



ACTA Nº 2

ACTA DE LA SESION DEL ÓRGANO DE SELECCIÓN DE DE UNA PLAZA DE LA CLASE OFICIOS - OFICIAL (FONTANERO), MEDIANTE EL SISTEMA DE CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE PARA EL AYUNTAMIENTO DE ALCORCÓN.

En Alcorcón, siendo las 12 horas del día 28 de septiembre de 2022, en El Instituto Municipal para el Empleo y la Promoción Económica de Alcorcón (IMEPE) sito en Calle Industrias 73 de Alcorcón, se reúnen los siguientes miembros del "Órgano de Selección "DE UNA PLAZA DE LA CLASE OFICIOS - OFICIAL (FONTANERO), MEDIANTE EL SISTEMA DE CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE PARA EL AYUNTAMIENTO DE ALCORCÓN":

PRESIDENTE: Don Francisco Javier Rodríguez Illán.

VOCALES: 1.- D. Alfredo Valdés Palacios.
2.- D. Ricardo Rodríguez Naveira

SECRETARIO: D. Carlos Andrés Guerrero Fernández.

La sesión tiene por objeto la celebración del primer 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 50 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. Cada respuesta contestada de forma acertada puntuará 0,70, la contestada erróneamente restará 0,35 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 60 minutos.

Este ejercicio se calificará de 0 a 35 puntos, siendo necesario para aprobar obtener una calificación de 17,50 puntos.

Presidente y vocales proceden a la elaboración y aportación del ejercicio, y se acuerda conceder para su resolución un tiempo máximo de 60 minutos.

A las 13 horas se procede al llamamiento de los aspirantes admitidos al acto y de entre los que acuden:



Ayuntamiento de Alcorcón

APELLIDO 1	APELLIDO 2	NOMBRE	DNI
ALMAGRO	LLAMAS	FELICIANO	***3338**
BELMONTE	GALVAN	JORGE	***0593**
CEDILLO	ZARCERO	MANUEL	***7297**
CUESTA	DE LA MATA	JOSE	***3266**
DEL AGUILA	DIAZ	ANTONIO	***5242**
ESPINOSA	FERNANDEZ	FRANCISCO FLORES	***3090**
HERNANZ	CHACON	OSCAR	***3477**
IGLESIAS	DELGADO	EDUARDO JESUS	***7262**
MENCIA	MARTIN	ISRAEL	***0969**
MORCILLO	PAREJO	JAVIER	***9377**
VELAZQUEZ	PAJUELO	VICTOR MANUEL	***8850**

El Sr. Presidente explica a los aspirantes la mecánica general del ejercicio y el tiempo para su resolución, disponiendo de 60 minutos.

A las 13.10 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 Presidente conforme lo van terminando.

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

Se procede al día siguiente a la calificación de los ejercicios otorgando, por acuerdo unánime de sus miembros comparecientes, las siguientes puntuaciones sobre un máximo de 35 puntos, siendo de 17,5 puntos la calificación mínima exigida para aprobar y continuar en el procedimiento, de conformidad con lo dispuesto en las Bases.

Nº	ASPIRANTE	PUNTUACIÓN EJERCICIO
1	MENCIA MARTÍN, ISRAEL	20,30
2	CUESTA DE LA MATA, JOSÉ	17,15
3	ESPINOSA FERNÁNDEZ, FRANCISCO FLORES	25,20
4	CEDILLO ZARCERO, MANUEL	22,40



Ayuntamiento de Alcorcón

5	VELAZQUEZ PAJUELO, VICTOR MANUEL	25,20
6	DEL ÁGUILA DÍAZ, ANTONIO	13,65
7	BELMONTE GALVAN, JORGE	9,45
8	IGLESIAS DELGADO, EDUARDO JESÚS	15,75
9	HERNANZ CHACÓN, OSCAR	16,45
10	MORCILLO PAREJO, JAVIER	30,10
11	ALMAGRO LLAMAS, FELICIANO	33,95

