



Región de Murcia

CUESTIONARIO DE PREGUNTAS

**CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO, ESCALA TECNICA
SUPERIOR, OPCION INGENIERIA DE MONTES**

PROMOCIÓN INTERNA SOBRE EL MISMO PUESTO

(AFT05P23-0)

EJERCICIO ÚNICO

PRIMERA PRUEBA

FECHA 8/05/2025

ORDEN DE 17 DE MAYO DE 2024 DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y EMPRESA, POR LA QUE SE CONVOCAN PRUEBAS SELECTIVAS PARA CUBRIR, MEDIANTE PROMOCIÓN INTERNA SOBRE EL MISMO PUESTO DE TRABAJO, 2 PLAZAS DEL CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO, ESCALA TÉCNICA SUPERIOR, OPCIÓN INGENIERÍA DE MONTES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL. (CÓDIGO AFT05P23-0).

CUESTIONES

| | |
|----|---|
| 1. | Según la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes, la modificación sustancial de la cubierta vegetal del monte sin la correspondiente autorización está tipificada como una infracción: |
|----|---|

- a) Muy grave
- b) Grave
- c) Leve
- d) Según el plazo de reparación o según el coste de reposición

| | |
|----|--|
| 2. | Según la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes, se consideran montes patrimoniales: |
|----|--|

- a) Los montes de dominio público
- b) Los montes comunales
- c) Los de propiedad pública que no sean demaniales
- d) Los montes vecinales en mano común

| | |
|----|--|
| 3. | Según la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes, el derecho de retracto sobre un monte por parte de la administración autonómica es preferente a cualquier otro: |
|----|--|

- a) Cierto
- b) Falso
- c) Solamente si es monte protector
- d) Solamente ante transmisiones no onerosas.

| | |
|----|---|
| 4. | Según el artículo 16.1 de la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes, el Catálogo de Montes de Utilidad Pública es un: |
|----|---|

- a) Registro administrativo de carácter público en el que tienen cabida todos los montes demaniales, incluidos los de utilidad pública.
- b) Inventario de los montes a cargo de la Administración gestora donde tienen cabida todos los montes de titularidad pública.
- c) Registro público de carácter administrativo en el que se inscriben todos los montes declarados de utilidad pública.
- d) Listado público y administrativo de carácter legal

| | |
|----|---|
| 5. | Señalar cuál de las siguientes frases es la correcta: |
|----|---|

- a) El deslinde no tendrá en cuenta situaciones de posesión cualificada en ningún caso.
- b) La Administración Forestal Autonómica no puede colaborar en el deslinde de los montes de titularidad municipal.
- c) El deslinde aprobado y firme supone la delimitación del monte y declara con carácter definitivo su estado posesorio
- d) Ninguna de las anteriores es cierta.

| | |
|----|--|
| 6. | A propósito del Amojonamiento, el antiguo Reglamento de Montes, aun parcialmente en vigor, prescribe lo siguiente en relación a los mojones de primer orden: Señale la correcta. |
|----|--|

- a) Se reservan para delimitar un monte público de otro que no lo sea.
- b) Se reservan para cualquier vértice cuya excepcional importancia lo haga conveniente a juicio del Ingeniero.
- c) Para los puntos extremos de toda parte de la línea perimetral que separe términos jurisdiccionales.
- d) Todas las anteriores son correctas

| | |
|----|---|
| 7. | ¿Cuál es el principal objetivo del proyecto LIFE ADAPT-ALEPPO, desarrollado por varias organizaciones públicas y privadas del ámbito forestal?: |
|----|---|

- a) Obtener ejemplares de Pinus halepensis de crecimiento rápido
- b) Conseguir adaptar el pino carrasco a otras regiones distintas a la mediterránea
- c) El desarrollo de nuevas herramientas para la adaptación de los bosques ibéricos de pino carrasco al cambio climático, así como su aplicación demostrativa
- d) Conseguir, mediante semillado, la germinación del mayor número posible de ejemplares de Pinus halepensis en zonas forestales.

| | |
|----|---|
| 8. | Indique, entre las siguientes opciones, el material técnicamente más recomendable para construir la base de una vía forestal. |
|----|---|

- a) Zahorra artificial con granulometría discontinua y alta plasticidad.
- b) Zahorra artificial con granulometría discontinua y baja plasticidad.
- c) Zahorra artificial con granulometría continua y alta plasticidad.
- d) Zahorra artificial con granulometría continua y baja plasticidad.

| | |
|----|---|
| 9. | De las siguientes opciones ¿cuál considera que habría que tener en cuenta para determinar la estabilidad de un talud? |
|----|---|

- a) Cohesión del terreno.
- b) Índice de Reynolds.
- c) Coeficiente de los Ángeles.
- d) Todos los anteriores.

| | |
|-----|---|
| 10. | Según la Orden 24 de mayo de 2010, de medidas de prevención de Incendios Forestales en la Región de Murcia, vigente, las autorizaciones para quemas agrícolas incluirán una prescripción relativa a una faja cortafuegos alrededor del punto de quema, cuya anchura no será inferior a: |
|-----|---|

- a) 10 m.
- b) 20 m.
- c) 30 m.
- d) 40 m.

| | |
|-----|--|
| 11. | Según el Plan INFOMUR, el término municipal de Águilas se encuentra en Zona de Riesgo: |
|-----|--|

- a) Muy Alto
- b) Alto
- c) Medio
- d) Bajo

| | |
|-----|---|
| 12. | En caso de incendio forestal, ¿qué persona podrá solicitar medios aéreos otra Comunidad Autónoma? |
|-----|---|

- a) El Técnico de Extinción
- b) El Jefe de Puesto de Mando Avanzado
- c) El Jefe de Operaciones
- d) Director General del Medio Natural

| | |
|-----|---|
| 13. | De acuerdo con la ley 43/200, de 21 de noviembre, de Montes, cual de estas afirmaciones NO es correcta: |
|-----|---|

- a) Las comunidades autónomas podrán establecer limitaciones al tránsito por los montes, llegando a suprimirlo cuando el peligro de incendios lo haga necesario
- b) Toda persona que advierta la existencia o iniciación de un incendio forestal estará obligada a avisar a la autoridad competente o a los servicios de emergencia
- c) En caso de extinción, el director técnico podrá disponer de la entrada de equipos y medios en fincas agrícolas y forestales y la circulación por caminos privados
- d) Solamente las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado intervendrán en la prevención mediante vigilancia disuasoria e investigación específica de las causas

| | |
|-----|---|
| 14. | Según la clasificación de Rothermel, cual de los siguientes modelos de combustible presenta mayor cantidad de combustible, entendido como materia seca en Tm/ha |
|-----|---|

- a) modelo 3
- b) modelo 4
- c) modelo 7
- d) modelo 9

| | |
|-----|---|
| 15. | ¿Cuáles son los diámetros de manguera utilizados normalmente en la extinción de incendios forestales? |
|-----|---|

- a) 30, 50 y 65 mm
- b) 25, 40 y 70 mm
- c) 30, 45 y 70 mm
- d) 25, 45 y 70 mm

| | |
|-----|--|
| 16. | Según el Plan INFOMUR, ¿qué tres índices se emplean para estimar el riesgo de incendio forestal? |
|-----|--|

