

- 1. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. Si nos encontramos ante un incendio confinado en la fase de pleno desarrollo:
 - a. El plano neutro caerá prácticamente hasta el suelo
 - b. Se mantienen diferenciados los estratos de los gases
 - c. La temperatura interior decae
 - d. La etapa de pleno desarrollo se alarga en el tiempo por exceso de combustible
- 2. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. ¿Cuál es la cantidad adicional de energía que debe absorber el agua para pasar de líquido a vapor?
 - a. 4,183 KJ / Kg °C
 - b. 2.257 KJ / Kg
 - c. 4,090 KJ/ Kg °C
 - d. 2,6 MJ
- 3. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. ¿Cuál es el ángulo óptimo del cono de lanza en un ataque indirecto?
 - a. 30° 40°
 - b. 10° 14°
 - c. 15° 30°
 - d. 40° 60°
- 4. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. ¿Cuál de las siguientes técnicas generará un potencial crecimiento del incendio?
 - a. Ventilación natural
 - b. La ventilación en presión positiva ofensiva
 - c. La ventilación en presión positiva defensiva
 - d. Todas son correctas
- 5. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. En un uso combinado de ventiladores. ¿Cuál de las siguientes combinaciones hará que aumente el caudal efectivo?
 - a. Ventiladores en V en la entrada
 - b. Ventiladores en serie en la entrada
 - c. Ventiladores en serie a lo largo del recorrido
 - d. La ventilación natural es lo ideal



- 6. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es cierta cuando hablamos del ataque exterior ofensivo?
 - a. Reduce la temperatura en el recinto de incendio y adyacentes
 - b. Se realiza con pulsaciones cortas cambiando el punto de impacto en el techo del recinto
 - c. Aumenta la supervivencia de víctimas
 - d. Reduce el tiempo necesario para el control y extinción del incendio
- 7. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. Si queremos confinar un incendio de interior y evacuar los gases sin atravesar el foco mejorando la supervivencia y visibilidad. ¿Qué técnica emplearemos?
 - a. Presurización de recintos
 - b. Ataque interior con ventilación natural
 - c. Ventilación en presión positiva ofensiva
 - d. Ventilación en presión positiva defensiva
- 8. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. En un incendio de interior, un planteamiento ofensivo:
 - a. Se realiza en la fase 1 "Valoración tareas previas"
 - b. Se realiza en la fase 2 "Control"
 - c. Se realiza en la fase 3 "Mitigación"
 - d. Se realiza en la fase 4 "Restitución"
- 9. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. ¿Cuál de las siguientes técnicas no pertenece a un modo táctico defensivo?
 - a. Ataque en presión positiva para el rescate
 - b. Ataque exterior ofensivo
 - c. Ataque interior con ventilación natural
 - d. Ataque en presión positiva para la extinción
- 10. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. Teniendo en cuenta la dinámica de los líquidos. ¿Qué ítem está relacionado con los premezcladores de espumógeno?
 - a. Principio de Pascal
 - b. Principio de Arquímedes
 - c. Golpe de ariete
 - d. Efecto Venturi



- 11. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. ¿Qué es el "Golpe de ariete" en una instalación hidráulica?
 - a. Es un flujo laminar
 - b. Es una sobrepresión y depresión que se forma en una tubería al variar el caudal que circula por ella bruscamente
 - c. Es una propiedad de los fluidos que caracteriza su oposición a las deformaciones tangenciales
 - d. Cuando la fase líquida y el vapor se encuentran en equilibrio dinámico
- 12. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. ¿Cuál de los siguientes es el motivo por el que es imposible alcanzar la altura teórica de aspiración de 10,33 metros?
 - a. La presión atmosférica
 - b. La presión que aporta la presión de vapor
 - c. Pérdidas de carga en los mangotes y en la alcachofa
 - d. Todas son correctas
- 13. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. Cuando se produce una impulsión de agua de una cota superior a una cota inferior, para el cálculo de la presión en punta, además de la presión de la bomba:
 - a. Se debe añadir 1Kg/cm² por cada 10 metros de desnivel recto (10m.c.a.)
 - b. Se considera una pérdida de carga de 1Kg/cm² por cada 10 metros ascendentes
 - c. No modifica la presión en lanza
 - d. La reacción en lanza es menor
- 14. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. ¿Cuál de las siguientes, no pertenece a las partes de un túnel?
 - a. Clave
 - b. Gálibo
 - c. Riostras
 - d. Hastiales
- 15. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. En un túnel. ¿A partir de qué longitud es necesaria la iluminación de emergencia?
 - a. Superior a 500 metros en túneles interurbanos
 - b. Superior a 200 metros en túneles urbanos o interurbanos con retenciones
 - c. a) y b) son correctas
 - d. Ninguna es correcta