A continuación, el Órgano de Selección acuerda convocar la celebración del segundo ejercicio de la fase de oposición el día 14 de octubre de 2022, a las 10 horas, en las dependencias de la nave de Mantenimiento sita en C/ Fraguas, 6 (Alcorcón)

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:

1	MENCÍA MARTÍN, ISRAEL	20,30
2	CUESTA DE LA MATA, JOSÉ	17,15
3	ESPINOSA FERNÁNDEZ, FRANCISCO FLORES	25,20
4	CEDILLO ZARCERO, MANUEL	22,40
5	VELAZQUEZ PAJUELO, VICTOR MANUEL	25,20
6	DEL ÁGUILA DÍAZ, ANTONIO	13,65
7	BELMONTE GALVAN, JORGE	9,45
8	IGLESIAS DELGADO, EDUARDO JESÚS	15,75
9	HERNANZ CHACÓN, OSCAR	16,45
10	MORCILLO PAREJO, JAVIER	30,10
11	ALMAGRO LLAMAS, FELICIANO	33,95

En consecuencia, se declara que tan solo los aspirantes que hayan alcanzado o superado la puntuación mínima de 17,5 puntos han aprobado el ejercicio.



Ayuntamiento de Alcorcón

SEGUNDO.- Celebrar el segundo ejercicio de la fase de oposición el próximo día 14 de octubre de 2022, a las 10 horas, en la nave de Mantenimiento sita en C/ Fraguas, 6 (Alcorcón), lo que será debidamente hecho público de conformidad con las bases.

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

Siendo las 14.30 horas por el Sr. Presidente se levanta la sesión, extendiéndose la presente acta que será firmada por todos los asistentes en prueba de conformidad, de todo lo cual, como Secretario del Tribunal, doy fe pública.

EL SECRETARIO

Don Carlos Andrés Guerrero Fernández

VºBº EL PRESIDENTE

Don Francisco Javier Rodríguez Illán



ANEXO AL ACTA
EJERCICIO

PRIMER EJERCICIO DE LA FASE DE OPOSICIÓN, PARA COBERTURA DE UNA PLAZA DE OFICIAL FONTANERO MEDIANTE EL SISTEMA DE CONCURSO OPOSICIÓN LIBRE PARA EL AYUNTAMIENTO DE ALCORCÓN.

1.- La forma política del Estado español es:

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

2.- La Constitución Española, ¿Cuántas disposiciones transitorias tiene?

- a) 4
- b) 9
- c) 6

3.- El Título III de la Constitución se denomina:

- a) De la Corona
- b) De las Cortes Generales
- c) Del Gobierno y la Administración.

4.- ¿Cómo de denomina el Título VI de la Constitución?

- a) Del Poder Judicial
- b) Del Tribunal Constitucional
- c) Del Gobierno y la Administración

5.- El Título V de la Constitución se llama:

- a) Del Poder Judicial
- b) Del Gobierno y de la Administración
- c) De las relaciones entre el gobierno y las Cortes Generales

6.- ¿Cuántas disposiciones adicionales tiene la Constitución?



- a) 5
- b) 9
- c) 4

7.- ¿Cuántos títulos además del preliminar tiene la Constitución Española?

- a) 10 Títulos
- b) 11 Títulos
- c) 9 Títulos.

8.- 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 .

9.- ¿En qué título de la Constitución se trata la Corona?

- a) En el III.
- b) En el II
- c) En el IV

10.- 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

11.- ¿Cómo se denomina el Título VIII de la Constitución?

- a) De la organización territorial del estado
- b) Economía y Hacienda
- c) De la reforma constitucional



12.- ¿Quiénes concurren a la formación y manifestación de la voluntad popular?

- a) Los ciudadanos
- b) Los poderes públicos
- c) Los partidos políticos

13.- ¿En qué Título de la Constitución se trata la Organización Territorial del Estado?

