

1. **Según la Constitución los proyectos de ley será aprobados:**
 - a) En Consejo de Ministros.
 - b) En la respectiva Comisión Parlamentaria.
 - c) En el Congreso.
 - d) En el Senado.

2. **Si hablamos de informática, ¿Cuál de las siguientes equivalencias es incorrecta, respecto a 1 TB?:**
 - a) 10^3 GB
 - b) 10^6 MB
 - c) 10^9 kB
 - d) 10^{14} bytes

3. **¿Cuál de los siguientes términos corresponde al hardware si hablamos de informática?**
 - a) CPU
 - b) Procesador de texto
 - c) sistema operativo
 - d) hoja de cálculo

4. **¿Cuál de los siguientes términos corresponde a un procesador de texto?**
 - a) Excel
 - b) Pages
 - c) Safari
 - d) zoom

5. **Los Decretos-leyes deberán ser sometidos a debate y votación de totalidad en el plazo de:**
 - a) Los veinte días siguientes a su promulgación.
 - b) Los treinta días siguientes a su promulgación.
 - c) Los dos meses siguientes a su promulgación.
 - d) Los seis meses siguientes a su promulgación.

6. **En términos de seguridad informática, si hablamos de malware, nos referimos a :**
 - a) Es un programa que tiene como objetivo dañar o infiltrarse sin el consentimiento de su propietario en un sistema de información.
 - b) La estafa cometida a través de medios remotos y donde el estafador intenta conseguir, de usuarios legítimos, información confidencial y sensible como contraseñas o datos bancarios o de servicios en Internet
 - c) Archivo que almacena datos de comportamiento de un sitio web y que se colocan en el equipo del usuario
 - d) Programa que muestra de forma automática publicidad al usuario durante su instalación o uso y con ello genera beneficios a sus creadores

7. **Las Asambleas de las Comunidades Autónomas podrán solicitar del Gobierno la adopción de:**
 - a) Un proyecto de ley.
 - b) Una proposición de ley.
 - c) Una proposición no de ley.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

8. **¿Cuál de los siguientes términos informáticos no corresponde a un sistema operativo?**
 - a) Windows
 - b) Linux
 - c) MAc OS
 - d) RAM

9. **La delegación legislativa, según la Constitución, habrá de otorgarse al Gobierno:**
- De modo permanente.
 - Sin que pueda entenderse concedida de modo implícito o por tiempo indeterminado.
 - Por un plazo máximo de seis meses.
 - Sin que pueda hacer un uso continuado de la misma.
10. **Según la Constitución el Senado puede vetar un proyecto de ley:**
- No, en ningún caso.
 - Si, por mayoría simple.
 - Si, por mayoría absoluta.
 - Si, siempre que no sea un proyecto de ley orgánica.
11. **¿A qué hacen referencia las siglas OCELA?**
- Normas básicas de seguridad marítima en incendios en buques.
 - Protocolo de vigilancia en el combate de incendios industriales.
 - Protocolo de Seguridad en el combate de incendios urbanos.
 - Ninguna de las anteriores.
12. **Cuando la humedad afecta a una estructura de hormigón armado, o bien a través del terreno o por atmosferas contaminadas o ambientes marinos, produce lesiones que se pueden manifestar de distintas formas. Indica la respuesta correcta**
- Carbonatación de las armaduras.
 - Flexión del hormigón.
 - Punzonamiento.
 - Ninguna es correcta.
13. **Nos encontramos realizando lecturas con el multidetector Altair 4 (MSA) y de repente nos aparecen tres equis en la pantalla (XXX), ¿a qué se debe?**
- Uno de los sensores está para calibrar y nos indica un fallo en el mismo
 - El aparato se encuentra obturado y no puede realizar medidas
 - No reconoce el gas que tiene la atmósfera
 - Se ha sobrepasado el rango de medición de un gas
14. **Según los estudios mencionados en el manual del IVASPE relacionados con la utilización de ventiladores en edificios de gran altura indica la afirmación verdadera:**
- Cuando se trata de presurizar el hueco de escalera de un edificio de altura, el emplazamiento de ventiladores únicamente en la base de la escalera o en la entrada de la planta baja, es efectivo
 - Colocar los ventiladores en V resultó ser mucho más eficaz que la ubicación en serie
 - Independientemente de su tamaño, los ventiladores portátiles se deben colocar a una distancia de 4 a 5 metros de la puerta
 - El emplazamiento de ventiladores en el interior del edificio por debajo de la planta afectada, no es una solución adecuada
15. **Según indica el PROCOP 5.01 PROCEDIMIENTO OPERATIVO DE COMUNICACIONES el establecimiento de las comunicaciones vía radio para contestar una solicitud de inicio de conversación será:**
- ADELANTE (indicativo origen), (indicativo destino) A LA ESCUCHA
 - ADELANTE (indicativo destino), (indicativo origen) A LA ESCUCHA
 - RECIBIDO (indicativo origen), (indicativo destino) A LA ESCUCHA
 - RECIBIDO (indicativo destino), (indicativo origen) A LA ESCUCHA

