

MODELO A

1.- ¿Qué es un muro entramado?

- a) El formado por un elemento resistente y otro de relleno.
- b) El usado como soporte o carrera.
- c) Todo aquel cerramiento ligero formado por estructura metálica o de madera.

Respuesta correcta: a

2.- Como elemento estructural, las vigas trabajan principalmente, a:

- a) Esfuerzo de compresión.
- b) Esfuerzo de torsión.
- c) Esfuerzo de flexión.

Respuesta correcta: c

3.- El punto de inflamabilidad del Gasóleo C, es:

- a) Inferior a 55°C
- b) Superior a 122°C
- c) Entre 55°C y 122°C

Respuesta correcta: c

4.- La bomba de calor, es:

- a) La que sirve para extraer el agua caliente de una zanja o pozo para mantenerlo seco.
- b) El aparato de calefacción compuesto por uno o más cuerpos huecos de forma exterior adecuada para facilitar la radiación, a través de las cuales pasa una corriente de agua o vapor, a elevada temperatura.
- c) Instalación de calefacción realizada con maquinaria frigorífica, extrayendo calor de un medio a baja temperatura, tal como el aire exterior, el agua, etc.

Respuesta correcta: c

5.- En primeros auxilios, para que una persona inconsciente mantenga abierta las vías respiratorias, se debe proceder:

- a) Dando fuertes palmadas en la espalda.
- b) Aplicando un apósito.
- c) Inclinando la cabeza de la víctima hacia atrás lo más posible, siendo cuidadoso por posibles lesiones graves en el cuello o espalda

Respuesta correcta: c

6.- ¿Cómo se denomina al cerramiento de un edificio que linda con otro que se esté construyendo a la vez o que ya esté construido, conformando una división común entre ellos?:

- a) Medianería.
- b) Tabique.
- c) Tabicón.

Respuesta correcta: a

7.- La instalación de ascensores dotados de sistemas de propulsión situados en el hueco del ascensor y, por consiguiente, sin cuarto de máquinas:

- a) Son técnicamente no realizables.
- b) Están prohibidos su instalación.
- c) Están autorizados su instalación.

Respuesta correcta: c

8.- La red de distribución de agua, en la que la arteria principal forma un círculo cerrado en cuyo interior se encuentran todas las ramificaciones, es:

- a) Del tipo ramificada.
- b) Del tipo extremo abierto.
- c) Del tipo anillo o mallada.

Respuesta correcta: c

9.- En los muros entramados, ¿Qué pieza se conoce como zapata?:

- a) Aquella pieza de madera situada entre la carrera y el pie derecho, que recibe la carga de la carrera y la transmite verticalmente hacia el pie derecho.
- b) Aquella pieza de madera, colocada entre dos pies derechos que garantiza la indeformabilidad del entramado.
- c) Aquella pieza de fábrica sobre la que apoyan los pies derechos en todos los niveles del edificio.

Respuesta correcta: a

10.- Indique la respuesta verdadera:

- a) Los pies derechos son elementos estructurales horizontales de madera que trabajan principalmente a compresión.
- b) Las vigas son elementos lineales que trabajan principalmente a compresión.
- c) Los forjados son elementos estructurales superficiales planos que trabajan principalmente a flexión y a cortante.

Respuesta correcta: c

11.- Se considera terreno de echadizo...

- a) A todos los que para trabajar en ellos se requieren sistemas previos de consolidación.
- b) A los formados por rellenos de poca antigüedad de constitución.
- c) A los que tienen suficiente resistencia como para echar la capa previa de mortero de limpieza sin otra necesidad de cimentación.

Respuesta correcta: b

12.- Como elemento estructural, una zanca, es:

- a) Pieza de la armadura de cubierta, paralela a la vertiente, que da apoyo a las correas.
- b) Piedra con que se cierra el arco o bóveda.
- c) Elemento estructural inclinado que sirve de apoyo a los peldaños de una escalera.

Respuesta correcta: c

13.- El butano como gas licuado del petróleo, es:

- a) Menos denso que el aire a 15°C temperatura.
- b) Igual de denso que el aire a 15°C temperatura.
- c) Más denso que el aire a 15°C temperatura.