- a) Frecuencia, causalidad de incendios y aridez climática
- b) Peligrosidad derivada del combustible, frecuencia y causalidad de incendios
- c) Frecuencia, aridez climática y peligrosidad derivada del combustible
- d) Aridez climática, causalidad de incendios y peligrosidad derivada del combustible

| | |
|-----|---|
| 17. | Por norma general, ¿cuál de las siguientes herramientas NO forma parte de las utilizadas en un ataque directo a un incendio forestal? |
|-----|---|

- a) Batefuegos
- b) McLeod
- c) Palín forestal
- d) Mochila de extinción

| | |
|-----|--|
| 18. | Las espumas utilizadas en la extinción de incendios forestales se deberán aplicar para conseguir la mayor efectividad: |
|-----|--|

- a) Directamente sobre la base de las llamas
- b) Sobre la parte alta de los combustibles en ignición
- c) Sobre la parte media de los combustibles en ignición
- d) De forma previa a la combustión

| | |
|-----|---|
| 19. | La detección de un incendio en un Área de Intervención 2, supone: |
|-----|---|

- a) Alerta y Salida inmediata de una Brigada Helitransportada y una Brigada Forestal de Defensa Contra Incendios
- b) Alerta y Salida inmediata de los medios asignados por Guardia Civil
- c) Movilización del Agente Medioambiental de la zona y Voluntarios de Protección Civil del municipio
- d) Alerta y Salida inmediata de una Brigada Forestal de Defensa Contra Incendios y una Unidad de Bomberos

| | |
|-----|--|
| 20. | Según el Plan INFOMUR, ¿cuál de estos colectivos no está integrado en el Grupo de Extinción? |
|-----|--|

- a) Voluntarios de Protección Civil
- b) Parque Móvil Regional
- c) Personal voluntario no encuadrado previamente
- d) Personal de empresas que trabajan en tareas forestales

| | |
|-----|--|
| 21. | El Índice de Riesgo Local de incendio forestal se define como el producto de |
|-----|--|

- a) El Índice de Frecuencia, el Índice de Gravedad y el Índice de Causalidad
- b) El Índice de Gravedad, el Índice de Causalidad y el Índice de Ignitabilidad
- c) El Índice de Frecuencia, el Índice de Gravedad y el Índice de Ignitabilidad
- d) El Índice de Frecuencia, el Índice de Causalidad y el Índice de Peligrosidad derivada del combustible forestal

| | |
|-----|--|
| 22. | En el Mapa de Áreas de Intervención que se elabora en el Plan Infomur, se establecen las llamadas Áreas Tipo 2. Señalar cuál de las siguientes áreas pertenece a la clasificación citada |
|-----|--|

- a) Zonas arboladas
- b) Áreas a menos de 400 m. de zonas forestales
- c) Zonas de interfaz urbano-forestal.
- d) Zonas agrícolas (secano y regadío)

| | |
|-----|--|
| 23. | En el Plan Infomur, la función de “comunicar al Coordinador del Área Base la necesidad de evacuar o alejar a la población” corresponde a |
|-----|--|

- a) El Jefe de Operaciones
- b) El Director de Extinción
- c) El Coordinador Forestal
- d) El Jefe de Protección Civil de la Delegación del Gobierno

| | |
|-----|--|
| 24. | En Murcia, la superficie mínima para constituir un coto privado de caza menor es de: |
|-----|--|

- a) 200 has
- b) 250 has
- c) 300 has
- d) 500 has

| | |
|-----|---|
| 25. | Indica cuál de las siguientes especies no es autóctona de la Cuenca del Segura. |
|-----|---|

- a) *Aphanius iberus*
- b) *Luciobarbus sclateri*
- c) *Squalius pirenaicus*
- d) *Gobio gobio*

| | |
|-----|---|
| 26. | Según la Ley 7/2003 de Caza y Pesca Fluvial de la Región de Murcia, los "Refugios de Fauna" |
|-----|---|

- a) Son terrenos cinegéticos declarados por razones biológicas, ecológicas, científicas o educativas
- b) Son terrenos cinegéticos en los que está prohibido el ejercicio de la caza con carácter permanente
- c) Son terrenos cinegéticos en los que se puede realizar captura o reducción del número poblacional de determinadas especies de fauna silvestre, por razones de orden biológico, técnico o científico
- d) No son terrenos cinegéticos

| | |
|-----|--|
| 27. | Dentro de un coto de caza hay una casa habitada. Alrededor de la misma no se podrá disparar: |
|-----|--|

- a) En una franja de 100 metros, en todas las direcciones
- b) En una franja de 100 metros, solamente en dirección a los edificios
- c) En una franja de 150 metros, en todas las direcciones
- d) En una franja de 100 metros, solamente en dirección a los edificios

| | |
|-----|---|
| 28. | ¿En qué horario se puede practicar la pesca (aguas libres para la pesca)? |
|-----|---|

- a) Entre la salida y la puesta del sol
- b) Entre una hora antes de la salida del sol y una hora después de su puesta
- c) Entre la salida del sol y una hora después de su puesta
- d) A cualquier hora

| | |
|-----|--|
| 29. | Si pescamos un lucio en Murcia, tendremos que devolverlo al agua si: |
|-----|--|

- a) Mide menos de 21 cm.
- b) Mide menos de 19 cm.
- c) El lucio no tiene talla mínima, por lo que su devolución al agua será opcional
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

| | |
|-----|---|
| 30. | Si cazamos una pieza, y cae muerta fuera del coto, podemos recogerla si |
|-----|---|

- a) La parcela colindante no está vallada
- b) La parcela colindante no está vallada y entramos sin escopeta y sin perro
- c) La parcela colindante no está vallada, la pieza es visible desde el lindero, y entramos sin escopeta y sin perro
- d) La parcela colindante no está vallada, la pieza es visible desde el lindero, y entramos con la escopeta enfundada y sin perro

| | |
|-----|---|
| 31. | Según la vigente Orden sobre periodos hábiles de caza en la Región de Murcia, cual de las siguientes especies se pueden cazar en Murcia |
|-----|---|

- a) *Larus ridibundus* y *Larus michahellis*
- b) *Larus michahellis* y *Columba livia*
- c) *Columba oenas* y *Larus cachinnans*
- d) *Columba livia* y *Columba oenas*

| | |
|-----|---|
| 32. | Según la Ley 7/2003, de 12 de noviembre, de Caza y Pesca Fluvial de la Región de Murcia, la superficie mínima para constituir un coto intensivo de caza mayor es de |
|-----|---|

- a) 500 has
- b) 600 has
- c) 800 has
- d) 1000 has

| | |
|-----|--|
| 33. | En Murcia, según el Decreto nº81/2022, de 8 de junio, sobre Planes de Ordenación Cinegética, la vigencia de estos planes será de |
|-----|--|

- a) 5 años
- b) 10 años
- c) 10 años, pudiendo prorrogarse por plazos anuales hasta un plazo máximo de cinco años
- d) 10 años, pudiendo prorrogarse por plazos anuales hasta un plazo máximo de diez años

| | |
|-----|--|
| 34. | Según la Ley 7/2003, de 12 de noviembre, de Caza y Pesca de la Región de Murcia ¿a partir de qué edades se podrá practicar la caza y la pesca? |
|-----|--|

- a) A partir de 14 años en los dos casos
- b) A partir de 14 años la caza, y a partir de 12 la pesca
- c) A partir de 16 años la caza, y a partir de 14 la pesca
- d) A partir de 16 años en los dos casos

| | |
|-----|---|
| 35. | La pesca de trucha arcoíris (<i>Oncorhynchus Mykiss</i>), en Murcia, se podrá realizar con: |
|-----|---|

