

PRUEBAS SELECTIVAS DE PERSONAL LABORAL

ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA

TURNO LIBRE

ORDEN de 23 de diciembre de 2022 por la que se convocan, en el marco de los procesos de estabilización para la reducción de la temporalidad en el empleo público, pruebas selectivas para el acceso a plazas vacantes del Grupo III de personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura, por el procedimiento de concurso-oposición.(DOE nº247, de 28 de diciembre).

CATEGORÍA/ESPECIALIDAD: **ENCARGADO**

EJERCICIO TEÓRICO-PRÁCTICO

El ejercicio consistirá en contestar a un cuestionario tipo test de 50 preguntas de carácter teórico (numeradas de la 1 a la 50), y 20 preguntas de carácter práctico,(numeradas de la 51 a la 70). Además habrá 10 preguntas adicionales tipo test (numeradas de la 1 a la 10), que sustituirán por su orden a aquellas preguntas que, en su caso, sean objeto de anulación con posterioridad al inicio de la prueba selectiva. De estas 10 preguntas adicionales, las 8 primeras corresponden a la parte teórica, y las 2 últimas corresponden a la parte práctica.

Duración del ejercicio: 100 minutos

Para la valoración de este ejercicio teórico-práctico se aplicarán los siguientes criterios de corrección:

1º Cada 4 preguntas contestadas erróneamente se restará una pregunta contestada correctamente.

2º Las preguntas en blanco no tendrán ninguna valoración.

TEST N°1
Parte teórica

1.- ¿Cuál es una de las herramientas más importantes que se utiliza para conocer la situación real en que se encuentra una organización o empresa, y planear una estrategia de futuro?:

- a) Análisis Económico.
- b) Análisis FODA.
- c) Análisis del entorno.
- d) Análisis Funcional.

2.- Según su función, los alimentos se agrupan en:

- a) Formadores, energéticos y reguladores.
- b) Formadores, estructurales y reguladores.
- c) Formadores, estructurales y energéticos.
- d) Formadores, energéticos y grasas.

3.- ¿Qué nutrientes son los que desempeñan una función reguladora?:

- a) Proteínas.
- b) Hidratos de carbono y grasas.
- c) Vitaminas.
- d) Hidratos de carbono y vitaminas.

4.- Cuando hablamos de la técnica de conservación de alimentos que somete el producto a temperaturas de entre 135°C y 140°C durante algunos segundos, nos referimos a:

- a) Pasteurización.
- b) Esterilización.
- c) Uperización.
- d) Concentración.

5.- Cuando un microorganismo presente en un alimento provoca por sí mismo la enfermedad en el consumidor, nos referimos a:

- a) Infecciones alimentarias.
- b) Intoxicaciones alimentarias.
- c) Toxiinfecciones alimentarias.
- d) Alteraciones alimentarias.

6.- ¿Qué germen puede contaminar cualquier alimento, pero preferentemente las carnes asadas, las salsas, natas y cremas pasteleras?:

- a) Salmonelosis.
- b) Listeriosis.
- c) Botulismo.
- d) Estafilococo aerus.

7.- Es un tejido producido artificialmente a partir de materia prima natural:

- a) Poliéster.
- b) Licra.
- c) Rayón.
- d) Nylon.

8.- La carga de trabajo se define como:

- a) El conjunto de requerimientos físicos a los que se somete una persona en su jornada laboral.
- b) El nivel de actividad mental necesario para desarrollar el trabajo.
- c) El conjunto de requerimientos psicofísicos a los que se ve sometido el trabajador a lo largo de su jornada laboral.
- d) La disminución de la capacidad física y mental de una persona después de haber realizado un trabajo.

9.- ¿Cómo se denomina la pequeña mesa que se utiliza para emplatar las viandas en presencia del comensal o como mesa de trabajo para preparar postres, platos, etc., en el comedor?:

- a) Gueridón.
- b) Brigada.
- c) Rechaud.
- d) Calandra.

10.- El servicio que se realiza a la clientela en restauración, denominado “a la inglesa”, consiste en:

- a) Presentar la fuente por el lado izquierdo y facilitar al comensal los cubiertos para que se sirva.
- b) Que los alimentos vengán emplatados desde la cocina y servir al comensal por la derecha.
- c) Presentar la fuente por el lado izquierdo y servir al comensal con las pinzas o cubiertos específicos.
- d) Recoger de una mesa común los alimentos escogidos.

