GRUPO PROFESIONAL: **E1**

ESPECIALIDAD: **APROVECHAMIENTOS FORESTALES**

FORMA DE ACCESO: **ACCESO LIBRE**

1. Según la Constitución Española, la forma política del Estado español es:
 - A) La República democrática.
 - B) La Monarquía parlamentaria.
 - C) La Monarquía moderada.
 - D) Ninguna de las anteriores.

2. La Constitución Española se fundamenta en la indisoluble unidad de la Nación española y reconoce y garantiza:
 - A) El derecho a la autodeterminación e independencia de las nacionalidades y regiones que la integran.
 - B) El derecho a la creación de Estados federales de las naciones y regiones que la integran y la solidaridad entre todas ellas.
 - C) El derecho a la autonomía de las nacionalidades y regiones que la integran y la solidaridad entre todas ellas.
 - D) La soberanía compartida.

3. Según la Constitución Española el trabajo es:
 - A) Un deber y un derecho que tienen todos los españoles.
 - B) Un deber y una obligación exclusivamente.
 - C) Un derecho para las mujeres y un deber para los padres de familia.
 - D) Un deber de los hombres.

4. Según la Constitución Española, ¿cuál de las siguientes opciones es correcta?
 - A) El Gobierno dirige la política interior y exterior, la Administración civil y militar y la defensa del Estado. Ejerce la función ejecutiva y la potestad reglamentaria de acuerdo con la Constitución y las leyes.
 - B) El Gobierno se compone del Presidente, de los Vicepresidentes, en su caso, de los Ministros y de los demás miembros que establezca la ley.
 - C) El Presidente dirige la acción del Gobierno y coordina las funciones de los demás miembros del mismo, sin perjuicio de la competencia y responsabilidad directa de éstos en su gestión.
 - D) Todas las opciones anteriores son correctas.

5. En la Constitución Española de 1978, cuál es el título "Del Gobierno y la Administración":
 - A) Ninguno se denomina así.
 - B) En el Título IV.
 - C) No se regula en la Constitución "el Gobierno y la Administración".
 - D) En el Título I.

6. De acuerdo con la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, el Sector Público comprende a:
 - A) Solo la Administración General del Estado.
 - B) Solo la Administración General del Estado y las Administraciones de las Comunidades Autónomas.
 - C) Solo la Administración General del Estado, las Administraciones de las Comunidades Autónomas y la Administración Local.
 - D) Solo la Administración General del Estado, las Administraciones de las Comunidades Autónomas, la Administración Local y el sector público institucional.

7. Según la Constitución Española:
- A) La responsabilidad criminal del Presidente y los demás miembros del Gobierno será exigible, en su caso, ante cualquier tribunal de justicia.
 - B) Si la acusación contra el Presidente y los demás miembros del Gobierno fuere por robo o hurto, sólo podrá ser planteada por la Cámara Alta.
 - C) La responsabilidad criminal del Presidente y los demás miembros del Gobierno será exigible, en su caso, ante la Sala de lo Penal del Tribunal Supremo.
 - D) La prerrogativa real de gracia sólo será aplicable a los miembros del Gobierno.
8. En la organización central de la Administración General del Estado son órganos superiores:
- A) Los Ministros y los Secretarios de Estado
 - B) Los Ministros y los Subsecretarios
 - C) Los Ministros, los Subsecretarios y los Directores Generales
 - D) Todas las opciones anteriores son correctas
9. En la organización central de la Administración General del Estado ¿cómo se clasifican los órganos según la Ley de Régimen Jurídico del Sector Público?
- A) Órganos superiores y directivos
 - B) Órganos superiores y ejecutivos
 - C) Órganos superiores y dependientes
 - D) No establece ninguna clasificación
10. El personal laboral sometido al IV Convenio Único, previo aviso y justificación, tendrá derecho a disfrutar de:
- A) 15 días hábiles en caso de matrimonio
 - B) 15 días naturales en caso de matrimonio
 - C) 30 días hábiles en caso de matrimonio
 - D) 30 días naturales en caso de matrimonio
11. El derecho a ausentarse del trabajo para traslado de domicilio habitual, para el personal laboral sujeto al IV Convenio Único es de:
- A) 4 horas
 - B) 2 días
 - C) 3 días
 - D) 1 día
12. Una incapacidad temporal del trabajador, si nos atenemos al art. 45 del Estatuto de los Trabajadores:
- A) Es una causa de extinción del contrato de trabajo
 - B) Es una causa de suspensión del contrato de trabajo
 - C) Es una causa de extinción y suspensión del contrato
 - D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta
13. El contrato de trabajo en el que se acuerde la prestación de servicios durante un número de horas al día, a la semana, al mes o al año inferior a la jornada de trabajo de un trabajador a tiempo completo comparable:
- A) Es un contrato de trabajo a tiempo completo
 - B) Es un contrato de relevo
 - C) Es un contrato a tiempo parcial
 - D) Es un contrato en prácticas
14. El ejercicio de cargo público representativo de un empleado público:
- A) Es causa de exclusión del contrato
 - B) Es causa de extinción y de suspensión del contrato a discreción del empresario
 - C) Es causa de suspensión del contrato
 - D) El empleado público está exento de cargos públicos representativos