- 16. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. ¿Cuál de los siguientes motivos puede afectar a la visibilidad de la cámara térmica?
 - a. Aluminosis que afecta al hormigón
 - b. Las eflorescencias del hormigón
 - c. La carbonatación del hormigón
 - d. Efecto spalling en el hormigón
- 17. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. En incendios de tanque que almacenan líquidos inflamables. ¿Qué fenómeno está asociado con presencia de agua en el fondo del tanque?
 - a. Jet fire
 - b. Pool fire
 - c. Boil-over
 - d. Flash fire
- 18. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. Cuando hablamos de caudal óptimo de una intervención nos referimos a:
 - a. Mínimo caudal disponible para extinguir un incendio
 - b. Caudal disponible para extinguir un incendio con el mínimo gasto de agua
 - c. Gasto de agua dividido entre el tiempo de la intervención
 - d. Volumen de agua empleado durante una intervención
- 19. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. Los tipos de establecimientos industriales se clasifican:
 - a. Por la configuración tipo A, B, C, D, E y F
 - b. Por la estabilidad al fuego de sus elementos portantes
 - c. Por los niveles de protección
 - d. Por la ubicación en relación con el entorno y el nivel de riesgo intrínseco
- 20. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. Al acercarnos a un incendio forestal observamos humo blanco azulado, ¿Cuál será su combustible?
 - a. Matorrales o arbustos ralos
 - b. Bosques de coníferas, como el pino insigne
 - c. Pastos o hierbas. Combustibles secos
 - d. Matorrales densos, eucaliptos, pinares y encinares



- 21. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. ¿Cuál de las siguientes son características de un viento de ladera descendente?
 - a. Se producen durante la noche
 - b. Se producen durante el día, velocidad: 6-13 Km/h.
 - c. Flujo en láminas sin turbulencia
 - d. a) y c) son correctas
- 22. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. ¿Qué tipo de ataque utilizaremos en un incendio de interfaz urbano forestal cuando la longitud de llama sea superior a 3,5 metros?
 - a. Ataque indirecto
 - b. Ataque directo
 - c. Ataque combinado
 - d. Ataque con vehículo ligero y autobomba
- 23. Según el manual de rescate y salvamento del CEIS de Guadalajara. El alma de una cuerda de rescate aporta una resistencia a la cuerda de:
 - a. Entre el 90 95%
 - b. Entre el 75 80%
 - c. Entre el 20 25%
 - d. Ninguna es correcta
- 24. Según el manual de rescate y salvamento del CEIS de Guadalajara. ¿Cuál de los siguientes es un nudo de unión de cuerdas?
 - a. Ocho por seno
 - b. Ballestrinque
 - c. Prusik
 - d. Ocho por chicote enfrentado
- 25. Según el manual de rescate y salvamento del CEIS de Guadalajara. ¿En qué caso no es recomendable la colocación del ferno ked?
 - a. Neumotórax
 - b. Vuelco lateral
 - c. Traumatismos cérvico espinales
 - d. Si ha sufrido una herida contusa



