

**ACORDOS DO ÓRGANO DE SELECCIÓN DO PROCESO SELECTIVO CONVOCADO PARA A PROVISIÓN DE 10 PRAZAS DE BOMBEIRO DAS OFERTAS DE EMPREGO PÚBLICO 2014, 2015 E 2016 DO CONCELLO DE VIGO SOBRE ALEGACIÓNS AO PRIMEIRO EXERCICIO (TEST).****SESIÓN DE 9 DE NOVEMBRO DE 2018**

Os membros do Órgano de Selección examinan as alegacións presentadas adoptando por unanimidade o seguinte acordo respecto de cada unha das preguntas do primeiro exercicio obxecto de alegación:

Pregunta 1

Esta pregunta ten distinta redacción no exame en galego e no exame en castelán. A resposta correcta que sería a opción c) ten un erro na redacción en castelán: “*En el camino que sigue la reacción durante la transformación de los reactivos **de los** productos*”. A redacción correcta sería: “*En el camino que sigue la reacción durante la transformación de los reactivos **en los** productos*”. Estímase esta alegación por canto este cambio da preposición *en* por *de* da lugar a un cambio de significado da opción de resposta c), e non sendo válida ningunha das opcións recollidas na pregunta. En consecuencia, o órgano de selección acorda a nulidade desta pregunta sendo substituída pola primeira pregunta de reserva, isto é a pregunta número 51.

Pregunta 2

Basease a alegación en que a pregunta está fora do temario. Desestimase a alegación por canto a cuestión está incluída no Tema 8 da Parte específica, “Materias perigosas: Tipos de materia perigosa: explosivas, inflamables, comburentes, tóxicas, radioactivas, corrosivas.” Respecto a que o nome é cloruro de Etelino, esta denominación non aparece na pregunta polo que non pode producir confusión. Por outro lado, en canto a que debería identificarse como (HCl), tampouco produce erro algún por canto aínda que a letra l do cloro se identifique como maiúscula no enunciado da pregunta, queda perfectamente aclarado cando se identifica como “cloruro de hidrógeno”.

Pregunta 3

Esta pregunta ten distinta redacción no exame en galego e no exame en castelán. O enunciado da pregunta no exame en castelán omite a referencia á sala segunda, polo que existindo dúas salas no Tribunal Constitucional a pregunta está incorrectamente formulada. En consecuencia, o órgano de selección acorda a nulidade desta pregunta sendo substituída pola segunda pregunta de reserva, isto é a pregunta número 52.

Pregunta 5

Alegase que a pregunta é incorrecta por canto o enunciado di “El derecho de sindicación o libertada sindical...”. Efectivamente dise “libertada” en lugar de “libertad”, pero, trátase dun erro mecanográfico que non impide a correcta comprensión da pregunta.

Tamén se alega que a pregunta está fora do temario. Esta alegación ten que ser desestimada por canto o dereito de sindicación encontrase entre os dereitos fundamentais recollidos na Constitución, sendo “Deberes e dereitos fundamentais dos españois” un dos epígrafes do tema 1 da parte xeral. Esta pregunta foi formulada tomando como referencia o libro “Tutorial de bomberos”. Bloque jurídico. Editorial Cep.



**Pregunta 6**

A alegación basease en que a pregunta está fora do temario da oposición. Desestimase a alegación por canto a cuestión está incluída no Tema 1 da Parte específica, "Cambios de estado da materia: fases e estado da materia". A pregunta refírese á variación do punto de ebullición, que é un dos parámetros que dan lugar a un cambio de estado na materia.

En canto a como está escrita a fórmula que manifestan ten que ser en maiúsculas e con subíndice, non pode ser estimada esta alegación por canto, as opcións de resposta non inducen a confusión, a única opción correcta é a b).

Pregunta 7 Alégase que a pregunta está fora do temario e mal formulada. Desestimase a alegación por canto a cuestión está incluída no Tema 1 da Parte específica, "Cambios de estado da materia: fases e estado da materia". Refírese a molécula da auga.

Respecto a que non se pode expresar unha multiplicación cun punto porque semella decimais, ten que ser desestimado por canto, entre cada número e o signo da operación colócase un espazo, cando se expresa unha número con decimais non se deixan espazos entre as cifras que o compoñen. Por outro lado, o (.) é un signo para indicar a multiplicación e os decimais exprésanse con (,).

