

- 1.- Los Reglamentos Europeos se caracterizan por: c
- a) Su carácter obligatorio, alcance individual y aplicación no directa a los Estados Miembros
 - b) Su carácter no obligatorio, alcance individual y aplicación directa a los Estados Miembros
 - c) Su carácter obligatorio, alcance general y aplicación directa a los Estados Miembros
- 2.- La Constitución Española establece que las Haciendas Locales se nutren fundamentalmente: a
- a) De tributos propios y de participación en los del Estado y de las Comunidades Autónomas
 - b) Exclusivamente de sus propios tributos
 - c) De tributos propios y de participación en los de la Comunidad Autónoma a la que pertenezcan
- 3.- En el marco de la legislación básica del Estado, no corresponde a la Comunidad de Madrid el desarrollo legislativo y la potestad reglamentaria de las siguientes materias : c
- a) Prensa, radio, televisión y otros medios de comunicación social
 - b) Sanidad e higiene
 - c) Aeropuertos y helipuertos
- 4.- Ley 7/1985 Reguladora de Bases de Régimen Local. Son elementos del Municipio: a
- a) El territorio, la población y la organización
 - b) El territorio, la organización y la prestación de servicios
 - c) La prestación de servicios, la autoorganización y el principio de autonomía
- 5.- Atendiendo a las funciones que desarrollan los órganos del Ayuntamiento de Madrid son órganos superiores de Gobierno y Administración: c
- a) El Alcalde y la Junta de Gobierno Local
 - b) El Alcalde, los miembros de la Junta de Gobierno Local, el Interventor General Municipal y el titular del órgano de gestión tributaria
 - c) El Alcalde, la Junta de Gobierno Local y sus miembros, los demás concejales con responsabilidades de gobierno, así como los concejales-presidentes en el ámbito del Distrito
- 6.- Ley 7/1985 Reguladora de Bases de Régimen Local. Las Ordenanzas fiscales obligan: b
- a) En el territorio de la respectiva Comunidad Autónoma.
 - b) En el territorio de la respectiva entidad local
 - c) Sin tener en cuenta el territorio para delimitar su obligatoriedad
- 7.- Estatuto Básico del Empleado Público. Las sanciones impuestas por faltas leves prescribirán: c
- a) Al año
 - b) A los 3 meses
 - c) A los 6 meses
- 8.- La Ley de Incompatibilidades define la remuneración como "cualquier derecho de contenido económico derivado, directa o indirectamente, de una prestación o servicio personal, ... c
- a) cuya cuantía ha de ser fija y con devengo periodico.
 - b) cuya cuantía tenga carácter fijo o variable y un devengo en todo caso periodico.
 - c) sea su cuantía fija o variable y su devengo periodico u ocasional
- 9.- Ley 31/1995 sobre Prevención de Riesgos Laborales. ¿Qué órgano tiene como función la vigilancia y control de la normativa sobre prevención de riesgos de laborales? c
- a) El Comité de Seguridad y Salud en el trabajo
 - b) El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo
 - c) La Inspección de Trabajo y la Seguridad Social

- 10.- El Recurso Potestativo de Reposición puede ser interpuesto ante: b
- El órgano superior jerárquico del que dictó el acto
 - El mismo órgano que dictó el acto
 - Cualquier órgano con competencia territorial
- 11.- Ley 30/1992 de RJAP y PAC. Los actos que se dicten por las administraciones públicas prescindiendo total y absolutamente del cauce formal que es el procedimiento administrativo, serán: b
- Anulables
 - Nulos de pleno derecho
 - Anulables si perjudican intereses legítimos de terceros
- 12.- ¿Cuál de estas funciones corresponde a la Dirección General de Emergencias y protección Civil? c
- Dirigir y organizar el cuerpo de voluntarios de protección civil.
 - Dirigir y organizar el cuerpo de bomberos.
 - Las dos anteriores son correctas
- 13.- ¿Cómo se denomina el Área de gobierno municipal de la que depende el Cuerpo de Bomberos? c
- Área de Protección Civil
 - Área de Seguridad y Extinción de Incendios.
 - Área de Seguridad y Movilidad
- 14.- ¿Cuál de los siguientes no es actualmente un Departamento perteneciente a la Subdirección General de Bomberos? a
- Departamento de Normativa.
 - Departamento de Coordinación y Servicios a la Comunidad.