- 26. Según el manual de rescate y salvamento del CEIS de Guadalajara. ¿Cuál es el objetivo de la estabilización primaria de un vehículo en un accidente de tráfico?
 - a. Asegurar por completo la inmovilidad del vehículo
 - b. Evitar que el vehículo pueda caer al vacío
 - c. Colocar las cuñas en las ruedas
 - d. Permitir la entrada del sanitario y de los primeros rescatadores
- 27. Según el manual de rescate y salvamento del CEIS de Guadalajara. Examinando la serigrafía de un cristal de automoción. ¿Cómo sabemos si el cristal es laminado o templado?
 - a. La luna es laminada y las ventanillas templadas
 - b. Si aparece E9 dentro de un círculo de 8mm.
 - c. Si muestran una raya por cada lámina de plástico
 - d. Si el número de Homologación empieza por 43R
- 28. Según el manual de rescate y salvamento del CEIS de Guadalajara. En el protocolo de triaje S.H.O.R.T. si tenemos una víctima que no puede caminar, que habla sin dificultad y obedece ordenes sencillas. ¿Qué color le corresponde en el triaje inicial?
 - a. Verde
 - b. Amarillo
 - c. Rojo
 - d. Negro
- 29. Según el manual de rescate y salvamento del CEIS de Guadalajara. ¿Cuál de las siguientes máquinas de achique es la ideal para sacar el agua de un garaje cerrado, si carecemos de grupo electrógeno?
 - a. Motobomba flotante
 - b. Equipo de bombeo de agua y lodos
 - c. Turbobomba
 - d. Electrobomba
- 30. Según el manual de rescate y salvamento del CEIS de Guadalajara. Si se atraviesa una corriente rápida con un camión de bomberos:
 - a. Nunca debemos atravesar una corriente rápida de agua, nos pondríamos en peligro
 - b. Si el vehículo se atasca en medio de la corriente hay que valorar la necesidad de abandonarlo y buscar refugio
 - c. Lo haremos a cierta velocidad y una marcha larga
 - d. Nos aseguraremos que el nivel de agua no tape el tubo de escape



- 31. Según el manual de rescate y salvamento del CEIS de Guadalajara. Respecto a la balsa de rescate (raft):
 - a. Se gobierna mediante remos cortos de madera o aluminio
 - b. El motor no sobrepasara los 15CV, debido a su construcción
 - c. Tendremos especial cuidado con el calado de la zona por la que transitamos
 - d. Se infla desde una sola válvula todas las cámaras
- 32. Según el manual de rescate y salvamento del CEIS de Guadalajara. ¿En cuál de las siguientes situaciones no es necesario utilizar humo para la intervención con abejas?
 - a. Nunca se usa humo, podría asfixiarlas
 - b. En la aspiración de un enjambre en la cámara de una vivienda
 - c. En los enjambres establecidos
 - d. En los enjambres desnudos
- 33. ¿Cuál de los siguientes elementos forma parte activa del sistema estructural de un edificio?
 - a. Panel de yeso laminado
 - b. Pilar de hormigón armado
 - c. Revestimiento cerámico de fachada
 - d. Carpintería de aluminio
- 34. ¿Qué función principal cumple una viga en una estructura portante?
 - a. Aumentar la superficie útil del forjado
 - b. Repartir las cargas horizontales hacia los pilares o muros
 - c. Aislar térmicamente los forjados
 - d. Servir de soporte a instalaciones suspendidas
- 35. ¿Qué elemento estructural se encarga de transmitir las cargas del edificio al terreno de forma segura?
 - a. Tabique de distribución
 - b. Viga de atado
 - c. Cimentación superficial o profunda
 - d. Encofrado perdido



- 36. ¿Qué elemento de una instalación eléctrica permite detectar fugas de corriente hacia tierra, protegiendo a las personas?
 - a. Interruptor diferencial
 - b. Magnetotérmico
 - c. Relé térmico
 - d. Transformador de aislamiento
- 37. ¿Qué componente se instala para evitar el retorno del agua hacia la red de distribución, protegiendo la potabilidad del sistema?
 - a. Llave de escuadra
 - b. Válvula antirretorno
 - c. Filtro de sedimentos
 - d. Reductor de presión
- 38. ¿Qué tipo de válvula se utiliza para regular la presión de entrada en una instalación de agua sanitaria?
 - a. Válvula de esfera
 - b. Válvula de retención
 - c. Válvula reductora de presión
 - d. Válvula de compuerta
- 39. ¿Qué elemento debe garantizar una resistencia al fuego específica en los recorridos de evacuación protegidos?
 - a. Carpintería interior de madera
 - b. Puerta cortafuegos con clasificación El2 adecuada
 - c. Ventana practicable con doble acristalamiento
 - d. Revestimiento de yeso proyectado
- 40. ¿Qué tipo de señalización debe instalarse obligatoriamente en los recorridos de evacuación de un edificio de uso público?
 - a. Señales de advertencia de riesgo eléctrico
 - b. Señales de evacuación fotoluminiscentes conforme a UNE 23034
 - c. Señales de uso obligatorio
 - d. Señales de prohibición



