

FIRMADO

1.- OTS 2022/OP002 SECRETARIO bdaudi, BLANCA DAUDI BORILLO, a 28 de Octubre de 2022



**BOMBERS**

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

**Anunci de l'Òrgan Tècnic de Selecció del procés selectiu per a la cobertura de 4 places d'Oficial, 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 d'Oficial, corresponent a l'Escala d'Inspecció i al Grup A2 de classificació professional.**

**Anuncio del Órgano Técnico de Selección del proceso selectivo para la cobertura de 4 plazas de Oficial, 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 Oficial, correspondiendo a la Escala de Inspección y al Grupo A2 de clasificación profesional.**

De conformitat amb els acords per part del OTS en data 28/10/2022, i traslladat al personal aspirant abans de la realització de la segona prova,

De conformidad con lo acordado por parte del OTS en fecha 28/10/2022, y trasladado al personal aspirante antes de la realización de la segunda prueba,

Es fa públic l'exercici que va constituir la segona prova (examen tipus 1, triat per sorteig previ a la realització del mateix) i la plantilla de respostes.

Se hace público el ejercicio que constituyó la segunda prueba (examen tipo 1, elegido por sorteo previo a la realización del mismo) y la plantilla de respuestas.

Les persones aspirants, disposaran de 5 dies hàbils des del dia de la publicació del present anunci (fins al 7 de novembre inclusivament), per a la impugnació d'aquelles preguntes que consideren no ajustades a aquestes bases.

Las personas aspirantes, dispondrán de 5 días hábiles desde el día de la publicación del presente anuncio (hasta el 7 de noviembre inclusive), para la impugnación de aquellas preguntas que consideren no ajustadas a estas bases.

València, document signat electrònicament al marge  
LA SECRETÀRIA DEL OTS  
Blanca Daudí Borillo



**BOMBERS**

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



**BOMBERS**

2022/OP002

CONSORCI PROVINCIAL DE VALÈNCIA

SEGUNDO EJERCICIO. PRUEBA TEORICA SOBRE  
CONOCIMIENTOS DEL TEMARIO

CAMI DE MONCADA 24 ☎ 96 346 98 00 46009 VALÈNCIA

# Examen 1 en castellano

**Los acuerdos de colaboración de los SPEIS de la Comunidad Valenciana se establecen mediante:**

- 1
- a - Únicamente se establecen entre los SPEIS de los consorcios y los de sus respectivos ayuntamientos mediante grupos de comunicaciones conjuntos
  - b - Acuerdos particulares entre los SPEIS implicados
  - c - La comisión de coordinación de los SPEIS
  - d - Decretos de la Generalitat Valenciana que posteriormente se publican en el DOGV

**Según la Ley 7/2011, la consideración de agente de la autoridad en el ejercicio de sus funciones, cuando estén de servicio, será de aplicación a:**

- 2
- a - A todos los bomberos: profesionales, de empresa y bomberos voluntarios
  - b - A los bomberos profesionales y a los bomberos de empresa
  - c - A los bomberos profesionales y a los bomberos de empresas afectadas por el RD 840/2015 de accidentes graves
  - d - Solamente al personal de los servicios de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento

**Si en la escala gráfica de un mapa 1 km equivale a 4 cm, ¿cuál es la escala numérica de ese mapa?**

- 3
- a - 1:10.000
  - b - 1:50.000
  - c - 1:25.000



**BOMBERS**

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

d - 1:100.000

**¿Qué eficacia mínima se requiere para los extintores portátiles en edificios o establecimientos en general, según CTE DB-SI?**

- 4 a - 21A-113B
- b - 21A-89B
- c - 5A-21B
- d - 8A-55B

**Un establecimiento industrial de tipo A se ubica en una primera planta bajo rasante. Según el Reglamento de Seguridad Contra Incendios en Establecimientos Industriales, ¿cuál podrá ser su nivel de riesgo intrínseco máximo para que se autorice dicha actividad?**

- 5 a - Medio 3
- b - Medio 2
- c - Ninguno, pues esa ubicación no está permitida en ningún caso por el Reglamento
- d - Bajo

**Señala la respuesta correcta. Atendiendo a la ecuación de Bernouilli y la ecuación de la energía:**

- 6 a - La suma de la energía potencial, energía cinética y la pérdida de carga, es constante
- b - La suma de la energía potencial, energía de presión, energía cinética y pérdida de carga, es constante
- c - La suma de la energía de presión y energía cinética menos la pérdida de carga, es constante
- d - La suma de la energía potencial, energía de presión y energía cinética menos la pérdida de carga, es constante

- 7 **La manipulación del C.G.P. (caja general de protección) de una instalación eléctrica, solo se realizará como último recurso, y llegado el caso, se tendrá presente ...**



**BOMBERS**

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

- a - Desconectar la fase R en último lugar
- b - Desconectar la fase S en último lugar
- c - Desconectar la fase T en último lugar
- d - Desconectar el neutro en último lugar

**¿Qué tipo de instalaciones receptoras de gas disponen de válvula de seguridad por exceso de presión para interrumpir el suministro de gas “aguas abajo”?**

- 8
- a - Las de MP B (media presión B)
  - b - Las de BP (baja presión)
  - c - Ninguna instalación dispone de este tipo de válvulas
  - d - Las de MP A (media presión A)

**De acuerdo con lo establecido en la Norma Básica de Autoprotección y reflejado así mismo en el Reglamento de espectáculos públicos de la Generalitat Valenciana, será obligatorio contar con un Plan de Autoprotección en aquellos espectáculos públicos y actividades recreativas realizadas ...**

- 9
- a - En instalaciones cerradas desmontables con capacidad o aforo superior a 2.500 personas
  - b - En edificios cerrados con altura de evacuación superior a 24 metros
  - c - Al aire libre con capacidad o aforo igual o superior a 5.000 personas
  - d - Al aire libre con capacidad o aforo igual o superior a 10.000 personas

**Las distancias de seguridad en un espectáculo pirotécnico podrán reducirse:**

- 10
- a - En ningún caso
  - b - Previa solicitud de la entidad organizadora, mediante justificación suficientemente razonada y con medidas de seguridad apropiadas
  - c - A criterio del organizador
  - d - Si lo autoriza el ayuntamiento

**Según la Ley 13/2010 de la Generalitat, ¿qué entes locales pueden organizar y realizar actividades formativas en materia de protección civil y gestión de emergencias?**

- 11
- a - Ninguno, ya que solamente el Instituto Valenciano de Seguridad Pública y Emergencias (IVASPE) puede realizar actividades formativas
  - b - Los ayuntamientos con competencias en materia de protección civil y emergencias
  - c - Los ayuntamientos, las diputaciones y, en su caso, los consorcios para el servicio de prevención, extinción de incendios y salvamento (SPEIS)
  - d - Los ayuntamientos, las diputaciones y la Federación Valenciana de Municipios y Provincias



**BOMBERS**

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

[Empty rectangular box]

**Según el Procedimiento de Actuación frente al Riesgo de Nevadas en la CV, las comarcas de Valencia con mayor riesgo poblacional son:**

12

- a - La Hoya de Buñol y La Plana de Utiel-Requena
- b - Ayora-Cofrentes y la Vall d'Albaida
- c - El Rincón de Ademuz y la Canal de Navarrés
- d - La Hoya de Buñol y Los Serranos

**Según el Plan Especial frente al riesgo sísmico en la CV, ¿qué se entiende por Grupos de Reconocimiento?**

13

- a - Son grupos de recursos municipales, del área afectada por el terremoto y municipios aledaños, que realizan la primera valoración de daños
- b - Son aeronaves de reconocimiento aéreo de las administraciones públicas con la misión de identificar los daños producidos por un terremoto
- c - Son grupos terrestres y aéreos que actúan con anterioridad a las Unidades Básicas de Intervención y realizan una primera inspección y valoración tras el terremoto
- d - Son grupos de inspección y valoración de los efectos del terremoto, constituidos por personal de la Unidad Básica de Evaluación de Daños

