

1. ¿Qué garantiza la Constitución Española respecto a la arbitrariedad de los poderes públicos?
 - a. Su irretroactividad
 - b. Su responsabilidad
 - c. Su interdicción
 - d. Su regulación
2. En un panel naranja, ¿dónde se ubica el código de peligro?
 - a. En la parte superior
 - b. En la parte inferior
 - c. Indistintamente en la parte superior o inferior
 - d. El código de peligro no se indica en el panel naranja
3. En rescate acuático, ¿cuál de los siguientes tipos de salto es ideal para realizar en ríos?
 - a. Salto del rescatador
 - b. Zambullida rápida
 - c. Salto de protección
 - d. Entrada progresiva
4. ¿Cuál de las siguientes libertades no queda garantizada en el artículo 16 de la Constitución Española?
 - a. Libertad religiosa
 - b. Libertad confesional
 - c. Libertad de culto
 - d. Libertad ideológica
5. ¿Qué directiva europea se traspone al derecho español mediante la Ley de Prevención de Riesgos Laborales?
 - a. 89/391 CEE
 - b. 86/381 CEE
 - c. 49/392 CEE
 - d. 87/391 CEE
6. Según el artículo 143 de nuestra Constitución, la iniciativa del proceso autonómico corresponde a todas las Diputaciones interesadas o al órgano interinsular correspondiente y...
 - a. A las dos terceras partes de los municipios cuya población represente, al menos, la mayoría del censo electoral de cada provincia o isla

- b. A las tres cuartas partes de los municipios cuya población represente, al menos, la mayoría del censo electoral de cada provincia o isla
 - c. A las tres quintas partes de los municipios cuya población represente, al menos, la mayoría del censo electoral de cada provincia o isla
 - d. Ninguna es correcta
7. En una víctima de accidente de tráfico que está inconsciente, no respira y tiene una hemorragia externa masiva, ¿cuál es la prioridad?
- a. El control de la hemorragia
 - b. La apertura de la vía aérea
 - c. La ventilación
 - d. Aplicar un torniquete con empaquetamiento
8. Los procedimientos de selección del personal funcionario interino serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de (señale la incorrecta):
- a. Capacidad
 - b. Celeridad
 - c. Publicidad
 - d. Idoneidad
9. Los empleados públicos, según el EBEP, pueden ejercer colectivamente el siguiente derecho:
- a. Adopción de medidas que favorezcan la conciliación de la vida personal
 - b. Defensa jurídica y protección de la Administración Pública
 - c. Libertad sindical
 - d. Libre asociación profesional
10. Proceso físico mediante el cual un líquido o partículas traspasan el material de un traje de protección a través de perforaciones, cremalleras, costuras, poros u otras imperfecciones del equipo:
- a. Permeación
 - b. Penetración
 - c. Difusión
 - d. Absorción
11. El “diseño complejo” es una característica de los EPI...
- a. De categoría I
 - b. De categoría II
 - c. De categorías II y III

- d. De categoría III
12. La atención inmediata a personas en situación o riesgo de exclusión social es un servicio obligatorio para municipios que superen:
- 20.000 habitantes
 - 50.000 habitantes
 - 10.000 habitantes
 - 5.000 habitantes
13. No mueren por un proceso de asfixia:
- Los ahogados húmedos
 - Los ahogados secos
 - Los ahogados blancos
 - Los ahogados azules
14. Según la Ley de Régimen Local de la Comunitat Valenciana, para que un municipio pueda crear el Consejo Social, debe tener más de:
- 20.000 habitantes
 - 50.000 habitantes
 - 10.000 habitantes
 - 5.000 habitantes
15. Cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo es:
- Una herramienta de trabajo
 - Un equipo de trabajo
 - Un equipo de protección individual
 - Un equipamiento de trabajo
16. Un panel naranja que nos indica la cifra 44, ¿qué indica?
- Materia sólida muy inflamable
 - Materia sólida inflamable que, a una temperatura elevada, se encuentra en estado fundido
 - Materia líquida inflamable que, a una temperatura elevada, se encuentra en estado sólido
 - Materia sólida inflamable o materia autorreactiva o materia susceptible de autocalentamiento o materia que polimeriza

