



1. 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
2. Según el Manual CEIS Guadalajara, el nombre técnico del avisón es:
 - a. Bombus terrestris
 - b. Vespula
 - c. Polister
 - d. Vespa crabro
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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



7. 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
8. Según el Manual CEIS Guadalajara, para el cálculo de zona caliente sin radiómetro en un derrame importante de una fuente peligrosa, es:
- a. 100 m
 - b. 300 m
 - c. 30 m
 - d. 400 m
9. 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
10. Según el Manual CEIS Guadalajara, será realizado por 3 rescatadores:
- a. Puente simple
 - b. Puente mejorado
 - c. Puente holandés
 - d. Volteo lateral
11. 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



12. 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

13. 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

14. 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

15. Según el Manual CEIS Guadalajara, el código de color para los filtros químicos para amoníaco es:

- a. Rojo
- b. Amarillo
- c. Verde
- d. Azul

16. 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

300676626216110f8d07e93a60a0c15G



17. 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

18. 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°

19. 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

20. 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

21. 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

300676626216110f8d07e93a60a0c15G



22. 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

23. 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

24. Según el Manual CEIS Guadalajara, “engrafado” significa:

- a. Trozo de cáñamo
- b. Distribuir aceite
- c. Poner grafito
- d. Sellado

25. 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

26. ¿Qué entidades territoriales reconoce la Constitución Española?

- a. Municipios, provincias y comunidades autónomas
- b. Regiones, provincias y distritos
- c. Comunidades, cantones y municipios
- d. Estados, provincias y municipios



27. ¿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
28. ¿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
29. ¿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
30. ¿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
31. ¿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



32. ¿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
33. ¿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
34. ¿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
35. ¿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
36. 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

300676626216110f9d07e93a60a0c15G



37. 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

38. ¿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

39. 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

40. 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

41. 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



42. ¿Cómo se clasificaría un fuego de potasio?

- a. Fuego clase A
- b. Fuego clase B
- c. Fuego clase D
- d. Fuego clase F

43. ¿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

44. ¿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

45. ¿Qué clase de mercancía peligrosa son los líquidos inflamables, según el ADR?

- a. Clase 1
- b. Clase 2
- c. Clase 3
- d. Clase 4

46. ¿Qué categoría tendrá un EPI que protege contra radiaciones ionizantes?

- a. Categoría IV
- b. Categoría III
- c. Categoría II
- d. Categoría I

300676626216110f9d07e93a60a0c15G



47. ¿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 cardíacas
 - b. Urgencias respiratorias
 - c. Urgencias endocrinas
 - d. Urgencias neurológicas
48. 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
49. 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
50. 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
51. 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



52. 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
53. 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°
54. 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
55. 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
56. 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



57. 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
58. 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”
59. 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
60. 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
61. 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



62. 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
63. 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/cm^2 por cada 10 metros de desnivel recto (10m.c.a.)
 - b. Se considera una pérdida de carga de 1Kg/cm^2 por cada 10 metros ascendentes
 - c. No modifica la presión en lanza
 - d. La reacción en lanza es menor
64. 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
65. 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
66. 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

300676626216110f8d07e93a60a0c15G



67. 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

68. 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

69. 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

70. 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 insignie
- c. Pastos o hierbas. Combustibles secos
- d. Matorrales densos, eucaliptos, pinares y encinares

71. 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



72. 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

73. 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

74. 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

75. 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

76. 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



77. 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
78. 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
79. 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 eléctrico?
- a. Motobomba flotante
 - b. Equipo de bombeo de agua y lodos
 - c. Turbobomba
 - d. Electrobomba
80. 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
81. 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



82. 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

83. ¿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

84. ¿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

85. ¿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

86. ¿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



87. ¿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

88. ¿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

89. ¿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 EI2 adecuada
- c. Ventana practicable con doble acristalamiento
- d. Revestimiento de yeso proyectado

90. ¿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

91. ¿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



92. ¿Qué se entiende por “sector de incendio”?

- a. Un espacio donde se permite el almacenamiento de materiales combustibles
- b. 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

93. ¿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. EI 30
- b. EI 60
- c. EI 90
- d. EI 120

94. ¿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

95. ¿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

96. ¿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

97. ¿Qué clasificación mínima deben tener las puertas de acceso a una escalera protegida?

- a. RF 30
- b. EI2 30-C5
- c. EI2 60-C5
- d. RF 60



98. ¿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

99. ¿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

100. ¿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

300676626216110f9d07e93a60a0c15G

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
3. 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

300676626216110f8d07e93a60a0c15G



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

300676626216110f8d07e93a60a0c15G