

JUNTA DE EXTREMADURA  
TURNO DE ASCENSO PARA EL PERSONAL LABORAL  
**ORDEN DE 20 DE MAYO DE 2019**

# PRIMER EJERCICIO

GRUPO IV  
CATEGORIA: OFICIAL PRIMERA  
ESPECIALIDAD: AGRÍCOLA

Este ejercicio consta de 60 preguntas con cuatro  
respuestas alternativas, más 10 preguntas adicionales  
Duración del ejercicio: 70 minutos

Mérida, 9 de junio de 2021

**PRUEBAS SELECTIVAS PERSONAL LABORAL - JUNTA DE EXTREMADURA**  
**CATEGORÍA/ESPECIALIDAD: OFICIAL PRIMERA/ AGRÍCOLA**  
**(Turno de Ascenso) - Orden de 20 de mayo de 2019**  
**TRIBUNAL N° 16**

**PRIMER EJERCICIO**  
**CUESTIONARIO: TIPO 1**

---

- 1.- ¿Sobre qué ramas fructifica preferentemente el ciruelo europeo?
- A) Sobre los dardos y las mixtas de 1 año.
  - B) Sobre las lamburdas de 1 a 2 años.
  - C) Sobre las bolsas.
  - D) En ninguna de las anteriores.
- 2.- ¿Cuál es la plaga más importante en el cultivo de la soja?
- A) El gusano cabezudo (*Capnoides T.*).
  - B) La Zeuzera (*Zeuzera pyrina*).
  - C) La araña roja (*Tetranychus sp.*).
  - D) El gusano naranja (*Lasioptera sp.*).
- 3.- La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, define el equipo de protección individual "EPI" como:
- A) El uniforme utilizado en su categoría según establece el V Convenio Colectivo para el personal laboral de la Junta de Extremadura.
  - B) Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.
  - C) Todos los equipos de trabajo utilizados en el puesto de trabajo, protejan o no al trabajador.
  - D) Cualquier equipo destinado a la seguridad colectiva de los trabajadores.
- 4.- ¿A que llamamos *el despunte* en el cultivo del tabaco?
- A) Una vez recolectada la planta, se corta en dos partes para un mejor secado.
  - B) Cortar a la planta el ramillete de flores, antes de la recolección.
  - C) Suprimir las dos o tres hojas más viejas que se han desarrollado en la parte más baja del tallo, que están en contacto con el agua de riego y el suelo.
- 5.- En el almendro, ¿cómo llamamos al fruto que se queda pegado a la cáscara?
- A) Falsa.
  - B) Pelona.
  - C) Pellejo.
  - D) Duro Esta operación no se practica en el cultivo del tabaco.

- 6.- ¿Cuáles son las sustancias que se utilizan para ser mezcladas con un producto fitosanitario para así mejorar su eficacia u otras propiedades plaguicidas?
- A) Sustancias activas.
  - B) Protectores.
  - C) Preparados.
  - D) Adyuvantes.
- 7.- De las siguientes piezas singulares que se pueden incluir en conducciones de tuberías para riego, ¿cuál se define como “dispositivo constituido por una válvula de regulación que permite derivar el agua de la tubería sobre la que se inserta”?
- A) Ventosa.
  - B) Válvula de seguridad.
  - C) Válvula de retención.
  - D) Hidrante.
- 8.- Citando por orden de tamaño de partículas del suelo, de mayor a menor, tenemos:
- A) Arenas, gravas, limos y arcillas.
  - B) Guijarros o gravas, arenas, arcillas y limos.
  - C) Gravas, arenas gruesas, arenas finas, limos y arcillas.
  - D) Arenas gruesas, arenas finas, guijarros o gravas, limos y arcillas.
- 9.- La fertilización de los pastos de secano está basada en el uso de abonos:
- A) Nitrogenados.
  - B) Fosfatados.
  - C) Potásicos.
  - D) Microelementos.
- 10.- En el melocotonero, ¿cuál es el estado fenológico donde aparecen los primeros estambres?
- A) C
  - B) A
  - C) H
  - D) E
- 11.- En una cama caliente, utilizando estiércol fresco, la temperatura oscila entre:
- A) 15°-20° C
  - B) 25°-30° C
  - C) 35°-45° C
  - D) 10°-20° C

12.- ¿Cuál de los siguientes es un síntoma de la deficiencia de Nitrógeno en el cultivo del brócoli?