**Según el Plan de Emergencia Aeronáuticas de la Comunitat Valenciana (PEACV) ¿qué significa el acrónimo PECO?**

14

- a - Persona de contacto, designada por un aeropuerto origen o destino de un vuelo siniestrado, que atiende a las víctimas y sus familiares
- b - Persona de contacto, designada por la administración, responsable de coordinar todas las actuaciones de carácter asistencial a las víctimas y sus familiares
- c - Responsable y su equipo encargados de informar sobre la asistencia sanitaria a las víctimas de un accidente aeronáutico y contactar con sus familiares
- d - "Contact Emergency Plan" siglas correspondientes al plan que se activa para contactar con personas y organismos que intervienen en un accidente aéreo

**Según el Plan Especial frente al riesgo de Incendios Forestales de la Comunitat Valenciana, el Índice de Gravedad Potencial (IGP) 2, se establece:**

15

- a - Tanto si hay daño forestal muy importante, como si hay que adoptar inmediatamente medidas de protección a la población como si hay amenaza seria a población o infraestructuras de



**BOMBERS**

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

especial importancia

- b - Solo cuando es preciso adoptar de forma inmediata medidas de protección y socorro a la población
- c - Solo cuando existe amenaza seria a núcleos de población e infraestructuras de especial importancia
- d - Solo si el daño forestal es muy importante, por extensión del incendio o por las características de la masa afectada

**En la Ley 3/1993, Forestal de la CV, se establece que con motivo de los trabajos de extinción de incendios forestales, se podrá:**

- 16 a - Abrir cortafuegos y establecer contrafuegos únicamente con autorización judicial
- b - Entrar en terrenos forestales y utilizar caminos y aguas, únicamente con autorización de los propietarios
- c - Abrir cortafuegos y establecer contrafuegos únicamente si se cuenta con la autorización de los propietarios
- d - Entrar en terrenos forestales, utilizar caminos y aguas, abrir cortafuegos y establecer contrafuegos, dando cuenta posteriormente a la autoridad judicial

**La Directriz Técnica de Comunicaciones en actuaciones ante incendios forestales establece diferentes grupos de comunicaciones. ¿Quién utiliza en modo directo el grupo D-SEC-7C/V/A o en modo red el grupo SECTOR 7C/V/A?**

- 17 a - PMA, CCE Generalitat y Coordinador MMAA.
- b - PMA, CRM, Jefes de Sector y el Oficial de Enlace de la UME integrado en el PMA.
- c - PMA y Coordinadores de las Unidades Básicas que se hayan activado.
- d - Coordinador de MMAA con los pilotos de MMAA, como grupo alternativo a la Banda Aérea

**A través de la aplicación del servidor cartográfico del CPBV, en los casos de accidentes mayores en industrias del sector químico, podemos localizar:**

- 18 a - El listado de productos de las empresas
- b - Los teléfonos de contacto del personal de seguridad de las empresas
- c - El catálogo de recursos de las empresas
- d - El posicionamiento de los PMAs

19 **Si hablamos de desarrollo de incendios ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?**



**BOMBERS**

CONSORCI PROVINCIAL DE VALÈNCIA  
CAMI DE MONCADA 24 • ☎ 96 346 98 00 • ●46009 VALENCIA

- a - Cuanto mayor es la inercia térmica de un material, más lentamente evolucionará la llama a lo largo de su superficie
- b - La inercia térmica sólo influye en la propagación de la llama cuando el incendio se encuentra en la fase de totalmente desarrollado
- c - Cuanto menor es la inercia térmica de un material, más lentamente evolucionará la llama a lo largo de su superficie
- d - Cuanto mayor es la inercia térmica de un material, más rápidamente evolucionará la llama a lo largo de su superficie

**Señala la respuesta correcta. La técnica de extinción de ataque indirecto tiene como efecto:**

20

- a - El enfriamiento de la masa gaseosa caliente y una disminución de su volumen
- b - Aumentar la entrada de aire en el compartimento
- c - Por una parte enfriar y por otra diluir los gases del incendio
- d - Enfriar el material incendiado e interrumpir la emisión de gases inflamables desde el material combustible

**¿Cuál de las siguientes radiaciones ionizantes es electromagnética?**

21

- a - Radiación alfa
- b - Neutrones
- c - Radiación beta
- d - Radiación gamma

**Marca la respuesta correcta. Si tenemos la fuga al aire libre de un gas con una densidad relativa de 1'8 respecto al aire:**

22

- a - El gas tiende a descender a cualquier temperatura
- b - El gas tiende a ascender si se encuentra más frío que el aire
- c - El gas tiende a descender si se encuentra a la misma temperatura que el aire
- d - El gas tiende a ascender

**¿Cual sería el nivel de protección personal más adecuado en una actuación en la que pretendemos taponar una pequeña fuga en la fase líquida de una cisterna que transporta amoniaco licuado a presión y que está liberando aerosoles de este producto en el punto de la fuga?**

23

- a - Nivel de protección 4 (con complemento criogénico)
- b - Nivel 2 (Nivel 1 más traje antisalpicaduras)
- c - Nivel de protección 1 (traje de intervención completo más ERA)
- d - Nivel de protección 3 estanco a gases



**BOMBERS**

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

Empty rectangular box for text entry.

**Si un producto A tiene un ERPG – 3 de 2 ppm y otro B tiene un ERPG – 2 de 150 ppm, cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:**

24

- a - El B es menos tóxico A
- b - El A es más tóxico que el B ya que tiene un efecto menor a menor concentración
- c - No podemos saber cuál es más toxico ya que son índices diferentes
- d - El A es menos tóxico que el B ya que su concentración es más baja

**Según el Plan Especial ante el riesgo de accidentes de MM.PP. en la Comunitat Valenciana, las comunicaciones entre el CCE y las centrales de coordinación de los Servicios de Intervención se verificará mediante el grupo de comunicaciones COMDES:**

25

- a - El grupo COMDES de la zona donde se haya producido la emergencia
- b - Coord - VIc
- c - PMA-1 V
- d - PMA-2 V

**Según el Plan Especial ante el Riesgo Radiológico ¿qué figura asumirá la dirección del PMA en un incidente de naturaleza radiológica?**

26

- a - El mando de mayor rango del SPEIS competente en la zona del incidente
- b - Un técnico designado por la Delegación/Subdelegación del Gobierno, al ser competencia del Estado
- c - Un técnico de la Conselleria competente en materia de protección civil y gestión de emergencias
- d - Un Inspector de Seguridad Radiológica designado conjuntamente por la Generalitat Valenciana y el Consejo de Seguridad Nuclear

**Según las directrices de la OIEA, señalar cual sería el criterio correcto:**

27

- a - Los problemas médicos graves siempre tienen prioridad sobre las preocupaciones radiológicas
- b - Se debe establecer la zona de triaje y primeros auxilios dentro de la zona interior acordonada y fuera de la zona exterior acordonada
- c - Las personas con lesiones que no pongan en riesgo la vida, deben ser envueltas en mantas





**BOMBERS**

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

o sábanas y trasladadas al hospital de inmediato  
d - Los problemas de origen radiológico siempre tienen prioridad sobre los de origen médico grave

**Según el Plan de Emergencia Nuclear de Valencia (PENVA) ¿qué 2 localidades de la provincia de Valencia son sede de una Estación de Clasificación y Descontaminación (ECD)?**

- 28
- a - Buñol y Enguera
  - b - Enguera y Requena
  - c - Requena y Ayora
  - d - Siete Aguas y Cortes de Pallás

**Según la metodología de triaje SHORT simplificada, si una víctima puede caminar se clasificará con el color:**

- 29
- a - Rojo
  - b - Verde
  - c - Amarillo
  - d - Blanco

**Según UNE EN 13204, la máxima categoría de una cizalla es la K. ¿Qué capacidad de corte debe tener una cizalla si está clasificada con esa categoría?:**