15. Cuando en el despido de un trabajador quede acreditado el incumplimiento alegado por el empresario en su escrito de comunicación:
- A) Se considera despido nulo
 - B) Se considera despido improcedente
 - C) Se considera despido ilegal
 - D) Se considera despido procedente
16. La negociación colectiva y la participación en la determinación de las condiciones de trabajo:
- A) Constituye un derecho de los empleados públicos
 - B) Constituye un derecho y un deber de los empleados públicos
 - C) No constituye un derecho ni un deber de los empleados públicos
 - D) Tal premisa no aparece regulada normativamente
17. Según el artículo 7.3 de la Ley 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, el acoso sexual y el acoso por razón de sexo, se considerarán discriminatorios:
- A) En todo caso.
 - B) Cuando se produzcan en un entorno degradante u ofensivo solamente.
 - C) Cuando atenten contra la dignidad de la mujer.
 - D) Cuando constituya un delito penal.
18. La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, en su artículo 14, establece que los medios de comunicación fomentarán la protección y salvaguarda de la igualdad entre hombre y mujer, evitando:
- A) La difusión de información relativa a la violencia sobre la mujer.
 - B) El tratamiento gráfico de las informaciones.
 - C) Toda discriminación entre ellos.
 - D) La objetividad de la información.
19. Dispone el artículo 4.3 del Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, que la **acreditación** del grado de discapacidad:
- A) Se realizará en los términos establecidos legalmente por el Estado y tendrá validez en todo el territorio español.
 - B) Se realizará en los términos establecidos reglamentariamente por la Administración General del Estado y tendrá validez en todo el territorio nacional excepto Cataluña y Euskadi.
 - C) Se realizará en los términos establecidos reglamentariamente y tendrá validez en todo el territorio nacional.
 - D) Se realizará en los términos establecidos por cada Comunidad Autónoma y solamente tendrá validez en la Comunidad Autónoma respectiva.
20. El artículo 3 j), de la Ley 4/2023, de 28 de febrero, para la igualdad real y efectiva de las personas trans y para la garantía de los derechos de las personal LGTBI, define la **Expresión de género** como:
- A) Manifestación que cada persona hace de su identidad sexual.
 - B) Persona cuya identidad sexual no se corresponde con el sexo asignado al nacer.
 - C) Persona cuya identidad sexual se corresponde con el sexo asignado al nacer
 - D) Las personas homosexuales que pueden ser gais, si son hombres, o lesbianas, si son mujeres
21. ¿Cuál es la función principal de un vivero forestal?
- A) Recuperar madera dañada por plagas.
 - B) Producir plantas para reforestación.
 - C) Almacenar madera para su transporte.
 - D) Controlar incendios forestales.