- A) Retraso en la formación de la pella y disminución del rendimiento.
- B) Exceso de vegetación en la planta.
- C) Aumenta la sensibilidad a plagas y enfermedades.
- D) Aumento del tamaño y sobremaduración de la pella.

13.- La *fusariosis* en el maíz y el sorgo está causada por:

- A) Un virus.
- B) Un insecto.
- C) Un hongo.
- D) Un acaro.

14.- ¿Qué es el *plazo de seguridad* en un plaguicida?

- A) El tiempo, expresado en días, que debe transcurrir entre la última aplicación del plaguicida y la recolección del producto vegetal.
- B) La cantidad de producto fitosanitario que queda sobre el vegetal inmediatamente después del tratamiento.
- C) El tiempo, expresado en días, que tarda un residuo en llegar a un valor correspondiente al 50% del depósito inicial.
- D) El tiempo necesario para que un plaguicida pierda, al menos, el 95% de su actividad bajo condiciones ambientales y dosis de aplicación normales.

15.- En el CENSYRA de Badajoz se mantiene un núcleo de gallinas autóctonas catalogadas como en peligro de extinción, al haber censado en el mundo menos de 1000 ejemplares; ¿de qué raza se trata?

- A) Extremeña azul.
- B) Gallina Pedresa.
- C) Pita pinta.
- D) Gallina del Sobrarbe.

16.- ¿Cuál de los siguientes es el *trigo blando*?

- A) *Triticum spelta*.
- B) *Triticum aestivum*.
- C) *Triticum compactum*.
- D) *Triticum gordum*.

17.- En el cultivo del tomate ¿qué es la *Alternaria* (*Alternaria solani*, *Alternaria tomatophila*)?

- A) Un hongo.
- B) Un ácaro.
- C) Una variedad de tomate.
- D) Un gusano minador.

18.- ¿A cuál de estos elementos es más exigente el olivo?

- A) Fósforo.
- B) Nitrógeno.
- C) Sodio.
- D) Zinc.

19.- ¿En qué sistemas de riego se puede emplear la *Fertirrigación*?

- A) Por surcos.
- B) A manta.
- C) Microaspersión.
- D) Por gravedad.

20.- Cuando los plaguicidas se introducen en la cadena alimentaria y se acumulan en los seres vivos acuáticos, se produce un fenómeno denominado:

- A) Fitotoxicidad.
- B) Resistencia.
- C) Pérdida de predadores naturales.
- D) Bioacumulación.

21.- Una característica de los suelos de textura gruesa es:

- A) Poca capacidad de retención de agua.
- B) Tienen permeabilidad baja.
- C) Proporcionan muchos nutrientes.
- D) Alta capacidad de autodepuración para el medio ambiente.

22.- ¿A que llamamos *pinzamiento* en fruticultura?

- A) A la eliminación de hojas inútiles o enfermas y conseguir así un ambiente más húmedo y con más luz.
- B) Al corte de yemas o brotes terminales de la planta, con el fin de acortar el ciclo y para aumentar el número de brotes.
- C) Consiste en eliminar los frutos defectuosos, sin valor comercial o excesivos, para dar más vigor a una planta débil.
- D) Consiste en la colocación de guías (cañas, cuerdas, etc), vertical u horizontalmente para mantener la verticalidad de la planta.

23.- Si vamos a sembrar *tremosilla*, ¿de qué semilla hablamos?

- A) De un garbanzo.
- B) De una lenteja.
- C) De un altramuz.
- D) De un guisante.

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

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

25.- Una forma de dejar descansar una pradera de alfalfa, para que luego vuelva a vegetar con más fuerza, es...

- A) Cortarla a ras del suelo.
- B) No regarla.
- C) Pasar el rulo para asentar el terreno.
- D) Dejar que fructifique y produzca semillas.

