

## ACTA Nº 2

### **ACTA DE LA SESIÓN CELEBRADA POR EL TRIBUNAL DE SELECCIÓN PARA LA CREACIÓN DE BOLSA DE TRABAJO DE AYUDANTE FONTANERO MEDIANTE CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE PARA EL AYUNTAMIENTO DE ALCORCÓN.**

En Alcorcón, siendo las 11 horas del día 14 de septiembre de 2023, en las oficinas de la Nave de Mantenimiento sitas en la C/ Fraguas, 6, se reúne el *Órgano de Selección "DE CREACIÓN DE BOLSA DE TRABAJO DE AYUDANTE FONTANERO MEDIANTE EL SISTEMA DE CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE PARA EL AYUNTAMIENTO DE ALCORCÓN"* formado por los siguientes miembros:

PRESIDENTE: Don Francisco Javier Rodríguez Illán.

VOCALES: 1.- D. José Domingo Mirón.  
2.- D. Ricardo Rodríguez Naveira.

SECRETARIA (suplente): Dña. Marta García Jiménez.

La sesión tiene por objeto la celebración del ejercicio de la fase de oposición, que fue convocado para el día de hoy por este Tribunal en sesión anterior. El ejercicio Consistirá en la realización de una prueba tipo test, consistente en responder 35 preguntas, más 5 preguntas de reserva, con 3 respuestas alternativas, siendo sólo una de ellas correcta, sobre la totalidad del temario indicado en el Anexo I de las Bases. Cada respuesta contestada de forma acertada puntuará 2, la contestada erróneamente restará 0,8 y las que estén en blanco no se puntuarán.

Este ejercicio se realizará en el tiempo máximo que previamente fije el Órgano de Selección y que se dará a conocer a los candidatos antes del comienzo del mismo. En cualquier caso, la duración no superará los 40 minutos.

La calificación de esta prueba se evaluará de 0 a 70 puntos, siendo necesario para aprobar obtener una calificación de 35 puntos.

Presidente y vocales proceden a la elaboración y aportación del ejercicio, el cual figura, con sus respuesta, en el ANEXO a esta acta y se acuerda conceder para su resolución un tiempo máximo de 40 minutos.

A las 11 horas se informa a los aspirantes que se encuentran en la Nave de Mantenimiento, que por insuficiencia de espacio para el buen desarrollo de la prueba, esta, se realizará en el Centro de Formación del

IMEPE (aula 29), sito en la C/ Industrias, 73, trasladándose tanto los aspirante como el tribunal al Centro del IMEPE.

A las 11:10 horas se procede al llamamiento de los aspirantes admitidos al acto acudiendo los siguientes:

<i>Nº</i>	<i>APELLIDO 1</i>	<i>APELLIDO 2</i>	<i>NOMBRE</i>	<i>DNI</i>
1	Cuesta	De la Mata	José	***6266**
2	Del Águila	Díaz	Antonio	***5242**
3	Hernández	González	Carlos	***7502**
4	Huete	Delgado	José María	***2300**
5	Moreta	García	Mario	***0607**
6	Ortiz	Gámez	Israel	***0045**
7	Partido	González	Jorge	***5269**
8	Rodríguez	Muñoz	Raúl	***3057**
9	Romero	Sánchez Pozas	Roberto	***0635**
10	Verano	Román	Luis	***4925**

El Sr. Presidente explica a los aspirantes la mecánica general del ejercicio y el tiempo para su resolución, disponiendo de 40 minutos.

A las 11:25 horas comienza a computar el tiempo concedido por el Tribunal para el desarrollo del presente ejercicio.

Sin superar el tiempo concedido, los aspirantes hacen entrega de su ejercicio al Tribunal conforme lo van terminando.

Posteriormente, tras terminar el último de los aspirantes, se da por finalizada la realización del ejercicio, retirando los ejercicios el Presidente y Vocales para su posterior calificación.

