

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: Escogedor de Corcho
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, 21 de mayo de 2024

PREGUNTAS TEÓRICAS

1.- El tejido joven (o meristemo) secundario que produce hacia fuera el tejido suberoso que protege a la planta y hacia dentro la felodermis, se denomina:

- a) Felótelo.
- b) Felógeno.
- c) Cámbium.
- d) Cortex.

2.- Una línea de trazado es:

- a) Incisión vertical practicada en el alcornoque a la altura del hombro para facilitar su descorche.
- b) Zona de unión entre el corcho bornizo y el de reproducción o segundero y que representa el límite superior de la superficie descorchada.
- c) Operación consistente en realizar una incisión somera en la raspa sin dañar la capa madre a los 2-4 años del descorche.
- d) Incisión horizontal practicada en el alcornoque a la altura del pecho para facilitar su descorche

3.- ¿A qué familia pertenece el alcornoque y que incluye a especies como robles, castaños encinas, etc.?

- a) Salicáceas.
- b) Ramnáceas.
- c) Fagáceas.
- d) Rubiáceas.

4.- Según el art. 3 de la Ley de prevención de riesgos laborales ¿es de aplicación en los centros y establecimientos militares?

- a) No, solo se aplica en los centros de la Comunidad Autónoma de Extremadura.
- b) Si, sin ninguna particularidad.
- c) Si, con las particularidades previstas en su normativa específica.
- d) Si, con las particularidades previstas en la Ley orgánica de bases de la organización militar.

5.- Una protección eficaz en materia y salud en el trabajo es:

- a) Un derecho.
- b) Una obligación.
- c) Un deber.
- d) Una garantía.

6.- Conforme el Código Internacional de Prácticas Taponeras el primer cocido es la inmersión total de las planchas de corcho en agua limpia hirviendo. Dicha agua debe cambiarse regularmente, ¿cada cuánto tiempo?:

- a) Mínimo una vez a la semana, cuando el funcionamiento es continuo y después de cada parada de un día.
- b) Al menos dos veces por semana, cuando el funcionamiento es continuo y después de cada parada de un día.
- c) Tanto si el funcionamiento es continuo o no, al menos dos veces por semana.
- d) Al menos una vez al día.

7.- Señalar cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta:

- a) El tiempo mínimo que debe transcurrir entre dos descorches consecutivos será de nueve años, contados desde que se descorcharon los últimos árboles del turno anterior.
- b) No se podrá realizar el descorche hasta transcurrido tres años desde la última poda ni volver a podarlos hasta después de tres años desde el descorche.
- c) En el caso de alcornoques afectados por incendio, se puede extraer el corcho con cualquier edad, si bien deberá transcurrir al menos dos años desde el incendio para poder efectuar el descorche, el cual solo se autorizará previa comprobación de que el árbol se encuentra en buen estado vegetativo.
- d) No se descorcharán ramas cuyo perímetro, medido sobre el corcho en el límite superior de descorche, sea inferior a 60 cm.

8.- El corcho está compuesto por diversos componentes químicos, ¿Cuál de ellos le confiere su impermeabilidad característica?

- a) La celulosa.
- b) La suberina.
- c) Los polisacáridos.
- d) La lignina.

9.- Con relación a las vías de saca, señala la respuesta correcta:

- a) Estas vías se conectarán, preferentemente, de forma perpendicular a las vías o caminos principales.
- b) En trabajos de clareos o claras, la superficie dedicada a las vías de saca será inferior al 25% de la superficie total de trabajo.
- c) En caso necesario se atravesarán los cauces oblicuamente y si el lecho es blando (arena o limo) se dispondrán puentes o badenes de hormigón.
- d) La anchura máxima de las vías de saca será de 3,5 m y su pendiente media deberá ser inferior al 20%, salvo excepciones debidamente justificadas.