22. La fase de endurecimiento de las plantas de un vivero forestal se suele aplicar:
- A) Al final del ciclo de cultivo.
 - B) Al principio del ciclo de cultivo
 - C) En todas las fases del ciclo de cultivo
 - D) Inmediatamente después de la propagación
23. Los envases para el cultivo de plantas con ranuras en su interior:
- A) Favorecen la densidad del cepellón
 - B) Producen sistemas radicales fasciculados
 - C) Impiden la espiralización de las raíces
 - D) Impiden la presencia de raíces remontantes
24. La propagación mediante injertos es una técnica de propagación:
- A) Sexual
 - B) De portainjertos
 - C) Vegetativa o sexual, dependiendo del material de partida
 - D) Vegetativa o asexual
25. ¿Qué característica debe tener una planta para ser seleccionada como portainjerto?
- A) Resistencia a enfermedades y adaptabilidad al suelo.
 - B) Alta producción de frutos.
 - C) Flores llamativas.
 - D) Crecimiento rápido y desordenado.
26. ¿Qué técnica se utiliza para asegurar la germinación uniforme en semillas de especies con dormancia?
- A) Mezclar las semillas con fertilizante granular.
 - B) Escarificación mecánica o química.
 - C) Someter las semillas a un entorno con poca luz.
 - D) Regar las semillas con agua a baja presión.
27. ¿Qué acción debe realizarse antes de reutilizar macetas o bandejas en un vivero?
- A) Aplicar abono líquido en las macetas.
 - B) Desinfectarlas con una solución fungicida o de hipoclorito.
 - C) Rellenarlas directamente con nuevo sustrato.
 - D) Exponerlas al sol durante 30 minutos.
28. ¿Qué indica un exceso de nitrógeno en las plantas de un vivero?
- A) Crecimiento equilibrado entre hojas y raíces.
 - B) Crecimiento exagerado de hojas, pero debilidad en tallos y raíces.
 - C) Hojas pequeñas y raíces muy largas.
 - D) Desarrollo temprano de flores.
29. ¿Cuáles son los tres principales macronutrientes de un fertilizante?
- A) Nitrógeno, Fósforo y Potasio
 - B) Nitrógeno, Sodio y Carbono
 - C) Sodio, Manganeso y Niobio
 - D) Helio, Osmio y Manganeso
30. Se llama coronación de un árbol a:
- A) Árbol que alcanza mayor altitud en una masa forestal.
 - B) Árbol que posee mayor número de ramas en su parte superior.
 - C) Momento de la vida de un árbol en que alcanza su máxima altura.
 - D) Árbol dominante en una masa forestal.

31. ¿Qué herramientas se utilizan para realizar la poda en un árbol?
- A) Desbrozadora
 - B) Motoazada
 - C) Hacha y motosierra
 - D) Forcípula
32. De las tres opciones dadas, señale qué técnica de riego se considera más eficiente:
- A) Riego a manta.
 - B) Riego por aspersión.
 - C) Riego por infiltración lateral.
 - D) Todos son muy eficientes.
33. ¿Cuál es el objetivo de una poda de formación? Señale la respuesta correcta:
- A) Variar la forma natural de la planta con fines productivos, ornamentales o técnicos.
 - B) Mejorar en general la calidad del jardín.
 - C) Favorecer la pérdida de ramas de forma espontánea.
 - D) Aumentar la longevidad del jardín.
34. ¿Qué es una roza?
- A) Sostener plantas con estacas para evitar su caída por el viento y favorecer su crecimiento vertical.
 - B) Es un desbroce de manera que los matorrales o arbustos afectados queden cortados por el cuello de la raíz.
 - C) Cortar las ramas de un árbol muertas por poda natural.
 - D) Es el astillado de despojos vegetales en un jardín.
35. El método de repoblación forestal es:
- A) Solo método de plantación.
 - B) Solo método de siembra.
 - C) Método de plantación y de siembra.
 - D) Ninguna de las anteriores es correcta.
36. ¿Qué es un chirpial?
- A) Es un ejemplar, normalmente arbóreo, procedente de la germinación de una semilla.
 - B) Es un ejemplar arbóreo joven procedente de cepa o de raíz.
 - C) Es un vástago que brota en las ramas principales o en el tronco.
 - D) Es leña muy menuda.
37. ¿A qué se denomina cuello de la raíz de una planta?
- A) A la zona extrema de la raíz principal.
 - B) A la zona de inserción de una raíz secundaria en la raíz principal.
 - C) A los extremos de las raíces secundarias.
 - D) A la zona de transición entre el tallo y la raíz.
38. ¿Qué se necesita para realizar un injerto?
- A) Púa, patrón y herramientas.
 - B) Solo herramientas.
 - C) Herramientas y fertilizante.
 - D) Fertilizante.
39. El subsolado es un método de preparación de suelo:
- A) Puntual.
 - B) De baja profundidad.
 - C) No es un método de preparación de suelo.
 - D) De alta profundidad sin inversión de horizontes.

