



PROCESO SELECTIVO CONVOCADO PARA A PROVISIÓN DE 5 PRAZAS DE SARXENTO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS, CORRESPONDENTES A EXECUCIÓN DA OFERTA DE EMPREGO PÚBLICO DO CONCELLO DE VIGO DOS ANOS 2017, 2018 E 2019 (1ª FASE) PUBLICADA NO B.O.P.PO Nº 128 DE DATA 7 DE XULLO DE 2020 E A RECTIFICACIÓN DE ERROS NO B.O.P.PO Nº 206 DE DATA 26 DE OUTUBRO DE 2020.

Expediente 36954-220

RESOLUCIÓN DAS RECLAMACIÓNS PRESENTADAS AO PRIMEIRO EXERCICIO DA OPOSICIÓN TIPO TEST, NOVAS PUNTUACIÓNS DO PRIMEIRO EXERCICIO.

ANUNCIO

O órgano de selección en sesión de data 23 de setembro de 2021, ditou o seguinte acordo de resolución das alegacións presentadas polos aspirantes ao primeiro exercicio da oposición teórico-test, celebrado na data 9 de setembro de 2021:

Reclamación a pregunta nº 13 presentada por Vicente Aparicio Gonzalez

Motivos: Considera que a perda de velocidade non é unha característica desta técnica.

Informe: Pregunta extraída literalmente do libro "Fundamentos teóricos para bombeiros", páx. 317. A xustificación da resposta correcta recollida na páx.322 indica: "A técnica da chuvia busca lanza-la escuma a altura suficiente coma para que ó caer disgregue e aumente a súa superficie de rozamento, de xeito que descenda a súa velocidade acadando a aplicación suave sen necesidade de facer chocar o chorro de escuma contra algún obxecto."

A perda de velocidade constitúe polo tanto unha característica desta técnica de aplicación.

O órgano de selección acorda desestimar a reclamación á pregunta nº 13 polos motivos expostos.

Reclamacións a pregunta nº 16 presentadas por David Mosquera Estévez e Vicente Aparicio Gonzalez

Motivos: O alegante 1 considera que, segundo a norma UNE 13943, o enunciado da pregunta non se axusta á resposta c) de límite superior de inflamabilidade, xa que nese punto non se produciría a combustión segundo a propia definición.

O alegante 16 indica que ningunha das respostas propostas axústase ás definicións estabrecidas pola Norma ISO 13943:2017 que regula o vocabulario de seguridade contra incendios, e mesmo o enunciado resulta incorrecto xa que parte dunha definición equívoca do término "límite superior".





Informe: Segundo o manual "Formación para executar las operaciones necesarias para el control y la extinción de incendios MF0402- Control y extinción de incendios", Cap.14 "Teoría del fuego" (páx.328):

"As mezclas dun combustible cun comburente soamente poden reaccionar si se atopan dentro dun intervalo concreto de composicións. Os límites deste intervalo se coñecen por:

- *Límite superior de inflabilidade (LSI), é a máxima concentración de combustible en comburente para que se poida iniciar a combustión.*

- *Límite inferior de inflamabilidade (LII) é a mínima concentración de combustible en comburente para que se poida iniciar a combustión.*

Por debaixo LII non hai suficiente concentración de combustible para que se inicie a combustión e por encima do LSI a falta de comburente impide que se produza a combustión. Ás concentracións comprendidas entre estes límites denomínanse rango de inflamabilidade."

En ningún punto do enunciado da pregunta se fai referencia á UNE 13943, e a súa redacción non ten por que empregar a terminoloxía recollida na mesma. O temario da parte específica inclúe dentro do tema 13 un apartado específico para o límite superior e inferior de inflamabilidade, porén, en ningún apartado do tema se recolle especificamente a dita norma UNE.

Acórdase desestimar as reclamacións a pregunta nº 16 polos motivos expostos.