Respuesta correcta: c

14.- La instalación de columna seca de un edificio, es para uso:

- a) Por cualquier ciudadano.
- b) Del personal de mantenimiento del edificio.
- c) Exclusivo de los bomberos.

Respuesta correcta: c

15.- En una red de distribución de energía eléctrica el centro de transformación, tiene entre otras la función de:

- a) Reducir las tensiones de las líneas de transporte de 1ª categoría a líneas de transporte de 2ª categoría.
- b) Situar los contadores de lectura de las viviendas.
- c) Reducir las tensiones de distribución a Baja Tensión.

Respuesta correcta: c

16.- Intradós, trasdós y extradós. ¿Cuál de ellas sirve para denominar una parte de un arco?

- a) Las tres.
- b) Solo Intradós y trasdós.
- c) Solo intradós y extradós.

Respuesta correcta: a

17.- El Centro de Control de las galerías de servicio...

- a) Se ocupa de la supervisión, vigilancia y telecontrol de las mismas y de sus instalaciones.
- b) Distribuye a sus observadores para la realización de visitas periódicas con el fin de supervisar las instalaciones en dichas galerías.
- c) Está actualmente en fase de creación (año 2011) y dispondrá de cámaras y detectores para incrementar la seguridad en las galerías.

Respuesta correcta: a

18.- ¿Cuál de los siguientes recursos de las Haciendas Locales no es un tributo?:

- a) Contribuciones Especiales
- b) Precios Públicos
- c) Tasas

Respuesta correcta: b

19.- El calor se transmite, de tres formas:

- a) Radiación, difusión y propagación.
- b) Convención, ebullición y dilatación.
- c) Conducción, convección y radiación.

Respuesta correcta: c

20.- ¿En construcción a que se denomina cuchillo...?

- a) Al elemento de una cercha que trabaja a compresión.
- b) A una cercha (elemento de estructura de cubierta) de forma triangular.
- c) A un elemento vertical de la construcción que trabaja a cortante.

Respuesta correcta: b

21.- En el transporte de mercancías peligrosas, las etiquetas de peligro, sirven para:

- a) Identificar la materia (número ONU).
- b) Representa el tipo de peligro intrínseco a la materia que se transporta (número de identificación del peligro).
- c) Indicar los riesgos genéricos de cada tipo de materia que se transporta y están destinadas principalmente a ser colocadas sobre las mercancías o sobre los bultos o envases que las contienen.

Respuesta correcta: c

22.- ¿Cómo se llama la dovela central de un arco?:

- a) Clave.
- b) Salmer.
- c) Imposta.

Respuesta correcta: a

23.- En una instalación eléctrica, el interruptor diferencial, es:

- a) Un dispositivo que se aplica para agregar a un circuito inductancia para la regulación de corriente.
- b) Es un dispositivo previsto para la conexión de los conductores de protección de puesta a tierra.
- c) Un aparato electromecánico o asociación de aparatos destinados a provocar la apertura de los contactos cuando la corriente diferencial alcanza un valor dado.

Respuesta correcta: c

24.- En un ascensor electromecánico, el dispositivo mecánico que se destina a parar e inmovilizar la cabina o el contrapeso sobre sus guías en caso de exceso de velocidad en el descenso o de rotura de los órganos de suspensión se llama:

- a) Paracaídas.
- b) Amortiguador.
- c) Limitador de velocidad.

Respuesta correcta: a

25.- ¿Para qué sirven los depósitos reguladores dentro de las instalaciones del Canal de Isabel II?:

- a) Para almacenar agua y poder suministrarla en las grandes épocas de sequía.
- b) Para adecuar el suministro de agua a las variaciones de consumo en las diferentes horas del día.
- c) Para regular la dosificación de cloro necesaria para que el agua de consumo sea potable.

Respuesta correcta: b

26.- ¿Qué es una escalinata?

- a) Una escalera que da acceso a las distintas partes de un edificio.
- b) Una escalera que da acceso a un edificio.
- c) Una rampa sesgada con menos de tres cambios de nivel.

Respuesta correcta: b

27.- Los procedimientos administrativos se podrán iniciar de oficio por acuerdo del órgano competente:

- a) Por simple petición de otros órganos.
- b) A solicitud de persona interesada como titular de interés legítimo.
- c) Por petición razonada de otros órganos.

