

CONVOCATÒRIA NÚM. 12

BASES ESPECÍFIQUES PER A COBRIR 1 PLAÇA DE BOMBER, DEL TORN LLIURE ORDINARI.

BASE PRIMERA PLACES CONVOCADAS I SISTEMA DE SELECCIÓ

A) Es convoca els interessats a cobrir, com a funcionaris de carrera 1 plaça de bomber, enquadrada en l'Escala d'Administració Especial, Subescala de Serveis Especials, Classe Servei Extinció d'Incendis, i en el Grup C, Subgrup C1 dels establits en l'article 76 del Reial decret legislatiu 5/2015, pel qual s'aprova el Text refós de l'Estatut Bàsic de l'Empleat Públic.

B) El sistema de selecció dels aspirants serà el de concurs oposició.

C) A aquesta convocatòria s'acumularan totes aquelles places que queden desertes del torn de mobilitat així com totes les vacants que es produïsquen fins que es concloga el procés selectiu, prèvia inclusió d'aquestes en la corresponent oferta d'ocupació pública i de conformitat amb la distribució establida en els articles 27 i 30 de la llei 7/2011, d'1 d'abril, de la Generalitat, dels serveis de prevenció, extinció d'incendis i salvament de la Comunitat Valenciana.

BASE SEGONA REQUISITS DELS CANDIDATS

Per a ser admesos a la realització de les proves selectives, els aspirants hauran de reunir els requisits que s'indiquen en les Bases Genèriques i els següents:

- Estar en possessió del títol de Batxiller, Tècnic de Formació Professional o titulació equivalent o en condicions d'obtenir-lo en la data en què acabe el termini de presentació d'instàncies. L'equivalència haurà de ser reconeguda per l'administració competent i degudament acreditada en este sentit pels aspirants.

- Estar en possessió dels carnets de conduir de les classes C amb E associat.

- S'entendrà que no pateixen malaltia o defecte físic que impedisca l'exercici de les corresponents funcions, quan estiguen en condicions de superar el Barem Mèdic que figura com a Annex. Serà causa d'exclusió i per tant no podrà prendre possessió qui no supere el barem.

El Tribunal es reserva, en qualsevol moment del procés selectiu, el dret a prendre mostres d'orina i/o sang a qualsevol dels aspirants, per a control de "dopatge". La presència de substàncies declarades dopants pel personal especialista del Servei de Prevenció de riscos de l'Excm. Ajuntament d'Alacant o, si és el cas, per l'assessor especialista que designe l'Alcaldia o regidor delegat competent, o indicis d'aquestes en sang i/o orina suposarà l'exclusió automàtica del procés de selecció.

- Haver abonat, mitjançant el procediment assenyalat en les Bases Genèriques, i en concepte de drets d'examen, la quantitat de 15'45 euros.

S'aplicarà una reducció del 50% en les quotes de l'apartat anterior en els casos següents:

a) Quan l'interessat siga membre d'una família nombrosa, als efectes d'acreditar la qual cosa harà aportar-hi el Títol de Família Nombrosa expedit per l'Administració competent i que haurà d'estar vigent l'últim dia del termini de presentació d'instàncies del procés selectiu a què es presente.

b) Quan l'interessat tinga una minusvalidesa del 33% o superior, reconeguda oficialment per l'Administració competent fins a l'últim dia del termini de presentació d'instàncies del procés selectiu a què es presente.

c) Quan l'interessat estiga en situació de desocupació, l'interessat acreditarà estar

donat d'alta com a desempleat real en el SEPE o organisme oficial d'ocupació de la corresponent Comunitat Autònoma, mitjançant la presentació de certificació de situació laboral expedida per l'organisme competent (el SERVEF, en l'àmbit de la Comunitat Valenciana). Quant a això, es fa constar que aquelles certificacions que no reunisquen els requisits d'inscripció, renovació (Darde), beneficiaris prestació, situació de la demanda, prestació de desocupació, etc. no seran preses en consideració als efectes de l'aplicació de la tarifa reduïda.

BASE TERCERA PROVES SELECTIVES

A) FASE D'OPOSICIÓ

Tots els exercicis d'aquesta convocatòria tindran caràcter obligatori i eliminatori.

Exercici primer.-

Consistirà a contestar, per escrit, a 100 preguntes més 10 de reserva, amb 4 alternatives de resposta cadascuna, de les quals només una de les alternatives és la verdadera.

Les preguntes versaran sobre el temari que figura al final d'aquesta convocatòria d'acord amb aquesta distribució :

Part general.....20 preguntes

Part específica

Bloc I.....12 preguntes

Bloc II.....15 preguntes

Bloc III.....23 preguntes

Bloc IV.....12 preguntes

Bloc V.....18 preguntes

També tindran representació les diferents parts del temari entre les preguntes de reserva.

Temps màxim: 120 minuts.

Les preguntes d'aquesta prova, es puntuaran de la forma següent:

- Cada pregunta contestada correctament puntuarà 0,10 punts.
- Cada pregunta contestada de forma incorrecta (assenyalant com verdadera una alternativa que no és la correcta), es penalitzarà amb 0,033 punts, és a dir, es puntuarà amb – 0,03 punts.

