

### **3-Orden 611/2021, de 17 de noviembre**

#### **Pruebas selectivas del proceso extraordinario de estabilización de empleo temporal -Acceso a categoría profesional Técnico Agropecuario, Especialidad de Investigación Agropecuaria, Alimentaria y Medioambiental (Grupo III, Nivel 5, Área B)**

**01.- Indicar a que tribunal se refiere el artículo 159, Título IX de la Constitución Española.**

- a) Tribunal de las Aguas
- b) Tribunal Constitucional
- c) Tribunal de La Haya
- d) Tribunal Europeo de Derechos Humanos

**02.- ¿Cuál o cuáles son las funciones de la Asamblea de Madrid?:**

- a) Representar al pueblo de Madrid.
- b) Ejercer la potestad legislativa de la Comunidad.
- c) Aprobar y controlar el Presupuesto de la Comunidad.
- d) Todas las funciones de los apartados anteriores.

**03.- Según la Ley 26/1997, de 26 de diciembre, de creación del Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA) de la Comunidad de Madrid entre las funciones del IMIDRA NO está:**

- a) Fomentar la mejora en la gestión y la producción de las actividades agrarias y agroalimentarias con el fin de elevar la competitividad del sector en la Comunidad de Madrid.
- b) Llevar y gestionar los registros de la Comunidad de Madrid y, en particular, el Registro Vitivinícola de la Región.
- c) Transferir al sector agrario y agroalimentario y al medio rural los resultados de la investigación y del desarrollo de la tecnología.
- d) Organizar, en el ámbito de su actuación, programas y actividades de promoción, formación y divulgación científica y técnica por sí mismo o en colaboración con otras entidades y organismos, y en particular con las universidades, organizaciones profesionales agrarias y agrupaciones o asociaciones sectoriales de la Comunidad de Madrid.

**04.- El Presidente de la Comunidad de Madrid es elegido:**

- a) De entre los miembros del Gobierno del Estado por los Ministros y nombrado por el Rey, mediante Real Decreto, que será publicado en el «Boletín Oficial del Estado» y en el «Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid».
- b) De entre sus miembros por la Asamblea y nombrado por el Rey, mediante Real Decreto, que será publicado en el «Boletín Oficial del Estado» y en el «Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid».
- c) De entre sus miembros por el Consejo y nombrado por el Presidente del Gobierno, mediante Real Decreto, que será publicado en el «Boletín Oficial del Estado» y en el «Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid».
- d) De entre sus miembros por el Rey y nombrado por el Presidente del Gobierno, mediante Real Decreto, que será publicado en el «Boletín Oficial del Estado» y en el «Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid».

**05.- El principio de igualdad de trato entre hombres y mujeres está recogido en:**

- a) El artículo 45 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público
- b) El artículo 14 de la Constitución Española
- c) El artículo 2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas
- d) No está recogido en ninguna normativa

**06.- Indicar a que consejería de la Comunidad de Madrid está adscrito el Instituto Madrileño de Investigación Agraria y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA).**

- a) Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura
- b) Consejería de Presidencia, Justicia e Interior
- c) Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades
- d) Consejería de Economía, Hacienda y Empleo

**07.- Indicar la unidad de longitud en el sistema internacional que se utiliza en la confección de croquis.**

- a) Kilometro
- b) Metro
- c) Pulgadas
- d) Arroba

**08.- Como se denomina a la explicación sobre los símbolos y colores que se presentan en un croquis, plano o mapa y que usualmente se ubica en la zona inferior o sobre el margen derecho.**

- a) Toponimia
- b) Leyenda
- c) Proyección
- d) Portada

**09.- La adaptación al cambio climático implica:**

- a) Ajustarse al cambio climático pasado y a sus efectos
- b) Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero antropogénicas o eliminar los gases de efecto invernadero de la atmósfera
- c) Ajustarse al cambio climático actual o previsto y a sus efectos
- d) Reducir o eliminar las emisiones de gases de Clorofluorocarbonos (CFCs en general) y halones a la atmósfera

**10.- El organismo que ejerce como Autoridad de Control de la Producción Agraria Ecológica en la Comunidad de Madrid es:**

- a) El Servicio de Agricultura Ecológica de la Consejería de Agricultura de la Comunidad de Madrid (SAECAM)
- b) El Departamento de Agricultura Ecológica de la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura de la Comunidad de Madrid (DAEM)
- c) El Comité de Agricultura Ecológica de la Comunidad de Madrid (CAEM)
- d) El Comité de la Producción Agraria Ecológica de la Comunidad de Madrid (CPAEM)

