

AYUNTAMIENTO JAEN 2018

AYUNTAMIENTO DE JAEN (AJ)
BOMBERO CONDUCTOR (SPEIS) – A
BOMBERO CONDUCTOR 2

Sábado 28 de Octubre de 2017

1. En la estabilidad de la espuma se mide:

- a) Homogeneidad
- b) Resistencia a la contaminación
- c) Velocidad de drenaje del agua
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

2. Los trajes de protección NBQ son eficaces frente a radiaciones:

- a) Alfa y beta
- b) Alfa
- c) Beta y gamma
- d) Alfa, beta y gamma

3. "Área de trabajo en la que es probable, en condiciones normales de explotación, la formación ocasional de una atmosfera explosiva consistente en una mezcla con aire de sustancias inflamables en forma de gas, vapor o niebla":

- a) Zona 0
- b) Zona 22
- c) Zona 21
- d) Zona 1

4. El fuego se propaga más fácilmente en:

- a) Combustible con baja inercia térmica
- b) Combustible con alta inercia térmica
- c) Es indiferente de la inercia térmica
- d) Nada tiene que ver la inercia termina con la propagación del fuego

5.- En incendios al aire libre la propagación será fundamentalmente por:

- a) Convección
- b) Conducción
- c) Radiación
- d) Contacto directo

6. Normativa de los guantes que cumple los requisitos de protección contra riesgos térmicos, calor y/o fuego:

- a) EN 659
- b) EN 407
- c) EN 420
- d) EN 388

7. Presión a la que sonara el avisador acústico del manómetro:

- a) Aproximadamente a 50 bar
- b) Aproximadamente a 90 bar
- c) Aproximadamente a 80 bar
- d) Aproximadamente a 40 bar

8. Efecto que conseguiremos al girar hacia la izquierda la boquilla en una lanza de agua de tres efectos con selector de efectos en boquilla:

- a) Niebla
- b) Chorro solido
- c) Chorro sólido y cierre
- d) Ninguna es correcta

9. El "efecto Davy" se relaciona con:

- a) Polvos ABC
- b) Espumas físicas
- c) Polvos químicos secos
- d) Espumas químicas

10. Plásticos que arden con dificultad:

- a) Plásticos celulósicos
- b) Polietileno y poliestilenos
- c) Termoplásticos
- d) PVC.(cloruro de polivinilo)

11. La Red Nacional de información sobre Protección Civil, contendrá:

- a) El mapa de riesgos de protección civil
- b) Los catálogos oficiales de actividades que hayan originado una emergencia de protección civil
- c) Los catálogos de recursos movilizables, entendiendo por tales los medios materiales gestionados por las administraciones públicas
- d) Todas son correctas

12. Las botellas de GLP (gas licuado del petróleo) llevarán la etiqueta número:

- a) 2
- b) 2.1
- c) 2.2
- d) Cualquiera de las anteriores

13. Según la Ley 17/2016, de 9 de Julio, del Sistema Nacional de Protección Civil, en los casos de emergencia estarán obligados a la realización de prestaciones personales que exija la autoridad competente:

- a) Todas las personas presentes en el lugar de la emergencia
- b) Todos los residentes en el municipio o municipios afectos
- c) Todos los españoles mayores de edad
- d) Cualquier persona, a partir de la mayoría de edad

14. ¿Qué características debe tener un racor de conexión?

- a) Robustez, simetría y buen acoplamiento
- b) Buen estancamiento a la presión estática
- c) Acoplamiento rápido, ligereza y ausencia de resaltes
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

15. elemento de una cerca o armadura de cubierta que une todas las cerchas por su parte superior:

- a) Tornapunta de cumbrera
- b) Riostras
- c) Cumbrera o hilera
- d) Las respuestas a) y b) son correctas

16. ¿Qué tipo de tensión existe en la celda de entrada de un centro de transformación o transformador de barrio?