26.- ¿A qué distancia se colocan las “garras” unas de otras en la misma línea cuando realizamos una plantación de espárrago para verde?

- A) A unos 15 cm.
- B) A unos 50 cm.
- C) A unos 30 cm.
- D) Se hace a chorrillo.

27.- ¿Qué es la *Eutipiosis* (*Eutypa dieback*) en la viña?

- A) Una enfermedad, producida por un hongo.
- B) Un ácaro que ataca a las hojas.
- C) Una bacteria.
- D) Una cochinilla.

28.- En el cultivo del tabaco, el Nitrógeno tiene influencia sobre:

- A) La maduración de las hojas.
- B) Una buena capacidad de combustión.
- C) El contenido de nicotina.
- D) El color negrozco de la ceniza.

29.- ¿A qué familia pertenece el clavel?

- A) Caryophyllaceae.
- B) Compuestas.
- C) Rosaceae.
- D) Liliaceae.

30.- ¿Cuál de estos sistemas de reproducción es sexual?

- A) Por esqueje.
- B) Por bulbos.
- C) Por semillas.
- D) Por rizomas.

31.- ¿Cómo llamamos al proceso mediante el cual la corteza de la almendra se abre a lo largo de la línea de sutura, y progresivamente se separa de la cáscara comenzando a secarse?

- A) Cuajado.
- B) Abscisión.
- C) Dehiscencia.
- D) Depresivas

32.- Una vez aplicado a la planta un plaguicida sistémico, ¿qué comportamiento tiene?

- A) Se incorpora al flujo de savia y se reparte por todo el vegetal.
- B) Queda sobre la superficie de la parte del vegetal sobre el que se aplica.
- C) Se introduce en los tejidos de la parte en la que se aplica.
- D) No existen plaguicidas sistémicos.

33.- ¿Qué es un *fungicida*?

- A) Aquel producto que actúa contra nemátodos.
- B) El que actúa contra minadores, trips, pulgones.
- C) El que actúa contra mildium, oidium, fusarium.
- D) El que actúa contra limacos.

34.- ¿Cuál es el cereal que tiene como ventaja que exige más agua al principio de su desarrollo que al final, por lo que es menos frecuente que en otros cultivos el riesgo de asurado?

- A) El trigo.
- B) La cebada.
- C) El triticale.
- D) La avena.

35.- El *riego por tablares* según la forma de ser aplicado al terreno y su suministro, es un tipo de riego:

- A) Localizado (exudación).
- B) Por goteo.
- C) Por agua rodada.
- D) A presión media.

36.- Si se nos presenta *anarsia* en el ciruelo, ¿con qué lo trataríamos?

- A) Un insecticida.
- B) Un acaricida.
- C) Un fungicida.
- D) Un nematocida.

37.- Según el anuario publicado por la Junta de Extremadura (avance 2018), la superficie de cultivo del tomate para industria en Extremadura oscila entre:

- A) 15.500 ha y 18.000 ha.
- B) 22.000 ha y 23.500 ha.
- C) 25.000 ha y 26.500 ha.
- D) 27.000 ha y 28.500 ha.

38.- En nuestra Comunidad Autónoma, ¿cuándo se establece oficialmente el inicio de la montanera para el cerdo ibérico?

- A) En el mes de octubre.
- B) En primavera cuando la Dehesa está en su esplendor.
- C) En enero.
- D) En abril.

39.- ¿Cuál de estas materias activas es un *herbicida*?

- A) Dimetoato.
- B) Captam.
- C) Dodina.
- D) Glifosato.

40.- De entre estas razas de ganado ovino, indique cual está en peligro de extinción por tener censados menos de 7000 ejemplares, además de tener una gran importancia para Extremadura por contar con el 85% del censo de toda España:

- A) La raza Merina variedad Negra.
- B) La raza Merino Precoz.
- C) La raza Castellana variedad Negra.
- D) La raza Talaverana.

41.- En las estaciones climáticas que la Junta de Extremadura tiene distribuidas en la región, existe un aparato para medir la velocidad del viento denominado:

- A) Anemómetro.
- B) Barómetro.
- C) Veleta.
- D) Higrómetro.

42.- ¿Qué es la *puudenta del arroz*?

