

PROCESO SELECTIVO DE **ESTABILIZACIÓN** PARA LA REDUCCIÓN DE LA TEMPORALIDAD
EN EL EMPLEO PÚBLICO DE PERSONAL LABORAL DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA POR EL PROCEDIMIENTO DE
CONCURSO-OPOSICIÓN

Orden de 23 de diciembre de 2022
(DOE nº 247 de 28 de diciembre de 2022)

GRUPO V
Categoría Profesional: Peón Especializado
Especialidad: Agrícola
FASE OPOSICIÓN - EJERCICIO ÚNICO

Este ejercicio consta de:

- 30 preguntas de carácter teórico con cuatro respuestas alternativas (1-30), más 8 preguntas adicionales (41-48)
- 10 preguntas de carácter práctico con cuatro respuestas alternativas (31-40), más 2 preguntas adicionales (49 y 50)

Duración del ejercicio: 70 minutos

Mérida, 26 de mayo de 2024

1.- Las labores de preparación del suelo para la siembra del sorgo deben ser:

- a) Entre 2 y 5 cms.
- b) Superficiales.
- c) Poco profundas.
- d) Profundas.

2.- La cebada que morfológicamente se caracteriza porque, sobre cada articulación del raquis, se insertan en el mismo punto tres espiguillas o flores, siendo fértil sólo la central y las laterales son estériles, se denomina:

- a) Cebada de tres carreras.
- b) Cebada de cinco carreras.
- c) Cebada de dos carreras.
- d) Cebada de cuatro carreras.

3.- ¿A qué familia pertenece la planta de la acelga?:

- a) Solanáceas.
- b) Crucíferas.
- c) Asteráceas.
- d) Quenopodiáceas.

4.- ¿Cuál de las siguientes plantas no es una leguminosa?:

- a) La alfalfa.
- b) El trébol.
- c) El altramuza.
- d) La colza.

5.- El corazón o raspa de la mazorca de maíz después de desgranarla, se denomina:

- a) Zuro.
- b) Elote.
- c) Pedicelo.
- d) Pedúnculo.

6.- En la provincia de Badajoz, la siembra del girasol se realiza:

- a) En los meses de otoño.
- b) Entre febrero y abril.
- c) En los meses de mayo y junio.
- d) Entre los meses de noviembre y enero.

7.- ¿Cuál de las siguientes es una variedad de berenjena?:

- a) Russet.
- b) Violeta de Provenza.
- c) Gabón.
- d) Mencía.

8.- ¿Qué tipo de suelo es el indicado para la variedad de tabaco tipo Virginia?:

- a) Arcillosos.
- b) Franco-Limosos.
- c) Franco-arenoso.
- d) Limosos.

9.- Señala cual es una variedad del brócoli cultivada en Extremadura:

- a) Bobcat.
- b) Parthenon.
- c) Larrian.
- d) Verde doncella.

10.- Las flores del tomate son:

- a) Centrales, con seis estambres, ovario bicapa o multicapa con primordios asemiales y carpelos en posición prima.
- b) Radiales, con cinco estambres, ovario súpero bicarpelar o multicarpelar con primordios seminales y carpelos en posición oblicua.
- c) Axiales, con cuatro estambres, ovario súpero monocarpelar o multicarpelar con bimordios seminales y carpelos en posición central.
- d) Centrales, con cuatro estambres, ovario súpero monocarpelar o multicarpelar con bimordios seminales y carpelos en posición central.

11.-Aunque el potasio (K) es más absorbido por la planta, el nutriente clave en el cultivo del tabaco es:

- a) El fósforo (P).
- b) El calcio (Ca).
- c) El nitrógeno (N).
- d) El Magnesio (Mg).

12.- El rendimiento del secado de las variedades ocales (Jaranda, Jariza y Jeromín) es de:

- a) 5:1.
- b) 6:1.
- c) 7:1.
- d) 8:2.

13.- El abonado de fondo se aplica:

- a) Al final del cultivo.
- b) Todas las semanas a partir del transplante o siembra.
- c) Después del transplante o siembra.
- d) Antes del transplante o siembra.

14.- ¿En qué frutales de los siguientes no interesa hacer la poda de rejuvenecimiento?:

- a) En el melocotonero.
- b) En el peral.
- c) En el manzano.
- d) En el olivo.

