



Logroño

PROCESO SELECTIVO PARA LAS PRUEBAS DE SARGENTO DE BOMBEROS PRIMER EJERCICIO TEÓRICO

1. Según el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, sobre normas de protección contra incendios en la Edificación DB SI.6, según la resistencia al fuego de elementos estructurales principales, para plantas sobre rasante, con altura de evacuación del edificio menor o igual a 15 m. ¿Cuál es la resistencia al Fuego?

- A) En Uso del sector de incendio considerado Residencial Vivienda de R30.
- B) En Uso del sector de incendio considerado Docente de R60.
- C) En Uso del sector de incendio considerado Hospitalario de R120.
- D) En Uso del sector de incendio considerado Aparcamiento situado bajo uso distinto de R90.

2. Según el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, sobre normas de protección contra incendios en la Edificación DB SI.5, sobre las condiciones de aproximación y entorno de los edificios, ¿Cuál es la respuesta incorrecta?:

- A) Para viales de aproximación de los vehículos de los Bomberos una anchura mínima libre de 3,5 metros y en el entorno del edificio de evacuación una anchura mínima libre de 5 metros.
- B) Para viales de aproximación de los vehículos de los Bomberos un galibo de 4,5 metros y en el entorno del edificio de evacuación la altura libre del edificio.
- C) Para viales de aproximación de los vehículos de los Bomberos una capacidad portante del vial de 20Kn/m2. y en el entorno del edificio de evacuación una resistencia de punzonamiento al suelo de 100 kN sobre 20 cm.
- D) Para viales de aproximación de los vehículos de los Bomberos en tramos curvos una anchura libre de circulación de 5 metros y en el entorno del edificio de evacuación una pendiente máxima de 12%.

3. Según el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, sobre normas de protección contra incendios en la Edificación DB SI.2, sobre propagación exterior horizontal del incendio a través de fachadas de dos sectores de incendio, en función del ángulo formado por los planos exteriores de dichas fachadas tendrán una distancia mínima dependiendo del ángulo que forman, ¿Cuál es la respuesta correcta?:

- A) Sobre un ángulo de fachada de 45° una distancia mínima de 2,25 metros.
- B) Sobre un ángulo de fachada de 90° una distancia mínima de 1,75 metros.
- C) Sobre un ángulo de fachada de 45° una distancia mínima de 1,25 metros.
- D) Sobre un ángulo de fachada de 45° una distancia mínima de 0,75 metros.



4. Según el Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, para la comunicación de incendios, el titular del establecimiento industrial deberá comunicar en el plazo máximo de 15, cualquier incendio, al menos, en alguna de las siguientes circunstancias, cual es la respuesta correcta?

- A) Que se produzcan daños personales que requieran atención médica interna.
- B) Que ocasione una paralización parcial de la actividad industrial.
- C) Que ocasione una paralización parcial superior a 14 días de la actividad industrial.
- D) Que resulten daños materiales superiores a 50.000 euros.

5. Según el Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, dentro de las características por configuración y ubicación con relación a su entorno, tenemos varios tipos de establecimientos industriales, cual es la ocupación correcta?

- A) Cinco Tipos, A (parcialmente en vertical), B (parcialmente en horizontal), C (entre edificios, con una separación mínima de 3 metros), D (a distinta altura), E (cubiertos parcialmente).
- B) Cuatro tipos, A (parcialmente un edificio), B (totalmente un edificio adosado a otro), C (espacio abierto, totalmente cubierto), D (espacio abierto parcialmente cubierto).
- C) Cuatro tipos, A (parcialmente un edificio), B (totalmente un edificio adosado a otro), C (espacio abierto, totalmente cubierto), D (espacio abierto parcialmente cubierto).
- D) Cinco tipos, A (parcialmente un edificio), B (totalmente un edificio adosado a otro), C (totalmente un edificio, a una distancia de más de 3 metros), D (espacio abierto, totalmente cubierto), E (espacio abierto parcialmente cubierto).

6.Cuál es la respuesta correcta, según el Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, la periodicidad con la que se realizan la inspecciones contra incendios en los establecimientos industriales no será superior a:

- A) Cinco años, para establecimientos de riesgo intrínseco alto.
- B) Tres años, para establecimiento de riesgo intrínseco medio.
- C) Dos años, para establecimiento de riesgo intrínseco bajo.
- D) Un año, desde la puesta en funcionamiento o cambio de titularidad del establecimiento industrial.

7. Según el Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, sobre los productos de protección contra incendios, la evaluación técnica favorable de la idoneidad al menos debe cumplir las siguientes condiciones, cual es la respuesta incorrecta?