 - Departamento de Formación.
- 15.- La Subinspección de Normalización y Decisiones Técnicas depende directamente... c
- Del Departamento de Prevención de Incendios.
 - Del Departamento de Planificación.
 - De la Subdirección General de Bomberos.
- 16.- ¿Cuál de las siguientes instalaciones urbanas de Madrid no discurren por la red de galerías de servicio? b
- Telefonía y fibra-óptica
 - Gas natural
 - Red Eléctrica
- 17.- ¿Qué normativa define expresamente las Condiciones Generales y Particulares de las diferentes Clases y Categorías del Suelo aplicables en el Término Municipal de Madrid? a
- Normas Urbanísticas del Plan General de Ordenación Urbana de Madrid.
 - Ordenanza de la Tipología de la Edificación del Ayuntamiento de Madrid.
 - Ordenanza de Protección del Medio Ambiente Urbano.

- 18.- ¿Tienen los ciudadanos obligación de colaborar en materia de protección civil en caso de emergencia? **a**
- a) Si, a partir de la mayoría de edad.
 - b) Sólo aquellos registrados como voluntarios de protección Civil.
 - c) Solo los voluntarios y trabajadores en empleos relacionados con la sanidad, la seguridad y la emergencia.
- 19.- ¿Quién propone las revisiones y actualizaciones necesarias de la Norma Básica de Autoprotección? **b**
- a) La Dirección General de Protección Civil.
 - b) La Comisión General de Protección Civil.
 - c) El Ministerio del Interior por delegación del Gobierno.
- 20.- ¿Qué áreas o subzonas contempla el Platercam en la zona de operaciones ? **a**
- a) Intervención, socorro, base
 - b) Caliente, templada y fría.
 - c) Intervención y apoyo logístico
- 21.- ¿Quién esta al frente del Centro de Coordinación Operativa (CECOP) del Plan Territorial de Protección Civil de la Comunidad de Madrid (PLATERCAM)? **a**
- a) El Director de Operaciones.
 - b) El Director de la Dirección General de Protección Ciudadana.
 - c) Las dos anteriores son falsas.
- 22.- ¿En qué niveles de emergencias se estructura el Plan de Emergencia Municipal del Ayuntamiento de Madrid PEMAM? **a**
- a) Los mismos que el Platercam: nivel 0,nivel 1,nivel 2 y nivel 3
 - b) Sólo los niveles 0 y 1.
 - c) No existen niveles de emergencia en el PEMAM
- 23.- Ante una situación en fase de pre alarma del Plan de Emergencias Municipal del Ayuntamiento de Madrid (PEMAM), si el director del plan decide pasar al nivel 1 tendrá que convocar... **a**
- a) Al Comité Permanente de Dirección Municipal.
 - b) Al CECOP y a el Alcalde como máxima autoridad.
 - c) Al Alcalde y al Director de Protección Civil.
- 24.- La recepción y uso del Servicio de Extinción de Incendios **a**
- a) Debe considerarse de carácter obligatorio.
 - b) Nunca debe lesionar derechos individuales.
 - c) Cuenta con la colaboración básica y voluntaria del ciudadano.
- 25.- Por parte del Ayuntamiento de Madrid ¿qué cuerpo tiene encomendadas la realización de funciones propias de policía Judicial en materia de siniestrabilidad laboral como complemento de la actuación desarrollada por las Unidades Orgánicas de Policía Judicial? **c**
- a) Cuerpo de Bomberos.
 - b) Control de la Edificación.
 - c) Policía Municipal.

- 26.- ¿Cómo se denomina la directriz que regula la coordinación de servicios intervinientes en caso de un atentado terrorista? **a**
- a) Circular 50.
 - b) PEMAM.
 - c) PLATERCAM.
- 27.- El Ayuntamiento de Madrid se compromete a través de la Carta de Servicios de Bomberos ... **b**
- a) ... a dar un tiempo medio de respuesta en intervenciones urgentes (incendios en edificación y accidentes) inferior a 6 minutos en zona urbana.
 - b) ... a que el 80 % de las intervenciones se resuelvan con el primer tren de ataque enviado.
 - c) ... a mantener por debajo del 5 % el porcentaje de intervenciones en los que se haya producido alguna queja o reclamación sobre el total.
