

PROCESO SELECTIVO PARA CUBRIR UNA PLAZA DE OFICIAL DEL SERVICIO DE  
EXTINCIÓN DE INCENDIOS DEL AYUNTAMIENTO DE PONTEVEDRA.

24 de Febreiro de 2016.

1) La Caja General de Protección aloja:

- a) Elementos de protección de las líneas generales de alimentación.
- b) Elementos de medida de las líneas generales de alimentación.
- c) Los contadores.
- d) Los bornes y embarrados generales.

2) ¿Qué problema puede aparecer en una bomba de aspiración en el mangote de aspiración debido a la depresión?:

- a) Golpe de ariete.
- b) Taponado hidráulico.
- c) Ninguno significativo.
- d) Cavitación.

3) Se calificarán como instalaciones de Alta Tensión aquellas cuya tensión supere:

- a) 440 V en CC.
- b) 1.000 V en CC.
- c) 1.500 V en CC.
- d) 220 V en CC.

4) El conductor de neutro debe ser de color:

- a) Azul.
- b) Negro.
- c) Marrón.
- d) Verde – amarillo.

5) Según el Código Técnico de la Edificación en el uso residencial vivienda la superficie construida de todo sector de incendio no debe exceder de:

- a) 500 m<sup>2</sup>
- b) 1000 m<sup>2</sup>
- c) 1500 m<sup>2</sup>
- d) 2000 m<sup>2</sup>

6) Según el Código Técnico de la Edificación, se debe instalar un sistema de control del humo de incendio capaz de garantizar dicho control durante la evacuación de los ocupantes en:

- a) En zonas de uso aparcamiento que no tengan la consideración de aparcamiento abierto.
- b) En establecimientos de uso comercial o pública concurrencia cuya ocupación exceda de 1000 personas.
- c) En atrios, cuando su ocupación en el conjunto de las zonas y plantas que constituyan un mismo sector de incendio, exceda de 500 personas, o bien cuando esté previsto para ser utilizado para la evacuación de más de 500 personas.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

7) Según el Código Técnico de la Edificación, la resistencia al fuego exigible de las paredes de un aparcamiento en sótano que lo separan de zonas de otro uso es:

- a) EI 180
- b) EI 120
- c) EI 90
- d) EI 60

8) Según el Código Técnico de la Edificación, los viales de aproximación de los vehículos de los bomberos a los espacios de maniobra para los bomberos deben tener:

- a) Una anchura mínima libre 3,5 m
- b) Una altura mínima libre o gálibo 4,5 m
- c) Una capacidad portante del vial 20 kN/m<sup>2</sup>
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

9)Cuál de los siguientes tipos de cimentación constituye una cimentación profunda:

- a) zapata combinada
- b) zapata aislada
- c) pilote aislado
- d) losa

10) Según el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, la separación máxima entre cada boca de incendio equipada y su más cercana será de:

- a) 20 metros
- b) 25 metros
- c) 50 metros
- d) ninguna de las distancias anteriores es correcta

11) Los edificios industriales, con una altura de evacuación descendente mayor que 9 metros, deben disponer de un espacio de maniobra apto para el paso de vehículos de anchura mínima libre de:

- a) 5 metros
- b) 6 metros
- c) 8 metros
- d) 10 metros

12) Según la normativa vigente de clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y resistencia frente al fuego, un elemento constructivo clasificado como EI 60 significa:

- a) Que durante 60 minutos el elemento constructivo mantiene su capacidad portante y estabilidad.
- b) Que durante 60 minutos el elemento constructivo mantiene su integridad y su aislamiento.
- c) Que durante 60 minutos el elemento constructivo mantiene su estabilidad y su estanqueidad al paso de humos.
- d) Que durante 60 minutos el elemento constructivo mantiene su estanqueidad al paso de humos y su aislamiento térmico.

