



PROCESO SELECTIVO CORRESPONDIENTE A LA OFERTA DE EMPLEO PÚBLICO DE ESTABILIZACIÓN 2022

**228 – PEONES FORESTALES Y DE CONSERVACIÓN
DEL MEDIO NATURAL**

TURNO LIBRE: CONCURSO-OPOSICIÓN

Se dispondrá de 60 minutos para la realización de la prueba.

1.	¿En qué provincia se encuentra el parque natural de La Tinença de Benifassà?
A)	Castellón.
B)	Valencia.
C)	Alicante.
D)	Albacete.
2.	¿Cuál de los siguientes parques naturales no se encuentra en la provincia de Castellón?
A)	Serra Gelada.
B)	Desert de les Palmes.
C)	Prat de Cabanes-Torreblanca.
D)	Illes Columbretes
3.	¿Como se llama el pico más alto de la provincia de Alicante?
A)	Penyagolosa
B)	Mondúver.
C)	Montgó.
D)	Aitana.
4.	De los siguientes ríos, ¿cuál es intracomunitario (nace, se desarrolla y desemboca en la Comunitat Valenciana)?
A)	Júcar.
B)	Palancia.
C)	Turia.
D)	Mijares.
5.	¿Cuál, de las siguientes comarcas, no se encuentra en la provincia de Alicante?
A)	La Vega Baja.
B)	L'Alcoià.
C)	La Canal de Navarrés.
D)	La Marina Alta.
6.	¿En qué comarca se encuentra la ciudad de Elche?
A)	El Bajo Vinalopó.
B)	La Vega Baja.
C)	L'Alacantí.
D)	La Marina Baja.
7.	Señale la respuesta correcta sobre el hormigón armado
A)	El hormigón armado es la mezcla de hormigón y acero.
B)	El hormigón armado es la mezcla de hormigón y fibras de polipropileno.
C)	El hormigón armado viene ya mezclado con el acero desde la planta de fabricación.
D)	El hormigón armado es la mezcla de hormigón y piedras.
8.	¿De qué se compone el mortero?
A)	Cal y grava.
B)	Arena y grava.
C)	Cemento y agua.
D)	Cemento y arena.
9.	¿Qué utensilio utilizarías para comprobar la verticalidad de un muro?
A)	La pilastra.
B)	El cincel.
C)	La plomada.
D)	El flexómetro.
10.	En albañilería, ¿qué es una maceta?
A)	Recipiente para trasplantar una planta.
B)	Cincel largo utilizado en demoliciones.
C)	Herramienta para hacer palanca.
D)	Herramienta similar a un martillo que se utiliza para golpear cinceles o cortafríos.