Al día siguiente se procede a la calificación de los ejercicios, otorgando, por acuerdo unánime de sus miembros comparecientes, las siguientes puntuaciones sobre un máximo de 70 puntos, siendo 35 puntos la calificación mínima exigida para aprobar y continuar en el procedimiento, de conformidad con lo dispuesto en las Bases.





VALORACIÓN CONCURSO-OPOSICIÓN "AYUDANTE FONTANERO" 2023					
		(0 - 70 puntos, 35 para aprobar)			
Nº	ASPIRANTE	Respuestas correctas	Respuestas incorrectas	Respuestas en blanco	PUNTUACIÓN EJERCICIO
1	Huete Delgado, José María	19	8	8	31,6
2	Rodríguez Muñoz, Raúl	18	7	10	31,8
3	Hernández González, Carlos	20	9	6	32,8
4	Cuesta de la Mata, José	27	8	0	47,6
5	Ortiz Gámez, Israel	30	5	0	57
6	Del Águila Díaz, Antonio	33	1	1	65,2
7	Partido González, Jorge	19	6	10	33,2
8	Moreta García, Mario	19	10	6	30
9	Romero Sánchez-Pozas, Roberto	24	3	8	45,6
10	Verano Román, Luis	31	1	3	61,2

**Por todo lo expuesto, el Tribunal, por unanimidad de sus miembros, ACUERDA**

**PRIMERO.**-Otorgar la siguiente puntuación del Primer Ejercicio de la fase de oposición a cada uno de los aspirantes:

Nº	ASPIRANTE	PUNTUACIÓN EJERCICIO
1	Del Águila Díaz, Antonio	65,2
2	Verano Román, Luis	61,2
3	Ortiz Gámez, Israel	57
4	Cuesta de la Mata, José	47,6
5	Romero Sánchez-Pozas, Roberto	45,6
6	Partido González, Jorge	33,2
7	Hernández González, Carlos	32,8



8	Rodríguez Muñoz, Raúl	31,8
9	Huete Delgado, José María	31,6
10	Moreta García, Mario	30

En consecuencia, se declara que tan solo los aspirantes que hayan alcanzado o superado la puntuación mínima de 35 puntos han aprobado el ejercicio.

**SEGUNDO-**. Remitir la presente acta al Departamento de Recursos Humanos a los efectos oportunos.

Siendo las 14:45 horas, el Sr. Presidente levanta la sesión, extendiéndose la presente acta que será firmada por el Presidente del Tribunal, de todo lo cual, como Secretario del Tribunal, doy fe pública.

LA SECRETARIA  
Doña Marta García Jiménez



VºBº EL PRESIDENTE  
Don Francisco Javier Rodríguez Illán



**PRIMER EJERCICIO DE LA FASE DE OPOSICIÓN, PARA CREACIÓN DE BOLSA DE TRABAJO DE AYUDANTE FONTANERO MEDIANTE EL SISTEMA DE CONCURSO OPOSICIÓN LIBRE PARA EL AYUNTAMIENTO DE ALCORCÓN.**

1.- Además del preliminar, ¿Cuántos Títulos tiene la Constitución Española?:

- a) Seis Títulos
- b) Nueve Títulos
- c) Diez Títulos \*

2.- En materia de prevención de riesgos laborales, contribuir al cumplimiento de las obligaciones establecidas por la autoridad competente es:

- a) Una obligación del trabajador \*
- b) Únicamente una obligación de los delegados de prevención
- c) No es obligatorio para los trabajadores.

3.- En los puntos de consumo la presión mínima debe ser:

- a) De 150 kPa para grifos comunes.
- b) De 100 kPa para grifos comunes. \*
- c) De 120 kPa para grifos comunes.

4.- La bandera de España está formada por 3 franjas, roja, amarilla y roja:

- a) Horizontalmente colocadas, siendo la roja de doble anchura que cada una de las amarillas.
- b) Horizontalmente colocadas, siendo las tres franjas de igual anchura
- c) Horizontalmente colocadas, siendo la amarillas de doble anchura que cada una de las rojas \*



**5.- ¿En qué tipo de tuberías se puede emplear la resina epoxídica como revestimiento?:**

- a) Tubería de cobre
- b) Tubería de fundición \*
- c) Tubería de polietileno.

