



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

195 – PEÓN CUALIFICADO ARBORICULTURA

TURNO LIBRE: **CONCURSO-OPOSICIÓN**

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

1.	¿Cuál es el parque natural de la Comunitat Valenciana que se encuentra más al sur?
A)	Laguna de las Matas y Torrevieja.
B)	La Font roja.
C)	La laguna de Orihuela.
D)	Puebla de San Miguel.
2.	De los siguientes parques naturales, ¿cuál no se encuentra en la provincia de Valencia?
A)	Sierra de Espadan.
B)	Chera-Sot de Chera.
C)	La Albufera.
D)	Hoces del Cabriel.
3.	¿A qué cuenca hidrográfica pertenece el río Vinalopó?
A)	Cuenca Hidrográfica del Segura.
B)	Cuenca Hidrográfica del Ebro.
C)	Cuenca Hidrográfica del Tajo.
D)	Cuenca Hidrográfica del Júcar.
4.	¿De qué río es afluente el río Magro?
A)	Río Bergantes.
B)	Río Júcar.
C)	Río Mijares.
D)	Río Palancia.
5.	¿Cuál es el pico más alto de la provincia de Castellón?
A)	Pico del Águila.
B)	Pico Calderón.
C)	Penyagolosa.
D)	Aitana.
6.	¿Cuál de las siguientes comarcas de la Comunitat Valenciana se encuentra más al norte?
A)	Los Serranos.
B)	Baix Maestrat.
C)	La Ribera Alta.
D)	Camp de Morvedre.
7.	¿Cuál de las siguientes comarcas no se encuentra en la provincia de Alicante?
A)	Alacantí.
B)	Marina Alta.
C)	Baix Vinalopó.
D)	Alcalatén.
8.	¿En qué comarca se encuentra la ciudad de Torrent?
A)	L'Horta Sud.
B)	Camp de Turia.
C)	Camp de Morvedre.
D)	La Safor.
9.	¿Cómo se llama el proceso por el cual las plantas sintetizan su alimento?
A)	Hidratación.
B)	Oxidación.
C)	Fotosíntesis
D)	Solidificación.

10.	¿Cómo se llama la parte de la hoja que une el limbo o lámina con el tallo?
A)	Rama.
B)	Ramo.
C)	Anillo.
D)	Pecíolo.
11.	¿Cómo se llaman las primeras hojas que salen tras la germinación de una semilla?
A)	Cotiledón.
B)	Prímula.
C)	Ramillete.
D)	Cánula.
12.	En sanidad vegetal, ¿qué se entiende por simbiosis?
A)	Relación entre dos individuos en la que ninguno de ellos se beneficia.
B)	Relación entre dos individuos en la que solo uno de ellos se beneficia.
C)	Relación estrecha entre dos individuos que se necesitan uno al otro y ambos se benefician.
D)	Proceso por el cual un individuo parasita a otro individuo.
13.	Hablando de riesgos estructurales del arbolado, ¿qué se entiende como diana?
A)	Se considera diana a la parte del arbolado que está en riesgo de caer.
B)	Se considera diana a la parte inferior del árbol objeto de la actuación de sustentación.
C)	Se considera diana a una persona, objeto o propiedad, etc., que podría verse afectado por el fallo del árbol o de alguna de sus partes.
D)	Se considera diana al tranco principal del árbol objeto de la actuación de sustentación.
14.	¿Cuál es el sistema preferido para la estabilización estructural de los árboles a largo plazo?
A)	La poda.
B)	El estrés hídrico.
C)	El riego abundante.
D)	El hormigonado de la base del tronco.
15.	En la tala de un árbol asistida por cable, ¿qué se conoce como distancia de peligro?
A)	Es la zona en la que, durante las operaciones de tala, debe permanecer el capataz para dirigir la caída del árbol.
B)	Es la zona de seguridad que se debe acordar alrededor de la masa de árboles que se van a talar en una jornada de trabajo.
C)	Es la zona idónea para que se coloque el cabrestante y el operario del mismo.
D)	Es la zona en la que, durante las operaciones de tala, pueden caer árboles (por efecto dominó), partes de árboles (desprendidos) o componentes del sistema de cabrestante pueden fallar y ser proyectados o dañados.
16.	En la tala de árboles de tamaño medio o grande, las cuñas de derribo, ¿de qué material es recomendable que sean?
A)	De hierro fundido.
B)	De plástico o aluminio.
C)	De fibra de carbono.
D)	De acero.
17.	Las principales partes que componen una PEMP (plataforma elevadora móvil de personal) son:
A)	Plataforma de trabajo y chasis.
B)	Plataforma de trabajo, estructura extensible y chasis.
C)	Estructura extensible y chasis.
D)	Plataforma de trabajo y estructura extensible.

