



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

DATA: 19/03/2025

Proceso selectivo para a cobertura en propiedade por persoal funcionario de carreira, en quenda libre, mediante ou sistema de concurso-oposición, de catro (4) prazas de OFICIAL MANTEMENTO OBRAS incluídas na OEP 2022 Ordinaria do Concello de Carballo.

**RESPOSTAS
CORRECTAS**

As respostas valoraranse do seguinte modo:

Estableceuse un contido mínimo para a resposta, os aspirantes que respondan a eses mínimos, obterán a máxima puntuación aínda que a súa resposta sexa máis extensa. Os aspirantes que non alcancen eses mínimos puntuaráselles proporcionalmente de acordo coa resposta.

A puntuación de cada pregunta establécese nun punto. En caso de ter que anular algunha pregunta, os 30 puntos totais, prorrátanse en función do número de preguntas válidas.

Nas preguntas tipo test marcarase a resposta correcta cun X, en caso de erro, tacharase a resposta errónea e marcarase a resposta correcta cun círculo.

NOTA: OS ASPIRANTES QUE ACCEDAN AO CASO PRÁCTICO DEBERÁN PRESENTARSE O DÍA DA PROBA CON ROUPA DE TRABALLO, BOTAS DE SEGURIDADE E LUVAS DE TRABALLO, EN CASO CONTRARIO NON PODERÁN REALIZAR A PROBA.

1. Chegan instrucións de ir ao centro social de Imende para facer unhas reparacións de soldadura, cal sería o percorrido máis recto que tomarías para ir desde o centro de Carballo?
 - a) Carballo, Vivente, Estévez, Imende
 - b) Carballo Feira de Berdillo, O Forno, Paradela, Imende
 - c) Carballo, Bértoa, Castelo, Noicela, Imende**
 - d) Carballo, Goiáns, Piñeiro, Gontade, Imende
2. Chegan instrucións de ir reparar unhas beirarrúas no lugar de Ferrol, cal sería o percorrido máis recto que tomarías para ir desde o centro de Carballo?
 - a) Carballo, Coruña, Narón, Neda, Ferrol
 - b) Carballo, Goiáns, Cances, San Sadurniño, Ferrol
 - c) Carballo, Canosa, Cótaro, Outón, Ferrol**
 - d) Carballo, Canosa, Entrecruces, Espanadeira, Anxeriz, Ferrol
3. Chegan instrucións de ir reparar un xogo infantil no parque de Porto da Rama, cal sería o percorrido máis recto que tomarías para ir desde o centro de Carballo?
 - a) Carballo, Oza, Vilar de Cidre, Nétoma, Porto da Rama
 - b) Carballo, Rúa do Sol, Ctra de Berdillo, Añón de Bértoa, Porto da Rama
 - c) Carballo, A Brea, Feira de Berdillo, Os Piñeiros, Porto da Rama
 - d) Carballo, Vila de Negreira, O Ferradal, Porto da Rama**



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

DATA: 19/03/2025

Proceso selectivo para a cobertura en propiedade por persoal funcionario de carreira, en quenda libre, mediante ou sistema de concurso-oposición, de catro (4) prazas de OFICIAL MANTEMENTO OBRAS incluídas na OEP 2022 Ordinaria do Concello de Carballo.

4. Chegan instrucións de ir reparar unhas beirarrúas no lugar de Lagarteira, a que parroquia te desprazarías?

Sofán

5. Chegan instrucións de ir reparar unha pasarela de madeira á rúa Paseo dá praia, a que parroquia te desprazarías?

Razo

6. Chegan instrucións de ir reparar un aparcamento de proximidade na rúa Gravador Facal, a que zona do centro urbano te desprazarías?

- a) Zona do Chorís
- b) Zona do Campo da Feira

c) Zona centro

- d) Zona Colexio e Pavillón Bergantiños

7. Chegan instrucións de ir reparar unha bomba dunha fonte na praza da cruz vermella, a que zona do centro urbano te desprazarías?

- a) Zona Lagarto
- b) Zona do Campo da Feira
- c) Zona dos Xulgados

d) Zona Pazo da Cultura

8. Indica dúas parroquias do concello de Carballo que linden co mar.

Indicar dúas destas parroquias: Razo, Lema, Rebordelos, Noicela

9. Indica dúas parroquias do concello de Carballo que linden co Río Anllóns.

Indicar dúas destas parroquias: Bertoa, Carballo, Sísamo, Goiáns, Berdillo

10. Indícanlle que ten que realizar unha instalación eléctrica para conectar unha bomba de auga dunha fonte de 2.000 w monofásica, que protección térmica mínima poñerías, sección de cable e protección diferencial?