- a) Baja tensión
- b) Alta tensión
- c) La correspondiente a la línea de 2ª categoría
- d) La correspondiente a la línea de 1ª categoría

17. En el transporte de mercancías peligrosas, el peligro de la clase 5.2 comprende:

- a) Peróxidos orgánicos
- b) Protóxidos orgánicos
- c) Sustancias comburentes
- d) Sustancias tóxicas e infecciosas

18. Vehículo BUL (autobomba urbana ligera), capacidad del dispositivo de remolque:

- a) 1.000 kg
- b) 350 kg
- c) 750 kg
- d) 850 kg

19. Cuando empleamos el código R-S se quiere indicar que apenas se entiende nada, se emplea la letra y el número:

- a) R1
- b) R4
- c) R3
- d) R2

20. Estado en el que se transportan y almacenan los gases criogénicos:

- a) Gaseoso
- b) Gaseoso en fase aerosol
- c) Líquido
- d) Gaseoso a muy bajas temperaturas

21. Según norma UNE sobre vehículos contra incendios, dispondrán de una bomba con boca de aspiración de:

- a) 50, 70, 90 y 100 mm
- b) 70, 100 y 125 mm
- c) 75, 100 y 150 mm
- d) 50, 70, 100 y 125 mm

22. Las condiciones climáticas influyen en el proceso de combustión en los incendios forestales, teniendo en cuenta el factor humedad ¿Cuándo se favorecerá la combustión?

- a) Cuando los combustibles están secos y la humedad relativa del aire es alta
- b) Cuando los combustibles están secos y la humedad relativa del aire es baja
- c) Cuando los combustibles están húmedos y la humedad relativa del aire es baja
- d) Cuando los combustibles están húmedos y la humedad relativa del aire es alta

23. Cartuchos regeneradores de peróxido de potasio granulado de un equipo de circuito cerrado, captan él:

- a) CO₂ y H₂O exhalado
- b) CO₂ y H₂O inhalado
- c) Las respuestas a) y b) son correctas
- d) Ninguna es correcta

24. Según la Ley 12/2007 de 26 de Noviembre para la promoción de la igualdad de género en Andalucía, el órgano colegiado para el seguimiento de las acciones y actuaciones de la administración de la Junta de Andalucía en materia de igualdad de género es:

- a) El Consejo Andaluz de participación de la mujer
- b) La Comisión Interdepartamental para la igualdad de mujeres y hombres
- c) Las unidades de igualdad de género
- d) El Observatorio de la igualdad de género

25. Definimos "eficacia" de un extintor como:

- a) Aptitud para la extinción de una o varias clases de fuego definidos (A, B, C, D y E) de hogares tipo. Los hogares tipo vienen determinados por el máximo hogar que sea capaz de oinar, controlar y extinguir totalmente
- b) Aptitud para la extinción de una o varias clases de fuegos
- c) Aptitud para la extinción de una o varias clases de fuegos, definidas en pruebas regladas sobre hogares tipo
- d) Todas las anteriores son incorrectas

26. El circuito interno de las emisoras que al activarlo suprime los ruidos de fondo cuando se está hablando de esa frecuencia se conoce como:

- a) Subtono
- b) Squelch
- c) Filtro RV
- d) Filtro AV

27. El rango de inflamabilidad del metano es:

- a) 12'4-74%
- b) 13'5-75% **NULLA es 5-15**
- c) 1'25-7'4%

d) 5-61%

28. Relación entre la pérdida de aspiración o de carga, respecto a la longitud de la manguera:

- a) Directamente proporcional, doble longitud, doble pérdida de carga
- b) Directamente proporcional al cuadrado de la longitud, doble longitud implica pérdida de carga al cuadrado
- c) Inversamente proporcional. Doble longitud implica mitad de pérdida de carga
- d) Inversamente proporcional al cuadrado. Doble de longitud implica pérdida de carga al cuadrado

29. El "Boralón" es una mezcla de:

- a) Metoxiborano (TMB) y halon 1211
- b) Trimetoxiborano (TMB) y halon 1301
- c) Trimetoxiborano (TMB) y halon 1211
- d) Ninguna es correcta

30. Los vehículos de MTC (masa total en carga) mayor a 3 Tm pertenecen a la clase:

- a) Ligeros
- b) Medios
- c) Pesados o súper
- d) Cualquiera de las anteriores

31. En los municipios de gran población, el nombramiento de los tenientes de alcalde corresponde:

- a) Al alcalde que los nombra de entre los concejales que formen parte de la junta de gobierno local
- b) Al alcalde que los nombra de entre los miembros del pleno
- c) A la junta de gobierno local
- d) Al pleno del ayuntamiento, que los nombra en la primera sesión tras las elecciones

