



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y
EL RETO DEMOGRÁFICO

PROCESO SELECTIVO PARA EL INGRESO POR ACCESO LIBRE Y PROMOCIÓN INTERNA, COMO PERSONAL LABORAL FIJO, EN LOS GRUPOS PROFESIONALES M1, E2 Y E1 SUJETOS AL IV CONVENIO COLECTIVO ÚNICO PARA EL PERSONAL LABORAL DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO.

(Resolución de 17 de julio de 2024. BOE del 24 de julio)

GRUPO PROFESIONAL: M1

ESPECIALIDAD: GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL

FORMA DE ACCESO: PROMOCIÓN INTERNA

ADVERTENCIAS:

- No abra el cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo, introduzca la mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente, rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha).
- Este ejercicio único constará de dos partes, ambas obligatorias y eliminatorias que se realizarán conjuntamente. Será necesario superar la primera parte del ejercicio para valorar la segunda.
 - Primera parte:** Esta parte del ejercicio consta de **40** preguntas, más otras tres de reserva y cuatro alternativas. Debe contestar a las preguntas en la “Hoja de Examen” entre los números 1 y 40. Así mismo, debe contestar las preguntas de reserva en su apartado correspondiente, entre los números 1 y 3; estas preguntas de reserva únicamente se valorarán en caso de que se anule alguna de las anteriores.
 - Segunda parte:** Consistirá en la resolución por escrito de dos supuestos prácticos relacionados con la parte específica. Cada supuesto se desglosará en **10** preguntas y 2 preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las 10 anteriores.
- Marque las respuestas con bolígrafo negro o, en su defecto, azul. Compruebe siempre que la marca que va a señalar en la “Hoja de Examen” corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- Solo se calificarán las respuestas marcadas en la “Hoja de Examen” y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia “Hoja de Examen”.
- En la “Hoja de Examen” no deberá anotar ninguna otra marca o señal distinta de las necesarias para contestar el ejercicio.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- El tiempo de realización de este ejercicio es de **ciento diez minutos**.
- Todas las preguntas tendrán el mismo valor y las contestaciones erróneas se penalizarán descontando un tercio del valor de una respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizarán.
- No serán valoradas las preguntas no contestadas ni aquellas en las que las marcas o correcciones efectuadas ofrezcan la conclusión de que **“no hay opción de respuesta”** válida.
- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.

– SU COPIA DE LA «HOJA DE EXAMEN» LE SERÁ ENTREGADA POR EL RESPONSABLE UNA VEZ FINALICE EL EJERCICIO.

– ANTES DE CONTESTAR, LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA «HOJA DE EXAMEN».

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL



GRUPO PROFESIONAL: **M1**

ESPECIALIDAD: **GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL**

FORMA DE ACCESO: **PROMOCIÓN INTERNA**

1. Masas extensas de *Pinus uncinata* se encuentran en:
 - A) En la provincia de Murcia pegado a la costa.
 - B) En las riberas de los ríos acompañando a especies de ribera.
 - C) En altitudes entre 1.300 y 2.600 metros.
 - D) En ninguno de los anteriores.

2. ¿Cuáles de las siguientes características corresponde a la especie *Ulmus laevis*?
 - A) Sámaras sobre pedúnculos de varios centímetros y ala ciliada.
 - B) Hojas de tamaño superior a los 15 cm.
 - C) Especie calcícola.
 - D) Resiste la sequía y no tolera periodos de inundación prolongados.

3. La larva de un coleóptero denominado *Coroebus undatus* produce:
 - A) La seca completa de las encinas por el efecto de galerías en el tronco.
 - B) La muerte de ramas finas en encinas y alcornoques.
 - C) El chancro carbonoso de encinas y alcornoques.
 - D) La culebrilla del corcho en el alcornoque.

4. La erinosis es:
 - A) Una enfermedad fúngica producida por un hongo eriófico.
 - B) Un síntoma de la presencia de ácaros eriófidos.
 - C) Un síntoma de daños fisiológicos producidos por la sequía
 - D) Un síntoma de daños fisiológicos producidos por heladas

5. ¿Cuándo tiene lugar mayoritariamente el vuelo de los imagos de la procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*)?
 - A) Primavera.
 - B) Verano.
 - C) Otoño.
 - D) Invierno.