**11.- Indicar que instrumento de medición se emplea para conocer la presión en sistemas de riego por goteo.**

- a) Conductímetro
- b) Manómetro
- c) Presiometro
- d) Rotámetro

**12.- En relación al manejo del suelo con cubiertas vegetales en los cultivos leñosos, señale la respuesta correcta:**

- a) Las cubiertas vegetales pueden favorecer el aumento de la materia orgánica del suelo y mejorar su estructura
- b) El principal objetivo de las cubiertas de crucíferas es la fertilización y mejora del suelo empleadas como abono verde
- c) La cubierta vegetal consiste en cubrir el suelo con los restos de poda y hojas
- d) La cubierta vegetal tiene que incorporarse siempre al suelo con un laboreo superior a los 15 cm de profundidad

**13.- ¿Cuáles son los tres macronutrientes principales de las plantas?**

- a) Nitrógeno, Boro y Magnesio
- b) Potasio, Fósforo y Nitrógeno
- c) Potasio, Nitrógeno y Cobalto
- d) Nitrógeno, Cobre y Hierro

**14.- El Subsolador es una labor:**

- a) Superficial.
- b) Media.
- c) Hasta 10 cm.
- d) Profunda.

- 15.- En un equipo de ordeño, ¿cuál es la función del vacuómetro?:**
- a) Medir el nivel de vacío alcanzado en la instalación.
  - b) Medir la velocidad de vaciado de la leche de los medidores al tanque.
  - c) Medir el nivel de presión del grupo de motobomba.
  - d) Medir el nivel de presión de agua de la instalación.
- 16.- ¿Qué tipo de cultivo es el que mayor superficie ocupa en la Comunidad de Madrid?**
- a) cereales grano
  - b) olivar
  - c) viñedo
  - d) hortalizas
- 17.- ¿De qué cereal se obtienen más toneladas en la Comunidad de Madrid?**
- a) alfalfa
  - b) trigo
  - c) maíz
  - d) cebada
- 18.- En los frutales, ¿Cuál de los siguientes ramos o formaciones son únicamente vegetativas?**
- a) Brindilla
  - b) Lamburda
  - c) Dardo coronado
  - d) Ramo mixto
- 19.- La erinosis es una plaga de la vid producida por:**
- a) Lepidópteros
  - b) Ácaros
  - c) Himenópteros
  - d) Virus
- 20.- En el cultivo del melón, de los siguientes nutrientes, ¿Cuál desempeña una función relevante en la calidad de los frutos?**
- a) N
  - b) Ca
  - c) K
  - d) Mo
- 21.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el ajo es falsa?**
- a) Una vez recolectados los bulbos sufren un periodo de latencia.
  - b) Es una planta bianual.
  - c) Pertenece a la familia Alliumceae.
  - d) Principalmente, los dos grupos varietales de ajos son: blancos y rosados.
- 22.- De los siguientes cultivos, ¿Cuál no necesita aporte de N en el abonado?**
- a) Lino
  - b) Colza
  - c) Avena
  - d) Yeros
- 23.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la fertirrigación no es verdadera?**
- a) Los productos químicos deben ser altamente solubles.
  - b) La inyección de determinados abonos nitrogenados producen una disminución del pH que puede dar lugar a precipitados.
  - c) Es un sistema más eficiente que los sistemas tradicionales de riego y fertilización.
  - d) Las respuestas a) y b) no son verdaderas.

**24.- En la poda de la vid hay que tener en cuenta que la variedad airén, atendiendo a su fertilidad:**

- a) Puede podarse en vaso con pulgares a una yema franca y la ciega.
- b) Debe podarse obligatoriamente en Guyot.
- c) No admite la poda Guyot.
- d) Debe podarse con pulgares a tres yemas francas y la ciega.

**25.- Si nos dicen que una vid se ha podado a pulgar y vara sencillo, a esa poda se le llama:**

- a) Royal sencillo.
- b) Jerezana sencillo.
- c) Guyot sencillo.
- d) Mendozina sencillo.

**26.- ¿Qué herramientas se utilizan para hacer un injerto en campo en la vid?:**

- a) Serrucho, tijeras de poda y cinta de injertar.
- b) Serrucho, navaja de injertar y cinta de injertar.
- c) Tijeras de poda, hacha y cinta de injertar.
- d) Tijeras de poda, navaja de injertar y cinta de injertar.

**27.- ¿Cuál de estos injertos es de aproximación?**

- a) Escudete.
- b) Corona.
- c) Incrustación.
- d) Hendidura.

