



BOMBERS

CONSORCI PROVINCIAL DE VALENCIA

CAMÍ DE MONCADA, 24 • ☎ 96 346 98 00 • 46009 VALENCIA

Convocatoria 2023/OP001

Anunci de l'Òrgan Tècnic de Selecció del procés selectiu 2023/PI003, per a la cobertura de 5 Suboficials, vacants en la plantilla del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament de la Província de València.

Anuncio del Órgano Técnico de Selección del proceso selectivo 2023/PI003, para la cobertura de 5 plazas de Suboficial, vacantes en la plantilla del Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento de la Provincia de Valencia.

Reunit l'Òrgan Tècnic de Selecció del procés de referència, designats per Decret de la Presidència Delegada núm. 767/2023 (de 01/06), en data 11,15 i 30 de gener de 2024, i de conformitat amb la Base setena que regix el procés, *les persones interessades disposaran d'un termini de cinc dies hàbils des de la data de publicació de les preguntes i respostes per part del OTS, per a impugnar aquelles preguntes que consideren no ajustades a estes Bases.* **ACORDA:**

Reunido el Órgano Técnico de Selección del proceso de referencia, designados por Decreto de la Presidencia Delegada n.º 767/2023 (de 1/06/), en fecha 11, 15 y 30 de enero de 2024, y de conformidad con la Base séptima que rige el proceso, *las personas interesadas dispondrán de un plazo de cinco días hábiles desde la fecha de publicación de las preguntas y respuestas por parte del OTS, para impugnar aquellas preguntas que consideren no ajustadas a estas Bases.* **ACUERDA:**

PRIMER.- Dins del termini i en la forma corresponent es presenten les al·legacions/reclamacions d'impugnació de les preguntes corresponents al Primer Exercici. Prova Escrita, realitzat el dia 04 de novembre, i publicat en l'en Tauló i Pàgina Web el 06 de novembre de 2023:

PRIMERO.- En tiempo y forma se presentan las siguientes alegaciones/reclamaciones de impugnación de las preguntas correspondientes al Primer Ejercicio. Prueba Escrita, realizado el día 23 de diciembre y publicado en la en Tablón y Pagina Web el 06 de noviembre de 2023:

| DNI | Apellido y Nombre | Registro |
|--------------|-------------------|-----------------------------|
| ***.***.385D | G.P, A | RE 2023/7712 de fecha 28/12 |
| ** .***.355T | P.F,AF | RE 2024/0008 de fecha 02/01 |
| ***.***.686Y | M.L, JL | RE 2024/0011 de fecha 02/01 |

SEGON.- Estimar les al·legacions presentades a les preguntes núm. 6 , Núm. 8 i Núm. 58 presentades pels aspirants, sent estes ANUL·LADES i per tant substituïdes per les preguntes de Reserva núm.51, núm. 52 i núm. 53:

SEGUNDO.- Estimar las alegaciones presentadas a las preguntas n.º 6, N.º 8, y N.º 27 presentadas por los aspirantes, siendo éstas ANULADAS y por tanto sustituidas por las preguntas de Reserva n.º 51, n.º 52 y n.º 53:

Pregunta 6.- El termómetro de resistencia, fundamentado en la modificación de la resistencia eléctrica al cambiar la temperatura de un material, también es conocido como:

- a - Termómetro de dilatación
- b - Termistor
- c - Pirómetro
- d - Termopar

La pregunta formulada, és correcta en el seu enunciat i es troba dins del temari. No obstant La pregunta formulada, es correcta en su enunciado y se encuentra dentro del temario.



BOMBERS

CONSORCI PROVINCIAL DE VALENCIA

CAMÍ DE MONCADA, 24 • 96 346 98 00 • 46009 VALENCIA

Convocatoria 2023/OP001

això, no conté cap resposta correcta.

Sin embargo, no contiene ninguna respuesta correcta.

Per tot el que s'ha exposat, el OTS per unanimitat Acorda Estimar l'al·legació presentada, al no contindre una resposta possible. Per tant serà substituïda per la pregunta de Reserva núm. 51.

Por lo expuesto, el OTS por unanimidad Acuerda Estimar la alegación presentada, al no contener una respuesta posible. Por tanto será sustituida por la pregunta de Reserva n.º 51.

Pregunta 8.- El volante de inercia de un vehículo, se corresponde con:

- a - El sistema de encendido.
- b - El sistema de refrigeración.
- c - El sistema de distribución.
- d - El sistema de carburación.

La pregunta formulada, no conté informació completa, per a la seua correcta resolució.

La pregunta formulada, no contiene información completa, para su correcta resolución.

Per tot el que s'ha exposat, el OTS per unanimitat Acorda Estimar les al·legacions presentades, al no contindre un única resposta possible. Per tant serà substituïda per la pregunta de Reserva núm. 52.

Por lo expuesto, el OTS por unanimidad Acuerda Estimar las alegaciones presentadas, al no contener un única respuesta posible. Por tanto será sustituida por la pregunta de Reserva n.º 52.

Pregunta 27.- Ante una posible contaminación interna por material radiológico. ¿Cuál de los elementos aquí citados protege más al interviniente?

- a - Equipo autónomo de respiración.
- b - Traje de intervención nivel 1
- c - Gafas de protección térmica.
- d - Ninguna de todas.

La pregunta formulada, no conté informació completa, per a la seua correcta resolució.

La pregunta formulada, no contiene información completa, para su correcta resolución.

Per tot el que s'ha exposat, el OTS per unanimitat Acorda Estimar les al·legacions presentades, al no contindre un única resposta possible. Per tant serà substituïda per la pregunta de Reserva núm. 53.

Por lo expuesto, el OTS por unanimidad Acuerda Estimar las alegaciones presentadas, al no contener un única respuesta posible. Por tanto será sustituida por la pregunta de Reserva n.º 53.