15.- Cuando hablamos de un árbol caducifolio, vigoroso, grande (puede alcanzar hasta 10 metros de altura), de porte erecto, tronco robusto, madera de color oscuro, brillante, con lenticelas, dura, fácil de trabajar, muy apreciada en la industria del mueble. Hojas de peciolo largo, con limbo aserrado, de tamaño medio, ovaladas, de color verde claro, brillantes por el haz y mate por el envés, estaremos hablando de:

- a) El almendro.
- b) El avellano.
- c) El nogal.
- d) El cerezo.

16.- La Gallina Extremeña Azul es una raza de doble aptitud, ¿Cuáles son sus usos principales?:

- a) Exposición-Cría.
- b) Huevos-Carne
- c) Ocio-Obtención de plumas para señuelos.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta, ya que esta raza tiene restringido su aprovechamiento.

17.- La enfermedad de Aujeszky es altamente contagiosa e infecciosa para numerosas especies ¿Con qué otro nombre es conocido?:

- a) Pseudorrabia.
- b) Peste porcina.
- c) Carbunco.
- d) Leucosis

18.- ¿Cuál de las siguientes se considera raza autóctona en peligro de extinción en Extremadura?:

- a) Raza retinta de ganado caprino.
- b) Raza andaluza de ganado asnal.
- c) Berrenda en negro de raza bovina.
- d) Todas son correctas.

19.- ¿Para qué sirve una macana?:

- a) Para labrar la tierra uniformemente.
- b) Para hacer zanjas con mayor efectividad y menor esfuerzo físico.
- c) Para podar o desmochar árboles o maleza.
- d) Para segar a ras de tierra.

20.- Un equipo para fumigar, con depósito líquido, bomba de presión, válvula, manguera, boquilla, correas, que suele ser manual y colocarse en la espalda es una:

- a) Tornadera.
- b) Asperjadora.
- c) Horqueta.
- d) Podadora.

21.- La variedad prunus salicina con qué cultivo se corresponde?:

- a) Cerezo.
- b) Ciruelo Japonés.
- c) Almendro.
- d) Manzano.

22.- Las raíces aéreas o adventicias del maíz qué funciones tienen:

- a) Proporcionar a la planta los principios nutritivos que necesita en los periodos críticos.
- b) De sostén y nutrición.
- c) De base para el ahijamiento.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

23.- ¿Cuál de las siguientes es una medida preventiva específica de la desbrozadora?:

- a) Para evitar que la vegetación cortada se enrolle en la hoja, trabaje con la máquina en su mínima velocidad.
- b) En el recorte con cabezal de corte, mantenga el cabezal en paralelo con respecto al suelo.
- c) Durante el movimiento de retorno evite barrer sobre lo que acabe de cortar.
- d) Proceda con cuidado en terrenos resbaladizos y evite trabajar en terrenos inclinados.

24.- Los trabajos con escaleras que requieran movimientos o esfuerzos peligrosos para la estabilidad del trabajador, solo se efectuarán si se utiliza un equipo de protección individual anticaídas o se adopten otras medidas de protección alternativas ¿A partir de que altura desde el punto de operación al suelo, son necesarias estas medidas?:

- a) A más de 2,50 m.
- b) A más de 3,00 m.
- c) A más de 3,30 m.
- d) A más de 3,50 m.

25.- Colaborar, a través de los Servicios sociales de Base, en la gestión de las prestaciones económicas y las subvenciones que la ley 8/2011 del 23 de marzo establece, así como en el desarrollo de las acciones de sensibilización y prevención de la violencia de género, corresponde a:

- a) La Administración Local.
- b) La Administración General del Estado.
- c) La Junta de Extremadura.
- d) Otras Comunidades Autónomas.

26.- El art.1 de la ley de igualdad entre mujeres y hombres y contra la violencia de género en Extremadura, tiene por objeto hacer efectivo el derecho de igualdad de trato y oportunidades entre mujeres y hombres en la Comunidad Autónoma de Extremadura, y combatir de modo integral la violencia de género, para avanzar hacia una sociedad extremeña más:

- a) Avanzada, justa, democrática e imprescindible.
- b) Libre, justa, solidaria y democrática.
- c) Precisa, justa, democrática y concreta.
- d) Moderna, justa, democrática y solidaria.

