

ADMINISTRACIÓN LOCAL

MUNICIPAL

SANTIAGO DE COMPOSTELA

Persoal

Bases específicas para a provisión de 9 prazas de bombeiro-condutor

ANUNCIO

BASES ESPECÍFICAS PARA A PROVISIÓN DE 9 PRAZAS DE BOMBEIRO-CONDUTOR DO SERVIZO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS DO CONCELLO DE SANTIAGO DE COMPOSTELA.

Por Resolución da Concelleira delegada de economía e facenda, persoal, contratación e modernización da administración local do 3 de setembro de 2020, apróbanse as bases específicas da convocatoria de 9 prazas de bombeiro-condutor do servizo municipal de extinción de incendios, incluídas nas ofertas de emprego do Concello dos anos 2018, 2019 e 2020.

As bases aprobadas teñen o seguinte contido:

Primeira. - Obxecto da convocatoria.

É obxecto desta convocatoria a provisión en propiedade, polo sistema de oposición libre, de 9 prazas vacantes de Bombeiro Condutor do Servizo municipal de extinción de incendios, incluídas no cadro de persoal funcionario deste Concello e na Oferta de Emprego Público do ano 2018 (dúas delas), 2019 (tres), e de 2020 (as catro restantes), aprobadas pola Xunta de Goberno Local respectivamente con data do 19.12.18 (BOP n.º 241), 23.12.19 (BOP n.º 243), e 6.7.2020 (BOP n.º111)

As prazas que se convocan están encadradas na escala de administración especial, subescala servizos especiais, clase servizo de extinción de incendios, praza de bombeiro-condutor do servizo de extinción de incendios, e estarán dotadas coas retribucións determinadas no vixente acordo regulador de condicións de traballo do persoal funcionario para a categoría de entrada dos funcionarios do grupo C, subgrupo C2 de clasificación.

Aos titulares das mesmas corresponderalles o desempeño das seguintes funcións, e das indicadas no anexo I destas bases, sen que as mesmas teñan carácter limitativo:

- Cumprir exactamente o estipulado na Folla de Funcións do Bombeiro que se adxunta como Anexo I, así como as ordes particulares ou xerais que en cada momento sexan ditadas pola Xefatura para un correcto funcionamento do Servizo.
- Realizar gardas nos parques de bombeiros coa periodicidade que se determine, aquendándose entre os da súa categoría, e asistindo aos sinistros que se lles ordene.
- Coidar do bo mantemento do seu equipo persoal, material ao seu cargo, vestiario e aseo persoal.
- Realizar durante a quenda de garda todas as actividades programadas polo Servizo (preparación física, manobras, actividades formativas, revisión de material, inspeccións, prevención de incendios, etc...) e todas aquelas que lle sexan ordenadas polos seus mandos de acordo coas necesidades do servizo en cada momento.
- Participar activamente na súa formación profesional, actividades, cursos ou manobras que se establezan polos seus superiores dentro do horario de traballo.
- Realizar o ataque aos sinistros do xeito mais eficaz, rápido e seguro posible, actuando en perfecta coordinación cos do su emprego, baixo as inmediatas ordes do mando ou xefe da dotación.

Segunda.- Participación na convocatoria.

A.- REQUISITOS XERAIS DOS ASPIRANTES

Os aspirantes deberán reunir os seguintes requisitos:

- Posuír a nacionalidade española; sen prexuízo do disposto no artigo 57 do Texto Refundido do Estatuto Básico do Empregado Público.
- Estar en posesión do Título de Ensinanza Secundaria Obrigatoria ou equivalente.
- Ter cumpridos dezaseis anos e non exceder, no seu caso, da idade máxima de xubilación forzosa.

- Estar en posesión do permiso de conducir, clase C+E.
- Non ter sido separado mediante expediente disciplinario do servizo de calquera das Administracións Públicas ou dos órganos constitucionais ou estatutarios das Comunidades Autónomas, nin atoparse en inhabilitación absoluta ou especial para o emprego ou cargos públicos por resolución xudicial, para o acceso ao corpo ou escala de funcionario, ou para exercer funcións similares ás que desempeñaban no caso de persoal laboral, no que tivese sido separado ou inhabilitado. No caso de ser nacional doutro Estado, non atoparse inhabilitado ou en situación equivalente, nin ter sido sometido a sanción disciplinaria ou equivalente que impida, no seu Estado, nos mesmos termos o acceso ao emprego público.

- Posuír a capacidade funcional para o desempeño das tarefas da praza á que aspira, así como para participar nas probas físicas da convocatoria. A tal efecto, os aspirantes deberán presentar o certificado médico correspondente, e serán sometidos ao longo do proceso selectivo ao recoñecemento médico establecido no Anexo VI.

Tódolos requisitos esixidos deberán posuírse polos aspirantes o día que finalice o prazo de presentación de instancias da presente convocatoria.

B.- PRESENTACIÓN DE INSTANCIAS E DEREITOS DE EXAME.

O prazo de presentación de instancias será de vinte días naturais a partires do seguinte á publicación da convocatoria no Boletín Oficial do Estado.

As instancias solicitando tomar parte no proceso selectivo dirixiranse ó Sr. Alcalde- Presidente e presentaranse no Rexistro Xeral do Excmo. Concello de Santiago de Compostela, ou en calquera das formas contempladas no artigo 16 da Lei 39/2015, de 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas.

Segundo o disposto na ordenanza fiscal 3.07, os aspirantes deberán aboaren concepto de taxas por dereito de exame a cantidade de 71,00 euros.

O aboamento efectuarase en réxime de autoliquidación mediante o impreso que para o efecto poderá obterse na Oficina de Atención ao Contribuínte (Rúa Presidente Salvador Allende, 4 baixo) e nas Oficinas de Rexistro indicadas na base 5.1. O impreso poderá obterse tamén a través de internet, na citada web.

O aboamento da autoliquidación poderá realizarse nas entidades colaboradoras relacionadas no propio impreso de autoliquidación.

C.- PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN:

Os aspirantes acompañarán a instancia da documentación seguinte:

- Documentación acreditativa do cumprimento dos requisitos de admisión:
 - Fotocopia do DNI, pasaporte ou equivalente, acreditativo do requisito de nacionalidade.
 - Fotocopia do Título de Ensinanza Secundaria Obrigatoria, equivalente ou superior.
 - Permiso de conducir de clase C+E.
 - Título acreditativo de nivel de galego, de ser o caso (CELGA III, equivalente ou superior), a efectos da exención da realización do quinto exercicio
 - Certificado médico en modelo oficial nos termos establecidos no Anexo III das presentes bases.
- Autorización de realización das probas médicas, segundo modelo do ANEXO V.
- Resguardo do ingreso de Taxas.

Terceira.- Proceso Selectivo.

A.- FASES DO PROCESO SELECTIVO:

O proceso selectivo constará das seguintes fases:

1. Fase de oposición
2. Recoñecemento médico
3. Curso selectivo de formación e período en prácticas

A.1.- FASE DE OPOSICIÓN:

Primeiro exercicio(P1): Obrigatorio e eliminatorio

Consistirá na realización dun cuestionario dirixido a determinar os coñecementos da parte xeral e da parte específica do temario recollido no Anexo II. O cuestionario constará de 70 preguntas tipo test (18 da parte xeral e 52 da parte específica), con catro respostas alternativas e unha soa delas correcta, a resolver nun tempo máximo de 80 minutos. No

cuestionario poderán formularse problemas de tipo aritmético ou numérico que requiran a realización de cálculos. O exercicio que se propoña conterá 10 preguntas tipo test de reserva que substituirán na súa orde aquelas preguntas que, no seu caso, acorde o Tribunal anular.

O sistema de puntuación do cuestionario seguirá os seguintes criterios: cada pregunta acertada puntuará 0,1 puntos e cada pregunta contestada erroneamente restará 0,05.

O exercicio será eliminatorio e cualificarase de 0 a 7 puntos (P1), debéndose obter como mínimo 3,5 puntos para poder continuar no proceso selectivo.

O prazo máximo de alegacións será de 5 días hábiles a contar dende a publicación das cualificacións na páxina web e no taboleiro de anuncios do Concello. Este prazo será o de aplicación en cada una das probas das que se compón este proceso selectivo.

Segundo exercicio (P2): Obrigatorio e eliminatorio

Consistirá na realización dun cuestionario dirixido a determinar os coñecementos do tema 1 da parte específica do temario recollido no Anexo II (Toponimia). O cuestionario constará de 40 preguntas tipo test, con catro respostas alternativas e unha soa delas correcta, a resolver nun tempo máximo de 40 minutos. O exercicio que se propoña conterá 5 preguntas tipo test de reserva que substituirán na súa orde aquelas preguntas que, no seu caso, acorde o Tribunal anular.

O sistema de puntuación do cuestionario seguirá os seguintes criterios: cada pregunta acertada puntuará 0,1 puntos e cada pregunta contestada erroneamente restará 0,05.

O exercicio será eliminatorio e cualificarase de 0 a 4 puntos (P2), debéndose obter como mínimo 2 puntos para poder continuar no proceso selectivo.

O prazo máximo de alegacións será de 5 días hábiles.

Terceiro exercicio: Obrigatorio e eliminatorio

Probos de aptitude física (P3)

Este exercicio será dirixido por polo menos un Técnico Especialista, designado polo Tribunal en calidade de asesor, e realizarase en presenza deste. En función do número de opositores e do tipo de proba de que se trate, disporase da asistencia necesaria e asesores en número suficiente para garantir un obxectivo control e medición destas, reducindo ao máximo o factor humano.