Pregunta 8 Esta pregunta ten un erro no exame en castelán no que, en lugar de *barómetro*, como se indica no exame en galego, ponse *bacómetro*. Estímase que este erro pode xerar confusión por canto existe outro aparato, o vacuómetro, que mide presións. En consecuencia, o órgano de selección acorda a nulidade desta pregunta sendo substituída pola terceira pregunta de reserva, isto é a pregunta número 53.

Pregunta 9 A pregunta ten un erro mecanográfico xa que na opción a) resposta que se marcou como correcta, sinalase: a) 0,034 mol/l., cando debería indicar: a) 0,334 mol/l. Non sendo válida ningunha das opcións recollidas na pregunta. En consecuencia, o órgano de selección acorda a nulidade desta pregunta sendo substituída pola cuarta pregunta de reserva, isto é a pregunta número 54.

Pregunta 10

Basease a alegación en que a pregunta está fora do temario. Desestimase a alegación por canto a cuestión está incluída no Tema 8 da Parte específica, "Materias perigosas: Tipos de materia perigosa: explosivas, inflamables, comburentes, tóxicas, radioactivas, corrosivas." Ademais, o propio enunciado da pregunta avoca á única resposta correcta.

Pregunta 11

Basease a alegación en que a pregunta está fora do temario. Desestimase a alegación por canto a cuestión está incluída no Tema 2 da parte específica, "Concepto de combustión. Enerxía de activación. Velocidade de propagación" e no Tema 8 da parte específica, "Materias perigosas: Tipos de materia perigosa: explosivas, inflamables, comburentes, tóxicas, radioactivas, corrosivas."

Pregunta 12

Basease a alegación en que a pregunta está fora do temario. Desestimase a alegación por canto a cuestión está incluída no Tema 8 da Parte específica, "Materias perigosas: Tipos de materia perigosa: explosivas, inflamables, comburentes, tóxicas, radioactivas, corrosivas."



**Pregunta 13**

Basease a alegación en que a pregunta está fora do temario.

Desestimase a alegación por canto a cuestión está incluída no Tema 2 da parte específica, "Concepto de combustión. Enerxía de activación. Velocidade de propagación" e no Tema 3 da parte específica "Calor, caloría, calor específico, enerxía calorífica".

Na opción de resposta a), considerada correcta, a temperatura aparece como unha constante, sendo as únicas variables a enerxía libre, a entalpía e a entropía.

Pregunta 17

Basease a alegación en que a pregunta está fora do temario.

Desestimase a alegación por canto a cuestión está incluída no Tema 15 da parte específica, "Definición e clases de electricidade. Efectos sobre o ser humano. As intervencións nos sinistros eléctricos."

O único valor posible no desenvolvemento de cálculo, tanto para o potencial eléctrico como para o campo eléctrico é de 81, quedando descartados todos os demais valores.

Pregunta 18

Basease a alegación en que a pregunta está fora do temario.

Desestimase a alegación por canto a cuestión está incluída no Tema 15 da parte específica, "Definición e clases de electricidade. Efectos sobre o ser humano. As intervencións nos sinistros eléctricos." Ademais, alegase que para calcular o resultado é necesario coñecer o medio. Desestímase a alegación por canto non é necesario coñecer o medio para calcular o resultado. Ademais, a pregunta non fala de densidade magnética, se non de inducción magnética, todo fluxo eléctrico xenera un campo magnético.

Pregunta 19

Basease a alegación en que a pregunta está fora do temario. Desestimase por canto a cuestión está incluída no Tema 1 da parte específica, "Cambios de estado da materia: fases e estado da materia". Esta cuestión tratase nos temarios habituais de bombeiro. (Temario bomberos. Temario y cuestionario ADAMS)

Pregunta 20

Basease a alegación en que a pregunta está fora do temario. Desestimase por canto a cuestión está incluída no Tema 1 da parte específica, "Cambios de estado da materia: fases e estado da materia". En canto ao tempo de realización do exercicio estimase suficiente e tívoise en conta a necesidade de realizar operacións de cálculo.