Les preguntes sense contestar o contestades en més d'una de les alternatives no puntuaran, encara que alguna de les contestades siga la correcta, ni seran objecte de penalització.

L'exercici es qualificarà de 0 a 10 punts sent necessari obtindre un mínim de 5 punts per a superar-lo i poder realitzar l'exercici següent.

El tribunal publicarà l'examen i la plantilla de correcció.

Els aspirants que hagen realitzat aquest exercici disposaran d'un termini de tres dies hàbils des de la data de realització de la prova per a impugnar aquelles preguntes que consideren no ajustades a aquestes bases o errònies.

Exercici segon.-

Consistirà en la realització d'una prova composta d'un o més test i/o qüestionaris, amb els quals es pretén valorar les destreses, habilitats i qualitats personals de l'opositor per a l'adequat exercici de les funcions del lloc, que podran incloure elements actitudinals i aptitudinals.

Es tractarà d'aconseguir un perfil cognitiu i de personalitat establert pel tribunal qualificador, per la qual cosa la prova es qualificarà d'APTE o NO APTE.

Els aspectes a explorar seran:

1.- APTITUDS MENTALS:

- Intel·ligència general
- Raonament verbal.
- Raonament abstracte.
- Aptitud espacial.
- Rapidesa i precisió perceptiva.
- Rapidesa i precisió manual.

2.- FACTORS DE PERSONALITAT:

- Ajust emocional.
- Ansietat i autocontrol.
- Sentit del deure i la responsabilitat.
- Capacitat de resposta.
- Tolerància a l'estrès.
- Capacitat de treball en equip.
- Autoconcepte.

El tribunal es reserva completar l'anàlisi amb una entrevista personal als aspirants que es determine.

Exercici tercer.-

Consistirà a desenvolupar, per escrit, un supòsit pràctic determinat per sorteig públic, realitzat immediatament abans del començament de l'exercici, d'entre almenys quatre supòsits pràctics elaborats pel tribunal i relacionat amb les tasques i funcions de la plaça de bomber.

El tribunal, en finalitzar la prova, publicarà l'examen i els criteris de correcció.

Els aspirants que hagen realitzat aquest exercici disposaran d'un termini de tres dies hàbils des de la data de realització de la prova per a impugnar aquelles preguntes que consideren no ajustades a aquestes bases o errònies.

L'exercici es qualificarà de 0 a 10 punts, sent necessari obtindre un mínim de 5 punts per a superar-lo i poder realitzar el següent exercici.

Exercici quart.-

Aquest exercici consistirà en la realització de proves físiques les característiques de les quals s'indiquen a continuació, i se superarà amb la condició d'Apte. Totes i cada una de les proves físiques seran de caràcter obligatori, i la no realització d'alguna d'elles suposarà la desqualificació del procés.

Cada prova es qualificarà al seu torn com Apte o No apte segons les marques mínimes que s'indiquen a continuació. Per a la superació del segon exercici no es podrà resultar No apte en més d'una prova física.

El tribunal podrà realitzar, entre les persones participants, un control antidopatge, tenint en compte que el fet d'haver consumit productes estimulants de la capacitat física, segons llista aprovada pel Consell Superior d'Esports, a proposta de la Comissió Nacional Antidopatge, suposarà l'exclusió de la persona aspirant del procés selectiu.

L'aspirant haurà de lliurar al tribunal el dia en què siga convocat per a la realització d'aquesta prova un certificat mèdic, en imprés oficial i firmat per un col·legiat en exercici o certificat del Servei Públic de Salut, en el qual es faça constar expressament que l'aspirant reuneix les condicions físiques i sanitàries necessàries i suficients per a realitzar les proves físiques exigides, en la convocatòria de places de bomber de l'Excm. Ajuntament d'Alacant.

Aquest certificat no exclou les comprovacions ulteriors que comporta el reconeixement mèdic establert. Només tindran validesa els certificats emesos a partir de la publicació de l'extracte de la convocatòria en el Boletín Oficial del Estado.

Proves:

A. Pujada de corda llisa.

- B. Bot horitzontal.
- C. Carrera de 1000 metres llisos.
- D. Flexions de braços.
- E. Abdominals.
- F. Natació: Estil lliure, distància 50 metres.

A. Pujada de corda llisa

L'aspirant resultarà Apte en aquesta prova si aconsegueix l'altura de 5,0 metres per a hòmens i 4,5 metres per a dones.

De peu, la persona aspirant agafarà amb ambdues mans la corda, trobant-se la mà superior per davall d'una marca situada a 1,80 metres del sòl. A la indicació del tribunal, haurà de pujar, sense ajuda de les cames, fins a tocar amb una mà la marca situada a 5,0 o a 4,5 metres del sòl, respectivament. El descens no tindrà valoració en l'exercici.