Consistirá na realización das nove probas que se detallan no anexo IV. Para a realización destas, os opositores deberán presentarse provistos do equipamento deportivo correspondente.

As probas nº 1 / 2 / 3 / 9 serán cualificadas como apto/non apto, e o resto das probas físicas serán cualificadas de cinco a dez puntos, sendo eliminados aqueles aspirantes que non alcancen nas probas nº 1 / 2 / 3 / 9 a cualificación de apto e a cualificación mínima de cinco puntos no resto das probas físicas.

As aspirantes mulleres que superen o corte das probas puntuables verán incrementada a súa puntuación en ditas probas nun 20% sen superar o máximo de 10 puntos.

A cualificación do tercer exercicio (P3) será a media aritmética redondeada ata a terceira cifra decimal das obtidas en cada unha das probas puntuables, sendo cualificado de cinco a dez puntos.

En calquera momento do desenvolvemento das probas físicas, o tribunal poderá convocar a aqueles aspirantes que considere para a realización dun control de dopaxe mediante a recollida dunha mostra de ouriños non inferior a 100 mililitros. Esta convocatoria realizarase por escrito, mediante o formulario de control de dopaxe oficial establecido nas normas da Axencia Española de Protección da Saúde no Deporte. A resistencia ou negativa expresa por parte do aspirante a realizar dita proba, ou a súa non presentación á realización da mesma no lugar e tempo en que sexa convocado de xeito non xustificadamente, suporá a exclusión inmediata do mesmo do proceso selectivo. Así mesmo, será motivo de exclusión a obstrución, non atención, dilación indebida, ocultación e demais condutas que, por acción ou omisión, eviten, impidan, perturben ou non permitan realizar controis de dopaxe na forma prevista na Lei, ou sempre que calquera aspirante evite voluntariamente, por acción ou omisión, a recollida de mostras a que estivese obrigado a someterse.

A lista de substancias e métodos prohibidos que se empregará de referencia para determinar se un resultado analítico é desfavorable, será a publicada pola Axencia Mundial Antidopaxe (WADA) para o ano 2016. Pódese consultar no seguinte enlace:

<https://wada-main-prod.s3.amazonaws.com/resources/files/wada-2016-prohibited-list-esp.pdf>

A detección da presenza de calquera cantidade dunha substancia prohibida, ou dos seus metabolitos ou marcadores, na mostra de ouriños dun aspirante, suporá a súa exclusión do proceso selectivo, sen prexuízo do dereito de solicitude de

realización de contra-análise que asiste ao aspirante, así como do seu recurso ao Tribunal Cualificador coas alegacións que estime oportunas.

Os aspirantes que reciban tratamento habitual con algunha medicación susceptible de dar lugar a un resultado desfavorable, deberán solicitar ao Tribunal Cualificador, con antelación suficiente á realización das probas físicas (non inferior aos 14 días), unha autorización de uso terapéutico. O Tribunal aplicará os criterios de avaliación empregados pola Convención Internacional contra a dopaxe no deporte e nas normas para a concesión de autorizacións de uso terapéutico adoptadas pola Axencia Mundial Antidopaxe.

O prazo máximo de alegacións será de 5 días hábiles.

Cuarto exercicio: Obrigatorio e eliminatorio (P4).

Probas de aptitude físico-profesional. Estas probas teñen por obxecto:

Proba 1: Acreditar a tolerancia ao traballo en altura (vertixe e equilibrio).

Proba 2: Acreditar a capacidade de traballo e xestión do esforzo na realización dunha tarefa manual.

Proba 3: Acreditar a soltura e coñecemento do manexo do material básico de extinción de incendios.

Con independencia de que cada aspirante poida dispoñer do seu propio equipo de protección, para as devanditas probas prácticas; facilitaranse os equipos de protección individual necesarios, excepto o calzado de seguridade que deberá traer cada aspirante.

Na execución destas probas será de obrigado cumprimento a normativa en materia de prevención de riscos para este tipo de actividades.

O prazo máximo de alegacións será de 5 días hábiles.

Proba 1

Subir e baixar unha autoescada de 30 m. De lonxitude cunha inclinación de 65°, nun tempo máximo de 2 minutos e 15 segundos.

Execución: Os aspirantes, debidamente asegurados, realizarán a subida da autoescada de 30 metros, desde o primeiro chanzo da mesma, ata o final da autoescada, chegando polo menos cunha das mans ó sinal indicado ao final da mesma (que poderá ser visual ou acústica), e comezará o descenso. A posición de subida e de baixada será coa cara enfrontada aos chanzos.

Medición: Será manual con cronómetro, que se porá en funcionamento ao sinal de comezo da proba e se deterá cando o aspirante remate o descenso.

Intentos: Un só intento

Invalidacións: Non se permitirá outra posición que a sinalada na execución

Puntuación:

MARCA PUNTUACIÓN

tempo superior a 2' 15,00" Eliminado

de 2' 05,01" a 2' 15,00" 5 puntos

de 1' 55,01" a 2' 05,00" 6 puntos

de 1' 45,01" a 1' 55,00" 7 puntos

de 1' 35,01" a 1' 45,00" 8 puntos

de 1' 25,01" a 1' 35,00" 9 puntos

igual ou inferior a 1' 25,00" 10 puntos

Proba 2

Consistirá en encher de area cunha pá un caixón de madeira de medio metro cúbico nun tempo máximo de dous minutos e catro segundos.

Execución: O aspirante situarase entre un montón de area suficiente e un caixón de medio metro cúbico de capacidade, separados entre si unha distancia aproximada de 1 metro. Á voz de xa, comezará a transvasar area da morea ao caixón, ata o momento en que considere que o caixón está completo, dando sinal de que rematou para parar o cronómetro. O tribunal enrasará a area e comprobará que esta cubre a totalidade do volume.

Medición: Será manual con cronómetro, que se porá en funcionamento ao sinal de comezo da proba e se deterá cando o aspirante dea o sinal de rematado.

Intentos: Un só intento

Invalidacións: Non cubrir a totalidade do volume do caixón unha vez enrasado polo tribunal.

Puntuación: Puntuarase de acordo ao seguinte baremo:

MARCA PUNTUACIÓN

tempo igual ou superior a 2' 05,01" Eliminado

de 1' 58,01" a 2' 05,00" 5 puntos

de 1' 51,01" a 1' 58,00" 6 puntos

de 1' 43,01" a 1' 51,00" 7 puntos

de 1' 35,01" a 1' 43,00" 8 puntos

de 1' 28,01" a 1' 35,00" 9 puntos

igual ou inferior a 1' 28" 10 puntos

Proba 3

Tendido de mangueras, nun tempo máximo de 1 minuto e 20 segundos. Partindo do seguinte material, situado ao pe do camión:

- Reducción 70-45
- Manguera de saída de 45
- Bifurcación de 45-25
- Dúas mangueras de 25mm e 20m de lonxitude enroladas en dobre
- Dúas lanzas de 25

Execución: O aspirante fará un tendido dende a bomba do camión consistente en redución 70/45, unha liña de 45, bifurcación 45/25, dúas liñas de 25 e as súas respectivas lanzas. Dará paso de auga a unha das liñas do tendido, situarase nunha marca a uns 15m do camión e pedirá presión a un operador de bomba. Unha vez con presión, en posición de chorro sólido terá que tirar un branco situado sobre un pedestal a 10m da marca, e unha vez tirado poñerá posición de cortina na lanza.

Medición: Será manual con cronómetro, que se porá en funcionamento ao sinal de comezo da proba e se deterá cando o aspirante seleccione a posición de cortina na lanza, despois de tirar o branco.

Intentos: Un só intento.

Invalidacións: A non conexión dalgún dos elementos, as fugas de auga por deixar bifurcacións ou lanzas que non van entrar en operación abertas, ou non realizar da forma determinada o tendido suporán a declaración de non apto.

Puntuación: O tempo empregado dará unha puntuación de cero a dez.

MARCA PUNTUACIÓN

tempo superior a 80,00" Eliminado

de 77,01" a 80,00" 5 puntos

de 74,01" a 77,00" 6 puntos

de 71,01" a 74,00" 7 puntos

de 68,01" a 71,00" 8 puntos

de 65,01" a 68,00" 9 puntos

igual ou inferior a 65,00" 10 puntos

A cualificación do cuarto exercicio (P4) será a media aritmética redondeada ata a terceira cifra decimal das obtidas en cada unha das probas, sendo cualificado de cinco a dez puntos.

Quinto exercicio (P5)

Proba de coñecemento da lingua galega.

Consistirá na realización dun cuestionario dirixido a determinar os coñecementos de lingua galega. O cuestionario constará de 20 preguntas tipo test con varias respostas alternativas e unha soa resposta correcta, a resolver nun tempo máximo de 20 minutos. Cada pregunta acertada puntuará 0,1 puntos, cada incorrecta restará 0,05 puntos e as preguntas sen contestar non sumarán nin restarán puntos. O exercicio non será eliminatorio e a cualificación (P5) será de 0 a 2 puntos.

Para o caso dos aspirantes que teñan acreditado posuír certificado CELGA III ou equivalente, estarán exentos da realización da proba e obterán automaticamente a puntuación máxima establecida para este quinto exercicio.

O prazo máximo de alegacións será de 5 días hábiles.

Sexto exercicio: Obrigatorio e eliminatorio (P6).

Para o plantexamento e corrección deste exercicio, o Tribunal estará asistido por un equipo psicolóxico, formado por licenciados en psicoloxía ou titulación equivalente, e con experiencia na realización deste tipo de probas para o acceso á función pública, constando das seguintes probas:

Proba 1 de Aptitude Psicotécnica:

Consistirá en contestar por escrito no tempo que determine o Tribunal un test de personalidade dirixido á valoración da capacidade de razoamento e planificación do/a aspirante, así como dos aspectos da personalidade e actitudes máis adecuadas ás funcións que vaia desenvolver.