Pregunta 21

Basease a alegación en que a pregunta está fora do temario. Desestimase por canto a cuestión está incluída nos da parte específica: Tema 1 "Cambios de estado da materia: fases e estado da materia" e Tema 3 "Calor, caloría, calor específico, enerxía calorífica". O Diagrama entálpico ten relación directa coa variación de entalpía de un proceso onde se evalúa a enerxía de activación directa hacia un reactivo da enerxía de activación indirecta onde se obteñen uns produtos, un Diagrama entálpico forma parte do coñecemento da reacción en cadea do tetraedro do lume.

Pregunta 22

Basease a alegación en que a pregunta está fora do temario.





Desestimase a alegación por canto a cuestión está incluída no Tema 8 da Parte específica, "Materias perigosas:Tipos de materia perigosa: explosivas, inflamables, comburentes, tóxicas, radioactivas, corrosivas."

Así mesmo, alegase que existen dúas posibles respostas. O órgano de selección considera que a única resposta correcta é a opción c) Adición. Pódese consultar o libro: Física Y Química. Libro Del Alumno. Bachillerato 1 (Inicia Dual) -Física y química. Mario Ballesteros Jadraque, Jorge Barrio Gómes de Agüero ISBN 9-788467-393842. Outra alegación é que que no exame en galego modificouse o termo químico ao poñer "substitución", esta cuestión é irrelevante xa que ningún opositor solicitou o exame en galego.

Pregunta 24

O enunciado desta pregunta está mal redactado no exame en castelán que foi o utilizado por todos os opositores, dando lugar a unha interpretación errónea.

En consecuencia, o órgano de selección acorda a nulidade desta pregunta sendo substituída pola quinta pregunta de reserva, isto é a pregunta número 55.

Pregunta 25

A alegación basease en que a pregunta está fora do temario da oposición.

Desestimase a alegación por canto a cuestión está incluída no Tema 1 da Parte específica, "Cambios de estado da materia: fases e estado da materia".

Pregunta 35

Esta pregunta foi mal copiada do libro "Bombero y bombero-conductor. Test del Temario práctico". Editorial MAD. Edición 2017. A resposta indicada como correcta opción c) di "*O emprazamento dos extintores permitirá que sexan facilmente visibles e accesibles, estarán situados próximos aos puntos donde se estime maior probabilidade de iniciarse un estudio*", en lugar de estudio tería que dicir: *incendio*.

Non sendo válida ningunha das opcións recollidas na pregunta. En consecuencia, o órgano de selección acorda a nulidade desta pregunta sendo substituída pola sexta pregunta de reserva, isto é a pregunta número 56.

SESIÓN DE 15 DE NOVIEMBRE DE 2018

Os membros do Órgano de Selección continúan co estudo das alegacións presentadas iniciado na sesión anterior de 9 de novembro de 2018 adoptando por unanimidade o seguinte acordo respecto de cada unha das preguntas do primeiro exercicio obxecto de alegación:

Pregunta 23

Esta pregunta ten distinta redacción no exame en galego e no exame en castelán. O enunciado da pregunta no exame en galego: "O porcentaxe **en** masa de cada un dos elementos que integran un composto denomínase:" esta é a redacción correcta, en tanto que en castelán (exame que utilizaron todos os aspirantes) dise: "El porcentaje **de** masa de cada uno de los elementos que integran un compuesto se denomina:" El cambio de la proposición **de** en lugar de **en** pode dar lugar a confusión. En consecuencia , o órgano de selección acorda a nulidade desta pregunta.

Pregunta 26

A alegación basease en que a pregunta está fora do temario da oposición. Desestimase a alegación por canto a cuestión está incluída no Tema 1 da Parte específica,"Cambios de estado da materia: fases e estado da materia".





A resposta correcta e a opción a), xa que as opcións b) e c) contemplan estados enerxéticos que non son posibles. A opción b) é incorrecta porque nunha das configuracións electrónicas aparecen 7 electróns, e na c) hai configuracións electrónicas nas que aparecen 5 e 7 electróns, cando falamos dunha configuración de 6 electróns.

Pregunta 27

Basease a alegación en que a pregunta está fora do temario.