- 30
- a - Barra redonda de acero de diámetro mayor o igual a 40 mm
  - b - Barra plana de acero de 80 x 10 mm
  - c - Tubo cuadrado de acero de 80 x 5 mm
  - d - Tubo redondo de acero de 140 x 4 mm

**En la estructura operativa de respuesta a un AMV aplicando criterios del sistema ICS, ¿en qué elemento de la organización se adscriben los recursos encargados del triaje de las víctimas?:**

- 31
- a - En la Unidad de Apoyo
  - b - En la Sección de Operaciones
  - c - En la Unidad Médica
  - d - En la Unidad Básica Sanitaria



**BOMBERS**

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

**¿Cual es aproximadamente el factor de caída capaz de detener una cuerda semiestática sin transmitir una fuerza de 6 kN al cuerpo humano (umbral de lesión)?**

- 32
- a - Un factor 6
  - b - 0.5
  - c - Dos
  - d - 0.3

**En la prueba de comprobación del ángulo de vuelco estático establecida en UNE 1846, un UPC pierde su estabilidad en 45°. ¿A qué altura está el cdg de este vehículo si su vía delantera es de 1.560 mm y la vía trasera también es de 1.560 mm?**

- 33
- a - Más de 900 mm
  - b - 1.560 mm
  - c - 780 mm
  - d - 560 mm

**¿Cuál de los siguientes criterios no podrá ser evaluados de forma automática mediante fórmulas en el proceso de evaluación de ofertas de expedientes de suministro?**

- 34
- a - El peeling en el pantalón de estancia en parque tras un proceso de lavado.
  - b - La autonomía de un ERA con botella de aire de 8 litros
  - c - La letra que representa la categoría de las cizallas en función de su capacidad de corte, según UNE EN 13204
  - d - El grado de protección IP de un detector de cloro

- 35
- Según el plan de actuación conjunta en accidentes de tráfico, ¿quién establece la zona de seguridad?**



**BOMBERS**

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

- a - El responsable de los servicios sanitarios, si no están presentes agentes de la agrupación de tráfico
- b - Agentes de la agrupación de tráfico
- c - El sargento de bomberos, en presencia de agentes de la agrupación de tráfico
- d - El cabo de bomberos, en presencia de agentes de la agrupación de tráfico

**Los bomberos voluntarios del Consorcio Provincial de Bomberos de Valencia:**

- 36
- a - Se constituyen en una asociación sin ánimo de lucro
  - b - No tienen una relación contractual con el SPEIS
  - c - Perciben una remuneración simbólica por su trabajo regulada por el estatuto de los trabajadores
  - d - Tienen relación contractual con el SPEIS

**Según el plan de actuación conjunta en accidentes de tráfico SPEIS/GC/SES, en un accidente de tráfico con víctimas en atrapamiento físico 1 en estado de exitus confirmado actuaremos del siguiente modo:**

- 37
- a - Extraeremos a las víctimas exitus lo antes posible para facilitar la labor de las unidades judiciales
  - b - En estos casos esperaremos a que los componentes de la GC establezcan las directrices de actuación
  - c - Extrayendo a las víctimas exitus lo antes posible para facilitar la labor de los componentes del SES
  - d - Efectuaremos un levantamiento fotográfico del escenario para facilitar la labor al juez

**Según la guía de método progresión y seguridad en altura mediante el uso de cuerdas del Consorcio, en la maniobra de autorescate de un herido descendiendo con el descensor, es correcta la siguiente afirmación:**

- 38
- a - Descendemos hasta el herido utilizando la línea de seguridad de éste
  - b - Descendemos hasta el herido utilizando la línea de trabajo de éste
  - c - Descendemos hasta el herido a través de la cuerda de rescate
  - d - Nuestro dispositivo anticaídas irá colocado en la línea de seguridad del herido

- 39
- Según GM0 Guía de método de niveles de protección el nivel de protección 2 consta, entre otros**



**BOMBERS**

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

elementos, de:

- a - EPI categoría III, tipo 3
- b - EPI categoría I, tipo 3
- c - EPI categoría III, tipo 5
- d - EPI categoría I, tipo 5

Para la extinción de un derrame de 300 m<sup>2</sup> de un líquido inflamable, el Oficial responsable ha decidido aplicar 4 l/min.m<sup>2</sup> de espuma AFFF-R dosificada al 6% durante 15 minutos, con una lanza de baja con índice de expansión 10. Si todos los BNP que tiene disponibles llevan 10.500 litros de agua y 500 litros de espumógeno, ¿cuántos BNP necesitará si en el lugar del incendio no hay ninguna posibilidad de alimentar las cisternas ni desde hidrantes ni desde ninguna otra fuente de abastecimiento?.

40

- a - Tres, porque en total necesitará 24.000 litros de agua
- b - Tres, porque en total necesitará más de 1.000 litros de AFFF-R
- c - Cuatro, porque con menos no se conseguirá el caudal de agua necesario
- d - Dos, porque en total necesitará menos de 17.000 litros de agua

La aplicación WISER, utiliza un sistema gráfico de delimitación de distancias de protección para sustancias tóxicas. ¿En qué sistema se basa?

41

- a - Algoritmo de dispersión de Pasquill
- b - Algoritmo de dispersión de gases pesados
- c - Algoritmo de fugas instantáneas
- d - Cálculo de distancias de la guía CANUTEC-ERGO incorporadas en WISER

Según el procedimiento de mantenimiento de neumáticos de vehículos del Consorcio, en caso que todos los neumáticos de un mismo eje de un vehículo no sean iguales, ...

42

- a - Se procederá a rotar los neumáticos dentro del mismo eje objeto de esta situación
- b - No es necesario dejar constancia de esta situación
- c - Se establece un plazo no superior a dos meses para efectuar las acciones que se precisen para su corrección
- d - Se considera técnicamente necesaria la inmovilización cautelar del vehículo

43

La teoría de la equidad en la motivación, formulada por Adams, establece que

- a - El liderazgo situacional es la mejor opción para que el Oficial de Bomberos ejerza su rol de



**BOMBERS**

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

jefe de una Sección

b - El desencadenante principal de la motivación del personal está en la equidad percibida al comparar su aportación al trabajo y lo que recibe a cambio, con la de otros trabajadores que toma de referencia.

c - El éxito en la motivación de los subordinados se consigue contemplando dos tipos de factores diferentes: los que evitan la insatisfacción y los que aportan satisfacción.

d - Las necesidades satisfechas ya no suponen un factor de motivación del personal.

**De conformidad con lo previsto en el Estatuto de Autonomía de la Comunitat Valenciana, la Generalitat tiene también competencia exclusiva, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 149 de la Constitución y sobre las siguientes materias:**

44

- a - Prevención y extinción de incendios y protección civil.
- b - Prevención y extinción de incendios y seguridad pública.
- c - Protección civil y seguridad pública.
- d - Prevención y extinción de incendios y emergencias.

**Las Diputaciones Provinciales, de conformidad con lo previsto en la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local**

45

- a - Asumirán la prestación de los servicios de prevención y extinción de incendios en los municipios de menos de 20.000 habitantes, cuando estos no procedan a su prestación.
- b - Asumirán la prestación de los servicios de prevención y extinción de incendios de todos los municipios que lo soliciten por ser las Diputaciones provinciales cotitulares de la competencia de la prestación junto con el Estado.
- c - Asumirán la prestación de los servicios de prevención y extinción de incendios de todos los municipios que lo soliciten por ser las Diputaciones provinciales las titulares de la competencia de la prestación.
- d - Asumirán la prestación de los servicios de prevención y extinción de incendios en los municipios de menos de 50.000 habitantes, cuando estos no procedan a su prestación.