10.- Conforme al art 77 de la Ley 8/2011, de 23 de marzo, de Igualdad entre mujeres y hombres y contra la violencia de género en Extremadura, le corresponde a la Junta de Extremadura:

- a) Programar, prestar y gestionar los servicios de información y asesoramiento y prevención de la violencia de género y efectuar la derivación a los diferentes servicios especializados de la Red de Atención a Víctimas de la Violencia de Género, en los términos especificados por esta ley.
- b) Colaborar con la gestión, en su caso, de los servicios de la Red de Atención a Víctimas de violencia de género, de acuerdo con lo que se establezca mediante convenio con las Administraciones autonómicas.
- c) Garantizar la adecuada coordinación de la Red, los recursos, instituciones y medios, tanto materiales, como humanos con la Administración General del Estado e impulsar las fórmulas de colaboración, cooperación e información mutua que resulten necesarias para garantizar los derechos que establece esta ley.
- d) Colaborar, a través de los Servicios Sociales de Base, en la gestión de las prestaciones económicas y las subvenciones que esta ley establece, así como en el desarrollo de las acciones de sensibilización y prevención de la violencia de género.

11.- ¿Qué humedad alcanzan las planchas sometidas a una estabilización después del cocido del corcho por el método tradicional?

- a) 4%-6%.
- b) 8%-16%.
- c) 6%-7%.
- d) 17%-26%.

12.- ¿Cuál es la unidad de medida del corcho en plancha?

- a) Calibre.
- b) Micra.
- c) Estéreo.
- d) Centímetro.

13.-Cuál de las siguientes NO es una práctica obligatoria para picado, en la fabricación de los tapones de corcho natural:

- a) Emplear un corcho con un calibre superior en función del diámetro de la gubia y del método de picado (picado automático o manual)
- b) Utilizar gubias con un diámetro superior al valor nominal de forma que permita la rectificación dimensional.
- c) Utilizar gubias bien fijadas, sin mellar, bien afiladas, girando a la velocidad adecuada para evitar la formación de huellas sobre el cuerpo del tapón.
- d) Todas son prácticas obligatorias.

14.- En cuanto a su textura, las hojas del alcornoque son:

- a) Viscosas.
- b) Enroscadas.
- c) Coriáceas.
- d) Lobuladas.

15.- Conforme a lo dispuesto en el Código Internacional de Prácticas Taponeras, se define Butifarra:

- a) Plancha Corcho preparado no clasificado.
- b) Cilindro de corcho aglomerado obtenido por extrusión o moldeo, para la fabricación del tapón.
- c) Pieza cilíndrica en corcho natural de espesor y diámetro variable fabricado por recorte en sentido perpendicular a las capas de crecimiento de la plancha.
- d) Pieza de corcho de dimensiones reducidas (de 10x10cm hasta de 20x20cm) que representa a la plancha.

16.- En el corcho hay unas grietas o canales finos ¿Cómo se llaman y que función realizan?

- a) Amentos y permiten la entrada de aire para que se pueda refrigerar la capa madre.
- b) Poros lenticelares o lenticelas cuya función es permitir la entrada de oxígeno para que pueda respirar el tejido vivo del tronco y las ramas.
- c) Oblongos y su función es expulsar la humedad acumulada en el interior del corcho.
- d) Fendas y su función es de proteger y refrigerar el corcho

17.- ¿Cuál de los siguientes es un principio general de la ley de Igualdad entre mujeres y hombres y contra la violencia de género en Extremadura?

- a) La Promoción de roles y estereotipos en función del sexo.
- b) La eliminación de medidas necesarias para la supresión del uso sexista del lenguaje y la promoción y garantía de la utilización de una imagen de las mujeres y los hombres, fundamentada en la igualdad de sexos, en todos los ámbitos de la vida pública y privada.
- c) La apertura de la brecha de género en la sociedad de la información, el conocimiento y la imaginación.
- d) La garantía de la proximidad y el equilibrio de las intervenciones en casos de violencia de género en el territorio y la necesaria celeridad de esa intervención para posibilitar una adecuada atención y evitar el incremento de la victimización.

18.- Las podas de formación son aquellas que se realizan en las primeras edades del árbol, con objeto de variar la disposición de las ramas y conseguir una estructura adecuada. ¿Cuál de las siguientes respuestas NO es una norma obligatoria para realizar estas actuaciones?