6. En la preparación de una disolución para una aplicación fitosanitaria, una dosis de 100 ppm significa disolver:
 - A) 1 mililitro de producto en cada 100 litros de agua.
 - B) 10 mililitros de producto en cada 100 litros de agua.
 - C) 100 mililitros de producto en cada 100 litros de agua.
 - D) 1000 mililitros de producto en cada 100 litros de agua.

7. Introducir un producto fitosanitario en el flujo de savia de una planta para que se difunda por todos sus órganos se denomina:
 - A) Internoterapia.
 - B) Flujoterapia.
 - C) Endoterapia.
 - D) Fitoterapia.

8. Cuando un producto fitosanitario tiene una formulación tipo EC, significa que el producto se comercializa como:
 - A) Polvo mojable
 - B) Concentrado emulsionable
 - C) Emulsión concentrada
 - D) Emulsión controlada

9. En el ámbito de la topografía, señale la definición correcta respecto a “vaguada”:
- A) Unión de dos entrantes y dos salientes.
 - B) Depresión en el terreno respecto al que le rodea.
 - C) Unión, por su parte inferior, de dos laderas opuestas que recibe las aguas de dichas laderas.
 - D) Lugar de un río con fondo firme, llano y poco profundo, por donde se suele pasar andando, cabalgando o en algún vehículo.
10. En un plano de escala 1:50.000, un objeto que mide 1 cm medirá en la realidad:
- A) 500 cm o 5 metros
 - B) 5.000 cm o 50 metros
 - C) 50.000 cm o 500 metros
 - D) 500.000 cm o 5.000 metros
11. El Real Decreto 1071/2007, de 27 de julio, por el que se regula el sistema geodésico de referencia oficial en España, establece que toda la cartografía nueva que se produzca a partir del 1 de enero de 2012 debe hacerse en el sistema:
- A) ED50
 - B) WGS84
 - C) ERTS89
 - D) UTM
12. ¿Qué tipo de instalación es adecuada para el almacenamiento de fertilizantes en un taller agroforestal?
- A) Depósito ventilado y protegido de la humedad.
 - B) Estantería de metal al aire libre.
 - C) Fosa de almacenamiento subterránea.
 - D) Cajones de madera sin sellar.
13. ¿Qué material se utiliza comúnmente para fabricar los discos de corte de una desbrozadora?
- A) Aluminio ligero.
 - B) Acero templado.
 - C) Carbón reforzado.
 - D) Plástico duro.
14. ¿Qué herramienta se utiliza para medir la presión en un sistema hidráulico?
- A) Manómetro.
 - B) Calibrador digital.
 - C) Llave dinamométrica.
 - D) Pistola de engrase.
15. ¿Qué sistema permite la refrigeración en los motores de combustión de maquinaria forestal?
- A) Refrigeración por condensación.
 - B) Refrigeración por ventilación externa.
 - C) Refrigeración por placas solares.
 - D) Refrigeración por aire o líquido.
16. El primer corcho que se extrae de un alcornoque se denomina:
- A) Bornizo
 - B) Refugo
 - C) Segundo
 - D) Zapata