- 28.- La cuota tributaria para informes sobre actuaciones del Servicio de Extinción será de: **a**
- a) 43,85 euros por cada uno de los informes que se tramiten.
 - b) La expedición de certificados no está sujeto a la tasa establecida legalmente.
 - c) No existe tasa para este concepto.
- 29.- ¿Qué vestuario mínimo se considera en uniforme de intervención E2? **c**
- a) Equipo de ataque a fuego completo con equipo de respiración autónomo.
 - b) Botas, pantalón y guerrera ignífuga, polo, casco y guantes de faena.
 - c) Las prendas del uniforme de intervención E1 y además, vedugullo, chaquetón, cubrepantalón y guantes adecuados a la tarea a realizar.
- 30.- Según contempla el Estatuto Básico del Empleado Público, la formación continua ... **b**
- a) ... es el procedimiento mediante el cual se mide y valora la conducta profesional y el rendimiento.
 - b) ... es un derecho de los empleados públicos.
 - c) ... es un deber de los empleados públicos.
- 31.- ¿Según el reglamento de bomberos, quien tiene la consideración de "mando"? **b**
- a) Quien esta nombrado para el cargo: Cabos, Sargentos, Suboficiales y Oficiales.
 - b) No sólo quien esté nombrado para el cargo, sino también quien accidentalmente desempeñe tal función.
 - c) Tanto el mando en una intervención o el mando de la guardia en el parque.
- 32.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta? **c**
- a) La prudencia y la discreción han de ser virtud primordial de quien ejerce el mando, prodigando las represiones con fundado motivo; siendo claro, preciso y concreto en las órdenes que imparta.
 - b) Solo tendrá la consideración de mando aquel que esté nombrado en propiedad para el cargo correspondiente.
 - c) En el Cuerpo de bomberos, todas las órdenes serán dadas unicamente por sus mandos naturales internos, sin que sea admisible injerencia de cualquier otra autoridad.
- 33.- ¿En qué tipo de responsabilidad puede incurrir el personal del cuerpo de bomberos en el ejercicio de sus funciones en un siniestro? **a**
- a) En responsabilidad penal, civil y administrativa.
 - b) En responsabilidad penal penal exclusivamente.
 - c) En responsabilidad civil exclusivamente.

- 34.- ¿Cuándo un particular tiene derecho a ser indemnizado por lesiones en sus derechos o bienes, como consecuencia del funcionamiento de los servicios públicos?
- En caso de un funcionamiento anormal del servicio público.
 - Sólo en caso de que se haya cometido una negligencia.
 - En caso de funcionamiento normal o anormal, salvo en casos de fuerza mayor.
- 35.- Si la actuación del Servicio de Extinción de Incendios provocara lesiones al particular provenientes de daños que éste no tenga el deber jurídico de soportar de acuerdo con la ley...
- El lesionado tendrá derecho a indemnización inmediata en régimen de autoliquidación.
 - La Administración indemnizará los daños que se deriven aunque no se hayan podido prever según el estado de los conocimientos de la ciencia.
 - El lesionado tendrá derecho a solicitar indemnización en los términos que marca la ley y la Administración, una vez indemnizado, exigirá de oficio al personal a su servicio la responsabilidad en que hubieran incurrido por dolo, culpa o negligencia graves.
- 36.- ¿Cuál es la dotación asignada al parque 5º en el cuadro de referencia de la "IST de asignación de recursos propios a las intervenciones y a los parques"?
- 1 Jefe de Sector, 1 Jefe de Turno, 3 jefes de Grupo, 12 Bomberos, 1 jefe de Grupo Conductor, 5 Bomberos conductores y un bombero de apoyo técnico.
 - 1 Jefe de Sector, 1 Jefe de Turno, 2 jefes de Grupo, 12 Bomberos, 1 jefe de Grupo Conductor, 5 Bomberos conductores y un bombero de apoyo técnico.
 - 1 Jefe de Sector, 1 Jefe de Turno, 3 jefes de Grupo, 11 Bomberos, 1 jefe de Grupo Conductor, 4 Bomberos conductores y 1 bombero de apoyo técnico.
- 37.- Según la "IST de asignación de recursos propios a las intervenciones y a los parques" ¿En qué grupo de vehículos se encuentran clasificados los vehículos de apeos y los rampas de carga?
- Grupo 3
 - Grupo 4
 - No se clasifican en grupo al ser vehículos especiales.