16. El Real Decreto 2267/2004 establece el reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales, en él se recogen los tipos de establecimientos industriales que hay, ¿un establecimiento que desarrolla su actividad en espacios abiertos que no constituyen un edificio, será del tipo?
- Tipo C, siempre que la distancia al establecimiento más cercano supere los tres metros y esta distancia esté libre de mercancías
 - Tipo D
 - Tipo E
 - Las respuestas b y c son correctas
17. El plan municipal frente a riesgo de incendios forestales indica las infraestructuras de riesgo en la zona forestal de la devesa del saler, ¿cuál de las siguientes no es una infraestructura de riesgo según el plan? :
- Viales de comunicación e infraestructuras asociadas
 - Líneas eléctricas y subestaciones transformadoras
 - Depósitos de propano en el IES El Saler y el CP Lluís Santàngel
 - La zona de especial Protección para las Aves (ZEPA)
18. ¿En una estructura con forjado unidireccional, cuando utilizamos la expresión “elemento estructural definido en un plano vertical formado por pilares y vigas” a qué nos referimos?
- Pilares.
 - Vigas.
 - Pórtico.
 - Zapatillas.
19. En el Protocolo de movilización de vehículos y nivel de mando mínimo el tren de salida y nivel de mando mínimo “2BUP+ VA + AMB +2UEX Y SB” ¿a qué tipología de servicio pertenece?
- Incendio de matorrales, solares y vertederos.
 - Rescate de animales.
 - Incendio en garaje.
 - Atención a impedidos.
20. Teniendo en cuenta la zonificación habitual de la ciudad con los parques abiertos, Campanar, Norte, Oeste, Sur, Saler, ¿Que parque le corresponde en primera opción la zona del puente de la Trinidad?
- Campanar
 - Norte
 - Sur
 - Oeste
21. En el Protocolo de movilización de vehículos y nivel de mando mínimo cuya tipología de servicio es “Edificación otros (hundimiento)”, ¿Cuál es el tren de salida y el nivel de mando mínimo?
- BUP+FSV+AMB+UEX Y OF.
 - BUP+FSV+VA+AMB+UEX Y SB.
 - BUP+FSV+VA+AMB+NBQ Y SB.
 - BUP+FSV+AMB+BUL Y OF.
22. La orden de vestuario define los equipamientos para su uso en las distintas tipologías de intervención, así como para la estancia en parque y actividades programadas para el personal del DBPIEPC. El equipo NBQ (según niveles I, II, III) ¿a qué equipamiento corresponde?
- 7
 - 6
 - 8
 - 3

- 23. Según Procop 1.11. IF.Devesa Saler, la constitución del CRM será.**
- Se será comunicada de inmediato por el PMA a CECOM y este a su vez al CCE Generalitat.
 - Se será comunicada de inmediato a CECOM y al CCE Generalitat por la dirección del PMA.
 - Directamente se informará a CCE Generalitat que lanzará la información a todas las Unidades a través del "CoordCom".
 - Cualquiera es válida, la información llegará a todas las Unidades Básicas.
- 24. ¿Cuál de los siguientes elementos no está conectado a toma tierra según se establece en la normativa?**
- Instalación eléctrica (centralización de contadores)
 - Bañeras metálicas
 - Guías de los ascensores
 - Todas son correctas
- 25. Según indica el PROCOP 5.01 PROCEDIMIENTO OPERATIVO DE COMUNICACIONES la llamada de emergencia: Se activa al pulsar el botón naranja disponible en todos los terminales, ¿durante cuánto tiempo?:**
- 10 segundos
 - 20 segundos
 - 30 segundos
 - 2 segundos
- 26. Según indica el PROCOP 5.01 PROCEDIMIENTO OPERATIVO DE COMUNICACIONES ¿qué grupo deberemos utilizar para la Comunicación entre PMP y sector 2? :**
- Operativos 1
 - Operativos 2
 - Reserva 2
 - Reserva 1
- 27. Determina cuál de éstos es un Plan Sectorial del Plan Territorial de Emergencias de la Comunidad Valenciana:**
- Abastecimiento y Albergue
 - Abastecimiento
 - Comunicaciones
 - Vuelta a la normalidad
- 28. La orden de vestuario define los equipamientos para su uso en las distintas tipologías de intervención, así como para la estancia en parque y actividades programadas para el personal del DBPIEPC. ¿Las polainas anticorte en qué tipología de equipamientos se utiliza?**
- 6
 - Ninguna es correcta.
 - 6 y 7
 - 5
- 29. Una vez terminadas las labores de extinción de un incendio, durante la fase de retorno a la normalidad y como mando responsable del servicio, antes de abandonar la zona afectada debemos de...**
- Ordenar y supervisar la comprobación de la completa extinción del incendio mediante visor térmico
 - Realizar medición de los gases con el multidetector
 - Informar a los vecinos, ocupantes y titulares del edificio de los servicios suspendidos hasta la revisión por parte de las empresas suministradoras
 - Todas las respuestas anteriores son correctas

