



**FASE DE OPOSICIÓN - PRIMEIRO EXERCICIO.
PROBA TEÓRICO-PRÁCTICA**

DATA: 19/03/2025

Proceso selectivo para la cobertura en propiedad por personal funcionario de carrera, en turno libre, mediante el sistema de concurso-oposición, de cuatro (4) plazas de OFICIAL MANTENIMIENTO DE OBRAS incluidas en la OEP 2022 Ordinaria del Concello de Carballo.

**RESPUESTAS
CORRECTAS**

Las respuestas se valorarán del siguiente modo:

Se ha establecido un contenido mínimo para la respuesta, los aspirantes que respondan a esos mínimos, obtendrán la máxima puntuación aunque su respuesta sea más extensa. Los aspirantes que no alcancen esos mínimos se les puntuará proporcionalmente según respuesta.

La puntuación de cada pregunta se establece en un punto. En caso de tener que anular alguna pregunta, los 30 puntos totales, se prorratearán en función del número de preguntas válidas.

En las preguntas tipo test se marcará la respuesta correcta con un X, en caso de error, se tachará la respuesta incorrecta y se marcará la correcta con un círculo.

NOTA: LOS ASPIRANTES QUE ACCEDAN AL CASO PRÁCTICO DEBERÁN PRESENTARSE EL DÍA DE LA PRUEBA CON ROPA DE TRABAJO, BOTAS DE SEGURIDAD Y GUANTES DE TRABAJO, DE LO CONTRARIO NO PODRÁN REALIZAR LA PRUEBA.

- Llegan instrucciones de ir al centro social de Imende para hacer unas reparaciones de soldadura, ¿cual sería el recorrido más recto que tomarías para ir desde el centro de Carballo?
 - Carballo, Vivente, Estévez, Imende
 - Carballo Feira de Berdillo, O Forno, Paradela, Imende
 - Carballo, Bertoa, Castelo, Noicela, Imende**
 - Carballo, Goians, Piñeiro, Gontade, Imende
- Llegan instrucciones de ir a reparar unas aceras en el lugar de Ferrol, ¿cual sería el recorrido más recto que tomarías para ir desde el centro de Carballo?
 - Carballo, Coruña, Narón, Neda, Ferrol
 - Carballo, Goians, Cances, San Sadurniño, Ferrol
 - Carballo, Canosa, Cótaro, Outón, Ferrol**
 - Carballo, Canosa, Entrecruces, Espanadeira, Anxeriz, Ferrol
- Llegan instrucciones de ir a reparar un juego infantil en el parque de Porto da Rama, ¿cuál sería el recorrido más recto que tomarías para ir desde el centro de Carballo?
 - Carballo, Oza, Vilar de Cidre, Nétoma, Porto da Rama
 - Carballo, Rúa do Sol, Ctra de Berdillo, Añón de Bertoa, Porto da Rama
 - Carballo, A Brea, Feira de Berdillo, Os Pinos, Porto da Rama
 - Carballo, Vila de Negreira, O Ferradal, Porto da Rama**



**FASE DE OPOSICIÓN - PRIMEIRO EXERCICIO.
PROBA TEÓRICO-PRÁCTICA**

DATA: 19/03/2025

Proceso selectivo para la cobertura en propiedad por personal funcionario de carrera, en turno libre, mediante el sistema de concurso-oposición, de cuatro (4) plazas de OFICIAL MANTENIMIENTO DE OBRAS incluidas en la OEP 2022 Ordinaria del Concello de Carballo.

4. Llegan instrucciones de ir a reparar unas aceras en el lugar de Lagarteira, ¿a que parroquia te desplazarías?

Sofán

5. Llegan instrucciones de ir a reparar una pasarela de madera a la calle Paseo da Praia, ¿a que parroquia te desplazarías?

Razo

6. Llegan instrucciones de ir a reparar un aparcamiento de proximidad en la calle Grabador Facal, ¿a que zona del casco urbano te desplazar

- a) Zona del Chorís
- b) Zona del Campo de la Feria
- c) Zona centro**
- d) Zona Colegio y Pabellón Bergantiños

7. Llegan instrucciones de ir a reparar una bomba de una fuente en la plaza de la cruz roja, ¿a que zona del casco urbano te desplazarías?

- a) Zona Lagarto
- b) Zona del Campo de la Feria
- c) Zona de los Juzgados
- d) Zona Pazo de la Cultura**

8. Indica dos parroquias del concello de Carballo que linden con el mar.

Indicar dos de estas parroquias: Razo, Lema, Rebordelos, Noicela

9. Indica dos parroquias del concello de Carballo que linden con el río Anllóns.

Indicar dos de estas parroquias: Bertoa, Carballo, Sísamo, Goiáns, Berdillo

10. Le indican que tiene que realizar una instalación eléctrica para conectar una bomba de agua de una fuente de 2.000 w monofásica, ¿que protección térmica mínima pondría, sección de cable y protección diferencial?

