



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

**Anunci de l'Òrgan Tècnic de Selecció del procés selectiu per a la cobertura de 7 places de Sergent, vacants en la plantilla del Consorci Provincial per al Servei de Prevenció i Extinció d'Incendis i Salvament de la província de València, pertanyents a l'Escala d'Administració Especial i Categoria de Sergent, corresponent a l'Escala de Comandament i al Grup B de classificació professional:**

**Anuncio del Órgano Técnico de Selección del proceso selectivo para la cobertura de 7 plazas de Sargento, vacantes en la plantilla del Consorcio Provincial para el Servicio de Prevención y Extinción de Incendios y Salvamento de la provincia de València, pertenecientes a la Escala de Administración Especial y Categoría de Sargento, correspondiendo a la Escala de Mando y al Grupo B de clasificación profesional:**

Reunit l'Òrgan Tècnic de Selecció del procés de referència, en data 29 de setembre de 2020, **ACORDA:**

Reunido el Órgano Técnico de Selección del proceso de referencia, en fecha 29 de septiembre de 2020, **ACUERDA:**

**Primer.-** Fer públiques les qualificacions dels resultats de la primera prova del procés selectiu de referència, segons Codis Identificatius. (ANNEX I)

**Primero.-** Hacer públicas las calificaciones de los resultados de la primera prueba del proceso selectivo de referencia, según Códigos Identificativos. (ANEXO I).

**Segon.-** De conformitat amb les bases reguladores del procediment, la presentació d'al·legació, suggeriment, reclamació o petició de revisió sobre la puntuació atorgada per l'Òrgan Tècnic de Selecció o una altra circumstància relativa al desenvolupament de la prova es realitzarà per les persones aspirants durant els 5 dies naturals següents a la publicació de la puntuació de cada prova o exercici i serà l'Òrgan Tècnic de Selecció qui decidisca sobre les mateixes en la següent sessió, ressenyant-ho en la corresponent acta.

**Segundo.-** De conformidad con las bases reguladoras del procedimiento, la presentación de alegación, sugerencia, reclamación o petición de revisión sobre la puntuación otorgada por el Órgano Técnico de Selección u otra circunstancia relativa al desarrollo de la prueba se realizará por las personas aspirantes durante los 5 días naturales siguientes a la publicación de la puntuación de cada prueba o ejercicio y será el Órgano Técnico de Selección quien decida sobre las mismas en la siguiente sesión, reseñándolo en la correspondiente acta.

**Tercero.-** Publicar l'exercici que va constituir la primera prova (examen tipus 2, triat per sorteig previ a la realització del mateix) i la plantilla de respostes. (ANNEX II i ANNEX III).

**Tercero.-** Publicar el ejercicio que constituyó la primera prueba (examen tipo 2, elegido por sorteo previo a la realización del mismo) y la plantilla de respuestas. (ANEXO II y ANEXO III).

**Cuarto.-** Aquest OTS ha acordat realitzar l'obertura dels sobres que contenen les solapes identificatives dels aspirants, i que segueixen en custòdia del OTS, en acte públic.

**Cuarto.** Este OTS ha acordado realizar la apertura de los sobres que contienen las solapas identificativas de los aspirantes, y que siguen en custodia del OTS, en acto público.

Aquest acte se celebrarà:

Este acto se celebrará:

Lloc: Sala Sindical Consorci provincial de Bombers Camí de Montcada, 24. 46009 València

Lugar: Sala Sindical del Consorcio provincial de Bomberos Camí de Montcada, 24. 46009 Valencia

Data: 8 d'octubre de 2020  
 Hora: 09:00 hores.

Fecha: 8 de octubre de 2020  
 Hora: 9:00 horas.

El que es fa públic per a general coneixement  
 València, document signat electrònicament al marge  
**LA SECRETÀRIA DEL OTS**  
 Blanca Daudí Borillo

## ANEXO I

CÓDIGO IDENTIFICATIVO	CALIFICACIÓN	APTO / NO APTO
E17161	6,93	APTO
E17253	5,13	APTO
E17175	6,47	APTO
E17182	5,47	APTO
E17184	5,73	APTO
E17260	7,13	APTO
E17267	5,87	APTO
E17147	5,93	APTO



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



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

2019/PI001  
PRIMER EJERCICIO. PRUEBA TEORICA SOBRE  
CONOCIMIENTOS DEL TEMARIO

## ANEXO II

### Examen 2 en castellano

**El tiempo máximo de salida hacia un servicio desde que són avisados los bomberos voluntarios es de:**

- 1
- a - 10 minutos.
  - b - 15 minutos.
  - c - 20 minutos.
  - d - 5 minutos.