Cada aspirant disposarà de dos intents per a l'execució d'aquesta prova, amb opció al segon només si el primer és nul, permetent-se, si és el cas, un descans intermedi.

L'exercici serà nul en els casos següents: Quan s'iniciï la pujada abans del senyal d'eixida. Es permetrà el fregament de la corda amb qualsevol part del cos, igual que el fregament dels peus amb el sòl en el moment de l'eixida, sempre que no hi haja impuls.

B. Bot horitzontal

L'aspirant resultarà Apte en aquesta prova si supera la longitud de 170 centímetres per a hòmens i 150 centímetres per a dones. TORN LLIURE

Cada aspirant se situarà darrere de la línia de marca completament parada, amb els peus a la mateixa altura i lleugerament separats. A partir d'aquesta posició i separant els peus de manera simultània, botarà tan lluny com puga.

La distància es mesurarà en centímetres des de la part anterior de la línia fins a la marca posterior feta per cada aspirant en caure, prenent-se la part del cos més retardada i pròxima a la línia d'eixida. Es disposarà d'un màxim de 2 intents per a la realització d'aquest exercici, permetent-se el 'ballesteig' de cames i alçar els talons, sempre que no hi haja desplaçament o es perdi totalment el contacte d'algun dels peus amb el sòl. Serà motiu de desqualificació: Iniciar el bot abans de l'orde o no fer-ho des de la posició parada. El desplaçament o pèrdua de contacte total dels peus amb el sòl. No botar simultàniament amb els peus.

C. Carrera de 1000 metres llisos.

L'aspirant resultarà Apte en aquesta prova si completa la distància a recórrer en un temps igual o inferior a 3 minuts i 40 segons per a hòmens i 4 minuts i 10 segons per a dones.

L'exercici consisteix a córrer una distància de 1.000 metres llisos en una pista d'atletisme per carrer lliure.

Cada aspirant es col·locarà en el lloc assenyalat de la pista, de peu i darrere de la línia d'eixida, sent el jutge qui donarà l'orde d'eixida, a la veu de "als seus llocs" les persones aspirants es col·locaran en posició inicial darrere de la línia d'eixida, sense xafar-la, a la veu de "preparats" adoptaran una posició estàtica i a la veu de "ja", tir o xiulit podran començar a córrer la distància marcada per carrer lliure.

D. Flexions de braços

L'aspirant resultarà Apte en aquesta prova si realitza almenys 20 repeticions per a hòmens i 15 repeticions per a dones.

Es col·locaran els peus en elevació de 30 a 40 cm sobre el sòl. Flexionar braços fins a tocar el sòl amb la barbeta, sense recolzar el pit sobre el sòl. Temps d'execució: 30 segons.

E. Abdominals

L'aspirant resultarà Apte en aquesta prova si realitza almenys 35 repeticions per a hòmens i 30 repeticions per a dones.

En posició decúbit supí, mans en el bescoll, una altra persona subjecta pels turmells, pujar a posició d'assegut i tocar amb el front els genolls; es poden flexionar lleugerament els genolls. Temps d'execució: 1 minut

F. Natació 50 metres lliures

L'aspirant resultarà Apte/a en aquesta prova si completa la distància a recórrer en un temps igual o inferior a 45 segons per a hòmens i 50 segons per a dones.

En una piscina de 25 metres de longitud a la veu de "ja" cada aspirant es llançarà sobre la làmina d'aigua dels respectius carrers, des del costat de la piscina que el tribunal decidisca com a eixida, nadant en estil lliure 50 metres. No es permetrà cap objecte en extremitats inferiors o superiors que puga facilitar l'acció de nadar.

Exercici cinqué.-

Consistirà en la realització de dues proves obligatòries i eliminatòries.

La primera prova serà de conducció i maneig d'un vehicle pesat d'emergència i la segona versarà sobre l'ús, funcionament i maneig d'una autobomba de lluita contra incendis.

Per a la realització d'aquest exercici, suma de dues proves, serà requisit indispensable estar en possessió del permís de conducció de classe C, com a mínim, expedit en data anterior a la terminació del termini de presentació de sol·licituds per a optar a aquesta oposició.

Cada prova es valorarà per separat de 0 a 10 punts, calculant-se la mitjana d'ambdues una vegada finalitzades, per a obtenir la puntuació final de l'exercici.

L'avaluació d'aquest exercici es realitzarà de manera que l'aspirant disposarà inicialment de 10 punts per a cada una de les dues proves i segons es desenvolupen se li aplicaran les penalitzacions corresponents, de tal manera que el resultat final de cada prova s'obtéindrà descomptant als 10 punts els que corresponguen a les penalitzacions comeses per l'aspirant.

La puntuació final de l'exercici, obtinguda de la mitjana de les dues proves realitzades, se sumará a l'obtinguda en la resta d'exercicis de l'oposició.

La no realització d'alguna de les proves d'aquest exercici suposarà l'eliminació de l'oposició.