32. El "coeficiente de seguridad" resulta de:

- a) Todas las respuestas siguientes son incorrectas
- b) Dividir la tensión de trabajo entre la tensión de rotura
- c) Multiplicar la tensión de rotura por un coeficiente determinado por el tipo de material
- d) Dividir la tensión de rotura entre la tensión de trabajo

33. Es personal directivo el que desarrolla funciones directivas profesionales en las AAPP, definidas como tales en:

- a) Las normas reguladoras de cada administración
- b) Las normas especiales de cada administración
- c) Las normas específicas de cada administración
- d) Las normas de desarrollo de cada administración

34. ¿Cuál de los siguientes mecanismos de transmisión de calor se está produciendo siempre?

- a) Conducción
- b) Convección

- c) Radiación
- d) Ninguna es correcta

35. ¿De qué forma podemos aplicar agua en incendios de contadores eléctricos?

- a) En espuma
- b) A chorro
- c) Pulverizada o nebulizada
- d) De ninguna forma

36. En el manorreductor se produce la primera etapa de reducción de la presión, suministra de:

- a) 800 a 550 lpm a 20 bar
- b) 800 a 550 lpm a 30 bar
- c) 1000 a 550 lpm a 30 bar
- d) 1000 a 550 lpm a 20 bar

37. Color usual de la llama emitida en la combustión de litio:

- a) Azul brillante
- b) Blanco intenso
- c) Llama casi invisible
- d) Rojo brillante

38. Según el artículo 21.3 de la Ley 7/1985 de 2 de Abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local, son atribuciones del alcalde, no delegables en régimen común:

- a) Ninguna de las respuestas siguientes es correcta
- b) Aprobar bases de las pruebas para la selección del personal
- c) Decidir los créditos previsto en presupuestos, siempre que no superen el 15% de cada ejercicio económico
- d) La concertación de operaciones de crédito

39. Número de esferas normal, que pueden llevar los tráilers destinados al transporte de mercancías peligrosas, por carretera, si se trata de gases en estado gaseoso:

- a) Una sola esfera
- b) De dos a tres esferas
- c) De una a doce esferas
- d) De una a veinticuatro esferas

40. Los incendios forestales de nivel 3 incorporan recursos de:

- a) Únicamente administración local
- b) Únicamente administración provincial
- c) Únicamente administración autonómica
- d) De todas las administraciones

41. La provincia se define en la Constitución española como:

- a) Corporación local
- b) Entidad pública local menor
- c) Entidad local

d) Ninguna de las anteriores es correcta

42. Respecto a el grado de personal:

- a) Es uno de los elementos que integran la carrera profesional del personal al servicio de las administraciones publicas
- b) Los puestos de trabajo se clasifican en 30 niveles
- c) La respuesta a) y b) son correctas
- d) Todas son incorrectas

43. El Real Decreto 393/2007 de 23 de Marzo de la NB, tendrá carácter supletorio para:

- a) Actividades con reglamentación especial
- b) Actividades con reglamentación específica
- c) Actividades no recogidas en la norma básica
- d) Actividades recogidas solo en los planes de emergencia territorial

44. En el caso de los establecimientos afectados por el RD. 1254/1999, el apartado del Plan de Autoprotección, denominado "Identificación de los titulares de la actividad":

- a) Está contenido en el sumario del plan de autoprotección que establece el RD 1196/2003
- b) Está contenido en el sumario del plan de autoprotección que establece el RD 393/2007
- c) Está contenido en el sumario del plan de autoprotección que establece el RD 1254/1999
- d) Todas las anteriores son correctas

45. Signo convencional del peligro de la clase 5.1 en mercancías peligrosas:

- a) Llama
- b) Llama por encima de un círculo
- c) 3 lunas crecientes sobre un círculo
- d) Líquidos vertidos de un tubo de ensayo sobre un metal

46. La norma que regula la CNPC es del año:

- a) 1986
- b) 1981
- c) 1991
- d) 2002

47. Según el CTE DB-SI 4, según el uso del edificio y la superficie construida corresponderá un número determinado de hidrantes. Para el cómputo de la dotación que se establece se pueden considerar los hidrantes que se encuentren en vía pública a menos de:

- a) 50 metros de la fachada accesible del edificio
- b) 100 metros de la fachada accesible del edificio
- c) 250 metros de la fachada accesible del edificio
- d) 25 metros de la fachada accesible del edificio

48. Para ejercer el derecho de reunión en lugares de transito público, ¿se necesita el cumplimiento de algún requisito?

- a) No, por ser un derecho reconocido en la Constitución no puede verse sujeto al cumplimiento de ningún trámite
- b) Sí, la comunicación previa a la autoridad
- c) Sí, pero solo cuando el número de personas reunidas vaya a ser superior a 5.000 o se trate de una manifestación de carácter político
- d) Ninguna de las opciones anteriores es correcta

49. Corresponde a una característica de la trifurcación:

- a) Poseen válvulas de volante
- b) Una de las trifurcaciones más comunes posee una boca de 70 mm y tres de 45 mm
- c) Una de las trifurcaciones más comunes posee una boca de 70 mm, una de 45 mm y dos de 25 mm
- d) Todas son correctas

50. se considera velocidad de combustión en los líquidos inflamables de:

- a) 0'5 m/segundo
- b) 32 cm/segundo
- c) 2 cm/segundo
- d) 5 mm /minuto

51. La base de los equipos hidráulicos de excarcelación es el principio de pascal que establece que la presión aplicada a un fluido encerrado dentro de un recipiente se transmite por igual en todos sus puntos y a las propias paredes del mismo, por ello, si tenemos dos émbolos de secciones diferentes y aplicamos una fuerza, se deduce que:

- a) Si uno de los émbolos es veinte veces mayor, la fuerza aplicada sobre el embolo pequeño se ve multiplicada por veinte en el embolo mayor
- b) Si uno de los émbolos es diez veces mayor, la fuerza aplicada sobre el embolo pequeño se ve multiplicada por veinte en el embolo mayor
- c) Si uno de los émbolos es igual al otro, la fuerza aplicada sobre el embolo pequeño se ve multiplicada por veinte en el embolo mayor
- d) Si uno de los émbolos es veinte veces mayor, la fuerza aplicada sobre el embolo pequeño se ve disminuida por veinte en el embolo mayor

52. Un extintor de dióxido de carbono sabemos que está totalmente cargado cuando:

- a) El manómetro marca más de 15 bar
- b) El manómetro marca más de 35 bar
- c) El manómetro marca más de 75 bar
- d) Como no tienen manómetro tendremos que pesarlo

53. Indica la respuesta incorrecta: son Órganos complementarios en todas las Entidades Locales territoriales, dentro del régimen común:

- a) La respuesta b) y c) son correctas
- b) Las comisiones informativas
- c) Los consejos sectoriales
- d) Los órganos centralizados para la gestión de servicios

54. Según el CTE DB-SI 5, las fachas de los edificios con una altura de evacuación descendente mayor que 9 metros deben disponer de huecos que permitan el acceso desde el

exterior al personal del servicio de extinción de incendios. Dichos huecos deben facilitar el acceso a cada una de las plantas del edificio, de forma que la altura del alfeizar respecto del nivel de la planta a la que accede no sea mayor que:

- a) 0'80 metros
- b) 1 metro
- c) 1'20 metros
- d) 1'40 metros

55. Según la ley 12/2007 de 26 de Noviembre para la promoción de la igualdad de género en Andalucía, en las políticas de bienestar social se establecerán programas específicos para:

- a) Las respuestas b) y c) son correctas
- b) Mujeres con discapacidad y con riesgo de exclusión social
- c) Mujeres en situación de especial vulnerabilidad
- d) Hombres y mujeres mayores de 55 años

56. La capacidad que tiene un elemento constructivo con función separadora de soportar la exposición solamente en una cara, sin que exista transmisión del fuego a la cara no expuesta debido al paso de las llamas o de gases calientes que pueden producir la ignición de la superficie no expuesta o de cualquier material adyacente a esa superficie, esta definición se refiere a:

- a) Aislamiento
- b) Capacidad portante
- c) Parallamas
- d) Integridad

57. En situaciones de emergencia, los medios de comunicación social vendrán obligados a colaborar con:

- a) Los medios de socorro
- b) Los poderes públicos
- c) Las autoridades
- d) No colaboran, participan

58. Las zonas destinadas a la ubicación del personal en espera de intervención se denominan con la letra:

- a) H
- b) D
- c) E
- d) F

59. Según la Constitución, la Soberanía nacional reside en:

- a) El gobierno
- b) Las cortes generales
- c) El jefe de estado
- d) El pueblo español

60. Características de las puertas de acceso al camarín de un ascensor eléctrico:

- a) Todas las respuestas siguientes son correctas

- b) Los tipos más utilizados son las batientes, de guillotina y las automáticas de corredera
- c) Las puertas de guillotina se utilizan exclusivamente para montacargas de poca capacidad
- d) Son obligatorias

61. Resistencia residual del nudo "pescador":

- a) 50%
- b) 70%
- c) 58%
- d) 43%

62. La inscripción de los extranjeros en el padrón municipal:

- a) Constituye prueba de su residencia legal en España
- b) Constituye prueba de su residencia legal en el municipio
- c) No constituye prueba de su residencia legal en España
- d) No constituye prueba de su empadronamiento legal en España

63. El artículo 134 de la Constitución española trata sobre los Presupuestos Generales del Estado y dice:

- a) El congreso podrá presentar proyectos de ley que impliquen el aumento del gasto público
- b) El parlamento podrá presentar proyectos de ley que impliquen aumento del gasto público
- c) El gobierno podrá presentar proyectos de ley que impliquen aumento del gasto público
- d) Ninguna es correcta, ya que es el artículo 135 de la constitución española, no el 134

64. La entrada en vigor de la Constitución española de 1978 se produjo el día:

- a) 6 de diciembre de 1978
- b) 29 de diciembre de 1978
- c) 31 de diciembre de 1978
- d) 1 de enero de 1979

65. El agente extintor es la sustancia contenida en el extintor:

- a) Verdadero
- b) Falso
- c) Verdadero, y cuya acción provoca la extinción
- d) Todas las respuestas son incorrectas, la definición del enunciado es de "carga del extintor"

66. A la cualidad de retener el agua para lograr un buen enfriamiento se le denomina:

- a) Homogeneidad
- b) Resistencia a la contaminación
- c) Velocidad de drenaje del agua
- d) Estabilidad

67. Respecto a la libertad y derecho de sindicación:

- a) Todos tenemos que afiliarnos a un sindicato
- b) No se puede obligar a un ciudadano a sindicarse
- c) Los funcionarios públicos no pueden sindicarse
- d) La fundación de confederaciones de sindicatos está prohibida

68. Las lanzas de baja expansión de 800 litros por minuto tienen un alcance de:

- a) 10-15 metros
- b) 35-40 metros
- c) 15-25 metros
- d) 25-35 metros

69. Para la regulación de la Comisión especial de sugerencias y reclamaciones, es necesario por parte del Pleno:

- a) Mayoría simple
- b) Mayoría absoluta
- c) Mayoría de 2/3
- d) Mayoría de 3/5

70. En los ensayos de clase B, en la cara inferior de la base del recipiente puede soldarse varillas o pletinas de refuerzo a una distancia mínima de:

- a) Ninguna de las respuestas siguientes es correcta
- b) 100 mm
- c) 300 mm
- d) 200 mm

71. La parte del radiotransmisor que transforma las señales eléctricas en ondas sonoras es él:

- a) Modulador
- b) Oscilador heterodino
- c) Altavoz
- d) Oscilador local

72. Por Consejo Andaluz del fuego estará formado por:

- a) Representantes de la Administración de la Junta de Andalucía, de las entidades que integran la Administración Local y de los sindicatos
- b) Representantes de la Consejería competentes en materia de Protección Civil, de las entidades que integran la Administración Local y de los sindicatos
- c) Representantes de la Consejería competentes en materia de Protección Civil, de la Administración de la Junta de Andalucía y de los sindicatos
- d) Todas las anteriores son incorrectas