Respuesta correcta: c

28.- Las conducciones de la red de saneamiento (alcantarillado) pública de carácter visitable, tendrán una altura mínima:

- a) De 250 cm.
- b) De 210 cm.
- c) De 150 cm.

Respuesta correcta: c

29.- En relación a los criterios de aplicación del Documento Básico SI (Seguridad en caso de Incendio), en aquellas zonas destinadas a albergar personas bajo régimen de privación de libertad o con limitaciones psíquicas:

- a) No se deben aplicar las condiciones que sean incompatibles con dichas circunstancias, aplicando en su lugar otras condiciones alternativas, justificando su validez técnica y siempre que se cumplan las exigencias del requisito básico Seguridad en Caso de Incendio.
- b) Se deben aplicar las condiciones particulares del uso correspondiente aunque sean incompatibles con dichas circunstancias.
- c) Se deben aplicar siempre las condiciones del uso Residencial Público.

Respuesta correcta: a

30.- La bóveda de crucería, es:

- a) La de superficie generalmente semicilíndrica que cubre el espacio comprendido entre dos muros paralelos.
- b) Bóveda con el tradós apoyado en el terreno, que se emplea como cimentación en terrenos deleznales o anegados.
- c) La propia del arte gótico, formada por dos arcos diagonales que sostienen las cuatro porciones de plementería que a su vez se apoyan en los cuatro arcos formeros y fajones.

Respuesta correcta: c

31.- Cualquiera que sea su capacidad, los recipientes que contengan preparados ofrecidos al público en general y que estén etiquetados como muy tóxicos, tóxicos, corrosivos, nocivos, extremadamente inflamables o fácilmente inflamables, según la reglamentación vigente, deberán disponer:

- a) Exclusivamente es necesaria la etiqueta de peligro.
- b) Exclusivamente llevará pictograma de la categoría.
- c) Una indicación de peligro detectable al tacto.

Respuesta correcta: c

32.- Un tabique, es:

- a) El frente del peldaño.
- b) La fábrica de ladrillo de 1 pie de espesor.
- c) Pared de poco espesor que no admite carga.

Respuesta correcta: c

33.- El recipiente de obra o prefabricado que se intercala en una instalación de saneamiento horizontal enterrado para facilitar el recorrido del agua en los cambios de dirección o para limpieza o registro en tramos largos, es:

- a) Una fosa séptica.
- b) Un pozo artesiano.
- c) Una arqueta.

Respuesta correcta: c

34.- ¿Qué es una galería de servicio? :

- a) Es aquella construcción lineal subterránea visitable proyectada para alojar conducciones de abastecimiento de agua, energía eléctrica y comunicaciones, principalmente.
- b) Es una conducción de sección generalmente rectangular, accesible desde el exterior y cubierta con losas.
- c) Es un túnel subterráneo, visitable o no, que alberga diferentes instalaciones de cableado y conducciones de agua.

Respuesta correcta: a

35.- En una instalación de suministro de gas natural desde la red pública, el primer dispositivo de corte del suministro, en un edificio de viviendas, es:

- a) La llave del contador individual de la vivienda.
- b) La llave de montaje colectivo (montante vertical)
- c) La llave de acometida.

Respuesta correcta: c

36.- Si un funcionario de carrera accede a la condición de Diputado o Senador de las Cortes Generales, será declarado en situación administrativa de:

- a) Servicios especiales.
- b) Excedencia.
- c) Servicio en otras Administraciones Públicas.

Respuesta correcta: a

37.- Un ambiente enriquecido con Oxígeno, produce una combustión:

- a) Menor, más lenta.
- b) No afecta a la combustión.
- c) Mayor, más rápida.

Respuesta correcta: c

38.- La diferencia de cota entre el nivel de un origen de evacuación y el del espacio exterior seguro en recorridos de evacuación ascendente o descendente, se denomina:

- a) Camino de evacuación.
- b) Origen de evacuación.
- c) Altura de evacuación.