11.- ¿Qué detergentes se utilizan para la eliminación de suciedad de tipo orgánico?:

- a) Detergentes alcalinos.
- b) Detergentes ácidos.
- c) Detergentes neutros.
- d) Detergentes abrasivos

12.- ¿Qué debe tenerse en cuenta a la hora de tratar el césped con herbicidas selectivos?:

- a) Tratar justo antes del corte.
- b) Tratar justo después del corte.
- c) Tratar con temperaturas superiores a 30°C.
- d) No tratar con temperaturas mayores a 25°C.

13.- Plaga muy común en jardines, que segrega una especie de telilla viscosa que no permite la oxigenación y deforma las hojas y flores nuevas:

- a) Babosas.
- b) Caracoles.
- c) Hormigas.
- d) Pulgón.

14.- Según el Decreto 109/2015, de 19 de mayo, ¿en qué grupo se sitúan los residuos sanitarios con riesgo de infección?:

- a) Grupo I.
- b) Grupo II.
- c) Grupo III.
- d) Grupo IV.

15.- ¿Qué tipo de dieta estaría orientada al usuario que no padece enfermedades que limiten su ingesta?:

- a) Dieta absoluta.
- b) Dieta de textura modificada.
- c) Dieta basal.
- d) Dieta Blanda.

16.- En una dieta equilibrada, el aporte proteico debe de ser de:

- a) Entre un 15 a un 20%.
- b) Entre un 5 a un 10%.
- c) Entre un 30 a un 40%.
- d) Entre un 40 a un 45%.

17.- La función que desempeñan las proteínas es:

- a) Energética.
- b) Reguladora.
- c) Energética de reserva.
- d) Plástica.

18.- ¿A cuántos gramos equivale una ración, en una dieta equilibrada, de legumbres en seco?:

- a) De 20 a 30 gr.
- b) De 30 a 40 gr.
- c) De 50 a 60 gr.
- d) De 90 a 100 gr.

19.- ¿Cuál sería la última fase de las dietas progresivas antes de alcanzar una alimentación normal?:

- a) Dieta blanda.
- b) Dieta de textura modificada.
- c) Dieta semiblanda.
- d) Dieta astringente.

20.- La alimentación enteral hace referencia a:

- a) Alimentación por vía intravenosa.
- b) Alimentación por sonda nasogástrica.
- c) Alimentación básica para lactantes.
- d) Alimentación geriátrica.

21.- El colchón con tubos neumáticos que se hinchan y deshinchán alternativamente es:

- a) De látex y viscolástico.
- b) De esferas fluidificado.
- c) Alternating.
- d) De espuma.

22.- ¿Cuáles son, en general, las pautas de actuación ante situaciones de emergencia por incendio?

- a) Rescate, alarma, compartimentación y extinción.
- b) Extinción, rescate, compartimentación y alarma.
- c) Rescate, extinción, compartimentación y alarma.
- d) Alarma, rescate, compartimentación y extinción.

23.- ¿Qué es el denominado RITE?:

- a) Es como se denomina al carnet profesional en instalaciones eléctricas.
- b) Normativa sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en todo tipo de edificios.
- c) Reglamento que regula las condiciones que tienen que cumplir las instalaciones fijas de climatización (calefacción, refrigeración y ventilación), o destinadas a la producción de agua caliente sanitaria.
- d) Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios públicos, industriales y agrícolas, destinado a atender la demanda de bienestar térmico e higiene de las personas y animales.

24.- Según el RITE, en la instalación térmica de un edificio, ¿cómo debe ser la regulación de los quemadores alimentados por combustible gaseoso?:

- a) Será siempre modulante.
- b) Podrá ser de una o dos marchas.
- c) Continua o discontinua.
- d) Progresiva por etapas.

25.- El extintor portátil es aquel que está diseñado para que pueda ser llevado y utilizado a mano, teniendo, en condiciones de funcionamiento, una masa igual o inferior a:

- a) 20 kg.
- b) 30 kg.
- c) 25 kg.
- d) 35 kg.

