



OPOSICIÓN, ACCESO LIBRE DE 40 PLAZAS DE BOMBERO VACANTES EN LA PLANTILLA DE LA DIPUTACIÓN DE LEÓN. (O.E.P 2022) PERSONAL FUNCIONARIO DE CARRERA (Convocatoria aprobada por Acuerdo de la Junta de Gobierno de la Diputación de León de fecha 25 de marzo de 2022 y publicada en el BOP de León nº 60/2022, de 28 de marzo).

CUESTIONARIO EJERCICIO PRIMERO

MODELO 2

1. El coeficiente de expansión de una espuma es:
 - a) Relación entre la cantidad de espumógeno inicial y cantidad de espuma final
 - b) Relación entre la cantidad de mezcla espumante inicial y cantidad de espuma final
 - c) Relación entre la cantidad de espumógeno inicial y cantidad de mezcla espumante final
 - d) Ninguna de las anteriores

2. Una de las características de la VPP defensiva es:
 - a) El flujo de gases atraviesa el foco del incendio y provee aire fresco generando un crecimiento del mismo
 - b) El flujo de gases generado por la ventilación forzada no atraviesa el foco evitando un aporte adicional de oxígeno
 - c) Se evacúan gran cantidad de humos y gases al exterior al arrastrarlos de la habitación incendiada.
 - d) Se ventila directamente el área donde está ubicado el incendio

3. El RSCIEI, establece que los establecimientos industriales pueden tener diversas configuraciones y ubicaciones en función del entorno y los diferentes usos que pudiera tener este, definiendo como tipo C:
 - a) El establecimiento industrial que ocupa por completo un edificio o bien está adosado a uno o más edificios o bien se encuentra a una distancia igual o inferior a tres metros
 - b) El establecimiento industrial ocupa un espacio abierto que puede estar parcialmente cubierto (hasta un 50% de su superficie) pero alguna de sus fachadas en la parte cubierta carece totalmente de cerramiento lateral
 - c) El establecimiento industrial ocupa por completo un edificio o varios edificios, que están a una distancia mayor de tres metros del edificio más próximo de otros establecimientos
 - d) El establecimiento industrial ocupa parte de un edificio. En el edificio existen otros establecimientos, de uso industrial o de otros usos.

4. El Río Cúa discurre por la comarca de:
 - a) La Cepeda
 - b) Cistierna
 - c) Omaña
 - d) Los Ancares

5. ¿En cuántas comarcas tradicionales se divide la provincia de León?
 - a) 211
 - b) 48
 - c) 5
 - d) 36

6. El IG-55 Argonite es un agente extintor que se compone de:
 - a) 52 % nitrógeno, 40 % argón, 8 % CO₂
 - b) 100% argón
 - c) 50 % nitrógeno, 50 % argón
 - d) 40 % nitrógeno, 40 % argón, 10 % helio

7. Indique qué afirmación es la correcta.
 - a) Dos bombas iguales conectadas en paralelo generan el doble de caudal y de presión que una sola.
 - b) Dos bombas iguales conectadas en paralelo generan el doble de caudal y la misma presión que una sola.
 - c) Dos bombas iguales conectadas en paralelo generan el doble de presión y el mismo caudal que una sola.
 - d) Dos bombas iguales conectadas en serie generan el mismo caudal que conectadas en paralelo.

8. ¿Cuál no es una posible señal de un backdraft?
 - a) Temperaturas bajas
 - b) Colchón de gases denso en el interior
 - c) Pulsaciones en el interior del recinto. El incendio parece “respirar y exhalar”.
 - d) Muy pocas llamas o casi no visibles

9. Un vehículo de bomberos con una masa total en carga MTC de 8 toneladas, se clasifica como:
 - a) Ligero
 - b) Medio
 - c) Superior
 - d) Ninguna de las anteriores

10. Si nos referimos a un vehículo de bomberos a motor, capaz de circular por cualquier tipo de carretera, así como por terrenos poco accidentados, se clasifica como:
 - a) Categoría 1
 - b) Categoría 2
 - c) Categoría 3
 - d) Categoría 4

11. El extintor de incendio diseñado para ser transportado y accionado a mano, está montado sobre ruedas y tiene una masa total de más de 20 kg.
 - a) Extintor transportable
 - b) Extintor portátil
 - c) Extintor móvil
 - d) Extintor portable