Prova de conducció.- Consistirà a circular per un circuit, triat pel tribunal, baremant-se en funció de factors com el temps màxim d'execució, el nombre de maniobres per a executar els diferents exercicis, la perícia en la conducció (maniobres brusques, estirons, maneig del canvi de marxes).

Es penalitzaran els errors següents:

- Iniciar la marxa amb el fre de mà posat: (- 1) punt
- No sincronitzar bé en el canvi de marxes (rascar marxa): (- 1) punt
- No superar la segona marxa en el recorregut: (- 2) punts
- No reduir marxa o no realitzar correctament aquesta maniobra: (- 2) punts
- Calat del vehicle: (- 3) punts
- Pujar-se'n al rastell o colpejar amb qualsevol part del camió: (- 5) punts

Els factors a tindre en compte per a valorar la puntuació final de l'exercici seran els següents:

- Capacitat de concentració: Es valorarà objectivament la resposta de l'aspirant respecte a aquells aspectes que afecten la capacitat de concentració i que estan directament relacionats amb la conducció de vehicles d'emergències.

- Utilització de components: Es valorarà objectivament el coneixement del vehicle i la utilització correcta de tots els seus components i mecanismes, a partir de l'observació dels criteris d'utilització dels mateixos en el transcurs del temps de circulació.

- Conducció i realització de maniobres: Es valorarà objectivament la capacitat del/l'aspirant a l'hora de realitzar de forma correcta, fiable, segura i àgil les maniobres requerides pel tribunal.

Es consideraran penalitzacions totes aquelles actuacions que no corresponguen amb una bona pràctica en la conducció, ús i maneig de vehicles pesats d'emergència, atenent als factors anteriorment mencionats.

Prova de coneixement, ús i maneig d'autobombes

Aquesta prova consistirà en la resposta i realització de les qüestions requerides pel tribunal, que versaran sobre l'ús, funcionament, mecànica i maneig d'una autobomba d'extinció d'incendis. Les preguntes que el tribunal formule en el transcurs d'aquest exercici tindran caràcter oral, establint-se aquestes amb caràcter previ a l'inici de la prova .

Els factors a tindre en compte en la puntuació final de l'exercici atendran al normal maneig, funcionament i ús d'una autobomba de lluita contra incendis.

Es consideraran penalitzacions totes aquelles preguntes no respostes o de resposta errònia, així com les maniobres no realitzades o executades erròniament.

Exercici de bomba contra incendis.- Es basarà en el maneig i coneixement de la bomba contra incendis.

Les preguntes i/o maneig de la bomba estaran relacionades amb:

- Accelerador.- L'error equival a (- 1) punt
- Cos de bomba.- Error (-1) punt
- Sistema de bromera.- Error (- 1) punt
- Ompliment de cisterna. Tipus.- Error (- 2) punts
- Etapes de la bomba.- Error (- 3) punts
- Retorn al tanc.- Error (- 4) punts
- Presa de força.- Error (- 5) punts
- Aigua en llança.- Error (- 5) punts

Exercici Sisé

Aquest exercici té caràcter obligatori i eliminatori.

Consistirà a superar un reconeixement mèdic, d'acord amb el barem mèdic establert en l'Annex que figura al final d'aquesta convocatòria.

B) FASE DE CONCURS

Una vegada finalitzada la fase d'oposició, aquells aspirants que l'hagen superada hauran de presentar en el termini de 10 dies naturals justificació documental d'aquells mèrits que al·legaren en la seua instància.

1.- Serveis prestats en Administracions Públiques. Màxim 10 punts.

Es valoraran els serveis prestats com a bomber/a conductor/a:

En el SPEIS de l'Ajuntament d'Alacant, amb 1 punt per any complet treballat, valorant-se la fracció per mes.

En el SPEIS d'altres administracions públiques, amb 0,5 punts per any complet treballat, valorant-se la fracció per mes.

L'acreditació de tals serveis haurà d'efectuar-se mitjançant la presentació de la corresponent acreditació o certificat, expedit per l'Administració corresponent, en el qual figure el lloc de treball exercit i el temps treballat.

2.- Titulacions acadèmiques, màxim 0,40 punts.

Es valoraran les titulacions acadèmiques acreditades per cada aspirant que siguin immediatament superiors a les exigides en cada una de les corresponents convocatòries, d'acord amb l'escala següent:

Doctorat, Llicenciatura o Grau0,40 punts

Diplomatura0,30 punts

Grau Superior de FP0,20 punts

No es valoraran aquelles titulacions que siguin necessàries per a l'obtenció d'una altra que també siga objecte de valoració.

3.- Cursos de formació i perfeccionament, màxim 1 punt.

Es valoraran aquells cursos de formació i perfeccionament de caràcter sectorial que tinguen relació directa o indirecta amb les funcions del lloc a desenvolupar.

Només es valoraran aquests cursos si van ser convocats o organitzats per la Universitat, instituts o escoles oficials de formació de funcionaris, SEPE, SERVEF, o el mateix Ajuntament d'Alacant o altres entitats homologades per l'Institut Valencià d'Administració Pública (IVAP) o Institut Nacional d'Administració Pública (INAP). També aquells cursos de formació impartits o homologats per l'IVASPE d'acord amb els barems següents:

De 20 hores o més a raó de 0.30 punts.