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

11. En instalacións provisionais e temporais de obras, as envolventes, apartamenta, tomas de corrente e os elementos de instalación á intemperie, deberán ter como mínimo un grao de protección IP de:

IP 45 o superior



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

DATA: 19/03/2025

Proceso selectivo para a cobertura en propiedade por persoal funcionario de carreira, en quenda libre, mediante ou sistema de concurso-oposición, de catro (4) prazas de OFICIAL MANTEMENTO OBRAS incluídas na OEP 2022 Ordinaria do Concello de Carballo.

12. Nunha instalación eléctrica interior dunha vivenda, a instalación que comprende o circuíto de tomas de corrente xeral, executarase con:

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

13. Os condutores activos utilizados nas redes subterráneas de iluminación pública terán unha tensión nominal:

ANULADA

14. Nunha instalación trifásica, de que cor poden ser os cables das fases?

Negro, Marrón y gris.

15. A unión en ángulo de dúas madeiras consistente nunha espiga en forma trapezoidal de cabeza máis ancha que o arranque denomínase:

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

16. Como norma, sempre desde o chan, a que altura se debe de colocar a manilla dunha porta?

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

17. Que tratamento se debe aplicar á madeira para protexela da humidade e evitar que se contaxie de organismos e podreza?

- a) Pintura acrílica
- b) Aceite de linaza
- c) Tratamento con produtos antisépticos**

18. A ferramenta máis utilizada para realizar cortes a bisel é?

Ingletadora

19. O formigón ten unha gran resistencia aos esforzos de:

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

20. Cal é a principal característica do formigón armado con respecto á súa composición?

Que en su interior tiene armadura de hierro.



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

DATA: 19/03/2025

Proceso selectivo para a cobertura en propiedade por persoal funcionario de carreira, en quenda libre, mediante ou sistema de concurso-oposición, de catro (4) prazas de OFICIAL MANTEMENTO OBRAS incluídas na OEP 2022 Ordinaria do Concello de Carballo.

21. Para reparar unha baldosa rota nunha beirarrúa, que material e ferramentas 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 e diámetro se utilizará nunha acometida domiciliar de saneamento?

a) Polipropileno 200 mm

b) PVC 32mm

c) Formigón 500 mm

d) Polietileno Alta densidade PEAD 90 mm

23. Téñense que recolocar 100 m² de plaqueta na praza da vila, con 6 cm de espesor de morteiro, calcula cuantos m³ tes que pedir á planta de formigón.

6 m³

24. Nas soldaduras por oxigas, a temperatura máxima de chama alcánzase con:

a) Propano e osíxeno

b) Gas Natural e osíxeno

c) Acetileno e osíxeno

d) Todas alcanzan a mesma temperatura de chama

25. Cal dos seguintes gases NON é utilizado na soldadura TIG:

a) Argon

b) Helio

c) Mestura Argon – Hidróxeno

d) Radon

26. Que lonxitude é unha das mais utilizadas nos eléctrodos revestidos?

a) 47,8 cm

b) 53 cm

c) 35 cm

d) 85 cm

27. En que supostos, tal e como establece o art. 17.2 da Lei 31/1995 do 8 de novembro, deben utilizarse os equipos de protección individual?.

Os equipos de protección individual deberán utilizarse cando os riscos non se poidan evitar ou non poidan limitarse suficientemente por medios técnicos de protección colectiva ou mediante medidas, métodos ou procedementos de organización do traballo.



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

DATA: 19/03/2025

Proceso selectivo para a cobertura en propiedade por persoal funcionario de carreira, en quenda libre, mediante ou sistema de concurso-oposición, de catro (4) prazas de OFICIAL MANTEMENTO OBRAS incluídas na OEP 2022 Ordinaria do Concello de Carballo.

28. Que consecuencias ten, para un traballador, o incumprimento das medidas preventivas ou o facer un uso indebido, conscientemente, das ferramentas de traballo ou dos equipos de prevención?

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

29. A que altura é obrigatorio usar un arnés de protección?

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

30. Encoméndanche unha tarefa cunha máquina de corte, cuxo dispositivo de seguridade está danado, como actuarías?

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