Respuesta correcta: c

39.- En el sistema internacional de unidades (S.I.), la unidad de la magnitud Presión (tensión mecánica), es:

- a) Kg/cm².
- b) Atmósfera.
- c) Pascal

Respuesta correcta: c

40.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?:

- a) La protección civil es un servicio público en cuya organización, funcionamiento y ejecución participan las diferentes Administraciones Públicas
- b) Todos los ciudadanos estarán sujetos a la obligación de colaborar personalmente en la protección civil
- c) En los supuestos de alarma, excepción y sitio la protección civil quedará sometida a lo establecido en la L.O 4 / 81 de 1 de junio.

Respuesta correcta: b

41.- Como norma general, una sustancia clasificada como peligrosa y contenida en un envase, deberá disponer desde la función de seguridad, de:

- a) Exclusivamente la capacidad del envase.
- b) Exclusivamente la fórmula química de la sustancia.
- c) Una etiqueta escrita en las lenguas oficiales del Estado, en que se comercializa, comunicando los elementos necesarios para identificar el producto, los peligros y la forma de uso.

Respuesta correcta: c

42.- ¿Qué es lo que caracteriza que un enfoscado sea “maestreado”?:

- a) Que los materiales utilizados son de muy alta calidad.
- b) Que se utilizan unas guías paralelas llamadas “maestras” que ayudan a asegurar que el enfoscado quede perfectamente liso.
- c) Que se aplica utilizando un fratás o una llana.

Respuesta correcta: b

43.- En las instalaciones de suministro de agua, ¿a qué se le llama montante?:

- a) A la tubería vertical que enlaza la instalación general del edificio con la red exterior de suministro.
- b) Al armario en el que se ubica el contador general.
- c) A las tuberías verticales que enlazan el distribuidor principal con las instalaciones interiores particulares o derivaciones colectivas.

Respuesta correcta: c

44.- Como regla general las galerías de servicio, deben de estar situadas:

- a) Por debajo del colector de la red de saneamiento.
- b) Por debajo de la cimentación de los edificios colindantes.
- c) Por encima del colector de la red de saneamiento.

Respuesta correcta: c

45.- La Escala de Administración Especial se divide en las Subescalas siguientes:

- a) Técnica y de Servicios Especiales.
- b) Auxiliar y de Servicios Generales.
- c) Técnica y de Gestión.

Respuesta correcta: a

46.- ¿Qué es un gas licuado?:

- a) Es cualquier gas o mezcla de gases cuya temperatura crítica sea igual o superior a -10°C .
- b) Es un gas cuya temperatura de ebullición a la presión atmosférica es inferior a -40°C .
- c) Es un gas que se disuelve con facilidad, a una determinada presión, dentro de un líquido.

Respuesta correcta: a

47.- ¿Cómo se llaman los grandes depósitos existentes en redes unitarias donde almacenar el agua en los períodos de lluvia y posteriormente evacuarlos de forma controlada?:

- a) Estaciones de bombeo.
- b) Depósitos o estanques de tormentas.
- c) Aliviaderos.

Respuesta correcta: b

48.- Si una cisterna transporta varias mercancías peligrosas en depósitos distintos:

- a) Se colocan los paneles naranja de cada mercancía delante y detrás del vehículo.
- b) Se colocan delante y detrás del vehículo los paneles naranja sin número y en cada depósito se coloca en los costados los paneles naranja del producto correspondiente.
- c) Se colocan los paneles naranja sin número delante y detrás del vehículo y no se colocan paneles naranja en los costados.

Respuesta correcta: b

49.- Para que se produzca una combustión, además de combustible, temperatura y energía de activación, es necesaria la presencia, de:

- a) Gases de combustión.
- b) Humos.
- c) Comburente.

Respuesta correcta: c

50.- Según la Ley 2/1.985, de 21 de enero sobre Protección Civil, ¿a quién corresponde desarrollar las normas de actuaciones que, en materia de protección civil, apruebe el Gobierno?:

- a) Al Ministro del Interior
- b) Al Alcalde
- c) Al Concejal de Medio Ambiente

Respuesta correcta: a

51.- ¿A cuántos m³/hora equivalen 2 litros/segundo?:

- a) 3,6 m³/hora.
- b) 12 m³/hora.
- c) 7,2 m³/hora.

Respuesta correcta: c

52.- ¿En construcción, se denomina “camones” a.....?

- a) Un conjunto de cerchones y entablado que da forma al intradós de una cimbra.
- b) Una bóveda colgada de medio punto.
- c) Unas piezas inclinadas de una asnilla.