- A) La evaluación del control de producción en fábrica, así como el seguimiento bianual del control de producción de fábrica.
- B) La evaluación de los requisitos básicos relacionados con el uso previsto.
- C) Las condiciones de uso previstas con las operaciones que, como mínimo, requiera el producto durante su vida útil para poder ser usado de forma fiable.
- D) El programa de mantenimiento periódico con las operaciones que, como mínimo, requiera el producto durante su vida útil para poder ser usado de forma fiable

8. Según el Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, cuáles son los conocimientos mínimos necesarios para operarios cualificados de protección contra incendios, en el caso de sistemas de bocas de incendio equipadas, cual es la respuesta incorrecta?

- A) Mantenimiento y conservación, procedimiento de actuación, periodicidades, y cumplimiento de las actas correspondientes.
- B) Presiones de trabajo y regulación de presión.
- C) Tapas, racores, juntas.
- D) Limpieza y protección de tuberías de bias.

9. Señale la respuesta correcta según el Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, ITC-BT-09 sobre Alumbrado Público, cual es la sección mínima para emplear en los conductores de cobre?

- A) En el caso de redes aéreas, para todos los conductores incluidos el neutro, será de 6 mm².
- B) En el caso de redes subterráneas, los conductores de cables incluido el neutro, será de 4 mm².
- C) Para redes de control y auxiliares, la sección mínima de los conductores será de 2,5 mm².
- D) Para conductores de la red de tierra que unen con los electrodos, en el caso de ir desnudos será 16 mm².

10. Señale la respuesta correcta según el Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, ITC-BT-01 sobre Aspectos generales, a que definición se le denomina conductor neutro?

- A) Es el conductor conectado al punto de una red y capaz de contribuir al transporte de energía eléctrica.
- B) Es parte de un cable que tiene la función específica de conducir corriente.
- C) Es el conjunto que incluye el conductor, su aislamiento y sus eventuales pantallas.
- D) Es el conjunto que incluye el conductor, su aislamiento y sus eventuales pantallas.

11. Señale la respuesta correcta según el Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, ITC-RAT-14, sobre Instalaciones eléctricas den interior, la anchura de los pasillos de servicio tiene que ser suficiente pasa permitir la fácil maniobra e inspección de las instalaciones, con una anchura no inferior a las indicadas a continuación.

- A) En pasillos de inspección con elementos en alta tensión a un solo lado 0,60 metros.
- B) En pasillos de inspección con elementos en alta tensión a ambos lados 0,80 metros.
- C) En pasillos de maniobra con elementos en alta tensión a un solo lado 1,00 metros.
- D) En pasillos de maniobra con elementos en alta tensión a ambos lados 1,20 metros.



Logroño

12. Señale la respuesta incorrecta según los cursos de formación impartidos en el Parque de Bomberos de Logroño, sobre apuntalamientos de emergencia, los tipos de apuntalamiento se clasifican según su material utilizado en:

- A) Verticales, en apuntalamiento de huecos, forjados, vigas, voladizos.
- B) Inclínados en apuntalamiento de muros, cimentaciones, pilares.
- C) Horizontales en apuntalamiento de medianeras, fachadas, entibaciones, zanjas.
- D) Todas las respuestas son incorrectas.

13. Señale la respuesta correcta según los cursos de formación impartidos en el Parque de Bomberos de Logroño, a que se denomina sopanda?

- A) A un elemento horizontal que sirve de apoyo a los puntales y reparte la carga de forma uniforme al terreno o suelo.
- B) A un elemento vertical que recibe cargas horizontales, que transmite a otros elementos de apuntalamiento que acometen en él.
- C) A un elemento horizontal que recibe cargas del elemento deteriorado y las transmite al durmiente a través de los puntales.
- D) A un elemento horizontal situado entre dos piezas de apoyo que mantiene su separación.

14. Señale la respuesta correcta según los cursos de formación impartidos en el Parque de Bomberos de Logroño, a que se denomina una entibación cuajada?

- A) A la constituida únicamente por cabeceros enfrentados, dispuestos horizontalmente y codales a comprensión.
- B) A la constituida con una sección trapezoidal con superficies planas para el apoyo.
- C) A la compuesta por tableros verticales cubriendo el 50% de la superficie, con largueros a una distancia de 75 cm. y codales cada 100 cm.
- D) A la compuesta por tableros verticales cubriendo el 100% de la superficie, con largueros a una distancia de 125 cm. y codales de 50 cm.

