

## PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN EN PROPIEDAD DE UNA PLAZA DE OFICIAL DE OBRAS Y OFICIOS MÚLTIPLES DEL AYUNTAMIENTO DE MURO DE ALCOY, POR TURNO LIBRE – Exp. 1459/2024

### EJERCICIO ÚNICO

#### PARTE 1 – TEST

##### Instrucciones

- 1.- Tiempo para la realización de la primera parte de la prueba: **45 minutos**.
- 2.- Las contestaciones erróneas se valorarán negativamente, con una penalización equivalente a un tercio del valor de cada contestación correcta y las contestaciones en blanco ni puntúan ni penalizan. El cuestionario contiene preguntas de reserva, que los aspirantes tendrán que responder para que sean valoradas en sustitución de las que, eventualmente, el órgano técnico de selección declarara invalidas por causas justificadas.
- 3.- El ejercicio será valorado con un máximo de **5 puntos**.

---

#### 1. ¿Cuál de los siguientes no es un principio de la Constitución Española de 1978?

- a) Soberanía popular.
- b) **Monarquía absoluta.**
- c) Monarquía parlamentaria.
- d) Aconfesionalidad del estado.

#### 2. Señala la respuesta incorrecta. En todos los municipios se deberá prestar el servicio de:

- a) Pavimentación de vías públicas.
- b) Alumbrado público.
- c) **Protección civil.**
- d) Limpieza viaria.

#### 3. El objeto de la Ley 39/2015, de 1 de octubre es:

- a) Regular las condiciones para la igualdad efectiva de mujeres y hombres.
- b) Regular los derechos y obligaciones en relación con la prevención de riesgos laborales.
- c) **Regular el procedimiento administrativo común a todas las Administraciones Públicas.**
- d) Regular el régimen jurídico del sector público.

#### 4. En relación con las notificaciones en papel. De no hallarse presente el interesado en el momento de entregarse la notificación, podrá hacerse cargo de la misma:

- a) Cualquier persona que se encuentre en el domicilio, sin necesidad de identificarse.
- b) Cualquier persona mayor de dieciocho años que se encuentre en el domicilio, sin necesidad de identificarse.
- c) **Cualquier persona mayor de catorce años que se encuentre en el domicilio y haga constar su identidad.**
- d) Cualquier persona que se encuentre en el domicilio, sin mínimo de edad, y haga constar su identidad.

**5. El recurso potestativo de reposición contra actos expresos debe interponerse en el plazo de:**

- a) Tres meses.
- b) Dos meses.
- c) Cuatro meses.
- d) **Un mes.**

**6. Señala la respuesta incorrecta. Son principios generales de actuación de las Administraciones Públicas:**

- a) Eficacia.
- b) Jerarquía.
- c) Coordinación.
- d) **Concentración.**

**7. Señala la respuesta incorrecta. La Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres se aplica a:**

- a) Las personas físicas que se encuentren o actúen en territorio español.
- b) Las personas jurídicas que se encuentren o actúen en territorio español.
- c) A todas las Administraciones públicas, entre otros sujetos.
- d) **Solamente a la Administración General del Estado.**

**8. ¿Cómo se debe preparar el paramento vertical para anclar el azulejo con adhesivo?**

- a) Enfoscado a buena vista.
- b) Fratasado.
- c) **Maestreado.**
- d) Enlucido.

**9. ¿Qué es la limahoya?**

- a) **Intersección de dos superficies inclinadas de la cubierta formando un ángulo interior.**
- b) Viga horizontal que puede colocarse para rematar el alero.
- c) Borde de la cubierta que se une al muro.
- d) Trozo de cubierta que sobresale de la vertical.

**10. El hormigón es un material compuesto de:**

- a) Caliza, arcilla, cal y agua.
- b) **Arena, grava, cemento y agua.**
- c) Arena, cemento, cal y agua.
- d) Arena, grava y cemento.