**La Ley 8/2010 de 23 de junio, de la Generalitat, de régimen local de la Comunitat Valenciana, en redacción dada en el artículo 108, establece que los Consorcios son:**

46

- a - Una entidad local de carácter voluntario y asociativo, sin personalidad jurídica propia y plena capacidad para crear y gestionar servicios y actividades de interés local o común.
- b - Una entidad pública de carácter voluntario y asociativo, sin personalidad jurídica propia y plena capacidad para crear y gestionar servicios y actividades de interés local o común.
- c - Una entidad pública de carácter voluntario y asociativo, con personalidad jurídica propia y plena capacidad para crear y gestionar servicios y actividades de interés local o común.
- d - Una entidad local de carácter voluntario y asociativo, con personalidad jurídica propia y plena capacidad para crear y gestionar servicios y actividades de interés local o común.



**BOMBERS**

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

[Empty rectangular box]

**De conformidad con lo previsto en el artículo 35 del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero de los servicios de prevención, cuál de las siguientes es una actividad preventiva de carácter básico:**

47

- a - La realización de aquellas evaluaciones de riesgos cuyo desarrollo exija el establecimiento de una estrategia de medición para asegurar que los resultados obtenidos caracterizan efectivamente la situación que se valora.
- b - Vigilar el cumplimiento del programa de control y reducción de riesgos y efectuar personalmente las actividades de control de las condiciones de trabajo que tenga asignadas.
- c - Actuar en caso de emergencia y primeros auxilios gestionando las primeras intervenciones al efecto.
- d - Participar en la planificación de la actividad preventiva y dirigir las actuaciones a desarrollar en casos de emergencia y primeros auxilios.

**De conformidad con el artículo 63 del TREBEP, no son causas de pérdida de la condición de funcionario de carrera**

48

- a - La pérdida de la nacionalidad
- b - La renuncia a la condición de funcionario
- c - La jubilación parcial del funcionario
- d - La sanción disciplinaria de separación del servicio que tuviere carácter firme

**Los principios generales del Derecho se aplican en defecto de:**

49

- a - Jurisprudencia y costumbre.
- b - Ley y jurisprudencia.
- c - Ley, jurisprudencia y costumbre.
- d - Ley y costumbre.



**BOMBERS**

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

**Con referencia al Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas**

50

- a - grava la renta de las personas jurídicas de acuerdo con su naturaleza
- b - grava, según los principios de igualdad, generalidad y retroactividad
- c - es un tributo de carácter personal e indirecto
- d - constituye el objeto de este Impuesto la renta del contribuyente, entendida como la totalidad de sus rendimientos, ganancias y pérdidas patrimoniales y las imputaciones de renta que se establezcan por la ley, con independencia del lugar donde se hubiesen producido y cualquiera que sea la residencia del pagador.

## PREGUNTAS RESERVA

**De los siguientes tipos de derrumbamiento, indica cuál no es característico de las construcciones mixtas:**

51

- a - Inclinado
- b - Total
- c - En V
- d - Sobrepuesto

**Según la Ley 13/2010 de la Generalitat, ¿cuál es la fuente oficial de información sobre los datos relativos a la gestión de incidentes de emergencia?**

52

- (COMDES)
- a - El sistema de gestión de emergencias de “112 Comunitat Valenciana”
- b - Las bases de datos del sistema de comunicaciones digitales de emergencia y seguridad
- c - Las bases de datos del Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat según la Ley Orgánica 3/2018 de Protección de Datos Personales
- d - Las bases de datos de los organismos de las diferentes administraciones públicas con competencia en materia de urgencias y emergencias

53

**En un accidente radiológico, según las directrices de la OIEA, la ampliación del radio recomendado del perímetro de seguridad, si existe monitorización, será de:**

- a - Si se trata de un derrame importante de una fuente potencialmente peligrosa en el



**BOMBERS**

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

exterior, serían 100 metros circundantes

b - Si se trata de una fuente no blindada o potencialmente dañada, en el exterior serán 30 metros circundantes

c - Si se trata de un incendio, explosión o humos relacionados con una fuente potencialmente peligrosa, será un radio de 300 metros

d - Donde quiera que se mida un nivel de tasa de dosis ambiental de 100  $\mu$ Sv/h

**Según el procedimiento de actuación conjunta SES/BCV, durante las tareas de estabilización de las víctimas en el interior de los vehículos, el responsable de la seguridad de los componentes del equipo SES es:**

54

a - El médico del equipo SES

b - El mando de bomberos

c - La Guardia Civil de tráfico se encargará de establecer las zonas de seguridad

d - Son ellos mismos

**Según la guía de método de instalaciones del procedimiento de incendios de interiores tipo vivienda y asimilables, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?:**

55

a - La línea de ataque contundente ofrece un caudal intermedio entre la línea de 70 mm y el monitor

b - En el supuesto de instalaciones en altura con carga térmica media/baja, si el espacio lo permite, se recomienda realizar la instalación por el hueco de escalera

c - Una columna seca, jamás trabaja con alta presión

d - Si actuamos con alta presión, podemos sobrepasar la presión de trabajo de las mangueras de 38 mm

**Según la guía de método progresión y seguridad en altura mediante el uso de cuerdas del Consorcio, ¿qué afirmación es correcta?**

56

a - El dispositivo de regulación de cuerda de tipo C (descensor) se conecta a la línea de seguridad

b - El dispositivo de regulación de cuerda de tipo B (bloqueador) se conecta a la línea de seguridad

c - El dispositivo de regulación de cuerda de tipo A (anticaídas) se conecta a la línea de seguridad

d - En el momento de anclarse a las líneas de cuerda siempre lo haremos primero a la línea de trabajo





**BOMBERS**

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

**En un accidente de tráfico, las maniobras de manipulación para la extracción de la víctima, las dirige:**

- 57
- a - El bombero o rescatador que tiene el control cervical de la víctima
  - b - El Cabo de la dotación
  - c - El Sargento
  - d - El mando de mayor rango presente en el siniestro

**En relación con el Procedimiento de actuación ante himenópteros del Consorcio Provincial de Bomberos de Valencia, ¿qué actuación se establece en relación a un accidente de tráfico en el que se vea implicado un transporte de colmenas?**

- 58
- a - Colocaremos todas las colmenas fuera de la calzada con la piqueta orientada al Este o al Oeste
  - b - Si se han roto las colmenas se recomienda enfriarlas con una lluvia fina no más de 1 minuto si es de noche
  - c - Colocaremos todas las colmenas fuera de la calzada con la piqueta orientada al Norte o al Este
  - d - Si se han roto las colmenas se recomienda enfriarlas con una lluvia fina no más de 1 minuto si es de día

**Según la DTF-13 sobre la organización y gestión de incendios forestales, la Unidad Técnica 902 de la Dirección General de Prevención de Incendios Forestales será movilizada cuando:**

- 59
- a - En incendios forestales de Tipo 1 cuando se prevea que pueden pasar a Tipo 2
  - b - En incendios forestales de Tipo 3 cuando se prevea que pueden pasar a Tipo 4
  - c - Cuando lo determine la Conselleria de la que depende
  - d - En cualquier incendio forestal independientemente de su alcance por la necesidad de disponer de los datos del incendio



**BOMBERS**

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

**En el sistema ICS, ¿qué funciones se desarrollan en la instalación denominada Base?.**

60

- a - Punto de estancia de los recursos operativos que están a la espera de recibir su asignación de misión.
- b - Registro de incorporación de los recursos que llegan a la emergencia.
- c - Carga de baterías de emisoras portátiles
- d - Aterrizaje y despegue de helicópteros, así como descanso reglamentario de sus tripulaciones.