17. Uno de los principios de la acción preventiva que establece la Ley de Prevención de Riesgos Laborales obliga al empresario a tomar medidas que tengan en cuenta la evolución de la:
- Tecnología
 - Metodología
 - Peligrosidad
 - Técnica
18. Los cuerpos y escalas del personal funcionario, así como las agrupaciones profesionales funcionariales, de la Administración de la Generalitat, se crean, modifican y suprimen por ley de las Corts Valencianes, que determinará los siguientes extremos (señale la incorrecta):
- Denominación
 - Competencias
 - Escalas incluidas, si procede
 - Titulación exigida
19. ¿Cuál de los siguientes elementos no forma parte de un sistema operativo de la familia Microsoft Windows?
- Explorador de archivos
 - Panel de control
 - Mission Control
 - Menú de inicio
20. En informática, ¿cuál es la unidad de información más pequeña que puede manejar un ordenador?
- El Bit
 - El Byte
 - El kB
 - Ninguna de las anteriores
21. ¿Cuál de los siguientes impuestos es de aplicación indirecta?
- El Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas
 - El Impuesto sobre Sociedades
 - El Impuesto sobre el Patrimonio
 - El Impuesto sobre el Valor Añadido
22. ¿De cuántas barras rojas dispone la Senyera?
- Cuatro

- b. Cinco
 - c. Tres
 - d. Seis
23. Si tomamos el pulso radial a una víctima de un accidente de tráfico, podemos estimar una presión sistólica de:
- a. 80-90 mm Hg o mayor
 - b. 70-80 mm Hg o mayor
 - c. 70 mm Hg o mayor
 - d. 60 mm Hg o mayor
24. ¿Según IVASPE, cuál de los siguientes factores que intensifican la torrencialidad de las lluvias en la Comunitat Valenciana produce un “efecto dique”?
- a. La disposición del relieve
 - b. El embolsamiento de aire frío en altura
 - c. El temporal marino
 - d. Las actuaciones antrópicas
25. Según la Ley 7/2011, el incumplimiento de las medidas preventivas y la no utilización de los equipos de protección individual o colectiva supone una infracción:
- a. Grave
 - b. Muy grave
 - c. Leve
 - d. Depende del equipo que deje de utilizarse
26. ¿Qué tipo de traje de protección química destinado a la protección contra gases y vapores se utiliza con el ERA por dentro del traje?
- a. Tipo 1b
 - b. Tipo 2
 - c. Tipo 3
 - d. Tipo 1a
27. Según el tema de vehículos del manual del IVASPE, una señal realizada con los dos brazos doblados, las palmas de las manos hacia el interior, y moviendo los antebrazos lentamente hacia el cuerpo, significa:
- a. Retroceder
 - b. Avanzar
 - c. Distancia vertical

- d. Distancia horizontal
28. Según la Ley 7/2011, los SPEIS habilitarán para el personal funcionario que acceda a segunda actividad por razón de edad:
- a. Puestos auxiliares
 - b. Puestos operativos
 - c. Puestos complementarios
 - d. Puestos administrativos
29. Según la Ley 7/2011, ¿a qué categorías puede accederse exclusivamente a través de promoción interna o movilidad?
- a. Mando e inspección
 - b. Cabo, Sargento y Suboficial
 - c. Cabo, Sargento, Suboficial, e Inspector
 - d. Cabo, Sargento, Suboficial, Oficial e Inspector
30. Según la Ley 7/2011, ¿qué grupo de clasificación profesional corresponde a la categoría de bombero?
- a. Grupo C, Subgrupo C1
 - b. Grupo C, Subgrupo C2
 - c. Grupo B
 - d. Grupo C1
31. Para realizar correctamente un plegado en Cleveland, ¿qué distancia, medida desde el racor, debemos guardar en el tramo inicial central?
- a. 1-1,20 m
 - b. 1,20 - 1,40 m
 - c. 1,10 - 1,20 m
 - d. 1 - 1,40 m
32. Según PROCOP de incendios en vehículos, ¿qué instalación de ataque se realiza para la extinción de un vehículo de transporte de mercancías?
- a. Instalación de línea de ataque de 45 mm, saliendo desde la toma de baja presión.
 - b. Instalación de línea de ataque de 25 mm, saliendo desde la toma de alta presión.
 - c. Instalación de línea de ataque de 45 mm, saliendo desde la toma de baja presión con mangaje de 70 mm hasta la bifurcación.