- a) En aquellas masas que se encuentren acotadas al ganado, la primera poda puede realizarse entre los tres y seis años, dependiendo del desarrollo de la planta.
- b) No se deben podar ramas del tronco a más de 2/3 de la altura total del árbol, con el fin de conseguir una estructura equilibrada.
- c) Se eliminarán las dobles vías, las ramas bajas y aquellas que puedan competir con la guía principal
- d) Se cortarán preferentemente las ramas sombreadas, verticales, mal dirigidas (las que van hacia el interior) dominadas, puntisecas o secas y las que puedan desequilibrar el árbol, buscando así formar una copa equilibrada.

19.- Según el vocabulario del Código de buenas prácticas suberícolas, se entiende por mesa:

- a) Población delimitada de árboles que poseen suficiente uniformidad en su composición.
- b) La porción de árbol sacada cada vez, cuando se ejecuta el descorche en dos o más veces, separadas entre sí varios años.
- c) Tipo de desbroce que consiste en eliminar el matorral del área que circunda cada alcornoque, coincidiendo aproximadamente con la proyección horizontal de su copa.
- d) Tipo de desbroce parcial que consiste en desbrozar una franja estrecha que permita desplazarse de un árbol a otro.

20.- ¿Cuál de los siguientes es un agente de tipo biótico?

- a) La humedad.
- b) El Virus.
- c) El PH.
- d) La salinidad.

21.- El apostado es un tratamiento selvícola que consiste en:

- a) Corta aplicada a masas de frondosas que broten de cepa y/o raíz en estado de monte bajo o monte medio, en la que se reservan los mejores pies o resalvos para su aprovechamiento posterior o para la conversión de la masa a monte alto.
- b) Corta de los brotes de cepa y de raíz en una mata, para favorecer el crecimiento de los brotes restantes.
- c) Corta de los brazos de una cepa, para conseguir el rejuvenecimiento del pie.
- d) Eliminación de los pies más débiles y peor formados de una mata y primera fase de la poda de formación o guiado de los pies restantes.

22.- Los alcornoques procedentes de semillas son los llamados:

- a) Brevaes.
- b) Brinzales.
- c) Chirpiales.
- d) Migueleños.

23.- Según el Código Internacional de Prácticas taponeras se entiende por Corcho Preparado a aquel que:

- a) Es apto para la transformación por la industria corcho-taponera.
- b) Está formado antes del descorche del bornizo.
- c) Es corcho de reproducción que no ha sido sometido a ningún tratamiento después del descorche.
- d) Es corcho de reproducción que ha sufrido los procesos de cocción, aplanamiento, escogido y, eventualmente, recorte.

24.- ¿Qué se entiende por equipo de trabajo, según la Ley de prevención de riesgos laborales?

- a) Cualquier característica del trabajo que pueda tener una influencia significativa en la generación de riesgos para la seguridad y salud del trabajador.
- b) El equipo destinado a ser llevado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, y cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.
- c) Cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

25.- A qué temperatura se realiza el cocido tradicional del corcho:

- a) 100º F.
- b) 100º C.
- c) 200º C.
- d) 32º F.

26.- Las fases del descorche por orden de ejecución son:

- a) Trazar, abrir, dislocar y ahuecar.
- b) Trazar, abrir, ahuecar, dislocar.
- c) Trazar, ahuecar, abrir, dislocar.
- d) Trazar, dislocar, abrir, ahuecar.

27.- En la organización de la saca, ¿cuál de los siguientes NO se considera factor propio de la explotación?

- a) La producción de corcho.
- b) La calidad del corcho.
- c) La fisiografía del terreno.
- d) La pluviometría del lugar.

28.- Conforme al art 4 de la Ley 8/2011, de 23 de marzo, de Igualdad entre mujeres y hombres y contra la violencia de género en Extremadura, el condicionamiento de un derecho o de una expectativa de derecho a la aceptación de una situación constitutiva de acoso sexual o de acoso por razón de sexo se considerará:

- a) Acto de discriminación sexual.
- b) Acto de discriminación por razón de sexo.
- c) Discriminación indirecta
- d) Discriminación directa.

29.- El Código Internacional de Prácticas Taponeras establece el picado para la fabricación de discos de corcho natural, como una operación de:

- a) Corte de las láminas de corcho con gubia
- b) Alisado de las caras de los discos
- c) Fragmentación del corcho proveniente de la trituración
- d) Eliminación de la raspa y la barriga.