Levarase a cabo mediante test normalizado e a valoración dos aspirantes realizarase por comparación cos baremos e perfís do devandito test.

O contido concreto dos baremos e perfís para a comparación será o que figura no anexo VII destas bases. A valoración será de apto/non apto.

Proba 2 entrevista:

A entrevista persoal ten por obxecto verificar que o aspirante reúne as condicións necesarias para o normal desempeño do posto de traballo convocado que non poidan ter sido avaliadas mediante as probas anteriores. Na entrevista realizarase unha análise global da estrutura da personalidade, debéndose axustar ao perfil establecido polo Tribunal e valorado na primeira proba de Aptitude Psicotécnica deste exercicio.

A cualificación deste exercicio será de «apto» ou «non apto», debendo conseguir a de apto para poder continuar no proceso.

B.- Puntuación final da fase de oposición:

A puntuación final da fase de oposición (P0) será resultado da suma ponderada das puntuacións dos exercicios 1, 2, 3, 4, 5 en base dez e redondeada ata a terceira cifra decimal. O peso específico de cada exercicio na nota final será:

Primeiro exercicio (P1): 40% (Parte xeral e específica)

Segundo exercicio (P2): 10% (Toponimia)

Tercer exercicio (P3): 25% (Físicas)

Cuarto exercicio (P4): 20% (Prácticas)

Quinto exercicio (P5): 5% (Galego)

Polo tanto a fórmula a aplicar será a seguinte:

$$P_0 = \left(\frac{P1}{0,7} \times 0,4\right) + \left(\frac{P2}{0,4} \times 0,1\right) + (P3 \times 0,25) + (P4 \times 0,2) + (P5 \times 0,05)$$

As cualificacións de cada exercicio, así como a puntuación final da fase de oposición que determinará a orde de prelación no acceso á praza, serán expostas no Taboleiro de Anuncios do Concello.

En caso de empate, dirimirase atendendo á mellor puntuación obtida na suma do primeiro e segundo exercicio (probas teóricas). En caso de continuar o empate, dirimirase atendendo á puntuación obtida no terceiro exercicio, e de seguir o empate, no cuarto, e así consecutivamente. En caso de continuar a persistencia do empate, o Tribunal determinará unha proba adicional de carácter obxectivo relacionada con aspectos da actividade profesional, na que se aprecien os requisitos de mérito e capacidade para establecer o desempate.

A.2.-RECOÑECEMENTO MÉDICO:

Rematada a cualificación do quinto exercicio, o Tribunal convocará por orde de prelación un número de aspirantes igual ao de prazas convocadas, mais catro adicionais, para a realización do recoñecemento médico.

Durante o desenvolvemento desta fase, o aspirante deberá cumprimentar e asinar unha declaración de saúde entregada ao efecto, como parte do propio recoñecemento médico.

O recoñecemento médico terá carácter eliminatorio e rexerá polo cadro de aptitude médica que figura no Anexo VII desta convocatoria. No suposto de que algún aspirante resultase eliminado, o tribunal convocará ao seguinte por orde de prelación, para a realización do referido recoñecemento médico, ata completar as prazas ofertadas.

A.3.-CURSO SELECTIVO DE FORMACIÓN E PERÍODO EN PRÁCTICAS:

Os aspirantes propostos polo Tribunal, en número igual ao de prazas convocadas, unha vez presentada a documentación requirida e comprobado o cumprimento dos requisitos, serán nomeados funcionarios en prácticas na praza convocada, por decreto do titular da Concellaría delegada en materia de Persoal, cos dereitos económicos correspondentes á mesma. O nomeamento en prácticas producirase no momento no que dea comezo o curso obrigatorio de formación teórico-práctico na Academia Galega de Seguridade e/ou nas instalacións do servizo nas condicións que regulamentariamente se determinen ou en calesqueira outras instalacións que se determinen.

Curso selectivo de formación:

O curso selectivo de «Formación de Acollida de Bombeiros de Nova Incorporación» será dirixido polo titular da Xefatura do Servizo do S.E.I.S., sendo este o responsable da organización do mesmo e interlocutor cos monitores do curso.

En sesión especialmente convocada ao efecto, a Xefatura do servizo de extinción de incendios dará traslado ao Tribunal Cualificador, para que este eleve á súa aprobación polo órgano competente, unha proposta de programación, con indicación dos contidos, calendario, probas de avaliación, puntuación das mesmas, etc., para a realización do Curso de Formación, así como das Normas que rexerán a «Formación de Acollida de Bombeiros de Nova Incorporación».

Con suficiente antelación establecerase a data de comezo do curso selectivo, cunha duración mínima de 300 horas lectivas.

Este curso será cualificado de cero a dez puntos, sendo necesario obter un mínimo de cinco puntos para superalo.

Esta cualificación establecerase en base ás puntuacións obtidas nos distintos exercicios e probas operativas, funcionais e de personalidade realizadas polos profesores encargados de cada unha das materias. Estes elevarán estas cualificacións, a través da Xefatura do Servizo e o tribunal Cualificador, acompañadas dos exames e documentación correspondente á materia impartida.

Os aspirantes que incorran en calesqueira das faltas que se establezan nas Normas da «Formación de Acollida de Bombeiros de Nova Incorporación» poderán ser sancionados coa baixa no proceso selectivo ou a perda dos puntos que correspondan na cualificación final do curso, atendendo á gravidade da falta cometida.

Se algún aspirante causara baixa no curso sen que tivese transcorrido mais do 10% da duración total de horas lectivas, o Tribunal Cualificador poderá propor ao seguinte aspirante por orde de prelación, debendo superar o preceptivo recoñecemento médico e presentar a documentación esixida.

Igualmente, será causa de baixa inmediata na continuación do curso, e polo tanto no proceso selectivo, o ter un número de faltas de asistencia, independentemente da súa xustificación, que superen un 10% do período lectivo.

Durante o período de permanencia no curso de formación, os aspirantes percibirán, con cargo ó presuposto da corporación, as retribucións que a normativa vixente establece para os funcionarios en prácticas.

Período en prácticas:

Trala realización do curso selectivo de formación e tendo superado o mesmo, realizarase un período de prácticas cunha duración mínima de un mes e máxima de dous.

Durante ditas prácticas levarase a cabo un período de adaptación, tutela e integración operativa. Para iso, a Xefatura do Servizo será a encargada de organizar un plan de incorporación progresiva ao servizo, incluíndo o sistema de rotación, réxime horario, plan de actividades, que coordinará cos mandos intermedios.

Coa puntuación individualizada resultante do curso de formación dos aspirantes declarados «aptos» no período de prácticas, procederase a determinar a cualificación definitiva dos aspirantes.

Esta cualificación definitiva obterase mediante suma ponderada das cualificacións finais obtidas na oposición e no curso selectivo, correspondendo un 60% á fase de oposición e un 40% ao curso selectivo. En resumo, a cualificación final viría determinada por:

Fase Oposición							Curso Selectivo e Prácticas
60%							40%
40%	10%	25%	20%	5%	-	100%	-
Primeiro Exercicio (Xeral e específico)	Segundo Exercicio (Toponimia)	Tercer Exercicio (Físicas)	Cuarto Exercicio (Prácticas)	Quinto Exercicio (Galego)	Sexto Exercicio (Psicotéc.)	Curso Selectivo	Período en Prácticas
0-7 puntos	0-4 puntos	0-10 puntos	0-10 puntos	0-2 puntos	apto/ non apto	0-10 puntos	apto/ non apto

Rematada a cualificación dos aspirantes, o tribunal fará pública, por orde de puntuación, a relación de seleccionados, non podendo rebasar estes o número de prazas convocadas, dando traslado da mesma ao Servizo de Persoal para que os eleve ó órgano competente para o nomeamento correspondente como funcionarios de carreira.

As resolucións do tribunal vinculan á Administración, sen prexuízo de que esta no seu caso poida proceder á súa revisión, conforme ao previsto na Lei 39/2015, de procedemento administrativo común das administracións públicas

Sétima.- Incidencias

O Tribunal queda facultado para resolver as dúbidas que se presenten e tomar os acordos necesarios para o bo desenvolvemento do proceso en todo o non previsto nas presentes bases, sempre e cando non se opoñan ás mesmas.

Oitava.- Recursos

A convocatoria, as súas bases e cantos actos administrativos se deriven desta e da actuación do Tribunal poderán ser impugnados polos interesados nos casos e na forma prevista na Lei 39/2015, de Procedemento Administrativo das Administracións Públicas

ANEXO I

DENOMINACIÓN DO POSTO: BOMBEIRO

1.- Descrición xeral do posto:

Intervir e contribuír directamente, con rapidez, economía, eficacia e seguridade, en resolver toda situación de sinistro, accidente ou servizo, de acordo coas normas do oficio, instrucións e ordes recibidas do superior, co fin de evitar ou diminuír na medida do posible as perdas humanas ou materiais, etc.

2.- Actividades principais:

1. Intervir nos sinistros, accidentes ou servizos, dentro de termo municipal, realizando as operacións materiais necesarias para solucionarlos.

2. Participar con aproveitamento nas actividades de actualización e/ou prácticas da especialidade que lle sexan impartidas.

3. Realizar todas as tarefas auxiliares e/ou complementarias do S.E.I.S. que lle sexan encomendadas (control de repostos, combustible, teléfono, toma de datos, mantemento e conservación do Parque, materiais, vehículos, escalas, tanques, bombas, lámpadas, mangueiras, etc., exercitación física, etc.)