- d. Instalación de línea de ataque de 38 mm, saliendo desde la toma de baja presión con mangaje de 70 mm hasta la bifurcación.ç
33. Según PROCOP de Incendios Forestales en la Devesa del Saler, ¿cuál es el primer nivel de estructuración de los recursos integrados en la Unidad Básica de Intervención?
- Equipo de intervención
 - Equipo de extinción
 - Sector de intervención
 - Elemento de extinción
34. En los sistemas de coordenadas, ¿cómo se denomina a la distancia angular tomada sobre el plano ecuatorial hacia el este u oeste respecto al meridiano de Greenwich?
- Altitud
 - Longitud
 - Latitud
 - Datum
35. Señale la afirmación correcta con respecto a la estabilización de un vehículo en posición lateral en un accidente de tráfico:
- Siempre se utilizarán 3 puntos de estabilización
 - La extracción podrá realizarse por las salidas 2, 3 y 4
 - En primer lugar se estabilizan los montantes, y en segundo lugar la parte posterior
 - Normalmente no se utilizan puntales
36. Según PROCOP 5.01 de comunicaciones, en caso de un incidente multidisciplinar de carácter ordinario en el término municipal de Valencia, ¿en qué grupo de comunicaciones estará la emisora de los vehículos?
- DMO BV0
 - TMO C1
 - TMO 1-GLOBAL
 - TMO C2
37. En vehículos que transportan mercancías peligrosas, los peligros de la clase 2 se señalizan mediante etiquetas que pueden ser de tres colores diferentes:
- Azul, rojo y amarillo
 - Rojo, verde y blanco

- c. Azul, rojo y verde
 - d. Blanco, azul y amarillo
38. Atendiendo al manual del IVASPE, ¿cuándo se exime a un bombero conductor de utilizar el cinturón de seguridad en un vehículo operativo?
- a. En situación de emergencia
 - b. Solamente en situación de emergencia cuando circulen en poblado
 - c. Solamente en situación de emergencia cuando circulen en autopistas, autovías o carreteras convencionales
 - d. En ningún caso se exime del uso del cinturón de seguridad a un bombero conductor
39. “Atacar el incendio mediante tendidos de mangueras yendo al encuentro del frente de llamas”. Según PROCOP de Incendios Forestales, esta es la definición de:
- a. Ataque directo
 - b. Ataque indirecto
 - c. Ataque por flancos
 - d. Ataque frontal
40. En el Sistema Internacional de Unidades, la aceleración se mide en:
- a. Metros por segundo
 - b. Metros cuadrados por segundo
 - c. Metros por segundo cuadrado
 - d. Metro por segundo a la potencia menos uno
41. ¿Qué hospital ubicamos en la Avenida de la Ilustración?
- a. Hospital Universitario y Politécnico La Fe
 - b. IMED Valencia
 - c. Hospital Universitario Doctor Peset
 - d. Hospital Clínico Universitario de Valencia
42. Un dispositivo de anclaje provisional transportable, ¿a qué clase pertenece?
- a. Tipo A1
 - b. Tipo B
 - c. Tipo C
 - d. Tipo A2

43. Indique cuál de las siguientes no es una unidad básica establecida en el Plan Territorial de Emergencias de Valencia:
- a. Unidad Básica de Intervención
 - b. Unidad Básica de Acción Social
 - c. Unidad Básica de Apoyo Logístico
 - d. Unidad Básica de Comunicaciones
44. Según PROCOP 1.06 de incendios en edificios de gran altura, ¿cómo se denomina a la manguera de Ø45mm de alta resistencia que va desde una salida de alta de la bomba del vehículo nodriza hasta la toma de alimentación de la columna seca, y cuya finalidad es facilitar grandes caudales a la instalación hidráulica?
- a. Tramo de alimentación exterior
 - b. Tramo de alimentación interior
 - c. Tramo de acometida complementaria
 - d. Tramo de alimentación a columna seca
45. ¿Qué nombre recibe un muro compuesto por dos hojas paralelas sin capacidad para transmitir esfuerzo cortante?
- a. Muro capuchino
 - b. Muro doblado
 - c. Muro careado
 - d. Muro de doble hoja
46. ¿Cómo se denomina a la bifurcación 70/45 desde donde parten los tramos de alimentación al puesto base y al vehículo de altura en incendios industriales, según PROCOP 1.03?
- a. Punto de acometida
 - b. Puesto base
 - c. Puesto de acometida
 - d. Punto base
47. ¿Qué parque del SPEIS de Valencia actúa en Nazaret, y que parque colabora en caso de necesidad?
- a. Actúa Sur, colabora Norte
 - b. Actúa Sur, colabora Oeste
 - c. Actúa Sur, colabora Saler
 - d. Actúa Sur, colabora Campanar