- a) Una sola caña
- b) Dos cañas
- c) Dos cañas, pero provistas de un solo anzuelo cada una cuando se utilice cebo
- d) Dos cañas, con un máximo de dos anzuelos por aparejo cuando se utilice cebo

| | |
|-----|---|
| 36. | Según la La Ley 7/2003 de Caza y Pesca Fluvial de la Región de Murcia, los cursos y masas de agua se clasifican en: |
|-----|---|

- a) Aguas libres para la pesca, Refugios de pesca y Cotos de pesca fluvial.
- b) Aguas libres para la pesca, Vedados de pesca y Cotos de pesca fluvial.
- c) Aguas libres para la pesca, Refugios de pesca, Vedados de pesca y Cotos de pesca fluvial.
- d) Aguas libres para la pesca, Vedados de pesca y Cotos deportivos de pesca fluvial.

| | |
|-----|--|
| 37. | Qué embalse no tiene limitaciones para la pesca, en ningún tramo ni en ningún periodo? |
|-----|--|

- a) La Cierva
- b) Algeciras
- c) Argos
- d) Santomera

| | |
|-----|---|
| 38. | La tilapia (<i>Oerochromis niloticus</i>) se puede criar asociada a cultivos agrícolas intensivos en plantas de acuaponía, señale la respuesta correcta |
|-----|---|

- a) En las plantas de acuaponía el agua que se renueva de los tanques de los peces pasa por un lecho de biobolas con aireación donde el nitrato de la deyecciones de los peces se trasforma en amoníaco que a su vez lo aprovechan las plantas asociadas.
- b) En las plantas de acuaponía el agua que se renueva de los tanques de los peces pasa por un lecho de biobolas con aireación donde el amoníaco de la deyecciones de los peces se trasforma en nitrato que a su vez lo aprovechan las plantas asociadas.
- c) En las plantas de acuaponía el agua de los tanques de los peces no se mezcla con el agua de la hidroponía de las plantas asociadas.
- d) El agua de los tanques de peces no debe de superar los 20 grados.

| | |
|-----|--|
| 39. | De las siguientes especies presentes en las aguas continentales de la Región de Murcia, señale la proposición falsa: |
|-----|--|

- a) *barbus sclateri*. Barbo. Especie endémica, presente en el río segura y sus tributarios y en la mayoría de los embalses (Alfonso XIII, Argos, Cierva...)
- b) *Oncorhynchus mykiss*. Trucha arco-iris. Especie exótica, presente por repoblación en cotos intensivos en el río Segura.
- c) *Ciprinus carpio carpio*. Carpa. Especie endémica, siendo común en el río Segura desde el Cenajo hasta Archena.
- d) *Chondostroma polylepis*. Boga de río. Especie endémica, presente en el río Segura y canalizaciones del trasvase Tajo Segura.

| | |
|-----|---|
| 40. | Según el plan estratégico acuícola de la Región de Murcia 2021-2027; las instalaciones de acuicultura marina se agrupan en los siguientes enclaves: Señala la incorrecta. |
|-----|---|

- a) Polígono San Pedro con 7 instalaciones de engorde.
- b) Polígono El Gorgel con 4 instalaciones de engorde.
- c) Polígono la Algameca con 3 instalaciones de engorde.
- d) Polígono Aguilas Mazarrón con 2 instalaciones, una de engorde a mar abierto y una hatchery.

| | |
|-----|---|
| 41. | Según el plan estratégico acuícola de la Región de Murcia 2021-2027, cuales son las principales especies cultivadas en el litoral murciano, de más a menos (JACUMAR 2019) |
|-----|---|

- a) Lubina, atún rojo, dorada, corvina.
- b) Atun rojo, dorada, lubina, lenguado.
- c) Corvina, Dorada, atun rojo, lubina,
- d) Lubina, atun rojo, lenguado, corvina.

| | |
|-----|---|
| 42. | De las siguientes especies ordenadas según su talla mínima legal de pesca de mayor a menor , indique la serie correcta: |
|-----|---|

- a) lubina-dorada-caballa-sardina-boqueron
- b) lubina-besugo-jureles-boqueron-sardina
- c) mero-lubina-sardina-caballa-boqueron
- d) dorada-lubina-caballa-sardina-boqueron

| | |
|-----|---|
| 43. | Según el decreto 259/2019, de 10 de octubre, de Declaración de ZEC y de aprobación del PGI de los Esp. Protegidos del Mar Menor y la Franja Litoral Mediterránea de la Región de Murcia, se prohíbe la pesca marítima de recreo, desde tierra, embarcación y submarina en: (señale la correcta) |
|-----|---|

- a) Mar menor, Fondos de las Palomas, Isla grosa
- b) Franja sumergida islas del Mar Menor, Fondos de las Palomas, Isla grosa
- c) Franja sumergida islas del Mar Menor, Fondos de las Palomas, Escombreras
- d) Mar menor, Fondos de las Palomas, Isla grosa, Algameca

| | |
|-----|---|
| 44. | Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, será preceptiva la emisión de informe por parte de la oficina o unidad de supervisión de proyectos, previamente a la aprobación del mismo, en el caso de proyectos de obras que cuenten con un presupuesto base de licitación, IVA excluido, igual o superior a: |
|-----|---|

- a) 40.000 €.
- b) 50.000 €.
- c) 500.000 €.
- d) 600.000 €

| | |
|-----|--|
| 45. | Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, la ejecución del contrato de obras comenzará con: |
|-----|--|

- a) La formalización del contrato de obras.
- b) El acta de replanteo.
- c) El acta de comprobación del replanteo.
- d) El acta de recepción.

| | |
|-----|---|
| 46. | Según el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, el Plan de seguridad y salud en el trabajo deberá ser elaborado por |
|-----|---|

- a) El órgano de contratación.
- b) El coordinador de seguridad y salud.
- c) El contratista.
- d) El Director de las obras.

| | |
|-----|---|
| 47. | Según el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, en el caso de obras de las Administraciones públicas, el Plan de seguridad y salud en el trabajo deberá ser aprobado por: |
|-----|---|

- a) La Administración pública que haya adjudicado la obra.
- b) El coordinador de seguridad y salud.
- c) El Director de las obras.
- d) El contratista.

| | |
|-----|--|
| 48. | En el Término Municipal de Jumilla discurre el Cordel de la Balsa del Prado atravesando una finca. El propietario solicita de forma motivada la modificación del trazado, por terrenos de su misma finca. El trazado nuevo propuesto tiene 792 m de longitud y el antiguo 574 m. Señale la respuesta correcta. |
|-----|--|

- a) No se puede admitir la modificación del trazado por interés particular, sólo se admite por interés público.
- b) El nuevo trazado tiene que mantener la anchura del cordel de 27,50 m.
- c) Se tiene que mantener la integridad superficial del nuevo trazado, así como la idoneidad del itinerario.
- d) No se puede admitir la modificación del trazado porque el trazado propuesto es de mayor longitud que el antiguo

| | |
|-----|--|
| 49. | Las plantaciones lineales, cortavientos u ornamentales, cuando permitan el tránsito normal de los ganados en una vía pecuaria, es: |
|-----|--|

- a) Uso complementario.
- b) Uso Compatible.
- c) Ocupación temporal.
- d) Aprovechamiento.