73. Según la Ley de Bases del Régimen Local, son elementos del municipio:

- a) El territorio, la bandera y la corporación
- b) La población, el territorio y la bandera
- c) La organización, la población y el territorio
- d) Ninguna de las anteriores es cierta

74. Según la C.E., los proyectos de reforma constitución deberán ser aprobados por una mayoría de:

- a) 2/3 de ambas cámaras
- b) 3/5 de cada una de las cámaras
- c) Mayoría simple de ambas cámaras
- d) Mayoría absoluta de ambas cámaras

75. El manómetro de un extintor deber posibilitar su comprobación para garantizar que está en las condiciones de trabajo correctas, mediante aparato independiente que emplee la aplicación de una presión interna para comprobar la presión:

- a) Zona de color rojo: resto de la lectura
- b) Zona verde: zona optima de presión de servicio, comprendida entre -20 a +60°C
- c) Ninguna es correcta
- d) Las respuestas a) y b) son correctas

76. Densidad del hormigón:

- a) Todas las respuestas siguientes son correctas
- b) 4.350 kg/m³ aproximadamente
- c) De 2.350 a 4.350 kg/m³
- d) 2.350 kg/m³ aproximadamente

77. Las bocas de aspiración de los vehículos de bomberos podrán tener un diámetro de:

- a) 25, 45, 70 y 100 mm
- b) 100, 200 y 300 mm
- c) 30, 60 y 90 mm
- d) 50, 70, 100 y 125 mm

78. Norma de la autobomba urbana pesada (BUP):

- a) UNE 23904
- b) UNE 23902
- c) UNE 23901
- d) UNE 23903

79. Con relación a primeros auxilios. En una intoxicación aguda por opiáceos (heroína, morfina, etc.) de los siguientes signos y síntomas, ¿Cuál de ellos determina la gravedad de la intoxicación?

- a) Depresión respiratoria
- b) Miosis poco reactiva
- c) Descoordinación psicomotriz
- d) Estado confuso

80. ¿Cuál de los siguientes mecanismos de extinción se está produciendo siempre?

- a) Conductión
- b) Convección
- c) Ninguna es correcta
- d) Radiación

81. Para combustiones incandescentes, la concentración de oxígeno disponible puede situarse en el 0%:

- a) Verdadero
- b) Falso
- c) Falso, es para combustiones completas
- d) La concentración de oxígeno es independiente del tipo de combustión

82. Lana de vidrio o lana de roca con revestimientos de tipo incombustibles, se clasifican como:

- a) A2
- b) B
- c) C
- d) D

83. De acuerdo con la distribución de competencias realizada por la Ley 7/1985, Reguladora de las Bases de Régimen Local, la competencia en materia de extinción de incendios corresponde:

- a) Municipio
- b) La provincia
- c) Al municipio o la provincia según los casos
- d) Al municipio, a la provincia o a la comunidad autónoma, según los casos

84. El Pleno del Ayuntamiento, según la Ley 7/1985, de 2 de Abril, viene regulado en:

- a) Régimen común, artículo 122
- b) Municipios de gran población, artículo 122
- c) Régimen común, artículo 122 y municipios de gran población, artículo 22
- d) Ninguna de las respuestas es correcta, ya que es la ley 7/85 de 12 de Abril, no del 2 de Abril

85. Un proceso físico- químico caracterizado por su gran velocidad de reacción y formación de gran cantidad de productos gaseosos a elevadas temperaturas y que adquiere gran fuerza expansiva se denomina:

- a) Deflagración
- b) Detonación
- c) Implosión
- d) Ninguna es correcta

86. Elaborará un programa de inspección del Sistema Nacional de Protección Civil que se llevará a cabo por las Administraciones Publicas en sus respectivos ámbitos de competencia:

- a) El consejo nacional de protección civil
- b) El ministerio del interior
- c) El director general de protección civil
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

87. Altura mínima máxima obligada por la UNE para realizar aspiración:

- a) 10'33 metros
- b) 9'6 metros
- c) Hasta 7'5 metros
- d) Hasta 6 metros

88. Elemento del casco de intervención al que pertenece la microlámina de oro:

- a) Cortinilla de seguridad
- b) Visor facial
- c) Gafa de seguridad
- d) Ninguna es correcta

89. El pictograma aspa (X) utilizado para indicar el peligro sobre el embalaje de una mercancía peligrosa, significa:

- a) Tóxico
- b) Explosivo
- c) Irritante
- d) Comburente

90. ¿Qué se desprende principalmente de la combustión de sustancias que contienen Nitrógeno (lana, seda, plásticos...)?