17. Según el Anuario de Estadística Forestal, las Comunidades Autónomas que más metros cúbicos de madera de conífera y frondosa cortan son:
- A) Galicia, País Vasco y Castilla y León.
 - B) Castilla y León, Asturias y Andalucía.
 - C) Asturias, Cantabria y Galicia
 - D) Castilla La Mancha, Aragón y Cataluña
18. El método de “*pica de corteza*” es:
- A) Un método de limpieza de corteza del árbol.
 - B) Un método de extracción de resina.
 - C) Un método de inoculación de productos fitosanitarios.
 - D) Ninguno de los anteriores.
19. El repicado de planta cultivada en vivero:
- A) Es el seccionado de la raíz principal para estimular el crecimiento de las raíces secundarias o laterales.
 - B) Es el corte de la parte aérea de la planta cultivada.
 - C) Se realiza en verano con la planta activa.
 - D) Se realiza solo en frondosas.
20. ¿Cuál de las siguientes respuestas **NO** es una técnica de propagación vegetativa?
- A) Estaquillado
 - B) Cultivo in vitro
 - C) Acodo
 - D) Semillado
21. Señale cuál es la época más adecuada para recolectar piñas de *Pinus sylvestris*:
- A) Primavera-verano
 - B) Primavera
 - C) Otoño-invierno
 - D) Verano
22. Las semillas forestales recalcitrantes son:
- A) Son semillas vanas.
 - B) Son semillas que en su maduración tienen un alto contenido en humedad.
 - C) Son las semillas de frondosas.
 - D) Son semillas no comestibles.
23. Señale de las modalidades de caza siguientes, cuáles corresponden a caza mayor:
- A) Montería, gancho y ojeo.
 - B) Montería, batida y ojeo.
 - C) Montería, rececho y aguardo.
 - D) Gancho, aguardo y ojeo.
24. Señale el área de distribución del rebeco y del sarrio en España:
- A) Sierra de Cazorla.
 - B) Zonas de sotobosque y matorral de Toledo, Ciudad Real, Cáceres y Badajoz.
 - C) Zonas más elevadas de la Cordillera Cantábrica y Pirineos.
 - D) Sierra de Guadarrama.
25. Señale la especie cinegética que **NO** se cría en granjas cinegéticas para su posterior repoblación:
- A) Ciervo
 - B) Gamo
 - C) Muflón
 - D) Corzo

26. Señale cuál de las siguientes sería la técnica más directa y efectiva para mejorar la conectividad longitudinal de un curso fluvial:
- A) Limpieza de cauces.
 - B) Eliminación de obstáculos transversales.
 - C) Realización de obras longitudinales de estabilización en los márgenes.
 - D) Restauración de la vegetación de ribera.
27. Señale cuál de los siguientes grupos de nombres vulgares de especies piscícolas pertenece a la familia de los salmónidos:
- A) Truchas
 - B) Barbos
 - C) Bogas
 - D) Colmillejas
28. ¿Cuál de las siguientes corresponde a una actuación de obra transversal en ríos?
- A) Escollera
 - B) Gavión
 - C) Revestimiento de márgenes
 - D) Azud
29. El diámetro normal en la medición de árboles se sitúa con carácter general a una altura desde la base de:
- A) 1 m
 - B) 1,10 m
 - C) 1,30 m
 - D) 1,50 m
30. De los siguientes tratamientos selvícolas parciales sobre el vuelo, ¿cuáles se aplican sobre la vegetación accesoria?
- A) Clareos
 - B) Claras
 - C) Podas
 - D) Limpias
31. El objetivo principal de los espigones en la restauración hidrológico-forestal es:
- A) Defensa contra erosiones laterales desviando las aguas.
 - B) Defensa de márgenes frente a erosiones transversales.
 - C) Control de la erosión laminar y en regueros.
 - D) Control de la escorrentía directa.
32. Señale la definición correcta de *cortas por entresaca*:
- A) Son cortas continuas que dan lugar a masas regulares consistentes en la extracción total de los pies de la masa principal de forma paulatina.
 - B) Son cortas discontinuas que generan y mantienen masas irregulares.
 - C) Son cortas continuas que dan lugar a masas regulares y consistentes en la extracción total de los pies de la masa principal en un corto periodo de tiempo.
 - D) Ninguna de las anteriores.
33. ¿A qué especie se aplica preferentemente el trasmocho?:
- A) *Ilex aquifolium*.
 - B) *Castanea sativa*.
 - C) *Pinus uncinata*.
 - D) *Fraxinus sp.*