- 41. ¿Qué sistema permite detectar un incendio en su fase inicial y activar una alarma de forma automática?
 - a. Pulsador manual de alarma
 - b. Detector óptico de humos conectado a una central de incendios
 - c. Extintor de polvo polivalente
 - d. BIE con manguera semirrígida
- 42. ¿Qué se entiende por "sector de incendio"?
 - a. Un espacio donde se permite el almacenamiento de materiales combustibles
 - Una zona del edificio diseñada para contener el fuego durante un tiempo determinado
 - c. Un área destinada exclusivamente a la evacuación
 - d. Un compartimento con ventilación natural libre de obstáculos
- 43. ¿Qué tipo de compartimentación se exige entre sectores de incendio en un edificio de uso administrativo con más de 2.500 m² sin rociadores?
 - a. El 30
 - b. El 60
 - c. El 90
 - d. El 120
- 44. ¿Qué significa la clasificación "REI 120"?
 - a. Resistencia estructural, estanqueidad y aislamiento térmico durante 120 minutos
 - b. Reacción al fuego, estanqueidad y aislamiento acústico durante 120 minutos
 - c. Resistencia estructural, estanqueidad y aislamiento acústico durante 60 minutos
 - d. Resistencia estructural, impermeabilidad y ignifugación durante 120 minutos
- 45. ¿Qué tipo de instalación es obligatoria en un aparcamiento cerrado de más de 500 m²?
 - a. Sistema de rociadores automáticos
 - b. Sistema de detección de monóxido de carbono
 - c. Sistema de control de temperatura y evacuación de humos
 - d. Sistema de extinción por agua nebulizada
- 46. ¿Qué se entiende por "vestíbulo de independencia"?
 - a. Un espacio de espera para evacuación
 - b. Un compartimento entre dos zonas para evitar la propagación de humo
 - c. Un cuarto técnico
 - d. Una zona de reunión post-evacuación



- 47. ¿Qué clasificación mínima deben tener las puertas de acceso a una escalera protegida?
 - a. RF 30
 - b. El2 30-C5
 - c. El2 60-C5
 - d. RF 60
- 48. ¿Qué se entiende por "reacción al fuego" de un material?
 - a. Su capacidad para resistir altas temperaturas
 - b. Su comportamiento frente a la ignición, propagación de llama y producción de humos
 - c. Su resistencia estructural
 - d. Su capacidad para absorber calor
- 49. ¿Cuál es el recorrido máximo permitido en una vivienda con una única salida de planta?
 - a. 15 m
 - b. 25 m
 - c. 35 m
 - d. 50 m
- 50. ¿Qué condición deben cumplir las puertas en recorridos de evacuación?
 - a. Ser correderas
 - b. Abrirse en sentido contrario a la evacuación
 - c. Abrirse en el sentido de la evacuación
 - d. Ser automáticas
 - 51. Según el manual básico de rescate en accidentes de tráfico (APRAT DGT), el PLAN B rápido consiste en la creación de los:
 - a. Máximos huecos interiores y del mínimo hueco exterior
 - b. Máximo hueco exterior y del mínimo hueco interior
 - c. Máximos huecos interiores y exteriores posibles
 - d. Máximos huecos interiores y extracción sin material
 - 52. Según el Manual CEIS Guadalajara, el nombre técnico del avispón es:
 - a. Bombus terrestris
 - b. Vespula
 - c. Polister
 - d. Vespa crabro