- A) Un hongo.
- B) Un gusano.
- C) Un chinche.
- D) Un ácaro.

43.- Una sustancia o preparado que por inhalación, ingestión o penetración cutánea, puede producir defectos genéticos hereditarios o aumentar su frecuencia, es un producto fitosanitario clasificado como:

- A) Irritante.
- B) Corrosivo.
- C) Carciogénico.
- D) Mutagénico.

44.- Las Vegas del Rio Alagón, se riegan con las aguas del :

- A) Pantano de Gabriel y Galán.
- B) Pantano de Rosarito.
- C) Pantano de Alagón.
- D) Pantano de Alcántara.

45.- La aplicación de un producto fitosanitario con un pulverizador se debe suspender si el viento es superior a:

- A) 1,5 m/s
- B) 2 m/s
- C) 3 m/s
- D) 2,2 m/s

46.- ¿Cuál de las siguientes es una variedad de ciruelo?

- A) Ambrunés.
- B) Navalinda.
- C) Red Beaut.
- D) Albar.

47.- ¿Cuándo es el momento ideal de la toma de muestras de suelo en un olivar en producción, para hacer un análisis y determinar el abonado óptimo del cultivo?

- A) Antes de la recolección y abonado.
- B) Durante la recolección.
- C) Después de la recolección y siempre antes de efectuar un abonado o enmienda.
- D) Justo después de realizar un tratamiento fitosanitario.

48.- ¿Qué significado tienen las iniciales DP en la etiqueta de un plaguicida?

- A) Que se presenta como polvo soluble.
- B) Que se presenta como polvo para espolvorear.
- C) Que se presenta como granulado.
- D) Que se presenta como líquido emulsionable.

49.- En el cultivo de la lechuga, si hemos efectuado una siembra directa, ¿cuándo es el momento de hacer un *aclareo*?

- A) Cuando la planta tiene de 6-8 cm de altura.
- B) Cuando la planta tiene más de 15 cm de altura.
- C) Cuando la planta está recién nacida.
- D) Cuando la planta tiene 10-15 cm de altura.

50.- En una plantación de rosales en invernaderos, ¿a qué concepto nos referimos cuando hablamos de que este cultivo tiene una necesidad de >25.000 lux?

- A) Fertilización.
- B) Luminosidad.
- C) Cantidad de agua de riego.
- D) Sumas de las temperaturas óptimas.

51.- Una vez finalizado el tratamiento fitosanitario:

- A) Se debe guardar la máquina de aplicación con el caldo sobrante para el siguiente tratamiento.
- B) Se procederá inmediatamente a la recolección del cultivo.
- C) Se acercará la máquina a la zona de agua más próxima para proceder a su limpieza.
- D) No se debe recolectar la cosecha hasta que no haya transcurrido el plazo de seguridad del producto utilizado.

52.- ¿Cuál de estas enfermedades ataca a la colza?

- A) Pulgón Negro.
- B) Hernia de la Col.
- C) Roya.
- D) Septoria Helianthi.

53.- En la siembra de una pradera, el fertilizante a utilizar sería un superfosfato simple, ¿cuál sería la dosis por hectárea a emplear el primer año?

- A) 200 kg.
- B) 100 kg.
- C) 80 kg.
- D) 300 kg.

54.- Según la Ley de la Dehesa de Extremadura, el año agrícola en una dehesa está comprendido entre:

- A) El 1 de octubre y el 30 de septiembre del año siguiente.
- B) El 1 de enero y el 31 de diciembre.
- C) El 1 de abril y el 31 de marzo del año siguiente.
- D) El 1 de septiembre y el 31 de agosto del año siguiente.

55.- ¿A qué llamamos *helicida*?

- A) A la sustancia de origen inorgánico o vegetal, que se emplea para la lucha contra ratas, ratones, topillos...
- B) A la sustancia generalmente de síntesis orgánica, destinada a controlar plagas producidas por ácaros y arañas.
- C) A la sustancia química que se emplea para la lucha contra caracoles y babosas.
- D) A la sustancia química que se emplea para el tratamiento de las enfermedades criptogámicas.