40. En una operación de ahoyado con retroexcavadora, la forma correcta de proceder en una ladera con pendiente es:
- A) No se utiliza este tipo de maquinaria en esta operación.
 - B) La maquinaria estacionada opera dirigiendo el cazo pendiente arriba.
 - C) La maquinaria estacionada opera dirigiendo el cazo pendiente abajo.
 - D) Solo se utiliza cuando no hay pendiente en el terreno.
41. ¿Qué herramienta se utiliza comúnmente para la tala de árboles?
- A) Podadora eléctrica.
 - B) Pulaski.
 - C) Motosierra.
 - D) Desbrozadora.
42. ¿Qué medida de seguridad es esencial durante la tala de árboles?
- A) Usar ropa de camuflaje.
 - B) Proteger las manos con guantes de goma.
 - C) Llevar casco y equipo de protección.
 - D) Trabajar solo para evitar distracciones.
43. ¿Qué acción define el "aprovechamiento sostenible"?
- A) Extraer todos los recursos disponibles.
 - B) Utilizar recursos solo una vez al año.
 - C) Garantizar la regeneración del bosque tras su explotación.
 - D) Evitar cualquier intervención en áreas forestales.
44. ¿Qué es una "faja auxiliar"?
- A) Una herramienta de tala.
 - B) Una franja de terreno despejada para prevenir incendios.
 - C) Una zona destinada a la plantación de árboles jóvenes.
 - D) Un método para transportar madera.
45. ¿Qué se utiliza para delimitar áreas de corte en el monte?
- A) Balizas o señales visibles.
 - B) Cintas de peligro.
 - C) Árboles marcados con pintura o signos.
 - D) Carteles informativos de madera.
46. ¿Qué material de uso industrial se obtiene de la madera a través de procesos químicos?
- A) Cemento.
 - B) Pulpa de celulosa.
 - C) Plástico reciclado.
 - D) Arena sílica.
47. ¿Qué efecto tiene una sobreexplotación forestal sin control?
- A) Aumento de la biodiversidad.
 - B) Recuperación rápida del ecosistema.
 - C) Desertificación y pérdida de hábitat.
 - D) Mejora de la calidad del suelo.
48. ¿Qué tipo de daño se previene mediante la poda forestal adecuada?
- A) Enfermedades en las raíces.
 - B) Plagas en los troncos.
 - C) Rotura de ramas por viento o nieve.
 - D) Sequías prolongadas.