48. Según el PTEVAL, una emergencia de Nivel I:
- a. Requiere la activación de un plan superior
 - b. Requiere la constitución del CECOPAL
 - c. Se caracteriza por producir daños limitados
 - d. No se puede controlar con recursos locales
49. Si queremos llamar al parque de bomberos de Campanar, ¿qué teléfono marcaremos?
- a. 962084972
 - b. 962084974
 - c. 962084977
 - d. 962084906
50. Según la UNE-EN 1846 establecida en el manual del IVASPE, ¿cuál de los siguientes vehículos se clasifica como camión de mando y control?
- a. TPP
 - b. UIS
 - c. VMA
 - d. UMC
51. ¿Cuál de los siguientes EPI no forma parte del equipamiento 8?
- a. Chaqueta anticorte
 - b. Polainas anticorte
 - c. Guantes anticortes de faena
 - d. Todos forman parte
52. En los ERA utilizados en bomberos, ¿qué función cumple el manorreductor?
- a. Reducir la presión del aire de la botella hasta 7 bares aproximadamente
 - b. Disparar una alarma de baja presión que se activa a los 55-60 bar
 - c. Disparar una válvula de 11 bar para proteger el circuito de media presión
 - d. Informar al usuario de la autonomía de su equipo
53. Según la orden de vestuario, en intervenciones que requieren un equipamiento 2, ¿qué ocurre con el equipamiento 1 de los miembros intervinientes?
- a. Por norma general lo dejan en el parque, salvo excepciones
 - b. Por norma general se deberá cargar en los vehículos

- c. A criterio del mando, con la información recibida de CECOM, si se puede demorar la salida, se cargará en los vehículos auxiliares destinados específicamente para su transporte
 - d. Se cargará en el vehículo del mando
54. ¿Cuál es la dotación ampliada para un incendio industrial?
- a. 2 BUP + VA + 2 BNL + AMB + UEX
 - b. 2 BUP + 2 VA + 2 BNL + AMB + UEX
 - c. BUP + 2 VA + 2 BNL + AMB + UEX
 - d. 2 BUP + VA + 2 BNP + AMB + UEX
55. ¿Cuál es el tiempo aproximado establecido para un plan A (seguro) en un accidente de tráfico según el manual del IVASPE?
- a. 10 minutos
 - b. 20 minutos
 - c. 15 minutos
 - d. 25 minutos
56. Según PROCOP de incendios en edificios de baja y media altura, ¿cuál de los siguientes materiales no está incluido en la bolsa de ataque 2?
- a. Manguera de 38 mm plegada en Cleveland
 - b. Lanza de 45 mm
 - c. Bifurcación 70/45
 - d. Todos están incluidos
57. Según DBSI 3, apartado 5 Protección de las Escaleras, en uso administrativo, ¿qué altura de evacuación máxima puede haber si la escalera es protegida?
- a. Descendente 28 m, ascendente 6 m
 - b. Descendente 20 m, ascendente no se admite
 - c. Descendente 28 m, ascendente 3 m
 - d. Descendente 28 m, ascendente no se admite
58. Según protocolo de movilización, un incendio en una estación de metro se considera:
- a. Caso 1
 - b. Caso 2
 - c. Caso 3
 - d. Caso 2.1

59. Según protocolo de movilización, ¿cuál es el nivel de mando mínimo para un incendio en el puerto?
- SG
 - SB
 - CB
 - OF
60. Atendiendo al plan de igualdad del Ayuntamiento de Valencia, se establece que es necesario impulsar una línea de acción común en la que converjan las diferentes áreas municipales incorporando todos aquellos servicios, programas e iniciativas dirigidos específicamente a las mujeres. Este principio se conoce como:
- Integración
 - Igualdad
 - Transversalidad
 - Diversidad
61. El fenómeno de la cavitación en bombas contra incendios tiene dos fases con respecto al comportamiento del agua. Indique cuáles:
- Fase 1: cambio de estado de líquido a estado gaseoso; fase 2: cambio de estado gaseoso a estado líquido
 - Fase 1: cambio de estado de líquido a estado sólido; fase 2: cambio de estado sólido a estado líquido
 - Fase 1: cambio de estado de gaseoso a estado líquido; fase 2: cambio de estado líquido a estado gaseoso
 - Fase 1: cambio de estado de gaseoso a estado líquido; fase 2: implosión de las burbujas
62. Según el RIPCI, una columna seca de más de 30 m de altura, ¿a qué presión estática se prueba para comprobar su estanquidad y resistencia mecánica?
- 1470 kPa
 - 2450 kPa
 - 3450 kPa
 - A una presión igual a la máxima de servicio
63. Según la última modificación del RSCIEI, ¿cómo se clasifica un establecimiento que ocupa un espacio exterior?
- Edificio tipo C
 - Edificio tipo D