Desestimase a alegación por canto a cuestión está incluída no Tema 15 da parte específica, "Definición e clases de electricidade. Efectos sobre o ser humano. As intervencións nos sinistros eléctricos." A Lei de Coulomb é básica para coñecer a forza que exercen as cargas eléctricas.

Pregunta 28

Basease a alegación en que a pregunta está fora do temario.

Desestimase a alegación por canto a cuestión está incluída no Tema 4 da parte específica, "mecanismos de extinción."

Así mesmo, alega que o Regulamento de instalacións de protección contra incendios non é esixible e que entrou en vigor en data posterior a publicación das bases. Esta alegación ten que ser desestimada por canto se trata dunha pregunta básica nunha oposición de bombeiros (ver libro Bombero y bombero-conductor. Test del Temario práctico. Editorial MAD. Edición 2017). Por outra parte a lexislación de aplicación sempre é a lexislación en vigor no momento do exame.

Pregunta 29.

A alegación basease en que a pregunta está fora do temario da oposición, e que as respostas c) e d) son correctas. Desestimase a alegación por canto a cuestión está incluída no Tema 6 da Parte específica, "Equipos de protección persoal". Por outra parte, todos os nudos teñen varias funcións, pero a función principal do nudo de ballestrinque é a de anclaxe.

Pregunta 30

Basease a alegación en que a pregunta está fora do temario.

Desestimase a alegación por canto a cuestión está incluída no Tema 14 da parte específica, "Elementos estruturais dun edificio". A pregunta está copiada dun dos manuais empregados habitualmente para preparar esta proba: Libro Bombero y bombero-conductor. Test del Temario práctico. Editorial MAD. Edición 2017.

Pregunta 31

A pregunta foi copiada do libro "Bombero y bombero-conductor. Test del Temario práctico". Editorial MAD. Edición 2017. Alegan que a resposta é errónea citando unha edición do ano 2016 e outros alegantes indican que é un erro do libro. O órgano de selección considera correcta a redacción da pregunta e valida a opción d). O/as aspirantes deben elixir entre as opcións plantexadas a que mellor responde a pregunta realizada.

Pregunta 33

A alegación ten que ser desestimada o propio alegante refírese a "mezcla de sales amónicas", e estas son sulfatos. A cuestión está incluída no Tema 5 da Parte específica, "Axentes extintores".

Pregunta 34

Copia do documento - Concello de Vigo

Data impresión: 26/11/2018 13:17

Páxina 5 de 9

Expediente 32856/220

CSV: 22E757-5HEC4A-2C2D5A-6AZ9MC-LG72B2-H1

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



Basease a alegación en que a pregunta está fora do temario.
Desestimase a alegación por canto a cuestión está incluída no Tema 5 da parte específica: "Axentes extintores". A única opción posible é a opción a).

Pregunta 37

Basease a alegación en que hai dúas repostas posibles. O tribunal considera validas as opcións de resposta a) e d). En consecuencia o órgano de selección acorda anular esta pregunta por canto unicamente pode haber unha resposta valida.

Pregunta 38

Basease a alegación en que a pregunta está fora do temario.
Desestimase a alegación por canto a cuestión está incluída no Tema 14 da parte específica: "Elementos estruturais dun edificio". Alegan que os ascensores non son elementos estruturais dun edificio. Pero, a pregunta non se refire aos ascensores senón ao foso dun ascensor, que sí é un elemento estrutural do edificio.

Pregunta 39

Desestimase á alegación por canto todas as espumas referidas despois de diluirse non son tóxicas e son biodegradables. A cuestión está incluída no Tema 5 da Parte específica, "Axentes extintores".

Pregunta 40

Basease a alegación en que a resposta máis correcta é a opción a).
Esta é unha cuestión básica de primeiros auxilios. A opción a) non é valida por canto non contempla explorar a consciencia. A Pregunta é lo libro: Fundamentos teóricos para bomberos. Editor: Pedro D. Pacheco Mora. ISBN 978-84-616-7894-5.

Pregunta 43

Desestimase a alegación por canto a norma que cita o alegante non está na pregunta, sendo a norma que regula as especificacións comúns dos vehículos contra incendios e salvamento a indicada na opción b) que é a resposta correcta.