- 53. Según el Manual CEIS Guadalajara, el rescate en ascensor sin movimiento de la cabina el primer paso a seguir es:
 - a. Desenclavar la puerta
 - b. Confirmar el cierre de las puertas interiores
 - c. Rearmar el interruptor
 - d. Cortar y comprobar la ausencia de suministro eléctrico
- 54. Según el Manual CEIS Guadalajara, en riegos eléctricos el aparato que protege la derivación individual del abonado frente a sobrecargas y cortocircuitos es:
 - a. Interruptor de control de potencia
 - b. Interruptor diferencial
 - c. Pequeños interruptores automáticos
 - d. Interruptor general automático
- 55. Según el Manual CEIS Guadalajara, cuando la tensión es superior a 66.000 V, la distancia mínima de seguridad es de:
 - a. 0,5 metros
 - b. 7,0 metros
 - c. 5,0 metros
 - d. 3,0 metros
- 56. Según el Manual CEIS Guadalajara, el número de identificación de peligro ADR para el transporte de materia infecciosa es:
 - a. 539
 - b. 623
 - c. 606
 - d. 642
- 57. Según el Manual CEIS Guadalajara, el número de identificación de peligro 333 (ADR) es:
 - a. Materia líquida muy inflamable
 - b. Materia líquida hidrofóbica
 - c. Materia líquida pirofórica
 - d. Materia líquida super inflamable



- 58. Según el Manual CEIS Guadalajara, para el cálculo de zona caliente sin radiámetro en un derrame importante de una fuente peligrosa, es:
 - a. 100 m
 - b. 300 m
 - c. 30 m
 - d. 400 m
- 59. Según el Manual CEIS Guadalajara, la maniobra de primeros auxilios que garantiza el mínimo movimiento de la víctima, mantiene la alineación corporal, evita la obstrucción de la vía aérea y facilita la salida de fluidos, se denomina:
 - a. Maniobra de Heimlich
 - b. Posición lateral de seguridad
 - c. Maniobra de cúbito supino
 - d. Maniobra de Rautek
- 60. Según el Manual CEIS Guadalajara, será realizado por 3 rescatadores:
 - a. Puente simple
 - b. Puente mejorado
 - c. Puente holandés
 - d. Volteo lateral
- 61. Según el Manual CEIS Guadalajara, en el caso de mordedura de serpiente lo que se debe hacer es:
 - a. Dejar a la víctima en reposo
 - b. Aspirar sobre la mordida
 - c. Aplicar frío
 - d. No retrasar el traslado a un centro médico
- 62. Según el Manual CEIS Guadalajara, en el caso de lesiones por congelación deberemos hacer:
 - a. Cortar las ampollas
 - b. Calentar brutalmente con calor seco
 - c. Hacer masajes sobre la zona congelada
 - d. Ninguna de las anteriores



- 63. Según el Manual CEIS Guadalajara, en el medio acuático hacer dos toques de silbato significa:
 - a. Emergencia, peligro
 - b. Hacia abajo, río abajo
 - c. Hacia arriba, río arriba
 - d. Alto o atención
- 64. Según el Manual CEIS Guadalajara, ¿qué norma rige los guantes de protección para bomberos?:
 - a. EN 374:2003
 - b. EN 659:2003
 - c. EN 407:2004
 - d. EN 511:2006
- 65. Según el Manual CEIS Guadalajara, el código de color para los filtros químicos para amoniaco es:
 - a. Rojo
 - b. Amarillo
 - c. Verde
 - d. Azul
- 66. Según el Manual CEIS Guadalajara, el manorreductor realiza la primera etapa de reducción de 200/300 bar a:
 - a. 5,5 bar
 - b. 0,6 bar
 - c. 6 ,0 bar
 - d. 1,0 bar
- 67. Según el Manual CEIS Guadalajara, la fuerza 5 en la escala de Beaufort es:
 - a. Brisa suave
 - b. Brisa fuerte
 - c. Brisa fresca
 - d. Brisa moderada



- 68. Según el Manual CEIS Guadalajara, en las cisternas con válvula de cinco efectos, la válvula se cierra cuando la cisterna alcanza un ángulo de inclinación superior a:
 - a. 27°
 - b. 17°
 - c. 25°
 - d. 20°
- 69. Según el Manual CEIS Guadalajara, los trajes de protección química resistentes a la penetración de un chorro líquido pero no a gases y vapores, son del tipo:
 - a. 2
 - b. 3
 - c. 4
 - d. 5
- 70. Según el Manual CEIS Guadalajara, la ropa de protección para motosierra con una velocidad de cadena de 20 m/s, corresponde:
 - a. Clase 4
 - b. Clase 3
 - c. Clase 1
 - d. Clase 2
- 71. Según el Manual CEIS Guadalajara, la CU 3040 NCT tiene una fuerza de corte de:
 - a. 28,5 t
 - b. 33,5 t
 - c. 22,5 t
 - d. 38,5 t
- 72. Según el Manual CEIS Guadalajara, el sistema que regula la frenada entre el eje delantero y el eje trasero en función de la masa que recae sobre cada uno, es:
 - a. BAS
 - b. ESP
 - c. EBV
 - d. EBS



