Manuel Jesús Collado Peña (1 de 2)
Jefe de Bomberos
Fecha Firma: 03/02/2025
HASH: f497022f6361fb909d06d3a73330f2

Rafael Sánchez López (2 de 2)
Secretario General
Fecha Firma: 03/02/2025
HASH: de4f814a90f55d7d96536e30cbf03e16

Expediente: 4459/2024

QUINTA ACTA. CONSTITUCIÓN DEL TRIBUNAL. CORRECCION DE ALEGACIONES PRESENTADAS DURANTE EL PLAZO DE ALEGACIONES DE LA PRIMERA PRUEBA SELECTIVA DE CINCO PLAZAS DE BOMBERA/O, PERTENECIENTES A LA ESCALA DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, SUBESCALA SERVICIOS ESPECIALES MEDIANTE CONCURSO-OPOSICION DEL AYUNTAMIENTO DE ALCALÁ LA REAL (TURNO LIBRE)

En modalidad telemática siendo las siete horas y treinta minutos del día 03 de febrero de 2025 se reúne el tribunal designado para la selección de cinco plazas de Bombera/o, pertenecientes a la Escala de Administración Especial, Subescala Servicios Especiales y queda constituido en los siguientes términos:

PRESIDENTE	Manuel Jesús Collado Peña
SECRETARIO	Rafael Sánchez López.
VOCALES	Manuel Nieto Fuentes. Victor Manuel Nieto Nieto Mónica Molina Romero

El Sr. Presidente declara constituido el Tribunal y abierto el acto, y que los miembros del mismo conocen la Ley de Régimen Jurídico del Sector Público y pueden participar en el proceso selectivo.

El Tribunal de Selección procede a resolver las alegaciones presentadas en tiempo y forma que desde el Ayuntamiento le han trasladado a este Tribunal. Las preguntas que se presentan alegaciones son las 8, 20, 23 28, 29, 30, 31, 39, 51, 52, 55, 57, 60, 61, 64, 66, 67, 69, 82, 100

PREGUNTA	DECISIÓN DEL TRIBUNAL
8. Según la Ley 7/85 de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local, corresponde al pleno (señale la incorrecta): a) La iniciativa en la declaración de lesividad de los actos de la Diputación. b) El planteamiento de conflictos de competencias a otras Entidades locales y demás Administraciones públicas. c) La organización de la Diputación. a) d) La aprobación de la plantilla de personal, la relación de puestos de trabajo, la fijación de la cuantía de las retribuciones complementarias fijas y periódicas de los funcionarios, y el número y régimen del personal eventual.	Dos de las opciones de respuesta cita la Diputación, por lo que es obvio que se está preguntando por el artículo 34 de la citada ley, siendo además la única opción correcta la a). **Por tanto, se desestima la alegación presentada**
20. Según la LO 3/07 de 22 de marzo, las políticas públicas de igualdad de género: a) Persiguen la participación activa y equilibrada de mujeres y sus hijos menores en todas las áreas de la vida pública. b) Persiguen la integración activa y equilibrada de los menores en todas las áreas de la vida pública. c) Persiguen la participación activa y equilibrada de todas las personas independientemente de su sexo en todas las áreas de la vida pública. d) Persiguen la integración activa y equilibrada de las mujeres y menores en todas las áreas de la vida pública.	La pregunta y las respuestas forman parte del temario y se recoge en los artículos 14 (participación equilibrada) y 15 (forma activa) de la citada Ley Orgánica de igualdad efectiva entre hombres y mujeres. **Por tanto, se desestima la alegación presentada**

Cód. Validación: HC9G25ZPZ62RHJYKKEZ6TASGD
Verificación: https://alcalalareal.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 1 de 4

23. Indica la respuesta verdadera sobre las Bombas Centrifugas: a) El impulsor imprime aceleración al agua. b) La voluta transforma la energía del motor en energía cinética. c) El colector de aspiración tiene forma de cono divergente. d) Antes de la entrada al rodete, en la tubería de aspiración, la sección de paso irá aumentando.	(*)
28. La cantidad de energía transferida por conducción, depende de: a) La diferencia de presión y de la reactancia de la zona de contacto. b) La diferencia de temperatura, del calor específico y de la reactancia de la zona de contacto. c) La diferencia de temperatura y de la conductancia de la zona de contacto. d) La conductancia, la reactancia y la inducción de la zona de contacto.	(*)
29. Generalmente, cuando combustionan los sólidos dinámicos, esta suele ser de: a) Los sólidos nunca deflagran ni detonan. b) Detonantes. c) Deflagrantes. d) Una deflagración o una detonación según la naturaleza del combustible.	(*)
30. El nitrato potásico es: a) Un combustible. b) Un comburente. c) Un agente extintor. d) Una sustancia inerte.	(*)
31. Se considera a una herida como contaminada: a) Después de 6 horas. b) Antes de 6 horas. c) Después de 1 hora. d) Después de 8 horas.	(*)
39. En general, las bombas de achique para aguas sucias poseen una capacidad de achique de: a) Entre 800 y 1200 l/min. b) Entre 400 y 1200 l/min. c) Entre 400 y 600 l/min. d) Entre 1000 y 1600 l/min	(*)
51.Una hemorragia se clasificará como grave si representa: a) Hasta el 10% de la volemia. b) Entre el 10 y el 30% de volemia. c) Entre el 30 y el 60% de volemia. d) Entre 1.800 y 3.000 ml.	(*)
52. En el diamante de peligro el color amarillo indica: a) Salud. b) Inflamabilidad. c) Reactividad. d) Riesgo Biológico	(*)