26.- ¿Cómo se llama el sistema contra incendios de un edificio de gran altura, compuesto por una toma de agua en fachada o en zona fácilmente accesible, con la indicación de «USO EXCLUSIVO BOMBEROS»?:

- a) Sistema fijo de extinción por agua nebulizada.
- b) Sistema fijo de columna húmeda.
- c) Sistema con torre de riego.
- d) Sistema de columna seca.

27.- ¿Cómo se llama al caudalímetro sencillo que consta de un tubo cónico y un flotador que trabaja según el principio del cuerpo en suspensión?:

- a) Másico por efecto Coriolis.
- b) Vortex.
- c) Rotámetro.
- d) Magnético.

28.- ¿Cómo se denomina, en general, a las normas del Estado destinadas a garantizar la certeza y corrección del resultado de las mediciones, así como de actuaciones administrativas y técnicas, cuyo objeto es la comprobación de equipos o sistemas de medida?:

- a) De control de medidas técnicas.
- b) De control metrológico.
- c) De control de flujómetros.
- d) De control de contadores.

29.- ¿Qué es un punto de control crítico (PCC)?:

- a) Es un control que se realiza únicamente en la cadena de producción que analiza los posibles peligros biológicos.
- b) Etapa en la que hay que tomar medidas exhaustivas de control para reducir, prevenir o eliminar cualquier peligro para la seguridad alimentaria.
- c) Es el que se encuentra en la fase final en el proceso de distribución de productos de consumo de alimentación para detectar peligros físicos y químicos.
- d) Es el control que hay que realizar en el almacén para evitar mala manipulación.

30.- ¿Cuál es el método de gestión de inventario de un almacén de alimentos que consiste en organizar la actividad de forma que se dé salida prioritaria a aquellos productos con una fecha de caducidad más cercana?:

- a) Método FIFO.
- b) Método FEFO.
- c) Método LIFO.
- d) Método LEFO.

31.- De acuerdo con el principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas debidamente motivadas, la Administración General del Estado designará a sus representantes en:

- a) Órganos colegiados y de asociaciones de mujeres maltratadas
- b) Comités de personas expertas y representantes del Estado.
- c) Solo en comités consultivos, nacionales e internacionales.
- d) Órganos colegiados, comités de personas expertas, comités consultivos, nacionales e internacionales.

32.- Según el DECRETO 79/2008, de 9 de mayo, régimen precedencias y tratamientos de la Comunidad Autónoma de Extremadura, se establecen dos rangos de ordenación:

- a) La Autoridad y las Instituciones.
- b) Los Alcaldes y los Directores Generales.
- c) El Personal y el Colegiado.
- d) El General y el Estatal.

33.- Según el convenio vigente para el personal laboral al servicio de la Junta de Extremadura, la comisión paritaria estará formada por:

- a) 4 representantes de la Administración y 4 representantes de las Centrales Sindicales firmantes de dicho convenio.
- b) 5 representantes de la Administración y 5 representantes de las Centrales Sindicales firmantes de dicho convenio.
- c) 6 representantes de la Administración y 6 representantes de las Centrales Sindicales firmantes de dicho convenio.
- d) 8 representantes de la Administración y 8 representantes de las Centrales Sindicales firmantes de dicho convenio.

34.- Según el V Convenio colectivo del personal laboral de la Junta de Extremadura, para solicitar periodos vacacionales anteriores al día 16 de junio o posteriores al día 15 de septiembre, la petición a la Secretaria General respectiva se realizará con una antelación mínima de:

- a) 30 días hábiles, respecto de la fecha prevista para su inicio.
- b) 20 días hábiles, respecto de la fecha prevista para su inicio.
- c) 15 días hábiles, respecto de la fecha prevista para su inicio.
- d) 10 días hábiles, respecto de la fecha prevista para su inicio.

35.- La absorción del agua del suelo por parte de un cultivo se produce de forma espontánea cuando:

- a) El potencial hídrico de la raíz es menor que el potencial hídrico del suelo.
- b) El potencial hídrico de la raíz es mayor que el potencial hídrico del suelo.
- c) Los potenciales hídricos de la raíz, el suelo y la atmósfera son iguales.
- d) Los potenciales hídricos de la raíz y del suelo son iguales.