**6.- La forma política del Estado español es:**

- a) La monarquía federal.
- b) La Republica.
- c) La Monarquía Parlamentaria. \*

**7.- La altura máxima de un cierre hidráulico debe ser:**

- a) 90mm
- b) 100mm \*
- c) 120 mm

**8.- Informar inmediatamente a su superior jerárquico y a los trabajadores designados para realizar actividades de protección y prevención, y al servicio de prevención, sobre cualquier situación que, a su juicio, entrañe un riesgo para la seguridad y salud de los trabajadores es:**

- a) Únicamente una obligación para los delegados de prevención
- b) Una obligación de los trabajadores \*
- c) No es una obligación para los trabajadores.

**9.- Las distancias del bote sifónico a la bajante no puede ser mayor de:**

- a) 3,50 m
- b) 1m
- c) 2m \*





**10.- La Avenida del Alcalde José Aranda de Alcorcón une la C/ Carballino con**

- a) La Calle Polvoranca \*
- b) La Avenida de Móstoles
- c) La C/ Gobi

**11.- ¿A que se conoce como máquina de termofusión?**

- a) Máquina para soldar tuberías de plomo
- b) Máquina para soldar tuberías de cobre
- c) Máquina para soldar tuberías de ppr. \*

**12.- ¿Cómo se llama el Título VII de la Constitución?**

- a) Economía y Hacienda \*
- b) Del Poder Judicial
- c) Del Gobierno y la Administración

**13.- Al manipular una carga en el trabajo, se deberá:**

- a) Mantener las piernas recta y bajar la espalda
- b) Doblar las piernas manteniendo la espalda recta. \*
- c) Buscar una máquina o herramienta que nos ayude a sujetar la carga.

**14.- Los materiales que se vayan a utilizar en la instalación deben ser resistentes aa temperaturas de hasta:**

- a) 60 grados y a las temperaturas exteriores de su entorno inmediato.
- b) 40 grados y a las temperaturas exteriores de su entorno inmediato. \*
- c) 50 grados y a las temperaturas exteriores de su entorno inmediato.



**15.- La herramienta utilizada para hacer roscas en las tuberías de acero para su posterior unión se llama:**

- a) Terraja \*
- b) Stilson
- c) Tristan

**16.- El Título I de la Constitución Española contiene los siguientes artículos:**

- a) Del 9 al 55
- b) Del 14 al 55
- c) Del 10 al 55 \*

**17.- Las principales herramientas de corte de tubo son:**

- a) Sierras y cortatubos \*
- b) Dobladores y curvadores
- c) Punzones y botadores.

**18.- La Delegación de la Dirección General de Tráfico en la Ciudad de Alcorcón se encuentra en**

- a) La C/ Los Alpes \*
- b) La Avenida de Leganés
- c) No hay Delegación de la D.G.T en Alcorcón y si la hay en Móstoles.

**19.- ¿A qué parte de la Constitución pertenece el Título Preliminar?**

- a) A la parte dogmática junto al Título I \*
- b) A la parte orgánica junto al Título IV
- c) A la parte orgánica junto al Título III





**20.- Las válvulas y llaves de una instalación deberán ser resistentes a una presión de servicio de:**

- a) 4 bar
- b) 15 bar
- c) 10 bar \*

**21.- ¿Que cuestión es verdadera?:**

- a) En las instalaciones de ACS se controlará la temperatura de distribución
- b) En las instalaciones de ACS se controlará la temperatura de preparación
- c) En las instalaciones de ACS se controlará la temperatura de distribución y preparación \*

**22.- En las redes de ACS debe disponerse de una red de retorno cuando la longitud de la tubería de ida al punto de consumo más alejado sea igual o mayor que:**

- a) 15 metros \*
- b) 12 metros
- c) 13 metros

**23.- ¿Dónde se dispondrán sistemas anti retorno para evitar la inversión del sentido de flujo en una instalación**

- a) Antes de los contadores
- b) En cualquier punto de la instalación es correcto
- c) Después de los contadores. \*