4. Realizar as operacións auxiliares e/ou complementarias de outros oficios que se necesiten habitualmente para exercer a súa intervención, así como as que especificamente e de forma persoal ten recoñecidas.

5. Realizar operacións de similar nivel e complexidade pertencentes a outras especialidades, tras un período de aprendizaxe e/ou adaptación adecuado.

6. Realizar ademais aquelas tarefas análogas que lle sexan asignadas polo seu superior, relacionadas coas misións propias do posto.

7. Desprazarse en vehículos que poden conducirse co carné C+E.

ANEXO II - TEMARIO

PARTE XERAL

Tema 1. A Constitución Española de 1978. Dereitos e deberes dos españois contidos na Constitución. A Coroa. O poder Lexislativo.

Tema 2. O Procedemento Administrativo: concepto, natureza e principios xerais. Fases do procedemento. Os recursos administrativos: concepto e clases.

Tema 3. A organización territorial do Estado na Constitución. Principios xerais. A Administración Local. A organización dos Municipios. Ámbito de aplicación. O Alcalde. Os Tenentes de Alcalde. O Pleno. A Xunta de Goberno.

Tema 4. Función Pública: Os empregados públicos; adquisición e perda da condición de funcionario; situacións administrativas dos funcionarios; dereitos e deberes dos funcionarios; réxime disciplinario dos funcionarios. Incompatibilidades. Estatuto do empregado publico (EBEP).

PARTE ESPECÍFICA

Tema 1. COÑECEMENTO DO MUNICIPIO.

Coñecemento do municipio: termo municipal, poboación, centro urbano, barrios, parroquias, rural, principais eixos viarios e edificios singulares (edificios históricos de interese cultural, hospitais, universidades, edificios de gran altura, etc). Principais áreas industriais e comerciais. Rede de estradas e rede ferroviaria. Aeroportos. Ríos e encoros. Principais accidentes xeográficos. Principais rutas a seguir desde o Parque de bombeiros até calquera punto do municipio.

O tribunal empregará, preferentemente, a información que figura na páxina <http://xeoportalsantiago.compostela.gal/xeoportalsantiago/> ; sen prexuízo de que poida empregar outra documentación oficial.

Tema 2. CONCEPTOS BÁSICOS DE FÍSICA.

Medición de magnitudes físicas: magnitude, cantidade e unidade. Magnitudes escalares e vectoriais. Sistema Internacional de Unidades. Magnitudes físicas fundamentais e derivadas no SI. Conversión de unidades: Outros sistemas de unidades. Notación científica. Múltiplos e submúltiplos. Prefixos e valores. Cinemática: Posición, desprazamento, espazo, velocidades, aceleracións no plano. Leis fundamentais da mecánica., leis de Newton e Principio de conservación da enerxía. Traballo, Potencia e Enerxía. Máquinas simples: panca, poleas fixas, móbiles, combinación de poleas e tornos. Concepto de vantaxe mecánica. Estados de agregación da materia. Cambios de estado. Concepto de temperatura e de calor. Calor específica. Densidade. Escalas de temperatura. Cero absoluto: límite físico. Transmisión da calor: conducción, convección e radiación. Comportamento de sólidos, líquidos e gases ante calor.

Tema 3. CONCEPTOS BÁSICOS DE QUÍMICA.

Materia. Estrutura da materia. Átomo. Estrutura do átomo. Numero másico. Numero atómico. Masa atómica. Isótopos. Catións e anións. Elemento Químico. Molécula. Sustancias simples e compostos químicos. Mesturas e disolucións. Peso atómico e molecular. Cantidade de sustancia: o mol. Numero de Avogadro. Reaccións químicas. Produtos e reactivos. Lei de conservación da masa. Lei das proporcións definidas. Lei das proporcións múltiples. Reaccións reversibles e irreversibles. Equilibrio químico. Calor de reacción: reaccións exotérmicas e endotérmicas. Enerxía de activación. Velocidade de reacción. Factores que inflúen na velocidade de reacción. Sustancias ácidas e básicas. Neutralización. Concepto de pH.

Tema 4. CONCEPTOS BÁSICOS DE MATEMÁTICAS.

Suma. Diferenza. Produto. Cociente. Potencias. Raíz cadrada. Operacións combinadas. Múltiplos. Divisores. Criterios de divisibilidade. Números primos. Factorización. Máximo común divisor. Mínimo común múltiplo. Proporción: Magnitudes directamente proporcionais. Magnitudes inversamente proporcionais. Regra de tres simple e directa. Regra de tres simple inversa. Porcentaxes. Ecuacións de primeiro grao. Monomios. Ecuacións de segundo grao. Polinomios. Triángulos. Teorema do cateto. Teorema da altura. Teorema de Pitágoras. Semellanza de triángulos. Teorema de Thales. Áreas e volumes dos corpos xeométricos: cubo, prisma, pirámide, tronco de pirámide, tetraedro, cilindro, cono, tronco de cono, esfera, casquete esférico.

Tema 5. COMUNICACIÓN, TRANSMISIÓN E OFIMÁTICA

Fundamentos básicos das radiocomunicacións. Nocións sobre frecuencia e lonxitude de onda. O radioteléfono. Características da súa operatividade. Elementos básicos. Normas de uso e disciplina de radio. Coñecementos dos equipos fixos, móbiles e portátiles. Estación base e estación móbil. Repetidores. Sistemas de radiocomunicación. Características básicas e principio de funcionamento: Rede PMR simplex, semidúplex e dúplex. Sistema trunking dixital (TETRA) de radio e sistema de posicionamento global (GPS). Sistema DMR dixital. Coñecementos ofimáticos de tratamento de textos, de base de datos e de follas de calculo a nivel de usuario.

Tema 6. SOCORRISMO E PRIMEIROS AUXILIOS.

Socorrismo: concepto e principios xerais do socorrismo. Fracturas, feridas, traumatismos, hemorraxias, shock, queimaduras e lesións por frío e calor, síndrome de esmagamento ou compresión, intoxicacións, electrocucións. Soporte vital básico. Reanimación cardiopulmonar básica. Protocolo de actuación. Recomendacións ERC (European Resuscitation Council) vixentes. Sistemas de recollida e transporte de accidentados. Técnicas de inmovilización, posicións de seguridade, espera e transporte.

Tema 7. TEORÍA DO LUME.

Natureza do lume. O triángulo do lume: combustible, comburente e enerxía de activación. O tetraedro do lume. Elementos para a continuidade do lume: reacción en cadea. Química do Lume. Teoría da Combustión. Tipos de combustións. Clasificación dos lumes segundo norma UNE. Influencia da electricidade. Produtos da combustión: gases, fumes, calor, chama. Análise dos factores de incendio. Combustible: tipos e clasificación de combustibles. Poder Calorífico. Comburente. Relación combustible comburente. Osíxeno mínimo para a combustión. Combustión rica e combustión pobre. Enerxía de activación: tipos de focos e valores de referencia. Parámetros característicos: temperatura de vaporización, temperatura de ebulición, temperatura de inflamación ou punto de escintileo (flash-point), temperatura de encendido ou punto de ignición (fire-point), temperatura de autoencendido ou punto de autoignición (autoignition-point). Rango de inflamabilidade. Límite inferior de inflamabilidade e límite superior de inflamabilidade. Influencia da temperatura. Deflagracións e detonacións. Carga térmica, propagación e evolución térmica dun incendio: curvas normalizadas de incendio. Fenómenos físico-químicos asociados a incendios en interiores: FlashOver, Backdraft, RollOver, BoilOver. Fenómeno BLEVE.

Tema 8. HIDRÁULICA PARA BOMBEIROS.

Propiedades dos fluídos incompresibles: concepto, densidade, densidade relativa, peso específico, volume específico, tensión superficial e presión. Análise de propiedades da auga como fluído. Hidrostática. Presión hidrostática. Principio de Arquímedes. Principio de Pascal e prensa hidráulica. Vasos comunicantes. Presión Atmosférica. Unidades de presión. Hidrodinámica. Concepto de caudal. Ecuación de continuidade. Teorema de Bernoulli. Réxime laminar e turbulento. Rozamento e perda de carga. Viscosidade. Bombas centrifugas instaladas en camiós de bombeiros. Principio de funcionamento. Curva característica dunha bomba centrifuga. Funcionamento en serie e en paralelo. Problemas na aspiración: cebado dunha bomba. Cavitación. Golpe de ariete.

Tema 9. INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.

Mecanismos de extinción de incendios. Axentes Extintores: tipos, características, propiedades e mecanismos de extinción. Instalacións de protección contra incendios. Sistemas de protección activa: extintores portátiles, bocas de incendio equipadas, columna seca, hidrantes exteriores, sistemas de detección e alarma, sistemas automáticos de extinción e sistemas de control do fume de incendio. Protección pasiva ou estrutural: Compartimentación e sectores de incendio. Regulación normativa: Regulamento de instalacións de protección contra incendios. Dotación xeral de extintores portátiles, bocas de incendio e hidrantes exteriores segundo Código Técnico da Edificación: DB SI-4 Instalacións de protección contra incendios. Dotación de columna seca segundo o uso DB SI-4.

Tema 10. ELECTRICIDADE PARA O BOMBEIRO.

A enerxía eléctrica e as súas instalacións, seguridade na intervención de bombeiros con risco eléctrico. Conceptos xerais de: Instalacións eléctricas nunha vivenda, instalacións eléctricas de alta e media tensión, riscos específicos das catenarias ferroviarias. Ascensores: normas de seguridade nos rescates dos ascensores, tipos de ascensores.