**11. Para una cubierta tradicional, indique el orden correcto de las capas de interior a exterior:**

- a) Soporte, aislante térmico, capa de pendiente.
- b) Soporte, capa de pendiente, aislante acústico, aislante térmico y acabado exterior.
- c) Soporte, capa de pendiente, capa de impermeabilización, acabado exterior.
- d) **Soporte, capa de pendiente, aislante acústico, aislante térmico, capa de impermeabilización y acabado exterior.**

**12. En la puesta en obra de hormigón en tiempo frío hay que adoptar, con carácter general, la siguiente precaución:**

- a) **Suspender el hormigonado siempre que se prevean heladas en las 48 horas siguientes.**
- b) Orear el hormigón con medios mecánicos para que seque lo antes posible.
- c) Reducir al máximo las juntas del hormigón.
- d) Aumentar el espesor de hormigón para compensar la pérdida de resistencia que se pudiera producir.

**13. De conformidad con la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, y de conformidad con las obligaciones de los trabajadores en materia de prevención de riesgos, los trabajadores, con arreglo a su formación y siguiendo las instrucciones del empresario, deberán, en particular:**

- a) Usar adecuadamente, de acuerdo con su naturaleza y los riesgos previsibles, las máquinas, aparatos, herramientas, sustancias peligrosas, equipos de transporte y, en general, cualesquiera otros medios con los que desarrollen su actividad.
- b) Informar de inmediato a la administración, y a los trabajadores designados para realizar actividades de protección y de prevención o, en su caso, al servicio de prevención, acerca de cualquier situación que, a su juicio, entrañe, por motivos razonables, un riesgo para la seguridad y la salud de los trabajadores.
- c) No contribuir al cumplimiento de las obligaciones establecidas por la autoridad competente con el fin de proteger la seguridad y la salud de los trabajadores en el trabajo.
- d) Utilizar, según indicaciones de su superior, los dispositivos de seguridad existentes o que se instalen en los medios relacionados con su actividad o en los lugares de trabajo en los que ésta tenga lugar.

**14. ¿Cuántas baldosas de 20x20 centímetros se necesitan para solar 7,60 metros cuadrados?**

- a) Ciento ochenta.
- b) Ciento setenta y seis.
- c) Ciento noventa.
- d) Ciento noventa y seis.

**15. La acera que tenemos que realizar será de pavimento rígido. ¿Qué será obligatorio realizar?:**

- a) No hormigonar y colocar el pavimento directamente.
- b) Hacer una solera de hormigón con un espesor máximo de 12 centímetros.
- c) Tientos de ladrillos armados.
- d) Hacer una solera de hormigón con un espesor mínimo de 12 centímetros.

**16. ¿Cómo se llama la operación que consiste en forrar muros y tabiques tanto en paramentos exteriores como en interiores?**

- a) Aplacado.
- b) Encofrado.
- c) Revestimiento.
- d) Alicatado.

**17. La Plomada sirve para:**

- a) Comprobar la horizontalidad de un trabajo.
- b) Comprobar la verticalidad de un trabajo.
- c) Comprobar la profundidad de un trabajo.
- d) Comprobar la buena realización de un trabajo.

**18. ¿Cuánto metros de hormigón pedirías a la planta para hormigonar una zapata corrida de 10 metros de longitud, 1 metro de anchura y 0,50 metros de profundidad?**

- a) 10 metros cúbicos.
- b) 5 metros cúbicos.
- c) 10 metros cuadrados.
- d) 5 metros cuadrados.

**19. ¿Cuántas losas de 20x20 centímetro se necesitan para solar un acerado cuadrado de 25m<sup>2</sup>?**



AJUNTAMENT DE LA VILA DE MURO

- a) 25
- b) 125
- c) 625**
- d) 352

**20. ¿En qué tareas de la construcción es de uso común el vibrador?**

- a) En el alicatado.
- b) En la pavimentación.
- c) En el hormigonado.**
- d) En las reparaciones de fontanería.