**Según el PTE de la CV las funciones del Plan Sectorial de Abastecimiento son:**

- 2
- a - Gestión y suministro de recursos de abastecimiento (avituallamiento y abastecimiento, en general). Disposición de un stock mínimo de avituallamiento.
  - b - Gestión y suministro de maquinaria para rehabilitación y reposición de servicios.
  - c - Las asumen los municipios implicados en la emergencia.
  - d - Gestión y suministro de recursos de abastecimiento (avituallamiento y abastecimiento, en general). Gestión y suministro de maquinaria para rehabilitación y reposición de servicios.
  - e - Identicas a las del Plan de Alberge y Asistencia.

**¿En el plan de abastecimiento de la provincia de Valencia que coordinadores existen?**

- 3
- a - Coordinadores en la gestión de avituallamiento y el de la distribución.
  - b - Coordinadores en la gestión logística y de avituallamiento.
  - c - Coordinadores en la gestión del avituallamiento y de la maquinaria.
  - d - Coordinadores en la gestión del avituallamiento, de la maquinaria y de la distribución.

**¿Con que tipo de chorro y caudal se realiza el ataque exterior ofensivo?**

4



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

- a - Chorro sólido y compacto entre 300 lpm y 400 lpm.
- b - Chorro en cortina de protección a 90° entre 300 lpm y 400lpm.
- c - Chorro en cono de ataque a 45° entre 300 lpm y 400 lpm.
- d - Chorro sólido y compacto entre 200 lpm y 300 lpm.

- 5 **¿Que variables se tienen en cuenta en el sistema de predicción de Campbell ?**
- a - Solo tenemos en cuenta la pendiente, velocidad del viento y temperatura del combustible.
  - b - Tenemos en cuenta la pendiente, velocidad del viento, temperatura del combustible y algunas condiciones generales de la zona.
  - c - Se concreta en unas carreras potenciales a determinar según los vientos dominantes.
  - d - Se toma en cuenta la temperatura del aire, la humedad del combustible, velocidad del viento y la pendiente..

- 6 **¿En plena campaña forestal como se distribuyen los medios aereos? (Sin restricciones covid).**
- a - V-50, V-51, HV-3, HV-5 en Enguera. V-52, V-53, V-2, V-5 en Siete Aguas. AZ-01 y AZ-02 en el Rebollar.
  - b - V-50, V-51, HV-3, HV-5 en Siete Aguas. V-52, V-53, HV-2 en Enguera. AZ-02 y AZ-03 en el Rebollar.
  - c - V-50, V-51, HV-3, HV-5 en Enguera. V-52, V-53, V-2, V-5 en Siete Aguas. AZ-02 y AZ-03 en el Rebollar.
  - d - V-50, V-51, V-3, HV-5 en el Rebollar. V-52, V-53, HV-2, HV-5 en Enguera. AZ-02 y AZ-03 en el Rebollar.

- 7 **¿En la aplicación de gvSIG online de CPBV de qué tipo de información se dispone?**
- a - Se encuentran resúmenes en pdf de todos los PEE y PEI de las industrias químicas de la provincia.
  - b - Se encuentran todos los PEE y PEI en pdf de las industrias químicas de la provincia.
  - c - Se encuentran todos los PEE en pdf de las industrias químicas de la provincia.
  - d - Se están introduciendo todos los PEE en pdf de las industrias químicas de la provincia.

- 8 **En el caso de la dispersión de una sustancia en el agua.¿Cuándo puede controlarse con barreras?**



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

- a - Puede controlarse con barreras si la solubilidad de la sustancia es mayor del 25%.
- b - Puede controlarse con barreras si la solubilidad de la sustancia es mayor del 10 % y menor del 25%.
- c - Puede controlarse con barreras si la solubilidad de la sustancia es menor del 10%.
- d - Puede controlarse con barreras a partir de solubilidades de sustancias menores del 25%.