**FIRMADO**

1.- OTS 2022/OP002 SECRETARIO bdaudi, BLANCA DAUDI BORILLO, a 28 de Octubre de 2022



**BOMBERS**

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

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

Q+Bp3A50sZa1zBuNg39aaxewtAlGy0sKge8BcPg



**BOMBERS**

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



**BOMBERS**

2022/OP002

CONSORCI PROVINCIAL DE VALÈNCIA

SEGON EXERCICI. PROVA TEÒRICA SOBRE

CAMI DE MONCADA 24 96 346 98 00 46009 VALÈNCIA

CONEIXEMENTS DEL TEMARI

# Examen 1 en valencià

**Els acords de col·laboració dels SPEIS de la Comunitat Valenciana s'estableixen mitjançant:**

1

- a - Únicament s'estableixen entre els SPEIS dels consorcis i els dels seus respectius ajuntaments mitjançant grups de comunicacions conjunts
- b - Acords particulars entre els SPEIS implicats
- c - La comissió de coordinació dels SPEIS
- d - Decrets de la Generalitat Valenciana que posteriorment es publiquen en el DOGV

**Segons la Llei 7/2011, la consideració d'agent de l'autoritat en l'exercici de les seues funcions, quan estiguen de servei, serà aplicable a:**

2

- a - A tots els bombers: professionals, d'empresa i bombers voluntaris
- b - Als bombers professionals i als bombers d'empresa
- c - Als bombers professionals i als bombers d'empreses afectades pel RD 840/2015 d'accidents greus
- d - Solament al personal dels serveis de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament

3

**Si en l'escala gràfica d'un mapa 1 km equival a 4 cm, quina és l'escala numèrica d'eixe mapa?**



**BOMBERS**

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

- a - 1:10.000
- b - 1:50.000
- c - 1.25.000
- d - 1:100.000

**Quina eficàcia mínima es requereix per als extintors portàtils en edificis o establiments en general, segons CTE DB-SI?**

4

- a - 21A-113B
- b - 21A-89B
- c - 5A-21B
- d - 8A-55B

**Un establiment industrial de tipus A se situa en una primera planta sota rasant. Segons el Reglament de Seguretat Contra Incendis en Establiments Industrials, quin podrà ser el seu nivell de risc intrínsec màxim perquè s'autoritze aquesta activitat?**

5

- a - Mitjà 3
- b - Mitjà 2
- c - Cap, perquè aqueixa ubicació no està permesa en cap cas pel Reglament
- d - Baix

6

**Assenyala la resposta correcta. Atenent l'equació de Bernouilli i l'equació de l'energia:**



**BOMBERS**

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

- a - La suma de l'energia potencial, energia cinètica i la pèrdua de càrrega, és constant
- b - La suma de l'energia potencial, energia de pressió, energia cinètica i pèrdua de càrrega, és constant
- c - La suma de l'energia de pressió i energia cinètica menys la pèrdua de càrrega, és constant
- d - La suma de l'energia potencial, energia de pressió i energia cinètica menys la pèrdua de càrrega, és constant

**La manipulació del C.G.P. (caixa general de protecció) d'una instal·lació elèctrica, només es realitzarà com a últim recurs, i arribat el cas, es tindrà present ...**

- 7
- a - Desconnectar la fase R en últim lloc
  - b - Desconnectar la fase S en últim lloc
  - c - Desconnectar la fase T en últim lloc
  - d - Desconnectar el neutre en últim lloc

**Quin tipus d'instal·lacions receptores de gas disposen de vàlvula de seguretat per excés de pressió per a interrompre el subministrament de gas "aigües avall"?**

- 8
- a - Les de MP B (mitja pressió B)
  - b - Les de BP (baixa pressió)
  - c - Cap instal·lació disposa d'aquesta mena de vàlvules
  - d - Les de MP A (mitja pressió A)



**BOMBERS**

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

[Empty rectangular box]

**D'acord amb el que s'estableix en la Norma Bàsica d'Autoprotecció i reflectit així mateix en el Reglament d'espectacles públics de la Generalitat Valenciana, serà obligatori comptar amb un Pla d'Autoprotecció en aquells espectacles públics i activitats recreatives realitzades ...**

- 9
- a - En instal·lacions tancades desmuntables amb capacitat o aforament superior a 2,500 persones
  - b - En edificis tancats amb altura d'evacuació superior a 24 metres
  - c - A l'aire lliure amb capacitat o aforament igual o superior a 5.000 persones
  - d - A l'aire lliure amb capacitat o aforament igual o superior a 10.000 persones

**Les distàncies de seguretat en un espectacle pirotècnic podran reduir-se:**

- 10
- a - En cap cas
  - b - Prèvia sol·licitud de l'entitat organitzadora, mitjançant justificació prou raonada i amb mesures de seguretat apropiades
  - c - A criteri de l'organitzador
  - d - Si ho autoritza l'ajuntament

**Segons la Llei 13/2010 de la Generalitat, quins ens locals poden organitzar i realitzar activitats formatives en matèria de protecció civil i gestió d'emergències?**

- 11
- a - Cap, ja que solament l'Institut Valencià de Seguretat Pública i Emergències (IVASPE) pot realitzar activitats formatives



**BOMBERS**

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

- b - Els ajuntaments amb competències en matèria de protecció civil i emergències
- c - Els ajuntaments, les diputacions i, en el seu cas, els consorcis per al servei de prevenció, extinció d'incendis i salvament (SPEIS)
- d - Els ajuntaments, les diputacions i la Federació Valenciana de Municipis i Províncies

**Segons el Procediment d'Actuació enfront del Risc de Nevades en la CV, les comarques de València amb major risc poblacional són:**

- 12
- a - La Foia de Bunyol i La Plana d'Utiel-Requena
  - b - Ayora-Cofrentes i la Vall d'Albaida
  - c - El Racó d'Ademuz i la Canal de Navarrés
  - d - La Foia de Bunyol i Els Serrans

**Segons el Pla Especial enfront del risc sísmic en la CV, què s'entén per Grups de Reconeixement?**

- 13
- a - Són grups de recursos municipals, de l'àrea afectada pel terratrèmol i municipis limítrofs, que realitzen la primera valoració de danys
  - b - Són aereaus de reconeixement aeri de les administracions públiques amb la missió d'identificar els danys produïts per un terratrèmol
  - c - Són grups terrestres i aeris que actuen amb anterioritat a les Unitats Bàsiques d'Intervenció i realitzen una primera inspecció i valoració després del terratrèmol
  - d - Són grups d'inspecció i valoració dels efectes del terratrèmol, constituïts per personal de la Unitat Bàsica d'Avaluació de Danys





**BOMBERS**

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

**Segons el Pla d'Emergència Aeronàutiques de la Comunitat Valenciana (PEACV) què significa l'acrònim PECO?**

14

- a - Persona de contacte, designada per un aeroport origen o destinació d'un vol sinistrat, que atén les víctimes i els seus familiars
- b - Persona de contacte, designada per l'administració, responsable de coordinar totes les actuacions de caràcter assistencial a les víctimes i els seus familiars
- c - Responsable i el seu equip encarregats d'informar sobre l'assistència sanitària a les víctimes d'un accident aeronàutic i contactar amb els seus familiars
- d - "Contact Emergency Plan" sigles corresponents al pla que s'activa per a contactar amb persones i organismes que intervenen en un accident aeri

**Segons el Pla Especial enfront del risc d'Incendis Forestals de la Comunitat Valenciana, l'Índex de Gravetat Potencial (IGP) 2, s'estableix:**

15

- a - Tant si hi ha mal forestal molt important, com si cal adoptar immediatament mesures de protecció a la població com si hi ha amenaça seriosa a població o infraestructures d'especial importància
- b - Només quan cal adoptar de manera immediata mesures de protecció i socors a la població
- c - Només quan existeix amenaça seriosa a nuclis de població i infraestructures d'especial importància
- d - Només si el mal forestal és molt important, per extensió de l'incendi o per les característiques de la massa afectada



**BOMBERS**

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

[Empty rectangular box]

**En la Llei 3/1993, Forestal de la CV, s'estableix que amb motiu dels treballs d'extinció d'incendis forestals, es podrà:**