34. El subsolado es un método de preparación del suelo:
- A) Puntual.
 - B) De baja profundidad.
 - C) No es un método de preparación del suelo.
 - D) De alta profundidad sin inversión de horizontes.
35. En las repoblaciones forestales realizadas por plantación, el cuello de raíz de la planta debe quedar:
- A) Por encima del nivel de la superficie del suelo.
 - B) Al mismo nivel de la superficie del suelo.
 - C) Es indiferente.
 - D) Entre 2 y 5 cm por debajo del nivel de la superficie del suelo.
36. ¿Cuál es el cangrejo de río autóctono de la Península Ibérica?
- A) *Austropotamobius pallipes*
 - B) *Pascifastacus leniusculus*
 - C) *Procambarus clarkii*
 - D) Ninguno de los anteriores
37. En las zonas de servidumbre de los cauces públicos de cinco metros de anchura para uso público, requerirán autorización por parte del organismo de cuenca:
- A) Las siembras y las plantaciones de especies no arbóreas
 - B) Las siembras, plantaciones de especies no arbóreas y las talas
 - C) Las talas o plantaciones de especies arbóreas
 - D) Las siembras y las talas
38. A qué corresponden las siglas ZEPA:
- A) Zona Europea de Protección Aérea
 - B) Zona Espacial de Protección de la Avifauna
 - C) Zona de Especial Protección para las Aves
 - D) Ninguna de las anteriores
39. En relación con la investigación de incendios forestales señale la afirmación correcta:
- A) Para llegar al punto de inicio se aplica el método de evidencias físicas.
 - B) La investigación de causas se realiza en colaboración entre el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y por el cuerpo de bomberos de cada comunidad autónoma donde se desarrolla el siniestro.
 - C) Los agentes forestales no tienen funciones respecto a la investigación en la autoría y causalidad de los incendios forestales.
 - D) La toma de declaraciones voluntarias o manifestaciones de los testigos en el lugar del siniestro no debe considerarse en la investigación.
40. ¿Cuál de las siguientes **NO** sería una vía de actuación sobre las causas de origen humano de los incendios forestales?
- A) Persuasión, educación e información.
 - B) Conciliación de intereses.
 - C) Persecución y sanción.
 - D) Determinación y obligación.

PREGUNTAS DE RESERVA:

1. Señale la respuesta correcta respecto de *Ulmus minor*:
- A) Es una conífera.
 - B) Es frondosa autóctona de la Península Ibérica.
 - C) Es una especie de sombra.
 - D) Es una especie con marcado carácter vecero.

2. La disminución de la energía hidráulica y tensión de arrastre en un río se puede realizar a través de la siguiente actuación:
 - A) Canalización del río.
 - B) Realización de motas laterales.
 - C) Limitando la zona de inundación.
 - D) Ensanchamiento del cauce.

3. Señale cuál de los siguientes **NO** sería un objetivo de la creación de pequeños azudes y deflectores de corriente en los ríos:
 - A) Formación de tramos heterogéneos con diversidad de formas y condiciones.
 - B) Formación de pozas y acumulación de gravas que servirán de frezaderos.
 - C) Favorecer refugios para las especies piscícolas.
 - D) Favorecer la restauración de la vegetación de ribera.

CASO PRÁCTICO 1

Se pretende hacer una restauración de un soto fluvial en la vega del río Alberche, en la provincia de Toledo, con fresno (*Fraxinus angustifolia*), presente en el entorno en masas adhesionadas. La empresa que va a ejecutar los trabajos es una empresa forestal de la provincia de Soria y en los viveros próximos a la zona de restauración no encuentra planta adecuada. Dado que tiene suficiente plazo, ha decidido encargar la producción de planta a un vivero de confianza, proporcionándole la semilla. En la planificación de los trabajos se plantean las siguientes cuestiones:

1. Podemos recoger semilla en un rodal de fresno que hay cerca de Almazán (Soria), está declarado Fuente Semillera y contamos con la autorización del propietario. ¿Utilizamos esta semilla?
 - A) No, porque las condiciones ecológicas de ese rodal son muy distintas a las de la zona donde se va a repoblar.
 - B) Podría utilizarse, pero si hay una zona declarada material de base (Fuente Semillera) más próxima a la zona de restauración, es preferible recolectar allí.
 - C) No, está prohibido. En todas las repoblaciones es obligatorio utilizar semilla del entorno de la zona a restaurar.
 - D) En esta especie se ha comprobado que la viabilidad de la semilla es muy baja, por lo que se aconseja utilizar estaquilla.