Cód. Validación: HC9G25ZPZ62RHJYKKEZ6TASGD
Verificación: https://alcalalareal.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 2 de 4

55. ¿Qué concentración de CO2 hace que aumente al doble el ritmo respiratorio? a) 10 % - 15 %. b) 3 %. c) 4 % - 5 %. d) 5 % - 10 %	(*)
57. Elemento de una cercha al que corresponde el concepto de "Jabalcón": a) Pieza inclinada, refuerza el par. b) Ayuda al tirante y se le denomina también falso tirante. c) Pieza inclinada, robustece la triangulación. d) Reparte las cargas de las cerchas sobre los muros	(*)
60. En los cambios de coloración del hormigón por efecto de la temperatura, este tomara color amarillo claro a los: a) 900ºC – 1000ºC. b) 300ºC – 600ºC. c) 1000ºC – 1200ºC. d) 600ºC – 950ºC	(*)
61. Temperatura en el interior del traje de protección Térmica a la que existe peligro de abatimiento, desmayo o choque térmico: a) 43 ºC. b) 49 ºC. c) 38 ºC. d) 54 º	(*)
64. ¿Cuál de los siguientes materiales presenta una menor conductividad térmica? a) Madera. b) Agua. c) Aire. d) Litio.	El aire es un material gaseoso. **CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE DIFERENTES MATERIALES** Material — λ W/(m·K) Acero — 47 - 58 Acero inoxidable — 12 - 45 Agua — 0,58 Aire — 0,025 Material — λ W/(m·K) Hielo — 2 Hierro — 80,2 Hormigón — 1,7 Ladrillo — 0,80 Por tanto, **se desestima la alegación presentada**
66. Diámetros de las cuerdas utilizadas para absorber y detener la posible caída de una persona por si solas: a) De 8,5 a 9,5 mm. b) De 8,5 a 16 mm. c) De 9,1 a 13 mm. d) De 10 a 16 mm.	(*)
67. El aumento del volumen de un 1 litro de agua líquida al pasar a vapor a una presión normal a 600 ºC es: a) 1500 l. b) 2400 l. c) 3600 l. d) 4200 l.	(*)
82. ¿Cuál de estas pedanías no pertenece a Castillo de Locubín? a) Hoyo Piedra. b) Los Chopos. c) Ventas del Carrizal. d) Ventas de Algarra.	La respuesta correcta es la d) y no admite a error ni interpretación a los aspirantes dado que dicha localidad ni pertenece al término municipal del Castillo de Locubin y es una localidad de la provincia de Granada. Por tanto, **se desestima la alegación presentada**

Cód. Validación: HC9G25ZPZ62RHJYKKEZ6TASGD
Verificación: https://alcalalareal.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 3 de 4

100. ¿En qué fecha ha sido aprobado por el pleno de Ayuntamiento de Alcalá la Real, el actual Plan Territorial de Emergencias Local de Alcalá la Real? a) 30 de mayo de 2023. b) 28 de noviembre de 2023. c) 10 de septiembre de 2023. d) 12 de marzo de 2023.	La respuesta es la b) como consta certificado del acuerdo Plenario **Expediente**: Expte 9054 /2023 **Órgano Colegiado: Ayuntamiento Pleno**: Libro de Actas Ejercicio 2023 **D. SEBASTIÁN ANTONIO MORA PÉREZ, SECRETARIO GENERAL DEL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALCALÁ LA REAL (JAÉN).** **CERTIFICO:** Que según consta en el Libro de Actas del Ayuntamiento Pleno, Ejercicio 2023, **sesión número 16/2023**, celebrada el día ***veintiocho de noviembre de 2023,*** con *carácter ordinaria*, ***hojas 299 a 302*** *inclusive*, consta el siguiente acuerdo cuya transcripción literal es el siguiente que dice: Por tanto, **se desestima la alegación presentada**

(*) Las preguntas ut supra no resueltas en la tabla por este Tribunal no dan opción a error ni interpretación, dado que la respuesta marcada por el Tribunal es correcta, conforme a la biografía utilizada para la realización del cuestionario.

Por otro lado, conforme con lo anunciado el día de la prueba selectiva y como consta en el acta de fecha 28 de enero de 2025, mañana martes día 04 de febrero de 2025 se llevarán a cabo el desprecintado de los sobres a la siguiente hora:

- A las 8:30: Apertura de los sobres que contienen las pruebas anonimizadas de los/as aspirantes.
- No antes de las 12:00: Apertura de los sobres que contienen la solapa de los aspirantes con los códigos. En caso de haberse finalizado la corrección, la apertura será a las 12:00, si la corrección se retrasa por la corrección anonimizada, el evento de apertura se retrasará hasta su finalización.

La asistencia a los actos a la hora arriba indicada sólo implica que los/as aspirantes comprobarán que los sobres están cerrados y se abrirán en ese momento. Debiendo abandonar la sala posteriormente.

Por **unanimidad** el Tribunal Calificador **ACUERDA**:

Primera. Desestimar las alegaciones presentadas en plazo conforme a la motivación indicada en la parte dispositiva.

Segundo. Elevar la plantilla provisional a **definitiva**.

Tercero. **Publicar** anuncio de apertura de sobres.

Cuarto. Publicar la presente acta en el tablón de anuncios alojado en la sede electrónica del Ayuntamiento.

Para constancia, como Secretario del Tribunal, redacto la presente acta prestando la conformidad todos los miembros del Tribunal y firmándola el Presidente y Secretario por razones de eficacia administrativa.

Cód. Validación: HC9G25ZPZ62RHJYKKEZ6TASGD
Verificación: https://alcalalareal.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 4 de 4