**Utilizando el SIREQ, si el producto genera una ZE 5 (250m, 600m), ¿qué significa?**

- 9
- a - Significa que hay que aislar 250 m metros en todas direcciones. Confinando a la población en 600 metros según la dirección del viento.
  - b - Significa que hay que aislar 25/50 metros en todas direcciones y 250 en favor del viento,confinando a la población en 600 metros en todas direcciones.
  - c - Significa que hay que aislar 250 m a favor del viento, confinando a la población en 600 metros en todas direcciones.
  - d - Significa que hay que aislar 25/50 metros en todas direcciones y 250 en favor del viento,confinando a la población en 600 metros según la dirección del viento.

**¿Que se establece en el Plan Especial de transporte de MMPP en relación a la zonificación?**

- 10
- a - La zonificación se establece entre el director del PMA y Técnico de Emergencias de la Generalitat.
  - b - La zonificación se establece en base a las fichas de seguridad de Protección Civil.
  - c - El director del Plan establece la zonificación.
  - d - El director del PMA establece la zonificación.

11

**Según el procedimiento de actuación frente al riesgo de nevadas en la CV, actualizado el 21/11/2017, las funciones de la Unidad Básica de Apoyo (UBA) de la cual el CPBV es componente, son las siguientes:**

- a - Permanecer integrado bajo el mando único constituido por un representante de la GV y un representante del Ministerio del Interior.
- b - Avituallamiento, abastecimiento, comunicaciones, logística y apoyo.
- c - Esparcir sal en viales, atención a emergencias por aislamiento.
- d - Logística, apoyo y abastecimiento junto a la guardia civil y policía autonómica.



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

[Empty rectangular box]

**Según el procedimiento de actuación frente al riesgo de nevadas en la CV, actualizado el 21/11/2017, ¿Con qué periodicidad media se producen grandes masas de aire polar que pueden generar nevadas en el territorio?**

12

- a - 5 años.
- b - 20 años.
- c - 10 años.
- d - 15 años.

**¿Cuál es el orden de prioridad estratégico más recomendado a aplicar en una intervención de incendio industrial?**

13

- a - Evacuación y rescate, evitar propagación, extinción, control de riesgos.
- b - Evacuación y rescate, evitar propagación, control de riesgos, extinción.
- c - Evacuación y rescate, control de riesgos, evitar la propagación, extinción.
- d - Control de riesgos, evacuación y rescate, evitar propagación, extinción.

**Dentro de las técnicas de intervención en las estructuras colapsadas. GM EC 06.2. En la ejecución de la maniobra de la bisagra lo ideal de rescatadores necesarios serian:**

14

- a - 3 en la parte superior y 4 en parte inferior más el mando que dirige la maniobra.
- b - 4 en la parte superior más el cabo y 3 en parte inferior.
- c - 4 en la parte superior y 3 en parte inferior más el mando que dirige la maniobra.
- d - 3 en la parte superior y 4 en parte inferior más el cabo que dirige la maniobra.

**La masa de aire fresco, gases calientes y humo que se desplazan en los incendios de viviendas se denominan flujos bidireccionales cuando:**

15

- a - Ninguna es correcta.
- b - Se originan en las aberturas de ventilación cuya altura comprende zonas que se sitúan por arriba y por debajo del plano neutro (PPN).
- c - El efecto de flotabilidad de los gases desaparece debido a las diferencias de presión que se producen en el plano neutro (PPN).
- d - Son las altas temperaturas las que provocan diferencias en sus densidades y no sus distintos pesos moleculares.



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

16

**Para realizar un apuntalamiento de urgencia se dispone de la Guía de método GM EC.03.1 sobre apeos verticales con puntales metálicos. Podría indicar cuantos puntales serían necesarios en el supuesto de tener que apuntalar un forjado de 1ª planta de un edificio de viviendas con un área de 25 metros cuadrados y un peso aproximado de 400 kg/m2**

- a - 8 puntales.
- b - 5 puntales.
- c - 10 puntales.
- d - 12 puntales.

17

**Un autobús de transporte urbano que utiliza GNC como combustible suele llevar los depósitos en el techo protegidos por una carcasa de fibra. ¿Qué presión tienen estos depósitos?**

- a - El gas se almacena entre 2 y 15 bares.
- b - El gas se almacena a 300 bar.
- c - El gas se almacena a 200 bar.
- d - El gas se almacena entre 7 y 10 bar.