11.	¿Qué es la procesionaria del pino?
A)	Un tipo de tala.
B)	Una especie arbórea.
C)	Un insecto propio de los pinares mediterráneos.
D)	Una forma de cultivar el pino.
12.	¿Cuál de estos organismos es el causante de la enfermedad denominada seca del pino?
A)	Procesionaria del pino
B)	Muérdago.
C)	Escolítido del pino.
D)	Nemátodo del pino.
13.	¿Qué combustible utiliza una motosierra de combustión?
A)	Solo gasolina.
B)	Mezcla de aceite-gasolina.
C)	Solo gasóleo.
D)	Aceites especiales.
14.	En el encendido de una desbrozadora, ¿cuál de las siguientes maniobras es la correcta?
A)	Se pondrá en posición horizontal en el suelo sin que el cabezal lo toque y mientras que pisamos con el pie el eje con la mano contraria accionaremos la cuerda de encendido.
B)	Se pondrá en posición horizontal en el suelo sin que el cabezal lo toque y mientras que pisamos con el pie el eje con la mano del mismo lado accionaremos la cuerda de encendido
C)	Se pondrá en posición horizontal en el suelo sin que lo toque y mientras que apoyamos una mano contra la desbrozadora con la otra accionamos la cuerda de encendido.
D)	Se pondrá en posición vertical sin que el cabezal toque el suelo y accionaremos la cuerda de encendido.
15.	En el uso de la desbrozadora, ¿qué distancia se debe mantener con otras personas?
A)	No se deberá permitir la presencia de otras personas en un radio de 15 metros.
B)	No es necesario mantener distancia de seguridad.
C)	Solo si son objetos (vehículos, ventanas).
D)	Solo es necesario mantener la distancia si trabajamos en pendiente.
16.	En el uso de la desbrozadora para aclarar hierba y matorrales, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?
A)	Sólo se desbroza cuando el matorral tiene un diámetro de tronco superior a 2 centímetros.
B)	Manteniendo la herramienta tocando el suelo.
C)	Hay que guiar la máquina como una guadaña en zigzag.
D)	Hay que "sumergir" la cuchilla corta malezas desde arriba en las plantas y no sostener la herramienta de corte a una altura superior a las caderas.
17.	¿Cuál de estas afirmaciones es correcta en relación con utensilios de uso forestal?
A)	Zapa es un calzado de seguridad.
B)	Zapa es una pieza de las motosierras.
C)	Zapa es una herramienta que permite mover y recoger con facilidad los troncos y trozos de madera más pequeños.
D)	Zapa es un gancho de arrastre.
18.	¿Dónde se encuentran los pinares de pino negral y silvestre (<i>Pinus nigra</i> y <i>Pinus sylvestris</i>) en la Comunitat València?
A)	Comparten territorio apareciendo en el límite occidental de la provincia de Castellón y en El Rincón de Ademuz.
B)	Los pinares de pino negral y silvestre (<i>Pinus nigra</i> y <i>Pinus sylvestris</i>) aparecen por igual en las tres provincias.
C)	Los pinares de pino negral y silvestre (<i>Pinus nigra</i> y <i>Pinus sylvestris</i>) no se encuentran en la Comunidad Valenciana.
D)	Los pinares de pino negral y silvestre (<i>Pinus nigra</i> y <i>Pinus sylvestris</i>) solo aparece en el límite occidental de la provincia de Alicante.

19.	¿Qué se entiende como un terreno forestal de las siguientes definiciones?
A)	Superficies cubiertas de especies forestales arbóreas, arbustivas, de matorral o herbáceas de origen natural
B)	Superficies cubiertas solo de especies forestales arbóreas de origen natural.
C)	Superficies cubiertas de especies forestales arbóreas, arbustivas, de matorral o herbáceas, de origen natural o procedente de siembra o plantación.
D)	Superficies cubiertas de especies forestales arbóreas de origen natural o procedente de siembra o plantación.
20.	¿Cómo se ha de hacer el corte de la rama en las podas? Señale la respuesta correcta.
A)	El corte se hará de forma que se evite la acumulación de agua y humedad, por lo que se dará liso y separado del tronco.
B)	El corte se hará de forma que se evite la acumulación de agua y humedad, por lo que se dará liso, vertical o biselado hacia abajo, y lo más pegado al tronco que sea posible.
C)	El corte se hará lo mas separado posible del tronco para utilizar la rama de escalera y podar las siguientes
D)	Da igual como se haga el corte
21.	En relación con la poda adecuada en un tratamiento silvícola para pinos jóvenes, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?
A)	Podar todas las ramas hasta un tercio ($\frac{1}{3}$) de la altura del árbol.
B)	Podar todas las ramas hasta la mitad de la altura del árbol.
C)	Podar todas las ramas hasta dos tercios ($\frac{2}{3}$) de la altura del árbol.
D)	Ir podando selectivamente las ramas más pequeñas.
22.	En relación con la actuación de derribar un árbol cuyo diámetro es de 60 centímetros. Señale cuál de las respuestas es correcta.
A)	La longitud de la guía de la motosierra es aconsejable que sea como mínimo de 60 centímetros.
B)	La longitud de la guía de la motosierra es aconsejable que sea como mínimo de 100 centímetros.
C)	La longitud de la guía es indiferente ante el grosor del árbol a derribar.
D)	La longitud de la guía de la motosierra es aconsejable que sea como mínimo de 40 centímetros.
23.	¿Cuál será la distancia de seguridad en el apeo de un árbol entre las siguientes respuestas?
A)	Distancia igual a la altura del árbol que se está talando.
B)	Distancia de 2 metros más de la altura del árbol que se está talando.
C)	Distancia mínima igual a 2,5 veces la altura estimada del árbol que se está talando.
D)	Distancia igual a la altura del árbol que se está talando.
24.	¿Qué es la prevención de incendios forestales? Señala la respuesta correcta
A)	La prevención de incendios forestales engloba el conjunto de actividades que buscan que nadie haga fuego.
B)	La prevención de incendios forestales engloba el conjunto de actividades que buscan, por una parte, evitar el inicio de los incendios, y por otra minimizar sus efectos una vez que estos se han producido.
C)	La prevención de incendios forestales engloba el conjunto de actividades que buscan, evitar que se haga fuego en los bosques.
D)	La prevención de incendios forestales engloba el conjunto de actividades que buscan minimizar los efectos el incendio una vez que estos se han producido.
25.	En relación con la ubicación de la construcción de comederos en los cotos de caza, ¿qué afirmación entre las siguientes es la correcta?
A)	Los comederos se suelen emplazar junto a puntos de agua y bebederos artificiales y es recomendable que no se encuentren en las proximidades de siembras cinegéticas.
B)	Los comederos se suelen emplazar alejados de los puntos de agua para que no se contamine esta.
C)	En la instalación de comederos se estudia los lugares de tránsito más común para no ponerlos allí ya que pueden molestar a los animales.
D)	Los comederos son necesarios sobre todo en primavera y verano que es cuando se produce carestía de producción de cereales.