12. En locales o zonas de riesgo especial alto, el recorrido real hasta algún extintor portátil, no será mayor de:
- 10 metros
 - 15 metros
 - 20 metros
 - 25 metros
13. Según la Constitución Española el Congreso, se compone de:
- Un mínimo de 300 y un máximo de 400 Diputados
 - 300 Diputados
 - 350 Diputados
 - Un mínimo de 250 y un máximo de 400 Diputados
14. Para facilitar su manejo, la longitud máxima de la manguera de las BIE será:
- Con manguera plana será de 20 m y con manguera semirrígida será de 20 m.
 - Con manguera plana será de 30 m y con manguera semirrígida será de 20 m.
 - Con manguera plana será de 20 m y con manguera semirrígida será de 30 m.
 - Con manguera plana será de 30 m y con manguera semirrígida será de 30 m.
15. Los equipos de respiración autónomos de circuito abierto de aire comprimido para extinción de incendios, se clasifican como:
- Tipo 0
 - Tipo 1
 - Tipo 2
 - Tipo 3
16. Una bota para bomberos indicada para todo tipo de operaciones de extinción de incendios y rescates en las que sea necesaria la protección frente a la perforación y la protección de los dedos, así como la protección frente a los riesgos químicos:
- Tipo 1
 - Tipo 2
 - Tipo 3
 - Tipo 4
17. La tensión alterna eficaz máxima de utilización de unos guantes de la Clase 00 es:
- 250 V ef.
 - 500 V ef.
 - 750 V ef.
 - 1.000 V ef.
18. Se define la elasticidad como:
- Aptitud de algunos materiales sólidos de adquirir deformaciones no permanentes bajo la acción de una presión o fuerza exterior, sin que se produzca rotura
 - Una propiedad mecánica permanente
 - Una propiedad semejante a la flexibilidad
 - Aptitud de algunos materiales sólidos de deformarse permanentemente.
19. Desde la CGP, la electricidad llega:
- Al cuarto de contadores
 - A la vivienda
 - Al ICP
 - A la caja de protección del usuario

20. ¿Qué resistencia al fuego tendrán las puertas de un ascensor de emergencia que se accede a través de una escalera especialmente protegida?:
- No se le exige ninguna resistencia al fuego
 - E60
 - E30
 - EI30
21. La etiqueta de peligro de las materias sujetas a inflamación espontánea es de color:
- Rojo
 - Blanca
 - Mitad blanco y mitad rojo
 - Azul
22. Consecuencias del proceso patológico de carbonatación del hormigón:
- Pérdida de resistencia del hormigón y corrosión de armaduras
 - Lesiones por aplastamiento y pérdida de resistencia del hormigón
 - Meteorización superficial y corrosión de armaduras
 - Lesiones por aplastamiento y meteorización superficial
23. En un vehículo, una etiqueta identificativa con las iniciales SIPS, nos indica:
- Airbags laterales de sillón instalados
 - Localización del sistema integrado de presión
 - Localización del sistema integrado de gestión
 - Localización del sistema integrado pirotécnico
24. En la descarcelación de víctimas de un accidente de tráfico:
- Las extracciones siempre las buscaremos hacia la puerta más cercana.
 - La extracción siempre las buscaremos hacia la luna trasera al disponer de espacios más amplios.
 - La extracción siempre las buscaremos buscando un ángulo de 90°
 - La extracción siempre las buscaremos buscando un ángulo de 0°
25. Según el RDL 5/2015, de 30 de octubre, los empleados públicos se clasifican en:
- Funcionarios de carrera, funcionarios interinos y personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal
 - Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal y personal eventual
 - Funcionarios de carrera, y personal eventual
 - Funcionarios de carrera y funcionarios interinos
26. Si la Administración tuviese conocimiento de que existen otros interesados en el expediente, los requerirá por escrito para que se personen y aduzcan lo que crean oportuno dentro del plazo de:
- Diez días
 - Cinco días
 - Quince días
 - Veinte días