18

**El procedimiento de limpieza y desinfección de tablas de rescate, aprobado por decreto de la presidencia del CPBV Núm. 447 de fecha 7 de junio de 2006 Establece para desinfección por contaminación de fluidos orgánicos, lo siguiente:**

- a - Hacer una disolución de 200cc de hipoclorito sódico al 10 % más 50cc de Cloruro de benzalconio al 5% más 1000cc de agua.
- b - Hacer una disolución de 200cc de hipoclorito sódico al 1 % más 50cc de Cloruro de benzalconio al 5% más 750cc de agua.
- c - Hacer una disolución de 200cc de hipoclorito sódico al 5 % más 50cc de Cloruro de benzalconio al 5% más 1000cc de agua.
- d - Hacer una disolución de 200cc de hipoclorito sódico al 5% más 50cc de Cloruro de benzalconio al 5% más 750cc de agua.

19

**Según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (RBT) Los circuitos de protección privados constarán como mínimo de:**

- a - Ninguna es correcta.
- b - Un magnetotérmico general automático con accionamiento manual, de intensidad nominal mínima de 50 mA (protección contra sobrecargas y cortocircuitos).

c - Un interruptor diferencial por cada 5 magnetotérmicos de circuitos independientes que garanticen la protección contra contactos indirectos de todos los circuitos, con una intensidad diferencial-residual máxima de 30 mA e intensidad superior o igual que la del magnetotérmico general.

d - Cada circuito independiente contará con tres magnetotérmicos de accionamiento manual, de intensidad nominal especificada (protección contra sobrecargas y cortocircuitos).

**Hay dos factores principales que influyen en las consecuencias del paso de la corriente por el cuerpo humano que son:**

20

a - la intensidad de la corriente (mA) y la duración de la exposición (ms).  
b - la impedancia del cuerpo humano ( $\Omega$ ) y el recorrido según que partes del cuerpo.

c - La tensión (V) y la frecuencia (Hz).

d - ninguna es correcta.

**Para cambiar de grupo utilizando el teclado numérico en las emisoras portátiles SEPURA-STP8000 una vez que ya estamos en la carpeta deseada, debemos presionar una vez el pulsador de modo y teclear el número de grupo asignado. Por ejemplo; si estamos en la carpeta VLC-EME, procederíamos a pulsar el pulsador de modo, a continuación, introduciríamos el número 128 en el teclado y apretaríamos el PTT permaneciendo ya en el grupo UBE-VLC.**

21

**Siguiendo los mismos pasos anteriores, ¿Cuál es el número de grupo asignado que debemos introducir para permanecer en el grupo "UBE-Z-1V" de la carpeta VLC-EME? Correspondiente al grupo de Coordinación Operativa.**

a - 39.

b - 129.

c - 29.

d - 139.

22

**Para cambiar de grupo utilizando el teclado numérico en las emisoras portátiles SEPURA-STP8000 una vez que ya estamos en la carpeta deseada, debemos presionar una vez el pulsador de modo y teclear el número de grupo asignado. Por ejemplo; si estamos en la carpeta VLC-EME, procederíamos a pulsar el pulsador de modo, a continuación, introduciríamos el número 128 en el teclado y apretaríamos el PTT permaneciendo ya en el grupo UBE-VLC.**

**Siguiendo los mismos pasos anteriores, ¿Cuál es el número de grupo asignado que debemos introducir para permanecer en el grupo "V01-112" de la carpeta VLC-EME? Correspondiente al del grupo de apoyo mutuo para la provincia de Valencia.**

a - 29.

b - 39.

c - 129.

d - 48.



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

[Empty rectangular box]

**El procedimiento de lavado y reparación de los trajes de intervención PARTENON contempla para su gestión y limpieza en parques que el responsable de la revisión del estado del mismo, así como de la cumplimentación de los documentos necesarios, es:**

- 23
- a - La empresa PARTENON, que es la propietaria de los trajes. El Consorcio lo tiene en uso de régimen de arrendamiento.
  - b - El jefe de parque, pudiendo delegar en el cabo-sgt o en el personal administrativo o en el de 2ª actividad.
  - c - El usuario del traje.
  - d - El mando en ausencia de la jefatura de parque.