30.--Se define ruedeo como tipo de desbroce parcial que consiste en:

- a) Desbrozar una franja estrecha o vereda que permite desplazarse de un árbol a otro.
- b) Eliminar el matorral del área que circunda cada alcornoque, coincidiendo aproximadamente con la proyección horizontal de su copa.
- c) Desbrozar pequeñas áreas de 0,75 a 3 m², aproximadamente como trabajo previo a la repoblación.
- d) Desbrozar fajas paralelas al terreno, alternando fajas sin desbrozar.

PREGUNTAS PRÁCTICAS

31.- En el monte público Utrera Pajosa se dispone de 40 hectáreas pobladas por una masa forestal formada por alcornoques en su totalidad. Si el 20 % de los alcornoques son bornizos, y del resto el 50% son segunderos y el 50% de reproducción.

¿Qué cantidad de alcornoques habrá de cada tipo si tenemos un marco de plantación de 5x5 para todo el monte?

- a) 3.200 bornizos, 6.400 segunderos y 6.400 de reproducción.
- b) 3.100 bornizos, 6.450 segunderos y 6.450 de reproducción.
- c) 3.300 bornizos, 6.350 segunderos y 6.350 de reproducción.
- d) 3.000 bornizos, 6.500 segunderos y 6.500 de reproducción.

32.- El tapón que se muestra a continuación se llama:

- a) Tapón aglomerado.
- b) Tapón 1+1.
- c) Tapón 2 piezas.
- d) Tapón natural.



33.- Durante la campaña de descorche se han recogido 1.250 quintales castellanos de corcho (1 quintal corresponde a 46 Kg). Esta carga se pretende transportar en camiones con una capacidad de carga de 500 m³, sabiendo que el corcho recogido tiene una densidad de 5.000 gr/m³ ¿Cuántos camiones se necesitan?

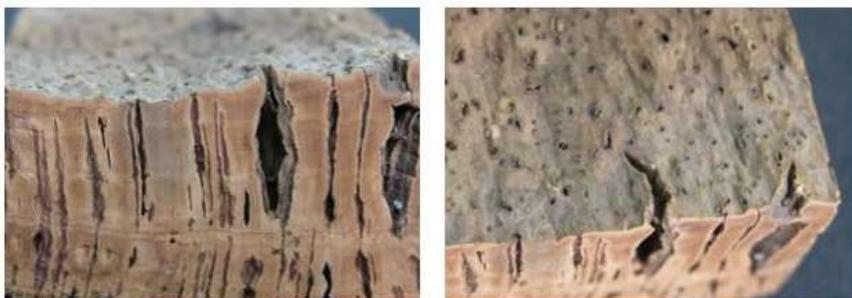
- a) 13 camiones.
- b) 15 camiones.
- c) 20 camiones.
- d) 23 camiones.

34.- En la imagen que se muestra se observa una alteración del corcho denominada:

- a) Culebra.
- b) Hormiga.
- c) Cagá de milano.
- d) Pasma.



35.- En la siguientes imagenes se refleja una de las anomalías más comunes del corcho, señalar cuál de ellas es:



- a) Corcho rajado
- b) Corcho leñoso.
- c) Corcho con porosidad excesiva.
- d) Corcho verde

36.- Si la circunferencia del alcornoque es de 3,50 m, la altura de descorche 1,50 m y el calibre del corcho 40 cm, considerando el tronco como un cilindro perfecto ¿Cuál sería el volumen a obtener?.

- a) 2,10 m³
- b) 2,50 m³
- c) 1,80 m³
- d) 2,25 m³

37.- ¿Cuál sería el peso de la producción de 1.200 m³ de corcho en planchas secadas durante 8 días, estimando que su densidad es de 315 kg/m³.

- a) 387.000 Kg
- b) 425.000.000 gr
- c) 368.000.000 gr.
- d) 378.000 kg

38.- El siguiente corcho presenta la alteración llamada:

- a) Cerambix
- b) Hormiga
- c) Culebra
- d) Pájaro



39.- De las siguientes imágenes de hachas. ¿Cuál se corresponde con el hacha corchera extremeña?

a)



b)



c)



d)



40.- Entre las plagas que pueden afectar al alcornoque se encuentra este coleóptero que se muestra en la fotografía, cuyo nombre es:



- a) Catocala Ninphagoga.
- b) Ephesia Ninphaea.
- c) Cerambix Cerdo.
- d) Balanius Elephas.