13) El comportamiento de las estructuras de madera en caso de incendio puede variar dependiendo de:

- a) la existencia de fendas
- b) la relación entre superficie y volumen de las piezas
- c) del contenido de humedad
- d) todas las respuestas anteriores son correctas

14) En un incendio el efecto spalling es propio:

- a) de las estructuras de fábrica
- b) de las estructuras de madera
- c) de las estructuras de hormigón armado
- d) de las estructuras de acero

15) El mal comportamiento de las estructuras de acero frente al fuego se debe:

- a) a la alta conductividad térmica del acero
- b) al bajo calor específico del acero
- c) al alto coeficiente de dilatación
- d) todas las respuestas anteriores son correctas

16) Según el artículo 111 del texto refundido de la ley de contratos del sector público, aprobado por Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, la tramitación del expediente de contratación de los contratos menores:

- sólo exigirá la aprobación del gasto y la incorporación al mismo de la factura correspondiente, debiendo añadirse en los que sean de obras el presupuesto o, en su caso, proyecto de obras.
- b) Se permitirá la contratación verbal por el órgano de contratación, debiendo incorporar al expediente la correspondiente memoria de gasto.
- c) Los expedientes gozarán de preferencia para su despacho por los distintos órganos que intervengan en la tramitación, que dispondrán de un plazo de cinco días para emitir los respectivos informes o cumplimentar los trámites correspondientes.
- d) En el caso de contratos de duración superior a un año, deberán aprobarse previamente a la autorización del gasto los pliegos de cláusulas administrativas particulares.

17) El artículo 25 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, establece que la protección civil y la prevención y extinción de incendios, es una competencia propia de:

- a) Los municipios que sean capitales de provincia.
- b) Los municipios de más de 20.000 habitantes
- c) Los municipios de más de 50.000 habitantes
- Todos los municipios.

18) Según el artículo 26 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, ¿ qué municipios deberán prestar en todo caso el servicio de prevención y extinción de incendios? :

- a) Todos los municipios.
- b) En los Municipios con población superior a 5.000 habitantes.
- En los Municipios con población superior a 20.000 habitantes.
- d) En los Municipios con población superior a 50.000 habitantes.

19) En los municipios de gran población regulados en el título X de la Ley 7/1985, Reguladora de las Bases del Régimen Local, corresponde a la Junta de Gobierno Local:

- a) Adoptar las medidas necesarias y adecuadas en casos de extraordinaria y urgente necesidad, dando cuenta inmediata al Pleno.
- b) La aprobación inicial del planeamiento general.
- La aprobación de los proyectos de ordenanzas y de los reglamentos
- d) La aprobación del régimen retributivo de los concejales y personal directivo.

20) En un Ayuntamiento de 25 concejales el Alcalde constituye la Comisión de Gobierno con 5 concejales y el Alcalde:

- a) La constitución es correcta.
- b) La constitución es incorrecta.
- c) La constitución para ser correcta precisa de la aprobación del Pleno.
- d) La constitución es ilegal por superar el número de miembros permitido.

21) La ley 5/2007, de Emergencias de Galicia, establece que es una responsabilidad de los municipios:

- a) Aprobar el mapa y el catálogo de riesgos de su territorio.
- b) Establecer las líneas de cooperación en materia de protección civil con la Administración general del Estado y con las demás administraciones públicas de Galicia.
- c) La actuación inicial ante cualquier situación de emergencia que se detecte.
- d) Ejercer la potestad sancionadora en materia de protección civil.

22) Según el artículo 11 de la Ley de Emergencias de Galicia, la aprobación del Plan territorial de protección civil de Galicia le corresponde a:

- a) El director general de emergencias.
- b) La consellería competente en materia de protección civil y gestión de emergencias.
- c) La persona titular de la presidencia de la Xunta de Galicia.
- d) El consello de la Xunta de Galicia

23) ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) Agente reductor es toda sustancia que puede reducir a un agente oxidante, por medio de la ganancia de uno o más electrones.
- b) Se denomina combustión a toda reacción de oxidación-reducción.
- c) El agente reductor es el comburente, ya que reduce al combustible cediéndole electrones.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

24) La inercia térmica es un concepto que engloba a las siguientes propiedades:

- a) Calor específico, aceleración y densidad.
- b) Conductividad térmica, densidad y calor específico.
- c) Densidad, conductividad térmica y calor de combustión.
- d) Densidad y calor de combustión.

25) El polvo especial para extinguir incendios de metales, denominado "TEC" está compuesto por:

- a) Cloruro potásico, sódico y bario.
- b) Sodio y potasio.
- c) Grafito y aditivos.
- d) Coque de fundición.