TERCER.- Desestimar les al·legacions presentades a les preguntes Núm. 1, Núm. 2, Núm. 9, Núm. 44 i Núm. 50, ja que es consideren ajustades al temari publicat en les bases, així com correctes en el seu enunciat, no entenen-se que existisca ambigüitat en les respostes, existint una única resposta correcta, tal com es detalla a continuació:

TERCERO.- Desestimar las alegaciones presentadas a las preguntas N.º 1, N.º 2, N.º 9, N.º 44 y N.º 50, ya que se consideran ajustadas al temario publicado en las bases, así como correctas en su enunciado, no entendiéndose que exista ambigüedad en las respuestas, existiendo una única respuesta correcta, tal y como se detalla a continuación:

Pregunta 1.- Según el art 24 de La Ley Orgánica 01/20224, Medidas de Protección Integral contra la violencia de Género, la funcionaria víctima de violencia de género tendrá derecho a:

Copia auténtica. Mediante el código impreso puede comprobar la validez de la firma electrónica en la URL: <https://sede.bombersdv.es/verifirma>

BHoriPIAm0R69pZyUNTGvry5wCQYmVI+QQCEyW



BOMBERS

CONSORCI PROVINCIAL DE VALENCIA

CAMÍ DE MONCADA, 24 • 96 346 98 00 • 46009 VALENCIA

Convocatoria 2023/OP001

- a - a la reducció o a la reordenació de su tiempo de trabajo, a la movilidad geográfica de centro de trabajo y a la excedencia en los términos que se determinen en su legislación específica.
- b - a la reducció o a la reordenació de su tiempo de trabajo, a la movilidad funcional de centro de trabajo y a la excedencia en los términos que se determinen en su legislación específica.
- c - a la reducció o a la reordenació de su tiempo de trabajo, a la movilidad geográfica de centro de trabajo y a un permiso no retribuido.
- d - a la reducció y a la reordenació de su tiempo de trabajo, a la movilidad geográfica de centro de trabajo y a la excedencia en los términos que se determinen en su legislación específica.

La pregunta formulada, conté un error tipogràfic l'any de la Llei, el qual no impedit la seua comprensió.

La pregunta formulada, contiene un error tipográfico en el año de la Ley, el cual no impide su comprensión.

Esta Llei, no és una actualització / revisió d'una anterior, per la qual cosa no dona lloc a confusió.

Dicha Ley, no es una actualización / revisión de una anterior, por lo que no da lugar a confusión.

Pregunta 2.- Según el art 25 de La Ley Orgánica 01/2024, Medidas de Protección Integral contra la violencia de Género, se considerarán justificadas , en los términos que se determine en su legislación específica:

- a - Las hospitalizaciones derivadas de la violencia de género
- b - Las ausencias totales o parciales al trabajo, siempre que sean superior a 4 horas, motivadas por la situación física o psicológica derivada de la violencia de género
- c - Las ausencias totales o parciales al trabajo motivadas por la situación física o psicológica derivada de la violencia de género
- d - Las ausencias totales o parciales al trabajo motivadas por la situación física o psicológica

La pregunta formulada, conté un error tipogràfic l'any de la Llei, el qual no impedit la seua comprensió.

La pregunta formulada, contiene un error tipográfico en el año de la Ley, el cual no impide su comprensión.

Esta Llei, no és una actualització / revisió d'una anterior, per la qual cosa no dona lloc a confusió.

Dicha Ley, no es una actualización / revisión de una anterior, por lo que no da lugar a su confusión.

Pregunta 9.- El riesgo de BLEVE en una cisterna que contiene un GLP que se ve afectada en su base por un incendio en su fase líquida, será mayor cuando:

- a - Antes de que dispare la válvula de seguridad
- b - Cuando las llamas afecten a la fase gaseosa
- c - La tasa de llenado de la cisterna sea la máxima
- d - Cuando dispare la válvula de seguridad

La pregunta formulada, és correcta en el seu enunciat. La seua resolució ve referida a les dades facilitades en el seu enunciat. Pel que només existix una única resposta correcta.

La pregunta formulada, es correcta en su enunciado. Su resolución viene referida a los datos facilitados en su enunciado. Por lo que solo existe una única respuesta correcta.

Pregunta 44.-Según se establece en el Plan Especial Frente al Riesgo de Incendios Forestales de la Comunidad Valenciana, de las siguientes afirmaciones sobre las funciones y responsabilidades de la persona que ejerza la Dirección del PMA, señala la correcta:

- a - Solicitar a la Central de Coordinación del SPEIS correspondiente, la información que debe facilitarse a la población durante la situación de la emergencia y en especial, toda aquella referida a las medidas de autoprotección que ésta deba adoptar.
- b - En caso de que se prevea una larga duración del incendio, coordinar la habilitación de zonas para el descanso del personal. Dichas zonas se gestionarán por la persona encargada de la

Copia auténtica. Mediante el código impreso puede comprobar la validez de la firma electrónica en la URL: https://sede.bombersdv.es/verifirma

BHorlPIAm0R69pZyUN TGvry5wCQYmVI+QQCEyW



BOMBERS

CONSORCI PROVINCIAL DE VALENCIA

CAMÍ DE MONCADA, 24 • 96 346 98 00 • 46009 VALENCIA

Convocatoria 2023/OP001

Coordinación de la Unidad Básica de Seguridad.

c - Definir el plan de extinción. Organizar las comunicaciones y designar, en su caso, a una persona responsable de las mismas. Informar a los medios de comunicación, previa autorización de la Dirección del PEIF.

d - Canalizar las ordenes del CECOPI a las personas encargadas de la coordinación de la Unidades Básicas. En caso de amenaza de peligro inminente sobre viviendas o núcleos poblados, solicitar al Director del PEIF las medidas de protección más convenientes. Determinar las medidas de protección más convenientes para las personas, los bienes, el medio ambiente y para el personal de los servicios de intervención.

La pregunta formulada, és correcta en el seu enunciat. La seua resolució ve referida a les dades facilitades en el seu enunciat. Pel que només existix una única resposta correcta.

La pregunta formulada, es correcta en su enunciado. Su resolución viene referida a los datos facilitados en su enunciado. Por lo que solo existe una única respuesta correcta.

Pregunta 50.- Según el procedimiento de mantenimiento de neumáticos de vehículos, en el caso de un vehículo en situación no conforme, para efectuar las acciones que se precise para su corrección, se establecerá un plazo:

- a - De dos meses
- b - No superior a dos meses
- c - No superior a tres meses
- d - De un mes

La pregunta formulada, és correcta en el seu enunciat. En les seues resposta, no existix cap període solapat, per la qual cosa només existix una única resposta correcta.