- 38.- A quién le corresponde intervenir en la normativa que se formule en materia competencia del Departamento de Prevención.
- Al Jefe de la Subinspección del Departamento de Prevención de incendios.
 - Al Jefe del Departamento de Prevención de Incendios.
 - Al Jefe del Departamento de Coordinación y Prevención de incendios.
- 39.- Cuando coincidan en un mismo parque de guardia un Suboficial Jefe de Sector y un Sargento Jefe de turno, podrá ser activado el Suboficial en la bomba ...
- Cuando no esté en el parque el Jefe de Turno y exista dotación suficiente.
 - En ningún supuesto podrá realizar funciones de Jefe de Dotación en vehículo tipo G1.
 - Siempre que exista en el parque una dotación superior o igual a cinco bomberos, un jefe de grupo y un conductor.
- 40.- ¿Dentro de la opción de "Consulta de novedades" del programa informático de gestión de parques "Gesparque" ¿qué apartados de novedades existen?
- Personal, vehículos, medios materiales y actividades.
 - Personal, vehículos, instalaciones, material y actividades.
 - Personal, vehículos, mantenimiento, material y actividades.

- 41.- Según la Carpeta del Jefe de Turno, ¿a quién corresponde realizar el pedido de material de limpieza del parque? **a**
- a) Al Jefe de Turno el último lunes de cada mes.
 - b) Al Suboficial del parque el último lunes de cada mes.
 - c) Al personal de la empresa de limpieza cada vez que lo precisen.
- 42.- ¿En qué día del denominado "periodo vacacional" se realiza el control de equipos especiales atendiendo a las indicaciones de la Carpeta del Jefe de Turno? **a**
- a) Los lunes.
 - b) Los viernes.
 - c) Ningún día.
- 43.- En la transmisión de cargas a las vigas o muros que los sustentan, ¿a qué tipo de esfuerzo están solicitados los forjados?. **b**
- a) Tracción.
 - b) Compresión por la cara superior y flexión por la inferior (Flexión).
 - c) Compresión.
- 44.- Los esfuerzos a los que está sometida la clave de un arco con la carga centrada son : **c**
- a) Flexión
 - b) Tracción
 - c) Compresión
- 45.- ¿Qué tipo de muro es normalmente un "muro pantalla de hormigón"? **c**
- a) Un muro de carga
 - b) Un muro de cerramiento
 - c) Un muro de contención y de carga bajo rasante.
- 46.- ¿Qué tipo de grietas suelen manifestarse por una lesión en un edificio por aplastamiento? **b**
- a) Fisuras cortas y horizontales.
 - b) Grietas o fisuras verticales
 - c) Grietas parabólicas apuntando hacia la zona en la que recibe más carga.
- 47.- Los ataques de xilófagos son específicos de elementos estructurales de: **c**
- a) Fábrica de ladrillo
 - b) Hormigón aluminoso
 - c) Madera
- 48.- Una lesión por adaptación o encaje consiste en ... **a**
- a) ... la variación de forma que experimentan los elementos constructivos de los edificios como consecuencia del asiento relativo de los materiales.
 - b) ... la desviación del plano vertical en que se construyó un elemento constructivo.
 - c) ... el deslizamiento del terreno de asiento de cimentación sobre la capa de terreno en que apoya.
- 49.- ¿Qué medida tendré que descontar al pie derecho a la hora de su elaboración?: **c**
- a) La de la sopanda y el durmiente.
 - b) Ninguna, ya que nos debe quedar lo más ajustado posible.
 - c) La de la sopanda, el durmiente y las cuñas.

- 50.- ¿Cuál es el uso más indicado de las "cachas" en un apeo? b
- Para la unión superior horizontal de dos puntales.
 - Para evitar el deslizamiento de los tornapuntas.
 - Para soportar los empujes verticales del puntal y desviar sus cargas de compresión.
- 51.- ¿Cómo se denomina al elemento horizontal de un apeo que trabaja a compresión? b
- Riostra
 - Codal.
 - Tirante.
- 52.- ¿Cuál es el tren de ataque para un incendio de piso o local en cota inferior a 30 metros de altura en un EGA menor de 50 metros? a
- Suboficial de Sector más próximo, Bomba y Escala del parque más cercano y brazo articulado del parque 2º.