Reclamación a pregunta nº 17 presentada por Vicente Aparicio Gonzalez

Motivos: O alegante 1 indica que *"asegurar que la principal causa de muerte en los incendios es el monóxido no es correcto debido a que la principal causa de muerte es el humo, que es una mezcla de gases."*

Informe: A alegación parte dunha afirmación errónea, xa que non se di tal cousa: a pregunta refírese a cal dos gases que son produto da combustión constitúe a principal causa de morte, non recollendo o fume coma posible resposta entre as opcións posibles. Gran parte dos manuais sobre teoría do lume recollen como produtos da combustión as chamas, a calor, os gases e o fume; estando este último composto por partículas sólidas e líquidas en suspensión, ás que debe a súa cor e o seu grao de opacidade

O manual de "Fundamentos teóricos para bombeiros" recolle na relación de Gases produto da combustión (páx. 217) a seguinte descrición: *"Monóxido de carbono (CO): (...) este gas es la principal causa de muerte en los incendios, no es el más tóxico pero sí el más abundante, no avisa de su presencia por lo que se le conoce como la muerte dulce"*.

Do mesmo xeito, o Manual básico para Bomberos de nuevo ingreso IVASPE Instituto Valenciano de Seguridad Pública y Emergencias sinala: *"La toxicidad de los productos de la combustion se puede asociar, casi en su totalidad, al monoxido de carbono. El monoxido de carbono es uno de los mayores causantes de muertes en incendios ya que es tóxico e inflamable."*



Copia do documento - Concello de Vigo

Data impresión: 30/09/2021 08:51

Páxina 2 de 10

Expediente 36954/220

CSV: 2D8HAD-BA39A5-3B5326-W4W1FU-Y9SHAK-EH

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección <http://www.vigo.org/csv>



Acórdase desestimar a reclamación a pregunta nº17 polos motivos expostos.

Reclamacións a pregunta nº 23 David Lopez Vázquez, Daniel Cabaleiro Novelle e Vicente Aparicio Gonzalez

Motivos: O alegante 1 considera que, segundo a definición recollida na páx. 133 do Libro Azul- Teoría para bombeiros, a resposta correcta sería a) e non c)

O alegante 3 considera que ningunha das respostas son certas e claras segundo refiren distintas explicacións do teorema de Bernouilli.

O alegante 15 considera que a resposta b) tamén pode considerarse correcta.

Informe: Tanto o Libro Azul referido na alegación coma o Manual "Formación para executar las operaciones necesarias para el control y la extinción de incendios MF0402-Control y extinción de incendios" páx. 338-339, indican que a ecuación de Bernouilli relaciona as 3 enerxías que ten un fluído nun punto da instalación. O propio enunciado da pregunta incide no termo *enerxías* por lo que tan só a resposta c) pode considerarse correcta.

Acórdase desestimar as reclamacións á pregunta nº23 polos motivos expostos

Reclamación a pregunta nº 24 presentada por David Mosquera Estévez

Motivos: O alegante 16 argumenta que tódalas respostas son correctas, remitíndose ás normas UNE-EN 1028-1 e UNE-EN 14710

Informe: O Manual "Formación para executar las operaciones necesarias para el control y la extinción de incendios MF0402-Control y extinción de incendios" (Páx. 59) recolle as características das bombas centrífugas ou rotodinámicas, sinalando que as mesmas son sempre rotativas. En consecuencia, non é correcto afirmar que "son sempre rodantes", polo que a resposta b) é a única válida.

Acórdase desestimar a reclamación á pregunta nº24 polos motivos expostos.

Reclamación a pregunta nº 25 presentada por Miguel Angel Cabaleiro Novelle

Motivos: O alegante 2 indica que a resposta a) tamén constitúe unha resposta válida.

Informe: Tal coma se recolle no Manual "Formación para executar las operaciones necesarias para el control y la extinción de incendios MF0402-Control y extinción de incendios" (páx. 187), a repentina ventilación e aporte de comburente é unha circunstancia propia dun *backdraught*.