**Como gestor de recursos, las tareas a desarrollar por un mando operativo son:**

- 24
- a - Saber obtener la información necesaria es fundamental.
  - b - Optimizar los recursos humanos, materiales, el tiempo y la organización del trabajo.
  - c - Saber organizar con eficacia.
  - d - Saber demostrar que controla la situación.

**La aplicación del CPBV que se utiliza para ubicar los servicios tiene varios niveles de precisión. ¿Cuántos son los niveles de precisión?**

- 25
- a - 5
  - b - 3
  - c - 4
  - d - 2

**Generalmente las “V” invertidas que se observan en el escenario del incendio suelen corresponder a focos:**

- 26
- a - Secundarios.
  - b - Primarios y secundarios.
  - c - Terciarios.
  - d - Primarios.



27 **El PMA será el vehículo del mando de mayor graduación en el incendio a su llegada al mismo y que en cualquier caso su categoría mínima será de Coordinador Forestal o Sargento. Todo el relevo de Directores Técnicos de PMA que se de en el incendio, será comunicado vía radio a la Central de Comunicaciones del Consorcio. Este a su vez lo comunicará al CCE Generalitat. ¿De qué tipo de incendio estamos hablando?**

- a - Para los incendios Tipo 3.
- b - Para los incendios Tipo 2.
- c - Para los incendios Tipo 4.
- d - Para los incendios Tipo 1.

28 **El CRM tiene un mando que es el Responsable. Según la actual revisión del Plan Especial frente al Riesgo de Incendios Forestales de la CV, la Unidad Básica de Apoyo Logístico desaparece, pasando a denominarse:**

- a - Unidad logística.
- b - Unidad Básica de Apoyo.
- c - Unidad Básica Logística que depende del PMA.
- d - El nombre varía en función del Tipo de incendio.

29 **¿Qué unidad se moviliza para dar soporte al Camión PMA, a criterio de la AVSRE, permitiendo la conexión satélite, acceso a internet, sistema de comunicaciones y acceso a Coordcom?**

- a - Unidad Satcom y Began.
- b - Unidad UMMT.
- c - Unidad Telecom.
- d - Unidad MAPAMA.

30 **Según el Plan Especial frente al Riesgo de Incendios Forestales de la CV, el Director Técnico del PMA propondrá al CCE Generalitat las situaciones operativas:**

- a - 0 y 1.
- b - 2 y 3.
- c - 1 y 2.
- d - Solo en la situación 2.

31 **Según el Plan Especial frente al Riesgo de Incendios Forestales de la CV, ¿quién es el responsable de determinar las actuaciones a desarrollar desde el CCE Generalitat?**



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

- a - Director del Plan.
- b - Director Técnico del PMA.
- c - Jefe de la intervención.
- d - El jefe de la unidad básica de intervención.

**Para realizar un rescate acuático podremos utilizar una bolsa de seguridad que en su interior se encuentra una cuerda. La cuerda que lleve en su interior tendrá unas medidas de:**

- 32
  - a - Siempre será de más de 30 metros y flotante.
  - b - 12 a 25 metros, según usos, será flotante y de colores vivos con un diámetro de 8 a 19 milímetros.
  - c - 12 a 25 metros, según usos y de colores vivos con diámetro de 8 a 19 milímetros.
  - d - 12 a 30 metros, según usos, será flotante y de colores vivos con diámetro de 8 a 19 milímetros.

**¿Las disposiciones del RD 840/2015 no serán de aplicación?**

- 33
  - a - Todas son correctas.
  - b - Los vertederos con residuos.
  - c - Las instalaciones operativas de evacuación de residuos mineros.
  - d - Los almacenamientos temporales de mercurio metálico.

**ANULADA**

**¿Cuántas garrafas de espumogeno de 25 litros, (al 3 % y según NFPA 11), se necesitan para un derrame de un líquido inflamable, no incendiado, de 500 metros cuadrados?**

- 34
  - a - 2 garrafas.
  - b - 4 garrafas.
  - c - 5 garrafas.
  - d - 3 garrafas.

**35 Según la escala INES. ¿Qué nivel se considera accidente?**

- a - Nivel 3.
- b - Nivel 1.

\*|k6KJnv+F5oTdvLD0MTD2dswQGT9QuXhe0pWA



- c - Nivel 2.
- d - Nivel 4.