 - Jefe de Guardia, Suboficial de Sector más próximo, Bomba y Escala del parque más cercano y brazo articulado del parque 2º.
 - Jefe de Guardia, Suboficial de Sector más próximo, Bomba y Escala del parque más cercano y Bomba y Brazo articulado del parque 2º.
- 53.- En el plan de Intervención en los túneles de calle 30. ¿ Donde deben dirigirse los medios de bomberos en caso de incendio? a
- A las salidas de emergencia anterior y posterior al punto donde se produzca el incendio.
 - A la salida de emergencia anterior al punto donde se produzca el incendio.
 - Al punto del incendio por el carril de rodadura.
- 54.- ¿Cuál de las siguientes es la secuencia correcta de objetivos en el supuesto práctico de intervención con presencia de líquidos inflamables (gasolina)? c
- Zonificar, identificar producto, efectuar rescates y mitigar.
 - Efectuar rescates, zonificar, identificar producto y mitigar.
 - Identificar producto, efectuar rescates, zonificar y mitigar.
- 55.- IST Asignación de Recursos propios a las Intervenciones y a los Parques. ¿Cuál de las siguientes circunstancias condiciona la simultaneidad máxima de vehículos y dotaciones posibles según personal presente en cada parque? b
- El número de Jefes de Dotación disponibles en cada Parque.
 - El número de conductores disponibles en cada parque
 - Las rotaciones del personal
- 56.- Plan de Intervención guía común mando y organización básica de las intervenciones. Cuando en una intervención dispongamos de capacidad suficiente de medios para hacer frente al siniestro y los riesgos a asumir en comparación con el beneficio del resultado sean inaceptables, la estrategia a seguir será: b
- Ofensiva
 - Defensiva
 - Defensiva-Ofensiva

- 57.- ¿Quién debe realizar las labores de extracción de víctimas desde el interior de un vehículo que ha sufrido un accidente de tráfico con personas atrapadas? **b**
- Bomberos, ya que se trata de una acción en zona caliente.
 - Bomberos, atendiendo las indicaciones del personal sanitario.
 - Personal sanitario, una vez realizadas las acciones de liberación y aseguramiento por parte de bomberos.
- 58.- ¿A qué acción se le conoce como "Maniobra de emergencia" en una intervención en accidente de tráfico con atrapados? **a**
- Al desplazamiento del salpicadero de forma inmediata cuando la víctima está atrapada con éste.
 - A la protección mediante manta ignífuga de la víctima en caso de incendio.
 - A la reanimación de la víctima cuando presente síntomas de letargo.
- 59.- ¿Para qué sirve la acción de aplastamiento en la secuencia de apertura de puertas en un rescate en accidente de tráfico? **b**
- Para conseguir más holgura en la zona de la cerradura al aplastar la chapa.
 - Para deformar la puerta en forma de arco y obtener suficiente holgura en sus extremos para introducir el separador.
 - Para hacer saltar el anclaje de la puerta por la parte de la cerradura.
- 60.- En un derrumbe encontramos una ficha de señalización de catástrofe pintada en una fachada, con un círculo blanco con línea vertical en su interior y a su lado un diez. **b**
- Nos indica que tenemos 10 desaparecidos.
 - Nos indica que se han evacuados 10 heridos.
 - Nos indica que la distancia de seguridad a ese paramento es de 10 metros.
- 61.- La sierra Stanley, del equipo de Salvamento y Desescombro, necesita para su funcionamiento, de un suministro de... **c**
- Aire comprimido a una presión de ocho bares.
 - Tensión eléctrica desde un generador u otra fuente (220 V. C.A.)
 - Fluido hidráulico.
- 62.- El puño bloqueador que utilizamos en los trabajos con Rollgliss: **b**
- Es el autoseguro para la persona que manipula el Rollgliss.
 - Sirve para bloquear el sistema en caso de soltar la cuerda.
 - Únicamente nos permite traccionar más cómodamente.
- 63.- ¿Cuál de los siguientes materiales no está incorporado en las sacas de rescate urbano del SEI del Ayto de Madrid? **c**
- Descensor autofrenante ID
 - Protector de cuerda
 - Descensor "Choucas"
- 64.- La fuerza de choque en una caída depende del tipo de cuerda y también ... **a**
- Del peso del bombero.
 - Del factor de caída y la carga de ruptura.