| | |
|-----|---|
| 50. | Según lo establecido en texto refundido de la Ley de Aguas, las márgenes de los cauces están sujetas, en toda su extensión longitudinal, a una zona de policía de una anchura de: |
|-----|---|

- a) 5 metros.
- b) 50 metros.
- c) 100 metros.
- d) 500 metros

| | |
|-----|--|
| 51. | Según lo establecido en texto refundido de la Ley de Aguas, se podrá declarar caducado el derecho al uso privativo de las aguas, cualquiera que sea el título de su adquisición, por interrupción permanente de su explotación, siempre que aquella sea imputable al titular, durante un periodo de tiempo consecutivo de, al menos: |
|-----|--|

- a) 3 años.
- b) 5 años.
- c) 10 años.
- d) 15 años.

| | |
|-----|---|
| 52. | Según lo establecido en texto refundido de la Ley de Aguas, los planes hidrológicos de cuenca se aprobarán: |
|-----|---|

- a) Por el Gobierno, mediante Real Decreto.
- b) Por Ley.
- c) Por resolución del presidente del organismo de cuenca correspondiente.
- d) Por resolución del titular del Ministerio que tenga atribuidas las competencias en materia de planificación hidrológica.

| | |
|-----|---|
| 53. | Según lo establecido en texto refundido de la Ley de Aguas, el aprovechamiento por un propietario de una finca de las aguas pluviales que discurran dentro de sus linderos, constituye: |
|-----|---|

- a) Un uso privativo sujeto a concesión administrativa.
- b) Un uso privativo por disposición legal.
- c) Un uso común sujeto a autorización administrativa.
- d) Un uso común especial sujeto a declaración responsable.

| | |
|-----|--|
| 54. | En relación a la agricultura de conservación, ¿cuál de las siguientes opciones es verdadera? |
|-----|--|

- a) Tiene como fundamento modificar, mediante laboreo, las propiedades mecánicas de los suelos, mejorando la estructura de los mismos y evitando la proliferación de las malas hierbas.
- b) Tiene como fundamento evitar que los suelos queden cubiertos con restos vegetales, favoreciendo la aireación de los mismos.
- c) Tiene como fundamento la supresión del laboreo, de manera que se realice la siembra directa de cultivos herbáceos sin la alteración mecánica de los suelos.
- d) Tiene como fundamento modificar, mediante laboreo, las pendientes de las parcelas, evitando los procesos de erosión hídrica de los suelos.

| | |
|-----|-----------------------|
| 55. | Se denomina biocoro a |
|-----|-----------------------|

- a) Efectos fisiológicos de una sustancia sobre un organismo
- b) Conjunto de alimentos de los seres vivos
- c) Conjunto de biotopos semejantes
- d) Conjunto de plantas parásitas o predadoras

| | |
|-----|---|
| 56. | ¿Qué definición se ajusta más al concepto de ecotono? |
|-----|---|

- a) Subespecie o variedad originada por adaptación de una población local a medio
- b) Cada uno de los niveles o eslabones de una cadena trófica
- c) Zona fronteriza entre comunidades biológicas distintas
- d) Relación existente entre los componentes de una biocenosis

| | |
|-----|---|
| 57. | ¿En cual de las siguientes coacciones interespecífica puede incluirse la Aleopatía? |
|-----|---|

- a) Amensalismo
- b) Comensalismo
- c) Competición
- d) Epifitosis

| | |
|-----|--|
| 58. | El comensalismo es una coacción interespecífica y se define como |
|-----|--|

- a) Las dos especies se benefician
- b) Una se beneficia y la otra se perjudica
- c) Una es indiferente y la otra se perjudica
- d) Una es indiferente y la otra se beneficia

| | |
|-----|--|
| 59. | Según la USDA, la textura del suelo depende la distribución del tamaño de las partículas del suelo que de mayor a menor tamaño son arena, limo y arcilla y corresponden a los diámetros: Señale la correcta. |
|-----|--|

- a) 2 a 0,2 mm; 0,2 a 0,02 mm, menor de 0,02 mm
- b) 2 a 0,5 mm; 0,5 a 0,02 mm, menor de 0,02 mm
- c) 0,2 a 0,02 mm; 0,02 a 0,002 mm, menor de 0,002 mm
- d) 2 a 0,05 mm; 0,05 a 0,002 mm, menor de 0,002 mm

| | |
|-----|--|
| 60. | Cuál de los siguientes tipos de suelos es más común en los montes de la Región de Murcia |
|-----|--|

- a) Leptosoles
- b) Regosoles
- c) Cambisoles
- d) Vertisoles

| | |
|-----|---|
| 61. | El suelo según su textura y estructura es un medio poroso capaz de infiltrar y retener el agua de lluvia, |
|-----|---|

- a) A más arcilla menor velocidad de infiltración y mayor retención de agua por volumen.
- b) A más arena mayor velocidad de infiltración y menor retención de agua por volumen.
- c) a y b son falsas.
- d) a y b son verdaderas.

| | |
|-----|---|
| 62. | Las escasas e irregulares precipitaciones es una característica general del clima árido de la Región de Murcia. Una lluvia de 30 mm en 20 minutos equivale a: |
|-----|---|

- a) 30 m³/ha
- b) La intensidad es de 30 mm/hora
- c) 300 m³/ha
- d) La intensidad es de 60 mm/hora

| | |
|-----|--|
| 63. | Para la estima de la erosión hídrica se emplea la ecuación universal USLE, la pérdida de suelo media anual expresada en tn de suelo por ha depende de los siguientes factores: Señale el incorrecto. |
|-----|--|

- a) R: erosividad de la lluvia. Depende de la intensidad de la lluvia y de la energía cinética de las gotas de lluvia.
- b) S: Factor Pendiente: a más pendiente más erosión, siendo la de referencia el 9%
- c) K: erosionabilidad del suelo. Suelos limosos son más erosionables.
- d) L: Longitud de la pendiente. La longitud de referencia es de 44 m.

| | |
|-----|---|
| 64. | La realización de terrazas es un método para reducir la escorrentía y la erosión, de los siguientes tipos cuál es la descripción correcta |
|-----|---|

- a) La terraza americana se emplea en pendientes del 10 al 20%
- b) La terraza granadina se emplea para pendientes máximas del 5%
- c) La terraza Argelina tiene un fondo de canal plano y laborable.
- d) Las terrazas americanas son siempre paralelas.

| | |
|-----|--|
| 65. | Entre las estrategias frente al cambio climático en los montes del litoral y zonas agrícolas marginales colindantes es posible introducir el algarrobo como especie agroforestal cuál de las siguientes características es FALSA |
|-----|--|

- a) Puede rebrotar el tocon después de un incendio.
- b) Es ramoneable y produce frutos comestibles.
- c) Tiene floración a final del verano, favoreciendo la supervivencia de insectos polinizadores.
- d) Los ejemplares obtenidos de semilla tienen siempre flores hermafroditas.

| | |
|-----|---|
| 66. | En relación a la erosión hídrica del suelo, ¿cuál de las siguientes opciones es correcta? |
|-----|---|

- a) La ecuación universal de pérdida de suelo (USLE) tiene como inconveniente que no tiene en cuenta las prácticas de conservación de suelos.
- b) La ecuación universal modificada de pérdida de suelo (MUSLE) no es útil para evaluar la calidad del agua de la escorrentía.
- c) La ecuación universal revisada de pérdida de suelo (RUSLE) no es adecuada para determinar la erosión en áreas con topografía compleja o condiciones climáticas extremas.
- d) Todas las anteriores son falsas.