- 73. Según el Manual CEIS Guadalajara, la tracción en las cuatro ruedas larga (4x4) en la palanca en vehículos con tracción conectable, es:
 - a. N
 - b. 4H
 - c. 4L
 - d. 4D
- 74. Según el Manual CEIS Guadalajara, "engrafado" significa:
 - a. Trozo de cáñamo
 - b. Distribuir aceite
 - c. Poner grafito
 - d. Sellado
- 75. Según el Manual CEIS Guadalajara, ¿cuál sería la presión en bomba para una instalación hidráulica en una décima planta, para la cual usamos 2 mangueras de 45 ø y 2 mangueras de 25 ø para una lanza con un KS de 7 bar? La PC de la manguera de 45 es de 0.5 bar y la PC para la manguera de 25 es de 4 bar.
 - a. 17 bar
 - b. 18 bar
 - c. 19 bar
 - d. 20 bar
- 76. ¿Qué entidades territoriales reconoce la Constitución Española?
 - a. Municipios, provincias y comunidades autónomas
 - a. Regiones, provincias y distritos
 - b. Comunidades, cantones y municipios
 - c. Estados, provincias y municipios
- 77. ¿Qué institución gestiona los intereses provinciales en provincias no uniprovinciales?
 - a. El Gobierno central
 - b. El Ayuntamiento
 - c. La Diputación Provincial
 - d. Las Cortes de las Comunidades Autónomas



- 78. ¿Cuál es el objeto principal de la Ley Orgánica 3/2007?
 - a. Regular el acceso a la función pública
 - b. Garantizar la igualdad formal entre ciudadanos
 - c. Hacer efectivo el derecho a la igualdad de trato y oportunidades entre mujeres y hombres
 - d. Promover la participación política de las mujeres
- 79. ¿Qué principio constitucional rige la actuación de la Administración Pública?
 - a. Principio de subsidiariedad
 - b. Principio de legalidad
 - c. Principio de discrecionalidad
 - d. Principio de neutralidad
- 80. ¿Qué principio implica que toda actividad con potencial efecto catastrófico debe realizarse con cautela?
 - a. Principio de autoprotección
 - b. Principio de transparencia
 - c. Principio de subsidiariedad
 - d. Principio de equidad
- 81. ¿Cuál es el objetivo principal del Sistema Nacional de Protección Civil según la Ley 17/2015?
 - a. Coordinar las fuerzas armadas en caso de guerra
 - b. Garantizar la seguridad vial
 - c. Proteger a las personas, bienes y medio ambiente ante emergencias
 - d. Regular la actividad de los cuerpos de seguridad
- 82. ¿Qué finalidad persigue la Ley 4/2007, de 28 de marzo, de Protección Ciudadana de Castilla y León, según su artículo 2?
 - a. Garantizar la defensa nacional
 - b. Promover la seguridad integral y mejorar la asistencia ante situaciones de riesgo
 - c. Controlar la actividad empresarial
 - d. Reforzar la vigilancia en zonas rurales