30. Según Procop 1.01. Incendios de Vehículos. En el caso de vehículos híbridos o eléctricos debemos prestar atención a las zonas con corriente de Alta Tensión (zona motor, cables naranja, batería A.T.) ya que pueden llegar hasta los_____. (completar espacio).
- 750 V
 - 500 V
 - 220 V
 - 380 V
31. Según el artículo 48.3 de la Ley 7/2011 y contemplado en el Procop 1.11 IF.Devesa Saler. ¿A requerimiento de quien, se podrá movilizar al personal que este fuera de servicio si fuera necesario?
- El Alcalde.
 - El Inspector Jefe o Jefatura de Intervención.
 - El Concejal de Protección Ciudadana.
 - Jefatura de Guardia.
32. ¿Cuántos parques debe contener una zona operativa?
- La ley 13/2010, de 1 de abril, establece un mínimo de parques por zona operativa.
 - La ley 7/2011, de 1 de abril, establece un máximo de parques por zona operativa.
 - Una zona operativa deberá contener al menos tres parques
 - La ley 7/2011, de 1 de abril, establece un mínimo de parques por zona operativa.
33. Los trajes de protección química son EPI de categoría III y existen diferentes tipos de protección que dependerán principalmente de la naturaleza de la sustancia, del estado de agregación y de sus características de peligrosidad, así como del tipo de intervención a realizar. ¿Qué nivel de protección corresponde a un traje de intervención reforzado y equipo de protección autónoma? Pág. 902.
- Nivel de protección I.
 - Nivel de protección II.
 - Nivel de protección III.
 - Nivel de protección IV.
34. Según indica el PROCOP 5.01 PROCEDIMIENTO OPERATIVO DE COMUNICACIONES en un ESCENARIO 1.2. INCIDENTES MULTIDISCIPLINARES DE CARÁCTER ORDINARIO EN ZONAS LIMÍTROFES CON EL CPBV el mando llevará los siguientes canales:
- TMO 1-Global y el DMO BV0
 - TMO 1-Global y el TMO OPERATIVOS 1
 - TMO 1-Global y el DMO BV3
 - TMO 1-Global y el TMO C1
35. De las cuatro funciones enumeradas, ¿Cuál de ellas NO corresponde a los SPEIS?
- En los supuestos de intervención, recuperar las víctimas.
 - Regular la estructura, funcionamiento y organización de los SPEIS
 - Intervenir en operaciones de protección civil.
 - Intervenir en el salvamento acuático y subacuático.
36. Según IVASPE, ¿Qué debe tener en cuenta un mando para decidir los planes de excarcelación?
- Localización, posición, estado, nivel de atrapamiento de las víctimas y peligros interiores.
 - El estado de la víctima es determinante.
 - Localización, posición, estado y nivel de atrapamiento de las víctimas.
 - La posición del vehículo.

37. **El plan municipal ante riesgo de inundaciones de valencia indica que el director del PMA será:**
- El mando de bomberos del DBPIEPC
 - El mando de Policía Local
 - El Jefe de servicio de Aguas de Valencia
 - El concejal de seguridad ciudadana del ayuntamiento
38. **El plan municipal frente a riesgo de incendios forestales indica en relación a los niveles de preemergencia que emite el CCE Generalitat, que el riesgo es alto lo indicará mediante una alerta:**
- nivel 0
 - nivel 1
 - nivel 2
 - nivel 3
39. **¿Dónde se constituirá el PMA según se recoge en el PROCOP 1.03 (PROCEDIMIENTO OPERATIVO DE INTERVENCIÓN EN INCENDIOS INDUSTRIALES)?**
- En el límite de la zona caliente, pegado a la zona templada
 - En el límite de la zona templada, pegado a la zona fría
 - En el límite de la zona fría, pegado a la zona templada
 - Da igual la zona donde se ubique lo importante es ponerlo en zona segura y con el viento a la espalda
40. **Según Procop 1.11, IF. Devesa Saler. ¿Qué canales de comunicaciones se te asignarán si eres Cabo jefe de sector 3?**
- TMO- A1 + DMO- BV0
 - TMO-A2 + DMO-BV3
 - TMO-A1 + DMO-BV2
 - TMO C2 + DMO-BV0
41. **Reflejado en Procop 1.11. IF. Devesa Saler. Aplicando la escala del 30, más de 30 °C de Ta ambiente, menos del 30% de humedad relativa, más de 30 km/h de velocidad del viento. Se considerará riesgo potencial de incendio grave... (continúe la expresión).**
- Cuando se dé la concurrencia de 2 de las condiciones anteriormente citadas.
 - Cuando se dé la concurrencia de 3 de las condiciones anteriormente citadas.
 - Cuando se dé la concurrencia de 1 de las condiciones anteriormente citadas.
 - Ninguna de las anteriores.
42. **Según el DBSI4 Instalaciones de protección contra incendios, deberá instalarse en un edificio de uso residencial un sistema de detección y alarma de incendio cuando:**
- Si la altura de evacuación excede de 24 metros
 - Si la altura de evacuación excede de 28 metros
 - Si la altura de evacuación excede de 50 metros
 - Si la altura de evacuación excede de 36 metros
43. **Estamos montando el tráctel T-13 para realizar una maniobra en un servicio y nos damos cuenta que el cable está deteriorado y no podemos usarlo pero, disponemos del T-7 en el vehículo con su cable, ¿podemos utilizar el cable del T-7 para trabajar con el T-13?**
- Solamente podemos usarlo si el cable es del T-7, no se puede hacer con el cable del T-35
 - Solamente podemos usarlo si el cable es del T-35, no se puede hacer con el cable del T-7
 - No se pueden mezclar los cables, cada tráctel tiene su diámetro de cable
 - Poniendo un poco de tierra en su cable conseguiremos que pase correctamente