Acórdase desestimar a reclamación á pregunta nº25 polos motivos expostos.

Pregunta 26 presenta alegacións David Lopez Vázquez





Motivos: O alegante indica que "segundo a Norma UNE esa clasificación coma tal non existe".

Informe: A formulación da pregunta parte do "Manual Formación para executar las operaciones necesarias para el control y la extinción de incendios. MF0402- Control y extinción de incendios", Cap.2.3 "Clasificación de los equipos de protección respiratoria", que sinala expresamente a Norma UNE-EN 133 coma procedencia da clasificación trasladada á pregunta.

Revisada a UNE EN 133:2002, compróbase que a norma clasifica os equipos de protección respiratoria en equipos filtrantes e equipos respiratorios, sendo polo tanto errónea a clasificación plantexada na resposta a).

En consecuencia, procede considera-la alegación achegada, debendo ser anulada a pregunta nº26 e substituída pola primeira pregunta de reserva nº 51.

Reclamación a pregunta nº 27 presentada por David Mosquera Estévez

Motivos: O alegante sinala que a redacción literal do art.2 do RD 2267/2004 indica "...sempre que a súa superficie útil sexa inferior ou igual a 60 m²", polo que a redacción da resposta considerada válida non se axusta ó estricto contido do artigo referido.

Por outra banda, sinala que o mencionado artigo 2 remítese coma excepción ós apartados 8 e 16 do anexo III (sobre a necesidade de implantar extintores portátiles e alumbrado de emerxencia), polo que a redacción é incompleta e induce a erro por parte do opositor.

Informe: A pregunta refírese ás condicións establecidas polo RD 2267/2004 conforme ó art.2. Non se fai referencia en ningún caso á redacción literal do artigo se non ó seu contido, considerándose en consecuencia válida a redacción da resposta b).

Acórdase desestimar a reclamación á pregunta nº27 polos motivos expostos.

Reclamación a pregunta nº 29 presentada por Vicente Aparicio Gonzalez.

Motivos: O alegante 1 indica que, tratándose de identificar a afirmación incorrecta, a resposta d) tamén o sería, dado que falta a concreción da porcentaxe superficie cuberta que é no que se diferencian as tipoloxías D e E. En consecuencia, para a pregunta nº29 serían válidas as respostas b) e d).

Informe: A omisión da limitación de porcentaxe, que ven recollida entre parénteses na norma, non implica que a afirmación recollida na opción d) resulte incorrecta, sendo b) a única das opcións que se axusta ó enunciado da pregunta.

Acórdase desestimar á reclamación a pregunta nº29 polos motivos expostos.

Reclamación a pregunta nº 43 presentada por David Mosquera Estévez e Vicente Aparicio Gonzalez.





Motivos: O alegante 1 considera esta pregunta fora dos temas esixibles, xa que non aparece por ningures o estudo do PLATERGA.

Do mesmo xeito, o alegante 16 indica que o PLATERGA non está recollido no temario, incidindo ademais en que, dada a redacción da pregunta, serían válidas dúas das posibles respostas. (Niveis 1 e 2).

Informe: A pregunta ten cabida dentro do Tema 34: Avaliación do risco químico nos casos de emerxencia. Análise da gravidade da emerxencia. Tipos de emerxencia segundo o produto involucrado. Información preliminar. Toma de datos no lugar da emerxencia. Medios a utilizar e eliminación de residuos.

O Manual "Dirección de equipos de traballo para xefes de dotación e xefes de grupo (Niveis 3 e 4)", indica expresamente: "A nomenclatura dos distintos niveis de emerxencia é unha competencia das distintas administracións públicas, cada unha establece no seu ámbito de actuación (local, autonómica e nacional) os distintos niveis, en función do tipo de emerxencia".