- 16
- a - Obrir tallafocs i establir contrafocs únicament amb autorització judicial
  - b - Entrar en terrenys forestals i utilitzar camins i aigües, únicament amb autorització dels propietaris
  - c - Obrir tallafocs i establir contrafocs únicament si es compta amb l'autorització dels propietaris
  - d - Entrar en terrenys forestals, utilitzar camins i aigües, obrir tallafocs i establir contrafocs, donant compte posteriorment a l'autoritat judicial

**La Directriu Tècnica de Comunicacions en actuacions davant incendis forestals estableix diferents grups de comunicacions. Qui utilitza en manera directa el grup D-SEC-7C/V/A o en manera xarxa el grup SECTOR 7C/V/A?**

- 17
- a - PMA, CCE Generalitat i Coordinador MMAA.
  - b - PMA, CRM, Caps de Sector i l'Oficial d'Enllaç de la UME integrat en el PMA.
  - c - PMA i Coordinadors de les Unitats Bàsiques que s'hagen activat.
  - d - Coordinador de MMAA amb els pilots de MMAA, com a grup alternatiu a la Banda Aèria

**A través de l'aplicació del servidor cartogràfic del CPBV, en els casos d'accidents majors en indústries del sector químic, podem localitzar:**

- 18
- a - El llistat de productes de les empreses
  - b - Els telèfons de contacte del personal de seguretat de les empreses
  - c - El catàleg de recursos de les empreses



**BOMBERS**

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

d - El posicionament dels PMAs

**Si parlem de desenvolupament d'incendis. Quina de les següents afirmacions és correcta?**

- 19
- a - Com més gran és la inèrcia tèrmica d'un material, més lentament evolucionarà la flama al llarg de la seua superfície
  - b - La inèrcia tèrmica només influeix en la propagació de la flama quan l'incendi es troba en la fase de totalment desenvolupat
  - c - Quant menor és la inèrcia tèrmica d'un material, més lentament evolucionarà la flama al llarg de la seua superfície
  - d - Com més gran és la inèrcia tèrmica d'un material, més ràpidament evolucionarà la flama al llarg de la seua superfície

**Assenyal la resposta correcta. La tècnica d'extinció d'atac indirecte té com a efecte:**

- 20
- a - El refredament de la massa gasosa calenta i una disminució del seu volum
  - b - Augmentar l'entrada d'aire en el compartiment
  - c - D'una banda refredar i de l'altra diluir els gasos de l'incendi
  - d - Refredar el material incendiats i interrompre l'emissió de gasos inflamables des del material combustible

**Quina de les següents radiacions ionitzants és electromagnètica?**

- 21
- a - Radiació alfa
  - b - Neutrones



**BOMBERS**

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

- c - Radiació beta
- d - Radiació gamma

**Marca la resposta correcta. Si tenim la fuga a l'aire lliure d' un gas amb una densitat relativa de 1'8 respecte a l'aire:**

22

- a - El gas tendeix a descendir a qualsevol temperatura
- b - El gas tendeix a ascendir si es troba més fred que l'aire
- c - El gas tendeix a descendir si es troba a la mateixa temperatura que l'aire
- d - El gas tendeix a ascendir

**Com seria el nivell de protecció personal més adequat en una actuació en la qual pretenem tancar una xicoteta fuga en la fase líquida d'una cisterna que transporta amoníac líquid a pressió i que està alliberant aerosols d'aquest producte en el punt de la fuga?**

23

- a - Nivell de protecció 4 (amb complement criogènic)
- b - Nivell 2 (Nivell 1 més vestit antiesquitxades)
- c - Nivell de protecció 1 (vestit d'intervenció complet més ERA)
- d - Nivell de protecció 3 estanc a gasos

**Si un producte A té un ERPG – 3 de 2 ppm i un altre B té un ERPG – 2 de 150 ppm, quina de les següents afirmacions és correcta:**

24

- a - El B és menys tòxic A
- b - El A és més tòxic que el B ja que té un efecte menor a menor concentració
- c - No podem saber quin és més tòxic ja que són índexs diferents



**BOMBERS**

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

d - El A és menys tòxic que el B ja que la seva concentració és més baixa

**Segons el Pla Especial davant el risc d'accidents de MM.PP. en la Comunitat Valenciana, les comunicacions entre el CCE i les centrals de coordinació dels Serveis d'Intervenció es verificarà mitjançant el grup de comunicacions COMDES:**

25

- a - El grup COMDES de la zona on s'haja produït l'emergència
- b - Coord - Vlc
- c - PMA-1 V
- d - PMA-2 V

**Segons el Pla Especial davant el Risc Radiològic quina figura assumirà la direcció del PMA en un incident de naturalesa radiològica?**

26

- a - El comandament de major rang del SPEIS competent en la zona de l'incident
- b - Un tècnic designat per la Delegació/Subdelegació del Govern, en ser competència de l'Estat
- c - Un tècnic de la Conselleria competent en matèria de protecció civil i gestió d'emergències
- d - Un Inspector de Seguretat Radiològica designat conjuntament per la Generalitat Valenciana i el Consell de Seguretat Nuclear

27

**Segons les directrius de l'OIEA, assenyalar com seria el criteri correcte:**



**BOMBERS**

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

- a - Els problemes mèdics greus sempre tenen prioritat sobre les preocupacions radiològiques
- b - S'ha d'establir la zona de triatge i primers auxilis dins de la zona interior acordonada i fora de la zona exterior acordonada
- c - Les persones amb lesions que no posen en risc la vida, han de ser embolicades en mantes o llençols i traslladades a l'hospital immediatament
- d - Els problemes d'origen radiològic sempre tenen prioritat sobre els d'origen mèdic greu

**Segons el Pla d'Emergència Nuclear de València (PENVA) què 2 localitats de la província de València són seu d'una Estació de Classificació i Descontaminació (E.C.D.)?**

28

- a - Bunyol i Enguera
- b - Enguera i Requena
- c - Requena i Ayora
- d - Siete Aguas i Cortes de Pallás

**Segons la metodologia de triatge SHORT simplificada, si una víctima pot caminar es classificarà amb el color:**

29

- a - Roig
- b - Verd
- c - Groc
- d - Blanc

30



**BOMBERS**

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

**Segons UNE EN 13204, la màxima categoria d'una cisalla és la K. Quina capacitat de tall ha de tenir una cisalla si està classificada amb eixa categoria?:**

- a - Barra redona d'acer de diàmetre major o igual a 40 mm
- b - Barra plana d'acer de 80 x 10 mm
- c - Tub quadrat d'acer de 80 x 5 mm
- d - Tub redó d'acer de 140 x 4 mm

**En l'estructura operativa de resposta a un AMV aplicant criteris del sistema ICS, en quin element de l'organització s'adscriuen els recursos encarregats del triatge de les víctimes?:**

31

- a - En la Unitat de Suport
- b - En la Secció d'Operacions
- c - En la Unitat Mèdica
- d - En la Unitat Bàsica Sanitària

**Com és aproximadament el factor de caiguda capaç de detindre una corda semiestàtica sense transmetre una força de 6 kN al cos humà (llindar de lesió)?**

32

- a - Un factor 6
- b - 0.5
- c - Dos
- d - 0.3

**33 En la prova de comprovació de l'angle de bolcada estàtica establida en UNE 1846, un UPC perd la seua estabilitat en 45°. A quina altura està el cdg d'aquest vehicle si la seua via davantera és de**



**BOMBERS**

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

**1.560 mm i la via posterior també és de 1.560 mm?**

- a - Més de 900 mm
- b - 1.560 mm
- c - 780 mm
- d - 560 mm

**Quin dels següents criteris no podrà ser avaluats de manera automàtica mitjançant fórmules en el procés d'avaluació d'ofertes d'expedients de subministrament?**