La pregunta formulada, es correcta en su enunciado. En sus respuesta, no existe ningún periodo solapado, por lo que sólo existe una única respuesta correcta.

QUART.- Publicar, l'examen i la plantilla de correcció de la prova, de l'exercici "Examen 1", triat per sorteig previ a la realització del mateix el qual s'adjunta en document Annex.

CUARTO.- Publicar, el examen y la plantilla de corrección definitiva de la prueba, del ejercicio "Examen 1", elegido por sorteo previo a la realización del mismo el cual se adjunta en documento Anexo.

CINQUÉ.- Fer pública, als interessats en el procediment, les notes obtingudes de conformitat amb la publicació definitiva del Segon Exercici. Supòsit Teòric Tipus 1, a través d'<https://sede.bombersdv.es/>.

QUINTO.- Hacer pública, a los interesados en el procedimiento, las notas obtenidas de conformidad con la publicación definitiva del Segundo Ejercicio. Supuesto Teórico Tipo 1, a través de <https://sede.bombersdv.es/>.

SISÉ.- Convocar als aspirants que a continuació es relacionen, que van obtindre una puntuació de 5 punts o superior i per tant continuen en el procés, a la realització del Tercer Exercici. Supòsit Practique, continguts en l'Annex II del Decret 163/2019, de 19 de juliol i Annex II de de les bases que regulen el procés: Obligatori i eliminatori, **el dia 26 de febrer de 2024, a les 09.30 hores en les instal·lacions de ASIVALCO, en el Polígon Fuente del Jarro, Carrer Gijón, 3, 46988 Paterna.**

SEXTO.- Convocar a los aspirantes que a continuación se relacionan, que obtuvieron una puntuación de 5 puntos o superior y por tanto continúan en el proceso, a la realización del Tercer Ejercicio. Supuesto Practico, contenidos en el Anexo II del Decreto 163/2019, de 19 de julio y Anexo II de de las bases que regulan el proceso: Obligatorio y eliminatorio, **el día 26 de febrero de 2024, a las 09:30 horas en las instalaciones de ASIVALCO, en el Polígono Fuente del Jarro, Calle Gijón, 3, 46988 Paterna.**



BOMBERS

CONSORCI PROVINCIAL DE VALENCIA

CAMÍ DE MONCADA, 24 • ☎ 96 346 98 00 • 46009 VALENCIA

Convocatoria 2023/OP001

| DNI | ASPIRANT/ ASPIRANTE | Resultado 2ª Prueba Teórica |
|--------------|-------------------------------|-----------------------------|
| ***.***.768Q | BALBASTRE MARTI, JOSE VICENTE | APTO |
| ***.***.686Y | MURCIA LOZANO, JOSE LUIS | APTO |
| ***.***.385D | GUERRERO PLA, ÁNGEL * | APTO |

* En ejecución de lo dispuesto en el auto nº 96/2023, de 07/07/2023, del Juzgado de Contencioso Administrativo nº 7 de Valencia, en la que se estima parcialmente la medida cautelar, debiendo permitir al aspirante Sr. A.G.P, continuar en la convocatoria y realizar las pruebas correspondientes.

SETÉ.- De conformitat amb la Base onzena que **SÉPTIMO.-** De conformidad con la Base regix el procés, les persones aspirants disposen undécima que rige el proceso, las personas d'un període de 5 dies naturals següents a la aspirantes disposen de un periodo de 5 días publicació de la puntuació de la prova, per a naturales siguientes a la publicación de la presentar al·legacions. puntuación de la prueba, para presentar alegaciones.

Finalitzat este termini, sense presentació Finalizado dicho plazo, sin presentación de d'al·legacions, s'entendrà com a llista definitiva. alegaciones, se entenderá como lista definitiva.

Valencia, en la fecha reflejada en la firma electrónica
La Secretaria Suplente del OTS



BOMBERS
CONSORCI PROVINCIAL DE VALÈNCIA
CAMI DE MONCADA 24 ☎ 96 346 98 00 46009 VALÈNCIA

OTS
PRIMER EJERCICIO. PRUEBA TEORICA SOBRE
CONOCIMIENTOS DEL TEMARIO

Examen 1 en castellano

Según el art 24 de La Ley Orgánica 01/20224, Medidas de Protección Integral contra la violencia de Género, la funcionaria víctima de violencia de género tendrá derecho a:

- 1 a - a la reducción o a la reordenación de su tiempo de trabajo, a la movilidad geográfica de centro de trabajo y a la excedencia en los términos que se determinen en su legislación específica.
- b - a la reducción o a la reordenación de su tiempo de trabajo, a la movilidad funcional de centro de trabajo y a la excedencia en los términos que se determinen en su legislación específica.
- c - a la reducción o a la reordenación de su tiempo de trabajo, a la movilidad geográfica de centro de trabajo y a un permiso no retribuido.
- d - a la reducción y a la reordenación de su tiempo de trabajo, a la movilidad geográfica de centro de trabajo y a la excedencia en los términos que se determinen en su legislación específica.

Según el art 25 de La Ley Orgánica 01/20224, Medidas de Protección Integral contra la violencia de Género, se considerarán justificadas , en los términos que se determine en su legislación específica:

- 2 a - Las hospitalizaciones derivadas de la violencia de género
- b - Las ausencias totales o parciales al trabajo, siempre que sean superior a 4 horas, motivadas por la situación física o psicológica derivada de la violencia de género
- c - Las ausencias totales o parciales al trabajo motivadas por la situación física o psicológica derivada de la violencia de género
- d - Las ausencias totales o parciales al trabajo motivadas por la situación física o psicológica

Según el art 14 La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, es un criterio general de actuación de los Poderes Públicos:

- 3 a - La implantación de un lenguaje no sexista en el ámbito jurídico y su fomento en la totalidad de las relaciones sociales, culturales y artísticas
- b - La implantación de un lenguaje no sexista en el ámbito civil y su fomento en la totalidad de las relaciones sociales, culturales y artísticas
- c - La implantación de un lenguaje no sexista en el ámbito administrativo y su fomento en la totalidad de las relaciones sociales, culturales y artísticas
- d - La implantación de un lenguaje no sexista en el ámbito organizacional y su fomento en la totalidad de las relaciones sociales, culturales y artísticas

BHorlPIAm0R69pZyUNtGVrj5wCQYmVI+QQCEYw

Según el art 14 La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, es un criterio general de actuación de los Poderes Públicos:

4

- a - La colaboración y cooperación entre las distintas Administraciones públicas en la aplicación del principio de igualdad de trato y de oportunidades.
- b - La colaboración y cooperación entre Administraciones locales en la aplicación del principio de igualdad de trato y de oportunidades.
- c - La colaboración mediante convenios, entre las distintas Administraciones públicas en la aplicación del principio de igualdad de trato y de oportunidades.
- d - La cooperación entre Ministerios, en la aplicación del principio de igualdad de trato y de oportunidades.