Respuesta correcta: a

53.- Como elemento auxiliar de una edificación, el encofrado, es:

- a) La construcción provisional que sirve como auxiliar para la ejecución de las obras, haciendo accesible una parte de ellas que no lo son y facilitando la conducción de materiales al punto de trabajo.
- b) El almacén, madero o fábrica con que se apea.
- c) Estructura de madera o metal, que funciona de revestimiento y contención de paredes en pozos y galerías subterráneas, para evitar su derrumbamiento.

Respuesta correcta: c

54.- La creación de los Distritos y su regulación en los Ayuntamientos corresponde:

- a) Al Pleno.
- b) Al Alcalde.
- c) A la Asamblea Legislativa.

Respuesta correcta: a

55.- Dentro de la red de Gas Natural, ¿qué nombre reciben las instalaciones dedicadas a medir la presión del gas y reducirla, adaptando la presión de salida al tipo de red?:

- a) Estaciones de regulación y medida.
- b) Subestaciones de tratamiento de gas.
- c) Estaciones de reparto.

Respuesta correcta: a

56.- ¿Qué es la puesta o conexión a tierra?:

- a) Es la conexión, protegida mediante fusible, de una parte de un circuito eléctrico con una toma de tierra enterrada en el suelo.
- b) Es la acción de eliminar el suministro eléctrico de un circuito mediante un interruptor general de protección.
- c) Es la unión eléctrica directa, sin fusibles ni protección alguna, de una parte de un circuito eléctrico con un electrodo o grupo de electrodos enterrado en el suelo.

Respuesta correcta: c

57.- Como elemento estructural, un muro de carga, es:

- a) Un elemento que solo tiene una función separadora.
- b) El de cerramiento de fachada, constituido por elementos ligeros y acristalados y que no posee función resistente.
- c) Aquel formado por elementos resistentes, cuya función es de sostén (resistir y transmitir esfuerzos) y por tanto maestro.

Respuesta correcta: c

58.- No es una función básica de protección civil:

- a) El socorro de personas en situación de catástrofe.
- b) La asistencia sanitaria a personas en situación de exclusión social.
- c) La protección de bienes en situación de grave riesgo.

Respuesta correcta: b

59.- La explosión química, que propaga la energía (frente de llama) a una velocidad menor a la del sonido, es:

- a) Una combustión espontánea.
- b) Una detonación.
- c) Una deflagración.

Respuesta correcta: c

60.- Para poder participar en los procesos selectivos será necesario cumplir el siguiente requisito:

- a) No haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas.
- b) No haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio de la Administración Pública que haya convocado el proceso selectivo.
- c) No haber sido sancionado con suspensión de funciones por un periodo superior a seis años.

Respuesta correcta: a

61. ¿Cuál de las siguientes NO es una de las 6 exigencias básicas de Seguridad en caso de Incendio en el Código Técnico de la Edificación. Documento Básico SI ?

- a) Evacuación de ocupantes.
- b) Resistencia al fuego de la estructura o resistencia estructural al incendio.
- c) Accesibilidad.

Respuesta correcta: c

62.- ¿Qué es un fluxómetro?

- a) Un regulador de caudal.
- b) Un reductor de presión que proporciona un caudal preseleccionado para servir una cantidad de agua determinada.
- c) Una válvula de descarga que proporciona un fuerte caudal durante un tiempo determinado.

Respuesta correcta: c

63.- Señale cual de las siguientes es una materia de competencia exclusiva de la Comunidad de Madrid:

- a) Declaración de los estados de alarma y excepción.
- b) Administración de Justicia.
- c) Casinos, juegos y apuestas con exclusión de las apuestas mutuas deportivo-benéficas

Respuesta correcta: c

64.- El aparato elevador denominado Montacargas, según el reglamento de aparatos elevadores:

- a) Permite el uso de personas en las zonas de servicio.
- b) Es para uso exclusivo de bomberos.
- c) Las dimensiones del camarín impide materialmente el acceso a las personas.