34

- a - El peeling en el pantaló d'estada en parc tras un procés de rentada.
- b - L'autonomia d'un ERA amb botella d'aire de 8 litres
- c - La lletra que representa la categoria de les cisalles en funció de la seua capacitat de tall, segons UNE EN 13204
- d - El grau de protecció IP d'un detector de clor

**Segons el pla d'actuació conjunta en accidents de trànsit, qui estableix la zona de seguretat?**

35

- a - El responsable dels serveis sanitaris, si no hi són presents agents de l' agrupació de trànsit
- b - Agents de l'agrupació de trànsit
- c - El sergent de bombers, en presència d'agents de l'agrupació de trànsit
- d - El caporal de bombers, en presència d'agents de l'agrupació de trànsit

**Els bombers voluntaris del Consorci Provincial de Bombers de València:**

36





**BOMBERS**

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

- a - Es constitueixen en una associació sense ànim de lucre
- b - No tenen una relació contractual amb el SPEIS
- c - Perceben una remuneració simbòlica pel seu treball regulada per l'estatut dels treballadors
- d - Tenen relació contractual amb el SPEIS

**Segons el pla d'actuació conjunta en accidents de trànsit SPEIS/GC/SES, en un accident de trànsit amb víctimes en atrapament físic 1 en estat de èxitus confirmat actuarem de la següent manera:**

- 37
- a - Extraurem a les víctimes èxitus al més prompte possible per a facilitar la labor de les unitats judicials
  - b - En aquests casos esperarem que els components de la GC establisquen les directrius d'actuació
  - c - Extraïent a les víctimes èxitus al més prompte possible per a facilitar la labor dels components del SES
  - d - Efectuarem un alçament fotogràfic de l'escenari per a facilitar la labor al jutge

**Segons la guia de mètode progressió i seguretat en altura mitjançant l'ús de cordes del Consorci, en la maniobra d'autorescat d'un ferit descendint amb el descensor, és correcta la següent afirmació:**

- 38
- a - Descendim fins al ferit utilitzant la línia de seguretat d'aquest
  - b - Descendim fins al ferit utilitzant la línia de treball d'aquest
  - c - Descendim fins al ferit a través de la corda de rescat
  - d - El nostre dispositiu anticaigudes anirà col·locat en la línia de seguretat del ferit



**BOMBERS**

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

**Segons GM0 Guia de mètode de nivells de protecció el nivell de protecció 2 consta, entre altres elements, de:**

- 39
- a - EPI categoria III, tipus 3
  - b - EPI categoria I, tipus 3
  - c - EPI categoria III, tipus 5
  - d - EPI categoria I, tipus 5

**Per a l'extinció d'un vessament de 300 m<sup>2</sup> d'un líquid inflamable, l'Oficial responsable ha decidit aplicar 4 l/min.m<sup>2</sup> d'espuma AFFF-R dosada al 6% durant 15 minuts, amb una llança de baixa amb índex d'expansió 10. Si tots els BNP que té disponibles porten 10.500 litres d'aigua i 500 litres d'espumógeno, quants BNP necessitarà si en el lloc de l'incendi no hi ha cap possibilitat d'alimentar les cisternes ni des d'hidrants ni des de cap altra font de proveïment?.**

- 40
- a - Tres, perquè en total necessitarà 24.000 litres d'aigua
  - b - Tres, perquè en total necessitarà més de 1.000 litres d'AFFF-R
  - c - Quatre, perquè amb menys no s'aconseguirà el cabal d'aigua necessari
  - d - Dos, perquè en total necessitarà menys de 17.000 litres d'aigua

**L'aplicació WISER, utilitza un sistema gràfic de delimitació de distàncies de protecció per a substàncies tòxiques. En quin sistema es basa?**

- 41
- a - Algorisme de dispersió de Pasquill
  - b - Algorisme de dispersió de gasos pesats
  - c - Algorisme de fuites instantànies



**BOMBERS**

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

d - Càlcul de distàncies de la guia CANUTEC-ERGO incorporades en WISER

**Segons el procediment de manteniment de pneumàtics de vehicles del Consorci, en cas que tots els pneumàtics d'un mateix eix d'un vehicle no siguen iguals, ...**

- 42
- a - Es procedirà a girar els pneumàtics dins del mateix eix objecte d'aquesta situació
  - b - No és necessari deixar constància d'aquesta situació
  - c - S'estableix un termini no superior a dos mesos per a efectuar les accions que es precisen per a la seua correcció
  - d - Es considera tècnicament necessària la immobilització cautelar del vehicle

**La teoria de l'equitat en la motivació, formulada per Adams, estableix que**

- 43
- a - El lideratge situacional és la millor opció perquè l'Oficial de Bombers exercisca el seu rol de cap d'una Secció
  - b - El desencadenant principal de la motivació del personal està en l'equitat percebuda en comparar la seua aportació al treball i el que rep a canvi, amb la d'altres treballadors que pren de referència.
  - c - L'èxit en la motivació dels subordinats s'aconsegueix contemplant dos tipus de factors diferents: els que eviten la insatisfacció i els que aporten satisfacció.
  - d - Les necessitats satisfetes ja no suposen un factor de motivació del personal.

**De conformitat amb el que es preveu en l'Estatut d'Autonomia de la Comunitat Valenciana, la Generalitat té també competència exclusiva, sense perjudici del que es disposa en l'article 149 de la Constitució i sobre les següents matèries:**

- 44
- a - Prevenció i extinció d'incendis i protecció civil



**BOMBERS**

CONSORCI PROVINCIAL DE VALÈNCIA  
CAMI DE MONCADA 24 ● 96 346 98 00 ● 46009 VALENCIA

- b - Prevenció i extinció d'incendis i seguretat pública
- c - Protecció civil i seguretat pública
- d - Prevenció i extinció d'incendis i emergències

**Les Diputacions Provincials, de conformitat amb el que es preveu en la Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases del Règim Local**

- a - Assumiran la prestació dels serveis de prevenció i extinció d'incendis en els municipis de menys de 20.000 habitants, quan aquests no procedisquen a la seua prestació.
- 45 b - Assumiran la prestació dels serveis de prevenció i extinció d'incendis de tots els municipis que ho sol·liciten per ser les Diputacions provincials cotitulars de la competència de la prestació juntament amb l'Estat.
- c - Assumiran la prestació dels serveis de prevenció i extinció d'incendis de tots els municipis que ho sol·liciten per ser les Diputacions provincials les titulars de la competència de la prestació.
- d - Assumiran la prestació dels serveis de prevenció i extinció d'incendis en els municipis de menys de 50.000 habitants, quan aquests no procedisquen a la seua prestació.

**La Llei 8/2010 de 23 de juny, de la Generalitat, de règim local de la Comunitat Valenciana, en redacció donada en l'article 108, estableix que els Consorcis són:**

- a - Una entitat local de caràcter voluntari i associatiu, sense personalitat jurídica pròpia i plena capacitat per a crear i gestionar serveis i activitats d'interés local o comú.
- 46 b - Una entitat pública de caràcter voluntari i associatiu, sense personalitat jurídica pròpia i plena capacitat per a crear i gestionar serveis i activitats d'interés local o comú.
- c - Una entitat pública de caràcter voluntari i associatiu, amb personalitat jurídica pròpia i plena capacitat per a crear i gestionar serveis i activitats d'interés local o comú.
- d - Una entitat local de caràcter voluntari i associatiu, amb personalitat jurídica pròpia i plena capacitat per a crear i gestionar serveis i activitats d'interés local o comú.