Tema 11. PROTECCIÓN RESPIRATORIA.

Perigos respiratorios: tipos e descrición. Atmosfera e toxicidade do incendio. Propiedades dalgúns gases de combustión nocivos: CO, CO₂, H₂S, NO_x, HCN, HCl, fosxeno, amoníaco e acroleína. Detección e análise de gases. Sistemas detectores de gases combustibles. Funcionamento e compoñentes dos equipos autónomos de protección respiratoria de circuíto aberto e de circuíto pechado. Normas básicas de uso e actuación con ERAS. Cálculo do consumo de aire: Autonomía e consumos de referencia. Propiedades dos gases. Concepto de gas ideal. Reposta á presión: lei de Boyle-Mariotte. Resposta á temperatura: lei de Gai-Lussac. Resposta á cantidade de sustancia: Hipótese de Avogadro. Ecuación de estado do gas ideal. Compresibilidade. Concepto de presión parcial. Lei de Dalton.

Tema 12. MATERIAS PERIGOSAS.

Os Servizos de Bombeiros e o Medio ambiente. Acordo Europeo sobre transporte internacional de mercadorías perigosas (ADR). Conceptos básicos de materias perigosas. Concepto. Clasificación. Identificación: etiquetas e panel laranxa. Marcado e etiquetaxe de vultos, etiquetaxe mediante placas-etiqueta e paneis laranxa dos colectores, cisternas e vehículos. Carta de porte. Instrucións escritas. Fichas de intervención. PLANTRANSGAL: Obxecto e ámbito de aplicación. Clasificación da situación de emerxencia: Niveis. Gravidade da emerxencia: Tipo de accidente. Zonificación. Descontaminación.

Tema 13. EQUIPOS DE FUERZA, ELEVACIÓN, TRACCIÓN, CORTE, SEPARACIÓN E EXCARCERACIÓN.

Equipos de fuerza: xeradores fixos, remolcables, transportables, motores hidráulicos. Equipos de elevación e tracción. Tipos de cordas. Cordas dinámicas e estáticas. Resistencia. Factor de caída. Tráctel. Cabrestante. Poleas. Polipastos. Torno de rescate. Equipos hidráulicos de rescate: bombas, mangueras, cizallas, separadores, multiusos, cilindros, cortapedais. Outra ferramenta: Amoladora, equipo de oxicorte, equipo de plasma, equipo de corte de formigón, serra de sable, motoserras, estabilizadores e cuñas.

Tema 14. CONSTRUCCIÓN BÁSICA E INSTALACIÓNS XERAIS DUN EDIFICIO.

Construcción básica. Reacción e resistencia ao lume. Nocións simples de prevención en edificación. Elementos estruturais dun edificio: cimentacións, alicerces, vigas, vigas mestras, forxados, armazóns, muros de carga e cuberta. Elementos non estruturais: Elementos de compartimentación e elementos divisorios: Muros de compartimentación, muros de cerramento: muros de pantalla, fachadas, medianeiras, patios de luces. Elementos de comunicación vertical: escaleiras, patios de luces, patinillos, shunts e montacargas. Materiais estruturais: aceiro, formigón e madeira. Instalacións de servizos xerais: auga, electricidade, gas, calefacción, climatización, cuarto de ascensores. Código Técnico da Edificación: DB SI-5.

Tema 15 . COÑECEMENTOS BÁSICOS DE OFICIOS.

Coñecementos básicos de carpintaría: útiles e ferramentas, despece, montaxe, manipulado e mecanizado da madeira, elementos de fixación e ferraxaría, encofrados e apeos. Coñecementos básicos de electricidade e electrónica: útiles e ferramentas, instalacións, cadros, acometidas e tendidos de liñas, aparellos de control e medida, interpretación de esquemas, máquinas eléctricas. Coñecementos básicos de fontanaría: útiles e ferramentas, instalacións de fontanaría e saneamento, sistemas e elementos de control de fluídos, redes publicas de auga, acometidas. Coñecementos básicos de albanelaría: Útiles e ferramentas, construción de ladrillo e formigón, morteiros, interpretación de planos.

Tema 16. VEHÍCULOS CONTRA INCENDIOS E DE SALVAMENTO.

Vehículos contra incendios e de salvamento. Clasificación e características comúns; Autobombas urbanas, autobombas rurais, autobombas forestais, autobombas nodriza, vehículos con material de salvamento, autoescalas, autobrazos. Estructura: bastidor, cabina, carrozado. Motores de combustión diésel. Descrición e elementos que os constitúen. Funcionamento. Motores de dous tempos. Constitución, funcionamento e comparación cos de catro tempos. Lei de Seguridade viaria aplicada aos vehículos de emerxencias.

Tema 17. INCENDIOS FORESTAIS.

Conceptos xerais de incendios forestais: concepto, causas, partes do incendio, formas de propagación, modelos de combustible, tipos de lumes forestais. Factores que afectan á propagación do incendio forestal: vexetación, topografía, meteoroloxía. Ferramentas para a extinción de incendios forestais. Plan PEIFOGA: Obxecto e ámbito de aplicación. Situacións de gravidade. Épocas de perigo. Director de Extinción. Principais recursos forestais e accidentes xeográficos no termo municipal de Santiago.

Tema 18. PREVENCIÓN E NORMATIVA.

Lei de Prevención de Riscos Laborais. A súa aplicación no ámbito dos servizos de extinción de incendios e salvamento. Danos derivados do traballo, concepto de accidente de traballo, enfermidade profesional, prevención da enfermidade. Código técnico da edificación: Obxecto e ámbito de aplicación. Locais e zonas de risco especial. Anexo A do Documento básico sobre seguridade en caso de incendio do CTE. Regulamento de seguridade contra incendios en establecementos industriais: Obxecto e ámbito de aplicación.

Tema 19. LEIS DE EMERXENCIAS.

Lei do Sistema Nacional de Protección Civil. Obxecto. Definicións. Sistema Nacional. Planificación. Resposta ás emerxencias. A Norma Básica de Protección Civil: Obxecto, plans territoriais e plans especiais. Plan PLATERGA Lei de emerxencias de Galicia: Obxectivo e alcance. Niveis de gravidade. Activación de plans. Relación de plans de emerxencia de protección civil da Comunidade de Galicia. Obxecto e ámbito de aplicación. Decreto de autoprotección de Galicia. Conceptos xerais.

ANEXO III: CONTIDOS CERTIFICADO MÉDICO

O certificado médico necesario para poder participar no TERCEIRO E CUARTO EXERCICIOS desta oposición deberá axustarse ao seguinte modelo:

«O interesado (Nome, Apelidos, DNI) reúne as condicións precisas para realizar as probas físicas indicadas no terceiro e cuarto exercicios das probas selectivas para o ingreso no Servizo de Extinción de Incendios e Salvamento do Concello de Santiago, Escala Operativa, Categoría de Bombeiro»

O devandito certificado soamente será válido se:

• Foi expedido por un facultativo colexiado en exercicio activo, indicando o seu nome, apelidos, DNI e número de colexiado.

- Emitido no impreso oficial editado polo Consello Xeral de Colexios Médicos de España.
- Contén a data de expedición con lugar e día/mes/ano.
- Contén a firma do facultativo.

ANEXO IV. PROBAS APTITUDES FISICAS

O terceiro exercicio constará das seguintes probas:

Proba 1. Salto de lonxitude. Apto ou non apto.

Proba 2. Salto de altura. Apto ou non apto

Proba 3. Dominadas en barra horizontal. Apto ou non apto.

Proba 4. Velocidade 200 metros. Puntuación por tempo.

Proba 5. Resistencia 2000 metros. Puntuación por tempo.

Proba 6. Trega de corda 7 metros. Puntuación por tempo

Proba 7. Axilidade. Puntuación por tempo.

Proba 8. Natación 50 metros. Puntuación por tempo.

Proba 9. Inmersión 25 metros. Apto ou non apto.

Proba 1.- Salto de lonxitude.

Salto de lonxitude en foso, sen carreira, cos pés xuntos, unha distancia mínima de 2,35 m.

Disposición: O aspirante colocarse fronte ao foso de area sen pasar a liña de salto.

Execución: Cando se ache disposto o aspirante apoiando os dous pés no chan, proxectará o seu corpo cara a adiante. Está permitido o balance sobre o punteira-talón do pé ou a elevación do talón antes do salto.

Medición: A distancia medirase desde a liña de partida até a marca máis próxima á mesma, realizada no chan na caída por calquera parte do corpo. A cualificación desta proba será “apto” ou “non apto”.

Intentos: Dous intentos.

Invalidacións: É nulo o salto que se produza polo apoio alternativo e non simultáneo dos pés no chan. É nulo o salto en que o aspirante non pase a marca establecida.

Proba 2.- Salto de altura cos pes xuntos e sen carreira.

Disposición: O aspirante colocarse fronte a unha corda ou listón situado á altura mínima esixida.

Execución: Cando se ache disposto o aspirante apoiando os dous pés no chan, proxectará o seu corpo cara adiante con obxecto de pasar por encima da corda ou de listón, situada a 1 metro do chan. Está permitido o abalo sobre a punta-talón do pé ou a elevación do talón antes do salto. A cualificación desta proba será “apto” ou “non apto”.

Intentos: Dous intentos.

Invalidacións: O salto debe realizarse cun só impulso dos pés, contabilizándose como nulo aquel en que unha vez separados os pés do chan volvan apoiarse de novo para a impulsión definitiva. O salto efectuácese cara a un colchón propio do salto en altura.