26.	¿Dónde se encuentran los alcornoques (<i>Quercus suber</i>) en la Comunitat Valenciana?
A)	En Valencia.
B)	Solamente en las sierras de Espadán y la Calderona
C)	En Castellón en las sierras de Espadán y la Calderona y en Valencia en Lluxent y Pinet.
D)	En Valencia, Castellón y Alicante.
27.	¿Qué especie de pino es la más común en buena parte de la geografía de la Comunitat Valenciana?
A)	Pino carrasco (<i>Pinus halepensis</i>).
B)	No hay una especie que sea común en las tres provincias.
C)	El pino negral (<i>Pinus nigra</i>).
D)	El pino piñonero (<i>Pinus pinea</i>).
28.	Indica la respuesta correcta. ¿Qué especie vegetal entre las siguientes es característica de zonas húmedas (junto a fuentes, manantiales o abrevaderos)?
A)	Brezo (<i>Erica multiflora</i>).
B)	Tamariscos (<i>Tamarix gallica</i>).
C)	Tomillo (<i>Thymus vulgaris</i>).
D)	Aladierno (<i>Rhamnus alaternus</i>).
29.	¿Cuál entre las siguientes respuestas cumple el requisito de edad para la obtención de la licencia de caza?
A)	Da igual la edad si en caso de ser menor va acompañado de un cazador mayor de edad que tendrá la obligación de vigilar eficazmente la actividad del menor.
B)	Tener los 18 años cumplidos.
C)	Tener 14 años cumplidos y contar, en el caso de menores no emancipados, con autorización escrita de uno de los padres o tutor para su obtención.
D)	Tener 12 años cumplidos y contar con autorización escrita de uno de los padres o tutor para su obtención.
30.	¿Cuál entre las siguientes respuestas son especies de caza mayor en la Comunidad Valenciana?
A)	Sus scrofa (Jabalí).
B)	Pica pica (Urraca).
C)	Alces alces (Alce).
D)	Canis lupus (lobo).
31.	En relación con el artículo 20.1 de la Ley 9/2003, de 2 de abril, para la igualdad de hombres y mujeres, la administración autonómica incentivará a las empresas que establezcan planes de igualdad que tengan determinados objetivos, ¿cuál de las siguientes respuestas es correcta?
A)	Corregir las desigualdades de edad, incorporen medidas innovadoras para hacer realidad la igualdad en su organización, y proporcionen servicios que faciliten la conciliación de vida laboral del personal a su servicio.
B)	Medidas que incentiven a las empresas y al personal a su servicio a practicar medidas de conciliación y estilos de vidas saludables.
C)	Medidas que incentiven a las empresas y al personal a su servicio a practicar medidas de conciliación de la vida laboral y estilos de vidas saludables.
D)	Corregir las desigualdades de género, incorporen medidas innovadoras para hacer realidad la igualdad en su organización, y proporcionen servicios que faciliten la conciliación de vida familiar y laboral del personal a su servicio.
32.	Las empresas u organizaciones participadas mayoritariamente con capital público según el artículo 20.4 de la Ley 9/2003 de 2 de abril, ¿cuál de las siguientes obligaciones deberán cumplir?
A)	Deberán elaborar un plan de igualdad.
B)	Deberán realizar estudios sobre la igualdad.
C)	Deberán elaborar un plan de sexos diferentes.
D)	Deberán realizar un estudio sobre la discriminación.