Según el art 18 La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, el Gobierno elaborará:

5

- a - un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta a las Cortes Generales.
- b - un informe anual sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta a las Cortes Generales.
- c - un informe anual sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta al Senado.
- d - un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta al Senado.

El termómetro de resistencia, fundamentado en la modificación de la resistencia eléctrica al cambiar la temperatura de un material, también es conocido como:

6

- a - Termómetro de dilatación
- b - Termistor
- c - Pirómetro
- d - Termopar

ANULADA

Circulando con un vehículo TT y (4x4) en una vía rápida y con lluvia intensa, ¿qué tracción escogería para una conducción segura?

7

- a - 2 H
- b - 2 C
- c - 4 H
- d - 4 L

El volante de inercia de un vehículo, se corresponde con:

8

- a - El sistema de encendido.
- b - El sistema de refrigeración.
- c - El sistema de distribución.
- d - El sistema de carburación.

ANULADA

El riesgo de BLEVE en una cisterna que contiene un GLP que se ve afectada en su base por un incendio en su fase líquida, será mayor cuando:

9

- a - Antes de que dispare la válvula de seguridad
- b - Cuando las llamas afecten a la fase gaseosa
- c - La tasa de llenado de la cisterna sea la máxima
- d - Cuando dispare la válvula de seguridad

Según el manual del IVASPE, en los extintores de CO2, al ser proyectados,

10

- a - Se solidifican 2/3 del gas, gasificándose el 1/3 restante a unos -30°C
- b - Se solidifica 1/3 del gas, gasificándose los 2/3 restantes a unos -30°C
- c - Se solidifican 2/3 del gas, gasificándose el 1/3 restante a unos -72°C
- d - Se solidifica 1/3 del gas, gasificándose los 2/3 restantes a unos -72°C

En términos de incendios en recintos cerrados, mediante las corrientes de gravedad o corrientes de densidad, se hace referencia a:

11

- a - Las corrientes que se originan en los edificios de gran altura (EGA)
- b - La propagación de un fluido inmerso en otro de diferente densidad
- c - las tendencias en las técnicas de aplicación de agua al incendio
- d - La diferencia de densidad entre las capas superiores e inferiores de la atmósfera

A la llegada a un incendio que se desarrolla en un recinto cerrado en el cual se observa que los gases del incendio se encuentran pulsando a través de una abertura, sería correcto decir que:

12

- a - Los gases del incendio se calientan tras alcanzar la máxima presión de la pulsación
- b - El incendio se encuentra en su fase de totalmente desarrollado
- c - Los gases del incendio se enfrían tras alcanzar la máxima presión de la pulsación
- d - El incendio se encuentra en su fase de decaimiento

Señala la respuesta correcta. En función del estrato por el que se propagan, los incendios forestales se pueden clasificar en:

- 13
- a - De subsuelo, de copas y de superficie
 - b - De copas, de superficie y de antorcheo
 - c - Topográficos, convectivos y conducidos por el viento
 - d - Topográficos, convectivos y radiantes

A la hora de intervenir en la extinción de incendios forestales en urbanizaciones, se está expuesto a una serie de peligros especiales que no son habituales en incendios forestales, a los que hay que prestar especial atención, señala cuales son:

- 14
- a - Pérdida de sales y bajadas de tensión provocadas por el calor.
 - b - Líneas eléctricas caídas y vehículos abandonados durante la evacuación.
 - c - Quemaduras de diverso grado provocadas por las llamas.
 - d - Falta de visibilidad y desorientación por la presencia de humo.

Los principales problemas que nos encontramos cuando un incendio forestal evoluciona por una zona de interfaz urbano-forestal son:

- 15
- a - Disminución de las igniciones por negligencias de vecinos en zonas urbanas.
 - b - Pérdida de iniciativa en la extinción por la necesidad de proteger personas y bienes.
 - c - La seguridad para personas e infraestructuras de que nunca podrán ser dañadas por el fuego.
 - d - Aumento del número de quemas agrícolas, ya que el plan que quemas local así lo regula por ser zona urbanizada.

El Síndrome del Arnés, consiste en la coincidencia de dos requisitos imprescindibles para que se produzca. Estos son:

- 16
- a - Deshidratación + Incremento de temperatura
 - b - Suspensión + Inmovilidad
 - c - Tiempo + Deshidratación
 - d - Caída + Desvanecimiento

El nudo PRUSIK o MACHARD, se utiliza como:

- 17
- a - Sistema de anclaje.
 - b - Autoseguro.
 - c - Unión entre cuerdas de distinto diámetro.
 - d - Sistema de reunión.

BHoriPIAm0R69pZyUNtGvry5wCQYmVI+QQCEYw

Copia auténtica. Mediante el código impreso puede comprobar la validez de la firma electrónica en la URL:
<https://sede.bombersdv.es/verifirma>

¿Qué factor influye negativamente sobre las cargas de los anclajes en una instalación de seguridad de cuerda/s?

18

- a - La mayor elasticidad de la cuerda/s.
- b - El mayor ángulo formado entre las cuerdas que forman el anclaje.
- c - La carga estática en el anclaje.
- d - La mayor longitud de la cuerda en el anclaje.

Según el manual del IVASPE, en la valoración inicial, la observación de pupilas asimétricas se conoce como:

19

- a - Miosis
- b - Midriasis
- c - Anisocoria
- d - Meiosis

En una progresión de escalada entre dos bomberos (escalador y asegurador). ¿Cuál es la secuencia , medida en metros de distancia, de los anclajes entre ellos?