É nulo o salto que se produce polo apoio alternativo e non simultáneo dos pés sobre o chan. É nulo o salto no que o aspirante derrube o listón

Proba 3.- Dominadas en barra horizontal.

Flexións de cóbado para medir a potencia dos músculos dorsais.

Disposición: Suspendido nunha barra horizontal, co agarre de mans un pouco máis aberto que a anchura dos ombreiros, coas palmas cara adiante.

Posición inicial: Flexión ombreiro (180°). Extensión do cóbado.

Posición final: Abducción de ombreiros. Flexión do cóbado.

Execución: Contaranse o número de esforzos en flexión ou número de veces que pase o queixo sobre o bordo lateral da barra na súa parte superior cun límite de tempo de 1 minuto.

Numero de repeticións: 12

Medición: Non se iniciará ningunha flexión ata que o Monitor dea a indicación coa voz de “xa”, acompañada dun sinal coas súas mans nas costas do opositor. O Monitor irá contando en voz alta as flexións válidas que o opositor vaia executando durante o tempo de 1 minuto. A cualificación desta proba será “apto” ou “non apto”.

Intentos: Dous intentos.

Invalidacións: Serán invalidadas as flexións

- Que non se inicien coa extensión total dos brazos, como en posición de arrancada.
- Que o queixo non exceda o plano horizontal que forman os dous traveseiros da parte superior da barra.
- Que se inicie sen respectar a indicación nin orde do Monitor.
- Descolgarse da escala sen realizar o mínimo de 12 repeticións.

Proba 4.- Carreira de 200 metros.

Carreira de velocidade. Percorrer a distancia de 200 metros lisos en pista e sen saírse das rúas, nun tempo máximo de 28,00 segundos.

Disposición: Cada aspirante na pista asignada e por detrás da liña de saída.

Execución: O aspirante, á voz de «aos seus postos», colocarse na liña de saída sen sobrepasala. Á voz de «listos», inclinará o tronco cara adiante e flexionará a perna adiantada. Á voz de «xa», asubío ou disparo de pistola de atletismo, sairá impulsado ao máximo. A saída pódese realizar de pé ou agachados, sen tacos de saída. Empregarase calzado deportivo, admitíndose o uso de zapatillas de cravos.

Medición: O cronómetro porase en marcha coa sinal de saída, e pararáse á chegada de cada aspirante á meta, podendo valerse dos medios de control de tempos habituais en atletismo (foto finish).

Intentos: Un só intento.

Invalidacións: De acordo co Regulamento Internacional da IA

Puntuación:

MARCA PUNTUACIÓN

tempo superior a 28,0” Eliminado

de 27,51” a 28,00” 5 puntos

de 27,01” a 27,50” 5,5 puntos

de 26,51” a 27,00” 6 puntos

de 26,01” a 26,50” 6,5 puntos

de 25,51” a 26,00” 7 puntos

de 25,01” a 25,50” 7,5 puntos

de 24,51” a 25,00” 8 puntos

de 24,01” a 24,50” 8,5 puntos

de 23,51” a 24,00” 9 puntos

de 23,01” a 23,50” 9,5 puntos

igual ou inferior a 23,0” 10 puntos

Proba 5. - Proba de fondo. 2.000 metros lisos.

Percorrer unha distancia de 2.000 metros nunha pista de atletismo de 400 metros de corda.

Disposición: De pé por detrás da liña de saída, sen asignación de pista.

Execución: Os aspirantes, á voz de «aos seus postos», colocaranse na liña de saída sen sobrepasala. Á voz de «listos», prepararanse para a orde de saída. Á voz de «xa», asubío ou disparo de pistola de atletismo, comezarán a carreira. Empregarase calzado deportivo, admitíndose o uso de zapatillas de cravos.

Medición: O cronómetro porase en marcha coa sinal de saída, e pararáse á chegada de cada aspirante á meta, podendo valerse dos medios de control de tempos habituais en atletismo (foto finish).

Intentos: Un só intento.

Invaldacións: De acordo co Regulamento Internacional da IA

Puntuación:

MARCA PUNTUACIÓN

tempo superior a 7'10" Eliminado

de 7'05,01" a 7'10,00" 5 puntos

de 7'00,01" a 7'05,00" 5,5 puntos

de 6'55,01" a 7'00,00" 6 puntos

de 6'50,01" a 6'55,00" 6,5 puntos

de 6'45,01" a 6'50,00" 7 puntos

de 6'40,01" a 6'45,00" 7,5 puntos

de 6'35,01" a 6'40,00" 8 puntos

de 6'30,01" a 6'35,00" 8,5 puntos

de 6'25,01" a 6'30,00" 9 puntos

de 6'20,01" a 6'25,00" 9,5 puntos

igual ou inferior a 6'20,00" 10 puntos

Proba 6.- Forza de brazos: Gabear unha corda.

Subir por unha corda lisa, a pulso, ata unha altura de 7 metros.

Disposición: O aspirante situarase ao pé da corda, en posición erguida, e agarrado a ela por debaixo dunha marca situada a 1,40 metros do chan.

Execución: O aspirantes, á voz de «ao seu posto», colocaranse na base da corda. Á voz de «listos», agarrarase por debaixo da marca establecida. Á voz de «xa», asubío ou indicación similar, comezarán a gabear ata tocar a marca a sete metros de altura, sen poder saltar e empregando exclusivamente os brazos para subir.

Medición: O cronómetro porase en marcha coa sinal de saída, e pararase cando o aspirante toque a marcha situada aos sete metros de altura.

Intentos: Poderán realizarse dous intentos, en caso de que o primeiro sexa nulo, mediando tres minutos entre un intento e o seguinte.

Invaldacións: Cando o aspirante non acade coas mans a marca establecida, sobrepase o tempo estipulado se valla de pés ou pernas para axudarse na subida.

Puntuación:

MARCA PUNTUACIÓN

tempo superior a 13,0" Eliminado

de 12,51" a 13,00" 5 puntos

de 12,01" a 12,50" 5,5 puntos

de 11,51" a 12,00" 6 puntos

de 11,01" a 11,50" 6,5 puntos

de 10,51" a 11,00" 7 puntos

de 10,01" a 10,50" 7,5 puntos

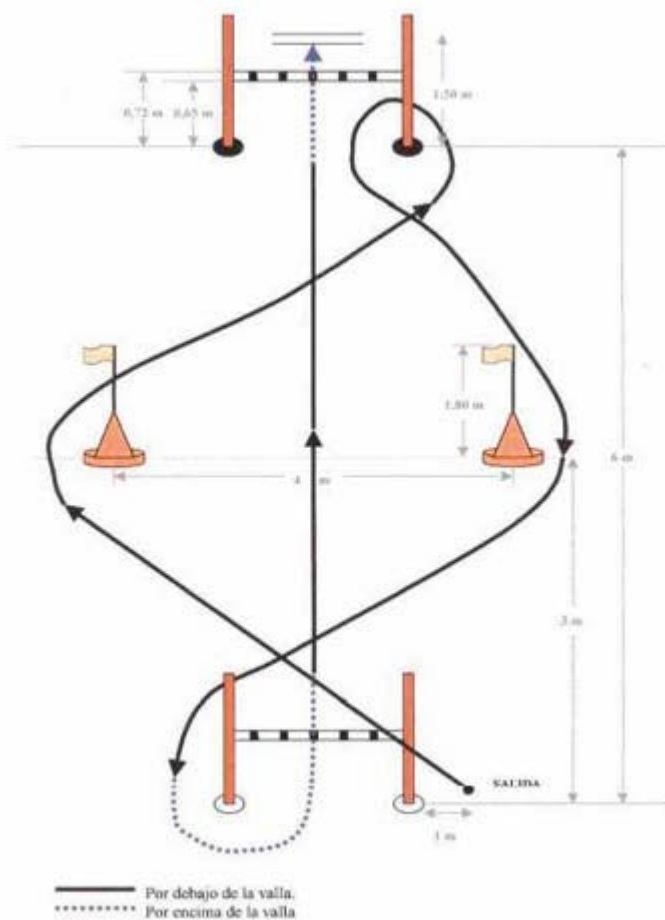
de 9,51" a 10,00" 8 puntos

de 9,01" a 9,50" 8,5 puntos

de 8,51" a 9,00" 9 puntos

de 8,01" a 8,50" 9,5 puntos

igual ou inferior a 8,00" 10 puntos



Proba 7.- Circuito de axilidade.

Consistirá na realización do circuito que se indica na figura. Utilizaranse dúas estafetas de 1,50 m de altura, mantidas verticalmente pola correspondente base. Dous valos de atletismo, tipo estándar, colocados en altura de 0'72 m, e unha delas prolongada verticalmente por dous paus nos seus laterais, que teñen as mesmas características tamén a 1,5m. de altura.

Disposición: Sobre o circuito previamente marcado, o executante realizará o percorrido na forma que se indica no gráfico adxunto no menor tempo posible. O lugar de saída é opcional a dereita ou esquerda do valo, cos pés en paralelo e a 1 metro de distancia do lateral da mesma.

Execución: O aspirante colocarse de pé detrás da liña de saída, á voz de «xa» correrá na dirección que indica o diagrama. Partindo da liña de saída, o aspirante desprázase á beira contraria para pasar por detrás do primeiro poste; seguidamente dirixirase ao segundo valo para pasar polo lado contrario ao sentido da carreira e por baixo do mesmo. A continuación regresará pasando por detrás do segundo poste, para logo dirixirse ao valo, tamén por detrás ao lado contrario ao sentido da carreira, pero pasando por arriba do mesmo. Rematará o percorrido dirixíndose en liña recta cara ó segundo valo, que pasará por arriba (saltando ou camiñando). O exercicio conclúe cando o executante sobrepasa a liña de meta, situada a 1,5 metros do último valo.