Respuesta correcta: c

65.- En los forjados reticulares de hormigón es común que, en el apoyo sobre un pilar, el forjado no se aligere, sino que sea macizo dentro de un perímetro alrededor del encuentro con el pilar. ¿Cómo se llama a esta parte maciza del forjado?:

- a) Ábaco.
- b) Retícula.
- c) Encepado.

Respuesta correcta: a

66.- En las instalaciones de Agua caliente sanitaria y en aplicación del Código Técnico de la Edificación, la red de distribución estará dotada de una red de retorno:

- a) Siempre.
- b) Nunca.
- c) Cuando la longitud de la tubería de ida al punto de consumo más alejado sea igual o mayor que 15 m.

Respuesta correcta: c

67.- Dirigir y organizar el Cuerpo de Bomberos, proponiendo y ejecutando los planes de funcionamiento, es una competencia que por delegación de la Junta de Gobierno corresponde:

- a) Al Delegado del Área de Gobierno de Seguridad.
- b) Al Director General de Emergencias y Protección Civil.
- c) Al Coordinador General de Seguridad y Emergencias.

Respuesta correcta: b

68.- El proceso de aumento de temperatura de un material dado, sin necesidad de un aporte de calor externo de su entorno, llegando a su temperatura de ignición, se denomina:

- a) Límite de inflamabilidad.
- b) Combustión por convección.
- c) Combustión espontánea.

Respuesta correcta: c

69.- Dentro de las sustancias peligrosas, aquellas que en contacto con otras sustancias, en especial con sustancias inflamables, produzcan una reacción fuertemente exotérmica, se denominan:

- a) Corrosivas.
- b) Extremadamente inflamables.
- c) Comburentes.

Respuesta correcta: c

70.- El grado de electrificación exigido en una vivienda estará en función de...

- a) La tensión consumida (voltaje).
- b) La resistencia de los conductores y caída de tensión en los mismos.
- c) La potencia de consumo.

Respuesta correcta: c

71.- Según la OPI/93, en la columna seca, ¿cada cuántas plantas se dispondrá de llave de seccionamiento?:

- a) Cada 2 plantas.
- b) Cada 4 plantas.
- c) En las plantas pares hasta la octava y en todas a partir de ella.

Respuesta correcta: b

72.- La reforma de los Estatutos de Autonomía requerirá:

- a) La aprobación por las Cortes Generales mediante Decreto-Ley.
- b) La aprobación por las Cortes Generales mediante Ley Ordinaria.
- c) La aprobación por las Cortes Generales mediante Ley Orgánica.

Respuesta correcta: c

73.- El alicatado, es:

- a) Realizar un trabajo con dos alicates.
- b) La realización de una azotea a la alicantina.
- c) Revestimiento de azulejos.

Respuesta correcta: c

74.- ¿Cuál es la misión principal de la bomba Jockey en una instalación de bocas de incendio equipadas?:

- a) Mantener la presión exigida en la red.
- b) Entrar en funcionamiento cuando la bomba principal falle.
- c) Entrar en funcionamiento cuando se alimente la red desde una autobomba de bomberos para asegurar el caudal.

Respuesta correcta: a

75.- En una línea de distribución en baja tensión, los fusibles de la acometida a un edificio de varias viviendas se encuentran situados:

- a) En cada una de las viviendas.
- b) En el centro de transformación de la zona.
- c) En la caja general de protección.

Respuesta correcta: c

76.- Dentro de un sistema de apeo, ¿cómo se llama al elemento compuesto que tiene como objetivo evitar la deformación de los huecos en los muros?:

- a) Recalce.
- b) Recercado.
- c) Retacado.

Respuesta correcta: b

77.- Cual de las siguientes afirmaciones define la Protección Civil:

- a) La Protección Civil es un Servicio Público en cuya organización, funcionamiento y ejecución participan las diferentes Administraciones Públicas, así como los ciudadanos mediante el cumplimiento de los correspondientes deberes y la prestación de su colaboración voluntaria.
- b) La Protección Civil es un Servicio Público en cuya organización, funcionamiento y ejecución participan exclusivamente las diferentes Administraciones Públicas.
- c) La Protección Civil es un Servicio Público en cuya organización, funcionamiento y ejecución participa exclusivamente la Administración del Estado.

Respuesta correcta, a

78.- ¿En el sistema cegesimal, en qué unidad se expresa la longitud?:

- a) Metros.
- b) Centímetros.
- c) Milímetros.

