

**EJERCICIO PRÁCTICO. -**

**PROCESO DE PROMOCIÓN INTERNA DE**

**TÉC. ESP. S.T.O.E.M. – JARDINERÍA**

**CÓDIGO DE PLAZA (TP3CYCJ22)**

PRUEBA 1. CORTASETOS ELÉCTRICO A BATERÍA. (Valor de la prueba 10, del total de 35)

a) ¿Qué nombre recibe esta máquina y para que se utiliza?

Respuestas	Puntos
Cortasetos	1
Se utiliza para recortar setos y borduras	1.50

b) Elige de las siguientes opciones cual es la adecuada como forma de energía. Y como comprobar el estado del suministro de energía a la máquina.

Batería eléctrica, y se comprueba pulsando el botón de indicación de carga de la batería.	1,50
---	------

c) Enumera los diferentes dispositivos de seguridad de la máquina.

Los principales dispositivos de seguridad son: interruptor de apagado/encendido, bloqueo del gatillo del acelerador y la protección de mano.	1,50
--	------

d) De los siguientes Equipos de Protección Individual elige los obligatorios para el uso de la máquina.

Botas de seguridad, guantes, gafas de protección, protector auditivo.	1,50
---	------

**Nota informativa para el tribunal y el examinador:** Botas, guantes, gafas, careta, protector auditivo, traje anti-corte, etc.

e) Estamos delante de un seto de buganvilla y vamos a cortar la parte superior o cabeza desde el suelo.

En el extremo del brazo del cortasetos, desactivar el bloqueo del brazo articulado y colocarlo en un ángulo entre 100 y 140 grados aproximadamente.	1,50
De manera simulada realizar movimientos a de superficie del seto a izquierda y derecha.	1,50

**Nota informativa para el tribunal y el examinador:** De manera adecuada proceda a colocar la espada de la manera (con el ángulo) adecuada, y reproduzca el movimiento de corte (ángulo entre 100 y 140 grados).

PRUEBA 2. CORTACESPED 4 TIEMPOS. (valor de la prueba 10)

- a) Diga para que sirve esta máquina, identifíquela y diferénciela de otras máquinas similares de su misma categoría.

Es una maquina cortacésped para la siega.	1,25
Es una maquina recicladora y no tiene cesta para recoger lo cortado, generando mulching (aportando materia orgánica al suelo).	1,25

**Nota informativa para el tribunal y el examinador:** La diferencia es que es una maquina recicladora y no tiene cesta para recoger el corte, generando acolchado o mulching.

- b) ¿Qué tipo de energía utiliza esta máquina?
- 1) Batería.
  - 2) Mezcla aceite/gasolina.
  - 3) Gasolina (motor de cuatro tiempos).

Gasolina normal, para motor de cuatro tiempos.	1,25
--	------

**Nota informativa para el tribunal y el examinador:** De las opciones que se muestran se debe decir la correcta. 1,25.

- c) ¿Cuál es el principal dispositivo de seguridad de la máquina? (maneta de freno de motor).

El principal dispositivo de seguridad es la maneta del freno de motor.	1,25
--	------

- d) De los siguientes Equipos de Protección Individual elige los obligatorios para el uso de la máquina. 2,50

**Nota informativa para el tribunal y el examinador:** Botas, guantes, gafas, careta, protector auditivo, traje anticorte, etc.

Botas de seguridad, guantes, protectores auditivos y gafas de protección	1,25
--	------

- e) Tenemos que realizar una siega de césped.

- 1) ¿Qué comprobaciones previas tendríamos que realizar antes de arrancar la máquina? –comprobación de combustible –altura de corte.

Comprobar combustible y que la altura de corte sea la adecuada.	1,25
---	------

2) De manera simulada ponga en funcionamiento la máquina.

<ul style="list-style-type: none"><li>- Sujete maneta del freno de motor contra el manillar.</li><li>- Sujete la cuerda con fuerza y tire.</li><li>- Accione la palanca de transmisión hacia arriba/atrás.</li></ul>	2,50
--	------

**Nota informativa para el tribunal y el examinador:** El aspirante debe comprobar la apertura de válvula de combustible, señalar el tirador de arranque y posteriormente el accionado de los mandos de cuchilla y de tracción.

PRUEBA 3, MOTOSIERRA 2 Tiempos. (valor de la prueba 15)

- a) ¿Qué es esta máquina y para que se utiliza? 2,50

Motosierra.	1,25
Para la tala, poda y desrame de troncos y ramas de madera.	1,25

- b) Elige de las siguientes opciones cual es la adecuada, como forma de energía. Y cómo comprobar el estado del suministro de energía a la máquina.

- 1) Batería.
- 2) Mezcla, aceite/gasolina.
- 3) Gasolina.

Opción correcta, mezcla aceite/gasolina	1,25
---	------

**Nota informativa para el tribunal y el examinador:** (motor de cuatro tiempos).

- c) De los siguientes Equipos de Protección Individual elige los obligatorios para el uso de la máquina.

Botas anti-corte, guantes motoserrista, gafas, careta, pantalla con casco, protector auditivo, traje anti-corte, pantalón anti-corte, peto anti-corte.

Botas anticorte, guantes anticorte, gafas de seguridad, pantalla y casco protector, protector auditivo, traje anticorte.	2,50
--	------

- d) Enumera los principales elementos de seguridad de la maquina;

Freno de cadena, atrapa-cadena o captor de cadena, funda de espada.

Freno cadena, atrapa cadena o captor de cadena, funda de espada.	2,50
--	------

- e) Señale en qué lugar se deposita el aceite lubricante de la cadena.

**Nota informativa para el tribunal y el examinador:** Debe señalar cual es el depósito de aceite.

Señalar cual es el depósito de aceite de la cadena	1,25
--	------

- f) Realizar las comprobaciones habituales de la cadena antes de empezar a trabajar con la misma.

Comprobar que la cadena este orientada en la dirección de corte correcta.	1,25
Comprobar el tensado de la cadena.	1,25

g) De manera simulada proceda a poner en funcionamiento la motosierra.

Interruptor encendido. Accionar estrangulador aire, posicionar freno de cadena y agarrar tirador de arranque.	2,50
---	------

**Nota informativa para el tribunal y el examinador:** El aspirante debe conectar el interruptor de encendido, accionar el estrangulador de aire (máquina fría), posicionar el freno de cadena para bloquearla y agarrar el tirador de arranque.