15. Señale la respuesta incorrecta según los cursos de formación impartidos en el Parque de Bomberos de Logroño, cuales son las condiciones fundamentales que debe cumplir un apuntalamiento de emergencia?

- A) Resistencia y estabilidad frente a las cargas a transmitir.
- B) Simplicidad y rapidez en montaje y desmontado.
- C) Consistencia y flexibilidad para absorber las tensiones de las cargas que soporta el apuntalamiento y la transmisión de las cargas al suelo.
- D) Seguridad para las personas y del edificio.

16. Según la Constitución Española de 1978 la nacionalidad española:

- A) Se adquiere, se conserva y se pierde de acuerdo con el comportamiento penal según lo establecido por la ley.
- B) Ningún español de origen puede ser privado de su nacionalidad.
- C) El Estado podrá concertar tratados de doble nacionalidad con los países de habla hispana, los países europeos o con aquellos que hayan tenido o tengan una particular vinculación con España.
- D) En los países europeos, aun cuando no reconozcan a sus ciudadanos un derecho recíproco, podrán naturalizarse los españoles sin perder su nacionalidad.

17. Según la Constitución Española de 1978, Título VIII de la Organización Territorial del Estado:

- A) Los Estatutos podrán prever los supuestos, requisitos y términos en que las Comunidades Autónomas podrán celebrar convenios y confederarse entre sí para la gestión y prestación de servicios propios de las mismas.
- B) La federación de Comunidades Autónomas, su carácter y efectos necesitarán la autorización de las Cortes Generales.
- C) El proyecto de federación de Comunidades Autónomas será elaborado por una asamblea compuesta por Diputados y Senadores elegidos en ellas y será elevado a las Cortes Generales para su tramitación como ley.
- D) En ningún caso se admitirá la federación de Comunidades Autónomas.

18. En el Estatuto de Autonomía de La Rioja el Título I está dedicado a:

- A) Organización Institucional
- B) De la Administración y el Régimen Jurídico
- C) Del Gobierno
- D) De las competencias de la Comunidad Autónoma

19. De acuerdo con los capítulos del Título IV “De las disposiciones sobre el procedimiento administrativo común” de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las Administraciones Públicas, pueden considerarse fases de un procedimiento administrativo las siguientes:

- A) Iniciación, ordenación, instrucción y finalización
- B) Iniciación, prueba, informes, resolución
- C) Solicitud, iniciación, participación, instrucción y resolución
- D) Iniciación, prueba, informes, alegaciones, dictamen, actuaciones complementarias y resolución

20. Según el apartado 4.1.1 del Plan Territorial de Protección Civil de la Comunidad Autónoma de La Rioja, no son funciones del Director del Plan:

- A) Adoptar las medidas necesarias para evitar la evolución negativa de la situación.
- B) Decidir la estrategia general de las operaciones.
- C) Decidir la desmovilización de los medios y recursos desplazados ante una emergencia una vez cumplida su función.
- D) Evaluar necesidades de la estructura operativa.

21. Según el apartado 4.1.1 del Plan Territorial de Protección Civil de la Comunidad Autónoma, la dirección del PLATERCAR en un nivel 1 le corresponde a:

- A) Jefe de la salida del grupo de intervención
- B) Personal técnico de Protección Civil del Gobierno de La Rioja
- C) Titular de la Consejería donde se encuadra la estructura de Protección Civil de la C.A.R
- D) Alcalde del municipio donde ocurre la emergencia

22. Según el apartado 4.2.2. del Plan Territorial de Protección Civil de la Comunidad Autónoma, dentro de las sustituciones previstas del jefe del grupo de intervención, en área de actuación ordinaria de Bomberos de Logroño en La Rioja, con exclusión del municipio de Logroño, la jefatura del Grupo será ejercida por:

- A) Mando de bomberos CEIS
- B) Mando de bomberos de Logroño
- C) Mando de mayor rango del cuerpo de bomberos preponderante de acuerdo con el personal y equipos desplazados, hasta la llegada del Director Técnico del CEIS
- D) Técnico de Protección Civil del Gobierno de La Rioja

23. Indicar que establecimientos o actividades deben disponer de Plan de Autoprotección de acuerdo con lo indicado en la Norma Básica de Autoprotección:

- A) Establecimientos de uso residencial público: Aquellos en los que se desarrollan actividades de residencia o centros de día destinados a ancianos, discapacitados físicos o psíquicos, o aquellos en los que habitualmente existan ocupantes que no puedan realizar una evacuación por sus propios medios y que afecte a 50 o más personas.
- B) Edificios cerrados: Con capacidad o aforo igual o superior a 2500 personas, o con una altura de evacuación igual o superior a 18 m.
- C) Al aire libre: En general, aquellas con una capacidad o aforo igual o superior a 10.000 personas.
- D) Estaciones e Intercambiadores de Transporte Terrestre: Aquellos con una ocupación igual o superior a 1.500 personas.