26) Los sistemas de aerosol...

- a) Deben cumplir el reglamento de equipos apresión.
- b) Al disociarse el generador de aerosol del elemento de encendido, desencadena una reacción química entre los compuestos, produciendo nitrato de potasio puro, en estado de aerosol, creando así una gran área activa de inhibición.
- c) Las partículas generadas tienen un tiempo de residencia en la atmósfera de 30 a 60 minutos aproximadamente.
- d) El sistema generador de aerosol PYROGEN se activa siempre eléctricamente.

27) En un incendio de interior, cuando la combustión progresivamente va creciendo, ¿qué porcentaje de la energía generada calentará el entorno por medio de la radiación?

- a) Aproximadamente un 30%.
- b) Aproximadamente un 50%.
- c) Aproximadamente un 70%.
- d) Este valor no se puede calcular.

28) Las materias sólidas corrosivas, inflamables de la Clase 8, pertenecen a la subdivisión:

- a) CW2.
- b) CF2.
- c) CT2.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

29) ¿Qué cualidad poseen los peróxidos orgánicos que no tienen los comburentes?

- a) Que son oxidantes.
- b) Que pueden descomponerse y arder.
- c) Que pueden soportar y acelerar violentamente cualquier incendio.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es cierta.

30) La concentración de ácido sulfhídrico, en la que resulta perceptible su olor es:

- a) A partir de 0 ppm y hasta 3 ppm.
- b) A partir de 0 ppm.
- c) A partir de 1 ppm y hasta 3 ppm.
- d) A partir de 3 ppm y hasta 5 ppm.

31) Uno de los métodos más usuales para medir la tensión superficial de un líquido es...

- a) La ecuación de Darcy-Weisbach.
- b) El método de Du Nouy.
- c) El método de Navier-Stokes.
- d) Ninguna respuesta de las anteriores es correcta.

32) Reproduciendo el experimento de Torricelli en un momento en el que el barómetro señale 1.033 mbar, la columna de mercurio alcanzará una altura de...

- a) 760 mm de Hg.
- b) 765 mm de Hg.
- c) 770 mm de Hg.
- d) 775 mm de Hg.

33) ¿Qué sucede cuando tenemos una lanza funcionando y sin variar el número de revoluciones de la bomba, abrimos otra lanza?

- a) El caudal se mantiene, ya que se reparte, mientras la presión disminuye.
- b) Aumenta el caudal y disminuye la presión.
- c) Disminuye la velocidad y por lo tanto el caudal, mientras la presión se mantiene.
- d) Sin variación del número de revoluciones, no puede haber cambios en la presión ni en el caudal.

34) La magnitud física que mide la masa contenida en un determinado volumen, se denomina:

- a) Peso específico.
- b) Masa relativa.
- c) Masa atómica.
- d) Densidad.

35) La sobrepresión producida por el Flash Over rico caliente es superior al pobre, siendo aproximadamente de:

- a) 0,02 KPa.
- b) 10 Kpa.
- c) 0,1 Bar.
- d) 0,02 bar.

36) Una escalera de trazado continuo desde su inicio hasta su desembarco en planta de salida del edificio que, en caso de incendio, constituye un recinto suficientemente seguro para permitir que los ocupantes puedan permanecer en el mismo durante un determinado tiempo, se considera, según el CTE:

- a) Escalera abierta al exterior.
- b) Escalera protegida.
- c) Escalera exterior segura.
- d) Escalera especialmente protegida.

37) Según el CTE se deberá instalar un sistema de control de humo de incendio en establecimientos de uso Comercial o Pública Concurrencia cuya ocupación exceda de:

- a) 100 personas.
- b) 500 personas.
- c) 1.000 personas.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

38) La distancia mínima de seguridad ante una tensión eléctrica de 380 Kilovoltios será:

- a) 4 metros.
- b) 3 metros.
- c) 2 metros.
- d) 1 metro.

39) ¿Cómo se consigue transferir la energía eléctrica del primario al secundario de un transformador?