- a) Título VIII
- b) Título VI
- c) Título II

14.- ¿Pueden delegarse las competencias del Pleno?

- a) SI, todas las competencias del Pleno pueden delegarse en las comisiones.
- b) NO, las competencias del Pleno son indelegables.
- c) SI, en las comisiones, pero solo aquellas establecidas en el propio reglamento

15.- Según la Ley 7/1985 la organización municipal corresponde a las siguientes reglas:

- a) El Alcalde y los Concejales existen en todos los Ayuntamientos
- b) El Alcalde, los Tenientes de Alcalde y el Pleno existen en todos los Ayuntamientos
- c) La Comisión de Gobierno existe obligatoriamente en todos los municipios de más de 500 habitantes.

16.- ¿Cuál de estas no es una atribución del Alcalde?

- a) Convocar y presidir las sesiones del Pleno
- b) Control y fiscalización de los órganos de gobierno
- c) Ejercer la jefatura de la Policía Municipal

17.- ¿Cuántas Juntas de Distrito hay en Alcorcón?

- a) 3
- b) 4
- c) 5



Ayuntamiento de Alcorcón

18.- En el Ayuntamiento de Alcorcón el Alcalde o Alcaldesa:

- a) Es elegido por los concejales
- b) Es elegido por los vecinos
- c) Es elegido por los partidos políticos.

19.- El Pleno está integrado por:

- a) Todos los concejales delegados y presidido por el Secretario Municipal
- b) Todos los concejales y presidido por el Alcalde.
- c) Todos los concejales delegados y presidido por el Interventor General.

20.- Es atribución del Alcalde:

- a) El nombramiento de los Tenientes de Alcalde
- b) La aprobación del Reglamento Orgánico y de las Ordenanzas
- c) La alteración de la calificación jurídica de los bienes de dominio público.

21.- Es atribución del Pleno:

- a) Representar al Ayuntamiento
- b) La declaración de lesividad de los actos del Ayuntamiento
- c) Ordenar la publicación, ejecución y hacer cumplir los acuerdos del Ayuntamiento.

22.- Además de las Entidades Locales Territoriales, gozan, asimismo, de la condición de entidad local:

- a) Mancomunidad y Municipios
- b) La isla en los archipiélagos Balear y Canarias
- c) La provincia

23.- Los accesorios para las tuberías de cobre suelen ser de:

- a) Cobre y latón
- b) PVC



c) Plástico

24.- 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.

25.- Referente a los materiales empleados en las instalaciones de agua, indicar cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:

a) Deben ser resistentes a la corrosión interior

b) No deben presentar incompatibilidad electroquímica entre si

c) Deben ser capaces de funcionar eficazmente en condiciones extremas

26.- La separación mínima de las tuberías de agua con respecto a las conducciones de gas será de:

a) 3 cm

b) 4 cm

c) 5 cm

27.- De los citados a continuación que diámetros son más usuales en las tuberías de fundición dúctil:

a) DN80, DN100, DN125

b) DN90, DN110, DN135

c) DN95, DN105, DN120.

28.- ¿Qué herramienta es más adecuada para cortar un tubo de cobre?

a) Terraja

b) Llave Stilson

c) Cortatubos

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



- a) 10 bar
- b) 8 bar
- c) 5 bar

30.- 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.

31.- ¿Cómo se realizarán las uniones de tubos de plástico?

- a) Las uniones de tubos de plástico se realizarán siguiendo las instrucciones del fabricante
- b) Las uniones de tubos de plástico se realizarán mediante soldadura termoplástica o molecular.
- c) Las uniones de tubos de plástico se realizarán siguiendo la normativa internacional

32.- ¿En que tipo de tuberías se puede emplear la resina epoxídica como revestimiento?:

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

33.- ¿Que entendemos por caudal instantáneo mínimo?