20

- a - Primer anclaje a 2,5m. del suelo. Segundo a 0,5m del anterior. Tercero a 1m del segundo. Los siguientes a 2m.
- b - Primer anclaje a 1m. del suelo. Segundo a 0,5m del anterior. Tercero a 1m del segundo. Los siguientes a 1m.
- c - Primer anclaje a 2m. del suelo. Segundo a 0,5m del anterior. Tercero a 1m del segundo. Los siguientes cada 2m.
- d - Primer anclaje a 1,5m del suelo. Segundo a 0,5m del anterior. Tercero a 1,5m del segundo. Y los siguientes a 1,5m.

Según la “Norma sobre vestuario para estancia en parque e intervenciones en servicios” del CPBV, en un “incendio forestal”, ¿qué EPI deberá utilizarse con carácter general por los oficiales y otros mandos si van a actuar en la zona de riesgo?

21

- a - Casco forestal. Mascarilla forestal(filtro). Sotocasco. Mono polivalente. Botas polivalentes. Guantes de trabajo.
- b - Casco forestal. Mascarilla forestal(filtro). Sotocasco. Mono polivalente. Botas polivalentes. Guantes de intervención. Gafas de protección.
- c - Casco forestal. Sotocasco. Mono polivalente. Botas polivalentes. Guantes de intervención.
- d - Casco forestal. Mascarilla forestal(filtro). Sotocasco. Mono polivalente. Botas polivalentes. Guantes de intervención.

Según el RIPCI, para facilitar su manejo, la longitud máxima de la manguera de las BIE con manguera plana será de:

- 22
- a - De 25 m
 - b - De 20 m
 - c - De 30 m
 - d - De 15 m

Señala la respuesta correcta respecto a un incendio de una nave industrial con estructura metálica y cerramientos exteriores prefabricados de hormigón anclados exteriormente a dicha estructura.

- 23
- a - No hay riesgo de colapso de los cerramientos exteriores al ser de hormigón, el cual tiene una alta resistencia a las altas temperaturas que puedan generarse.
 - b - Las naves industriales con estructura metálica siempre tienen cerramientos metálicos, y las de estructura de hormigón siempre tienen cerramientos de hormigón, por lo que el supuesto que se plantea no es posible.
 - c - El riesgo de desplome de la fachada hacia el exterior es elevado, por lo que deberemos ordenar a todas las dotaciones que se mantenga una distancia de seguridad de al menos 1,5 veces la altura de los cerramientos.
 - d - El riesgo de desplome de la fachada hacia el interior es elevado, por lo que deberemos ordenar a todas las dotaciones que se mantenga una distancia de seguridad de al menos 1,5 veces la altura de los cerramientos.

Según el manual del IVASPE, ¿cómo realizaremos un apeo con 2 líneas de un forjado unidireccional de viguetas de hormigón?

- 24
- a - Colocaremos la línea de puntales perpendicular a la dirección de las viguetas y a 1/5 de la luz de los apoyos para buscar el punto de momento flector cero.
 - b - Colocaremos la línea de puntales perpendicular a la dirección de las viguetas y a 1/3 de la luz de los apoyos para buscar el punto de momento flector cero.
 - c - Colocaremos la línea de puntales paralela a la dirección de las viguetas y a 1/5 de la luz de los apoyos para buscar el punto de momento flector cero.
 - d - Colocaremos la línea de puntales paralela a la dirección de las viguetas y a 1/3 de la luz de los apoyos para buscar el punto de momento flector cero.

¿Cuál de las siguientes no es una de las “5 reglas de oro” para trabajos en instalaciones eléctricas en alta tensión?

- 25
- a - Poner a tierra y en cortocircuito todas las posibles fuentes de tensión.
 - b - Enclavamiento o bloqueo, si es posible, de los aparatos de corte.
 - c - Se utilizarán en todo caso guantes y herramientas aislantes.
 - d - Reconocimiento de la ausencia de tensión.

BHorlPIAm0R69pZyUNTGvry5wCQYmVI+QQCEyW

El reglamento electrotécnico para baja tensión considera que una instalación es de baja tensión cuando sus tensiones no superan:

- 26
- a - 1.500 V en corriente alterna y 1.000 V en corriente continua.
 - b - 1.000 V en corriente alterna y 1.500 V en corriente continua.
 - c - 1.500 V tanto en corriente alterna como en corriente continua.
 - d - 230 V en monofásica y 400 V en trifásica.

Ante una posible contaminación interna por material radiológico. ¿Cuál de los elementos aquí citados protege más al interviniente?

- 27
- a - Equipo autónomo de respiración.
 - b - Traje de intervención nivel 1
 - c - Gafas de protección térmica.
 - d - Ninguna de todas.

ANULADA

La dosis de radiación absorbida, en qué unidades se mide:

- 28
- a - Ninguna de todas.
 - b - Microsieverts.
 - c - Sieverts.
 - d - Grays.

¿Qué factores más relevantes influyen en la radiación de los intervinientes por riesgo radiológico?

- 29
- a - Tiempo de exposición. Blindaje a la exposición-distancia a la fuente emisora.
 - b - Velocidad del viento. Dirección del viento. Tiempo de actuación.
 - c - Concentración del producto. Vestuario de protección elevado, nivel 3. Radiación emitida.
 - d - Ninguna de todas.

De conformidad con el Plan especial frente al riesgo de incendios forestales de la Comunitat Valenciana, los consorcios de bomberos deberán elaborar de oficio un informe en aquellos incendios que:

- 30
- a - Se establezca la situación 2
 - b - Superen las 500 hectáreas
 - c - Afecten a bienes o infraestructuras
 - d - Superen las 100 hectáreas



En las comunicaciones aeronáuticas por banda aérea en un incendio forestal se pueden usar 3 frecuencias, principal, secundaria y reserva. ¿Cuales son las correctas?

31

- a - Principal 130,500, secundaria 129,850 y reserva 123,545
- b - Principal 129,900, secundaria 129,875 y reserva 123,245
- c - Principal 130,600, secundaria 129,785 y reserva 123,425
- d - Principal 130,500, secundaria 129,825 y reserva 123,425

¿Cuál es el esquema de comunicaciones correcto en un incendio forestal con el PMA activado y medios aéreos pero sin aeronave específica de coordinación?