 - Del tipo de anclaje.

- 65.- La disminución de la proporción de oxígeno en una mezcla inflamable de gases afecta: b
- Al límite inferior de inflamabilidad de dicha mezcla de gases.
 - Al límite superior de inflamabilidad.
 - A ambos límites.
- 66.- Si observamos salida de humo denso que no se inflama al contacto con el aire acompañado de pulsaciones a través de orificios o rendijas... b
- Estaremos ante la presencia de un posible Flashover.
 - Estaremos ante la presencia de un posible Backdraft.
 - Estaremos ante la presencia de una posible explosión de gases de incendio.
- 67.- ¿Cuáles son los cinco pasos de un ataque ofensivo a un incendio interior? a
- Asegurar la entrada/salida del recinto, control de temperatura, enfriamiento de gases, corte de pirólisis y ataque directo.
 - Asegurar la entrada/salida del recinto, control de temperatura, búsqueda de víctimas, corte de pirólisis y ataque directo
 - Asegurar la entrada/salida del recinto, enfriamiento de gases, búsqueda de víctimas, ataque directo y remoción.
- 68.- En ambientes con baja visibilidad, para orientación al entrar en una dependencia. ¿Qué tendremos en cuenta para coger una referencia determinada? a
- La apertura de la puerta.
 - Las calorías.
 - La dirección del humo.
- 69.- En las técnicas de desplazamiento en ambientes con baja visibilidad ¿cual de las siguientes funciones cumple la herramienta de bombero? c
- Identificación del estado de víctimas.
 - Prevención para trabajos posteriores de demolición.
 - Protección ante obstáculos y desniveles.
- 70.- La cámara térmica bullard no puede ver a través del vidrio y del hormigón. a
- Cierto, pero puede ver diferencias térmicas de distintos materiales por lo que se podrá utilizar para detectar vigas dentro de forjados.
 - Cierto, pero si podremos usarla en el medio acuático para ver personas bajo el agua.
 - Falso. Puede ver a través del vidrio pero no a través del hormigón.
- 71.- ¿Cuáles son los factores principales que determinan el movimiento de los gases de incendio? b
- La cantidad de los huecos y la altura del edificio
 - La movilidad o flotabilidad de los gases y el movimiento natural del aire dentro del edificio.
 - La temperatura de la pluma del incendio y la altura del local.
- 72.- ¿Cuál de los siguientes no es un objetivo de los exhutorios automáticos de humos en un recinto de gran volumen? b
- Permitir la evacuación de personas en condiciones de seguridad.
 - Dificultar la evolución del incendio.
 - Reducir la temperatura del colchón de gases en las partes superiores.

- 73.- La ventilación forzada asistida hidráulicamente... a
- a) La conseguimos haciendo uso del surtidor y desde el interior del edificio.
 - b) La conseguimos haciendo uso del extractor hidráulico.
 - c) La conseguimos haciendo uso del extractor eléctrico.
- 74.- En una configuración en serie de ventiladores de presión positiva de desigual tamaño, ¿cómo habrá que colocarlos para conseguir el máximo rendimiento? b
- a) Ambos colocados en "V".
 - b) El mas grande sellando la entrada y el mas pequeño detrás del grande.
 - c) El mas pequeño sellando la entrada y el mas grande detrás del pequeño.
- 75.- ¿Cuál de los siguientes riesgos no puede producirse al ventilar un incendio? b
- a) Aparición de un Backdraft.
 - b) Bajada del plano neutro
 - c) Intensificación del incendio.
- 76.- ¿Cuál es la misión de la voluta en una bomba centrífuga? b
- a) Disminuir la velocidad del fluido.
 - b) Transformar parte de la energía dinámica del fluido en presión.
 - c) Aumentar la velocidad del fluido para compensar las pérdidas de carga.
- 77.- ¿Qué factores afectan en la "perdida de carga" de una instalación de mangueras? b
- a) Longitud, presión, diámetro, rugosidad interior y diferencia de altura.
 - b) Longitud, caudal (velocidad), diámetro, rugosidad interior y diferencia de altura.
 - c) Longitud, caudal (velocidad), presión, rugosidad interior y diferencia de altura.
- 78.- Un espumógeno universal es aquel que... c
- a) Se puede utilizar para la extinción de todo tipo de combustibles líquidos.