- a) Caudal que debe recibir los aparatos sanitarios con independencia del estado de funcionamiento.
- b) Caudal instantáneo que debe recibir la instalación sanitaria con independencia del estado de funcionamiento.
- c) Caudal instantáneo que debe recibir los aparatos sanitarios con independencia del estado de funcionamiento.

34.- El presostato sirve para:

- a) Medir la presión



- b) Regular la presión
- c) Regular el caudal

35.- ¿Qué se ha de aplicar una vez limpios en los extremos del tubo de cobre y el interior de la pieza de cobre para soldar con estaño?

- a) Agua y jabón
- b) Decapante
- c) Pegamento

36.- ¿Los cierres hidráulicos pueden instalarse en serie?

- a) No
- b) Si
- c) Depende del material del cierre

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

- a) 10 grados y a las temperaturas exteriores de su entorno inmediato
- b) 30 grados y a las temperaturas exteriores de su entorno inmediato
- c) 40 grados y a las temperaturas exteriores de su entorno inmediato.

38.- Las tuberías de agua potable se señalarán con el color o colores:

- a) Azul y blanco
- b) Azul y verde oscuro
- c) Negro

39.- 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.

40.- En ACS se colocarán dilatadores en todo tramo recto de una longitud superior a:

a) 16 m

b) 20 m

c) 25 m

41.- ¿Cuál es el índice de Ph neutro?

a) 8

b) 5

c) Ninguna de las anteriores

42.- La temperatura de ACS en los puntos de consumo debe estar comprendida entre:

a) 60 °C y 65 °C, excepto en las instalaciones ubicadas en edificios dedicados a uso exclusivo de vivienda siempre que esas no afecten al ambiente exterior de dichos edificios.

b) 50 °C y 65 °C, excepto en las instalaciones ubicadas en edificios dedicados a uso exclusivo de vivienda siempre que esas no afecten al ambiente exterior de dichos edificios.

c) 40 °C y 65 °C, excepto en las instalaciones ubicadas en edificios dedicados a uso exclusivo de vivienda siempre que esas no afecten al ambiente exterior de dichos edificios.

43.- La soldadura blanda por capilaridad se utiliza en:

a) Tuberías de fundición

b) Tuberías de cobre

c) Tuberías de polipropileno.

44.- ¿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) $Q = V \cdot t$

45.- La carrera vertical consiste en:

a) La progresión de grado, categoría, escalón u otros conceptos análogos sin necesidad de cambiar de puesto de trabajo

b) El ascenso en la estructura de puestos de trabajo por los procedimientos de provisión.

c) El ascenso a cuerpos o escalas del mismo subgrupo profesional.

46.- De entre las siguientes alternativas, ¿Cuál no se corresponde con un derecho individual de los empleados públicos que se ejerce colectivamente?

a) La libre asociación profesional

b) El de reunión

c) El ejercicio de la huelga.

47.- ¿Cuál de estos derechos individuales de los empleados públicos se ejerce de forma colectiva?

a) El Planteamiento de conflictos de trabajo

b) La adopción de medida que favorezcan la conciliación de la vida personal, familiar y laboral

c) Libre asociación profesional

48.- 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.



49.- 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.

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

PREGUNTAS DE RESERVA

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

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

52.- ¿La protección de la salubridad pública es una competencia propia de los municipios?

- a) Si
- b) Solo en determinados municipios.



c) No

53.- Los materiales que se vayan a utilizar en la instalación ¿pueden ser incompatibles con el agua suministrada y favorecer la migración de sustancias de los materiales en cantidades que sean un riesgo para la salubridad y limpieza del agua de consumo humano?

a) Si

b) NO

c) En ocasiones.

54.- Como medida de ahorro de agua los fluxores se instalan en:

a) Todos los edificios de nueva construcción

b) Los edificios en cuyo uso de prevea concurrencia pública

c) Ninguna respuesta es correcta.

55.- ¿Cuántos representantes le corresponderán a aquellas Juntas de Personal cuyas unidades lectorales cuenten con 60 funcionarios?

a) 13

b) 9

c) 5