18.	¿Qué tipo de PEMP se utilizaría para trabajar en zonas de difícil acceso?
A)	PEMP autopropulsadas de tijera.
B)	PEMP articuladas o telescópicas sobre camión.
C)	PEMP unipersonal.
D)	PEMP autopropulsadas articuladas o telescópicas.
19.	¿Qué tipo de PEMP puede alcanzar una mayor altura?
A)	PEMP articuladas o telescópicas sobre camión.
B)	PEMP autopropulsadas de tijera.
C)	PEMP autopropulsada articuladas o telescópicas.
D)	PEMP unipersonal.
20.	Señale la afirmación correcta en relación con la prevención de riesgos laborales en los trabajos verticales.
A)	El sistema de acceso y posicionamiento mediante cuerdas constará como mínimo de dos cuerdas con sujeción independiente, una cuerda de acceso, descenso y apoyo; y otra como medio de emergencia.
B)	Salvo en el caso de las escaleras de mano y de los sistemas utilizados en las técnicas de acceso y posicionamiento mediante cuerdas, cuando exista un riesgo de caída en altura de más de 1,5 metros los equipos de trabajo deberán disponer de barandillas.
C)	Los trabajos temporales en altura sólo podrán efectuarse cuando las condiciones meteorológicas no pongan en peligro la salud y la seguridad de los trabajadores, salvo que cuenten con las medidas de seguridad y protección adecuadas.
D)	La utilización de las técnicas de acceso y posicionamiento mediante cuerdas estará limitada a circunstancias en las que la evaluación del riesgo indique que el trabajo puede ejecutarse de manera segura, aunque el trabajo pueda realizarse mediante otros medios como plataformas elevadoras de personal.
21.	Señale la respuesta correcta en relación con el dispositivo anticaídas del equipo vertical personal.
A)	Nunca se debe utilizar el dispositivo anticaída con un absorbedor de energía.
B)	Para utilizar el dispositivo hay que verificar que es compatible con el diámetro y tipo de cuerda que se vaya a utilizar.
C)	El dispositivo anticaída se coloca en la cuerda de seguridad o en la cuerda de trabajo, según sea necesario para reducir los riesgos de caída. Una vez colocado se comprobará su correcto funcionamiento y respetando la altura libre de seguridad por debajo del trabajador.
D)	Los dispositivos anticaídas utilizados pueden ser válidos para cualquier tipo de cuerda que se vaya a utilizar.
22.	Señale la respuesta correcta en relación con la cuerda de seguridad en trabajos verticales.
A)	Se utilizarán cuerdas estáticas de 7 mm de diámetro o superior.
B)	Se utilizarán cuerdas estáticas de 10 mm de diámetro o superior.
C)	Se utilizarán cuerda semiestáticas de 10 mm de diámetro o superior.
D)	Se utilizarán cuerdas dinámicas de 20 mm de diámetro o superior.