27. Ante un accidente de tráfico:
- El vehículo siempre lo estabilizaremos buscando la mejor posición de extracción de la víctima
 - El vehículo siempre lo estabilizaremos buscando la mejor posición de trabajo del equipo de rescate
 - El vehículo siempre lo estabilizaremos en la posición en la que nos lo encontramos
 - El vehículo siempre lo estabilizaremos sobre las cuatro ruedas, al resultar más estable.
28. El factor de caída determina la dureza o gravedad de una caída, a mayor valor mayor gravedad y depende de:
- Es igual a altura de la caída
 - Es igual a la longitud de la cuerda
 - Es igual a la longitud de la caída dividida por la longitud de la cuerda para detenerla
 - Es igual a la longitud de la cuerda para detenerla dividida por la longitud de la caída
29. La gestión del presupuesto de gastos se realizará en determinadas fases, entre las que no se encuentra:
- Disposición o compromiso de gasto
 - Autorización de gasto
 - Ordenación de la obligación
 - Reconocimiento o liquidación de la obligación
30. Según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, los planes de igualdad de las empresas fijarán:
- Los puestos directivos objeto de igualdad
 - La política empresarial desigual en materia de retribuciones para alcanzar la igualdad real
 - Los centros de trabajo en los que se aplicará el plan
 - Los concretos objetivos de igualdad a alcanzar
31. Un sistema anticaídas consiste en:
- Un sistema que impide que el trabajador entre en una zona con riesgo de caída.
 - Un sistema que sujeta al trabajador y le permite posicionarse con precisión en apoyo o suspensión
 - Es un dispositivo o sistema que no impide la caída, su función es detenerla, limitando la fuerza de choque
 - Es un dispositivo o sistema cuya función es impedir la caída, garantizando la seguridad del trabajador
32. En primeros auxilios, no se corresponde con un síntoma de SHOCK:
- Respiración superficial
 - Pupilas dilatadas y reactivas
 - Pulso rápido y débil
 - Piel fría, pálida y sudorosa
33. El túnel del Negrón en que vía principal de comunicación se encuentra:
- A6
 - N120
 - AP66
 - FFCC León-Ponferrada

34. Según la Ley 4/2007, de 28 de marzo, de Protección Ciudadana de Castilla y León, el sistema de protección ciudadana se organiza territorialmente en demarcaciones geográficas denominadas:
- Zonas de intervención inmediata
 - Zonas de actuación inmediata
 - Zonas de emergencia inmediata
 - Zonas de incorporación inmediata
35. Según el Documento Básico SE-C, una cimentación directa es aquella:
- Que reparte cargas de la estructura en un plano de apoyo horizontal.
 - Que reparte las cargas en un plano inclinado
 - Una cimentación ejecutada con hormigón.
 - Que reparte cargas de la estructura a través de un fuste.
36. Conforme a la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo:
- Los españoles son iguales en dignidad humana, e iguales en derechos y deberes
 - Todas las personas mayores de edad son iguales en dignidad humana, e iguales en derechos y deberes
 - Los españoles y europeos mayores de edad son iguales en dignidad humana, e iguales en derechos y deberes
 - Las mujeres y los hombres son iguales en dignidad humana, e iguales en derechos y deberes
37. Según la Ley 4/2007, de 28 de marzo, de Protección Ciudadana de Castilla y León:
- Los servicios de lucha contra incendios forestales se consideran como un servicio complementario para la asistencia ciudadana
 - Los voluntarios para la extinción de incendios ostentan el carácter de agente de la autoridad en el ejercicio de las funciones encomendadas en la Ley 4/2007.
 - Los voluntarios para la extinción de incendios se consideran, a todos los efectos, colaboradores de los servicios de prevención, extinción de incendios y salvamento.
 - El voluntariado de protección civil se considera como un servicio esencial para la asistencia ciudadana:
38. Según la Ley 17/2015, de 9 de julio, del Sistema Nacional de Protección Civil, ¿a quién le corresponde aprobar la Norma Básica de Protección Civil y el Plan Estatal General de Protección Civil?
- Ministro del Interior
 - Gobierno
 - Ministro de Defensa
 - Jefe del Estado
39. La puntuación mínima y máxima en la escala de Glasgow es:
- Mínima 0, máxima 12
 - Mínima 0, máxima 15
 - Mínima 3, máxima 15
 - Mínima 3, máxima 12