32

- a - UBE Z-n V con Central, Aire 2 modo directo con medios aéreos y SECTOR-1 V en modo red y D-SEC-1 V en modo directo con Grupo de Intervención
- b - UBE-VLC con Central, Banda aérea modo directo con medios aéreos y SECTOR-1 V en modo red y D-SEC-1 V en modo directo Grupo de Intervención
- c - UBE Z-n V con Central, Banda aérea modo directo con medios aéreos y SECTOR-1 V en modo red y D-SEC-1 V en modo directo Grupo de Intervención
- d - UBE Z-n V con Central, Aire 2 modo red con medios aéreos y SECTOR-7 V en modo red y D-SEC-1 V en modo directo Grupo de Intervención

En el análisis del riesgo del Plan Especial de Incendios Forestales se determina que el riesgo relativo de incendios está compuesto por 3 factores. Especifique cual es la respuesta correcta:

33

- a - Riesgo estadístico, peligrosidad e impacto
- b - Riesgo estadístico, peligrosidad y vulnerabilidad
- c - Riesgo estadístico, meteorología y vulnerabilidad
- d - Humedad relativa, peligrosidad y vulnerabilidad

Según el Plan especial ante el riesgo de accidentes en el transporte de mercancías, cuando como consecuencia de un accidente por carretera con mercancía de la clase 7, próximo a un núcleo de población, en el que el continente ha sufrido desperfectos y existe fuga o derrame del contenido, ¿cómo se clasificaría inicialmente dicho accidente y quien dirigiría el PMA?

34

- a - Tipo 1 – Situación 0 dirige la Guardia Civil
- b - Tipo 3 – Situación 1 dirige el mando de bomberos
- c - Tipo 3 – Situación 1 dirige un Técnico de la Sección de Seguridad Radiológica de la Agencia Valenciana de Seguridad y Respuesta a las Emergencias
- d - Tipo 2 – Situación 1 dirige el mando de bomberos



El Plan de Emergencia Nuclear Exterior de la Central de Cofrentes establece una relación entre medidas de protección y situaciones de emergencia. Señale cual es la correcta:

35

- a - Situación 1: confinamiento
- b - Situación 2: descontaminación personal
- c - Situación 0: restricciones al consumo de alimentos y agua
- d - Situación 3: evacuación

El Plan Especial Radiológico define los criterios y niveles de dosis a los que puede estar expuesto el personal de intervención en función del grupo al que pertenece. Señale cual es la afirmación correcta respecto al Grupo 1 al que pertenecen los SPEIS:

36

- a - Los niveles de dosis proyectada máxima en cuerpo entero para el Grupo 1 es de 500 mSv
- b - Los niveles de dosis proyectada máxima en cuerpo entero para el Grupo 1 es de 1000 REM (Roentgen equivalent man)
- c - El Grupo 1 nunca podrá superar los niveles establecidos aunque sea para salvar vidas humanas
- d - Los niveles de dosis proyectada máxima en cuerpo entero para el Grupo 1 es de 10000 mSv

El decreto 840/2015 de medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, en su artículo 3 establece una serie de definiciones. ¿Cuál es la correcta para los establecimientos de nivel superior?:

37

- a - Es aquel en el que haya presentes sustancias peligrosas en cantidades inferiores a las especificadas en la columna 4 de la parte 1 o 2 del Anexo 1
- b - Es aquel en el que haya presentes sustancias peligrosas en cantidades iguales o superiores a las especificadas en la columna 2 de la parte 1 o 2 del Anexo 1 pero inferiores a las de la columna 3
- c - Es aquel en el que haya presentes sustancias peligrosas en cantidades iguales o superiores a las especificadas en la columna 3 de la parte 1 o 2 del Anexo 1
- d - Es aquel en el que haya presentes sustancias peligrosas en cantidades inferiores a las especificadas en la columna 3 de la parte 1 o 2 del Anexo 1

La relación laboral entre los Bomberos Voluntarios del Consorcio y el Consorcio se rige por la aplicación del Estatuto de los Trabajadores como cualquier otro miembro del Consorcio.

38

- a - Entre los Bomberos Voluntarios del Consorcio y el Consorcio no existe relación laboral.
- b - Esta afirmación es correcta.
- c - El Estatuto de los Trabajadores está derogado en nuestro país.
- d - Todas son falsas.

BHorlPIAm0R69pZyUNtGVrj5wCQYmVI+QQCEYw

Los Órganos de Gobierno del Consorcio Provincial de Bomberos de Valencia son:

39

- a - Presidente/a. Vicepresidente/a. Gerencia y Secretario/a.
- b - Presidente/a. Vicepresidente/a. Asamblea General y Gerencia.
- c - Presidente/a. Vicepresidente/a. Junta de Gobierno y Gerencia.
- d - Presidente/a. Vicepresidente/a. Junta de Gobierno y Asamblea General.

Según el protocolo de actuación conjunta entre los bomberos del ayuntamiento de Valencia y el CPBV, para definir los perímetros de las zonas de actuación conjunta, se ha adoptado el criterio de que el servicio competente tenga una isocrona:

40

- a - De más de cinco minutos que el no competente
- b - De más de dos minutos que el no competente
- c - De más de diez minutos que el no competente
- d - De más de tres minutos que el no competente

Según el procedimiento de actuación conjunta SES-BCV, el grupo de comunicaciones de coordinación será, con carácter general:

41

- a - CBV-Z0
- b - UBE Z1-VLC
- c - Global-1
- d - V01-112

Según la guía de método de instalaciones con mangueras GM I-01. El responsable de la instalación de seguridad con línea de 38 mm es:

42

- a - El conductor
- b - El cabo
- c - El lancero 1
- d - El lancero 2

Según el procedimiento de actuación ante himenópteros, la movilización operativa normalizada ante este tipo de actuaciones se establece en:

43

- a - Se movilizará 1 BUP con 1 cabo y 3 bomberos y si fuese necesario al sargento de zona según peligrosidad.
- b - Se movilizará al sargento de zona siempre que el enjambre se encuentre a 10 metros y sea un enjambre desnudo.
- c - Se movilizará siempre al sargento de zona.
- d - Siempre se dará salida a 1 BUP con 1 cabo y 3 bomberos, y 1 un vehículo de altura.