27.- Es un principio general de actuación de los poderes públicos de Extremadura, en el marco de sus competencias:

- a) Establecer medidas integrales para la sensibilización, prevención, y detección de la violencia de género, con la finalidad de erradicarla de la sociedad.
- b) El impulso de la efectividad del principio de igualdad en las relaciones entre particulares.
- c) Regular las medidas y recursos dirigidos a promover y garantizar la efectiva igualdad de oportunidades.
- d) Establecer las acciones orientadas a favorecer la autonomía personal y a fortalecer la posición social, laboral, económica y política de las mujeres.

28.- Las características del trabajo relativas a su organización y ordenación, que influyen en la magnitud de los riesgos a que este expuesto el trabajador, se considera:

- a) Riesgos laborales.
- b) Condición de trabajo.
- c) Riesgo laboral grave e inminente.
- d) Daños derivados del trabajo.

29.- Según el art 14 de la ley de prevención de riesgos laborales, los trabajadores tienen derecho a:

- a) Una protección eficaz.
- b) Una protección integral.
- c) Una evaluación eficaz.
- d) Una protección permanente.

30.- La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo se entiende como:

- a) Daño derivado del trabajo.
- b) Prevención.
- c) Condición de trabajo.
- d) Riesgo laboral.

PREGUNTAS PRÁCTICAS

31.-El Ayuntamiento de un pequeño municipio quiere destinar un viejo terreno municipal abandonado para transformarlo en huertas ecológicas. La idea es destinar 50 hectáreas al cultivo de hortalizas y 10 hectáreas al de árboles frutales. Para regar dichos huertos se usará el depósito municipal, cuya capacidad es de 1.100 m³. Se sabe que el consumo anual es de 8 m³ por hectárea de hortaliza y de 4 m³ para la de frutales. ¿Qué porcentaje del depósito se utilizará en el riego de estas huertas?

- a) 60%
- b) 56%.
- c) 44%
- d) 40%

32.- Disponemos de una plantación de 6 hectáreas en la que se pretende sembrar ciruelos, melocotones y naranjas, con un marco de plantación de 8x5, 4x5 y 6x5 metros respectivamente. Si resulta que en el 20% se siembran ciruelos, en el 50% melocotones y en el 30 % naranjas. ¿Cuántos árboles de cada tipo se han sembrado?

- a) 500 Ciruelos, 1.200 Melocotoneros y 1.000 Naranjos.
- b) 300 Ciruelos, 1.500 Melocotoneros y 600 Naranjos.
- c) 500 Ciruelos, 1.500 Melocotoneros y 800 Naranjos.
- d) 200 Ciruelos, 1.300 Melocotoneros y 300 Naranjos.

33.- Hay que hacer un tratamiento herbicida en una parcela de 2,5 ha en la que se recomienda que se aplique una dosis de 3kg de materia activa por hectárea. Se dispone de un producto cuya riqueza en materia activa es del 40% ¿Cuánto producto será necesario gastar en toda la parcela?

- a) 20,10 Kg
- b) 15,25 Kg
- c) 18,75 Kg
- d) 19,00 Kg

34.- Dos de cada cinco ovejas de un rebaño de 600, han tenido esta primavera un cordero. Durante el duro invierno el 5% de los corderos nacidos han causado baja. ¿Cuántos corderos hay en la actualidad?

- a) 227 corderos.
- b) 228 corderos.
- c) 229 corderos.
- d) 239 corderos.

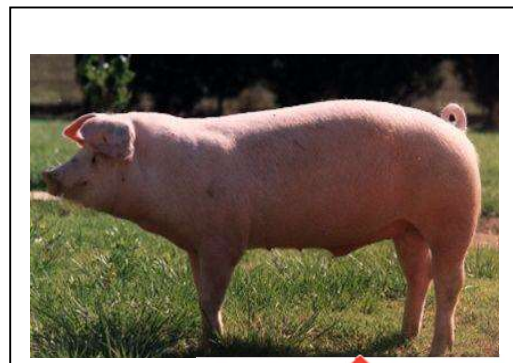
35.- ¿Qué cultivo se muestra en la imagen?:

- a) Sorgo.
- b) Avena.
- c) Mijo.
- d) Quinoa



36.- ¿A qué raza porcina pertenece el ejemplar de la imagen?

- a) Landrace.
- b) Large White.
- c) Duroc.
- d) Pietrain.