PREGUNTAS TEÓRICAS DE RESERVA

41.- La operación de dislocar consiste en:

- a) Golpear con la parte posterior del hacha en los cortes practicados.
- b) Facilitar la separación de las planchas entre sí, y el desprendimiento de las planchas de la capa madre.
- c) Desprender totalmente las planchas del árbol.
- d) Realizar cortes verticales en el corcho.

42.- ¿Qué nombre reciben las inflorescencias que forman grupos colgantes en el alcornoque?

- a) Martinencas.
- b) Amentos.
- c) Carcabillos.
- d) Erizos.

43.- NO es una poda por riesgo, por estorbo o por competencia la que ha de realizarse puntualmente con la finalidad de:

- a) Evitar un riesgo cierto para la integridad o seguridad de las personas o de sus bienes materiales.
- b) Permitir el tránsito o la ejecución de actividades debidamente autorizadas.
- c) Evitar la competencia del arbolado con un cultivo agrícola permanente.
- d) Podar ramas secas o afectadas por plagas o enfermedades en los árboles en pie.

44.- Con respecto al corcho marmoreado o jaspeado, señala que respuesta NO es correcta.

- a) No apto para la fabricación de tapones
- b) Para ser usado para tapones necesita de un periodo previo de reposo, hasta que se seca.
- c) En este tipo de corcho aparecen unas manchas negruzcas tras ser cocido.
- d) Produce malos olores en las bebidas si se usa para su taponamiento.

45.- Una vez extraídas las planchas, los sacadores proceden a amontonarlas al pie del árbol:

- a) Con la espalda hacia el suelo.
- b) Con las barrigas hacia abajo, excepto las primeras.
- c) Siempre de mayor a menor tamaño de plancha.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

46.- ¿Qué comunidad autónoma dispone de más industrias para la transformación del corcho?

- a) Cataluña
- b) Andalucía.
- c) Extremadura.
- d) Castilla la Mancha.

47.- En el colmatado, las instalaciones deberán estar aireadas y disponer de sistemas mecánicos de aspiración y extracción eficaces, con características antielectrostáticas y antideflagrantes. Cuál de las siguientes NO será una precaución a seguir:

- a) Las herramientas y otros dispositivos móviles deben ser elegidos de manera que no puedan causar chispas.
- b) Las instalaciones en espacios cerrados, sin ventilación, deben estar equipados en la parte inferior con sistemas de extracción de solventes.
- c) La maquinaria y equipos deben estar libres de cualquier punto de ignición o dispositivo que pueda causar chispas.
- d) Los tambores y equipos de recogida de transporte de tapones no deben descargar la electricidad estática a través de una conexión a tierra.

48.- En la poda de producción de fruto o mantenimiento del alcornoque, señala que respuesta NO es correcta:

- a) No se cortarán ni despuntarán las ramas principales y se evitará cortar las ramas de más 18 cm de diámetro.
- b) Se evitará podar ramas con corcho de reproducción o aquellas ramas que salen del corcho de reproducción.
- c) En las podas debe respetarse las 2/3 partes del volumen de la copa.
- d) No se dejará desnudo el interior de la copa, para evitar el rebrote de chupones.

PREGUNTAS PRÁCTICAS DE RESERVA

49.- El tapón que se muestra a continuación se llama:

- a) Tapón natural.
- b) Tapón aglomerado.
- c) Tapón acolmatado.
- d) Tapón 1+1.



50.- Después de un aprovechamiento corchero tenemos que transportar a fábrica 750 estéreos de corcho de reproducción que oscilan entre 90 y 100 kilos cada uno. Si la capacidad de carga útil del camión son 10 metros de largo por 2,5 metros de ancho y por 3 metros de alto. ¿Cuántos camiones serán necesarios para realizar dicho transporte?

- a) 12 camiones.
- b) 11 camiones.
- c) 10 camiones
- d) 9 camiones.