- 83. ¿Qué principio se aplica para fomentar la participación ciudadana en la protección civil?
 - a. Principio de subsidiariedad
 - b. Principio de voluntariado
 - c. Principio de neutralidad
 - d. Principio de confidencialidad
- 84. ¿Qué tipo de edificios están excluidos del ámbito de aplicación del DB-SI del Código Técnico de la Edificación?
 - a. Edificios residenciales
 - b. Establecimientos industriales regulados por el RSCIEI
 - c. Centros educativos
 - d. Aparcamientos públicos
- 85. ¿Según la Constitución Española de 1978, cuál de las siguientes respuestas no es correcta?
 - a. España se constituye en un estado social y democrático de derecho
 - b. El castellano es la lengua oficial del Estado
 - c. La forma política del Estado español es la Monarquía autoritaria
 - d. La soberanía nacional reside en el pueblo español
- 86. Respecto a la Organización Territorial del Estado, ¿qué respuesta no es correcta?
 - a. El Estado se organiza territorialmente en municipios, en provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan
 - b. Las diferencias entre los Estatutos de las distintas Comunidades Autónomas podrán implicar ciertos privilegios económicos o sociales
 - c. Todos los españoles tienen los mismos derechos y obligaciones en cualquier parte del territorio del Estado
 - d. El Estado garantiza la realización efectiva del principio de solidaridad
- 87. Mujeres y hombres son iguales, según el art. 1 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres:
 - a. En dignidad humana
 - b. En derechos
 - c. En deberes
 - d. Todas las respuestas son correctas



- 88. ¿Cuáles de las siguientes son funciones públicas necesarias en todas las Corporaciones Locales, cuya responsabilidad administrativa está reservada a funcionarios de Administración Local con habilitación de carácter nacional?
 - a. Secretaría
 - b. Intervención-Tesorería
 - c. Secretaría-Intervención
 - d. Todas las respuestas son correctas
- 89. Según la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos laborales ¿Cuál de los siguientes no es un principio de la acción preventiva?
 - a. Evitar los riesgos
 - b. Adoptar medidas que antepongan la protección individual a la colectiva
 - c. Tener en cuenta la evolución de la técnica
 - d. Dar las debidas instrucciones a los trabajadores
- 90. La elaboración, implantación, mantenimiento y revisión de los Planes de Autoprotección, es responsabilidad:
 - a. Del titular de la actividad
 - b. De la Agencia de Protección Civil y Emergencias
 - c. Del Ministerio de Interior
 - d. Todas las respuestas son correctas
- 91. Según el art. 2 del Real Decreto 164/2025, de 4 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales, ¿cuál de las siguientes actividades se considera de uso industrial?
 - a. Los talleres de reparación de vehículos
 - b. Las instalaciones para usos militares
 - c. Las de extracción de minerales
 - d. Las actividades agrarias y ganaderas
- 92. ¿Cómo se clasificaría un fuego de potasio?
 - a. Fuego clase A
 - b. Fuego clase B
 - c. Fuego clase D
 - d. Fuego clase F



- 93. ¿Cómo se denomina el cambio de estado en el que se produce el paso directo de una materia sólida a gas?
 - a. Vaporización
 - b. Sublimación
 - c. Condensación
 - d. Fusión
- 94. ¿Cuándo es obligatorio instalar un ascensor de emergencia o de uso exclusivo de bomberos?
 - a. En un edificio de uso hospitalario, en las zonas de hospitalización y de tratamiento intensivo cuya altura de evacuación es mayor de 15m
 - b. En un edificio de uso administrativo, en las plantas cuya altura de evacuación exceda de 40m
 - c. En cualquier tipo de edificio, en las plantas cuya altura de evacuación exceda de 28m
 - d. Todas las respuestas son correctas
- 95. ¿Qué clase de mercancía peligrosa son los líquidos inflamables, según el ADR?
 - a. Clase 1
 - b. Clase 2
 - c. Clase 3
 - d. Clase 4
- 96. ¿Qué categoría tendrá un EPI que protege contra radiaciones ionizantes?
 - a. Categoría IV
 - b. Categoría III
 - c. Categoría II
 - d. Categoría I
- 97.¿A qué tipo de urgencia te enfrentarías, si el paciente muestra repentinamente: alteraciones de la fuerza en uno de los lados del cuerpo, parálisis facial y alteraciones del lenguaje?
 - a. Urgencias cardiacas
 - b. Urgencias respiratorias
 - c. Urgencias endocrinas
 - d. Urgencias neurológicas