De 50 hores o més a raó de 0,50 punt.

De 100 hores 0 més a raó d'1,00 punts.

Es podran acumular els cursos realitzats per l'Ajuntament d'Alacant inferiors a 20 hores als efectes de la seua valoració.

4.- Coneixement del valencià, màxim 0,30 punts.

Es valorarà d'acord amb l'escala següent:

A2 _____ 0,05 punts.

B1 _____ 0,10 punts.

B2 _____ 0,15 punts.

C1 _____ 0,25 punts.

C2 _____ 0,30 punts.

5.- Coneixement d'idiomes comunitaris, màxim 0,30 punts.

Es valoraran les titulacions d'idiomes comunitaris a raó de 0'15 punts per A2, B1 i 0'25 punts pel B2, C1 i superiors.

A aquests efectes només es tindran en compte els títols, diplomes i certificats expedits per les escoles oficials d'idiomes, o els seus equivalents, així com els títols, diplomes i certificats expedits per universitats i altres institucions espanyoles i estrangeres, de conformitat amb el sistema de reconeixement de competències en llengües estrangeres que establisca l'autoritat educativa corresponent.

Només es valorarà la titulació/certificació de major nivell de les aportades per la persona opositora.

PERÍODE DE PRÀCTIQUES I CURS SELECTIU

Superada la fase d'oposició es realitzarà el curs selectiu de formació impartit i homologat per l'Institut Valencià de Seguretat Pública i Emergències (IVASPE).

A) El contingut del curs selectiu s'establirà reglamentàriament i constarà de dues fases, una de formació i selecció en l'Institut Valencià de Seguretat Pública i Emergències i una altra de pràctiques en els respectius serveis de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament i tindrà una duració mínima de 250 hores cada una d'elles per a l'accés a l'escala bàsica i de 150 hores cada fase per a l'escala de comandament i inspecció.

B) La qualificació del curs correspondrà a l'Institut Valencià de Seguretat Pública i Emergències, i la no superació d'aquest tindrà caràcter eliminatori.

C) Durant la realització del curs els aspirants seran nomenats funcionaris en pràctiques dels seus respectius serveis i, una vegada superat aquest, seran nomenats funcionaris de carrera.

ANNEX BAREM MÈDIC

La informació obtinguda de les distintes proves serà estrictament confidencial; podrà ser facilitada als interessats després de la procedent sol·licitud per part d'aquests.

El barem mèdic serà avaluat per personal especialista del Servei de Prevenció d'aquest Ajuntament o, si és el cas, pels assessors especialistes que designe l'Alcaldia o regidor delegat competent. En cas de dubte, se sol·licitarà la intervenció dels especialistes consultors necessaris, que designarà l'Alcaldia o regidor-delegat competent.

Seràn causes d'exclusió dels aspirants o de declaració d'incapacitat:

1.- ULLS:

1.1. No aconseguir una agudesia visual (sense correcció) de 2/3 en l'ull millor i 1/2 en el un altre.

1.2. Un camp visual perifèric inferior a 140° per a cada ull examinat individualment.

1.3. Ptosí i/o lagofthalmos que afecten la visió.

1.4. Diplopies i/o nistagmus.

1.5. Arreflexies pupil·lars que reduïsquen l'agudesia visual en els límits prèviament exposats.

2.- OÏDA:

2.1. Les hipoacúsies de més del 50% de pèrdua en qualsevol dels costats respectivament considerats, mitjançant determinació audiomètrica.

2.2. Sordmudesa.

2.3. Vertígens permanents, evolutius o intensos.

3.- CARDIOVASCULAR:

3.1. Alteracions que afecten la dinàmica cardíaca amb signes objectius i funcionals de descompensació cardíaca o síncope.

3.2. Que la freqüència cardíaca no estiga compresa entre 50 i 100 pulsacions per minut, fent el mesurament en repòs.

3.3. La bradicàrdia intensa, per alteració de la conducció, no corregida; fibril·lació auricular que constitueix manifestació de cardiopatia associada; arítmia completa; flutter auricular; extrasístole ventricular amb més de 6 extrasístoles per minut; taquicàrdia sinusal permanent superior a 100 pulsacions per minut en repòs i taquicàrdia paroxística.

3.4. Pròtesis valvulars cardíques i marcapassos.

3.5. Insuficiència coronària amb exploració clarament positiva, l'infart de miocardi, inclòs el desaparegut i, en general, tot signe objectiu i funcional de cardiopatia.

3.6. Els antecedents d'aneurismes coronaris i arterials de grans vasos i els detectats durant el reconeixement d'ingrés.

3.7. Arteriopaties perifèriques de caràcter obliterant que produïsquen trastorns clínics importants amb oscil·lometria disminuïda.