40. En la clasificación de víctimas, la Organización Mundial de la Salud establece cuatro categorías codificadas por tarjetas de colores, ¿qué indica la tarjeta de color amarillo?
- Prioridad III o cuidados de menos importancia
 - Prioridad III o cuidados urgentes
 - Prioridad II o cuidados inmediatos
 - Prioridad II o cuidados no inmediatos
41. ¿Cuál de estas afirmaciones es cierta?
- La inversión térmica se forma de día, cuando una masa de aire desciende por la ladera y desplaza el aire caliente del fondo del valle.
 - La inversión térmica se forma por las noches, cuando una masa de aire desciende por la ladera y desplaza el aire caliente del fondo del valle.
 - La inversión térmica se forma por las noches, cuando una masa de aire asciende por la ladera y desplaza el aire caliente del fondo del valle.
 - La inversión térmica se forma de día, cuando una masa de aire asciende por la ladera y desplaza el aire caliente del fondo del valle.
42. En un túnel, una de sus partes es la clave que se define como:
- Es la altura/anchura libre que hay sobre la calzada o zona de circulación de vehículos. Siempre es menor que la altura de la clave/anchura del túnel
 - Es la altura/anchura libre que hay sobre la calzada o zona de circulación de vehículos. Siempre es menor que la altura de galibo del túnel
 - Zonas que permiten que los vehículos se detengan en un túnel sin bloquear el carril de circulación
 - La parte más alta del túnel. Es habitualmente curva, aunque será plana en túneles rectangulares
43. Un camión de bomberos de tracción trasera podrá estar equipado con:
- Bloqueo diferencial delantero y trasero
 - Bloqueo diferencial delantero, trasero y longitudinal
 - Bloqueo diferencial trasero
 - Bloqueo diferencial trasero y longitudinal.
44. El número ONU es un número específico que el Comité de Expertos de las Naciones Unidas recoge en su libro naranja y que en Europa se le dio cabida a través del ADR por transposición del Libro Naranja
- Es una cifra formada por dos o tres dígitos que puede estar precedida de una X
 - Es una cifra de tres o cuatro dígitos que indica los principales peligros que puede representar dicha materia
 - Es una cifra formada por cuatro dígitos que identifica una sustancia o mercancía peligrosa destinada a ser transportada
 - Es una cifra formada por cuatro dígitos que indica los principales peligros que puede representar dicha materia
45. ¿Cuáles son las principales autovías que discurren por la provincia de León?
- A6, A66, A52
 - A6, A66, A231
 - A6, A66, AP71
 - A6, AP66, A231

46. ¿Cuál es el tiempo máximo de duración de la detención preventiva?
- 24 horas
 - 48 horas
 - 36 horas
 - 72 horas
47. En la excarcelación de una víctima la secuencia más correcta sería:
- Estabilización, empaquetamiento, inmovilización y extracción
 - Estabilización, acceso, inmovilización, extracción
 - Estabilización, inmovilización, empaquetamiento y extracción
 - Acceso, estabilización, empaquetamiento y extracción
48. ¿Cuándo podrá formular el interesado recusación contra el funcionario que tramite el expediente?:
- En ningún momento
 - En cualquier momento
 - Dentro del plazo de 10 días tras la iniciación
 - Dentro del plazo de 10 días tras la solicitud
49. Las deudas por precios públicos se podrán exigir por el procedimiento administrativo:
- De lesividad
 - De apremio
 - General
 - Económico-administrativo
50. Según el art. 15 de la ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el empresario aplicará las medidas que integran el deber general de prevención, con arreglo a los siguientes principios generales:
- Provocar los riesgos
 - Evaluar los riesgos que se puedan evitar
 - Combatir los riesgos en su origen
 - No tener en cuenta la evolución de la técnica
51. La comarca de la Cabrera:
- Limita con la comarca de la Maragatería
 - Limita con las provincias de Zamora y Orense
 - Limita con la provincia de Zamora y con la comarca del Boeza
 - Limita con las provincias de Orense y Lugo
52. El trayecto desde el Parque de bomberos de Villablino hasta Palacios del Sil, pasará por o próximo a:
- Matarrosa, Sorbeda del Sil y Cuevas del Sil
 - Embalse de las Rozas, Rabanal de Abajo, Cuevas del Sil
 - Piedrafita de Babia, Cuevas del Sil y Sorbeda del Sil
 - Rabanal de Abajo, Sorbeda del Sil y Páramo del Sil
53. Como se denomina la pieza de madera que se coloca entre la carrera o correa y el pie derecho:
- Cornijal
 - Canecillo
 - Zapata
 - Zoquete