36.- ¿Cómo se conoce el proceso por el cual el nitrato aportado por el suelo o el aportado con el agua de riego, se filtra por debajo de la zona ocupada por las raíces del cultivo, pudiendo llegar a contaminar las aguas subterráneas?:

- a) Nitrificación.
- b) Mineralización del nitrato.
- c) Eutrofización.
- d) Lixiviación.

37.- El método de riego por tablares se caracteriza porque:

- a) El agua permanece almacenada en superficie mientras se infiltra.
- b) Al existir grandes pendientes se produce escorrentía.
- c) El riego se hace a través de surcos.
- d) Los tablares sólo se utilizan para regar cultivos leñosos.

38.- Uno de los objetivos de la poda es el control de la vecería, ¿sabes a qué se refiere este problema?:

- a) La tendencia del plantón a emitir multitud de ramas formando un follaje denso y apretado que impide la entrada de luz en el interior de la copa.
- b) El crecimiento de los árboles hacia la verticalidad, por la dominancia de la yema terminal. Si se mantiene este crecimiento, se impide el desarrollo de las laterales.
- c) Producciones abundantes seguidas de las producciones escasas, es característico de determinadas variedades.
- d) La prolongación del período juvenil en el árbol debido a excesivas podas de formación.

39.- ¿Qué nombre recibe la incompatibilidad entre el injerto y el patrón, cuando el crecimiento del patrón es menor que el del injerto y se forma una especie de bolsa o bola por encima de la zona de unión?:

- a) Unión lisa.
- b) Miriñaque.
- c) Cuello de botella.
- d) Pie de elefante.

40.- En relación a la brucelosis:

- a) Es el nombre general de las infecciones causadas por especies del género *Brucella* en los animales, esta infección nunca se da en el hombre.
- b) El ganado ovino y caprino es afectado fundamentalmente por *Brucella melitensis*.
- c) En el caso de las aves el causante de la enfermedad es *Brucella spiralis*.
- d) El ganado bovino en España se ve afectado principalmente por *Brucella typhimurium*.

41.- Se denomina Hacking a:

- a) Un método de cría de animales para su introducción en la naturaleza.
- b) Un modelo de trampa para captura de insectos plaga.
- c) Un sistema de pesca científica de salmónidos.
- d) Un sistema para cría de perdices.

42.- ¿Cuál es el sistema de forma genérica para la identificación del ganado vacuno?:

- a) Dos marcas auriculares.
- b) Una marca auricular.
- c) Microchip.
- d) Bolo rumial.

43.- El cerdo ibérico suele entrar en montanera con un peso de:

- a) 45 a 60 Kg.
- b) 60 a 75 kg.
- c) 75 a 90 kg.
- d) 90 a 115 Kg.

44.- El pederero es:

- a) Una tolva de alimentación.
- b) Una enfermedad del ganado ovino.
- c) Una plaga de los pastos.
- d) El acceso a instalaciones de ganado.

45.- Las ruedas de cabillas:

- a) Son las ruedas delanteras de los tractores de simple tracción.
- b) Son las ruedas motrices de los tractores de simple tracción.
- c) Son las ruedas de ataque de las sembradoras de chorrillo.
- d) Son las ruedas motrices de los tractores de cadena.

46.- Indique la afirmación correcta respecto de la técnica de multiplicación del olivo por estaquillado semileñoso bajo nebulización:

- a) Se utilizan estaquillas de 2-3 años.
- b) Se aplican reguladores del crecimiento de naturaleza auxínica.
- c) El ciclo completo desde que se clavan las estaquillas en la perlita hasta que los plantones están listos para su plantación es de 5-6 meses.
- d) Para este proceso, el material vegetal se corta en trozos de 40 a 44 cm de longitud, dejando 10-16 hojas en su parte superior.

47.- La tuberculosis en el olivo está causada por:

- a) Un hongo.
- b) Un ácaro.
- c) Un virus.
- d) Una bacteria.