**Segun el PENVA, ¿què radio comprende la zona 1 de planificación, correspondiente a las medidas de protección urgentes?**

- 36
- a - 30 km.
  - b - 3 km.
  - c - 10 km.
  - d - 5 km.

**¿Qué grado de resistencia al fuego tienen los ventiladores Jet del túnel de la Ollería?**

- 37
- a - 600 °C
  - b - 500 °C
  - c - 400 °C
  - d - 700 °C

**Durante la guardia el cabo sufre un accidente en el que no existen daños reales o potencialmente graves. ¿Quién debe comunicar el accidente al servicio de prevención de riesgos laborales (PRL) y que formulario se debe rellenar?**

- 38
- a - El Sargento del turno comunicará el accidente a PRL utilizando el formulario Ri02.
  - b - El Jefe de parque comunicará el accidente a PRL utilizando el formulario Ri02.
  - c - El Jefe de parque comunicará el accidente a PRL utilizando el formulario Ri01.
  - d - El propio accidentado lo más pronto posible comunicará el accidente a PRL utilizando el formulario Ri02.

**El shock hemorrágico se divide en clases en función de la cantidad de sangre perdida. ¿Qué pérdida expresada en % de volumen sanguíneo total se considera para una clase 3?**

- 39
- a - 15% i 20%
  - b - 40 % i 50%
  - c - 30 % i 40 %
  - d - 20 % i 30%



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

**Si usted es el Sargento de guardia y está coordinando a un grupo de bomberos, ante una tentativa de suicidio y existe peligro para el personal interviniente y la persona en tentativa de suicidio, actuará de la siguiente manera:**

- 40
- a - El personal interviniente tratará de coger a la persona en tentativa de suicidio, no realizará movimientos bruscos con una aproximación directa.
  - b - El personal interviniente tratará de coger a la persona en tentativa de suicidio si para ello, el personal interviniente, tiene que realizar movimientos bruscos con una aproximación directa.
  - c - El personal interviniente no tratará de coger a la persona en tentativa de suicidio, no realizará movimientos bruscos ni una aproximación directa.
  - d - El personal interviniente tratará de coger a la persona en tentativa de suicidio con movimientos muy suaves y con una aproximación directa.

**¿Cuál es el rango de inflamabilidad del gas natural?**

- 41
- a - 2,1% al 8,4%.
  - b - 4,7% al 13,7%.
  - c - 1,8% al 8,4%.
  - d - 2,1% al 9,5%.

**Siendo usted el Sargento de turno, le dan la salida a un accidente, a las 12:00 horas, en el que se encuentra involucrada una furgoneta que contiene colmenas. La furgoneta se encuentra volcada y con las abejas por el exterior a causa de la rotura de las colmenas. Cuál de las siguientes acciones no es la recomendada en el procedimiento de himenópteros del Consorcio Provincial de Bomberos de Valencia?**

- 42
- a - Se colocarán las colmenas fuera de la calzada, con la piquera nunca mirando la carretera.
  - b - Enfriará las colmenas con lluvia fina más de 5 minutos.
  - c - Utilizará una mosquitera para cubrir a las víctimas durante la extracción.
  - d - Utilizará los ventiladores de presión positiva para alejar las abejas de la zona de intervención.

**¿Cual es la carga de utilización máxima de la polea rescue, que lleva la saca de rescate del BUP?**

- 43
- a - 10 Kn.
  - b - 8 Kn.

- c - 6 Kn.
- d - 4 Kn.

**Cual de estos derechos NO es un derecho fundamental de los recogidos en la Sección I, Capítulo segundo, del Título I de Constitución española:**

- 44
- a - Derecho de asociación.
  - b - Derecho a la educación.
  - c - Derecho a la propiedad privada y a la herencia.
  - d - Derecho a la libertad y a la seguridad.

**El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad, está considerada en el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, como:**

- 45
- a - Falta grave.
  - b - No queda regulada esta falta en el TREBEP.
  - c - Falta leve.
  - d - Falta muy grave.

**De conformidad con la guía de aplicación de permisos y licencias del CPBV, NO tiene la consideración de familiar de primer grado en línea directa, por consanguinidad o afinidad:**

- 46
- a - Los padres políticos (suegros) del empleado/a público.
  - b - Las hijas/os del empleado/a público.
  - c - Los padres del empleado/a público.
  - d - Hermanas/os, del empleado/a público.