54. Un sistema para medir grietas y fisuras más fiable es:
- Esclerómetro
 - Fisurómetro
 - Calibrador de fisuras
 - Comparador de fisuras
55. En un transporte de mercancías peligrosas el número "423" en el código de peligro colocado en la parte superior del panel naranja indica:
- Sólidos inflamables (transportados en estado líquido)
 - Sólidos inflamables liberando gases inflamables al contacto con el agua
 - Sólidos y gases inflamables
 - Materia sólida que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables
56. Por decreto 88/2000 de 27 de abril, se declara la Colegiata de Santa María, bien de interés cultural con la categoría de monumento. Ésta se encuentra en la localidad de:
- Santa Coloma de Somoza
 - Astorga
 - Villafranca del Bierzo
 - Laguna de Negrillos
57. Ventajas de la ventilación por presión positiva VPP. Señala la incorrecta.
- Mejora la visibilidad
 - Mejora la supervivencia de las víctimas
 - Aumento de las temperaturas del interior
 - Menor cantidad de combustible
58. Los 4 principales embalses pertenecientes a la cuenca hidrográfica del Duero de la provincia de León son:
- Riaño, Porma, Villagatón y Barrios de Luna
 - Barcena, Villameca, Riaño y Barrios de Luna
 - Riaño, Porma, Barrios de Luna y Villameca
 - Riaño, Barrios de Luna, Barcena y Villameca
59. ¿Cuáles son las principales Estaciones de Montaña y esquí de la provincia de León?:
- Leitariegos y El Morredero
 - San Isidro y Fuentes de Invierno
 - San Isidro y El Morredero
 - San Isidro y Leitariegos
60. Un aparcamiento estará dotado con una columna seca:
- Si existen más de tres plantas bajo rasante o más de cuatro sobre rasante, con tomas en todas sus plantas
 - Si existen más de tres plantas bajo rasante o más de cuatro sobre rasante, con tomas en plantas alternas
 - Si existen más de cuatro plantas bajo rasante o más de tres sobre rasante, con tomas en todas sus plantas
 - Si existen más de cuatro plantas bajo rasante o más de tres sobre rasante, con tomas en plantas alterna

61. En un hidrante de incendios bajo tierra, debemos tener presente que el número máximo de vueltas para iniciar el flujo (vueltas muertas) no debe exceder de:
- Una vuelta
 - Dos vueltas
 - Tres vueltas
 - Cuatro vueltas
62. La Ley 17/2015, de 9 de julio, del Sistema Nacional de Protección Civil contempla los siguientes Planes de Protección Civil:
- El Estatal General, los Planes Territoriales, de ámbito autonómico, comarcal, insular o local, los Planes Esenciales y los Planes de Autoprotección
 - El Estatal General, los Planes Territoriales, de ámbito autonómico, provincial o local, los Planes Especiales estatales o autonómicos, y los Planes de protección ciudadana
 - El Estatal General, los Planes Territoriales de ámbito local, los Planes Especiales autonómicos y los Planes de Autoprotección local
 - El Estatal General, los Planes Territoriales, de ámbito autonómico o local, los Planes Especiales y los Planes de Autoprotección
63. Señala la afirmación incorrecta respecto al PLANCAL:
- El ámbito geográfico, orgánico y competencial del PLANCAL es la Comunidad de Castilla y León
 - El PLANCAL tiene carácter supletorio cuando la naturaleza y extensión del peligro, el alcance de la situación de emergencia o los medios y recursos a activar exceden de las capacidades de la Administración local competente, o cuando las Administraciones locales no dispongan de un plan territorial, en cuyo caso la Administración autonómica de Castilla y León asumirá la dirección y coordinación de las actuaciones
 - Su ámbito de aplicación incluye aquellos peligros dentro del territorio de Castilla y León que puedan generar situaciones graves de emergencia y exigir una respuesta extraordinaria por parte de las Administraciones Públicas, a excepción de aquellos peligros que son objeto de planes especiales y se encuentren en vigor
 - Los planes especiales se integran en el PLANCAL
64. En el ámbito provincial, la dirección del PLANCAL le corresponde a:
- El Alcalde del municipio más poblado
 - Al Subdelegado de Gobierno
 - Al Delegado territorial de la Junta de Castilla y León
 - Al Diputado provincial responsable de bomberos
65. Aproximadamente, el LII y LSI del metano en % en volumen de aire:
- 16 - 25
 - 5 - 35
 - 5 - 15
 - 12,5 - 74
66. Dentro de las situaciones en Fase de Emergencia del PLANCAL, las emergencias en las que por sus graves efectos son declaradas como de interés nacional conforme a lo previsto en la Norma Básica de Protección Civil, corresponde a:
- Situación 1
 - Situación 2
 - Situación 3
 - Situación 4