33.	Cuando la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales haga referencia a trabajadores y empresarios según su artículo 3, ¿cuál de las siguientes afirmaciones se entenderán también comprendidos en estos términos?
A)	La Ley hace mención a trabajadores, pero no a empresarios, ya que los mismos se rigen por una normativa de aplicación diferente a la del personal a su cargo.
B)	De una parte, los socios fundadores de las entidades de crédito, y de otra, el personal funcional estatal que haya sido declarado como personal a extinguir.
C)	De una parte, el personal con relación de carácter administrativo o estatutario y la Administración pública para la que presta servicios, en los términos expresados en la disposición adicional tercera de esa Ley, y, de otra, los socios de las cooperativas a que se refiere en su artículo 3 y las sociedades cooperativas para las que prestan sus servicios.
D)	Lo que se establezca en los convenios de aplicación al colectivo de trabajadores y trabajadoras en territorio español.
34.	Según el artículo 4 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, ¿qué se entiende por “riesgo laboral grave e inminente”?
A)	Aquel que resulte improbable que se materialice en un futuro incierto y pueda suponer un daño leve para la salud de los trabajadores.
B)	Aquel que resulte improbable que se materialice en un futuro incierto y pueda suponer un daño moderado para la salud de los trabajadores.
C)	Aquel que resulte imposible que se materialice en un futuro y no pueda suponer un daño para la salud de los trabajadores.
D)	Aquel que resulte probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato y pueda suponer un daño grave para la salud de los trabajadores.
35.	¿En sanidad forestal a qué se denomina “perforadores”? Señale la respuesta correcta.
A)	A un método de tratamiento de sanidad vegetal mediante el uso de taladros.
B)	A insectos del género <i>Bombus</i> que producen daños en los pinos mediterráneos.
C)	A insectos que producen daños en los árboles mediante la formación de galerías en la madera.
D)	A una operación de tala selectiva para delimitar las masas forestales afectadas por enfermedades.
36.	¿Cuál de estas afirmaciones es correcta en el uso de cuñas forestales?
A)	Las cuñas forestales ayudan a que el árbol caiga en la dirección correcta o a dividir los troncos sin tensión.
B)	Las cuñas no tienen una utilidad predeterminada en su uso forestal.
C)	Las cuñas forestales sirven para que no se caiga el árbol.
D)	Las cuñas forestales sólo se utilizan cuando hay mucho viento.
37.	¿Cuál de las siguientes especies vegetales no es un matorral?
A)	Enebro (<i>Juniperus oxycedrus</i>).
B)	Romero (<i>Rosmarinus officinalis</i>).
C)	Aladierno (<i>Rhamnus alaternus</i>).
D)	Carrasca (<i>Quercus ilex</i>).
38.	¿Cuándo es apropiado utilizar el método de corte por penetración?
A)	En la tala de árboles cuyo diámetro es igual al largo de la espada.
B)	Siempre que se pueda.
C)	En la tala de árboles de diámetro pequeño.
D)	En la tala de árboles cuyo diámetro es más del doble del largo de la espada.
39.	Cuando detectamos que en un grifo del lavabo sale poca agua, ¿cuál es la causa más común?
A)	Suele ser un problema de sobrepresión en la red.
B)	Suele ser un problema de falta de purgado de la tubería general.
C)	Suele ser un problema de estrangulamiento de la tubería sanitaria de agua caliente.
D)	Suele ser un problema del filtro que tiene una gran acumulación de cal.
40.	El mallazo es uno de los elementos más usados en construcción, ¿qué es un mallazo metálico?
A)	Mallazo es una malla muy grande utilizada en jardinería.
B)	Mallazo es una herramienta utilizada por los albañiles para doblar el acero.
C)	Mallazo es una técnica de alicatado de baldosas cerámicas.
D)	Mallazo es la combinación de barras corrugadas de acero, de diferente grosor y largura, combinadas entre ellas.