3.8. Les hemopaties greus i sotmeses a tractament anticoagulant.

3.9. Les varius voluminoses i/o simptomàtiques en membre inferior.

3.10. Aquelles tensions arterials amb xifres sospitoses d'afectació cardiovascular, cerebral, renal o endocrina i sempre i en qualsevol cas si les xifres de tensió no estan compreses entre 90 i 160 mm de Hg per a la tensió sistòlica i/o és superior a 105 mm de Hg per a la tensió diastòlica. Les xifres esmentades es refereixen a presa en repòs.

3.11. La insuficiència renal amb l'adequada valoració d'urea en sang.

4.- RESPIRATORI:

4.1. L'estudi espiromètric els resultats del qual, en qualsevol dels paràmetres, siga inferior a:

- FVC80

- FEV1:80

- FEV1/FVC:75

- FER 25-75%:60

4.2. La dispnea permanent en repòs o davant de xicotets esforços i la paroxística de qualsevol etiologia.

4.3. Les afeccions respiratòries pulmonars, pleurals, mediastíniques i diafragmàtiques que determinen incapacitat funcional, valorant-se el trastorn i l'evolució de la malaltia, tenint en compte l'existència o la possibilitat d'aparició de crisi de dispnea paroxística, dolor toràcic intens o altres alteracions que puguin influir en l'estat físic de l'interessat.

5.- DIGESTIU:

5.1. Els trastorns funcionals o orgànics tenint present la realitat o possibilitat de presentació de complicacions que influïsquen en les condicions d'aptitud i capacitat per al treball.

6.- METABOLISME I ENDOCRÍ:

6.1. La diabetis mellitus, si cursa amb acidosi o complicacions incloses en algun dels apartats següents:

-El tractament insulínic.

-La hipoglucèmia aguda.

6.2. La diabetis insípida amb símptomes diencefàlics.

6.3. La insuficiència suprarenal amb hipotensió.

7.- SISTEMA NERVIÓS:

7.1. Malalties del sistema nerviós central o perifèric que produïsquen pèrdua o

disminució de funcions motores, sensorials o de coordinació.

7.2. Tremolors de gran oscil·lació.

7.3. Espasmes amb moviments amplis de cap, tronc i/o membres.

7.4. Tremolors i/o espasmes que incidisquen en el control espacial del cos de mode involuntari.

7.5. Epilèpsia i crisi convulsiva de qualsevol etiologia.

7.6. Malalties del sistema muscular: les que produïsquen dèficit motor.

8.- APARELL LOCOMOTOR:

8.1. Els defectes o absències de qualsevol origen, que no permeten la posició sedent o la bipedestació sense necessitat de posicions atípiques o fatigoses. Les pèrdues o carències anatòmiques i/o funcionals de tot o part d'un membre, s'inclouen en aquest apartat.

8.2. La presència de lesions de l'aparell locomotor que puguin afectar la capacitat funcional actual o futura

8.3. Els defectes clínics que afecten la normalitat estàtica o dinàmica de la columna o qualsevol dels membres.

9.- SALUT MENTAL:

9.1. Els trastorns psíquics que alteren la personalitat, comporten funcionament anormal o deficitari de tipus intel·lectual o produïsquen idees obsessives o tendències agressives.

9.2. L'alcoholisme, les toxicomanies i drogodependències.

Es valorarà l'aptitud psicomotora, velocitat d'anticipació, coordinació bimanual psicomotriu i, si és el cas, la intel·ligència i la personalitat.

El conjunt de proves d'aptitud psicomotores, respondrà a criteris de normalitat.

9.3. Els resultats deficientes en les proves de temps de reaccions múltiples.

ENQUESTA:

Com a complement d'aqueix barem, els aspirants hauran de contestar un qüestionari metge que subscriuran. Del falsejament d'alguna de les contestacions podrà derivar-se que no es nomena funcionari l'interessat, sense perjudi de les responsabilitats que pogueren ser-li exigides per aquest fet.

Les valoracions d'aquestes proves s'efectuaran a partir dels exàmens i proves realitzades per qui determine l'Alcaldia o regidor delegat competent.

TEMARI

PART GENERAL

TEMA 1 - Constitució Espanyola de 1978: Títol Preliminar. Títol VIII. De l'organització territorial de l'Estat.

TEMA 2 - Llei de Bases de Règim Local 7/1985, del 2 d'abril: Títol II. El municipi. Capítol II. Organització. Títol II. Capítol III. Competències. Llei 8/2010, del 23 de juny, de la Generalitat, de Règim Local de la Comunitat Valenciana: Títol I. Capítol IV. Organització del govern i l'administració dels municipis. Títol I. Capítol V. Competències.

TEMA 3 - Llei orgànica 1/2006 del 10 d'abril, de reforma de l'Estatut d'Autonomia de la Comunitat Valenciana: Títol I. La Comunitat Valenciana. Títol VIII. Administració Local.