Pregunta 47

A alegación basease en que o punto crítico do aceiro depende da porcentaxe de carbono na súa aleación. Desestímase por canto a pregunta fai referencia ao punto crítico do aceiro, sen introducir outros elementos.

Pregunta 48

Desestímase a alegación por canto dos elementos construtivos reseñados o único que resulta afectado por flexión e a viga. En todo caso, os/as aspirantes deben elixir entre as opcións plantexadas a que mellor responde a pregunta realizada.

Pregunta 50.

A armadura por so sola non é un elemento estrutural, e en todo caso, os/as aspirantes deben elixir entre as opcións plantexadas a que mellor responde a pregunta realizada.

Algúns opositores alegan irregularidades durante a realización da proba: Alegan que moitas das preguntas están fora de temario e que se poden atopar por riba do nivel requirido para a oposición (C2, nivel ESO). Falta de organización ao permitir abandonar a aula despois do tempo indicado. Emprego de calculadora. Valoracións sobre as notas acadadas por algúns opositores. Recollida de exames e nota de corte.





O órgano de selección estima que todas as preguntas refírense a cuestións incluídas no temario. Unha cousa é a titulación requirida para ser admitido a participar no proceso e outra os coñecementos que teñen que demostrar os opositores mediante a superación dos exercicios da oposición, que acrediten que teñen os coñecementos necesarios e reúnen as condicións para desempeñar a profesión á que aspiran. Neste caso, o bombeiro é un técnico especializado que desempeña unha profesión de risco. En base a isto, en relación a cuestións como: cambios de estado da materia, fases e estado da materia, combustión, enerxía de activación, velocidade de propagación, calor, caloría, calor específico, enerxía calorífica, concepto e clases de electricidade; un bombeiro ten que ter necesariamente coñecementos básicos de química e de física que integran: termodinámica, hidráulica, electricidade, magnetismo, reaccións de combustión, comportamento da materia ante un incendio, e como evoluciona un incendio en función da materia e como se ve sometida ao proceso do gradiente, entre outros.

No que atinxe, a falta de organización ao permitir abandonar a aula despois do tempo indicado. O tribunal unha vez comezado o exame, permitiu a saída dos opositores que xa rematarán sempre que levantando a man foran autorizados por un membro do tribunal ou do persoal auxiliar, (non se lles permitía sacar o test coas preguntas). Efectivamente indicouse que se permitiría esta saída na primeira media hora. Non obstante, pasado este tempo, seguiuise permitindo que saíran os que rematarán en tanto isto, non ocasionara ningunha molestia aos demais opositores, e se garantira o orden. No momento en que se incrementou o número de persoas que querían saír, indicouse que ata acabar o tempo e finalizar a recollida de exercicios non se podía saír. Sorprende que esta tolerancia sexa motivo de queixa por canto tívose especial cuidado que non se molestase ao resto dos opositores e se gardara o orden en todo momento.

Respecto ao emprego de calculadora ou outros dispositivos electrónicos por algún opositor. Claramente advertiuse que estaba prohibido o seu uso, e tanto os membros do tribunal como o persoal de apoio vixiaron o cumprimento desta norma. Os que alegan este incumprimento terían que ter levantado a man durante o proceso e indicar ao membro do órgano de selección esta irregularidade (significar que antes do comenzo da proba indicouse que se alguén tiña algo que indicar levantara a man, e sería atendido, como así foi con todos os que solicitaron asistencia).

Valoracións sobre as notas acadadas por algúns opositores. O tribunal non pode entrar neste tipo de valoracións que sen probas que tratan de enturbiar o proceso.

En canto a que non se requiría a identificación no momento da recollida de exames "podendo calquera persoa asinar por outra". Semella unha alegación feita por alguén que non participara no proceso, xa que os exames non se asinan. A identificación foi requirida no momento do acceso, e cada un dos exames foi entregado polo opositor a un membro do tribunal ou persoal auxiliar.

Respecto a nota de corte, as bases xerais que rexen o proceso indican que se establecerá antes do inicio da proba.

Outras alegacións baséanse en desproporcionalidade nas preguntas en relación cos temas da convocatoria. O tribunal desestima esta alegación por canto hai preguntas referidas a maioría dos temas: Parte xeral: tema 1, tema 2, tema 3 e tema 4. Parte específica: tema 1, tema 2, tema 3, tema 4, tema 5, tema 6, tema 8, tema 9, tema 10, tema 11, tema 12, tema 13, tema 14, tema 15 e tema 16.