Respuesta correcta: b

79.- Se puede asegurar que una cisterna cuya sección tiene forma elíptica:

- a) Sólo contiene productos no presurizados.
- b) Contiene productos presurizados.
- c) Sólo contiene productos sólidos pulverulentos.

Respuesta correcta: a

80.- Marcar el gas que no es un licuado del petróleo:

- a) Propano.
- b) Butano.
- c) Gas natural.

Respuesta correcta: c

81.- Los miembros del Tribunal Constitucional son nombrados:

- a) Por el Congreso.
- b) Por el Consejo de Ministros.
- c) Por el Rey.

Respuesta correcta: c

82.- Desde el punto de vista de saneamiento o evacuación de aguas residuales, ¿qué es un cierre hidráulico?

- a) Es una canalización que conduce las aguas desde las bajantes hasta la red de alcantarillado público quedando sellada por un émbolo hidráulico cuando no hay paso de agua.
- b) Es un dispositivo que retiene una determinada cantidad de agua que impide el paso de aire fétido desde la red de evacuación a los locales donde están instalados los aparatos sanitarios, sin afectar al flujo de agua a través de él.
- c) Es una válvula manual instalada en el manguetón que permite manipular las bajantes sin que se pierda el agua de los aparatos sanitarios.

Respuesta correcta: b

83.- ¿Qué es un tabique a panderete?:

- a) Es un tabique que tiene función estructural.
- b) Es un tabique realizado con ladrillos de hueco sencillo colocados de canto.
- c) Es un tabique realizado con ladrillos macizos colocados por tabla.

Respuesta correcta: b

84.- El compresor es un componente...

- a. De cualquier aparato de condensación.
- b. De cualquier aparato de aire acondicionado.
- c. De cualquier aparato productor de calor.

Respuesta correcta: b

85.- Se considera como medida de autoprotección:

- a) La cercanía de un parque de bomberos.
- b) Que la estructura del edificio sea de hormigón pretensado.
- c) Inventario, análisis y evaluación de riesgos de la actividad.

Respuesta correcta: c

86.- Por la ocupación del subsuelo de terrenos de uso público local, las entidades locales podrán establecer:

- a) Tasas.
- b) Precios Públicos.
- c) Contribuciones Especiales.

Respuesta correcta: a

87.- En el Documento Básico: Seguridad en caso de Incendio (DB-SI), del Código Técnico de la Edificación (CTE), es una exigencia básica directa, es decir, independientemente del cumplimiento de las exigencias básicas de otros DB:

- a) Que la resistencia y estabilidad del edificio sea la adecuada.
- b) La seguridad frente al riesgo causado por situaciones de alta ocupación.
- c) Facilitar la intervención de los equipos de rescate y de extinción de incendios (intervención de bomberos).

Respuesta correcta: c

88.- En una cubierta a par y picadero:

- a) Los pares apoyan a través de un corte horizontal en sus extremos por lo que, en teoría, no se producen empujes horizontales en los apoyos.
- b) Se producen empujes horizontales característicos en los apoyos de los pares.
- c) La hilera sirve de unión entre cada par y su simétrico.

Respuesta correcta: a

89.- La cimentación corrida, es:

- a) La formada por pozos aislados que llegan hasta una capa firme de terreno.
- b) La formada por zapatas.
- c) La que utiliza una sola pieza de cimentación para varios elementos resistentes, generalmente alineados, de una estructura.

Respuesta correcta: c

90.- ¿Según la Instrucción técnica complementaria MI-IP03, qué es un cubeto en una Instalación de calefacción?

- a. Un recipiente estanco que contiene en su interior algún elemento de almacenamiento y cuya misión es retener los productos contenidos en ellos en caso de rotura de los mismos o de funcionamiento incorrecto del sistema de trasiego o manejo.
- b. Un recipiente móvil separado por pasillos o por recipientes con productos no inflamables o cuya combustión sea endotérmica en condiciones de fuego.
- c. Toda cavidad con capacidad de almacenamiento o de retención de fluidos. A efectos de esta Instrucción técnica complementaria, las tuberías, bombas, vasos de expansión, válvulas, no se consideran como recipientes.

Respuesta correcta: a