44. En el Procedimiento de actuación ante el riesgo de nevadas ¿Cuándo se considera que un municipio tiene un 'riesgo medio' de nevadas?
- Cuando se ubica por debajo de los 800 m.s.n.m. (metros sobre nivel del mar)
 - Cuando se ubica entre 200 y 1.000 m.s.n.m. (metros sobre nivel del mar)
 - Cuando se ubica entre 400 y 800 m.s.n.m. (metros sobre nivel del mar)
 - Cuando se ubica por encima de los 800 m.s.n.m. (metros sobre nivel del mar)
45. Según el procop 3.02 de Salvamento en ascensores, en el caso 1, de quien depende vigilar la seguridad de todo el personal:
- Del inspector de intervención
 - Del oficial de logística de guardia
 - Del Sargento de la zona
 - Del cabo presente
46. En la zonificación por parques del Departamento de Bomberos del Ayuntamiento de Valencia, ¿cuál de las siguientes respuestas es correcta?
- La Avenida Gran Vía Fernando El Católico pertenece al parque Norte.
 - La Avenida Pérez Galdós pertenece al parque Norte.
 - La Avenida de la Plata pertenece al parque Sur.
 - La Avenida Cardenal Benlloch pertenece al parque Oeste.
47. Según el procop 3.01 de Intervención en accidentes de tráfico, ¿Cuándo se recomienda la maniobra vuelco lateral con hidráulico?
- Se recomienda esta maniobra cuando no hay acceso a la víctima por el portón trasero y se precisa de un amplio espacio para la extracción
 - Al ser una maniobra realizada con Sierra de Sable, se recomienda realizarla cuando la víctima presente lesiones graves, que precisen de una extracción rápida
 - Esta maniobra requiere cierto tiempo por la cantidad de cortes a realizar, por tanto, se aconseja realizarla cuando la víctima no presente lesiones graves que precisen de una extracción rápida
 - Se aconseja esta maniobra si se precisa de una apertura por el lateral del vehículo y la necesidad de crear un amplio espacio para poder realizar el acceso y extracción de la víctima.
48. Si nos encontramos una cisterna con un panel naranja que en su parte superior lleva el número 44, ¿qué peligro tiene el producto que lleva en su interior?
- Materia sólida tóxica, que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables
 - Materia líquida pirofórica
 - Materia sólida inflamable que, a una temperatura elevada, se encuentra en estado fundido
 - Materia comburente
49. El dióxido de carbono extingue principalmente por:
- enfriamiento
 - corta la reacción en cadena de la combustión
 - sofocación
 - dilución
50. Un traje de protección química tipo 3-B, ¿de qué riesgos nos puede proteger?:
- De aerosoles líquidos
 - De riesgo biológico
 - Contra agentes químicos líquidos presurizados
 - Todas son correctas

51. En el Protocolo de movilización de vehículos y nivel de mando mínimo cuya tipología de servicio es “rescate en ascensor con víctimas en foso”, ¿Cuál es el tren de salida y el nivel de mando mínimo?
- FSV+BUP+AMB+UEX y OF.
 - BUP+VA+AGT+AMB+UEX y SG.
 - BUP+FSV+UEX+AMB Y SG.
 - Ninguna es correcta.
52. En actuaciones de accidentes de tráfico, se dispone de un Procedimiento de Actuación, implantado a nivel mundial, donde se regula una serie de pautas, explicadas y desarrolladas en el manual del IVASPE. ¿A qué nos referimos?
- Etapa 1, etapa 2 y etapa 3.
 - 3 fases, la hora dorada y los 10' de platino.
 - Acciones iniciales, Fase 1, Fase2, Fase3 y Acciones Finales.
 - Acciones iniciales, Fase 1, Fase2, Fase3 y Acciones Finales, siguiendo una secuencia lógica de actuación y ligado a unas premisas importantes como son, la seguridad, la hora dorada y los 10' de platino.
53. Según el procop 3.08 de intervenciones con himenópteros, ¿Qué debemos tener en cuenta en el proceso de rescate de una colonia en el caso de hacer los trabajos por las noches?:
- se dejará transcurrir un periodo de tiempo, aproximadamente 1 hora, con la estancia a oscuras, con la caja-colmena cerrada y la piquera abierta iluminada con linterna
 - se dejará transcurrir un periodo de tiempo, aproximadamente 3 horas, con la estancia a oscuras, con la caja-colmena abierta y la piquera abierta iluminada con linterna
 - se dejará transcurrir un periodo de tiempo, aproximadamente 1 hora, con la estancia a oscuras, con la caja-colmena abierta y la piquera cerrada
 - se dejará transcurrir un periodo de tiempo, aproximadamente 3 horas, con la estancia a oscuras, con la caja-colmena cerrada y la piquera cerrada
54. Según el procop 3.08 de intervenciones con himenópteros, los servicios tipo 2 corresponden a:
- Avisperos a la vista
 - Avisperos ocultos
 - Actuaciones con enjambres
 - Actuaciones sobre colonias
55. Según IVASPE, en rescate vertical, el ángulo que forma el anclaje al rodear el soporte no debe exceder de los:
- 110º
 - 120º
 - 100º
 - 90º
56. ¿Cuál es la definición de incendio forestal estabilizado?
- El Plan Especial frente a Incendios forestales no considera la definición ‘incendio forestal estabilizado’
 - Aquel incendio que se ha conseguido aislar y detener su avance y propagación dentro de líneas de control y se ha dado por controlado.
 - Aquel incendio, en el que ya no existen materiales en ignición en o dentro del perímetro del incendio.
 - Aquel incendio que sin estar controlado evoluciona dentro de las líneas de control establecidas según las previsiones y labores de extinción conducentes a su control
57. Según el procedimiento de salvamento en actuaciones con código Delta-Alfa, en el caso que seamos nosotros los que presenciamos la parada cardiorespiratoria, ¿Cuál de los siguientes datos debemos facilitar al CICU?:
- Hora de inicio de la RCP-B
 - Hora de inicio de la RCP-A
 - Causa de la RCP-B
 - Causa de la RCP-A