**Según la vigente Relación de Puestos de Trabajo del personal del CPBV, publicada en el BOP número 38 de 25 de febrero de 2020, actualmente se cuenta con:**

- 47
- a - 46 puestos de Sargento, CB 29.
  - b - 11 puestos de Sargento, CB 29.
  - c - 30 puestos de Sargento, CB 29.
  - d - 35 puestos de Sargento, CB 29.

48

**Es un delito de un funcionario público contra las garantías constitucionales:**



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

- a - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- b - La malversación.
- c - La prevaricación.
- d - El cohecho.

**Según la Ley de Protección de Riesgos laborales son principios de la acción preventiva:**

- 49
- a - Adoptar medidas que antepongan la protección colectiva a la individual.
  - b - Dar las debidas instrucciones a los trabajadores.
  - c - Todas las respuestas anteriores son correctas.
  - d - Evaluar los riesgos que no se puedan evitar.

**La señalización de seguridad y salud en el trabajo deberá utilizarse siempre que el análisis de los riesgos existentes, de las situaciones de emergencia previsibles y de las medidas preventivas adoptadas, ponga de manifiesto la necesidad de:**

- 50
- a - Ninguna de las respuestas es la correcta.
  - b - Alertar a los trabajadores cuando se produzca una determinada situación de emergencia que requiera medidas urgentes de protección o evacuación.
  - c - Obstaculizar a los servicios de emergencias la localización e identificación de determinados medios o instalaciones de protección, evacuación, emergencia o primeros auxilios.
  - d - Llamar la atención de los empresarios sobre la existencia de determinados riesgos, prohibiciones u obligaciones.

**PREGUNTAS RESERVA**

**SUSTITUYE A LA PREGUNTA 34 ANULADA**

**En una instalación con mangueras utilizando la columna seca de un edificio. ¿quien accede ,si es posible, a cerrar la llave de seccionamiento superior al piso incendiado?**

- 51
- a - El lancero 1.
  - b - El grupo de reserva.
  - c - El lancero 2.
  - d - El jefe de buceadores.

**Dentro de los pasos en la ejecución del apeo de urgencia con puntales metálicos y madera, según la Guía de método GM EC.03.1. En el supuesto que tengamos que apuntalar de urgencia una viga, el dimensionamiento y geometría de la estructura a realizar en la toma de medidas:**

- 52
- a - Al trabajar con puntales metálicos telescópicos no es necesario tomar ninguna medida.
  - b - a Habrá que tomar como referencia del suelo a techo para asegurarnos que la sopanda y la durmiente nos cubra la viga.
  - c - Habrá que medir los apoyos de pilar a pilar, o muro a muro, y sumarle los centímetros del rodapié, regletas eléctricas, etc.
  - d - Habrá que medir los apoyos de pilar a pilar, o muro a muro, quitando unos centímetros para asegurar que no tropiece con el rodapié, regletas eléctricas, etc.

**En una instalación de ascensor del tipo por adherencia, para conseguir tensión y desplazamiento de la cabina por el hueco, el contrapeso generalmente posee una masa que equivale a la de la cabina vacía más:**

- 53
- a - El 35-45% de la carga nominal del ascensor.
  - b - Los hidráulicos no tienen contrapeso.
  - c - El 40-50% de la carga nominal del ascensor.
  - d - El 35-50% de la carga nominal del ascensor.

**En un bloque de viviendas abandonado y ocupado de forma ilegal, se ha producido un incendio de un colchón. Se trata de un incendio limitado por ventilación (ILV) completamente desarrollado. El colchón está fabricado en poliuretano flexible de 90 cm de ancho por 210 cm de largo. Las llamas y los gases de combustión progresan hacia el exterior por la fachada a través de una ventana rota de 1,8 m de ancho por 2 m de altura. Calcula el caudal de agua disponible necesario para su extinción si la cantidad de energía del poliuretano flexible es de 31,6 MJ/kg. Tiene una velocidad de combustión de 27g/m2s con un rendimiento del 0,7. Se consideran 24 LPM por cada MW generado.**

- 54
- a - 250 LPM.
  - b - 115 LPM.
  - c - 200 LPM.
  - d - 156 LPM.