- 47 **De conformitat amb el que es preveu en l'article 35 del Reial decret 39/1997, de 17 de gener dels serveis de prevenció, quina de les següents és una activitat preventiva de caràcter bàsic:**



**BOMBERS**

CONSORCI PROVINCIAL DE VALÈNCIA  
CAMI DE MONCADA 24 ● 96 346 98 00 ● 46009 VALENCIA

- a - La realització d'aquelles avaluacions de riscos el desenvolupament dels quals exigisca l'establiment d'una estratègia de mesurament per a assegurar que els resultats obtinguts caracteritzen efectivament la situació que es valora.
- b - Vigilar el compliment del programa de control i reducció de riscos i efectuar personalment les activitats de control de les condicions de treball que tinga assignades.
- c - Actuar en cas d'emergència i primers auxilis gestionant les primeres intervencions a aquest efecte.
- d - Participar en la planificació de l'activitat preventiva i dirigir les actuacions a desenvolupar en casos d'emergència i primers auxilis.

**De conformitat amb l'article 63 del TREBEP, no són causes de pèrdua de la condició de funcionari de carrera**

- 48
- a - La pèrdua de la nacionalitat
  - b - La renúncia a la condició de funcionari
  - c - La jubilació parcial del funcionari
  - d - La sanció disciplinària de separació del servei que tinguera caràcter ferm

**Els principis generals del Dret s'apliquen a falta de:**

- 49
- a - Jurisprudència i costum.
  - b - Llei i jurisprudència.
  - c - Llei, jurisprudència i costum.
  - d - Llei i costum.



**BOMBERS**

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

**Amb referència a l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques**

- 50
- a - grava la renda de les persones jurídiques d'acord amb la seua naturalesa
  - b - grava, segons els principis d'igualtat, generalitat i retroactivitat
  - c - és un tribut de caràcter personal i indirecte
  - d - constitueix l'objecte d'aquest Impost la renda del contribuent, entesa com la totalitat dels seus rendiments, guanys i pèrdues patrimonials i les imputacions de renda que s'establisquen per la llei, amb independència del lloc on s'hagueren produït i qualsevol que siga la residència del pagador.

## PREGUNTES RESERVA

**Dels següents tipus d'enderrocament, indica quin no és característic de les construccions mixtes:**

- 51
- a - Inclinat
  - b - Total
  - c - En V
  - d - Sobreposat

**Segons la Llei 13/2010 de la Generalitat, quina és la font oficial d'informació sobre les dades relatives a la gestió d'incidents d'emergència?**

- 52
- a - El sistema de gestió d'emergències de "112 Comunitat Valenciana"
  - b - Les bases de dades del sistema de comunicacions digitals d'emergència i seguretat (COMDES)
  - c - Les bases de dades del Centre de Coordinació d'Emergències de la Generalitat segons la Llei orgànica 3/2018 de Protecció de Dades Personals



**BOMBERS**

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

d - Les bases de dades dels organismes de les diferents administracions públiques amb competència en matèria d'urgències i emergències

**En un accident radiològic, segons les directrius de l'OIEA, l'ampliació del radi recomanat del perímetre de seguretat, si existeix monitoratge, serà de:**

a - Si es tracta d'un vessament important d'una font potencialment perillosa en l'exterior, serien 100 metres circumdants

53 b - Si es tracta d'una font no blindada o potencialment danyada, en l'exterior seran 30 metres circumdants

c - Si es tracta d'un incendi, explosió o fums relacionats amb una font potencialment perillosa, serà un radi de 300 metres

d - Allà on es mesure un nivell de taxa de dosi ambiental de 100 µSv/h

**Segons el procediment d'actuació conjunta SES/BCV, durant les tasques d'estabilització de les víctimes a l'interior dels vehicles, el responsable de la seguretat dels components de l'equip SES és:**

54 a - El metge de l'equip SES

b - El comandament de bombers

c - La Guàrdia Civil de trànsit s'encarregarà d'establir les zones de seguretat

d - Són ells mateixos

**Segons la guia de mètode d'instal·lacions del procediment d'incendis d'interiors tipus habitatge i assimilables, quina de les següents afirmacions és falsa?:**

55 a - La línia d' atac contundent ofereix un cabal intermedi entre la línia de 70 mm i el monitor

b - En el supòsit d'instal·lacions en alçada amb càrrega tèrmica mitjana/baixa, si l'espai ho permet, es recomana realitzar la instal·lació pel buit d'escala



**BOMBERS**

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

c - Una columna seca, mai treballa amb alta pressió

d - Si actuem amb alta pressió, podem sobrepassar la pressió de treball de les mànegues de 38 mm

**Segons la guia de mètode progressió i seguretat en altura mitjançant l'ús de cordes del Consorci, quina afirmació és correcta?**

56

a - El dispositiu de regulació de corda de tipus C (descensor) es connecta a la línia de seguretat

b - El dispositiu de regulació de corda de tipus B (blocador) es connecta a la línia de seguretat

c - El dispositiu de regulació de corda de tipus A (antigaigudes) es connecta a la línia de seguretat

d - En el moment d'ancorar-se a les línies de corda sempre el farem primer a la línia de treball

**En un accident de trànsit, les maniobres de manipulació per a l'extracció de la víctima, les dirigeix:**

57

a - El bomber o rescatador que té el control cervical de la víctima

b - El Caporal de la dotació

c - El Sergent

d - El comandament de major rang present en el sinistre

58

**En relació amb el Procediment d'actuació davant himenòpters del Consorci Provincial de Bombers de València, quina actuació s'estableix en relació a un accident de trànsit en el qual es veja implicat un transport de ruscos?**





**BOMBERS**

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

- a - Col·locarem tots els ruscós fora de la calçada amb la piqueta orientada a l'est o a l'Oest
- b - Si s'han trencat els ruscós es recomana refredar-les amb una pluja fina no més d'1 minut si és de nit
- c - Col·locarem tots els ruscós fora de la calçada amb la piqueta orientada al Nord o a l'est
- d - Si s'han trencat els ruscós es recomana refredar-les amb una pluja fina no més d'1 minut si és de dia

**Segons la DTF-13 sobre l'organització i gestió d'incendis forestals, la Unitat Tècnica 902 de la Direcció General de Prevenció d'Incendis Forestals serà mobilitzada quan:**

59

- a - En incendis forestals de Tipus 1 quan es preveja que poden passar a Tipus 2
- b - En incendis forestals de Tipus 3 quan es preveja que poden passar a Tipus 4
- c - Quan ho determine la Conselleria de la qual depenen
- d - En qualsevol incendi forestal independentment del seu abast per la necessitat de disposar de les dades de l'incendi

**En el sistema ICS, quines funcions es desenvolupen en la instal·lació denominada Base?.**

60

- a - Punt d'estada dels recursos operatius que estan a l'espera de rebre la seua assignació de missió.
- b - Registre d'incorporació dels recursos que arriben a l'emergència.
- c - Càrrega de bateries d'emissores portàtils
- d - Aterratge i enlairament d'helicòpters, així com descans reglamentari de les seues

**FIRMADO**

1.- OTS 2022/OP002 SECRETARIO bdaudi, BLANCA DAUDI BORILLO, a 28 de Octubre de 2022



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

tripulacions.



**BOMBERS**

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

## Hoja de Soluciones

1 - c

2 - d

3 - c

4 - a

5 - d

6 - b

7 - d

8 - a

9 - a

10 - b

11 - c

12 - a

13 - c

14 - b

15 - a

16 - d

17 - b

18 - d

19 - a

20 - c

21 - d

22 - c

23 - a

24 - a



**BOMBERS**

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

25 - b

26 - c

27 - a

28 - c

29 - b

30 - a

31 - b

32 - d

33 - c

34 - a

35 - b

36 - b

37 - b

38 - c

39 - a

40 - b

41 - d

42 - c

43 - b

44 - c

45 - a

46 - c

47 - c

48 - c

49 - d

50 - d



**BOMBERS**  
CONSORCI PROVINCIAL DE VALÈNCIA  
CAMI DE MONCADA 24 ● 96 346 98 00 ● 46009 VALENCIA

--- SOLUCIONES PREGUNTAS RESERVA ---

51 - d

52 - a

53 - d

54 - b

55 - a

56 - c

57 - a

58 - b

59 - b

60 - c