58. Teniendo en cuenta la zonificación habitual de la ciudad con los parques abiertos, Campanar, Norte, Oeste, Sur, Saler, ¿Qué parque le corresponde en primera opción la zona del parque de Marxalenes?
- Campanar
 - Norte
 - Sur
 - Oeste
59. En un incendio en un túnel, para una intervención en un túnel unidireccional, con longitudes de hasta 500 metros y estancia inferior a 60 minutos, ¿Qué tipo de equipo sería el más adecuado?
- Monobotella
 - Bibotella
 - Circuito cerrado basado en principio de peróxido potásico
 - Circuito cerrado de oxígeno enriquecido
60. Nos disponemos a llenar desde un hidrante un BNL de 5500 litros y tardamos 7 minutos exactos, ¿Cuál es el caudal de flujo que sale del hidrante hacia el depósito del vehículo?
- 13,09 l/seg
 - 785,71 l/min
 - 47,12 m³/h
 - Todas son correctas
61. En el Manual del Ivaspe, en relación de vehículos speis- conducción segura, se indica que el mantenimiento de los neumáticos se centrará sobre cinco puntos de control. Indica cuál de las siguientes afirmaciones no es considerada como punto de control.
- Desgaste de la banda de rodamiento.
 - Rotura irreversible.
 - Decoloración de la banda de rodamiento.
 - Agrietamiento
62. ¿Qué norma regula las disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo?
- RD 773/1997 de 30 de Mayo.
 - RD 1215/1997 de 18 de Julio.
 - RD 486/1997 de 14 de abril.
 - RD 485/1997 de 14 de abril.
63. La situación de preemergencia del plan especial de inundaciones se activa
- Cuando se establece alerta amarilla por lluvias.
 - Sólo cuando se prevea alerta naranja o roja en la totalidad de la Comunitat Valenciana
 - Siempre que se prevea alerta naranja o roja en todo o parte del territorio de la Comunitat Valenciana.
 - Solamente desde el momento en que se detectan lluvias intensas.
64. El plan municipal ante riesgo de inundaciones de valencia indica en relación al temporal costero, el nivel amarillo indicaría :
- F7, mar gruesa, mar de fondo de 3 a 4 metros
 - F8 y F9, mar muy gruesa a arbolada o mar de fondo generalizada de más de 4 metros y hasta 7 metros
 - A partir de F10, mar arbolada generalizada o mar de fondo a partir de 7 metros
 - A partir de F12, mar agigantada o mar de fondo a partir de 24 metros

65. En relación con la Toxicidad en Incendios y riesgos respiratorios según el Manual del IVASPE los gases tóxicos frecuentes en los incendios pueden ser varios. ¿Cuál de estos gases es considerado como asfixiante químico y tiene un peso molecular de 28, su densidad es prácticamente igual a la del aire (0,967 exactamente), carece de color, olor o sabor?
- Ácido cianhídrico.
 - Vapores Nitrosos.
 - Anhidrido Carbónico.
 - Monóxido de Carbono.
66. El Registro de Bomberos de la Comunitat Valenciana
- Lo gestiona los servicios centrales de cada SPEIS
 - Lo gestiona la Agencia valenciana de seguridad y respuesta a las emergencias
 - Lo gestiona la conselleria competente en materia de protección civil
 - Lo gestiona la Comisión de Coordinación de los SPEIS
67. Si tenemos que trabajar con los cojines Resquetec NT en serie, es decir superposición de 2, ¿cuál de ellos inflamamos en primer lugar?
- Hay que inflar los dos a la vez
 - Primero inflaremos el de arriba
 - Primero inflaremos el de abajo
 - Es indiferente, funciona bien de cualquier manera
68. Conjunto de elementos en la parte inicial de la instalación donde se localizan los anclajes...
- Sistema anti-caídas.
 - Cabecera.
 - Instalación de progresión.
 - Repartidores de carga
69. Según indica el PROCOP 5.01 PROCEDIMIENTO OPERATIVO DE COMUNICACIONES el terminal móvil son:
- Emisoras instaladas generalmente en vehículos. Se alimentan del sistema eléctrico del mismo y suelen usar antenas de $\frac{1}{4}$ de la longitud de onda. Esto unido a la alta potencia de transmisión (superiores a 10W) hace que el alcance sea alto. Suelen incorporar receptor GPS.
 - Emisoras instaladas en los parques. Se alimentan por la red eléctrica y las antenas suelen estar a bastante altura. Son las que tienen las mayores potencias de transmisión y alcances.
 - Emisoras de mano tipo "walkie-talkie". Se alimentan por batería por lo que su potencia de transmisión es la menor, así como su alcance. Suelen incorporar receptor GPS.
 - Es un estándar orientado a proporcionar soluciones altamente especializadas en el ámbito de servicios de emergencias. Opera con su propia infraestructura y ofrece multitud de modos de trabajo.
70. Teniendo en cuenta la zonificación habitual de la ciudad con los parques abiertos, Campanar, Norte, Oeste, Sur, Saler, ¿Qué parque le corresponde en primera opción la zona de la parada de metro de avenida Amado Granell Mesado?
- Campanar
 - Norte
 - Sur
 - Oeste
71. De los siguientes gases, ¿cuál no tiene la consideración de gas inerte?
- Helio
 - Nitrógeno
 - Monóxido de carbono CO
 - Todos son gases inertes