O PLATERGA está definido no seu apartado 1.5 coma o instrumento no que se determinan, entre outras, as condicións que caracterizan cada nivel de gravidade; segundo o cal unha vez realizada a análise da emerxencia, é preciso concluír se os medios dos que dispón o SEIS/SPEIS son suficientes e se é necesario mobilizar medios doutras entidades territoriais. Entre os riscos que o PLATERGA contempla están os riscos tecnolóxicos, que inclúen os asociados a produtos químicos (apartado 3.2).

O PLATERGA define como emerxencia con nivel 2 (apartado 4.2.4) aquela que obrigue a desprazar medios dispoñibles en calquera punto da Comunidade Autónoma, sendo insuficientes para conter a emerxencia os medios adscritos ao Plan no nivel 1, sen que se considere necesario activar o Plan nun nivel superior local, supralocal, provincial ou autonómico. Por contra, estaríamos en nivel 1 se resultasen suficientes medios adscritos a PEMU ou á autoridade local ou nivel 3 con emerxencias declaradas de Interese Nacional.

Acórdase desestimar a reclamación á pregunta nº 43 polos motivos expostos.

Reclamación a pregunta nº48 presentada por Vicente Aparicio Gonzalez.

Motivos: O alegante 1 sinala que as respostas correctas serían tanto a) coma c), xa que a presión inicial do envase ten que subir unha baixada brusca e chegar a ser inferior á presión da tensión de vapor do líquido para que se produza o cambio de líquido a gas.

A bibliografía consultada fai referencia a esta condición "Libro rojo del bomero. Temario específico" páx. 120, e "Manual de riesgos tecnológicos y asistencias técnicas do CEIS", páx. 541.

Informe: A pregunta refírese ó estado inicial da presión para que ocorra a Blevé, mentres que a alegación fai referencia ao que acontece una vez se produce esa baixada ("ten que sufrir una baixada brusca e chegar a ser inferior á presión de tensión de vapor do líquido"). Para que a resposta c) fóra correcta, tería que facer referencia á condición previa da baixada de presión. A resposta c) por si mesma, non pode considerarse correcta.





Acórdase desestimar a reclamación á pregunta nº 48 polos motivos expostos.

Reclamación a pregunta nº 49 presentada por David Mosquera Estévez e Vicente Aparicio Gonzalez.

Motivos: O alegante 1 considera a pregunta fora dos temas exisibles, xa que non aparece por ningures o estudo da lei de prevención de riscos laborais 31/1995.

No mesmo sentido, o alegante 16 considera a pregunta fora do temario, argumentando lexislación e xurisprudencia diversa.

Informe: Esta pregunta ten cabida dentro do tema 39: apartado Avaliación e control de riscos, loita contra sinistros, así coma no tema 40: apartado de Características do mando. Funcións fundamentais.

O Manual "Dirección de equipos de traballo para jefes de dotación y jefes de grupo" (Niveles 3 y 4) recolle expresamente no Cap.1.5 *El papel del mando*, a responsabilidade de adoptar as medidas de prevención recollidas na Ley de PRL, incidindo na necesidade de que a organización da prevención se integre en todos os niveis xerárquicos do servizo e no feito de que a xestión da prevención de riscos debe estar integrada na propia xestión dos xefes de dotación e xefes de grupo. En canto ás capacidades profesionais específicas dos mandos, recolle a de "*velar pola seguridade do persoal ao seu cargo en estrito cumprimento de saúde a laboral e a prevención de riscos laborales*"

A propia norma (Lei 31/1995) indica que os recoñecementos médicos non teñen carácter voluntario nos casos de que sexan imprescindible para avaliar os efectos das condicións de traballo sobre a saúde dos traballadores ou para verificar se o estado de saúde do traballador pode constituír un perigo para o mesmo, para os demais traballadores ou para outras persoas relacionadas coa empresa.

Acórdase desestimar as reclamacións á pregunta nº49 polos motivos expostos.