**28.- Las muestras de germoplasma recolectadas en campo**

- a) deben congelarse antes de ser entregadas al banco de germoplasma
- b) en ningún caso deben congelarse antes de ser entregadas al banco de germoplasma
- c) deben meterse en bolsas de plástico herméticamente cerradas para que no haya transpiración
- d) pueden dejarse en el coche sin problema hasta llevarlas al banco de germoplasma

**29.- Las reglas de Harrington sobre conservación de semillas dicen:**

- a) Por cada 5°C en que se rebaje la temperatura de conservación, la vida de la semilla se multiplicará por 2
- b) Por cada 1% de humedad que se reste a la semilla, la vida de la semilla se multiplicará por 2
- c) Las respuestas a y b son correctas
- d) La conservación de las semillas no depende de la temperatura ni de la humedad

**30.- ¿Qué tipo de hormonas se utilizan para favorecer el enraizamiento?**

- a) Giberelinas
- b) Auxinas
- c) Citoquininas
- d) Una mezcla equilibrada de las tres anteriores

**31.- En el acodo aéreo**

- a) no se produce enraizamiento hasta que no se corta la rama que queremos multiplicar
- b) las raíces se quedan al aire, sin necesidad de sustrato para su desarrollo
- c) se lleva el sustrato, dentro de una envoltura, directamente a la rama para que pueda enraizar
- d) siempre hay que incluir insecticidas en el sustrato

**32.- Las plantas obtenidas a través de multiplicación vegetativa**

- a) son de distinta variedad que la planta madre
- b) son de la misma variedad, pero de distinta especie que la planta madre
- c) son clones o copias exactas de la planta madre
- d) son genética y morfológicamente distintas de la planta madre

**33.- Indicar la respuesta correcta según las “Buenas Prácticas en el Medio Natural” publicadas por la Comunidad de Madrid.**

- a) La recolección de setas es un aprovechamiento no autorizado en los montes de la Comunidad de Madrid.
- b) Para la recolección de setas en montes de la Comunidad de Madrid se deben usar cestas transpirables, de mimbre o estructuras similares.
- c) Para la recolección de setas en montes de la Comunidad de Madrid no se permite la utilización de navajas.
- d) Para la recolección de setas en montes de la Comunidad de Madrid se deben utilizar bolsas estancas, de plástico o similares para evitar la dispersión de esporas en zonas protegidas.

**34.- En el proceso de plantación manual en una repoblación forestal, indique la operación inmediatamente posterior a la introducción de la planta en el suelo y el vertido de tierra en el hoyo:**

- a) Reposición de marras.
- b) Pisado a ambos lados de la planta.
- c) Podas de formación.
- d) Recogida de semilla para repoblación.

**35.- Para recoger semilla de *Quercus ilex* subsp. *ballota* para realizar un ensayo de germinación, habrá que ir al monte:**

- a) De octubre a enero
- b) A lo largo del verano
- c) De agosto a octubre
- d) De enero a abril

**36.- En la siembra de *Pinus sylvestris*, la profundidad a la que debe colocarse la semilla es de:**

- a) 2 cm
- b) 8 cm
- c) 10 cm
- d) superficial

**37.- El carácter de una especie vegetal por el que tolera y exige determinados grados de intensidad de insolación en sus primeras edades se denomina:**

- a) Tallar
- b) Temperamento
- c) Estación
- d) Mesófilo

**38.- En IMIDRA en que localidades de la Comunidad de Madrid existen viveros forestales:**

- a) En Fuenlabrada
- b) En Colmenar de Oreja
- c) En Alcalá de Henares
- d) En el Escorial y en Arganda del Rey

**39.- El CENSYRA de Colmenar Viejo está dotado de un Laboratorio de Control Lechero. Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:**

- a) Realiza el control lechero oficial (C.L.O.) de ganado bovino, ovino y caprino.
- b) Se analizan las muestras de inspecciones oficiales incluidas en programas de control de calidad de la leche en origen.
- d) Debe estar acreditado conforme a las normas UNE-EN-ISO que sean de aplicación.
- c) Es el centro autonómico de control lechero y cuenta con controladores autorizados que toman, envasan e identifican, personalmente, las muestras de leche de cada reproductora en lactación.

**40.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa en relación a la raza caprina del Guadarrama?**

- a) Tradicionalmente ha sido considerada como una variedad de la cabra Pirenaica.
- b) Ocupa la parte noroccidental de la Comunidad Autónoma de Madrid y se extiende a Guadalajara, Toledo y Cuenca.
- c) El censo total de animales a 31 de diciembre de 2022 era de 6.779, repartidos en 17 ganaderías
- d) El logotipo "raza autóctona" del Guadarrama se concede para los productos lácteos procedentes de esta raza.