- 72. Según el procop 3.02 de Salvamento en ascensores, que tren de salida corresponde al CASO 3**
- a) UEX, BUL, AMB, FSV
 - b) No existe el caso 3
 - c) BUP/BUL
 - d) UEX, BUP/BUL, UEX2, FSV, AMB
- 73. Según el procop 3.01 de Intervención en accidentes de tráfico, la maniobra la “V” consiste en:**
- a) Es una maniobra que se realiza cuando el vehículo se encuentra sobre 4 ruedas. Consiste básicamente en la apertura de las dos puertas laterales del vehículo, con abatimiento o retirada de la trasera junto con el bloque pilar/montante B
 - b) Es una maniobra que se realiza cuando el vehículo se encuentra sobre cuatro ruedas. Consiste básicamente en el abatimiento de todo el techo hacia delante, después de realizar el corte de los montantes B y C y debilitar el larguero superior.
 - c) Es una maniobra que se realiza cuando el vehículo se encuentra en posición sobre cuatro ruedas. Consiste básicamente en la realización de dos cortes en paralelo con la sierra de sable, a lo largo de los largueros superiores del vehículo, finalizando los dos cortes a una distancia prudencial de la víctima
 - d) Maniobra realizada cuando el vehículo se encuentra en posición lateral. Consiste básicamente en el abatimiento del techo del vehículo tras realizar el corte de los tres montantes y debilitar los travesaños.
- 74. De las siguientes cuestiones respecto a la ventilación por presión positiva VPP, es correcto que:**
- a) Si la empleamos como táctica defensiva el flujo de aire creado por el ventilador deberá atravesar el foco del incendio
 - b) Para que la VPP ofensiva sea eficaz debe ser una maniobra que hagamos lentamente elevando las revoluciones del ventilador poco a poco
 - c) Si la empleamos como táctica ofensiva el flujo de aire creado por el ventilador atravesará el foco del incendio y debe ser muy rápida para ser eficaz
 - d) Ninguna es correcta
- 75. Según indica el PROCOP 5.01 PROCEDIMIENTO OPERATIVO DE COMUNICACIONES ¿qué grupo deberemos utilizar para la Comunicación entre PMA y CRM ? :**
- a) C1 - BMV OP
 - b) C2 - BMV OP
 - c) C3 - BMV OP
 - d) A3 - BMV OP
- 76. ¿Cuál de las siguientes Unidades no corresponde a una unidad básica del plan territorial municipal de emergencias?:**
- a) Seguridad
 - b) Intervención
 - c) Jardinería
 - d) Sanitaria
- 77. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es cierta en relación con el PMA:**
- a) Los servicios sanitarios no se integran en la estructura del PMA.
 - b) Se constituye en los Centros de Coordinación de Emergencias provinciales.
 - c) Se constituye desde el momento en que llega su responsable, independientemente de que se hayan constituido las Unidades Básicas.
 - d) El Coordinador de la Unidad Básica de Seguridad en todos los casos será la Policía Local.

78. Según el procop 3.01 de Intervención en accidentes de tráfico, en la valoración primaria, siguiendo la secuencia "ABCD", ¿Qué correspondería a la "B" ?:
- Control vía aérea y control cervical
 - Ventilación (control respiración)
 - Circulación (control circulación sanguínea y hemorragias)
 - Déficit neurológico
79. Según indica el PROCOP 5.01 PROCEDIMIENTO OPERATIVO DE COMUNICACIONES en relación al grupo en modo pasarela el grupo prioritario de enlace para el grupo BV0 es:
- A2 - BMV OP
 - B2 - BMV OP
 - A0 - BMV OP
 - B0- BMV OP
80. Según la ficha nº 11 del Procop 1.11.IF. Devesa el Saler. "Iniciar el trabajo de extinción desde un lugar libre de combustible desde donde se puede iniciar un ataque seguro al fuego, y se tiene la seguridad de que el fuego no te pasará y te rodeará". (Definición para concepto)
- Zona Segura
 - Punto de Anclaje
 - Punto de Ataque
 - Zona de Seguridad
81. ¿En cuántos umbrales se clasifican los establecimientos afectados por el Real Decreto 840/2015 (relativo al riesgo de accidentes graves)?
- Dos: superior e inferior
 - Cuatro: bajo, medio, alto y extremo
 - Tres: bajo, medio y alto
 - Tres: categoría I, categoría II y categoría III
82. Según Procop 1.11, IF. Devesa Saler. En tareas de repaso del perímetro del incendio forestal:
- Se trabajará con instalación de 25 mm y hasta tendidos de 300 m a presión reducida.
 - Se aconseja que la instalación de 25mm, no exceda los 200 m, para que el caudal no caiga por debajo de 100 lpm.
 - Se deben garantizar 100 lpm en punta de lanza para tendidos de máximo 200 m.
 - No se contempla esta opción ya que la exigencia de caudal en esta tarea no es determinante.
83. La orden de vestuario define los equipamientos para su uso en las distintas tipologías de intervención, así como para la estancia en parque y actividades programadas para el personal del DBPIEPC. En las tipologías de servicio y equipación asignada el personal interviniente deberá emplear el equipamiento indicado. ¿Qué equipamiento se empleará para los servicios de personas en riesgo, presuntos suicidas o precipitados?
- 1, 2
 - 6
 - 5
 - 8
84. La cámara termográfica FLIR K-55 dispone de los siguientes modos de imagen:
- Dispone de 3 modos de imagen, blanco/negro, color y búsqueda de personas en recintos cerrados
 - Dispone de 4 modos de imagen, blanco/negro, color, puntos calientes y búsqueda de personas en recintos cerrados
 - Dispone de 5 modos de imagen y uno de ellos está especialmente indicado para buscar personas en espacios abiertos (accidentes de tráfico, etc)
 - Ninguna de las anteriores es correcta