23.	Señale la respuesta correcta en relación con el arnés para trabajos verticales.
A)	La conexión entre el arnés y el sistema anticaídas se realiza a través de anillas metálicas que se encuentran situadas ligeramente por encima del centro de gravedad corporal aproximadamente delante del esternón y/o en la parte ventral.
B)	La conexión entre el arnés y el sistema anticaídas se realiza a través de anillas metálicas que se encuentran situadas ligeramente por encima del centro de gravedad corporal aproximadamente delante del esternón y/o en la parte dorsal.
C)	La conexión entre el arnés y el sistema anticaídas se realiza a través de anillas metálicas que se encuentran situadas en los laterales.
D)	El elemento de conexión entre el arnés y el dispositivo anticaídas, conocido como cabo de anclaje, no deberá tener una longitud superior a 2 metros.
24.	Señale la respuesta correcta en relación con comprobación, verificación y revisión del equipo vertical personal.
A)	El equipo vertical personal debe revisarse por personal competente al menos una vez cada seis meses, pudiéndose reducir esta frecuencia según las indicaciones del fabricante.
B)	El equipo vertical personal debe revisarse por la persona usuaria, si acredita experiencia suficiente, al menos una vez al año, pudiéndose reducir esta frecuencia según las indicaciones del fabricante.
C)	El equipo vertical personal debe revisarse por personal competente al menos una vez al año, pudiéndose reducir esta frecuencia según las indicaciones del fabricante.
D)	El equipo vertical personal debe revisarse por personal competente al menos una vez al año, pudiéndose aumentar esta frecuencia según las indicaciones del fabricante.
25.	Señale la respuesta correcta en relación con la técnica de ascenso utilizando espuelas.
A)	Ascenso utilizando espuelas. Para utilizar esta técnica el trabajador además debe llevar un cordino con el que se rodea el tronco y debe ir anclado a las anillas laterales del arnés.
B)	Ascenso utilizando espuelas. Para utilizar esta técnica el trabajador además debe llevar una eslinga con la que se rodea el tronco y debe ir anclada a las anillas laterales del arnés.
C)	Ascenso utilizando espuelas. Para utilizar esta técnica el trabajador además debe llevar un cordino con el que se rodea el tronco y debe ir anclado a las anillas ventrales del arnés.
D)	Ascenso utilizando espuelas. Para utilizar esta técnica el trabajador además debe llevar un conector con el que se rodea el tronco y debe ir anclado a las anillas laterales del arnés.
26.	Señale la respuesta correcta en relación con las normas generales de seguridad.
A)	Normas generales de seguridad. La zona de trabajo debe estar señalizada y balizada y si se trabaja en cualquier zona del árbol será un círculo con centro en el árbol y un radio como mínimo igual al doble del diámetro de copa del árbol.
B)	Normas generales de seguridad. En la zona de trabajo únicamente podrá situarse la denominada "persona de tierra" que tendrá formación suficiente en trepa y técnicas de rescate.
C)	Normas generales de seguridad. La zona de peligro debe estar señalizada y balizada y si se trabaja en cualquier zona del árbol y será un círculo con centro en el árbol y un radio como mínimo igual a 1,5 veces el diámetro de copa del árbol.
D)	Normas generales de seguridad. La zona de trabajo debe estar señalizada y balizada y si se trabaja en cualquier zona del árbol será un círculo con centro en el árbol y un radio como mínimo igual al doble de la altura del árbol.
27.	¿Cuál es la especie de pino más abundante en la Comunidad Valenciana?
A)	Pino Rodeno.
B)	Pino Silvestre.
C)	Pino Carrasco.
D)	Pino Canario