56.- La temperatura más favorable para la nascencia del maíz se encuentra próxima a los...

- A) 30 ° C.
- B) 25 ° C.
- C) 10 ° C.
- D) 15 ° C.

57.- ¿Cuál es la zona agroclimática con mayor precipitación media anual de Extremadura, que supera los 1000 mm.?

- A) Sierras y Valles del Norte de Cáceres.
- B) Siberia Extremeña.
- C) Tierra de Barros.
- D) Sierra de Jerez.

58.- En suelos fértiles de regadío, la cantidad de semilla a emplear de alfalfa en una pradera oscila entre...

- A) 40 a 50 kg/ha.
- B) 20 a 30 kg/ha.
- C) 70 a 80 kg/ha.
- D) 90 a 100 kg/ha.

59.- ¿Qué es el *piojo blanco del melocotonero*?

- A) Un hongo.
- B) Un mosquito.
- C) Un lepidóptero.
- D) Una cochinilla.

60.- ¿Qué nos indica la presencia de alguno de estos pictogramas en el envase de un insecticida?

- A) El producto es Tóxico.
- B) El producto es Inflamable.
- C) El producto es Irritante.
- D) El producto es Corrosivo.



## RESERVA

- 1.- En Extremadura, en la siembra del garbanzo y en función de la semilla a emplear, utilizaremos dosis de:
  - A) 80-110 kg/ha.
  - B) 50-90 kg/ha.
  - C) 120-180 kg/ha.
  - D) 200-240 kg/ha.
  
- 2.- Las *enmiendas calizas (minerales)*, se realizan para mejorar directamente:
  - A) El suelo.
  - B) El agua de riego.
  - C) El cultivo.
  - D) El estado fitosanitario del cultivo.
  
- 3.- ¿Cuál es la densidad media de plantas por ha, para el cultivo del pimiento para pimentón?
  - A) 20.000-25.000.
  - B) 30.000-35.000.
  - C) 40.000-45.000.
  - D) 50.000-55.000.
  
- 4.- Una plaga del trigo es el *céfidos del trigo*, que se caracteriza porque siempre pone sus huevos en la misma parte de la planta. ¿Cuál es esa parte?
  - A) Parte superior de la espiga.
  - B) En la raíz.
  - C) Debajo de la espiga.
  - D) En las hojas.
  
- 5.- ¿Cuántas hectáreas de regadío hay aproximadamente en Extremadura?
  - A) 267.000 ha.
  - B) 105.000 ha.
  - C) 350.000 ha.
  - D) 415.000 ha.
  
- 6.- De las siguientes Comunidades de Regantes de iniciativa pública, indique cuál pertenece a la Cuenca del Tajo:
  - A) Valdeíñigos.
  - B) Entrerriós.
  - C) Lobón.
  - D) Canal de las Dehesas.

7.- Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales se entenderá como «riesgo laboral»...

- A) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo, calificándolo, desde el punto de vista de su gravedad, en leve, grave y muy grave.
- B) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo, calificándolo, desde el punto de vista de su gravedad, en grave, muy grave y mortal.
- C) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo, calificándolo, desde el punto de vista de su gravedad, en grave, extremo y mortal.
- D) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo y además todos son calificados como graves.

8.- Se dice que un suelo se halla a la *Capacidad de Campo*, cuando:

- A) El agua ocupa en el suelo todos los espacios libres.
- B) Tiene una humedad inferior a la que puede retener, debido a la evapotranspiración.
- C) El suelo se ha secado por efecto de la evapotranspiración hasta tal punto que las plantas no pueden extraerlo.
- D) Ha eliminado por gravedad todo el agua en exceso.

9.- El *Ervum Ervilia* es una leguminosa, ¿a cuál de estas semillas corresponde?

- A) Yero.
- B) Girasol.
- C) Colza.
- D) Sorgo.

10.- En el cultivo de la soja, ¿cuál de estos nutrientes se puede aportar en pequeña cantidad y así, en siembras tardías, estimular un rápido crecimiento vegetativo?

- A) Fósforo.
- B) Nitrógeno
- C) Potasio.
- D) Sulfato potásico.