernadero.
- b) Hidropónico.
- c) Extensivo.
- d) Mulching.

15.- Horizonte Europa es:

- a) El Programa de Desarrollo Rural e Investigación de la Unión Europea (UE) para el período 2021-2027.
- b) El Programa Marco de investigación e innovación (I+I) de la Unión Europea (UE) para el período 2021 -2027.
- c) La Iniciativa Comunitaria de investigación e innovación (I+I) de la Unión Europea (UE) para el período 2021 -2027.
- d) La Recomendación de la Comisión Europea en materia de investigación e innovación (I+I) para el periodo 2028-2034.

16.- Para el desarrollo de su función investigadora y de transferencia, el IMIDRA cuenta con una Subdirección General de Investigación que aglutina 7 áreas de investigación y gestión, que se corresponden con 7 Áreas del Conocimiento, donde se llevan a cabo trabajos de investigación y experimentación. ¿Cuál de las siguientes fincas experimentales NO se gestiona desde IMIDRA para sus fines?

- a) Finca La Isla Agrícola en Arganda del Rey.
- b) Finca Riosequillo en Buitrago de Lozoya.
- c) Finca El Socorro, en Colmenar de Oreja.
- d) Finca La Canaleja, en Alcalá de Henares.

17.- La germinación de las semillas en el suelo puede favorecerse con:

- a) Ligeros descensos de la temperatura del suelo.
- b) Ligeros incrementos de la temperatura del suelo.
- c) Variaciones de temperatura del suelo durante la noche.
- d) Variaciones de temperatura del suelo durante el día.

18.- El subsolado lineal, es una técnica de preparación del suelo que consiste en:

- a) Romper los horizontes del suelo sin mezclarlos de forma que aumenta la profundidad del perfil.
- b) Mezclar los horizontes superficiales del suelo.
- c) Extraer una porción de tierra para instalar las plantas.
- d) La formación de bancales con ligera contrapendiente.

19.- Los cultivos criófilos no florecen:

- a) Si no se someten a 25°C durante 24 horas.
- b) A menos que hayan estado sometidos a temperaturas relativamente bajas durante un periodo de tiempo.
- c) Si no se someten a 20°C durante 12 horas.
- d) Si no se someten a 25°C durante 48 horas.

20.- La fracción de radiación neta que alcanza el suelo:

- a) No varía con el desarrollo del cultivo.
- b) Varía con el desarrollo del cultivo.
- c) Depende del pH del suelo.
- d) Depende de la salinidad del suelo.

21.- La eutrofización es un proceso de origen antrópico que se caracteriza por un enriquecimiento de los sistemas biológicos por:

- a) Elementos nutritivos, nitrógeno y fósforo.
- b) Metales pesados.
- c) Compuestos orgánicos.
- d) Sustancias húmicas.

22.- La arcilla es la fracción más fina del suelo, comprende partículas:

- a) Inferiores a 0,001 mm.
- b) Inferiores a 0,002 mm.
- c) Entre 0,02 y 2 mm.
- d) 0,02 y 0,002 mm.

23.- ¿Qué ventajas tiene utilizar planta micorrizada en repoblaciones forestales?

- a) Ninguna, es una técnica muy anticuada.
- b) Encarece la plantación sin ventajas aparentes.
- c) Las ventajas que pudieran producir son muy fugaces, pues su efecto dura muy poco.
- d) Se produce un ahorro en fertilizante, una producción de plantas más homogéneas y robustas, con arquitecturas más equilibradas y con mejor resiliencia frente a situaciones de estrés.

24.- En áreas silvopastorales la regeneración natural del arbolado, matorral y pastizal, se produce normalmente:

- a) En zonas en las que se ha abandonado la agricultura, las cortas de leña, y los pastoreos abusivos del pasado.
- b) Tras un incendio de tercera generación, con otoño de abundantes lluvias que ha arrastrado el suelo fértil.
- c) En zonas donde se practica el pastoreo extensivo con gran carga de cabaña ganadera.
- d) En zonas agrícolas donde pasan el invierno los rebaños trashumantes.

25.- ¿Qué condiciones deben tener las plantas utilizadas en una plantación de árboles ornamentales en “cepellón”?