- 98. La regla de los 9 de Wallace, se utiliza para:
 - a. Establecer las compresiones y ventilaciones a realizar en una reanimación cardiopulmonar
 - b. Calcular la extensión cutánea quemada en un paciente
 - c. Tratar la asfixia debido a la obstrucción de las vías aéreas superiores por un cuerpo extraño
 - d. Orientarnos al medir la saturación de oxígeno que llega a las zonas más periféricas del cuerpo
- 99. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. ¿Qué fenómeno se puede producir si se abre bruscamente una puerta o ventana en un incendio de interior con déficit de oxígeno?
 - a. Backdraft
 - b. Explosión de humo
 - c. Colapso estructural
 - d. Enfriamiento súbito de gases
- 100. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. En incendios limitados por la ventilación ILV:
 - a. Su potencia está limitada por la cantidad de combustible
 - b. No se pueden producir en el interior
 - c. Los podemos encontrar en incendios de exterior con ausencia de combustible
 - d. Ninguna es correcta



PREGUNTAS DE RESERVA

- 1. Según el Manual CEIS Guadalajara, en la tabla "sobrecarga de uso", para acceso público de uso comercial, pública concurrencia, la carga concentrada es:
 - a. 1 kN/m²
 - b. 2 kN/m²
 - c. 5 kN/m²
 - d. 7 kN/m²
- 2. ¿Qué tipo de material está permitido para conducciones de gas en el interior de viviendas, siempre que cumpla con la normativa vigente?
 - a. Polietileno sin recubrimiento
 - b. Cobre con recubrimiento plástico continuo
 - c. PVC rígido
 - d. Acero galvanizado sin juntas
- Según el manual básico de rescate en accidentes de tráfico (APRAT DGT), la secuencia de pasos a seguir en la intervención en accidentes de tráfico ante vehículos de nuevas tecnologías, IRPIA:
 - a. Investigación, Reconocimiento, Prohibición, Inmovilización y Actuación
 - b. Identificación, Reconocimiento, Prohibición, Inmovilización y Aislamiento
 - c. Investigación, Reconocimiento, Precaución, Identificación y Actuación
 - d. Identificación, Recubrimiento, Prohibición, Inmovilización y Aislamiento
- 4. ¿Qué caracteriza a la Administración Local en España?
 - a. Que está formada por órganos del Estado
 - b. Que tiene personalidad jurídica propia y autonomía para gestionar sus intereses
 - c. Que depende directamente del Gobierno central
 - d. Que no tiene competencias propias



- 5. Según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas ¿Cuál de las siguientes opciones ponen fin a la vía administrativa?
 - a. Las resoluciones de los recursos de alzada
 - b. Los acuerdos, pactos, convenios o contratos que tengan la consideración de finalizadores del procedimiento
 - c. Las resoluciones de los órganos administrativos que carezcan de superior jerárquico, salvo que una Ley establezca lo contrario
 - d. Todas las respuestas son correctas
- 6. ¿Qué tipo de compartimentación debe tener una zona de riesgo especial alto?
 - a. El 30
 - b. El 60
 - c. El 90
 - d. El 120
- 7. ¿Qué se considera "espacio exterior seguro"?
 - a. Un patio interior ventilado
 - b. Una zona fuera del edificio sin riesgo de fuego ni humo
 - c. Un vestíbulo de independencia
 - d. Una sala con puertas cortafuegos
- 8. Según el manual de rescate y salvamento del CEIS de Guadalajara. ¿Cuál es la diferencia en la picadura con aguijón entre la abeja y la avispa?
 - a. Las dos mueren tras la picadura, pierden parte del sistema digestivo
 - b. Solo la abeja muere, tras perder parte del sistema digestivo
 - c. Solo la avispa muere, tras perder parte del sistema digestivo
 - d. Ninguna de las dos mueren, pueden picar repetidamente
- 9. Según el manual de incendios del CEIS de Guadalajara. En ataque interior, la técnica de pulsaciones con la lanza se usa para:
 - a. Es un ataque indirecto al foco del incendio
 - b. Ventilar las estancias
 - c. Enfriar combustibles sólidos y brasas
 - d. Enfriar gases y evitar flashover



- 10. Según el Manual CEIS Guadalajara, la parte que se utiliza para subir y bajar la cabina durante la maniobra de rescate en ausencia de corriente eléctrica, es:
 - a. Volante
 - b. Polea motriz
 - c. Motor reductor
 - d. Cuadro de maniobras