| | |
|-----|---|
| 67. | La tasa media de erosión hídrica en la Región de Murcia, es del orden de: |
|-----|---|

- a) 0,2 t/ha y año.
- b) 2t/ha y año.
- c) 200t/ha y año.
- d) 500 t/ha y año

| | |
|-----|---|
| 68. | En Hidrología, en el cálculo del empuje que sufre un dique de gravedad no interviene: |
|-----|---|

- a) Densidad del agua
- b) Coeficiente de rozamiento de los materiales
- c) Altura del dique
- d) Altura de la lámina de agua

| | |
|-----|--|
| 69. | ¿De las tolerancias a la naturaleza del suelo en que pueden vivir las especies, cuál de las que se citan concuerda con la especie <i>Tetraclinis articulata</i> ?: |
|-----|--|

- a) Suelos silíceos
- b) Suelos con abundancia de sales
- c) Suelos calizos
- d) Suelos yesosos

| | |
|-----|---|
| 70. | En relación con la erosión en cauces, el transporte de material sólido puede efectuarse de estas formas (indica la incorrecta): |
|-----|---|

- a) Acarreo
- b) Saltación
- c) Suspensión
- d) Avalancha

| | |
|-----|--|
| 71. | La evapotranspiración se puede medir empleando la fórmula de Turc y la de Thorntwaite: |
|-----|--|

- a) Cierto
- b) Falso
- c) Falso, solamente mediante Thorntwaite
- d) Falso, solamente mediante Turc

| | |
|-----|---|
| 72. | Respecto del episodio de sequía que están sufriendo las masas forestales de la Región de Murcia desde otoño de 2023, ¿qué afecciones en superficie afectada y número de pies se estimaba en diciembre de 2024?: |
|-----|---|

- a) 3.522 ha y 101.333 pies
- b) 23.358 ha y 992.521 pies
- c) 49.423 ha y 2.022.367 pies
- d) 12.120 ha y 152.037 pies

| | |
|-----|--|
| 73. | ¿Con qué concepto se corresponde la siguiente descripción?: “Mosaico de pequeñas cuencas, formadas por una cuneta vaciada, de forma prismática, de bases triangulares y aristas horizontales, limitada aguas abajo por un caballón formado por las tierras que ocupaba dicho espacio”: |
|-----|--|

- a) Cuencas de contorno discontinuo
- b) Terrazas volcadas
- c) Caballones invertidos
- d) Terraza granadina

| | |
|-----|------------------------------|
| 74. | Indica la opción incorrecta: |
|-----|------------------------------|

- a) La diversidad de flora en la Región de Murcia supera las 2.000 especies
- b) La densidad específica vegetal alcanza los 30-35 especies /100 m²
- c) En la flora regional existen varios endemismos iberoafricanos
- d) *Juniperus oxycedrus* es una especie monoica

| | |
|-----|---|
| 75. | Según el Cuarto Inventario Forestal Nacional, la superficie regional ocupada por el espartizal puro está en torno al: |
|-----|---|

- a) 12 %
- b) 9 %
- c) 5 %
- d) 8%

| | |
|-----|---|
| 76. | Según el Cuarto Inventario Forestal Nacional, ¿qué porcentaje de las masas forestales murcianas está ocupado por las coníferas, bien como masas puras o formando asociaciones con otras especies? |
|-----|---|

- a) 82,5%
- b) 97,8 %
- c) 91,1 %
- d) 79,8 %

| | |
|-----|---|
| 77. | Según la Ley 14/2016, de 7 de noviembre, de Patrimonio Arbóreo Monumental de la Región de Murcia, una Encina (<i>Quercus rotundifolia</i>) se declarará protegida genéricamente sin necesidad de resolución singularizada, cuando su perímetro a 1,30 m. del suelo iguale o supere a: |
|-----|---|

- a) 2 m.
- b) 3,8 m.
- c) 4,5 m.
- d) 5 m.

| | |
|-----|---|
| 78. | Según el Cuarto Inventario Forestal Nacional, los jarales y matorrales de cistáceas en la Región de Murcia ocupan un porcentaje del total de matorrales bajo cubierta arbórea. Indica cuál de los siguientes: |
|-----|---|

- a) 1,33 %
- b) 13,7 %
- c) 7,36 %
- d) 15,22 %

| | |
|-----|---|
| 79. | ¿Cuál de las siguientes coníferas brota después de un incendio? |
|-----|---|

- a) *Juniperus oxycedrus*
- b) *Juniperus phoenicea*
- c) *Pinus nigra*
- d) a) y b) son ciertas

| | |
|-----|---|
| 80. | La presencia natural de <i>Pinus nigra</i> situada más al norte en la Región de Murcia se encuentra en: |
|-----|---|

- a) S^a del Carche
- b) S^a de Villafuerte
- c) S^a de Salinas
- d) S^a de Revolcadores

| | |
|-----|---|
| 81. | ¿Cuál de los pinos autóctonos presentes en la Región de Murcia presenta braquiblastos con 3 acículas? |
|-----|---|

- a) *Pinus pinea*
- b) *Pinus pinaster*
- c) Todos los pinos autóctonos
- d) Ninguno de los pinos autóctonos

| | |
|-----|--|
| 82. | Indica en cuál de las siguientes sierras regionales no está presente de forma natural <i>Quercus faginea</i> : |
|-----|--|

- a) Sierra de la Torrecilla
- b) Sierra de la Muela de Alhama
- c) Sierra Espuña
- d) Sierra de Salinas

| | |
|-----|--|
| 83. | En relación con las frondosas regionales, indica la afirmación correcta: |
|-----|--|

- a) *Populus nigra* es una especie monoica y de crecimiento rápido
- b) *Populus alba* es una especie dioica y soporta cierta salinidad
- c) El hábitat natural de *Populus alba* alcanza mayor altitud que *P. nigra*
- d) *Populus canescens* no está presente en la Región

| | |
|-----|--|
| 84. | Indica cuál de las siguientes especies de Fagáceas presentes en la Región de Murcia presenta al menos siete pares de nervios en sus hojas: |
|-----|--|

- a) *Quercus ilex*
- b) *Quercus rotundifolia*
- c) *Quercus faginea*
- d) *Quercus coccifera*

85. Indica cuál de los siguientes árboles no posee hojas caducas, simples y alternas:

- a) *Ulmus minor*
- b) *Celtis australis*
- c) *Juglans regia*
- d) *Morus alba*

86. El matorral conocido vulgarmente como Oroval se corresponde con la especie:

- a) *Maytenus senegalensis*
- b) *Ziziphus lotus*
- c) *Withania frutescens*
- d) *Periploca laevigata*

87. ¿Cuál de las siguientes especies NO tiene carácter gipsícola?