2. El fruto de esta especie se denomina:
 - A) Cinorrodon
 - B) Gábulo
 - C) Sámara
 - D) Aquenio

3. Tenemos que producir 2.100 plantas de fresno de una savia. Teniendo en cuenta que en vivero sobreviven el primer año un 70% de las plantas, que la facultad germinativa es del 60% y que en 1 kg hay 10.000 semillas, ¿qué cantidad de semilla tendremos que coger?
 - A) 5 kg
 - B) 650 g
 - C) 500 g
 - D) 50 g

4. Para extraer la semilla del fruto, será necesario un proceso previo de:
 - A) Despulpado.
 - B) Aventado y cribado.
 - C) Tinción con tetrazolio.
 - D) No es necesario ningún proceso de extracción.

5. Si nos sobra semilla, la mejor forma de conservarla para siguientes campañas es:
- A) En bolsas herméticas de plástico para que no pierda humedad y a una temperatura entre 0 y 4°C.
 - B) Previo secado, en envases herméticos y a una temperatura entre 0 y 4°C.
 - C) Estratificada en una mezcla de turba y perlita, a temperatura inferior a 0°C.
 - D) Previo secado, en envases no herméticos para que permitan el intercambio de gases.
6. Para el cultivo de las plantas, podemos elegir entre varios modelos de envase. ¿Cuál será el más adecuado para garantizar una buena proporción entre la parte aérea y el sistema radical en planta de una savia?
- A) Bandeja de cultivo con 45 alveolos de 300 c.c.
 - B) Macetas individuales de 1 l.
 - C) Bandeja de cultivo con 12 alveolos de 1,5 l.
 - D) Forest pot.
7. La repoblación va a hacerse en un terreno agrícola abandonado próximo al río. Actualmente está cubierto de vegetación herbácea y matorral bajo, con madrigueras de conejo. ¿Cuáles serían los trabajos previos a la restauración?
- A) Vallado perimetral con malla de simple torsión de 1,5 m. de altura, alcorques e instalación de riego por goteo.
 - B) Laboreo e instalación de protectores individuales.
 - C) Aplicación de herbicida y vallado perimetral con malla gallinera de 1 m. de altura.
 - D) Laboreo y vallado perimetral con malla gallinera de 1 m. de altura.
8. Si no fuera posible la obtención de planta de fresno antes del plazo indicado para la restauración, podríamos recurrir a otras especies de cultivo habitual en un vivero de la zona. Las más adecuadas para el objetivo del proyecto serían:
- A) Quejigo y pino laricio.
 - B) Álamo blanco y aliso.
 - C) Pino carrasco y alcornoque.
 - D) Clones productivos de chopo.
9. Próximos al cauce hay varios pies de chopo en estado decrepito y con riesgo de caída. Para evitar que puedan afectar a nuestros trabajos sería necesario cortarlos, y para ello:
- A) Habría que pedir autorización al propietario del cauce.
 - B) Habría que pedir autorización a la Confederación Hidrográfica del Duero.
 - C) Habría que pedir autorización a la Confederación Hidrográfica del Tajo.
 - D) Habría que hacer una comunicación posterior a la corta.
10. Los restos originados tras la corta anterior se gestionarán preferentemente:
- A) Mediante quema.
 - B) Mediante astillado o trituración.
 - C) Mediante quema, fuera del período de alto riesgo de incendios.
 - D) Acordonándolos junto al cauce.

PREGUNTAS DE RESERVA

1. Se quiere distribuir la planta en líneas de plantación separadas 4 m. entre sí. ¿Cuál tendrá que ser la distancia entre plantas de la misma línea si queremos conseguir una densidad final entre 800 y 900 plantas/ha?
- A) 2,5 - 3 m.
 - B) 3,5 - 4 m.
 - C) 5 - 6 m.
 - D) 4 - 5 m.

2. Hemos pensado cultivar un 20% más de planta de la estrictamente necesaria para poder reponer marras en el segundo año. Para asegurarnos el buen estado de la planta con dos savias, puede ser conveniente:
- A) La poda en el primer invierno.
 - B) El trasplante a un contenedor de mayor volumen.
 - C) El cultivo dentro del invernadero.
 - D) El equilibrado del sustrato añadiendo perlita.