 - b) Se puede aplicar para la extinción de hidrocarburos y líquidos polares.
 - c) Se puede utilizar con generadores de alta, baja y media expansión.
- 79.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no corresponde al corte por lanza térmica? c
- a) Su funcionamiento se basa en una oxidación exotérmica que alcanza muy altas temperaturas capaces de fundir el material a cortar.
 - b) Puede usarse bajo el agua, aunque con limitaciones.
 - c) Es el sistema de corte mas adecuado para el hormigón armado.
- 80.- El proceso de oxicorte se basa en la reacción exotérmica que se produce al poner en contacto el hierro con oxígeno cuando el metal se encuentra por encima de 1000°C.: a
- a) Verdadero.
 - b) Falso.
 - c) Esto también se produce en el caso del aluminio
- 81.- El equipo de soldadura eléctrica se encarga de: b
- a) Aumentar el voltaje y disminuir la intensidad de corriente de la red.
 - b) Reducir el voltaje y aumentar la intensidad de corriente de la red.
 - c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

- 82.- O.P.I. Se considera salida de edificio a aquella que.. b
- Comunica con el espacio exterior o local protegido a través de vestíbulo de independencia y tiene unas dimensiones mínimas de 0,80 x 1,90 m.
 - Comunica con el espacio exterior seguro y tiene unas dimensiones mínimas de 0,80 x 1,90 m.
 - Comunica con el espacio exterior seguro y tiene unas dimensiones mínimas de 0,80 x 2,10 m.
- 83.- De acuerdo con la OPI 93, no contabilizarán como recorrido de evacuación: b
- Las escaleras con ventilación natural
 - Las escaleras mecánicas
 - Las rampas para minusválidos
- 84.- ¿Cuál de estos usos está excluido de los documentos básicos de Seguridad en caso de incendio en el CTE? b
- Edificios, establecimientos y zonas de espectáculos públicos.
 - Edificios, establecimientos y zonas de uso industrial.
 - Edificios, establecimientos y zonas de uso comercial.
- 85.- De acuerdo con el Documento básico del Código Técnico de la Edificación, una escalera que une varios sectores de incendio deberá estar: a
- Compartimentada respecto a los sectores de incendio
 - Accesible desde todos los sectores y sin puertas para que no dificulten el paso de personas en caso de evacuación.
 - No es necesario que esté compartimentada.
- 86.- De acuerdo con el Documento básico del Código Técnico de la Edificación, la toma de fachada de la columna seca: b
- Será accesible desde la primera planta del edificio
 - Estará a menos de 18 metros del punto al que puede acceder el vehículo de bomberos y será visible desde él.
 - El Documento básico del Código Técnico de la Edificación no define ninguna condición de accesibilidad a la toma de fachada de columna seca.
- 87.- Según el Reglamento de Protección Contra Incendios, ¿qué comprobación se ha de realizar en las BIES cada cinco años? c
- Se sustituirá el manómetro y se verificará el funcionamiento del surtidor.
 - Se comprobará la estanqueidad de racores y mangueras.
 - La manguera deberá ser sometida a una prueba de presión de 15 kg/cm².
- 88.- Según Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios, antes de la puesta en funcionamiento de la instalación de columna seca se realizara una prueba de estanqueidad sobre ella... a
- Sometiéndola a una presión de 15 kg/cm durante 2 horas.
 - Sometiéndola a una presión de 20 kg/cm durante 1 hora.
 - Sometiéndola a una presión de 20 kg/cm durante 2 horas.

- 89.- Dispondrán de sistema de evacuación de humos, según el Reglamento de Seguridad Contra Incendios en los Establecimientos Industriales... **a**
- a) Los sectores con actividades de almacenamiento de riesgo intrínseco medio y superficie construida 1000 m².
 - b) Los sectores con actividades de almacenamiento de riesgo intrínseco alto y superficie construida 100 m².
 - c) Los sectores con actividades de almacenamiento de riesgo intrínseco medio y superficie construida 500 m².
- 90.- El Reglamento de Seguridad Contra Incendios en los Establecimientos Industriales tiene aplicación en los estacionamientos de vehículos destinados al servicio de transporte de personas y transporte de mercancías. **c**
- a) No. Este uso no viene regulado en este reglamento.
 - b) No. Este uso entra dentro del campo de aplicación de la OPI.
 - c) Si.
-