- c. Espacio tipo D
 - d. Espacio tipo D o E
64. Según el Anexo I del Real Decreto 486/1997, en referencia a las dimensiones mínimas de los locales de trabajo, ¿cuál es la superficie libre por trabajador?
- a. 2 metros cuadrados
 - b. 3 metros cuadrados
 - c. 1 metro cuadrado
 - d. 4 metros cuadrados
65. Según DBSI 4, Instalaciones de Protección Contra Incendios, ¿cuál es la dotación de hidrantes contra incendios en uso hospitalario?
- a. Uno si la superficie total construida está comprendida entre 2.000 y 10.000 m². Uno más por cada 10.000 m² o fracción
 - b. Uno si la superficie total construida está comprendida entre 1.000 y 10.000 m². Uno más por cada 10.000 m² o fracción
 - c. Uno si la superficie total construida está comprendida entre 5.000 y 10.000 m². Uno más por cada 10.000 m² o fracción
 - d. Uno si la superficie total construida está comprendida entre 500 y 10.000 m². Uno más por cada 10.000 m² o fracción
66. La menor capacidad de movilidad y difusión limitada a su tensión superficial son dos características de un estado de la materia. Indique cuál:
- a. Estado sólido
 - b. Estado gaseoso
 - c. Estado líquido
 - d. Puede ser cualquier estado
67. Una fuente de ignición que se activa de forma esporádica, según el manual del IVASPE, se clasifica dentro de:
- a. Fuentes de ignición ocultas
 - b. Fuentes de ignición abiertas
 - c. Fuentes de ignición pasivas
 - d. Fuentes de ignición intermitentes
68. Según IVASPE, la etapa inicial del desarrollo del incendio se conoce como:
- a. Crecimiento
 - b. Ignición
 - c. Flashover

- d. Conato
69. ¿Qué caudal mínimo debe proporcionar una BIE de 45 mm según el RIPCI?
- a. 260 l/min
 - b. 360 l/min
 - c. 160 l/min
 - d. 230 l/min
70. De los siguientes Reales Decretos, ¿cuál regula los equipos de trabajo?
- a. Real Decreto 773/1997
 - b. Real Decreto 485/1997
 - c. Real Decreto 486/1997
 - d. Real Decreto 1215/1997
71. Según PROCOP 1.06, en incendios en edificios de gran altura, ¿quién monta la línea de reserva en caso de que sea necesario?
- a. Equipo 1 BUP B
 - b. Equipo 1 o 2 del BUP B
 - c. Equipo 1 del BUP A
 - d. Equipo 2 del BUP A
72. Según el manual del IVASPE, ¿cuál de los siguientes agentes extintores no es apto para fuegos de clase D?
- a. MET-L-X
 - b. Boralon
 - c. Polvo de cobre
 - d. INERGEN
73. ¿Qué norma UNE regula la grifería de los ERA utilizados en bomberos?
- a. UNE-EN 12245
 - b. UNE-EN 136
 - c. UNE-EN 144
 - d. UNE-EN 137
74. ¿Cuál es el contenido de la bolsa de ataque VA?
- a. 1 manguera corta de Ø25mm, 1 lanza Ø25mm, bifurcación 25/25, 1 cordino, 1 cuerda de trabajo, 1 destornillador plano, y 1 manta ignífuga.