24. En instalaciones de combustibles gaseosos por canalización, de acuerdo con los siguientes factores: características físicas del gas distribuido, presión de operación de las instalaciones, indicaciones del sistema detector de fugas y proximidad de la fuga detectada a propiedades y edificios considerando la utilización de los mismos; las fugas detectadas se clasifican en:

- A) Fugas de intervención urgente, fugas de intervención programada y fugas de vigilancia de progresión.
- B) Fugas de prioridad crítica, fugas de prioridad alta, fugas de prioridad media y fugas de prioridad baja.
- C) Fugas de nivel rojo, fugas de nivel naranja y fugas de nivel amarillo.
- D) Fugas de prioridad alta, fugas de prioridad media y fugas de prioridad baja.

25. Son líquidos inflamables aquellos que:

- A) Tienen un rango de inflamabilidad comprendido entre 20 y 130 °C.
- B) Son inestables
- C) Se inflaman con temperaturas superiores a 20 °C e inferiores a 80 °C y presión de referencia de 101,3 kPa.
- D) Tienen un punto de inflamación no superior a 60°C.

26. En la estructura operativa del INFOCAR se distinguen grupos de acción. Estos reciben las siguientes denominaciones.

- A) Intervención, información, logístico y sanitario.
- B) Intervención, logístico, sanitario y planificación.
- C) Intervención, logístico, seguridad y sanitario.
- D) Operaciones, logístico, seguridad y sanitario.

27. Según el apartado 4.1 del Plan Especial de La Rioja sobre transporte de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril (TRANSCAR), los accidentes en los transportes terrestres de mercancías peligrosas en los que existen daños o incendio en el continente y fugas con llamas en el contenido:

- A) Tipo 2.
- B) Tipo 3.
- C) Tipo 4.
- D) Tipo 5.



Logroño

28. Según el apartado 4.4. del Plan Especial de La Rioja sobre transporte de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril (TRANSCAR), declarada la finalización de la emergencia, se procede a realizar las actividades siguientes:

A) Información al CECOP-SOS Rioja. Disposición de medidas de vigilancia o preventivas. Retirada de equipos y medios. Evaluación del siniestro. Elaboración de informes y estadísticas.

B) Avisos a responsables de transporte y carga. Valoración de toxicidad residual. Disposición de medidas preventivas. Información al CECOP-SOS Rioja.

C) Apoyo logísticos a entidades o empresas de recuperación de la normalidad. Valoración de toxicidad. Revisión de equipo. Elaboración de informes. Aviso al CECOP_SOS Rioja.

D) Retirada de equipos y medios. Valoración de daños en equipo. Reunión post-emergencia. Informe de servicio.

29. El presidente de la Comunidad Autónoma es nombrado

- A) El Parlamento Autonómico
- B) El Presidente del Gobierno
- C) El Ministro de Administración Territorial
- D) El Rey

30. Los reglamentos y demás disposiciones y actos de eficacia general emanados del Consejo de Gobierno de la Rioja, serán en todo caso, publicados en

- A) Boletín Oficial del Estado
- B) Diario La Rioja
- C) Boletín Oficial de la Rioja
- D) Ninguna de las anteriores

31. Conforme al artículo 25.1 de la Ley 40/2015, la potestad sancionadora de las Administraciones Públicas se ejercerá

- A) Cuando haya sido expresamente reconocida por una norma con rango de ley
- B) Por cualquier administración pública sin requisito previo
- C) Cuando haya sido expresamente reconocida por un reglamento
- D) Cuando así lo decida un Juez

32. El Estatuto de Autonomía se aprueba mediante Ley Orgánica por

- A) La Comisión Provincial
- B) El Congreso de los Diputados
- C) Las Cortes Generales
- D) El Consejo de Ministros

33. ¿Cuál de las siguientes competencias corresponde al área de Planificación y Coordinación?

- A) Gestión de recursos
- B) Gestión de miedo o manejo de la incertidumbre
- C) Escucha activa
- D) Empatía

34. El mando intermedio ha de adoptar diferentes estilos de liderazgo en función de las necesidades del momento, los recursos y los resultados esperados. ¿Cómo se denomina este liderazgo?