TEMA 4 - Estatut Bàsic de l'Empleat Públic: Reial Decret Legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre: Títol II. Classes de personal al servei de les Administracions Públiques. Títol III. Drets i deures. Capítols 1, 2 i 3. Títol V. Ordenació de l'activitat professional. Títol VI. Situacions administratives. Llei 10/2010, de 9 de juliol, de la Generalitat, d'Ordenació i Gestió de la Funció Pública Valenciana: Títol III. Personal al servei de les administracions públiques. Títol IV. Estructura i ordenació de l'ocupació pública.

TEMA 5 - Llei 53/84, de 26 de desembre, d'incompatibilitats del personal al servei de les Administracions públiques. Llei 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes: Títol I. El principi d'igualtat i la tutela contra la discriminació. Títol V. El principi d'igualtat en l'ocupació pública.

TEMA 6 - Llei 31/1995, de 8 de novembre, prevenció de riscos laborals: Capítol III. Drets i obligacions. Capítol IV. Serveis de prevenció. Consulta i participació dels treballadors.

TEMA 7 - Llei 39/2015, d'1 d'octubre del procediment administratiu comú de les administracions públiques: Títol IV De les disposicions sobre el procediment administratiu comú. Títol V De la revisió dels actes en via administrativa.

TEMA 8 - Reial Decret Legislatiu 2/ 2004, de 5 de març, text refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals: Títol I. Capítol I. Enumeració. Capítol III. Tributs.

PART ESPECÍFICA

BLOC I. TEMES GENERALS.

TEMA 9 - El servei d'extinció d'incendis en el municipi d'Alacant: Organització i funcionament del SPEIS. Zones operatives i parcs. Cobertures.

TEMA 10 - Situació dels principals centres públics i industrials de la ciutat. Situació dels barris i partides actuals de la ciutat d'Alacant, carrers principals. Vies principals de circulació. Accessibilitat dels vehicles de bombers a la trama urbana. Edificis singulars.

TEMA 11 - Ordenança fiscal de les taxes per serveis del parc de bombers de l'Ajuntament d'Alacant.

TEMA 12 - Llei 7/2011, d'1 d'abril, de la Generalitat, dels Serveis de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament de la Comunitat Valenciana: Títols II, IV, V, VI i VII.

TEMA 13 - Pla territorial d'emergències d'Alacant (PETMA): TÍTOL IV I V.

BLOC II. INCENDIS.

TEMA 14 - Mitjans d'extinció amb aigua. Extintors. Classes de foc. Agents extintors. Tècniques d'extinció. Sistemes d'establiment d'instal·lacions d'aigua en situacions d'emergència. Aplicació d'aigua, optimització de recursos hídrics. Ús adequat de les llances.

TEMA 15 - Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis (RIPCI): Apèndix 1.

TEMA 16 - Incendis en interiors: Desenvolupament d'incendis en interiors. Comportament del foc, Desenvolupament d'incendis. Desenvolupament d'incendis en recintes amb ventilació limitada. Explosió de gasos d'incendi. Zones d'indefinió entre els diferents fenòmens. Tècniques d'extinció.

TEMA 17 - Equips de salvament. Busca i rescat en incendis estructurals. Tècniques de busca. Tècniques de rescat. Busca i rescat de bombers. Tècniques de supervivència.

TEMA 18 - Ventilació: Principis de la ventilació. Aplicació de la ventilació forçada o pressió positiva. Tendències en l'ús de la ventilació amb pressió positiva. Efectes de la ventilació amb pressió positiva en una habitació incendiada. Avaluació de la ventilació amb pressió positiva en edificis d'altura.

TEMA 19 - Incendis Forestals: Foc de vegetació. Comportament del foc forestal. Tipologies d'incendi. Atac directe, paral·lel i indirecte. Obertura de línies de defensa. Extinció amb línies d'aigua. Contrafocs. Liquidació d'incendis. Operacions en la interfície. Seguretat d'operacions d'extinció d'incendis forestals.

BLOC III. SALVAMENTS.

TEMA 20 - Rescat en accidents de trànsit: Accions inicials. Fases 1,2,3. Accions finals.

TEMA 21 - Intervenció i rescat en altura: Sistemes de protecció individual contra caigudes. EPI per a intervenció i rescat en altura. Factor de caiguda. La força de xoc. Criteris d'instal·lació dels SPICC. Ancoratges, capçaleres i línies de vida. Nucs. Sistemes de retenció. Sistemes de subjecció. Sistemes anticaigudes. Sistemes d'accés i posicionament mitjançant corda. Objecte i definició d'autosocors.

TEMA 22 - Rescat aquàtic: Tipus d'ofegats. Fases de l'ofegament. Fases de salvament aquàtic. Maneig de víctimes traumàtiques en l'aigua. Material de rescat aquàtic.

TEMA 23 - El risc d'inundacions: Origen de les inundacions. Tipologia de les inundacions. Risc d'inundacions d'origen marí. (PTEMA) Hidrologia superficial del terme municipal d'Alacant.

TEMA 24 - Elevadors (ascensors): Tipus d'ascensors. Elements principals. Principis de funcionament. Sistemes i principals disposicions de seguretat en ascensors. Rescat de persones tancades en ascensors: accions bàsiques.