- a) Elevando la tensión del primario.
- b) Gracias a los fenómenos de histéresis y Foucault.
- c) A través del núcleo de hierro común y mediante un campo magnético variable.
- d) A través del núcleo de hierro común que hace de contacto eléctrico entre los dos devanados.

40) Las Tensiones Nominales para las redes de distribución secundarias en B.T. son de:

- a) 1.000v para C.A. y de 1.500v para C.C.
- b) 1.500v para C.A. y de 1.000v para C.C.
- c) 1.000w para C.A. y de 1.500w para C.C.
- d) Ninguna es correcta.

41) El sentido de la corriente, en circuitos eléctricos, adoptado internacionalmente es...

- a) El sentido efectivo.
- b) El sentido real.
- c) El sentido convencional.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

42) La ley de Ohm relaciona:

- a) Potencia eléctrica, impedancia y resistencia.
- b) Intensidad eléctrica, potencia y resistencia.
- c) Intensidad, resistencia y diferencia de potencial.
- d) Intensidad, diferencia de potencial y voltaje.

43) Según el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, la instalación de enlace se define como:

- a) Parte de la instalación de la red de distribución, que alimenta la caja o cajas generales de protección o unidad funcional equivalente.
- b) Parte de la instalación de la red de distribución, que alimenta las instalaciones interiores o receptoras del usuario.
- c) Aquellas que unen la caja o cajas generales de protección, incluidas éstas, con las instalaciones interiores o receptoras del usuario.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

44) Indica cuál de las siguientes características no corresponden a la corriente continua:

- a) Flujo continuo de electrones entre dos puntos de distinto potencial a través de un conductor.
- b) Las cargas eléctricas circulan siempre en la misma dirección del punto de menor potencial al de mayor.
- c) Es continua toda corriente que circula en el mismo sentido y por tanto mantenga siempre la misma polaridad.
- d) Todas las características anteriores son correctas.

45) Tipos de potencia en corriente alterna monofásica son:

- a) Fluctuante, activa, reactiva, aparente.
- b) Máxima, mínima, aparente y teórica.
- c) De fase, de fuga, activa y aparente.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

46) Los gatos hidráulicos utilizados para excarcelación, deben ser capaces de soportar...

- a) Una sobrecarga 1,3 veces su presión admisible y 1,25 si ésta es excéntrica.
- b) Una sobrecarga 1,5 veces su presión admisible y 1,25 si ésta es excéntrica.
- c) Una sobrecarga 1,3 veces su presión admisible y 1,5 si ésta es excéntrica.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

47) En un motor de cuatro cilindros en línea, generalmente, ¿Cuántos apoyos tiene el cigüeñal?

- a) Cuatro.
- b) Cinco.
- c) Seis.
- d) Depende si el motor es de explosión, que serán cinco o si es de combustión que serán seis.

48) La gama de frecuencias en las Ondas Hertzianas Espaciales Troposféricas de tipo UHF, abarcan desde los...

- a) 300 a 3.000 MHz.
- b) 30 a 300 MHz.
- c) 3 a 30 MHz.
- d) 3.000 a 30.000 MHz.

49) Una portadora TETRA es capaz de soportar...

- a) 4 canales físicos.
- b) 3 canales físicos.
- c) 1 canal físico.
- d) Varias portadoras.

50) La ley sobre el Tráfico, circulación de vehículos a motor y seguridad vial, en su Art. 25 establece:

- a) Que los conductores están obligados a señalar las maniobras que realicen.
- b) Que los conductores podrán utilizar las señales ópticas y acústicas en las condiciones que se determinen.
- c) Que los vehículos en servicio de urgencia tendrán prioridad de paso sobre los demás cuando desempeñen un servicio de tal carácter.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

51) ¿Cuál es el peso nominal de intervención de una BUP?

- a) 10.000 kg mínimo.
- b) 12.000 kg mínimo.
- c) 15.000 kg mínimo.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es cierta.

52) ¿Qué caracteriza a las denominadas lanzas automáticas?

- a) Que mantienen la presión constante.
- b) Que el caudal no varía entre chorro y niebla.
- c) Que permiten seleccionar entre cuatro caudales y cuatro efectos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

53) ¿Según el CTE qué tipo de documento contiene un procedimiento cuya utilización acredita el cumplimiento de aquellas exigencias básicas, concretados en forma de métodos de verificación o soluciones sancionadas por la práctica?