- a) *Helianthemum scumatum*
- b) *Reseda stricta*
- c) *Suaeda vera*
- d) *Ononis tridentata*

88. Entre las especies de matorral más características de la Garriga mediterránea encontramos:

- a) Carrasca, almez y madroño
- b) Coscoja, lentisco y enebro
- c) Tomillo, romero y tapenera
- d) Esparraguera, lastón y baladre

89. El cuidado cultural que consiste en extraer el material leñoso vegetal ajeno a la masa principal se denomina:

- a) Clareo
- b) Escamonda
- c) Limpia
- d) Bina

| | |
|-----|---|
| 90. | En relación con el cuidado de las masas forestales, indica cuál de las siguientes opciones se corresponde con el concepto de "ramón": |
|-----|---|

- a) Es un tipo de herramienta forestal
- b) Son restos de poda tras realizar un desmoche
- c) Con él se puede voltear la tierra sin dañar el sistema radicular de los árboles en el vivero
- d) Es una punta o grupo de ganado empleado en la limpia de pastos de los bosques

| | |
|-----|---|
| 91. | El concepto de "Árboles Plus" está relacionado con: |
|-----|---|

- a) Determinados árboles que quedan en pie tras una corta a hecho
- b) Árboles de calidad de madera máxima
- c) Huertos semilleros
- d) Árboles supervivientes tras un incendio

| | |
|-----|--|
| 92. | Para el almacenaje de bellotas, el método más recomendable es: |
|-----|--|

- a) Almacenaje en frío y en húmedo
- b) Almacenaje en vacío parcial
- c) Almacenaje a temperatura ambiente
- d) Almacenaje en seco y frío

| | |
|-----|---|
| 93. | Cuando una semilla posee dormición orgánica de origen químico se dice que pertenece al grupo de las semillas con: |
|-----|---|

- a) Letargo exógeno
- b) Letargo endógeno
- c) Quiescencia
- d) Letargo morfofisiológico

| | |
|-----|---|
| 94. | Según la Tabla de Regresión Climática de Luis Ceballos, el estadio III para la Encina sobre terreno calizo está asociado a: |
|-----|---|

- a) Matorral en avanzado estado de degradación
- b) Frecuencia de plantas espinosas
- c) Lentiscales y romerales
- d) Sotobosque con numerosas plantas leguminosas

| | |
|-----|---|
| 95. | En la preparación del terreno para una reforestación, se puede llevar a cabo tratamiento de la vegetación preexistente mediante desbroce por puntos denominados "raspas": |
|-----|---|

- a) Cierto
- b) Falso
- c) Falso, pues sería desbroce por fajas
- d) Falso, pues sería desbroce lineal sistemático

| | |
|-----|--|
| 96. | En las Tablas de Juicio Biológico empleadas para la elección de la especie en una reforestación, ¿cuántas categorías de juicio hay?: |
|-----|--|

- a) Cinco
- b) Según la región
- c) Tres
- d) Según piso bioclimático

| | |
|-----|--|
| 97. | En una reforestación por siembra, para calcular la dosis de semilla a utilizar (kg. de semilla por Ha.) se deberá tener en cuenta (señala la opción incorrecta): |
|-----|--|

- a) N° de semillas en un kg.
- b) Potencia germinativa
- c) N° de plantas deseadas por Ha.
- d) Porcentaje de quiescencia

| | |
|-----|---|
| 98. | El método Bremontier se ha empleado en: |
|-----|---|

- a) Restauración de riberas fluviales
- b) Fijación y repoblación de dunas
- c) Restauración forestal post-incendio
- d) Las opciones a) y c) son ciertas

| | |
|-----|--|
| 99. | Indica en cuál de los siguientes montes públicos regionales no se han realizado por parte de la administración autonómica plantaciones con ejemplares de <i>Tetraclinis articulata</i> : |
|-----|--|

- a) Casa del Pino
- b) S^a Espuña de Alhama
- c) Campico Peñuelas
- d) Peñas de Béjar

| | |
|------|---|
| 100. | En relación con la plantación de <i>Salix</i> sp. en riberas fluviales, indica cuál de las siguientes opciones no es una técnica de plantación según Seibert, 1968: |
|------|---|

- a) Plantación en rodillo
- b) Plantación en capa extendida
- c) Plantación entre losas de piedra
- d) Plantación en aspa

| | |
|------|---|
| 101. | Las cortinas vegetales cortavientos empleadas para proteger del viento producen, entre otros, los siguientes efectos a sotavento: |
|------|---|

- a) Disminuye la ETP, disminuye la humedad del aire y modifica la repartición de lluvias.
- b) Disminuye la ETP, aumenta la humedad del aire y no modifica la repartición de lluvias.
- c) Aumenta la ETP, aumenta la humedad del aire y no modifica la repartición de lluvias.
- d) Disminuye la ETP, aumenta la humedad del aire y modifica la repartición de lluvias.

| | |
|------|---|
| 102. | Según la Orden de 26 de octubre de 2021 de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente por la que se publica el catálogo de superficies forestales de titularidad pública para ejecutar proyectos de compensación de emisiones y mejora forestal, ¿qué plazo de tiempo dispone la empresa autorizada para llevar a cabo la ejecución del proyecto una vez autorizado por Resolución?: |
|------|---|

- a) 1 año
- b) 2 años
- c) 3 años
- d) 18 meses

| | |
|------|---|
| 103. | El denominado Reglamento sobre la Restauración de la Naturaleza de la Unión Europea del año 2024 afecta entre otros a: hábitats terrestres degradados, polinizadores, bosques, zonas urbanas y ecosistemas agrícolas. |
|------|---|

- a) Cierto
- b) Falso, solamente a hábitats terrestres degradados y bosques
- c) Falso, solamente a hábitats terrestres degradados y ecosistemas agrícolas
- d) Falso, solamente a terrenos forestales públicos

| | |
|------|--|
| 104. | Según la Ley 2/2022, de 19 de mayo, de simplificación administrativa en materia de medio ambiente, medio natural, investigación e innovación agrícola y medioambiental, un promotor podrá realizar el cambio de uso en terrenos que hayan sido objeto de forestación a consecuencia de políticas de fomento, siempre y cuando se autorice, y además, lleve a cabo una forestación de características equivalentes a la que fuera objeto de las ayudas, debiendo mantener la forestación no menos de: |
|------|--|

- a) 10 años
- b) 15 años
- c) 20 años
- d) 30 años

| | |
|------|---|
| 105. | Según el Plan Anual vigente de Aprovechamientos Forestales de pastos, espartos, aromáticas y cultivos en montes de utilidad pública de la Región de Murcia, la Unidad de Ganado Mayor equivale a: |
|------|---|

- a) 1 cabeza de vacuno
- b) 6,6 cabezas de caprino
- c) 6 cabezas de ovino
- d) Ninguna de las anteriores

| | |
|------|---|
| 106. | En los aprovechamientos de pastizales, la hierba recogida puede sufrir varias transformaciones para su almacenamiento. Aquel que pretende conservar la hierba en estado próximo al fresco, mediante bactericidas (manteniendo el contenido de humedad del 60-70%) se denomina |
|------|---|

- a) Ensilaje
- b) Forraje
- c) Haylaje
- d) Henolage

| | |
|------|--|
| 107. | El número de reses que pastan por ha, multiplicado por el nº de meses de estancia en el pastizal es: |
|------|--|

- a) Carga instantánea
- b) Carga pastante
- c) Carga óptima
- d) Carga promedio

| | |
|------|---|
| 108. | El Orden Thero-Brachipodietalia está incluido en los pastizales |
|------|---|

- a) Terofíticos calizos mediterráneos.
- b) Terofíticos margosos mediterráneo-áridos
- c) Terofíticos margosos mediterráneo-semiáridos
- d) Terofíticos margosos mediterráneo-semiáridos

| | |
|------|---|
| 109. | <i>Erigorgus femorator</i> Aub. es un ... |
|------|---|