CASO PRÁCTICO 2

Un Monte de Utilidad Pública de 1.000 ha de superficie ubicado en el Sistema Ibérico, se encuentra ocupado por masas de *Pinus sylvestris* en monte alto regular y unos 120 años de edad media, y de *Fagus sylvatica* en la ladera expuesta al Norte, formando una masa monoespecífica de monte bajo regular.

El proyecto de ordenación forestal, recientemente aprobado por la comunidad autónoma, ha establecido un objetivo de gestión mixto productor-protector, de manera que se pretenden aplicar cortas por aclareo sucesivo por bosquetes para el pinar, de forma que se favorezca el establecimiento de otras especies arbóreas (*Sorbus aucuparia*, *Fraxinus excelsior*, *Quercus pyrenaica*, etc.) con objetivos de biodiversidad, a la vez que se obtiene madera de calidad para un aserradero cercano.

Para el hayedo de la ladera Norte, el plan de ordenación prescribe la realización de tratamientos de conversión a monte alto, seleccionando el mejor chirpial de cada cepa de manera que se aumente el vigor de los pies actuales y se consiga, al final del periodo de ordenación, la regeneración natural del hayedo y su mejora paisajística.

El ayuntamiento titular del monte pretende favorecer el uso recreativo del monte y la creación de un acotado de setas, así como recuperar una zona recreativa abandonada desde hace 10 años, donde serán necesarios trabajos selvícolas de desbroce y poda de los árboles ubicados en esta zona.

Este monte público es limítrofe, por el Sur y en sentido descendente de la pendiente, con otro monte particular de 300 ha, cuya gestión fue abandonada en 2005 tras un incendio forestal que eliminó el pinar previamente existente y donde actualmente existe un estrato arbustivo denso formado por diversas especies de brezos y leguminosas, de unos 3 m de altura media. El propietario está interesado en promover la restauración forestal del monte con objetivo de establecer un sumidero de carbono.

1. Es característico de la figura legal de Monte de Utilidad Pública lo siguiente:
- A) Pueden ser privatizados.
 - B) No se pueden declarar en espacios naturales protegidos ni en las cabeceras de cuencas hidrográficas.
 - C) Son inalienables, imprescriptibles e inembargables.
 - D) Los ayuntamientos no son dueños de montes de esta tipología.
2. Señale la afirmación verdadera en relación con las cortas por aclareo sucesivo por bosquetes:
- A) El tamaño de los bosquetes de corta debe superar en todo caso las 30 ha y ejecutarse en una sola corta para no dificultar la regeneración de las especies de sombra.
 - B) Los bosquetes de corta se reparten inicialmente por toda la zona de regeneración, y en sucesivas cortas estos bosquetes se van ampliando progresivamente conforme se instala el regenerado de las especies objetivo.
 - C) Las masas forestales resultantes de este tratamiento selvícola serán regulares y coetáneas.
 - D) Todas las afirmaciones anteriores son verdaderas.