- b. 1 manguera corta de Ø25mm, 1 lanza Ø25mm, bifurcación 45/25, reducción 45/25, 1 cordino, 1 cuerda de trabajo, 1 destornillador plano, y 1 manta ignífuga.
 - c. 1 manguera corta de Ø25mm, 1 lanza Ø25mm, bifurcación 45/25, reducción 45/25, 1 cordino, 1 llave de cuadradillo, 1 cuerda de trabajo, 1 destornillador plano, y 1 manta ignífuga.
 - d. 1 manguera de Ø25mm, 1 lanza Ø25mm, bifurcación 45/25, reducción 45/25, 1 cordino, 1 cuerda de trabajo, 1 destornillador plano, y 1 manta ignífuga.
75. De los siguientes gases tóxicos frecuentes de uso industrial, indique cuál tiene una densidad de 0,6, se usa como fertilizante y tiene un límite de exposición corta de 50 ppm:
- a. Cloro (Cl₂)
 - b. Amoníaco (NH₃)
 - c. Dióxido de Carbono (CO₂)
 - d. Monóxido de Carbono (CO)
76. ¿Cuál es la masa que establece el RIPCI para un extintor portátil?
- a. Inferior o igual a 30 kg
 - b. Inferior o igual a 20 kg
 - c. Inferior o igual a 18 kg
 - d. Inferior o igual a 15 kg
77. Según establece el PROCOP 3.01, en accidentes de tráfico, ¿quién realiza las funciones sanitarias?
- a. El BZ1
 - b. El BZ2
 - c. El CB
 - d. Tanto el BZ1 como el BZ2 en función de las indicaciones del SG
78. En trabajos verticales, según IVASPE, se debe utilizar absorbedor de energía siempre que el factor de caída sea:
- a. Mayor que 0
 - b. Mayor que 0,1
 - c. Mayor que 0,2
 - d. Mayor que 0,3

79. ¿En qué tipo de escenarios en incendios de interior se produce el fenómeno conocido como “pulsaciones” o “respiración del incendio”?
- En incendios que se encuentran limitados por el combustible
 - En incendios donde la tasa de calor liberado aumenta considerablemente por el aporte de oxígeno
 - En incendios que tienen un aporte de oxígeno limitado
 - En incendios donde se va a producir un flashover de forma inminente
80. Aquel incendio forestal que, sin llegar a estar controlado evoluciona dentro de las líneas de control establecidas, se puede declarar como:
- Apagado
 - Controlado
 - Estabilizado
 - Delimitado
81. Un vehículo de bomberos con una MTC de 10 toneladas, según la norma UNE-EN 1846 establecida en el manual del IVASPE, ¿a qué clase de masa pertenece?
- Ligero
 - Medio
 - Pesado
 - Superior
82. En un incendio en un edificio de gran altura, según PROCOP 1.06, los equipos 1 y 2 del BUP-B, ¿cómo realizan la instalación si se accede mediante ascensor de emergencia y hay hueco de escalera?
- Se realizará instalación de 45mm desde el puesto de acometida, en sentido ascendente, por el hueco de la escalera
 - Se realizará instalación de 45mm desde el puesto de acometida, en sentido descendente, por el hueco de la escalera
 - Se realizará instalación de 45mm desde el puesto base, en sentido ascendente, por el hueco de la escalera
 - Se realizará instalación de 45mm desde el puesto base, en sentido descendente, por el hueco de la escalera
83. En accidentes de tráfico, según IVASPE, ¿cuál es el objetivo de los 10 minutos de platino?
- Atender a las víctimas con la máxima seguridad
 - Estabilizar el escenario y controlar los riesgos

- c. Extraer a las víctimas de forma segura
 - d. Todos ellos son objetivos de los 10 minutos de platino
84. Atendiendo al RIPCI. Para considerar una zona protegida por hidrantes contra incendios se harán cumplir las condiciones que se indican a continuación, salvo que otra legislación aplicable imponga requisitos diferentes (señale la que corresponde):
- a. La distancia de recorrido real, medida horizontalmente, a cualquier hidrante, será inferior a 100 m en zonas urbanas y 40 m en el resto
 - b. Al menos, uno de los hidrantes (situado, a ser posible, en la entrada del edificio) deberá tener una salida de 70 mm, orientada perpendicular a la fachada y de espaldas a la misma.
 - c. En el caso de hidrantes situados en la vía pública, la distancia entre el emplazamiento de cada hidrante y el límite exterior del edificio o zona protegidos, medida perpendicularmente a la fachada, debe estar comprendida entre 5 m y 15 m
 - d. Todas corresponden con lo establecido en el RIPCI.
85. En espumas contra incendios, ¿cuál es la tasa de aplicación para líquidos polares?
- a. 4 l/min·m²
 - b. 6 l/min·m²
 - c. 5 l/min·m²
 - d. 3 l/min·m²
86. En intervenciones en tentativa suicida, ¿quién se encarga, según PROCOP 3.03, del montaje y manejo de la instalación de seguridad cuando exista riesgo de caída a distinto nivel?
- a. Equipo 1
 - b. Equipo 2
 - c. BC BUP
 - d. Equipo VA
87. PROCOP de Salvamento en Ascensores. Estructura metálica que soporta a la cabina o al contrapeso y a la que se fijan los elementos de suspensión:
- a. Guías
 - b. Bancada
 - c. Placa de anclaje
 - d. Estribos