**41.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa en relación a la raza ovina Rubia del Molar?**

- a) El nombre de la raza procede de la tonalidad rubia que presentan en la cabeza y extremidades, y del madrileño pueblo de El Molar.
- b) Su ancestro más directo podría ser la raza Latxa de cara Rubia.
- c) El logotipo "raza autóctona" Rubia del Molar se concede para la carne de cordero procedente de esta raza.
- d) El censo total de animales a 31 de diciembre de 2022 era de 100.889, lo que hace que sea una raza de fomento.

**42.- En cuanto a los controles que deben hacerse en la recepción de piensos para alimentación animal, en la etiqueta es obligatorio que el fabricante refleje los siguientes datos:**

- a) Exclusivamente composición analítica, lote de fabricación y número de registro de fabricante.
- b) Clasificación del producto y especie de destino, composición analítica (proteína bruta, celulosa bruta, grasa bruta, cenizas), aditivos que incorpora, modo de empleo, fecha máxima de consumo, lote de fabricación y número de registro de fabricante.
- c) Lo mismo que en apartado b) y además análisis de la calidad microbiológica de cada lote.
- d) Composición analítica y microbiológica y número de registro de fabricante.

**43.- ¿Cuál de estas afirmaciones es falsa en cuanto a registros de explotaciones de producción primaria?**

- a) En el libro de registro de la explotación se recogen datos relativos a la explotación y anotaciones de entradas y salidas.
- b) El libro de registro de la explotación estará disponible en la explotación y será accesible para la autoridad competente, durante el período que la misma determine y no inferior a tres años.
- c) La guía sanitaria debe contener al menos datos que identifiquen explotación de origen y destino, identificación de animales objeto de traslado, fecha de expedición y plazo de validez del documento, firma del titular o representante de la explotación, firma del veterinario oficial que expide el documento, así como sello oficial de registro de la oficina comarcal.
- d) El titular debe registrar su explotación en el Registro General De Explotaciones Ganaderas (REGA) sólo si la explotación supera los 25 animales de la especie bovina o 10 en el caso de la especie ovina y caprina.

**44.- Las marcas auriculares para la identificación de los animales de la especie bovina se caracterizan por:**

- a) Ser de color anaranjado.
- b) Ser de color amarillo.
- c) Llevar el escudo de la Comunidad Autónoma.
- d) Ser de material plástico o latón.

**45.- La identificación de un animal de especie ovina estará compuesta por:**

- a) Identificador electrónico, es decir bolo ruminal.
- b) Marca auricular de la oreja izquierda.
- c) Tatuaje y bolo ruminal.
- d) Marca auricular en la oreja derecha y bolo ruminal.

**46.- El titular de explotación deberá facilitar los censos de las explotaciones que se comunicarán a la autoridad competente al menos una vez al año. A este respecto, el censo se comunicará cada año antes del:**

- a) 31 de marzo del año en curso
- b) 01 de abril del año en curso
- c) 01 de febrero del año en curso
- d) 01 de marzo del año en curso

**47.- Qué especie y/o grupos de especies de animales de producción no figuran en el registro general de identificación individual de animales**

- a) Bovino
- b) Caprino
- c) Porcino
- d) Ovino

**48.- El titular de la explotación de destino de un movimiento o el poseedor de los animales en aquellas especies en las que los animales van identificados con un código individual que debe ser obligatoriamente reflejado en el documento de movimiento, deberá comunicar la no correspondencia entre la identificación individual de los animales recibidos y los indicados en el documento de movimiento que les acompañe a la autoridad competente en el menor tiempo posible y en cualquier caso antes de:**

- a) Dos días hábiles
- b) Tres días hábiles
- c) Ocho días hábiles
- d) Veinte días hábiles

**49.- Según el REGLAMENTO (CE) No 1069/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 21 de octubre de 2009, el cadáver de un ovino o caprino se considerará:**

- a) Material de categoría 3
- b) Material de categoría 1
- c) Material de categoría 5
- d) Material de categoría 8

**50.- Según el RD 53/2013, de 1 de febrero, por el que se establecen las normas básicas aplicables para la protección de los animales utilizados en experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia, cuál de los siguientes datos mínimos para la identificación en las jaulas o sistemas de confinamiento no es necesario:**

- a) Especie
- b) Color de la capa
- c) Número de animales
- d) Raza