TEMA 25 - Principis de la construcció. Conceptes bàsics de l'edificació: la física i les accions en l'edificació. Parts d'una edificació: el terreny, els fonaments: fonamentacions directes i profundes, elements de contenció. L'estructura: criteris d'estaticitat de les estructures. Elements sol·licitats a compressió. Murs i pilars, bigues, forjats i lloses, pòrtics de nucs rígids. Elements sol·licitats a tracció: cables, tibant, tensoestructures. Estructures de barres sol·licitades a compressió o tracció: zelosies planes.

TEMA 26 - CTE DB-SI: Document IV Instal·lacions de protecció contra incendis. Document V Intervenció de Bombers.

TEMA 27 - Patologia de l'edificació: conceptes bàsics. Causes de les lesions. Manifestacions patològiques. Comportament de les estructures enfront de l'acció del foc: reacció al foc dels materials de construcció. Característiques de comportament de resistència al foc. Comportament de l'acer, del formigó i del formigó armat enfront de l'acció del foc. Fitacions en elements horitzontals. Fitacions en elements verticals. Fitacions en murs de contenció o espenta, en pilars. Fitació volant, recolzat de murs.

TEMA 28 - Urgències sanitàries. Conducta PAS. Triatge imminent. Mètode SHORT simplificat. Valoracions sanitàries: valoració primària i secundària. Reanimació cardiopulmonar. Obstrucció de la via aèria per un cos estrany. Suport vital bàsic pediàtric i neonatal. Columna vertebral: avaluació inicial i maneig del pacient amb lesió medul·lar. Xoc hipovolèmic. Inestabilitat. Principis bàsics per a la immobilització. Cremades.

BLOC IV. RISCOS TECNOLÒGICS.

TEMA 29 - Principis de la lluita contra incendis: conceptes bàsics del foc. Processos químics de la combustió. Processos físics de la combustió. Productes de la combustió. Inflamabilitat dels gasos d'incendi. Extinció d'incendis.

TEMA 30 - Risc en accidents amb matèries perilloses: classificació identificació i riscos associats a les mercaderies perilloses. Equips de protecció personal i nivells de protecció. Objectius de la descontaminació. Formes de descontaminar. Procediment bàsic d'intervenció enfront de possibles accidents en el transport de mercaderies perilloses.

TEMA 31 - Subministrament de corrent elèctric en baixa tensió als edificis. Coneixements bàsics d'electricitat. Tipus de corrents elèctrics. Generació, transport i distribució del corrent altern. Instal·lació elèctrica en els edificis: connexions, instal·lació d'enllaç, instal·lació elèctrica en la via pública. Actuació d'emergència amb presència d'electricitat.

TEMA 32 - Subministrament d'aigua potable i sanejament en els edificis. Sistemes i xarxes de subministrament d'aigua. Instal·lació interior abastiment d'aigua potable, descripció i traçat. Elements de la instal·lació d'evacuació d'aigües. Actuació d'emergències produïdes per fugues d'aigua.

TEMA 33 - Subministrament de gas en els edificis. Coneixements bàsics sobre gasos combustibles domèstics. Instal·lacions receptores de gas. Actuacions d'emergència per fuga de gas.

BLOC V. MATERIALS I EQUIPS.

TEMA 34 - Equips de protecció respiratòria: Toxicitat en incendis i riscos respiratoris. Classificació dels equips de protecció respiratòria. Equip de respiració autònoma (ERA).

TEMA 35 - Bombes i hidràulica bàsica. Definicions i propietats. Hidrostàtica. Hidrodinàmica. Bombes hidràuliques. Aplicacions pràctiques.

TEMA 36 - Equips de Protecció Individual (EPI) utilitzats en l'àmbit urbà i forestal del SPEIS d'Alacant. Categorització dels EPI i marcat CE Segons RD 1407/92. Reial Decret 773/1997, de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual.

TEMA 37 - Equipament operatiu: Material d'elevació i tracció. Material de tall, separació i excarceració. Grups electrògens. Material auxiliar. Ferramentes i equips.

TEMA 38 - Vehicles contra incendis i de serveis auxiliars:

UNE-EN 1846-1 Nomenclatura i designació.

UNE-EN 1846-2 Especificacions, seguretat i prestacions:

3- Termes i definicions, símbols i termes abreviats.

4- Llista de perills significatius.

5- Prescripcions (només els apartats referenciats en la Taula 1 llista de perills de l'apartat 4)

6- Informacions per a la utilització.

TEMA 39 - Dotació i distribució del parc mòbil de vehicles del SPEIS d'Alacant. Protocols d'actuació del SPEIS d'Alacant.

TEMA 40 - Comunicacions. La xarxa COMDES. Estàndard TETRA. Xarxa cel·lular. Xarxa multíflota. Modes de funcionament. Funcions repetidor i passarel·la. Tipus de comunicació. Serveis de posicionament GPS. Numeració. Mode degradat. Equips: Estacions, mòbils i portàtils. Funcions bàsiques. Generalitats. Recomanacions d'ús.