88. ¿Qué norma europea regula los sistemas de protección individual contra caídas?
- UNE-EN 12841
 - UNE-EN 353
 - UNE-EN 2177
 - UNE-EN 363
89. En incendios en edificios de baja y media altura, según PROCOP, ¿quién determina la necesidad de colocación de la cortina de humos?
- El Cabo
 - El Sargento
 - El binomio BZ1-BZ2
 - El Binomio BZ1-BZ2 a petición del Cabo
90. En psicología de emergencias, es una técnica sencilla y breve que pretende la expresión de las emociones y experiencias tras una catástrofe:
- Debriefing
 - Briefing
 - Defusing
 - Fusing
91. Según el DBSI 5, Intervención de los Bomberos, en edificios equipados con columna seca, ¿cuál es la distancia máxima desde el acceso al equipo de bombeo hasta el punto de conexión a la misma?
- 23 m
 - 18 m
 - 10 m
 - No se puede saber
92. Según PROCOP de intervenciones con himenópteros, una actuación con una colonia de abejas establecida, se clasifica como:
- Servicio tipo 1
 - Servicio tipo 2
 - Servicio tipo 3
 - Servicio tipo 4
93. En edificación, una zapata que recoge tres o más pilares se denomina:
- Zapata combinada

- b. Zapata corrida
 - c. Zapata múltiple
 - d. Zapata de medianería
94. ¿Cuáles son las partes de una bomba centrífuga según el manual del IVASPE?
- a. Entrada al rodete (E), rodete móvil (R), difusor (D), voluta (V)
 - b. Entrada al rodete (E), rodete móvil (R), impulsor (I), difusor (D), voluta (V), sección de salida (S)
 - c. Entrada al rodete (E), rodete móvil (R), difusor (D), voluta (V), sección de salida (S)
 - d. Entrada al rodete (E), rodete móvil (R), impulsor (I), difusor (D), voluta (V)
95. Según el manual del IVASPE, el plegado de mangueras más útil para las bolsas portamangueras es:
- a. En palmera
 - b. En doble
 - c. En doble cuerpo
 - d. En zeta
96. En incendios de garaje, según PROCOP, ¿dónde se establece el punto de control?
- a. En la zona fría
 - b. En el exterior del edificio, a la entrada de la zona caliente
 - c. Si el acceso se hace por la rampa, en el exterior del edificio. Si se hace por la escalera, en el rellano/descansillo anterior al acceso al garaje
 - d. En el exterior del edificio, en el límite de la zona templada con la zona fría
97. La dispersión en el aire de una sustancia química, depende de:
- a. El punto de ebullición de la sustancia
 - b. La presión vapor de la sustancia
 - c. La densidad relativa de la sustancia
 - d. Todas las opciones son correctas
98. ¿Qué dotación de personal acude en el FSV a un accidente de tráfico según el PROCOP 3.01?
- a. BC y BZ
 - b. CB y BZ

- c. CB, BC y BZ
- d. CB, BC, BZ1 y BZ2

99. En un rescate de ascensor con la cabina desnivelada asegurada, ¿qué acción de las siguientes se realizará en primer lugar?

- a. Maniobra segura con cabina desnivelada
- b. Maniobra de rescate por butrón
- c. Maniobra eléctrica de emergencia
- d. Maniobra de conexión de interruptores

100. De los artículos mencionados a continuación, indica cuál no está contemplado en el Real Decreto 486/1997:

- a. Condiciones ambientales
- b. Servicios higiénicos y locales de descanso
- c. Consulta y participación de los trabajadores
- d. Equipos de protección individual