48.- ¿Qué razas de ganado vacuno se utilizan principalmente como machos sementales en la dehesa extremeña por su aptitud cárnica?:

- a) De Lidia y Morucha.
- b) De Lidia y Retinto.
- c) Charolés y Limusín.
- d) Blanca Cacerreña y Retinto.

49.- Según el Decreto 243/2014, de 18 de noviembre, por el que se regula el sistema de inspecciones periódicas de los equipos de aplicación de productos fitosanitarios en la Comunidad Autónoma de Extremadura, éstas deben realizarse cada:

- a) 2 años.
- b) 3 años.
- c) 4 años.
- d) 5 años.

50.- En viticultura se conoce comúnmente como podredumbre gris y en horticultura normalmente se llama moho gris. ¿De qué hongo patógeno necrotrófico hablamos?:

- a) Chlorophyllummolybdites
- b) Cryptosporellaviticola.
- c) Botrytis cinérea.
- d) Clathrusruber.

Parte práctica

51.- Indica cuál de los siguientes pictogramas en forma de rombo rojo y fondo blanco, hace referencia a que el producto que estamos utilizando es comburente:



52.- Según el agente sobre el que actúa un plaguicida, ¿cuál de los siguientes combate los hongos causantes de enfermedades en los cultivos?:

- a) Acaricidas.
- b) Bactericidas.
- c) Fungicidas.
- d) Insecticidas.

53.- Si se aplica un herbicida que actúa penetrando en el interior de las plantas, mezclándose con la savia y distribuyéndose por toda ella, nos referimos a un herbicida:

- a) Selectivo.
- b) Residual.
- c) De contacto.
- d) Sistémico.

54.- ¿Cómo se denomina el dispositivo capaz de establecer, soportar durante un tiempo determinado e interrumpir corrientes anormales del circuito?:

- a) Interruptor diferencial.
- b) Interruptor automático magneto-térmico.
- c) Conmutador.
- d) Contactor.

55.- ¿Qué herramienta se utiliza para dar forma a los terminales de los conductores?:

- a) Alicata de corte.
- b) Tenazas.
- c) Alicata de tija cónica.
- d) Alicata universal.

56.- Cuando hablamos de una válvula que está constituida por dos semicírculos que cierran sobre un asiento interno, nos referimos a:

- a) Válvula de mariposa.
- b) Válvula de compuerta.
- c) Válvula de asiento.
- d) Válvula de dos vías.

57.- En el esquema de una caldera, ¿a qué hace referencia el siguiente símbolo?:

- a) Válvula de retención.
- b) Válvula de no retorno.
- c) Válvula de seguridad.
- d) Válvula motorizada.



58.- La soldadura por capilaridad se utiliza en las tuberías de:

- a) Acero.
- b) Multicapa.
- c) Cobre.
- d) PVC.

59.- En la gestión de un almacén se precisa implantar un sistema de seguimiento a los productos de alimentación, que tenga como objetivo el rastreo de los productos que son recibidos en nuestro almacén, acotados con alguna información (lote, fecha de caducidad/consumo preferente) y quiénes son los proveedores de esos productos. Con ello nos estamos refiriendo a:

- a) Trazabilidad ascendente.
- b) Trazabilidad interna.
- c) Trazabilidad descendente.
- d) Trazabilidad de almacén.

60.- Para llevar a cabo nuestra actividad, si la preferencia es que el orden de venta sea que los primeros artículos comprados o producidos sean los primeros en ser vendidos o utilizados, tendremos que seguir el método de gestión logística o de stock:

- a) LIFO
- b) ABC
- c) FIFO
- d) DE EXISTENCIAS MINIMAS.

61.- Contamos con un sistema de agua caliente sanitaria mediante depósitos acumuladores y, con el fin de prevenir la legionelosis, el control de la temperatura del agua se realizará diariamente en los depósitos finales de acumulación, en el cual la temperatura no será inferior a:

- a) 50 °C.
- b) 45 °C.
- c) 60 °C.
- d) 55 °C.

62.- Para realizar la solarización (método físico de lucha contra enfermedades y plagas) de forma adecuada, es necesario el uso de:

- a) Productos químicos.
- b) Plástico negro.
- c) Plástico transparente.
- d) Insectos auxiliares.