Medición: O cronómetro porase en marcha á voz de «xa» do examinador e pararase cando o aspirante, tras pasar por encima o último valo do circuito, pase a liña situada a 1,5 m.

Intentos: Permitirase dous intentos. En caso de superar a proba no primeiro deles, darase como apta a mesma, non podéndose facer uso do segundo para mellorar a marca conseguida. O segundo intento terá lugar despois de que o resto dos aspirantes teñan realizado o seu primeiro intento.

Invalidacións: Considerarase intento nulo cando o aspirante cambie o itinerario da proba, saia antes do sinal de saída por segunda vez, se apoie, derrube e/ou desprace calquera dos elementos do circuito ou non consiga facer o tempo mínimo establecido.

Puntuación:

MARCA PUNTUACIÓN

tempo superior a 10,70" Eliminado
de 10,41" a 10,70" 5 puntos
de 10,11" a 10,40" 6 puntos
de 9,81" a 10,10" 7 puntos
de 9,51" a 9,80" 8 puntos
de 9,21" a 9,50" 9 puntos
igual ou inferior a 9,20" 10 puntos

Proba 8.- Natación 50 metros.

Realizaranse 50 metros en estilo libre nunha piscina de 25 metros, cun tempo máximo de 45" (corenta e cinco segundos).

Disposición: O executante situarase no borde da piscina ou ben dentro dela, cunha man agarrada á plataforma de saída.

Execución: Á voz de "xa" ou dun asubío de chifre, recorrerá a distancia de 50 metros. Permítese calquera tipo de volta sempre que o aspirante toque cos pes e/ou as mans na parede da piscina.

Medición: O cronómetro porase en marcha á orde de saída e pararase para cada aspirante cando este toque a parede do vaso tras ter percorrido os 50 metros.

Intentos: Permitirase un só intento. Permitirase unha saída nula, entendendo por nula aquela saída realizada antes do sinal establecido. Aquel aspirante que realice máis dunha saída nula, será considerado non apto.

Invalidacións: Exceder do tempo máximo, apoiarse no fondo ou nas boias, ou non chegar a tocar con pes ou mans a parede da piscina ao realizar a volta.

Puntuación:

MARCA PUNTUACIÓN

tempo superior a 45,00" Eliminado
de 43,51" a 45,00" 5 puntos
de 42,01" a 43,50" 5,5 puntos
de 40,51" a 42,00" 6 puntos
de 39,01" a 40,50" 6,5 puntos
de 37,51" a 39,00" 7 puntos
de 36,01" a 37,50" 7,5 puntos
de 34,51" a 36,00" 8 puntos
de 33,01" a 34,50" 8,5 puntos
de 31,51" a 33,00" 9 puntos
de 30,01" a 31,50" 9,5 puntos
igual ou inferior a 30,00" 10 puntos

Proba 9.- Inmersión 25 metros.

Proba de mergullo de 25 metros cronometrados, nun tempo non superior a 30,00".

Disposición: O executante situarase no borde da piscina antes de comezar a proba, introducíndose dentro desta, cunha man en contacto coa parede, cando lle sexa indicado.

Execución: Á chamada de "preparado" o aspirante introducirase dentro do vaso da piscina tendo en contacto coa parede do mesmo una das dúas mans, ao sinal de saída realizará o percorrido mergullando en apnea unha distancia de 25 metros.

Medición: O cronómetro porase en marcha á orde de saída e pararase para cada aspirante cando este toque a parede do vaso tras ter percorrido os 25 metros. A cualificación desta proba será "apto" se o tempo do aspirante é igual ou inferior a 30,00" e "non apto" en caso de superalo.

Intentos: Un só intento.

Invaldacións: Non realizar o percorrido dentro do tempo máximo estipulado ou sacar algunha parte do corpo fora da auga durante a execución.

ANEXO V. MODELO AUTORIZACIÓN REALIZACIÓN DE PRBAS MÉDICAS

APELIDOS E NOME:

DNI: IDADE:

Autorizo a que me efectúen as exploracións médicas necesarias, ademais da extracción de sangue e analítica de ouriños cos parámetros seguidamente relacionados, a fin de dar cumprimento ao establecido no apartado A2 das bases específicas que rexen o proceso selectivo da convocatoria de oposición para prover en propiedade 4 prazas de bombeiro condutor do S.E.I.S, correspondentes á Oferta ede emprego do Concello do ano 2016.

ANÁLISE DE SANGUE:

Hemograma completo, Fórmula leucocitaria, Glicosa, Colesterol Total, HDL Colesterol, Triglicéridos, Urea, Creatinina, Acedo Úrico, Bilirrubina Total, GOT, (AST), GPT, (ALT), Gamma Glutamyl Transpeptidasa (CXT), Fosfatasa Alcalina, Hierro. En caso de dar elevada a taxa de Transaminasas, efectuarase a determinación do Anti HBc e da Ag HBs.

ANÁLISE DE OURIÑOS:

Densidade, pH, Anormais.

Detección de Drogas: Opiáceos, Cannabis, Metabolitos de Cocaína. Sedimento: Análise citolóxica.

Ao mesmo tempo declaro que me estou administrando a seguinte medicación (INDICAR NOME COMERCIAL OU COMPOSICIÓN):

De igual forma, DOU O meu CONSENTIMENTO para que sexa enviado o contido completo do recoñecemento médico ao Servizo de Saúde Laboral do Excmo. Concello de Santiago de Compostela

En caso de detectarse anomalías, autorizo a realizar as investigacións e probas necesarias, para diagnosticar se a patoloxía detectada está contemplada no cadro de exclusións previstas nas bases da convocatoria.

E para que así conste asino presenta a autorización:

_____, a _____ de _____ 202

Asinado:

ANEXO VI. CADRO DE APTITUDE MÉDICA.

A.-EXCLUSIÓN DEFINITIVAS DE CARÁCTER XERAL.

Defectos físicos conxénitos ou adquiridos, de calquera tipo e localización, que menoscaben ou dificulten a función pública e as realizacións específicas do posto a que opta, aínda que sexa parcialmente.

Enfermidades agudas ou crónicas de calquera aparello ou sistema con posible repercusión sobre as realizacións específicas do posto a que opta, aínda que sexa parcialmente.

O aspirante ha de estar exento de toda enfermidade orgánica, de toda secuela de accidente e de calquera deficiencia física ou psíquica que poida constituír unha dificultade na práctica profesional e serán motivo de exclusión definitiva as patoloxías enumeradas a continuación por órganos, sistemas e aparellos:

1.- OFTALMOLOXÍA. Será motivo de exclusión:

- A agudeza visual afastada medida SEN corrección debe ser superior ou igual a 0.5 no ollo mellor e a 0.3 no ollo peor (agudeza visual medida mediante o test de Snellen).
- A visión monocular implica non aptitude. Así mesmo, campos visuais con reducións significativas nalgún meridiano ou escotomas absolutos/relativos na sensibilidade retiniana.
- Diplopía, retinopatías, hemeralopía ou hemianopsia. As forias permiten a aptitude se son pequenas e o aspirante presenta unha capacidade de fusión suficiente.
- A alteración na percepción normal das cores, entendida como a capacidade de pasar as táboas de Ishihara.
- Padecer alteracións significativas na capacidade de recuperación ao deslumbramento ou na visión mesópica (baixa iluminación).
- Presentar alteracións palpebrais que impidan a adecuada protección do ollo.

- Presentar Distrofias corneais significativas.
- Padecer Glaucomas, Queratitis crónica ou Dacriocistitis crónica.

2.- OTORRINOLARINGOLOXÍA. Non se admitirán:

- Uso de audífono.
- Perdas de agudeza auditiva bilateral superiores a 30 decibeis en ningunha das frecuencias estudadas.
- Vertixe permanente de calquera etioloxía.
- Dificultades importantes da fonación.
- Perforación timpánica.
- Tartamudez acusada.
- Obstrución crónica das fosas nasais.

3.- APARELLO LOCOMOTOR. Consideraranse excluíntes, alteracións anatómicas e/ou funcionais que supoñan afectación dos rangos de mobilidade normal das articulacións:

A) EXTREMIDADES SUPERIORES:

- Ombreiro (anteversión, retroversión, abducción, adución, flexión e extensión)
- Cóbado (flexión, extensión e pronosupinación)
- Pulso (flexión e extensión)
- Man e dedos;
 - Falta dunha man ou de parte da mesma.
 - Falta ou perda de calquera falanxe de calquera dedo que ocasionen perda da función de pinza ou afecten o puño e forza, ou impidan a utilización correcta de luvas. (Dinamometría non inferior a 30 kgs. en calquera das mans)

B) EXTREMIDADES INFERIORES:

- Cadrís (flexión e extensión.)
- Xeonllo (extensión completa e flexión.). A extensión debe ser completa.
- Nocello (flexión e extensión.)
- Pé (Pé Zambo. Pé Plano Espástico.)
- Dedos;
 - Limitación de movementos que dificulte andar, correr ou saltar.
 - Falta ou perda do primeiro dedo de calquera pé.
 - Limitación completa da flexión dorsal do primeiro dedo.
 - Dedos en garra ou calquera patoloxía que impida levar as botas de traballo.

C) COLUMNA VERTEBRAL:

- Escoliose, con sintomatoloxía.
- Costela accesoria que produza “Roubo de Subclavia”.
- Hernia discal con sintomatoloxía.