- a) El sistema se utiliza en plantas de hoja perenne, en caducifolias delicadas y de gran valor o cuando en cualquier caso se trate de grandes ejemplares.
- b) Las plantas deben de ser caducifolias.
- c) Sólo se emplea en arbustos, y plantas de flor.
- d) Este sistema prácticamente ya no se utiliza por su alto coste en mano de obra.

26.- ¿Qué efectos negativos tienen las siegas excesivamente bajas sobre las céspedos?

- a) Puede producir escalpados, debilitamiento de las hojas e incremento de la presión de malas hierbas.
- b) Si se siega muy baja una pradera hay que segarla constantemente.
- c) Despues de una siega baja no se puede pisar el césped.
- d) Las siegas bajas de céspedos van siempre acompañadas de incremento de las aplicaciones de abonos.

27.- ¿Qué se entiende por presión en una instalación de riego?

- a) Es la cantidad de agua que pasa por una conducción o tubería en un tiempo determinado.
- b) Es la fuerza que ejerce el agua sobre las paredes de la conducción y los distintos elementos de riego.
- c) Es el diámetro interior de la conducción.
- d) Es la resistencia que opone la conducción a la salida del agua.

28.- En una instalación de riego nos podemos encontrar con un exceso de presión o con una falta de ésta. ¿Qué elementos hemos de instalar para que la instalación funcione correctamente sin perdidas de caudal?

- a) No hay que instalar ningún elemento, ya que las instalaciones normalmente se autorregulan a través de los programadores y electroválvulas.
- b) Esto se consigue abriendo y cerrando llaves de paso.
- c) Montando filtros de mallas, hidrociclón o un filtro de arena.
- d) En caso de disponer de una presión demasiado elevada instalaremos un regulador de presión en el caso contrario que la presión es demasiado baja en la red hemos de instalar un equipo de bombeo.

29.- ¿Qué raza de ganado ovino se considera autóctona de la Comunidad de Madrid?

- a) Latxa.
- b) Aranesa.
- c) Colmenareña.
- d) Manchega.

30.- Cuando hablamos de la raza ganadera Rubia del Molar nos referimos a:

- a) Ganado bovino.
- b) Ganado ovino.
- c) Ganado caprino.
- d) Ganado porcino.

31.- ¿Qué tipo de cultivo es el que mayor superficie ocupa en la Comunidad de Madrid?

- a) Cereales grano.
- b) Olivar.
- c) Viñedo.
- d) Hortalizas.

32.- La roya amarilla es una enfermedad causada por un hongo que puede afectar a:

- a) Maíces solamente.
- b) Especies hortícolas cuando se cultivan bajo plástico.
- c) Distintos cereales, sobre todo al trigo.
- d) Árboles frutales.

33.- Dentro de las variables que determinan la idoneidad climática para el cultivo del pistacho, ¿cuál NO resulta un factor limitante para el cultivo en toda la Comunidad de Madrid?

- a) Horas frío.
- b) Unidades de calor.
- c) Heladas tardías.
- d) Precipitaciones.

34.- De las siguientes opciones, ¿Cuál NO es una variedad de olivo?

- a) Cornicabra.
- b) Arbequina.
- c) Carrasqueña.
- d) Gualrido.

35.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa en el cultivo del espárrago?

- a) Los turiones se recolectan antes de que remanen vegetativamente en ramas y hojas.
- b) Las plantas masculinas son más longevas.
- c) Es una planta monoica.
- d) Tiene un periodo de reposo vegetativo.

36.- ¿Cuál de las siguientes especies de hortícolas es una planta bianual?

- a) Acelga.
- b) Alcachofa.
- c) Habas.
- d) Cardo.

37.- Si un arado va trabajando desviado hacia la derecha o izquierda, se debe a:

- a) Una velocidad lenta.
- b) Que está mal hecho el arado.
- c) Excesiva profundidad de trabajo.
- d) Mala nivelación de los brazos del tractor.

38. El apero que remueve la tierra en profundidad sin voltearla se denomina:

- a) Fresadora.
- b) Subsolador.
- c) Grada de discos.
- d) Rodillo.

39.- La aparición de color entre verde claro y amarillo pálido en las hojas más viejas de la planta, corresponde a una deficiencia de:

- a) Fósforo.
- b) Potasio.
- c) Nitrógeno.
- d) Magnesio.