85. **¿Qué significa Hipoxia?**
- Fibrilación ventricular
 - Aumento de la concentración de dióxido de carbono en la sangre
 - falta de oxígeno en los tejidos del cuerpo
 - exceso de oxígeno en los tejidos del cuerpo
86. **¿Quién se debe hacer cargo del punto de control, si este se constituye, en un incendio de un bajo comercial?**
- Bc del BUP A hasta la llegada del Bc del BUP B
 - Bc del UEX A
 - Bc del BUP B
 - Bc del BUP A
87. **Según el procop 3.01 de Intervención en accidentes de tráfico, ¿Cuál de las siguientes funciones no corresponde al cabo, si ya está el sargento presente?:**
- Identificar el número de víctimas
 - Autorizar la entrada al interior del vehículo
 - Manejo tabla
 - Coordinación con otros servicios
88. **Complete la expresión: En trabajos de rescate en altura, respecto a la “fuerza de parada o de choque” de una caída, la normativa europea fija el valor de ____ como máxima fuerza de frenado, la importancia viene dada por estar establecida como umbral de daño corporal. Es decir, si la fuerza de parada de la caída es menor de ____ el cuerpo no sufrirá lesión en la detención.**
- 3KN
 - 4KN
 - 5KN
 - 6KN
89. **En los elementos que forman parte de los apeos inclinados en muros de carga o fachadas existen elementos horizontales que reciben las cargas del tornapuntas y las transmite al suelo. ¿Estos elementos reciben el nombre de?**
- Ejiones.
 - Durmientes.
 - Tornapuntas.
 - Puntales.
90. **Según el procop 3.02 de Salvamento en ascensores, en la maniobra segura con cabina desnivelada se realizará con cabina por encima del nivel de planta:**
- si el hueco entre el faldón y la pisadera de la planta es inferior a 30 cm
 - si el hueco entre el faldón y la pisadera de la planta es inferior a 80 cm
 - si la abertura mínima de 80cm entre el dintel de la puerta de cabina y el nivel de planta
 - si el hueco entre el faldón y la pisadera de la planta es inferior a 50 cm
91. **Como cabo del DBPEIS una de las funciones que están previstas en los procedimientos operativos es la de establecer el puesto base. ¿Dónde se ubicará el puesto base en un incendio de garaje según PROCOP 1.07 PROCEDIMIENTO OPERATIVO DE INTERVENCIÓN EN INCENDIOS DE SOTANOS, GARAJES Y BAJOS COMERCIALES?**
- Si el acceso se hace por la escalera el puesto base se situará en el rellano/descansillo anterior al acceso del garaje, libre de humos
 - Si el acceso se realiza por rampa el puesto base estará ubicado en zona exterior, frente a la puerta del garaje
 - Si accedemos por la rampa ubicaremos el puesto base en el interior del garaje, libre de humos
 - Las respuestas A y C son correctas

- 92. Los servicios centrales de los SPEIS se organizarán en departamentos que abarquen:**
- Como mínimo las siguientes áreas de trabajo: prevención, personal, intervención y logística
 - Como mínimo las siguientes áreas de trabajo: prevención, intervención y logística
 - Como máximo las siguientes áreas de trabajo: prevención, personal, intervención y logística
 - Aquellos a considerar cada SPEIS con las siguientes áreas de trabajo: prevención, formación, operativa y logística
- 93. Según IVASPE. ¿En qué consiste la llamada hora dorada? Señale la más acertada.**
- La hora dorada es el tiempo que tenemos para realizar la extracción de la víctima y el traslado a centro sanitario en caso de tener traumatismos graves.
 - Es el tiempo en que debemos de realizar los cuidados de emergencia (10 min), extracción y traslado de la víctima (50 min), garantizando un porcentaje más alto de supervivencia además de disminuir secuelas.
 - Llegando en los primeros 10 min, realizados los cuidados de emergencia y valorado el estado físico de la víctima, disponemos de unos 50 min, para extraer a la víctima, trasladarla al hospital más adecuado.
 - Una vez realizado los cuidados de emergencia, 5 min de platino, y valorado el estado físico de esta, disponemos de unos 55 min, para extraer a la víctima, trasladarla al hospital más adecuado.
- 94. En el Manual del Ivaspe, en relación de vehículos speis- conducción segura, se indica que el mantenimiento de los neumáticos se centrará sobre cinco puntos de control ¿Cuáles son estos cinco puntos de control? Indica la respuesta correcta.**
- Tapones, agrietamiento, rotura irreversible, desgaste de la banda de rodamiento, humedad.
 - Tapones, agrietamiento, rotura irreversible, desgaste de la banda de rodamiento, desgaste asimétrico.
 - Tapones, agrietamiento, rotura irreversible, desgaste de la banda de rodamiento, decoloración.
 - Ninguna es correcta
- 95. ¿Cuál de las siguientes instalaciones habría que realizar según se indica en el PROCOP 1.03 (PROCEDIMIENTO OPERATIVO DE INTERVENCIÓN EN INCENDIOS INDUSTRIALES)?**
- El tramo de acometida estará compuesto por mangueras de 70 milímetros que van desde una salida de alta presión de la bomba del vehículo hasta la bifurcación de 70/45
 - El tramo de alimentación al vehículo de altura estará compuesto por mangueras de 45 milímetros que van desde el puesto de acometida hasta el puesto de ataque del vehículo de altura
 - La/s línea/s de ataque estarán compuestas por mangueras y lanzas de 45 milímetros que saldrán del puesto de acometida hasta el lugar desde donde se pretende atacar el incendio
 - Todas las respuestas son correctas
- 96. Indicado en el Procop 1.11, IF. Devesa Saler. El PMA estará comunicado con los recursos terrestres dependientes del CPV por medio del TMO _____ (completa la información).**
- TMO UBE Z6-V.
 - Cualquier canal TMO asignado por PMA.
 - TMO A1
 - TMO PMA 1-V
- 97. Según el procedimiento de salvamento en actuaciones con código Delta-Alfa entre las funciones del cabo no figuran:**
- Determinar la vía de evacuación
 - Método y empaquetado de la víctima
 - Coordinación de la movilización de la víctima
 - En caso de ser necesario colaborar con el equipo SAMU durante la RCP del paciente