**21. Un dispositivo que se abre automáticamente cuando la presión del circuito sube por encima del valor de tarado, descargando el exceso de presión a la atmósfera. Su escape será reconducido a desagüe es:**

- a) Válvula de retención
- b) Válvula de seguridad**
- c) Válvula de corte
- d) Llave de paso

**22. Un tubo de PE-X, es un tubo de:**

- a) Polietileno
- b) Polietileno reticulado**
- c) Policloruro de vinilo clorado
- c) Polipropileno

**23. Diámetro nominal mínimo de material plástico para derivación que suministra agua caliente sanitaria a un lavamanos:**

- a) 12 mm**
- b) 10 mm
- c) 15 mm
- c) 20 mm

**24. Cual de estos no es un cierre hidráulico:**

- a) Sifón individual
- b) Bote sifónico
- c) Sumidero sifónico
- d) Válvula de aireación**

**25. Un material en el cual la protección contra el choque eléctrico no se basa únicamente en el aislamiento principal, sino que comporta medidas de seguridad complementarias, tales como el doble aislamiento o aislamiento reforzado. Estas medidas no suponen la utilización de puesta a tierra para la protección y no dependen de las condiciones de la instalación, es:**

- a) Material de Clase I
- b) Material de Clase II**
- c) Material de Clase III
- d) Material de Clase IV

**26. ¿Qué tipo de pintura es más recomendable para fachadas expuestas a lluvia y sol intenso?**

- a) Pintura al óleo



AJUNTAMENT DE LA VILA DE MURO

- b) Pintura a la cal
- c) Pintura siloxánica
- d) Pintura témpera

**27. ¿Cuál es el primer paso antes de pintar una superficie exterior con pintura nueva?**

- a) Aplicar una segunda capa
- b) Lavar el material
- c) Eliminar la pintura antigua y limpiar la superficie
- d) Pintar directamente sin preparar

**28. ¿Qué indica el color amarillento de las hojas en muchas especies ornamentales?**

- a) Que han recibido demasiada luz solar
- b) Que la planta está en reposo
- c) Posibles carencias nutricionales o exceso de agua
- d) Que deben podarse inmediatamente

**29. ¿Qué tipo de sustrato es más adecuado para plantas que requieren un buen drenaje?**

- a) Sustrato con mucha arcilla
- b) Turba negra compactada
- c) Sustrato universal con perlita
- d) Tierra de jardín pesada

**30. Si hablamos de manipulación de cargas, a partir de qué peso se considera carga:**

- a) 25 Kg
- b) 15 Kg
- c) 20 Kg
- d) 10 Kg

## RESERVA

**31. Señala la respuesta correcta. En un municipio con población superior a 5.000 habitantes se debe prestar el servicio de:**

- a) Biblioteca pública.
- b) Medio ambiente urbano.
- c) Extinción de incendios.
- d) Transporte colectivo urbano.

**32. La presión manométrica del suministro de agua a la instalación en régimen estacionario es:**

- a) Presión de prueba
- b) Presión de servicio
- c) Presión de trabajo
- d) Presión nominal

**33. Cuando las dos canalizaciones estén en un mismo plano vertical:**

- a) La de agua fría debe ir siempre por debajo de la de agua caliente.
- b) La de agua caliente debe ir siempre por debajo de la de agua fría.



AJUNTAMENT DE LA VILA DE MURO

- c) La de agua fría debe ir por encima de cualquier canalización que contenga dispositivos eléctricos.
- d) La de agua fría debe ir encima de cualquier canalización que contenga dispositivos de telecomunicaciones.

**34. Después de utilizar pintura plástica en una azotea, el pintor limpia las brochas y el rodillo con disolvente, esta actuando bien?**

- a) Si
- b) No, la pintura plástica se limpia con aguarrás
- c) No, la pintura plástica no se puede limpiar
- d) No, la pintura plástica se limpia con agua corriente

**35. Qué parte de una instalación de riego automático hay que revisar con más frecuencia para evitar obturaciones?**

- a) Los tubos principales
- b) El programador
- c) Los filtros
- d) Las válvulas de aire