Reclamación a pregunta nº 50 presentada por David Lopez Vázquez

Motivo: O alegante 15 considera que o concepto "estreita relación" recollido na resposta c) resulta subxectivo e pode dar lugar á confusión, e ademais a redacción da resposta d) considerada correcta non coincide co parágrafo de onde supón que se extraeu a mesma, o libro "Dirección de equipos de traballo para xefes de dotación y jefes de grupo" da Ed. GPS.

Informe: Para a redacción desta pregunta empregouse efectivamente o libro "Dirección de equipos de traballo para jefes de dotación y jefes de grupo" (Niveles 3 y 4).

A expresión "*estrecha relación*" figura como tal no mesmo, non indicando nin





matizando o manual de qué tipo sería esta relación.

O propio texto fai referencia a que os mandos son responsables de velar polo correcto cumprimento dos traballos encomendados, tanto en situacións de risco coma nas cotiás do parque. En canto ás situacións de risco, non indica se estas prodúcense no parque ou fóra del (prácticas, traballos en altura, mantementos, manexo de produtos químicos...); polo que tamén engloba aos traballos de risco realizados no propio parque.

O texto do libro referido, incorporado á propia alegación, indica coma capacidades específicas dos mandos: *“supervisar o cumprimento das instrucións impartidas e dos servizos encomendados ao persoal ás súas ordes tanto nas intervencións como nas actividades e prácticas programadas no parque”*; *“velar pola seguridade do persoal ao seu cargo en estrito cumprimento de saúde a laboral e a prevención de riscos laborales”* e *“controlar o correcto uso e mantemento dos materiais e medios técnicos, tanto individuais como colectivos, asignados ao persoal baixo o seu mando”*.

Acórdase desestimar as reclamacións á pregunta nº50 polos motivos expostos.

Reclamación a pregunta nº 51 presentada por Vicente Aparicio Gonzalez

Motivos: O alegante non atopa lexislación ou regulamentación específica que recolla unha clasificación coma a establecida na pregunta, polo que solicita xustificación da fonte legal empregada.

Informe: A formulación da pregunta parte do Manual "Formación para executar las operaciones necesarias para el control y la extinción de incendios. MF0402-Control y extinción de incendios", Cap. 13. Apdo. 3.6 Centros de transformación. (páx. 280).

Cómpre sinalar que non todos os temas, e os seus correspondentes apartados, do temario deben estar incluídos en textos legais. De feito, a meirande parte dos temas da parte específica non sinalan expresamente ningunha norma legal. Sen embargo, o tema 10 recolle a clasificación dos centros de transformación como apartado específico dentro da materia.

Acórdase desestima-la reclamación a pregunta nº 51 polos motivos expostos.

Reclamación a pregunta nº 52 presentada por Bruno de Sousa Diaz

Motivos: O alegante indica que as definicións recollidas coma posibles respostas atópanse fora da norma vixente sobre vocabulario de seguridade contra incendios segundo ISO 13943:2017, polo que non poderían ter a consideración de correctas.

Informe: O temario recolle expresamente, dentro do Tema 13, os termos punto de autoinflamación e punto de ebullición. Xa que logo, o feito de que estes termos non se atopen recollidos na Norma 13943:2017 non pode supoñer a exclusión da súa consideración coma posibles respostas. Porén, en ningún apartado do tema se recolle especificamente a dita norma UNE.



Acórdase desestima-la reclamación a pregunta nº 52 polos motivos expostos.