- a) Documento Básico.
- b) Documento Reconocido.
- c) Documento con marcado CE.
- d) Registro general del CTE.

54) Según el Documento Básico SI, la resistencia al fuego suficiente de los elementos estructurales en uso docente en su planta sótano será:

- a) R 180.
- b) R 90.
- c) R 90 si no excede de 500m<sup>2</sup>.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

55) ¿En qué caso de los siguientes, es obligatorio, según el CTE, instalar un sistema de control de humo de incendio durante la evacuación de los ocupantes?

- a) Comercios con una ocupación que excede de 100 personas.
- b) Edificios de Pública Concurrencia con una ocupación que excede de 100 personas.
- c) Aparcamientos cerrados.
- d) Aparcamientos abiertos.

56) Según el CTE los edificios con una altura de evacuación mayor de 20 metros, deben disponer de un espacio de maniobra libre de mobiliario urbano y otros obstáculos, con una separación del vehículo de bomberos a la fachada del edificio de:

- a) 23 metros.
- b) 18 metros.
- c) 10 metros.
- d) Todas las respuestas anteriores son válidas.

57) Según el RSCIEI, las inspecciones periódicas se llevarán a cabo por Organismos de Control Facultados, regulados por el:

- a) Reglamento de Seguridad Industrial (R.D. 2310/1994), y además de ser facultado por la Comunidad Autónoma.
- b) Reglamento para la infraestructura de la Calidad Industrial (R.D. 2203/1998), y además facultado por el Ministerio de Industria.
- c) Reglamento para la infraestructura de la Calidad y de la Seguridad Industrial (R.D. 2200/1995), además de ser facultado por la Comunidad Autónoma.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

58) Según el RSCIEI, la distribución de materiales sólidos combustibles en áreas de incendio en configuración de Tipo D y de Tipo E deberán cumplir los siguientes requisitos:

- a) Superficie máxima de cada pila 200 m<sup>2</sup>, con un volumen de 3000 m<sup>3</sup> y una altura de 10 metros.
- b) Superficie máxima de cada pila 300 m<sup>2</sup>, con un volumen de 3200 m<sup>3</sup> y una altura de 12 metros.
- c) Superficie máxima de cada pila 400 m<sup>2</sup>, con un volumen de 3500 m<sup>3</sup> y una altura de 10 metros.
- d) Superficie máxima de cada pila 500 m<sup>2</sup>, con un volumen de 3500 m<sup>3</sup> e una altura de 15 metros.

59) El RIPCI establece que las mangueras de las BIE, para inspección y mantenimiento, deben ser sometidas cada cinco años a una presión de:

- a) 20 Kg/cm<sup>2</sup>.
- b) 15 Kg/cm<sup>2</sup>.
- c) 12 Kg/cm<sup>2</sup>.
- d) Ninguna respuesta es cierta.

60) La altura máxima del local o sector de incendio para la instalación de detectores de incendio de temperatura según la UNE 23007-14 es de...

- a) 8,50 metros.
- b) 7,50 metros.
- c) 6,50 metros.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es cierta.

61) ¿Cuál será la superficie máxima que podrá cubrir un rociador en edificios o zonas de riesgo ordinario?

- a) 9 m<sup>2</sup>.
- b) 12 m<sup>2</sup>.
- c) 16 m<sup>2</sup>.
- d) 21 m<sup>2</sup>.

62) Según el R.D. 1942/1993, en los sistemas de abastecimiento de agua contra incendios, ¿cuándo es necesaria la comprobación de alimentación eléctrica, líneas y protecciones?

- a) Trimestralmente.
- b) Semestralmente.
- c) Anualmente.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

63) En referencia a los terrenos de cimentación, ¿qué es la presión intersticial?

- a) Máxima presión efectiva que ha soportado un suelo a lo largo de su historia geológica.
- b) La relación entre la presión efectiva de sobreconsolidación y la presión efectiva actual.
- c) Presión, en exceso sobre la presión atmosférica, del agua en los vacíos de un suelo o roca saturados.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores define la presión intersticial.