Según se establece en el Plan Especial Frente al Riesgo de Incendios Forestales de la Comunidad Valenciana, de las siguientes afirmaciones sobre las funciones y responsabilidades de la persona que ejerza la Dirección del PMA, señala la correcta:

- 44
- a - Solicitar a la Central de Coordinación del SPEIS correspondiente, la información que debe facilitarse a la población durante la situación de la emergencia y en especial, toda aquella referida a las medidas de autoprotección que ésta deba adoptar.
 - b - En caso de que se prevea una larga duración del incendio, coordinar la habilitación de zonas para el descanso del personal. Dichas zonas se gestionarán por la persona encargada de la Coordinación de la Unidad Básica de Seguridad.
 - c - Definir el plan de extinción. Organizar las comunicaciones y designar, en su caso, a una persona responsable de las mismas. Informar a los medios de comunicación, previa autorización de la Dirección del PEIF.
 - d - Canalizar las ordenes del CECOPI a las personas encargadas de la coordinación de la Unidades Básicas. En caso de amenaza de peligro inminente sobre viviendas o núcleos poblados, solicitar al Director del PEIF las medidas de protección más convenientes. Determinar las medidas de protección más convenientes para las personas, los bienes, el medio ambiente y para el personal de los servicios de intervención.

El índice de peligrosidad de los incendios forestales se determina diariamente, por zonas y con una antelación de 48 horas. Según su valor, ¿cuántos niveles de definen?

- 45
- a - 2 niveles: bajo-medio y alto-extremo.
 - b - 4 niveles: bajo, medio, alto y extremo.
 - c - 5 niveles: sin riesgo, bajo, medio, alto y extremo.
 - d - 3 niveles: bajo-medio, alto y extremo.

Según el sistema SIREQ, una Zona de Emergencia ZE 3 (150 m) implica:

- 46
- a - Aislar inmediatamente 150 metros en todas direcciones y confinar en un área de 30 m en la dirección del viento
 - b - Aislar inmediatamente de 25 a 50 metros en todas direcciones y 150 m a favor de viento
 - c - Aislar inmediatamente 300 metros en todas direcciones y confinar hasta los 450 metros
 - d - Aislar inmediatamente 300 metros en todas direcciones y confinar en un área de 150 m en la dirección del viento

Los trajes "Alphatec VPS CV/VP1" disponibles en el CPBV, ¿qué sistema de ventilación interna poseen?

- 47
- a - Regulable mediante alimentación exterior a demanda.
 - b - Regulable mediante válvula (0, 2, 30 o 100 litros/minuto) y alimentación exterior.
 - c - No poseen ningún sistema de ventilación interna.
 - d - Regulable mediante válvula (0, 2, 30 o 100 litros/minuto) y sin posibilidad de alimentación exterior.

En el sistema de gestión de emergencias del CPBV “ipsige”, al rellenar los partes de intervención, tenemos una pestaña llamada “incidencias”. ¿Cuál es su función y sistema de funcionamiento?

- 48
- a - Se utiliza para reflejar situaciones ocurridas durante el servicio no relacionadas directamente con la intervención, pero que consideremos que deba quedar constancia. Las incidencias pueden eliminarse o modificarse las veces que sea necesario.
 - b - Se utiliza para reflejar situaciones ocurridas durante el servicio no relacionadas directamente con la intervención, pero que consideremos que deba quedar constancia. Las incidencias quedan reflejadas con la fecha y hora con la que se anota y no es posible eliminarla.
 - c - Se utiliza para rellenar el informe de la intervención en el que deberemos reflejar todo lo ocurrido desde que damos la llegada al servicio e incluir todos los datos necesarios de personas y bienes implicados.
 - d - Se utiliza para rellenar el informe de la intervención en el que deberemos reflejar todo lo ocurrido desde que damos la llegada al servicio sin incluir datos personales ya que este documento es público.

La “aplicación CPBV” utilizada en las tablets de los vehículos del CPBV, ¿cuántos niveles de precisión permite y cuáles son estos?

- 49
- a - 3 niveles de precisión: Calle; objeto y municipio.
 - b - 5 niveles de precisión: Calle y número; calle; municipio; comarca y objeto.
 - c - 4 niveles de precisión: Calle y número; calle; objeto; municipio.
 - d - 2 niveles de precisión: Calle y municipio.

Según el procedimiento de mantenimiento de neumáticos de vehículos, en el caso de un vehículo en situación no conforme, para efectuar las acciones que se precise para su corrección, se establecerá un plazo:

- 50
- a - De dos meses
 - b - No superior a dos meses
 - c - No superior a tres meses
 - d - De un mes

PREGUNTAS INCORPORADAS DE RESERVA

51 **¿Cómo se denomina La Ley Orgánica 3/2007?**

- a - Ley Orgánica 3/2007, de 19 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres.
- b - Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres.
- c - Ley Orgánica 3/2007, de 21 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres.
- d - Ley Orgánica 3/2007, de 20 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres.

BHoriPIAm0R69pZyUNtGvry5wCQYmVI+QQCEyW

Copia auténtica. Mediante el código impreso puede comprobar la validez de la firma electrónica en la URL:
<https://sede.bombersdv.es/verifirma>

En una situación donde se puede producir un backdraught, la mayor probabilidad de que los gases entren en ignición se dará:

- 52
- a - Justo en el momento de efectuar una apertura en el recinto
 - b - En la zona de premezcla de los gases del incendio y del aire
 - c - En la parte más elevada del cojín de gases de incendio
 - d - En la zona de succión del aire del exterior

El enfriamiento de los gases de incendio con agua supone que:

- 53
- a - Podemos aplicar agua en cualquier proporción ya que la propia temperatura de los gases regulará la cantidad de vapor generada
 - b - De no mantener las proporciones adecuadas de agua necesarias para la extinción, la cantidad de vapor generada puede generar quemaduras en el personal de intervención
 - c - Hay que aplicar grandes caudales de agua de forma que el vapor generado extinga el incendio
 - d - No es necesaria una gran habilidad para aplicarlo en un incendio de un recinto cerrado

PREGUNTAS RESERVA

Recomendaciones para el cuidado mental de los intervinientes en situaciones críticas.