40.- La distribución del abono con el agua de riego se denomina:

- a) Distribución a manta.
- b) Liberación lenta de abonado.
- c) Fertilización foliar.
- d) Fertirrigación.

41.- En la poda del olivo, ¿qué tipo de corte es el más habitual?

- a) Corte ciego.
- b) Corte de arroje.
- c) Corte de rebaje.
- d) Corte de raíz.

42.- ¿Cuál es injerto más utilizado en viñedo, para la producción de nuevas plantas en vivero?

- a) Injerto de omega.
- b) Injerto de hendidura.
- c) Injerto de yema.
- d) Injerto terminal.

43.- El injerto de corona se utiliza principalmente para:

- a) Mejorar la producción.
- b) Evitar enfermedades.
- c) Cambiar la variedad.
- d) Crecimiento más rápido.

44.- La textura:

- a) Es una característica física del suelo.
- b) Es una característica química del suelo.
- c) Es una característica de las condiciones climáticas de la zona.
- d) Es el número de microorganismos que contiene el suelo por centímetro cuadrado.

45.- Definición de semillas ortodoxas:

- a) Las que resisten la desecación a contenidos de humedad bajos y el almacenamiento a temperaturas muy bajas.
- b) Las que han seguido un procedimiento muy exhaustivo en su recolección, limpiado y almacenamiento.
- c) Las que siguen el buen camino.
- d) Las que se han regenerado mediante polinización controlada.

46.- Mediante estaquillado:

- a) Obtenemos una planta del mismo género pero de distinta especie que la planta madre.
- b) Obtenemos una planta de mayor calidad que la planta madre.
- c) Obtenemos una planta que no va a ser capaz de reproducirse.
- d) Obtenemos una planta idéntica a la planta madre.

47.- ¿Cuál es la definición de cultivo hidropónico?

- a) Es una técnica que permite cultivar y producir plantas sin emplear químicos.
- b) Es una técnica que permite cultivar y producir plantas sin emplear tierra.
- c) Es una técnica que permite cultivar y producir plantas sin utilizar sus raíces.
- d) Es una técnica que permite cultivar y producir plantas sin emplear agua.

48.- ¿Qué tipo de suelo contiene unas partículas de mayor tamaño?

- a) Suelo arcilloso.
- b) Suelo arenoso.
- c) Suelo arenoso arcilloso.
- d) Suelo franco arcilloso.

49.- ¿Cuál es la principal masa forestal de montaña de la Comunidad de Madrid?

- a) Encinares.
- b) Bosques de ribera.
- c) Pinares de la Sierra de Guadarrama.
- d) Enebrales y sabinares.

50.- ¿Cuál es la plaga más extendida del pino en la Comunidad de Madrid?

- a) Thaumetopea pityocampa.
- b) Lymantria dispar.
- c) Tortrix Viridiana.
- d) Galeruca luteola.

51.- La aplicación de las buenas prácticas de higiene para la elaboración de ovoproductos es:

- a) De carácter voluntario para las empresas de producción de ovoproductos.
- b) De carácter obligatorio para las empresas de producción de ovoproductos.
- c) De carácter obligatorio para las empresas de producción y de distribución de ovoproductos.
- d) De carácter voluntario para las empresas de distribución de ovoproductos.

52.- Los medios de identificación de los bovinos salvando excepciones contemplan:

- a) Un crotal de tipo bandera en cada pabellón auricular del animal.
- b) Un crotal de tipo bandera en la extremidad posterior derecha.
- c) Una marca de tinta indeleble en el lomo derecho del animal.
- d) Una pulsera convencional en la extremidad anterior derecha.

53.- Las siglas RIIA corresponden a:

- a) Registro de Industrias Agrarias.
- b) Registro General de Identificación Individual de Animales.
- c) Red Internacional de Instalaciones Agropecuarias.
- d) Red Integrada de Investigación Animal.

54.- Entre las medidas adoptadas frente a casos positivos de tuberculosis bovina está:

- a) Suministro de medicamentos apropiados contra la enfermedad.
- b) Los casos positivos deberán separarse del resto de animales y seguir controlados hasta su curación.
- c) No es una enfermedad preocupante en la especie bovina.
- d) Sacrificio obligatorio de los animales positivos.