64) En referencia a la resistencia a flexión de la madera aserrada, según el CTE, ¿cuál de las siguientes es más resistente, el chopo clase C50 o un D60 de una especie frondosa?

- a) C50.
- b) D60.
- c) Igual.
- d) La clase no marca una resistencia a la flexión si no a la tracción paralela.

65) ¿Qué tipo de tensiones deben ser consideradas para la comprobación de las uniones soldadas?

- a) Las de torsión si existe desplazamiento en el emplazamiento.
- b) Los de tracción, cuando exista excentricidad en la unión.
- c) Las normales paralelas al cordón de soldadura.
- d) Las que intervienen en la transmisión de esfuerzos.

66) Ante la situación de ruina inminente de un inmueble declarado BIC:

- a) Se ejecutará la urgente demolición controlada del mismo ante el peligro existente.
- b) Se tomarán las medidas necesarias que garanticen el mantenimiento de las características y elementos singulares del edificio, que no podrán incluir más demoliciones que las estrictamente necesarias .
- c) Se procederá a la demolición controlada del inmueble con acopio de los materiales fundamentales.
- d) En ningún caso se podrán ejecutar demoliciones en el inmueble.

67) ¿Cuáles de los siguientes elementos soportan mayores esfuerzos de flexión?

- a) Riostras.
- b) Zapatas murales.
- c) Sopandas.
- d) Agujas.

68) El Reglamento de explosivos R.D. 230/1998, define dos grupos principales...

- a) Materias explosivas y mezclas explosivas.
- b) Sustancias explosivas y mezclas explosivas.
- c) Materias explosivas y objetos explosivos.
- d) Sustancias explosivas y objetos explosivos.

69) Cuando se produce una BLEVE se pueden destacar tres tipos principales de consecuencias:

- a) Sobrepressiones por la onda expansiva, proyecciones de objetos e incendio.
- b) Radiación térmica, sobrepressiones por la onda expansiva y proyecciones de fragmentos metálicos.
- c) Proyecciones de fragmentos metálicos por la onda expansiva, incremento térmico e incendio.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es cierta.

70) Las medidas preventivas encaminadas a evitar una BLEVE son:

- a) Limitación de presiones excesivas y limitación de temperatura excesiva.
- b) Sistemas retardantes de la nucleación espontánea.
- c) Prevención de roturas en las paredes de los depósitos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

71) En la refrigeración de recipientes como medida preventiva del fenómeno BLEVE, las instalaciones fijas pueden estar constituidas por:

- a) Sprinklers conformando una red envolvente que pulverice el agua sobre toda la superficie del depósito o recipiente.
- b) Una instalación de rociado automático desde la parte superior.
- c) Una instalación con un caudal de 3,8 l/min. m<sup>2</sup>, aunque según los cálculos efectuados para absorber por el agua el ingente calor radiante producido en un incendio próximo, harían recomendable caudales mayores de 10 l/min.m<sup>2</sup> e incluso superiores.

Todas las respuestas anteriores son correctas.

72) En un incendio de desarrollo muy lento...

- a) Las marcas del humo serán más ligeras.
- b) Las marcas del humo serán más visibles.
- c) Las marcas del humo serán más altas.
- d) Las marcas del humo serán más bajas.

73) Cuando la velocidad de propagación en el frente del incendio forestal está entre 10 e 70 metros por minuto, decimos que es:

- a) Rápida.
- b) Alta.
- c) Extrema.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es cierta.

74) Los gases licuados a muy baja temperatura, como en el caso del metano, reducen su volumen aproximadamente:

- a) 300 veces.
- b) 600 veces.
- c) 900 veces.
- d) 1.200 veces.

75) ¿Qué información ofrece la ficha de seguridad en caso de accidente en el que estén involucradas materias peligrosas?

- a) Naturaleza del peligro y listado de los teléfonos de los servicios de emergencia.
- b) Primeros auxilios y como alertar en caso de incendio.
- c) Primeros auxilios, naturaleza del peligro, medidas urgentes a realizar en caso de derrame, fuga, incendio, etc.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

76) Según el ADR, ¿cuál es la división de la Clase 1 menos peligrosa?

- a) A Clase 1.1.
- b) A Clase 1.3.
- c) A Clase 1.4.
- d) A Clase 1.5.