3. En 2025, se pretende comenzar la conversión del hayedo en monte alto, comenzando por un rodal de 8 ha con una densidad media de 650 cepas/ha. Sabiendo que cada cepa tiene una media de 4 chirpiales, cada chirpial tiene un volumen medio de $0,12 \text{ m}^3$, y que en cada cepa se dejará un único chirpial para promover su desarrollo, calcular el volumen total de leñas que tendría esta corta de resalveo.
- A) 234 m^3
 - B) 624 m^3
 - C) 1.872 m^3
 - D) 15.600 m^3
4. El ayuntamiento está preparando el pliego de condiciones del aprovechamiento de setas en el futuro acotado micológico. Señale cuál de las siguientes condiciones para ejercer el aprovechamiento, **NO** es adecuada por motivos de conservación de las especies micológicas:
- A) Las setas recolectadas deberán trasladarse por el monte en recipientes que permitan la dispersión de las esporas.
 - B) La recolección obligatoria de ejemplares extramaduros, pasados o en descomposición.
 - C) Arrancar especies no recolectables o destruir intencionadamente cualquiera.
 - D) La utilización de rastrillos o palas para la recolección de setas, excepto el machete trufero para el caso de las trufas.
5. El ayuntamiento pretende sacar a subasta el aprovechamiento de madera de 2.000 m^3 de *Pinus sylvestris* con destino a producción de madera para sierra. La madera se obtendrá de uno de los primeros rodales identificados en el proyecto de ordenación para su tratamiento selvícola. Señale la afirmación **FALSA**:
- A) El aprovechamiento, por la cuantía de volumen aprovechado, está clasificado como de menor cuantía según lo regulado en la Ley 43/2003, de Montes.
 - B) El titular de la explotación del monte deberá remitir la declaración responsable del aprovechamiento al órgano forestal de la comunidad autónoma para que éste pueda comprobar su adecuación a lo dispuesto en la ordenación del monte.
 - C) Al menos el 15% del importe económico del aprovechamiento deberá destinarse al Fondo de Mejoras gestionado por el órgano forestal competente de la comunidad autónoma.
 - D) Todas las afirmaciones anteriores son falsas.
6. ¿Qué herramienta de las siguientes se adecúa más para ejecutar las podas del arbolado situado en el área recreativa, teniendo en cuenta que se quiere realizar una poda alta y que el diámetro medio de las ramas a cortar es superior a 5 cm?
- A) Tijeras podadoras de dos manos.
 - B) Serrucho de arco.
 - C) Hacha.
 - D) Motosierra sobre pértiga.
7. ¿Qué tipo de desbroce se ha ejecutado en el área recreativa si se ha eliminado todo el matorral de la zona de mesas y juegos infantiles mediante el uso de desbrozadora, y habiéndose respetado dos ejemplares de *Colutea arborescens* (especie protegida)?
- A) Desbroce total mecanizado.
 - B) Desbroce manual y selectivo.
 - C) Desbroce mecanizado y selectivo.
 - D) Desbroce mecanizado por fajas.
8. ¿Qué modelo de combustible de Rothermel es el que más se ajusta al estado actual de la vegetación en el monte particular descrito en el enunciado?
- A) Modelo 1.
 - B) Modelo 4.
 - C) Modelo 7.
 - D) Modelo 11.

9. Se ha iniciado a última hora de la tarde un incendio forestal en la zona más baja del monte particular, que empieza a ascender por la ladera empujado por el viento local y unas condiciones de humedad relativa del 20%, que provocan la aparición de denso humo, pavesas y alturas de llama superiores a 3 m. ¿Qué técnicas podrían aplicar los equipos terrestres en condiciones de seguridad y ante la ausencia de medios aéreos?
- A) Ataque directo apoyado con autobombas y manguera.
 - B) Ataque indirecto mediante la creación de fajas cortafuego con bulldozer.
 - C) Ataque indirecto con realización de contrafuego.
 - D) Las respuestas b y c son correctas.
10. El proyecto de repoblación forestal del monte particular contempla la preparación del terreno mediante una técnica lineal que consigue la ruptura de los horizontes del suelo sin mezclarlos, de forma que se proporciona a las raíces un medio fácil para su desarrollo, además de favorecer la infiltración del agua. Señale la técnica aplicada:
- A) Subsolado lineal.
 - B) Aterrazado con bulldozer.
 - C) Acaballonado con desfonde.
 - D) Ahoyado con barrena helicoidal.

PREGUNTAS DE RESERVA:

1. La primera fase de la repoblación forestal se realiza en una superficie de 18 ha, habiéndose utilizado un marco de plantación de 3 x 3 m. Tras un verano especialmente seco, se constata un porcentaje de marras del 34%. Calcule el número de pies muertos en esta zona:
- A) 4.200 pies.
 - B) 6.800 pies.
 - C) 20.000 pies.
 - D) 1.720 pies.
2. Para construir una línea de defensa situada en la zona de cola del incendio, en zona segura para los bomberos forestales, el orden de los pasos a seguir es el siguiente:
- A) Cortar, cavar, retirar y raspar.
 - B) Cortar, raspar, cavar y retirar.
 - C) Cortar, retirar, cavar y raspar.
 - D) El orden es indiferente.