- a) Defoliador de chopos
- b) Parásito de orugas de procesionaria
- c) Una enfermedad de raíz que se suele dar en viveros forestales
- d) Un perforador de Quercus

| | |
|------|---|
| 110. | ¿Cuál de los siguientes perforadores de troncos desarrolla un sistema de galerías subcorticales de forma estrellada que impide el paso de la savia? |
|------|---|

- a) *Ips acuminatus*
- b) *Tomicus piniperda*
- c) *Tomicus destruens*
- d) Todas son correctas

| | |
|------|---|
| 111. | Señalar cual de los siguientes hongos puede producir pudriciones en los troncos de especies de pinos de la Región de Murcia |
|------|---|

- a) *Taphrina kruchii*
- b) *Mycosphaerella maculiformis*
- c) *Phellinus pini*
- d) Todas son correctas

| | |
|------|---|
| 112. | ¿Cuál es el nombre científico con el que se conoce el muérdago? |
|------|---|

- a) *Phytophthora cambivora*
- b) Muérdago acutifolius
- c) *Viscum muerdagum*
- d) *Viscum álbum*

| | |
|------|--|
| 113. | Señala cuál de estos insectos es perforador de frutos de coníferas |
|------|--|

- a) *Evetria buoliana*
- b) *Lymantria monacha*
- c) *Dioryctria mendacella*
- d) *Neodiprion sertifer*

| | |
|------|---|
| 114. | <i>Scolytus scolytus</i> es un coleóptero perforador de |
|------|---|

- a) *Pinus*
- b) *Quercus*
- c) *Populus*
- d) *Ulmus*

| | |
|------|--|
| 115. | La oruga de la procesionaria del pino tiene pelos urticantes que le aparecen en el |
|------|--|

- a) 1^{er} estadio
- b) 2^o estadio
- c) 3^{er} estadio
- d) 4^o estadio

| | |
|------|--|
| 116. | La feromona sexual de la hembra de la procesionaria del pino, sintetizada artificialmente, recibe el nombre de |
|------|--|

- a) Pityoferona
- b) Pityolera
- c) Pityolure
- d) No tiene nombre

| | |
|------|--|
| 117. | Según la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, se podrá alterar la delimitación de espacios naturales protegidos o de la Red Natura 2000, reduciendo su superficie total o excluyendo terrenos de los mismos: |
|------|--|

- a) Por razones de interés público.
- b) Solo cuando así lo justifiquen los cambios provocados en ellos por su evolución natural, científicamente demostrada.
- c) A propuesta del titular, siempre y cuando se justifique que la alteración no causará un daño significativo.
- d) En ningún caso.

| | |
|------|---|
| 118. | Según la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, la propuesta de descatalogación de espacios protegidos Red Natura 2000 deberá ser aceptada por: |
|------|---|

- a) El Ministerio de Medio Ambiente.
- b) La Comisión Europea.
- c) La Dirección General de Medio Ambiente de la Unión Europea.
- d) La Agencia Europea de Medio Ambiente.

| | |
|------|--|
| 119. | Según la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, la inclusión de un taxón o población en la categoría de “en peligro de extinción” conllevará la adopción de un plan de recuperación en un plazo máximo de: |
|------|--|

- a) Seis meses.
- b) Un año.
- c) Tres años.
- d) Cinco años

| | |
|------|---|
| 120. | En la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, se contemplan figuras de protección internacionales. Señala la figura de protección que NO aparece en esta Ley |
|------|---|

- a) Humedales de Importancia Internacional (Convenio Ramsar)
- b) Zonas Especialmente Protegidas de Importancia para le Mediterráneo (ZEPIM).
- c) Reservas de la Biosfera (declaradas por la UNESCO)
- d) Todas se incluyen

| | |
|------|--|
| 121. | El Convenio de Bonn (1979) hace referencia a |
|------|--|

- a) Conservación de Especies Migratorias de Animales Silvestres.
- b) Comercio Internacional de Especies Amenazadas
- c) Protección de Especies en Peligro de Extinción
- d) Lucha contra la Desertificación

| | |
|------|---|
| 122. | La competencia para autorizar vertidos de tierra al mar la ostenta: |
|------|---|

- a) La Administración Local.
- b) La Administración Autonómica.
- c) La Administración del Estado.
- d) El Organismo de Cuenca

| | |
|------|--|
| 123. | De las siguientes especies, la que NO es típica de pastizales mediterráneos es ... |
|------|--|

- a) *Poa bulbosa*
- b) *Agrostis rupestris*
- c) *Cynodon dactylon*
- d) *Trifolium cherleri*

| | |
|------|---|
| 124. | ¿Qué especie de <i>Quercus</i> NO tiene maduración anual? |
|------|---|

- a) *Quercus faginea*
- b) *Quercus ilex*
- c) *Quercus suber*
- d) *Quercus coccifera*

| | |
|------|--|
| 125. | De acuerdo con la legislación de protección de la flora de la Región de Murcia, el azufaifo (<i>Ziziphus lotus</i>) es una especie |
|------|--|

- a) En peligro de extinción
- b) Vulnerable
- c) De interés especial
- d) Abundante

| | |
|------|---|
| 126. | La sabina albar (<i>Juniperus thurifera</i>): |
|------|---|

- a) Tiene porte de arbusto alto
- b) Tiene el fruto de color rojo
- c) Tiene el ramillo áspero al tacto
- d) Se encuentra en los sistemas montañosos murcianos, siempre por encima de los 1.200 m.

| | |
|------|--|
| 127. | ¿Cuál de las siguientes Rosáceas se clasifica como “De Interés Especial” en la Región de Murcia? |
|------|--|

- a) *Sorbus aria*
- b) *Sorbus torminalis*
- c) *Sorbus domestica*
- d) *Cotoneaster granatensis*

| | |
|------|---|
| 128. | Indique cual de las siguientes especies es autóctona de Cuenca del Segura |
|------|---|

- a) *Salmo trutta*
- b) *Cyprinus Carpio*
- c) *Alburnus Alburnus*
- d) *Gambusia holbrooki*

| | |
|------|---|
| 129. | Señalar cuál de las siguientes especies está incluida en la categoría de Especies Vulnerables del Catálogo de Especies Amenazadas de Fauna Silvestre de la Región de Murcia |
|------|---|

- a) Cormorán moñudo
- b) Charrán común
- c) Tejón
- d) Todas las anteriores son correctas

| | |
|------|---|
| 130. | Según la Ley 7/1995 de Fauna Silvestre de la Región de Murcia, el Gobierno Regional establecerá los límites de las Áreas de Protección de la Fauna Silvestre mediante |
|------|---|

- a) Orden
- b) Resolución
- c) Ley
- d) Decreto

| | |
|------|---|
| 131. | ¿Cuál de las siguientes especies se encuentra como “en peligro de extinción” en el Catálogo Nacional? |
|------|---|

- a) Tortuga mora
- b) Fartet
- c) Nutria
- d) Águila perdicera

| | |
|------|--|
| 132. | De los siguientes lugares, indique cuál NO está incluido como “Área de Protección de la Fauna Silvestre en la Ley 7/1995 de Fauna Silvestre de la Región de Murcia |
|------|--|