- 54
- a - Buscar un aislamiento de los intervinientes tras la situación crítica.
 - b - Generar la puesta en común de las emociones de los intervinientes tras la situación crítica.
 - c - Ninguna es válida.
 - d - Fomentar la autosuficiencia y el análisis unipersonal.

Que diferencia existe, según el ADR, entre una placa-etiqueta y una etiqueta de peligro

- 55
- a - Las placas-etiqueta tienen unas dimensiones mínimas de 250 mm x 250 mm, mientras que las etiquetas de peligro tienen unas dimensiones mínimas de 100 mm x 100 mm
 - b - Las primeras tienen todo el fondo blanco mientras las segundas tienen todo el fondo naranja
 - c - Las placas-etiqueta tienen unas dimensiones mínimas de 100 mm x 100 mm, mientras que las etiquetas de peligro tienen unas dimensiones mínimas de 250 mm x 250 mm
 - d - No existe ninguna diferencia son lo mismo

BHoriPIAm0R69pZyUNTGVrj5wCQYmVI+QQCEYw

El Plan Especial ante el riesgo en el transporte de Mercancías Peligrosas establece una relación entre las clasificaciones. De las siguientes afirmaciones cual es la correcta:

56

- a - En el tipo 3 el continente y el vehículo sufre daños y hay fuga o derrame. También son tipo 3 cuando el vehículo ha volcado aunque no haya fuga o derrame
- b - El tipo 2 son accidentes en los que el continente ha sufrido daños, pero no hay fuga ni derrame y el vehículo no ha sufrido daños
- c - En los accidentes de Tipo 1 y 2, por lo general, se declara emergencia Situación 0
- d - Los accidentes de tipo 3 y 4 se declaran emergencia Situación 1, pero en los de tipo 5 de inicio ya se declara Situación 2

El Plan Especial ante el riesgo en el transporte de Mercancías Peligrosas establece las funciones de las Unidades Básicas y sus integrantes. De las siguientes afirmaciones cual es la correcta:

57

- a - En un accidente de tipo 2 Situación 0 en una autovía el PMA lo dirige la Guardia Civil
- b - En los accidentes en los que hay implicadas materias de la Clase 7 el PMA lo dirige un Técnico de la Sección de Seguridad Radiológica de la Agencia Valenciana de Seguridad y Respuesta a las Emergencias
- c - El mando de mayor rango de los bomberos coordina la Unidad Básica de intervención y siempre dirige el PMA
- d - En los accidentes de Tipo 1 la dirección del PMA, en caso de constituirse, corresponde a la Guardia Civil o a la Policía Local

Según la “Guía táctica de rescate en accidentes de tráfico” del CPBV, son tareas del jefe de intervención(JI):

58

- a - Designar punto sanitario, reevaluar a la víctima y apoyo psicológico.
- b - Confirma emplazamiento del vehículo, reconocimiento 360°, decide y notifica planes excarcelación con la maniobra asociada, ubicación del punto base y zona de residuos.
- c - Informa llegada y primera valoración a CCC, confirma emplazamiento del vehículo, reconocimiento 360°, ordena prioridades iniciales, realiza control de riesgos y estabilización.
- d - Decide y notifica planes excarcelación con la maniobra asociada, montaje del punto base, zona de residuos y realiza trabajos de excarcelación.

59

Según el procedimiento de actuación ante himenópteros, cual sería la actuación correcta si el enjambre se encuentra enclaustrado y reviste peligro para los viandantes:

- a - Nunca se sacrificara, se procurará trabajar siempre con rapidez, señalizando la zona de intervención.
- b - Siempre se debe sacrificar para agilizar el tiempo de captura.
- c - Nunca se sacrificará por estar protegidas por ley.
- d - Lo sacrificaremos siempre sí es necesario por el valor del continente o peligrosidad debido a su ubicación



Según el procedimiento de actuación ante himenópteros, cual sería la actuación correcta en el caso en la maniobra de extracción del enjambre desnudo sea fallida por una manipulación incorrecta:

60

- a - Rociaremos con agua a chorro con la manguera para tranquilizarlas.
- b - En estos casos habrá que reiniciar la extracción inmediatamente antes de que el enjambre se reagrupe.
- c - Esperaremos varios minutos sin intervenir hasta que el enjambre se reagrupe de nuevo para realizar la captura.
- d - Avisaremos a policía local para que se haga cargo del servicio hasta que se reagrupen.



BOMBERS
CONSORCI PROVINCIAL DE VALENCIA
CAMÍ DE MONCADA, 24 • ☎ 96 346 98 00 • 46009 VALENCIA

Hoja de Soluciones TIPO 1

- 1 - a
- 2 - c
- 3 - c
- 4 - a
- 5 - a
- 6 -- ANULADA
- 7 - c
- 8 -- ANULADA
- 9 - b
- 10 - d
- 11 - b
- 12 - c
- 13 - a
- 14 - b
- 15 - b
- 16 - b
- 17 - b
- 18 - b
- 19 - c
- 20 - c
- 21 - b
- 22 - b
- 23 - c
- 24 - a
- 25 - c
- 26 - b
- 27 -- ANULADA
- 28 - d
- 29 - a
- 30 - d
- 31 - d
- 32 - c
- 33 - b
- 34 - b
- 35 - d
- 36 - a
- 37 - c
- 38 - a
- 39 - d
- 40 - d
- 41 - d
- 42 - b
- 43 - a
- 44 - c
- 45 - d
- 46 - b
- 47 - d
- 48 - b
- 49 - c
- 50 - b

- 51 - b
- 52 - b
- 53 - b

--- SOLUCIONES INCORPORADAS AL EXAMEN ---



BOMBERS
CONSORCI PROVINCIAL DE VALÈNCIA
CAMÍ DE MONCADA, 24 • ☎ 96 346 98 00 • 46009 VALÈNCIA

--- SOLUCIONES PREGUNTAS RESERVA ---

- 54 - b
- 55 - a
- 56 - c
- 57 - d
- 58 - b
- 59 - d
- 60 - c

BHoriPIAm0R69pZyUNtGVrjy5wCQYmVI+QQCEYw