67. Según el INFOCAL, se considerarán a aquellos incendios en los que se necesitan más de 12 horas para poder ser controlados o que por su posible evolución se prevé que pueden peligrar masas arboladas superiores 30 Has:
- Nivel de Gravedad 1
 - Nivel de Gravedad 2
 - Nivel de Gravedad 3
 - Ninguna de las anteriores
68. ¿Cuál es la Cámara de representación territorial?
- El Senado
 - El Congreso
 - El Senado y el Congreso
 - El Gobierno
69. Los neumáticos con marcado M+S
- Solo se pueden emplear en verano
 - Podrán sustituir legalmente a las cadenas en condiciones de nieve o hielo
 - Sólo pueden sustituir legalmente a las cadenas si incorporan un símbolo de una montaña de tres picos y un copo de nieve en su interior.
 - Sólo están disponibles para vehículos todo terreno
70. Según el MPCYL, si a consecuencia de un accidente el continente ha sufrido desperfectos y existe fuga o derrame del contenido, se clasifica como:
- Tipo 2
 - Tipo 3
 - Tipo 4
 - Tipo 5
71. Sabemos que el monóxido de carbono es un gas muy peligroso que se forma principalmente en combustiones incompletas. Su densidad relativa aproximada respecto al aire es:
- 1,54
 - 2,10
 - 0,97
 - 0,53
72. Volumen de espuma expandida que podremos obtener con 12 litros de espumógeno, al 3%, y con un coeficiente de expansión de 1:20.
- 2.000 litros
 - 4.000 litros
 - 8.000 litros
 - Ninguna de las anteriores
73. Un agente extintor adecuado para los fuegos derivados de la utilización de ingredientes para cocinar (aceites y grasas vegetales o animales) en los aparatos de cocina:
- Clase A
 - Clase B
 - Clase C
 - Clase F

74. Según una de las reglas para el cálculo del total del porcentaje de una víctima adulta, afectada por una quemadura en la cabeza y cuello, le corresponde un porcentaje:
- Del 12% del total de la superficie
 - Del 18% del total de la superficie
 - Del 9% del total de la superficie
 - Del 15% del total de la superficie
75. Las instituciones básicas de la Comunidad de Castilla y León, según el Estatuto de Autonomía, son:
- Las Cortes y la Junta de Castilla y León
 - La Junta de Castilla y León y el Presidente
 - Las Cortes, el Presidente de la Junta de Castilla y León y el Procurador del Común
 - Las Cortes, el Presidente y la Junta de Castilla y León
76. Según el art 3 de la Ley 7/1985 Reguladora de las Bases de Régimen Local, son Entidades Locales territoriales:
- El Municipio y la Provincia
 - Las Mancomunidades de Municipios
 - El Municipio, la Provincia y la Isla en los archipiélagos balear y canario
 - La Provincia
77. Clases de fuegos forestales según el estrato al que afecta:
- Superficie, copas y subsuelo
 - Profundo, cabeza, cola y flancos
 - De borde, cabeza, cola y flancos
 - Superficial medio y profundo
78. Una emisión en UHF de manera general tiene:
- Mayor alcance que una realizada en VHF
 - Menor alcance que una realizada en VHF
 - Igual alcance, ya que no influye.
 - Súper alta frecuencia
79. A parte de la ciudad de León, en que otra Ciudad o ciudades existe una catedral:
- Astorga
 - Ponferrada
 - Astorga y Ponferrada
 - Lois
80. Hemos de realizar un servicio en el Polígono Industrial El Tesoro, el cual será atendido desde el Parque de Bomberos de:
- Astorga.
 - Villablino.
 - Valencia de Don Juan
 - Cistierna