- a) Río Chícamo
- b) Llano de las Cabras
- c) Minas de la Celia
- d) Embalse de Alfonso XIII

| | |
|------|--|
| 133. | Según la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, el informe preceptivo y determinante del órgano ambiental con el que finaliza la evaluación de impacto ambiental simplificada se denomina: |
|------|--|

- a) Estudio de impacto ambiental.
- b) Declaración de Impacto Ambiental.
- c) Informe de Impacto Ambiental.
- d) Resolución de Impacto Ambiental simplificada

| | |
|------|---|
| 134. | Según la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, la declaración de impacto ambiental del proyecto o actividad perderá su vigencia si, una vez publicada en el “Boletín Oficial del Estado” o diario oficial correspondiente, no se hubiera comenzado la ejecución del proyecto o actividad en el plazo de: |
|------|---|

- a) Dos años.
- b) Tres años.
- c) Cuatro años.
- d) Cinco años.

| | |
|------|--|
| 135. | Según lo establecido en la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, la Declaración de Impacto Ambiental tiene carácter de: |
|------|--|

- a) Informe preceptivo y determinante del órgano ambiental.
- b) Informe no vinculante.
- c) Resolución del órgano ambiental.
- d) Declaración responsable del promotor

| | |
|------|--|
| 136. | Según lo establecido en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, cualquier proyecto que pueda afectar a especies o hábitats de los espacios de la Red Natura 2000, y no tenga una relación directa con la gestión los mismos, deberá someterse a: |
|------|--|

- a) Evaluación ambiental ordinaria.
- b) Evaluación ambiental estratégica.
- c) Evaluación ambiental estratégica simplificada.
- d) Evaluación de repercusiones en el espacio del que se trate

| | |
|------|---|
| 137. | En relación a la depuración de aguas residuales, ¿cuál de las siguientes opciones es verdadera? |
|------|---|

- a) El objetivo principal del tratamiento cuaternario en una depuradora es disminuir la carga de nitratos de las aguas.
- b) El objetivo principal del tratamiento cuaternario en una depuradora es disminuir la carga de fosfatos de las aguas.
- c) El objetivo principal del tratamiento cuaternario en una depuradora es disminuir la carga de fosfatos y nitratos de las aguas.
- d) El objetivo principal del tratamiento cuaternario en una depuradora es disminuir la carga de contaminantes emergentes (antibióticos, pesticidas, hormonas, anticancerígenos, etc.) de las aguas.

| | |
|------|--|
| 138. | Según el Real Decreto 1085/2024, de 22 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de reutilización del agua, quedan incluidos en su ámbito de aplicación: |
|------|--|

- a) El aprovechamiento de escorrentía pluvial en los sistemas urbanos de drenaje sostenible.
- b) El aprovechamiento de aguas almacenadas en tanques de tormenta en sistemas separativos.
- c) La utilización de los retornos de agua procedentes del regadío.
- d) Ninguna de las opciones anteriores.

| | |
|------|--|
| 139. | Según el Real Decreto 1085/2024, de 22 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de reutilización del agua, las aguas residuales que han sido sometidas a un proceso de tratamiento que permita adecuar su calidad a la normativa de vertidos aplicable, se denominan: |
|------|--|

- a) Aguas grises.
- b) Aguas claras.
- c) Aguas depuradas.
- d) Aguas regeneradas.

| | |
|------|---|
| 140. | El conjunto de reglas técnicas que es preciso llevar a cabo para conservar la forma fundamental de masa en un monte se corresponde con: |
|------|---|

- a) Ordenación forestal
- b) Método de beneficio
- c) Tratamiento selvícola
- d) Gestión forestal

| | |
|------|--|
| 141. | Los conceptos de “diseminado, repoblado, monte bravo, latizal y fustal”, hacen referencia a: |
|------|--|

- a) Etapas selvícolas
- b) Clases naturales de edad
- c) Etapas evolutivas de una masa
- d) Clases artificiales de edad

| | |
|------|---|
| 142. | Según la Resolución de la Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad por la que se aprueba la instrucción dirigida a la interpretación de las Normas Generales existentes para el Estudio y Redacción de los Planes Técnicos de Gestión Forestal sostenible en el ámbito de la Región de Murcia, ¿cuál de los siguientes extremos no se consignará en el Informe Dasocrático?: |
|------|---|

- a) Estructura principal de masa
- b) Elección de la especie principal
- c) Cálculo de la posibilidad
- d) Período de normalización

| | |
|------|--|
| 143. | Entre los siguientes, señala el término municipal de la Región de Murcia con mayor superficie forestal |
|------|--|

- a) Lorca
- b) Jumilla
- c) Moratalla
- d) Cieza

| | |
|------|---|
| 144. | Con relación a la superficie forestal de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, y teniendo en cuenta la titularidad de los montes, podemos afirmar con cierta aproximación que en dicha comunidad autónoma |
|------|---|

- a) El 50% de los montes son públicos y el 50% de los montes son privados
- b) El 32% de los montes son públicos y el 68% de los montes son privados
- c) El 68% de los montes son públicos y el 32% de los montes son privados
- d) El 25% de los montes son públicos y el 75% de los montes son privados

| | |
|------|--|
| 145. | Entre los siguientes, señala el término municipal de la Región de Murcia con mayor superficie territorial ocupada por montes catalogados de utilidad pública |
|------|--|

- a) Lorca
- b) Jumilla
- c) Moratalla
- d) Cieza

| | |
|------|---|
| 146. | Según la Resolución de la Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad por la que se aprueba la instrucción dirigida a la interpretación de las Normas Generales existentes para el Estudio y Redacción de los Planes Técnicos de Gestión Forestal sostenible en el ámbito de la Región de Murcia, en el Estado Forestal se consignarán: |
|------|---|

- a) Las existencias correspondientes al aprovechamiento principal con error menor al 25 %, en peso o en volumen del recurso correspondiente, para un nivel de confianza del 95 %.
- b) Las existencias correspondientes al aprovechamiento principal con error menor al 20%, en peso o en volumen del recurso correspondiente, para un nivel de confianza del 95 %.
- c) Las existencias correspondientes al aprovechamiento principal con error menor al 20 %, en peso o en volumen del recurso correspondiente, para un nivel de confianza del 90 %.
- d) Las existencias correspondientes al aprovechamiento principal con error menor al 15 %, en peso o en volumen del recurso correspondiente, para un nivel de confianza del 90 %.

| | |
|------|--|
| 147. | Según las Instrucciones Generales de Ordenación de Montes Arbolados de 1970, de los siguientes métodos de ordenación indica el más adecuado para pinares irregulares en la Región de Murcia: |
|------|--|

- a) División por cabida
- b) Tramos revisables
- c) Ordenación por rodales
- d) Tramo móvil

| | |
|-----|---|
| 148 | Según las Instrucciones Generales de Ordenación de Montes Arbolados de 1970, las clases de cortas que se definen en el Plan de Cortas del Plan Especial son (señala la incorrecta): |
|-----|---|

- a) Cortas de reproducción
- b) Cortas de mejoras
- c) Entresacas
- d) Cortas especiales

| | |
|------|--|
| 149. | El refugio denominado "La Madama" se encuentra en el Monte Público |
|------|--|

- a) El Carche
- b) El Valle
- c) Sierra Espuña de Alhama
- d) Sierra Espuña de Totana

| | |
|------|---|
| 150. | El área recreativa denominada “Fuente de Juan González” se encuentra en |
|------|---|

- a) Caravaca
- b) Moratalla
- c) Cehegín
- d) Cieza