77) Para reconocer los riesgos específicos de una materia peligrosa, se puede observar...

- a) El Número ONU.
- b) Las frases "S".
- c) Las frases "R".
- d) El código de peligro.

78) Según el ADR, la clase 1 define ciertos grupos e compatibilidad, marcándolos con una letra. Señale la opción incorrecta entre las siguientes:

- a) Grupos A, B, C.
- b) Grupos F, G, H.
- c) Grupos K, L, N.
- d) Grupos S, R, T.

79) ¿En qué capítulo del R.D. 1523/1999, así como en el Anexo II de la ITC MI-IP04, se hace referencia a los sistemas de Protección Contra Incendios?

- a) En el Capítulo V.
- b) En el capítulo VI.
- c) En el Capítulo VII.
- d) En el Capítulo VIII.

80) En los supuestos casos declarados de Alarma, Excepción y Sitio, la Protección Civil quedará sometida a lo recogido en la:

- a) Ley Orgánica 4/1985, de 1 de Julio, de los estados de Alarma, Excepción y Sitio.
- b) Ley Orgánica 4/1981, de 1 de Junio, de los estados de Alarma, Excepción y Sitio.
- c) Ley 4/1983, de 1 de Julio, de los estados de Alarma, Excepción y Sitio.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

81) El R.D. 407/1992 de 24 de Abril, en su Capítulo II, clasifica los planes como:

- a) Planes Básicos y Específicos.
- b) Planes Territoriales y Especiales, pero en el Capítulo III.
- c) Planes Especiales y Territoriales.
- d) Planes Básicos y Territoriales, pero en el Capítulo III.

82) ¿Cuántos grupos operativos conforman el PEMU, Plan de Emergencias Municipal de Pontevedra?

- a) 4 grupos: Intervención, Sanitario; Logístico y Técnico.
- b) 5 grupos: Intervención, Seguridad, Sanitario; Logístico y Técnico.
- c) 6 grupos: Intervención, Sanitario; Seguridad, Técnico, Logístico y Transmisiones.
- d) 6 grupos: Intervención, Seguridad, Transmisiones, Sanitario; Logístico y Rehabilitación.

83) ¿Cuál es el objetivo de un Plan Territorial de emergencia?

- a) Hacer frente a las emergencias generales que se puedan presentar en cada ámbito territorial.
- b) Hacer frente a las emergencias generales que se puedan presentar en cada ámbito territorial y establecer la organización de los servicios y recursos.
- c) Hacer frente a las emergencias que se generen por actividades concretas que se puedan presentar en cada ámbito territorial.
- d) Hacer frente a las emergencias que se generen por actividades concretas que se puedan presentar en cada ámbito territorial y establecer la organización de los servicios y recursos.

84) El R.D. 393/2007, deroga...

- a) El Plan Básico de Emergencia Nuclear.
- b) El Manual de Autoprotección de 1984.
- c) El Plan Especial del Sector Químico.
- d) El Manual de Autoprotección de 1984 y alguna sección del Reglamento General de Policía de Espectáculos Públicos y Actividades Recreativas.

85) El sistema integrado de Protección Civil y Emergencias de Galicia, sin perjuicio de las competencias del Estado, corresponde a:

- a) A la Xunta de Galicia y los órganos de Gobierno de los Entes Provinciales y las Entidades Locales Supramunicipales, en su caso.
- b) A la Xunta de Galicia, los órganos de Gobierno de los Entes Provinciales y los Municipios y Entidades Locales Supramunicipales, en su caso.
- c) A la Xunta de Galicia y los Municipios y Entidades Locales Supramunicipales, en su caso.
- d) A la Xunta de Galicia y los Municipios.

86) La Axencia Galega de Emerxencias tiene la naturaleza de...

- a) Entidad de derecho público con personalidad jurídica propia.
- b) Entidad de derecho público con personalidad jurídica plena.
- c) Entidad pública sin personalidad jurídica propia.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

87) ¿En qué capítulo de la Ley 5/2007, de emergencias de Galicia se hace referencia a las competencias de las Entidades Locales?

- a) En el Capítulo II
- b) En el Capítulo III.
- c) En el Capítulo IV.
- d) En el Capítulo V.