63.- La técnica del deshojado, ¿en qué cultivo la utilizarías?:

- a) Vid.
- b) Melocotonero.
- c) Olivo.
- d) Limonero.

64.- La acción de retirar las plantas no deseadas en una siembra se denomina:

- a) Rileo.
- b) Cribado.
- c) Limpieza.
- d) Escarda.

65.- Un tractor agrícola con 15 años de antigüedad y una maquinaria agrícola autopropulsada con 30.000 km y una antigüedad de 7 años, ¿cuándo deben pasar la ITV (Inspección Técnica de Vehículos)?:

- a) El tractor cada año y la maquinaria agrícola cada cuatro años hasta los dieciséis años.
- b) El tractor exento y la maquinaria agrícola cada año.
- c) El tractor cada seis meses y la maquinaria agrícola cada año hasta los 12 años.
- d) El tractor bianual hasta los 16 años y la maquinaria agrícola exenta hasta los 8 años.

66.- En la poda mecanizada en altura (topping) se aconseja dejar la parte superior de la copa de los árboles:

- a) Totalmente plana.
- b) En su forma natural, que es la tendencia del árbol y por ello se debe evitar realizar cualquier corte.
- c) En forma de tejado de dos aguas, con el fin de facilitar la iluminación.
- d) Esperar a que las ramas a eliminar tengan un diámetro superior a 2,5 - 4 centímetros.

67.- ¿Qué nombre recibe el utensilio de injerto que aparece en la fotografía?:

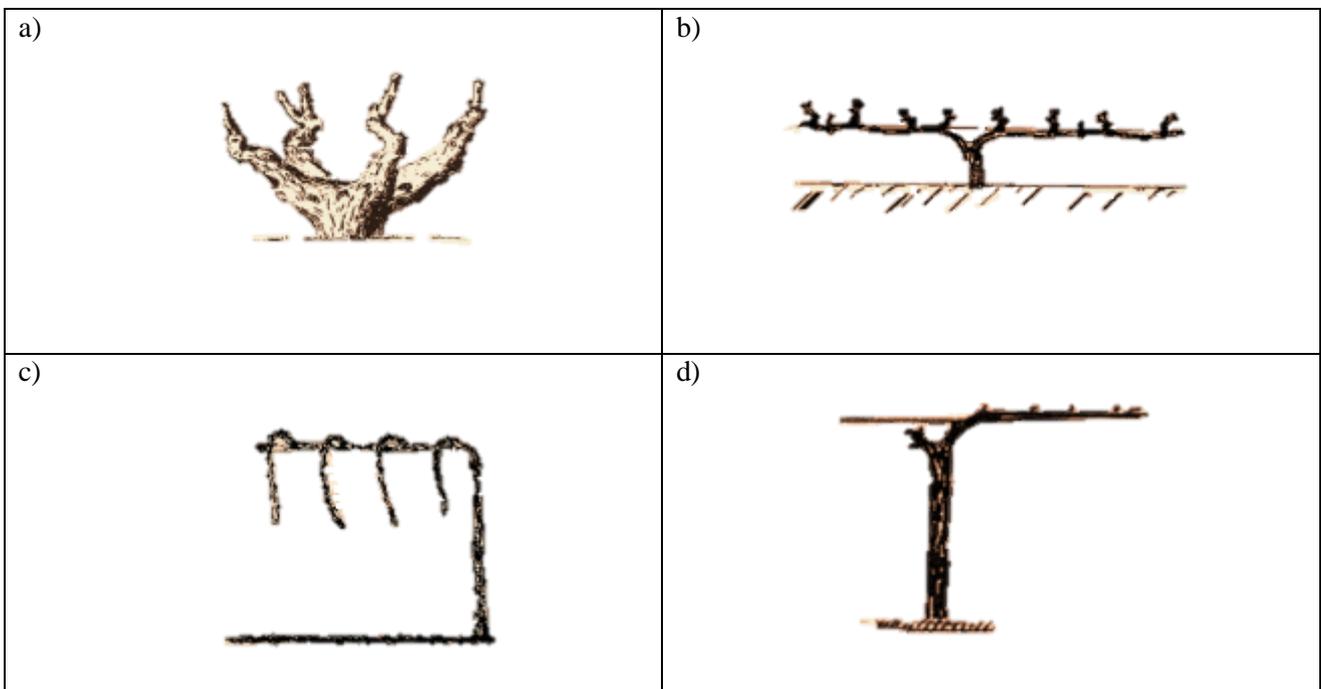
- a) Navaja.
- b) Injertador de serrote.
- c) Injertador tipo cuchilla.
- d) Injertador sangrador.