- a) Acroleína
- b) CO₂
- c) Azufre
- d) Amoníaco

91. Según UNE EN 13501 "Cantidad y velocidad de emisión media de humos":

- a) S0
- b) S1
- c) S2
- d) S3

92. La combinación de los esfuerzos de tracción mas compresión originará:

- a) Una flexión
- b) Una cizalladura
- c) Una torsión
- d) Todas son correctas

93. Un municipio de 25.000 habitantes no está obligado por Ley de Bases de Régimen Local a prestar el servicio siguiente:

- a) Biblioteca publica
- b) Protección del medio ambiente
- c) Protección civil
- d) Control de alimentos y bebidas

94. Según el RD 967/2002, de 20 de Septiembre, la Comisión Nacional de Protección Civil ejercerá entre otras las siguientes funciones:

- a) Informar las normas técnicas que se dicten en el ámbito nacional en la materia de protección civil
- b) Elaborar los criterios necesarios para establecer el catálogo de recursos movilizables en casos de emergencia, sean públicos o privados
- c) Proponer la normalización y homologación de las técnicas y medios que puedan utilizarse para los fines de protección civil

d) Todas son correctas

95. Con relación a la electricidad. Los transformadores de las subestaciones suelen llevar:

- a) Aceites minerales
- b) Vaselina de refrigeración
- c) Aceites naturales
- d) Parafina en su interior

96. Espumógeno sintético multiexpansión SF-50, tasa de concentración:

- a) Seis por ciento
- b) Entre tres y seis por ciento
- c) Entre 0'1 a 1 por ciento
- d) Tres por ciento

97. En los ensayos de extintores contra incendios para clase A:

- a) No se aceptaran hogares superiores a 43A
- b) No se aceptaran hogares superiores a 55A
- c) No se aceptaran hogares superiores a 34A
- d) Ninguna es correcta

98. La banda de frecuencia y longitud de onda de las UHF es:

- a) 300 MHz a 3000 MHz y 100 mm a 10 mm, respectivamente
- b) 3 GHz a 30 GHz y 1 m a 100 mm, respectivamente
- c) 300 MHz a 3000 MHz y 1 m a 100 mm, respectivamente
- d) 300 Hz a 3000 Hz y 10 m a 1 m, respectivamente

99. Prestaciones de una bomba centrífuga 2/5:

- a) Proporciona 500 lpm a 20 mca
- b) Proporciona 200 lpm a 50 mca
- c) Proporciona 200 lpm a 500 mca
- d) Ninguna es correcta

100. En el caso de una hemorragia arterial que afecta a una pierna, se comprimirá la arteria:

- a) Femoral
- b) Carótida
- c) Humeral
- d) Facial

101. En un ascensor eléctrico, los mecanismos de accionamiento eléctrico de las puertas automáticas u operadores de puertas, se instalan generalmente:

- a) Sobre el techo de la cabina
- b) Sobre el alfeizar de la puerta del piso
- c) En un lateral de la puerta de la cabina
- d) Este mecanismo se puede encontrar en cualquiera de los sitios mencionados

102. Carga de trabajo de los grilletes:

- a) $F = 6 \times d^2$

- b) $F = 2 \times d^2$
- c) $F = 8 \times d^2$
- d) $F = 4 \times d^2$

103. Técnica que se realiza cuando se detecta la obstrucción parcial de la vía aérea de un sujeto:

- a) Maniobra de Reuteck
- b) Maniobra de Heimlich
- c) Maniobra de Raimur
- d) Ninguna es correcta

104. Una "sopanda" en un apeo o apuntalamiento se coloca en posición:

- a) Vertical
- b) Horizontal
- c) Inclínada
- d) En voladizo

105. Su función es la de transmitir los esfuerzos que reciben los forjados o jácenas y transmitirlos hacia las cimentaciones:

- a) Pilares
- b) Vigas
- c) Traviesas
- d) Cimientos