88) ¿La Ley 3/2007, de 9 de abril, de prevención y defensa contra los incendios forestales de Galicia, hace referencia a las competencias de la Entidades Locales en dicha materia?

- a) Sí, en el Título II, Capítulo I.
- b) No, solamente contempla la organización territorial.
- c) Sí, en el Título I, Capítulo II.
- d) Sí en el Título I, Capítulo III.

89) La normalización en la gestión y lucha contra siniestros se especifican en la UNE-ISO 22320, donde destacan tres partes principales:

- a) Mando y control, evaluación y órdenes.
- b) Mando y control, información operacional, cooperación y coordinación.
- c) Información, evaluación y coordinación.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

90) Refiriéndonos al ejercicio del mando, según el modelo de Blake y Mouton, un líder muy orientado a la producción y poco al trabajador es:

- a) Paternalista.
- b) Autocrático.
- c) "Laissez-faire".
- d) Participativo.

91) ¿En qué caso el Mando del Incidente asume simultáneamente los niveles táctico y estratégico?

- a) En todos los incidentes.
- b) En los incidentes con productos peligrosos.
- c) En los pequeños incidentes con un solo sector
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

92) ¿Cuáles son los denominados "filtros especiales" para equipos de protección respiratoria en referencia a norma UNE-EN 14387/2004?

- a) Los filtros Tipo AX y Tipo SX.
- b) Los filtros Tipo NO y Tipo NOx.
- c) Los filtros Tipo NO-P3 y o Tipo Hg-P3.
- d) La norma UNE-EN 14387/2004 no clasifica los filtros para equipos de protección respiratoria.

93) Dentro de la clasificación de los trajes de protección química, ¿de qué tipo es un traje hermético frente a aerosoles?

- a) Tipo 2.
- b) Tipo 3.
- c) Tipo 4.
- d) Ninguno de los anteriores.

94) ¿En qué caso se utilizaría una venda "Esmarch"?

- a) Para la inmovilización de un miembro superior.
- b) Para la inmovilización de un miembro inferior.
- c) Para realizar un torniquete.
- d) Para vendar cualquier parte del cuerpo con buena sujeción.

95) En la combustión de la madera, se produce una pirólisis de importancia, comenzando a disminuir la llama cuando se alcanzan:

- a) De 300 a 500 grados centígrados.
- b) De 200 a 300 grados centígrados.
- c) Superior a 500 grados centígrados.
- d) Ninguna de las anteriores

96) La extinción total de un incendio se puede realizar suprimiendo cualquiera de los factores que componen el tetraedro del fuego:

- a) Falso.
- b) Verdadero, ya que sin la participación de alguno de los lados es imposible que se desarrolle ningún tipo de combustión.
- c) Verdadero, aunque el poder de extinción fruto de la supresión de algún factor es mayor que la de los otros.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

97) En incendios interiores no confinados, la expansión de los gases de la combustión, se realiza a la zona de:

- a) Mayor presión.
- b) Menor presión.
- c) Las dos anteriores son correctas dependiendo de como evoluciones el incendio.
- d) Ninguna es correcta.

98) Una combustión detonante es aquella cuya velocidad física de reacción es igual o superior a la velocidad del sonido en el medio, con sobrepresiones de:

- a) 5 a 10 veces la inicial.
- b) 5 a 10 veces la inicial. Pudiendo llegar hasta 100.
- c) 20 a 40 veces la inicial.
- d) Ninguna de las anteriores.

99) Una onda de presión se puede dar en combustiones:

- a) Deflagrantes.
- b) Detonantes.
- c) Simples.
- d) a) y b) son correctas.

100) Según la Ley 3/2007, de 9 de abril, de prevención y defensa contra los incendios forestales de Galicia, en los terrenos forestales, durante la época de peligro alto, estará permitido:

- a) Fumar o hacer fuego de cualquier tipo en su interior.
- b) Las acciones de fumigación o desinfección en panales de abejas, con cualquier clase de equipamiento.
- ~~c) El uso de fuego en las fiestas locales o de arraigada tradición popular, con autorización previa del ayuntamiento.~~
- d) Con carácter general, realizar hogueras para recreo u ocio y para la preparación de alimentos.