49. El principal requisito para que se puedan realizar tratamientos del monte bajo en una masa forestal es:
- A) Que la especie pueda regenerar por semilla.
 - B) Que la especie pueda regenerar por brotes de cepa o raíz.
 - C) Que sea una especie de porte bajo (arbustiva o de matorral).
 - D) Que la especie sea una conífera.
50. El corte de todas las ramas verdes del árbol, incluida la guía terminal, se denomina:
- A) Escamonda.
 - B) Trasmochó.
 - C) Poda por lo bajo.
 - D) Poda por lo alto.
51. Las cortas continuas que dan lugar a masas regulares, consistentes en la extracción total de los pies de la masa principal que forman el rodal en regeneración, en un corto período de tiempo, se denominan:
- A) Claras.
 - B) Cortas a hecho.
 - C) Cortas por aclareo sucesivo.
 - D) Cortas por entresaca.
52. La extracción de la vegetación herbácea por arranque se denomina:
- A) Siega.
 - B) Roza.
 - C) Escarda.
 - D) Desbroce.
53. El insecto *Leptoglossus occidentalis*, afecta entre otras especies a:
- A) La encina (*Quercus ilex*).
 - B) El pino piñonero (*Pinus pinea*).
 - C) El fresno (*Fraxinus angustifolia*).
 - D) El olmo común (*Ulmus minor*).
54. La galeruca (*Xanthogaleruca luteola*) es una plaga que afecta a:
- A) Robles.
 - B) Chopos.
 - C) Fresnos.
 - D) Olmos.
55. Con carácter general, las orugas de la procesionaria del pino abandonan los bolsones y bajan en procesión para enterrarse:
- A) En los meses de febrero y marzo.
 - B) En los meses de mayo y junio.
 - C) En los meses de julio y agosto.
 - D) En los meses de octubre y noviembre.
56. ¿Cuál es la época de descorche del alcornoque?
- A) De enero a febrero.
 - B) De abril a mayo.
 - C) De junio a agosto.
 - D) De octubre a noviembre.
57. El corcho extraído del primer descorche en el alcornoque se denomina:
- A) Machero.
 - B) Bornizo.
 - C) Corcho de reproducción.
 - D) Refugio.

58. Los turnos de descorche mínimos en el alcornoque en España son:

- A) Entre 4 y 8 años, dependiendo de las zonas.
- B) Entre 9 y 12 años, dependiendo de las zonas.
- C) Entre 15 y 20 años, dependiendo de las zonas.
- D) Siempre 15 años en todo el territorio español.

59. La recogida de piñas en el pino piñonero se realiza:

- A) Entre noviembre y febrero.
- B) Entre abril y julio.
- C) Entre julio y octubre.
- D) Durante todo el año.

60. La maduración del piñón en el pino piñonero se produce:

- A) Durante el otoño del primer año tras la polinización.
- B) Durante el otoño del segundo año tras la polinización.
- C) Durante el otoño del tercer año tras la polinización.
- D) Durante el otoño del cuarto año tras la polinización.

PREGUNTAS DE RESERVA

1. El artículo 3.1 b) de la Ley 15/2022, de 12 de julio, integral para la igualdad de trato y la no discriminación, establece que, esta Ley se aplicará al:

- A) Acceso, promoción, condiciones de trabajo, y formación tanto en el empleo público como privado.
- B) Acceso, promoción, condiciones de trabajo, y formación en el empleo público.
- C) Acceso, promoción, condiciones de trabajo, y formación en el empleo privado.
- D) Solamente para el acceso y formación en el empleo público.

2. Conforme el artículo 7 de la Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia, la protección de la situación de dependencia por parte del Sistema se prestará de acuerdo con tres niveles, siendo el nivel de protección adicional el que:

- A) Pueda establecer la Administración General del Estado.
- B) Establece cada Comunidad Autónoma en convenio con la Administración General del Estado.
- C) Pueda establecer cada Ayuntamiento.
- D) Pueda establecer cada Comunidad Autónoma.

3. Para evitar problemas de "Damping off" en los viveros, se recomienda que el sustrato tenga un pH:

- A) Básico
- B) Neutro
- C) Ácido
- D) Es indiferente

4. ¿Cuál es la diagnosis típica de la plaga de la procesionaria del pino?:

- A) Picaduras en piñas.
- B) Defoliación y bolsos blancos en las ramas de los árboles.
- C) Muerte instantánea del árbol.
- D) Secreción de resina.

5. ¿Qué criterio es fundamental al seleccionar árboles para corta en un sistema de entresaca?

- A) Elegir siempre los más jóvenes.
- B) Seleccionar árboles dañados o mal formados.
- C) Talarlos todos para evitar competencia.
- D) Elegir solo las especies con más valor comercial.

6. Señale la respuesta correcta respecto a la recolección de bellotas en dehesas:
- A)** Solo se pueden recolectar si el destino es la alimentación del cerdo ibérico.
 - B)** Está prohibida su recolección con carácter general, salvo que se destine a la producción de planta en viveros.
 - C)** La época de recolección se establece generalmente entre octubre y marzo, dependiendo de las zonas y las especies.
 - D)** Está prohibido el vareo de ramas para la recolección con carácter general.