**SESIÓN DE 21 DE NOVEMBRO DE 2018**

A maioría dos alegantes impugna a anulación das preguntas número 24, 1 e 37. Así mesmo, manifesta o seu desacordo en que erros mecanográficos ou gramaticais supuxeran a anulación de preguntas sobre as teorías máis elementais da física e química do lume, así como, que é desproporcionado que as alegacións feitas por interese propio ou inconsciente de alegantes fora o motivo de eliminar algunhas das preguntas. O órgano de selección manifesta o seu acordo co alegado en canto a que os opositores teñen que ter coñecementos básicos ou elementais de física e química como recolle a acta deste tribunal de 15-11-2018.

No que atinxe a desproporción nas alegacións presentadas, compre sinalar que todos os opositores son interesados no procedemento e están no seu dereito de presentar alegacións. Por outra parte, a causa de anulación de cada unha das preguntas foi xustificada en cada un dos casos.

Os membros do órgano de selección examinan as alegacións presentadas as preguntas número 24, 1 e 37 adoptando por unanimidade o seguinte acordo:

Pregunta 24

Os alegantes manifestan que o erro de repetir no enunciado da pregunta parte da frase é un texto retórico, pero que non afecta á comprensión. O órgano de selección reiterase no acordo sobre anulación desta pregunta adoptado en sesión de 09-11-2018. O enunciado de esta pregunta no exame en galego é: "*A Lei de Charles e Gay-Lussac, dinos que se a presión dun gas permanece constante e varía a súa temperatura o seu volume, debe cumprirse.*" O exame en castelán di "...y varía su temperatura constante y varía su temperatura ...). Este enunciado é contraditorio, se a temperatura é constante, a mesma non varía. Esta contradición no enunciado pode dar lugar a unha interpretación errónea.

Pregunta 1

A alegación basease en que a pregunta axustase ao temario, e que as opcións a), b) e c) non son correctas. O órgano de selección está de acordo en que a pregunta axustase ao temario estando esta cuestión incluída no tema 2 da parte específica. Pero reiterase no acordo sobre anulación desta pregunta adoptado en sesión de 09-11-2018, por canto a causa da anulación é que esta pregunta ten distinta redacción no exame en galego e no exame en castelán. O erro na redacción da opción de resposta c) en castelán, é causa de anulación por canto o cambio da preposición *en* por *de* da lugar a un cambio de significado da opción de resposta c), e non sendo válida ningunha das opcións de resposta recollidas na pregunta.

Pregunta 37

O órgano de selección acorda revisar o seu acordo sobre anulación desta pregunta e estudar esta cuestión con máis detalle quedando pendente da próxima reunión do tribunal.

SESIÓN DE 26 DE NOVEMBRO DE 2018



O órgano de selección respecto ás alegacións sobre a pregunta número 37 do primeiro exercicio da oposición adopta por unanimidade o seguinte acordo:

Pregunta 37

O Presidente do órgano de selección aporta unha resposta da Axencia Europea de Produtos Químicos respecto a unha consulta sobre se as mezclas que se comercializaron antes de 1 de xuño de 2015 e que aínda están en stock teñen que volver a etiquetarse segundo CLP.

Nesta consultaponse de manifesto que tras ao cambio no etiquetado, a citada Axencia Europea, aínda que recomenda cambiar o etiquetado, permite a convivencia de ambos etiquetados para aqueles produtos que se encontran en estocaxe.

Un bombeiro ten que coñecer os dous tipos de pictogramas.

A opción a) non é correcta por canto para responder ao enunciado da pregunta tería que ir acompañada da palabra "perigo". Polo que a única opción correcta de todas as opcións de resposta é a opción d). En consecuencia, o órgano de selección acorda deixar sen efecto o acordo adoptado na súa sesión de 15 de novembro de 2018 no que anula a pregunta 37, acordando declarar válida esta pregunta en base ao antes exposto.

Vigo, na data da sinatura electrónica

A SECRETARIA DO ÓRGANO DO ÓRGANO DE SELECCIÓN

María José Loureiro Bada