Reclamación a pregunta nº 54 presentada por Miguel Angel Cabaleiro Novelle y Daniel Cabaleiro Novelle

Motivos: O alegante 2 indica que, segundo unha interpretación do recollido no Cap.9 do manual "Formación para ejecutar las operaciones necesarias para salvar vidas en peligro- MF0401-Operaciones de Salvamento", a resposta correcta sería b)

O alegante 3 argumenta de modo similar que a resposta correcta sería b)

Informe: A pregunta fundaméntase no manual MF0401 citado, concretamente no *Capítulo 9 apdo. 1: Normas generales de actuación (Páx. 139)*, no que entre as primeiras actuacións recóllese a creación dunha zona sucia, previamente á realización das maniobras de salvamento entre ás que previsiblemente se atoparía a retirada de cristales do vehículo. A orde habitual das actuacións preparatorias tradúcese nos seguintes pasos: Posicionar o vehículo; Recabar información; Zonificar (zona quente, morna e fría) e decidir a ubicación de material e refugallos. Isto é, a zonificación é preliminar e precede á unha eventual rotura de cristais (que é algo que non sempre hai que facer).

Acórdase desestima-la reclamación a pregunta nº 54 polos motivos expostos.

Reclamación a pregunta nº 58 presentada por Vicente Aparicio Gonzalez

Motivos: O alegante 1 considera todas as respostas correctas, polo que solicita a anulación desta pregunta.

Informe: As tipoloxías de apuntalamiento contempladas nesta pregunta recóllense no libro "Técnicas básicas de recalces" da ETSAC da UDC.

Segundo a clasificación recollida na citada referencia, a opción *b) Acodalamento entre edificio e terreo* ten a consideración de Apeo por acodalamento, non sendo polo tanto unha tipoloxía de Apeo por apuntalamiento.

Acórdase desestimar a reclamación a pregunta nº 58 polos motivos expostos.

Unha vez rematada a revisión das alegacións presentadas, o órgano de selección, en base ás xustificacións e consideracións expostas:

ACORDA :

Estimar a reclamación presentada a pregunta nº 26 polos motivos expostos, e proceder a anulación da mesma, sendo substituída pola pregunta de reserva nº 51 polo que se procede a realizarse unha nova corrección dos exames coa colaboración do persoal da Area de Administración electrónica co seguinte resultado .

ID	Bien	Mal	NC	Nota
3008	19	16	15	2,2



Copia do documento - Concello de Vigo

Data impresión: 30/09/2021 08:51

Páxina 8 de 10

Expediente 36954/220

CSV: 2D8HAD-BA39A5-3B5326-W4W1FU-Y9SHAK-EH

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección <http://www.vigo.org/csv>

CONCELLO DE
VIGO



3011	14	26	10	0,2
3020	30	9	11	5,1
3028	41	6	3	7,6
3040	20	30	0	1,0
3055	32	1	17	6,3
3064	23	7	20	3,9
3068	27	4	19	5,0
3096	26	13	11	3,9
3219	23	9	18	3,7
3243	28	7	15	4,9
10746	34	4	12	6,4
10755	19	15	16	2,3
10782	38	6	6	7,0
10854	20	9	21	3,1
10890	22	16	12	2,8
10899	42	4	4	8,0

Desestimar as restantes reclamacións presentada as preguntas 13,16,17,23,24,25,27,29,43,48,49,50,51,52,54,e 58 polos motivos expostos.

Inadmitir as reclamacións presentadas por Nestor Reinaldo Lopez na data 15 de setembro de 2021, por estar presentadas fora do prazo concedido entre os días 10 e 14 do mesmo mes.

O que se fai público para os efectos da súa notificación ós reclamantes, informándolles que contra este acordo do órgano de selección poderán interpoñer recurso de alzada ante a Xunta de Goberno Local do Concello de Vigo, no prazo dun mes a contar dende o día seguinte a publicación deste acordo de resolución na web municipal (www.vigo.org) .

ASINADO : A Secretaria do órgano de selección : Carmen Pintado Garcia

ASINADO :O Presidente do órgano de selección: David Carvajal Rodriguez -Cadarso



CONCELLO DE
VIGO



Copia do documento - Concello de Vigo

Data impresión: 30/09/2021 08:51

Páxina 10 de 10

Expediente 36954/220

CSV: 2D8HAD-BA39A5-3B5326-W4W1FU-Y9SHAK-EH

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección <http://www.vigo.org/csv>