**En una estructura actual de hormigón armado, cuando es sometida a la acción del fuego, según la curva de caga de fuego normalizada para un pilar de 30x30 nos indica una RF de 120min, entendiendo que el incendio es aplicado por sus cuatro caras. Si el incendio le afectara únicamente por una de sus caras, entonces su RF puede alcanzar resistencias de hasta:**

55



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

- a - 240 minutos.
- b - 180 minutos.
- c - 260 minutos.
- d - No variará, 120 minutos.

**Dentro de las técnicas de intervención en estructuras colapsadas. Todas las GM EC. elaboradas al efecto establecen como equipo de protección personal, entre otros materiales, el poder usar el arnés cuando las circunstancias concretas del servicio lo precisen. El arnés “Astro Bod Fast” de Petzl incorporado en los nuevos BUP’s lleva un punto de enganche posterior específico de color gris, que:**

- 56
- a - Cumple con la norma EN813:2008 Progresión por cuerda además de sujeción para el puesto de trabajo.
  - b - Es un anillo portamaterial, solo debe ser usado para material. Máx. 10 kg.
  - c - Cumple con la norma EN358:1999 Únicamente destinado a impedir que se alcance la zona de caída.
  - d - Cumple con la norma EN361:2002 Protección contra caídas además de impedir que se alcance la zona de caída.

**Los módulos de airbag laterales suelen ir integrados en las puertas delanteras o traseras, o alojados en los laterales de los respaldos de los asientos delanteros, según modelos y fabricantes. Son dispositivos del tipo híbridos de las empresas Autoliv o Delphi. ¿Qué tipo de gas usan y qué presión tiene la parte del cartucho?**

- 57
- a - Mezcla de argón y helio aproximadamente a 350 bar.
  - b - Nitrógeno aproximadamente a 350 bar.
  - c - Nitrógeno aproximadamente a 300 bar.
  - d - Mezcla de argón y helio aproximadamente a 300 bar.

**Las instrucciones básicas de mantenimiento de equipos y herramientas de excarcelación de Holmatro para la cizalla CU4005C recomiendan que debe ser retirada para cambiarle las cuchillas cuando la separación entre ambas después de usarla sea de:**

- 58
- a - más de 2’02 mm.
  - b - Ninguna es correcta.
  - c - entre 2’02 mm y 3 mm.
  - d - más de 1’02 mm.



59

**El código ICAO se utiliza internacionalmente en radiocomunicaciones para deletrear palabras que fonéticamente resulten confusas. ¿Cómo deletrearía usted correctamente la palabra “RÍO” para no ser confundida con “LÍO” durante una emergencia?**

- a - ninguna es correcta.
- b - Remember Uniform October.
- c - Roger India Oscar.
- d - Roma Indú Oxford.

60

**El día 12 de marzo del 2020 la Dirección del Consorcio estableció a través de la IDT.20.007 “Las Medidas Organizativas Extraordinarias ante el Coronavirus sars-cov2”. En ella se recogen las medidas a adoptar para la desinfección y limpieza de equipos operativos, elementos compartidos, emisoras, etc. Siendo usted el sargento jefe de turno ese día, su jefe de parque principal le suministra una botella precintada de lejía comercial de 3L de capacidad, para que haga una disolución de hipoclorito sódico y cumplir así con la norma anterior. En la etiqueta de la botella se puede leer que la solución que contiene es de 37g/l de cloro activo al salir de fábrica. ¿Qué cantidad de agua tiene usted que decirles a los bomberos que añadan a los 3L de lejía, para obtener la concentración al 1% de hipoclorito sódico?**

- a - 8.100 mililitros de agua.
- b - 6.000 centilitros de agua.
- c - 12 litros de agua.
- d - 4 litros de agua.



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

### ANEXO III

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

- 46 - d
- 47 - d
- 48 - a
- 49 - c
- 50 - b
- 51 - c (sustituye a la 34)

--- SOLUCIONES PREGUNTAS RESERVA ---

- 52 - d
- 53 - c
- 54 - d
- 55 - a
- 56 - c
- 57 - c
- 58 - d
- 59 - a
- 60 - a

\*|k6KJnv+F5oTdvLD0MTD2dswGGT9QuXhe0pWA