81. Si nos referimos al principio que dice que la presión ejercida sobre un fluido poco compresible y en equilibrio dentro de un recipiente de paredes indeformables, se transmite con la misma intensidad en todas las direcciones y en todos los puntos del fluido.
- Pascal
 - Arquímedes
 - Toricelli
 - Bernoulli
82. Un depósito muy grande y abierto a la presión atmosférica P contiene agua de densidad d , hasta una cierta altura h . La presión absoluta en el fondo del depósito es:
- $d \times g \times h$
 - $P + d \times g \times h$
 - $P - d \times g \times h$
 - $2g + d \times g \times h$
83. La entidad territorial básica de la Comunidad Autónoma de Castilla y León es:
- El territorio de la Comunidad Autónoma de Castilla y León
 - La provincia
 - El municipio
 - Las entidades locales menores
84. Las pérdidas de carga en una instalación hidráulica formada por 100 metros de mangueras de 25 mm de diámetro por la que no circula caudal:
- Son más elevadas que si la instalación fuera de 45 mm
 - Son independientes del caudal
 - Son nulas
 - Son independientes de la presión
85. Estamos en un incendio con una instalación trabajando en su punto de funcionamiento. Aumentamos las revoluciones de la bomba, ¿qué ocurrirá con la presión en punta de lanza?
- Aumentará
 - Disminuirá
 - Permanecerá constante
 - Se hará nula
86. En relación con las bombas centrífugas, indicad qué afirmación es la correcta
- Son ideales para el bombeo de gases.
 - No pueden ser autoaspirantes.
 - Son bombas hidráulicas que transforman la energía mecánica de un impulsor o rodete en energía cinética de un líquido.
 - El flujo a la salida del rodete es paralelo al del eje de rotación del rodete.
87. El Jefe del Puesto de Mando Avanzado del INUNCYL será:
- El Jefe del Grupo de Intervención o quien designe la Dirección del Plan, en función de la evolución de la emergencia
 - El Jefe del Grupo Sanitario o quien designe la Dirección del Plan, en función de la evolución de la emergencia
 - El Jefe del Grupo de Seguridad o quien designe la Dirección del Plan, en función de la evolución de la emergencia
 - El Jefe del Grupo de Asistencia social o quien designe la Dirección del Plan, en función de la evolución de la emergencia

88. Analizando el comportamiento en un incendio de interior con combustibles modernos (sintéticos y derivados del petróleo) se establecen una serie de consideraciones sobre el escenario más probable a la llegada al incendio de los servicios de emergencia. Señala la incorrecta.
- a) Incendio infraventilado
 - b) Ausencia de visibilidad con el plano neutro casi a ras de suelo
 - c) Evolución brusca frente a la apertura de huecos de ventilación
 - d) Elevada concentración de oxígeno
89. La técnica de extinción cuyo objetivo es reducir la potencia del incendio desde una posición segura exterior mediante la aplicación de chorro de agua de forma que no se altere el flujo de gases de incendio existente, se denomina:
- a) Ataque exterior defensivo
 - b) Enfriamiento de gases
 - c) Ataque exterior ofensivo
 - d) Ataque defensivo contra la propagación
90. Los racores de las mangueras de bomberos, normalmente están fabricados con una aleación de:
- a) Aluminio
 - b) Hierro
 - c) Acero
 - d) Cobre

RESERVAS

91. Un camión de bomberos debe estar dotado de un avisador acústico de marcha atrás con un nivel sonoro de al menos:
- 69 dB(A)
 - 71 dB(A)
 - 73 dB(A)
 - 75 dB(A)
92. La inclinación de una escalera manual debe estar comprendida entre los siguientes valores:
- 60,5° y 70,5°
 - 65,5° y 70,5°
 - 70,5° y 75,5°
 - 70,5° y 80,5°
93. El Monasterio de Gradefes recibiría servicio desde el Parque de Bomberos de:
- Villablino
 - Cistierna
 - Astorga
 - Valencia de Don Juan
94. Señale la respuesta incorrecta. Iniciado el procedimiento, el órgano administrativo competente para resolver, podrá adoptar, de oficio o a instancia de parte y de forma motivada, las medidas provisionales que estime oportunas para asegurar la eficacia de la resolución que pudiera recaer, si existiesen elementos de juicio suficientes para ello, de acuerdo con los principios de:
- Efectividad
 - Justicia
 - Proporcionalidad
 - Menor onerosidad
95. El dispositivo de aviso de los equipos de respiración autónomos:
- Su señal debe ser continua
 - La presión sonora debe ser al menos 90 dB(A)
 - Si desactivas el dispositivo de aviso, el equipo no permite seguir respirando
 - Debe activarse a una presión de (50±5) bar o a una presión suficiente para garantizar que quedan al menos 200 litros de aire en la botella.