28.	¿Cuál es la especie del género Quercus más dominante en la Comunitat Valenciana?
A)	Quercus suber (Alcornoque).
B)	Quercus fagínea (Quejigo).
C)	Quercus robur (Roble).
D)	Quercus ilex (Encina).
29.	¿Cuál es el matorral más común en los montes de la Comunitat Valenciana?
A)	La Jara.
B)	El Tomillo.
C)	La Coscoja.
D)	La Retama.
30.	¿En cuál de las siguientes localizaciones es habitual encontrarse sabinas rastreras?
A)	En la comarca del Baix Segura.
B)	En el litoral de la provincia de Valencia.
C)	En el parque natural de la Puebla de San Miguel.
D)	En la comarca del Alt Vinalopó.
31.	Señale la respuesta correcta, ¿cuándo se produce el principal daño de la plaga de los perforadores de la madera en coníferas?
A)	Se produce en el estado adulto del insecto.
B)	Se produce en el estado larvario del insecto.
C)	Se produce en el estado de huevo del insecto.
D)	Se produce una vez salen del árbol.
32.	¿A qué especie afecta el muérdago blanco (Viscum album)?
A)	Afecta a los pinos.
B)	Afecta a las encinas.
C)	Afecta a los robles.
D)	Afecta a los olmos.
33.	¿Cómo se propaga la plaga de la Procesionaria del pino?
A)	Se propaga por las orugas cuando bajan al suelo en procesión.
B)	Se propaga por el aire que arrastra sus esporas.
C)	Se propaga por las gotas de agua de la lluvia.
D)	Se propaga por las mariposas, en su búsqueda de ejemplares de pino, para realizar la puesta.
34.	Señale la respuesta correcta a la hora de talar un árbol con motosierra.
A)	El corte de tala debe realizarse siempre a un nivel inferior al del corte direccional.
B)	El corte de tala debe realizarse siempre a un nivel superior al del corte direccional.
C)	La profundidad del corte direccional debe ser superior a ½ del diámetro del tronco.
D)	El corte de tala debe de cortar completamente toda la sección del tronco.
35.	¿Cuáles son los tipos de eslabones que forman parte de la cadena de una motosierra?
A)	Eslabones de unión, eslabones de paso y eslabones de lima.
B)	Eslabones de corte, eslabones de lima y eslabones de guía o motrices.
C)	Eslabones de unión, eslabones guía o motrices y eslabones de corte.
D)	Eslabones de corte y eslabones de unión.

36.	Señale la respuesta correcta en relación con el encendido de la desbrozadora
A)	Se pondrá en posición vertical sin que el cabezal toque suelo y 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 contraria accionaremos la cuerda de encendido.
C)	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.
D)	Se pondrá en posición horizontal en el suelo sin que el cabezal lo toque y mientras que apoyamos una mano contra la desbrozadora con la otra accionaremos la cuerda de encendido
37.	Según el artículo 48 de la Ley 9/200, de 2 de abril, de igualdad de hombres y mujeres las administraciones públicas valencianas pondrán en marcha los medios necesarios para que toda norma o escrito administrativo respeten en su redacción, ¿cuál de las siguientes afirmaciones se ajusta a este artículo?
A)	Las normas relativas a la utilización de un lenguaje sensual.
B)	Las normas relativas a la utilización de un lenguaje racista.
C)	Las normas relativas a la utilización de un lenguaje no-sexista.
D)	las normas relativas a la utilización de un lenguaje vulgar.
38.	El acceso al empleo en condiciones de igualdad según el artículo 13 de la Ley 9/2003, de 2 de abril se ajusta a una de las siguientes afirmaciones, señale cuál de ellas.
A)	En relación con el trabajo, la presente ley amparará algunas las medidas adecuadas para el cumplimiento de la igualdad en el acceso al empleo.
B)	En relación con el trabajo, la presente ley amparará todas las medidas adecuadas para el cumplimiento de la igualdad en el acceso al empleo.
C)	Si la oferta de empleo es para rangos de edad, las mujeres tendrán preferencia si son mayores que las personas candidatas de género masculino.
D)	El acceso al empleo se basará en criterios estéticos de las personas candidatas, por lo que se deberá regular en la normativa de prevención de riesgos laborales.
39.	Según el artículo 4 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, ¿cuál de las siguientes afirmaciones se entiende por "equipo de protección individual"?
A)	Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.
B)	Los que se hayan recibido de forma posterior al inicio de la relación laboral, pero antes del abono de la primera nómina.
C)	Los guantes de contracción y uniformes de trabajo.
D)	Los zapatos de seguridad y los uniformes de trabajo.
40.	¿Cuál de las siguientes respuestas es uno de los principios de la acción preventiva (artículo 15.1 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales)?
A)	Sustituir lo seguro por lo que entrañe algún peligro.
B)	Sustituir lo viejo por lo nuevo.
C)	Sustituir lo menos peligroso por lo que entrañe mayor peligro.
D)	Sustituir lo peligroso por lo que entrañe poco o ningún peligro.