**24.- Las Fuerzas Armadas están constituidas por:**

- a) El Ejército de Tierra, Mar y Aire
- b) La Infantería, la Marina y la Aviación
- c) El Ejército de Tierra, la Armada y el Ejército del Aire \*

**25.- El Polideportivo de Santo Domingo de Alcorcón se encuentra situado en**

- a) La C/ Los Cantos
- b) La C/ Esteban Márquez \*
- c) La Avda. Los Castillos

**26.- ¿Qué entendemos por caudal simultáneo?**

- a) Caudal que se intensifica por el funcionamiento lógico simultaneo de aparatos de consumo o unidades de suministro.
- b) Caudal que se produce por el funcionamiento ilógico simultaneo de aparatos de consumo o unidades de suministro.
- c) Caudal que se produce por el funcionamiento lógico simultaneo de aparatos de consumo o unidades de suministro. \*

**27.- ¿Cuál es la fórmula que demuestra la relación entre caudal (Q) volumen (V) y tiempo (t)?**

- a)  $Q = V/t$  \*
- b)  $Q = t/V$
- c)  $Q = V.t$



**28.- Se indican a continuación una serie de datos referentes al caudal instantáneo mínimo para ciertos aparatos en dm<sup>3</sup>/s de agua fría y de ACS respectivamente. Señale la respuesta que considere correcta:**

- a) Ducha: 0,20 y 0,10 \*
- b) Bide: 0,10 y 0,85
- c) Lavabo: 0,15 y 0,60

**29.- Cuando las 2 tuberías de agua fría y de ACS estén en un mismo plano vertical, la de agua fría debe ir siempre:**

- a) Es indiferente
- b) Por encima de la de agua caliente
- c) Por debajo de la de agua caliente \*

**30.- ¿Qué es un mantenimiento correctivo?**

- a) Es un conjunto de técnicas que tiene como finalidad disminuir y/o evitar las reparaciones para asegurar su total disponibilidad y su rendimiento al menor coste posible
- b) Es aquel en el que solo se interviene en el equipo después del fallo \*
- c) Ninguna de las anteriores es correcta

**31.- La Junta de Distrito del Ensanche Sur se encuentra en:**

- a) La C/ Gobi
- b) La Alfredo Nobel \*
- c) La C/ Pablo Picasso





**32.- Las derivaciones que acometan al bote sifónico deben tener una pendiente comprendida entre:**

- a) 2 y 4 %.\*
- b) 3 y 4 %.
- c) Ninguna de las anteriores es correcta.

**33.- ¿Para que sirve el presostato?:**

- a) Regular el caudal
- b) Medir la presión
- c) Regular la presión.\*

**34.- Las tuberías de agua potable se señalaran con el color o colores:**

- a) Azul y blanco
- b) Verde claro
- c) Azul y verde oscuro.\*

**35.- ¿Cuál es el índice de Ph neutro?**

- a) 8
- b) 5
- c) 7.\*

### **PREGUNTAS DE RESERVA**

**36.- ¿Cuántas Juntas de Distrito hay en Alcorcón?**

- a) 3
- b) 4.\*
- c) 5

**37.- De las siguientes partes cual abre el texto de Constitución Española de 1978:**

- a) Título I
- b) Título Preliminar
- c) Preámbulo \*

**38.- ¿Qué tipo de corrosión tiene lugar cuando la cantidad de oxígeno en contacto con el metal es excesiva?**

- a) Corrosión galvánica
- b) Corrosión uniforme \*
- c) Corrosión electroquímica

**39.- ¿Qué tipo de corrosión tiene lugar cuando la cantidad de oxígeno en contacto con el metal es excesiva?**

- a) Corrosión galvánica
- b) Corrosión uniforme \*
- c) Corrosión electroquímica

**40.- En las instalaciones de ACS, ¿Qué temperaturas se regularán y controlarán?**

- a) La temperatura de salida y la de entrada
- b) La temperatura de preparación y la de distribución \*
- c) La temperatura de entrada y la de distribución.