68.- La distribución de bombas de incendio equipadas en un edificio se hará de forma que la distancia entre dos BIE no exceda de:

- a) 25 metros.
- b) 40 metros.
- c) 50 metros.
- d) 60 metros.

69.- De estos 4 tipos de poda. ¿Cuál se corresponde con la poda ROYAT?:



70.- Identifica el siguiente símbolo de electricidad según la Norma UNE-EN 60617:



- a) Base con contacto para conductor de protección.
- b) Base de enchufe.
- c) Base de enchufe con interruptor unipolar.
- d) Clavija de enchufe.

Preguntas de reserva

1.- El sistema de poda de viñas que se define como un tronco con dos brazos que llevan cada uno un pulgar y una vara, es el:

- a) Cordón royat.
- b) Poda Sylvoz.
- c) Guyot doble.
- d) Poda a la manchega.

2.- La primera siega que se le realiza al césped conviene hacerla a:

- a) 8-10 cm de altura.
- b) 3-4 cm de altura.
- c) No importa la altura.
- d) Máximo 5 cm de altura.

3.- La manipulación de los residuos en el interior de los centros se ajustará en todo momento a los criterios de:

- a) Absorción, asepsia, inocuidad y economía.
- b) Asepsia, segregación, inocuidad y economía.
- c) Segregación, nocivo, asepsia y economía.
- d) Absorción, nocivo, segregación y economía.

4.- La posición en la que el paciente permanece tumbado en decúbito supino sobre la cama o camilla, en un plano oblicuo de 45º respecto al suelo, con la cabeza más baja que los pies, es:

- a) Morestin.
- b) Rose.
- c) Litotomía.
- d) Trendelenburg.

5.- La aprobación de convocatorias de pruebas selectivas para el acceso al empleo público de las Administraciones Públicas, deberá acompañarse de:

- a) Un informe de impacto de género, salvo en casos de urgencia.
- b) Un informe de impacto de género, salvo por razones fundadas y objetivas.
- c) Un informe de impacto de género siempre.
- d) Un informe de impacto de género y un proyecto de integración social.

6.- Según el V Convenio colectivo del personal laboral de la Junta de Extremadura, cuando se produce el traslado de un trabajador que exija cambio de localidad (por razones técnicas u organizativas que lo justifiquen), se deberá notificar al trabajador con una antelación mínima de:

- a) 2 meses.
- b) 3 meses.
- c) 4 meses.
- d) 6 meses.

7.- Cuando las hojas de un melocotonero presentan quemaduras en la punta y con el tiempo avanzan por ambos bordes, puede suponerse que se está ante una toxicidad por:

- a) Exceso de cloruro.
- b) Falta de sodio.
- c) Exceso de boro.
- d) Falta de boro.

8.- La primera cubrición de las hembras de cerdo ibérico se realiza:

- a) Entre los 15 y 17 meses.
- b) A los 12 meses.
- c) A los 14 meses.
- d) Entre los 8 y 10 meses.

9.- Tenemos una parcela que es plana y tiene 110 m de largo por 110 m de ancho y queremos sembrar frutales en trazado rectangular de manera que haya una distancia de 3 m entre plantas y 4 m entre hileras. Calcula el número de árboles que caben en la parcela:

- a) 990 árboles.
- b) 1000 árboles.
- c) 1008 árboles.
- d) 1014 árboles.

10.-Se va a realizar una aplicación fitosanitaria con un plaguicida cuya dosis de dilución recomendada es de 50 cc/hl, que normalmente se realiza con un gasto de caldo de 600 litros/ha. ¿Qué cantidad de producto comercial necesitaría para tratar una superficie de 110 m de largo por 110 m de ancho?:

- a) 2/3 litros de producto.
- b) 500 cc de producto.
- c) 1,3 litros de producto.
- d) 363 ml de producto.