D) OUTROS PROCESOS QUE TERÁN CARÁCTER EXCLUÍNTE:

- Fracturas que deixen secuelas e dificulten a función.
- Osteoporose.
- Condromalacia grao II ou superior.
- Artrite que provoque limitación funcional.
- Luxación recidivante.
- Parálise muscular. Miotonías.
- Outras enfermidades que limiten a mobilidade dificultando as funcións de Bombeiro.
- Non se admitirán prótese nin de cadeira, nin de xeonllo, nin de ombreiro, nin de cóbado.

4.- APARELLO DIXESTIVO. Serán excluíntes as seguintes situacións clínicas:

- Estadios cirróticos ou precirróticos (grao histolóxico III e IV).
- Hepatopatías crónicas:
- Virus C + con RNA +. (Serán admitidos virus C+ sempre que o RNA sexa - e non haxa cirrose).
- Virus B+.
- Enfermidade de Wilson non compensada.
- Hepatopatías alcohólicas.
- Hepatopatías agudas con repercusión encimática importante.
- Hipertransaminasemias idiopáticas de etioloxía hepática con niveis que cuadripliquen o límite superior da normalidade.
- Ser sometidos a transplantes hepáticos.
- Pancreatitis crónica.
- Síndromes diarreicos crónicos.
- Eventracións non intervidas.
- Pacientes sometidos a cirurxías resectivas abdominais importantes.
- Úlcera sangante recidivante.
- Portador de ostomia.
- Calquera patoloxía do aparello dixestivo con ou sen intervención cirúrxica que presente secuelas funcionais con repercusión orgánica.

5.- APARELLO CARDIOVASCULAR. Será excluínte padecer ou padecer algún dos seguintes procesos:

- Marcapasos implantado permanente.
- Miocardiopatía dilatada idiopática.
- Miocardiopatía hipertrófica obstrutiva.
- Miocardiopatía hipertrófica non obstrutiva.
- Valvulopatías.
- Infarto de Miocardio.
- Coronariopatías.
- Pericarditis crónicas.
- Taquicardias Ventriculares.
- Síndrome de Brugada.
- Taquicardias Auriculares.
- Flutter auricular.
- Fibrilación auricular.
- Enfermidade do nodo sinusal..
- Bloqueos AV completos.
- Bloqueos AV 1º e Mobitz I sintomáticos.
- Bloqueos AV grao Mobitz II.
- Síndrome Wolf-Parkinson-White.
- HTA severa con repercusión clínica.
- HTA moderada mal tolerada.
- Sincopes vasovagales.
- Aneurismas cardíacos ou de grandes vasos.
- Insuficiencia venosa periférica que produza signos de estasis ou alteracións tróficas varicosas importantes.
- Insuficiencia arterial periférica.

- Secuelas post-tromboembólicas
 - Alteracións circulatorias en mans/pés que sexan sintomáticos ou dificulten a funcionalidade dos mesmos.
- 6.- APARELLO RESPIRATORIO. Serán causas de exclusión:
- Diminución de FVC, FEV 1 e FEV1/FVC por baixo do 80% do estimado normal para as súas características físicas e sexo.
 - Asma bronquial.
 - Calquera tipo de Enfermidade Pulmonar Obstrutiva Crónica
 - Pneumotórax espontáneo recidivante.
 - Atelectasia.
 - Enfisema.
 - Tuberculose activa.
 - Síndrome de Apnea Obstrutiva do Sono, os trastornos relacionados con este, nin outras causas de excesiva somnolencia diúrna.
 - Outros procesos respiratorios que incidan negativamente nas actividades físicas a realizar así como nas tarefas específicas do posto de traballo.
- 7.- SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. Será excluínte padecer ou padecer:
- Párkinson, Corea ou Balismo.
 - Epilepsia.
 - Esclerose Múltiple.
 - Ataxia.
 - Calquera grao de hiposmia.
 - Vertixe de orixe central.
 - Accidentes cerebrovasculares.
 - Enfermidade neuromuscular con limitacións funcionais.
- 8.- PEL E FANERAS. Non se admitiran:
- Enfermidades dermatolóxicas que impidan a utilización de luvas ou susceptibles de empeorar polo uso das mesmas.
 - Enfermidades dermatolóxicas que produzan limitación funcional.
 - Cicatrices que produzan limitación funcional.
- 9.- PROCESOS ENDOCRINOLÓXICOS. Será excluínte padecer algún dos seguintes procesos:
- Diabetes tipo I ou II.
 - Enfermidade de Cushing.
 - Enfermidade de Addison.
 - Síndrome metabólico.
 - Obesidade mórbida constatada con IMC de 40,0 ou maior, ou ben, IMC de 35,0 ou maior na presenza de polo menos unha ou outra morbilidade significativa como diabetes ou hipertensión arterial.
 - Perímetro de cintura superior a 102 cms.
- 10.- APARELLO URINARIO. Serán motivo de exclusión:
- Insuficiencia renal crónica.
 - Transplantes renais.
 - Falta dun ril.
 - Enfermidades renais crónicas evolutivas.
 - Análise de ouriños: Albuminuria e/ou cilindruria importantes.
- 11.- OUTROS PROCESOS PATOLÓXICOS EXCLUÍNTES.
- Hemopatías crónicas graves.

- Transplante de medula ósea.
- Probas analíticas compatibles con patoloxía de base con grave repercusión orgánica.
- Neoplasias malignas con repercusión funcional.
- Hernias inguinais e/ou abdominais.
- Calquera enfermidade infecciosa crónica e rebelde ao tratamento.
- Procesos que requiran tratamento anticoagulante.
- Alcoholismo e/ou calquera outra drogodependencia.
- Patoloxías psiquiátricas.

12.- CALQUERA OUTRO PROCESO PATOLÓXICO QUE DIFICULTE OU IMPIDA O DESENVOLVEMENTO DAS FUNCIÓNS DE BOMBEIRO.

B.-EXCLUSIÓNS CIRCUNSTANCIAIS.

Enfermidade ou lesións agudas de solución médica ou cirúrxica, activas no momento do recoñecemento, que potencialmente poidan producir secuelas capaces de dificultar, limitar ou impedir o desenvolvemento das funcións esixidas para o posto solicitado.

En tales casos, o Tribunal Cualificador das probas selectivas, coas asesorías necesarias, poderá fixar un novo prazo para comprobación do estado do aspirante, anterior ao comezo do curso selectivo, ao final do cal a asesoría médica certificará se persiste a situación, se quedaron secuelas ou desapareceron os motivos de exclusión circunstancial.

ANEXO VII: PERFIL PSICOLÓXICO PARA O EXAME PSICOTÉCNICO.

Tendo en conta as funcións que debe realiza-lo servizo de extinción de incendios, os test irán dirixidos a excluír ós/ás aspirantes con anomalías respecto ó perfil psicolóxico que debe reunir o persoal do servizo, e que se traducen nas seguintes:

1. Desviación psicopática: refírese á incapacidade de aproveitamento das experiencias vividas e á desconsideración cara ás normas sociais. Aparentemente esta anomalía non se pode detectar sen un estudio psicolóxico, xa que as persoas con esta tendencia se mostran agradables e intelixentes e só se descubren a simple vista cando se atopan en serias dificultades, por iso débense utilizar instrumentos sociométricos para a súa detección.

2. Esquizofrenia: refírese á separación que presentan algunhas persoas entre a vida subxectiva e a realidade, por tanto presentan de forma irracional cambios de estado de ánimo e de conduta.

3. Paranoia: refírese á aparición de delirios de persecución, susceptibilidade ou sospeita, hipersensibilidade con ou en egotismo expansivo (demasiada importancia da propia persoa e un afán desmedido en falar de si mesmo). Os suxeitos que padecen a dita anormalidade dan a impresión de ser normais cando están en garda, pero pódense converter rapidamente en litigantes ou vingativos contra calquera que dea mostras de querer controlalos.

4. Psicastenia: refírese a un tipo de conduta, tanto explícita como implícita, causada por fobias que inclúen todo tipo de temores ilóxicos (obxectos ou situacións) que poden provocar reaccións extremas a estímulos correntes.

5. Hipomanía: refírese a unha alteración cunha marcada superprodutividade de pensamento e accións. As actividades das persoas que padecen esta anomalía poden estorbar ós demais, xa que prestan moi pouca atención ós principios sociais establecidos, mostrando graves dificultades coa lei e os seus representantes.

6. Depresión: refírese á tendencia a mostrar unha falta de confianza en si mesmo, tendencia a preocuparse, poucos intereses e introversión cando se atopa ante unha situación crítica.

7. Histeria: refírese á propensión a sufrir ataques esporádicos de debilidade, desmaio, ou convulsións epileptoides, que se desencadean ante calquera situación de tensión.

8. Hipocondriase: refírese á inmadurez ante a forma de enfrontamento ós problemas, con tendencia a non atopar solucións adecuadas.

Así mesmo, valoraranse positivamente no test os factores determinantes da personalidade que deben estar presentes no perfil ideal dos aspirantes ó ingreso neste corpo, e que se traducen en:

1. Nivel intelectual: refírese á capacidade para a toma de decisións, capacidade de aprendizaxe, atención e concentración na tarefa.

2. Nivel de personalidade: refírese a factores como a estabilidade emocional, orde e minuciosidade, responsabilidade, capacidade de traballo en equipo, sociabilidade e capacidade de adaptación ó grupo, capacidade de concentración e capacidade para afrontar situacións novas que impliquen risco.

O que se publica para xeral coñecemento.

Santiago de Compostela, 11 de setembro de 2020

A Concelleira delegada de Economía e Facenda, Persoal,

Contratación e Modernización da Administración Local.

(PD Dto. Alcaldía 17/06/2019)

Marta Abal Rodríguez

2020/6436