55.- La guía de prácticas correctas de higiene para el vacuno de cebo indica sobre las instalaciones que:

- a) Los alojamientos deben estar protegidos contra temperaturas y otros agentes climáticos extremos.
- b) No es recomendable disponer de lazaretos para el alojamiento de animales enfermos.
- c) No es necesario retirar el estiércol generado en las naves.
- d) Es aconsejable un bajo grado de confort en las instalaciones, porque la rusticidad de los animales incide en una mayor producción.

56.- Cuáles de los siguientes documentos deberán de acompañar a los animales transportados:

- a) Solo la documentación relativa a los animales transportados.
- b) La documentación sanitaria de traslado e identificación de los animales, así como el certificado de limpieza y desinfección del contenedor tras la última descarga.
- c) El transportista no necesita llevar el certificado de limpieza y desinfección del contenedor tras la última descarga.
- d) Con los animales transportados no es necesario acompañar ninguna documentación.

57.- Se considera prevención de riesgos laborales:

- a) Cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo y que provoque peligro para el trabajador.
- b) Las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo del trabajo.
- c) Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja.
- d) 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.

58.-La definición de zona peligrosa para un trabajador es:

- a) La superficie circular de un metro de longitud alrededor del trabajador.
- b) Aquella que está delimitada por vallas de protección.
- c) Cualquier zona situada en el interior a alrededor de un equipo de trabajo en la que la presencia de un trabajador expuesto entrañe un riesgo para su seguridad o para su salud.
- d) Al lado de los equipos de trabajo no hay zonas de peligro.

59.- En los locales de trabajo cerrados deberán cumplirse la siguiente condición:

- a) La temperatura de locales donde se realicen trabajos sedentarios propios de oficina o similares estará comprendida entre 17 y 27º C.
- b) Las ventanas se abrirán cada hora para tener una buena ventilación.
- c) Los trabajadores estarán expuestos de forma frecuente y continuada a corrientes de aire.
- d) La temperatura de locales donde se realicen trabajos sedentarios propios de oficina o similares estará comprendida entre 7 y 10º C.

60.- El material y los locales de primeros auxilios deberán cumplir las siguientes condiciones:

- a) El material y locales de primeros auxilios puede carecer de señalización.
- b) El material de primeros auxilios se revisará una vez al año.
- c) La situación o distribución del material en el lugar de trabajo y las facilidades para acceder al mismo deberán garantizar que la prestación de los primeros auxilios pueda realizarse con rapidez.
- d) Los locales de primeros auxilios pueden estar alejados de los puestos de trabajo.

PREGUNTAS DE RESERVA

61.- En selvicultura, ¿qué es un árbol o arbusto joven criado en vivero con un sistema radicular formado y adaptado al trasplante?

- a) Un plantón.
- b) Un latizal.
- c) Una plántula.
- d) Un fuste.

62.- Conforme el último Anuario de Estadística Agraria de 2024 (Datos 2023), publicado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación a finales del año 2025, la superficie total de viñedo en la Comunidad de Madrid es de:

- a) 54.621 hectáreas.
- b) 23.543 hectáreas.
- c) 8.031 hectáreas.
- d) 2.679 hectáreas.

63.- Para que cese la latencia de las yemas en los árboles frutales:

- a) Se requiere un periodo de altas temperaturas.
- b) Se requieren 6 horas de insolación.
- c) Se requiere un periodo frio.
- d) Se requieren 3 horas de insolación.

64.- El Real Decreto por el que se establece y regula el Registro General de explotaciones ganaderas NO se aplica a:

- a) Aves de corral.
- b) Équidos.
- c) Especies cinegéticas de caza mayor criadas, mantenidas o cebadas como animales de producción.
- d) Animales de compañía.

65.- ¿Que es una micorriza?

- a) Es una enfermedad vírica que afecta a las raíces de ciertas especies forestales.
- b) Es una asociación hongo-raíz altamente interdependiente y mutualista. El hospedador, la planta, recibe nutrientes a través del micelio y el hongo obtiene compuestos carbonados producto de la fotosíntesis.
- c) Es una pequeña porción de raíz.
- d) Es como se conoce comúnmente a la encina en algunas comarcas extremeñas.