37.- El siguiente pictograma, qué significado tiene:

- a) Producto que puede provocar o agravar un incendio
- b) Líquido y vapores muy inflamables.
- c) Explosivo, peligro de explosión en masa
- d) Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.



38.- Qué tipo de filtro para sistemas de riego aparece en la imagen.

- a) Filtro semiautomático de malla.
- b) Filtro de malla de bajo caudal.
- c) Filtro automático de anillas.
- d) Filtro automático de malla.



39.- De qué raza caprina es el animal de la foto:

- a) Negra Serrana.
- b) Negra Demonio.
- c) Verata.
- d) Majorera



40.- Selecciona la respuesta que relaciona correctamente cada número con el componente de la motosierra de la imagen.

- a) 1.- Asa delantera, 2.- protector de mano/ Freno de cadena, 3.- Empuñadura trasera, 4.- Bloqueo del acelerador, 5.- Depósito de combustible, 6.- Depósito de aceite para engrase de la cadena.
- b) 1.- Empuñadura trasera, 2.- Bloqueo del acelerador, 3.- Protector de mano/ Freno de cadena, 4.- Depósito de aceite para engrase de la cadena, 5.- Motor, 6.- Depósito de combustible.
- c) 1.- Asa delantera, 2.- Empuñadura trasera, 3.- Motor, 4.- Acelerador, 5.- Escape del motor, 6.-Enganche.
- d) 1.- Bloqueo del acelerador, 2.- Asa delantera, 3.- Protector de mano/ Freno de cadena, 4.- Depósito de aceite para engrase de la cadena, 5.- Enganche, 6.-Guía de la cadena.



RESERVA PREGUNTAS TEÓRICAS

41.- La variedad "Orden Dorado", destaca por ser dulce y presentar bajo contenido en factores antinutricionales, nos estamos refiriendo al cultivo de:

- a) Garbanzos.
- b) Altramuces.
- c) Lentejas.
- d) Judías blancas.

42.- Las flores femeninas del maíz:

- a) Se agrupan en panícula terminal.
- b) Son hermafroditas.
- c) Se agrupan en varias espigas.
- d) Son autofértiles en más del 50% de sus flores.

43.- El fruto de la patata es del tipo:

- a) Drupa.
- b) Folículo.
- c) Baya.
- d) Pepónide.

44.- Con respecto a las técnicas de cultivo del espárrago blanco en Extremadura, indica cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) La plantación se realiza entre mediados de febrero y mediados de marzo.
- b) En el fondo de la zanja se distribuyen a mano las garras que previamente se habrán desinfectado con un fungicida.
- c) El riego del espárrago siempre es por aspersión.
- d) Todas las anteriores son correctas.

45.- ¿Para qué se utiliza la horca de doble mango?:

- a) Para levantar y mover materiales sueltos.
- b) Para aflojar el suelo sin darle la vuelta.
- c) Para manipular la paja.
- d) Para sostener las ramas de los árboles

46.- El Merino alemán ¿a qué raza corresponde?

- a) Fleischschaf.
- b) Berrinchon du cher.
- c) Ripollesa.
- d) Rubia de el Molar.

47.- Las rejas extirpadoras de un cultivador ¿para qué labor se emplean?

- a) Para formar caballones.
- b) Para invertir horizontes.
- c) Para cortar las raíces de las malas hierbas.
- d) Para subsolar el terreno.

48.- ¿Cuál de los siguientes nombres es el Hospedador Parasitoide de la plaga conocida como avispa del castaño Dryocosmus Kuriphilus?:

- a) Lymantria dispar.
- b) Drosophila suzukii.
- c) Monilia spp.
- d) Torymus simensis.

RESERVA PREGUNTAS PRÁCTICAS

49.- En una parcela de 5.000m² se van a producir guisantes ecológicos, teniendo en cuenta los siguientes datos:

Rendimiento en semilla respecto al fruto (%en peso): 60%.

Pureza: 85%.

Si la dosis de siembra de semilla pura por hectárea es de 102 Kg ¿Cuántos Kg de guisantes ecológicos son necesarios?

- a) 50 Kg.
- b) 60 Kg.
- c) 100 Kg.
- d) 200 Kg.

50.- La imagen muestra una planta enferma, ¿qué hongo está dando lugar a su enfermedad?

- a) Magnaporthe Oryzae.
- b) Botrytis cinérea.
- c) Puccinia graminis.
- d) Fusarium graminearum.