98. **Que deberemos hacer en un EGA para maximizar la capacidad de ventilación de nuestros ventiladores de presión positiva (VPP)**
- Colocar los ventiladores en serie, así tendremos más rendimiento que colocados en V
 - Colocar un ventilador en la base de la escalera y otro dos plantas por debajo de la incendiada
 - Colocarlos en serie pero el de mayor caudal ponerlo pasada la puerta del patio
 - Para un mejor resultado de la ventilación el exutorio debe ser de menor tamaño
99. **La orden de vestuario define los equipamientos para su uso en las distintas tipologías de intervención, así como para la estancia en parque y actividades programadas para el personal del DBPIEPC. En las tipologías de servicio y equipación asignada el personal interviniente deberá emplear el equipamiento indicado. ¿Qué equipamiento se empleará para los servicios de cortes de ramas y árboles?**
- 8
 - 3
 - 2
 - 4
100. **De los cuatro productos que detecta el multidetector Altair 4 (MSA), ¿cuál de los siguientes tiene 4 alarmas (LOW, HIGH, STEEL y TWA)?**
- Dióxido de carbono
 - Sulfuro de hidrógeno
 - Oxígeno
 - A y B son correctas

RESERVA

101. **Según el DBS14 Instalaciones de protección contra incendios, deberá instalarse en un edificio de uso hospitalario una columna seca cuando:**
- Si la altura de evacuación excede de 15 metros
 - Si la altura de evacuación excede de 5 metros
 - Si existe una unidad de enfermos críticos independientemente de las alturas de evacuación
 - Nunca se exigen su colocación
102. **Según indica el PROCOP 5.01 PROCEDIMIENTO OPERATIVO DE COMUNICACIONES para el grupo DMO BV1 ¿Qué grupo prioritario TMO asociado en modo pasarela establece?**
- A2 - BMV OP
 - B1 - BMV OP
 - B2 - BMV OP
 - B3 - BMV OP
103. **Según el procop 3.08 de intervenciones con himenópteros, que equipamiento debe llevar el cabo:**
- Equipamiento 1
 - Equipamiento 4
 - Equipamiento 5
 - Equipamiento 6

104. ¿Cuál de las siguientes frases es cierta, respecto al ahogamiento en agua salada?:

- a) el agua salada es hipotónica respecto a la sangre, tiene una concentración salina más débil que la del suero sanguíneo y, dada la diferencia de presión osmótica, se absorbe con gran rapidez a través de la membrana de los alvéolos pulmonares hacia el torrente sanguíneo
- b) el agua salada es hipertónica respecto a la sangre (tres veces más). Por lo tanto, la osmosis se produce en sentido contrario a la del agua dulce. El plasma sanguíneo es atraído hacia los alvéolos pulmonares y los bronquios, produciendo un edema pulmonar intenso
- c) el agua salada es hipotónica respecto a la sangre, Por lo tanto, la osmosis se produce en sentido contrario a la del agua dulce. El plasma sanguíneo es atraído hacia los alvéolos pulmonares y los bronquios, produciendo un edema pulmonar intenso
- d) el agua salada es hipertónica respecto a la sangre (tres veces menos). Por lo tanto, tiene una concentración salina más débil que la del suero sanguíneo y, dada la diferencia de presión osmótica, se absorbe con gran rapidez a través de la membrana de los alvéolos pulmonares hacia el torrente sanguíneo

105. Según Procop 1.01. Incendio de Vehículos. En el caso de que el incendio sea en vehículos que usan hidrocarburos gaseosos (GNL o GNC).

- a) Se deberá aumentar de 10m a 50m de perímetro de seguridad.
- b) Los depósitos de gas deben ser enfriados durante el incendio.
- c) Actuaremos de forma que se indica en caso 1.
- d) Actuaremos como indica el caso 1, ya que los depósitos están diseñados para liberar sobrepresión por temperatura.

106. En la zonificación por parques del Departamento de Bomberos del Ayuntamiento de Valencia, ¿cuál de las siguientes respuestas es incorrecta?

- a) El hospital Universitario Doctor Peset está en la zona definida para el parque Oeste.
- b) El hospital Malvarrosa está en la zona definida para el parque Norte.
- c) El hospital General Universitario está en la zona definida para el parque Sur.
- d) El hospital Arnau de Vilanova está en la zona definida para el parque Campanar.

107. En el Protocolo de movilización de vehículos y nivel de mando mínimo cuya tipología de servicio es “incendio forestal (zona no dehesa), ¿Cuál es el tren de salida y el nivel de mando mínimo?

- a) BUP+BNP+UEX y OF.
- b) BUL y CB.
- c) 2BUP+BNL+UEX y SG.
- d) BUP+BNL+UEX y SG

108. Si tuvieras que realizar un repostaje desde hidrante y tus vehículos fueran un BNP y un BNL, ¿con qué vehículo realizarías la noria para el aprovisionamiento?

- a) Con el BNL dejando el BNP para la extinción
- b) Siempre mandaremos al hidrante el de mayor capacidad, en este caso el BNP
- c) Al ser dos bombas nodrizas con grandes capacidades da igual cómo se haga
- d) Con el BNP, pero el conductor será el del UEX del sargento

109. Tiene la consideración de edificio de baja altura, los...

- a) Edificios de hasta 4 alturas (PB + IV)
- b) Edificios de hasta 9 alturas (PB + IX)
- c) Edificios de hasta 5 alturas (PB + V)
- d) Edificios cuya altura de evacuación no exceda de 24 metros

110. Según Procop 1.11. IF Devesa Saler, la movilización de recursos humanos y materiales ante un incendio forestal en el Parque Cabecera-Mislata será.....

- a) UEX-BUP-AMB
- b) UEX-BUP-BNL-AMB
- c) UEX-BUP-BNL
- d) UEX-BUP