2X10 A; cable 3x1,5 mm²; 2x25 A en 300 mA ó 30 mA

11. En instalaciones provisionales y temporales de obras, las envolventes, apartamento, tomas de corriente y los elementos de instalación a la intemperie, deberán tener como mínimo un grado de protección IP de:

IP 45 o superior



**FASE DE OPOSICIÓN - PRIMEIRO EXERCICIO.
PROBA TEÓRICO-PRÁCTICA**

DATA: 19/03/2025

Proceso selectivo para la cobertura en propiedad por personal funcionario de carrera, en turno libre, mediante el sistema de concurso-oposición, de cuatro (4) plazas de OFICIAL MANTENIMIENTO DE OBRAS incluidas en la OEP 2022 Ordinaria del Concello de Carballo.

12. En una instalación eléctrica interior de una vivienda, la instalación que comprende el circuito de tomas de corriente general, se ejecutará con:

Conductores de sección mínima de **2,5 mm²** e interruptor automático de corte de omnipolar de **16 A**.

13. Los conductores activos utilizados en las redes subterráneas de alumbrado público, tendrán una tensión nominal:

ANULADA

14. En una instalación trifásica, ¿de que color pueden ser los cables de las fases?

Negro, Marrón y gris.

15. La unión en ángulo de dos maderas consistente en una espiga en forma trapezoidal de cabeza más ancha que el arranque se denomina:

- a) Lengüeta
- b) Cola Milano**
- c) Horquilla

16. Como norma siempre desde el suelo, ¿a que altura se debe colocar la manilla de una puerta?

- a) 125 centímetros
- b) 105 centímetros**
- c) 80 centímetros

17. ¿Qué tratamiento se debe aplicar a la madera para protegerla de la humedad y evitar que se contagie de organismos y se pudra?

- a) Pintura acrílica
- b) Aceite de linaza
- c) Tratamiento con productos antisépticos**

18. ¿La herramienta más utilizada para realizar cortes a bisel es?

Ingletadora

19. El hormigón tiene una gran resistencia a los esfuerzos de:

- a) Tracción
- b) Torsión
- c) Compresión**

20. ¿Cual es la principal característica del hormigón armado con respecto a su composición?

Que en su interior tiene armadura de hierro.



**FASE DE OPOSICIÓN - PRIMEIRO EXERCICIO.
PROBA TEÓRICO-PRÁCTICA**

DATA: 19/03/2025

Proceso selectivo para la cobertura en propiedad por personal funcionario de carrera, en turno libre, mediante el sistema de concurso-oposición, de cuatro (4) plazas de OFICIAL MANTENIMIENTO DE OBRAS incluidas en la OEP 2022 Ordinaria del Concello de Carballo.

21. Para reparar una baldosa rota en una acera, ¿que material y herramientas necesitas?

Material: Mortero (cemento y arena), plaqueta, agua, lechada (agua y cemento)

Herramientas: Cubeta, paleta, esponja, cepillo, brocha, radial, nivel/regla, grupo electrógeno.

22. ¿Que tipo de tubo y diámetro se utilizará en una acometida domiciliar de saneamiento?

a) Polipropileno 200 mm

b) PVC 32mm

c) Hormigón 500 mm

d) Polietileno Alta densidad PEAD 90 mm

23. Se tienen que recolocar 100 m² de plaqueta en la plaza del pueblo, con 6 cm de espesor de mortero, calcula cuantos m³ tienes que pedir a la planta de hormigón.

6 m³

24. En las soldaduras por oxigas, la temperatura máxima de llama se alcanza con:

a) Propano y oxígeno

b) Gas Natural y oxígeno

c) Acetileno y oxígeno

d) Todas alcanzan la misma temperatura de llama

25. Cual de los siguientes gases NO es utilizado en la soldadura TIG:

a) Argón

b) Helio

c) Mezcla Argón-Hifrógeno

d) Radón

26. ¿Que longitud es una de las mas utilizadas en los electrodos revestidos?

a) 47,8 cm

b) 53 cm

c) 35 cm

d) 85cm

27. ¿En que supuestos, tal y como establece el art. 17.2 de la Ley 31/1995 de 8 de noviembre, deben utilizarse los equipos de protección individual?.

Los equipos de protección individual deberán utilizarse cuando los riesgos no se puedan evitar o no puedan limitarse suficientemente por medios técnicos de protección colectiva o mediante medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.



**FASE DE OPOSICIÓN - PRIMEIRO EXERCICIO.
PROBA TEÓRICO-PRÁCTICA**

DATA: 19/03/2025

Proceso selectivo para la cobertura en propiedad por personal funcionario de carrera, en turno libre, mediante el sistema de concurso-oposición, de cuatro (4) plazas de OFICIAL MANTENIMIENTO DE OBRAS incluidas en la OEP 2022 Ordinaria del Concello de Carballo.

28. ¿Qué consecuencias tiene, para un trabajador, el incumplimiento de las medidas preventivas o el hacer un uso indebido, conscientemente, de las herramientas de trabajo o de los equipos de prevención?

Se considera incumplimiento laboral y podrá acarrear la apertura de un expediente disciplinario (art. 29.3 LPRL).

29. ¿A qué altura es obligatorio usar un arnés de protección?

A 2 metros (Real Decreto 486/1997, Anexo IV, apartado 3)

30. Te encomiendan una tarea con una máquina de corte, cuyo dispositivo de seguridad está dañado, ¿cómo actuarías?

Avisar al responsable de seguridad o superior jerárquico, indicando el riesgo que conlleva utilizar dicha máquina/no usar dicha máquina.