- A) Liderazgo carismático
- B) Liderazgo natural
- C) Liderazgo situacional
- D) Liderazgo laissez-faire

35. ¿Cuál de estas funciones corresponde a los delegados de prevención de riesgos?

- A) Participar en la elaboración, puesta en práctica y evaluación de planes de programas de prevención
- B) Apoyo en la elaboración de Planes de emergencia
- C) Vigilar el cumplimiento de los objetivos y en su caso proponer acciones correctivas o preventivas.
- D) Ejercer una labor de vigilancia y control sobre el cumplimiento de la normativa sobre prevención de riesgos laborales.

36. ¿Qué artículo del Código Penal determina que se está exento de responsabilidad criminal el que, en estado de necesidad, para evitar un mal propio o ajeno lesione un bien jurídico de otra persona o infrinja un deber?

- A) El artículo 152
- B) El artículo 20.5
- C) El artículo 42
- D) El artículo 210

37. El número de miembros del Tribunal Constitucional y el periodo de tiempo por el que son designados está fijado, respectivamente, en .

- A) Un mínimo de 21 miembros y 3 año
- B) 12 miembros y 9 años
- C) 10 miembros y 10 años
- D) Ninguna es correcta



38. Para ser vecino de un municipio

- A) Hay que estar empadronado como tal en él
- B) Basta con la residencia habitual en el mismo
- C) No es necesario ser mayor de edad
- D) Se debe saber leer y escribir

39. A la Comisión de Gobierno corresponde

- A) Intervenir en los asuntos que los concejales delegados le encomienden.
- B) Asistir al Alcalde en el ejercicio de sus atribuciones
- C) La aprobación del presupuesto
- D) La aprobación de instrumentos de planeamiento

40. El mandato de las corporaciones locales será

- A) 5 años
- B) 4 años
- C) 8 años
- D) 3 años

41. En la masa de agua de un profundo lago de alta montaña:

- A) La presión aumenta de forma inversamente proporcional a la profundidad.
- B) La presión es la misma en toda la masa del líquido.
- C) La presión aumenta exponencialmente con el cuadrado de la profundidad.
- D) La presión aumenta de forma directamente proporcional a la profundidad.

42. Un camión cisterna que transporta ácido sulfúrico tiene una avería en la que se rompe una ballesta de la suspensión, dañando el tambor de freno y dos ruedas. Según la Directriz Básica de Protección Civil se trata de un accidente del tipo:

- A) Tipo 0
- B) Tipo 1
- C) Tipo 2
- D) Tipo 3

43. Según el artículo 44 del Estatuto de Autonomía de La Rioja el patrimonio de la Comunidad Autónoma no está integrado por

- A) Los bienes y derechos pertenecientes a la Diputación Provincial de La Rioja en el momento de constituirse la Comunidad Autónoma.
- B) Los bienes y derechos afectados a los servicios que se traspasen a la Comunidad Autónoma
- C) Los bienes y Derechos que adquiera por cualquier título jurídico.
- D) Los bienes y derechos que sean traspasados por la Administración Central

44. Según el procedimiento BOM.PRO.26, incendio de vegetación, ¿cómo se define al bosque de chopos situado en la margen derecha del río Ebro, en las traseras del Riojafórum?:

- A) Zona forestal.
- B) Zona rural.
- C) Zona de monte bajo.
- D) Zona urbana

45. Corresponde a la Comunidad Autónoma de La Rioja la competencia exclusiva en materia de:

- A) Pastos
- B) Caza
- C) Montes
- D) Ríos

46. En el túnel de Piqueras se produce un desprendimiento de parte de la bóveda que ocasiona daños importantes, requiriendo el corte del túnel. Este incidente se valora como:

- A) Incidente con un nivel de daños graves N-2 según su plan de Autoprotección.
- B) Incidente con un nivel de daños muy graves N-3 según su plan de Autoprotección.
- C) Incidente muy grave que puede ocasionar una pérdida prolongada de la prestación del servicio.
- D) Incidencia tipo N-3 de su Plan de Autoprotección.

47. Se está trabajando en una descontaminación según BOM.PRO.30, si se está cumpliendo estrictamente ¿de cuál de los siguientes equipos no se dispondrá en el lugar de la intervención?:

- A) Camilla nido
- B) Seis equipos ERA
- C) Seis trajes Tyvek
- D) Explosímetro.

48. En un apoyo al Cuerpo Nacional de Policía para descontaminarlos en una alerta con posible ántrax, aplicando el procedimiento correspondiente ¿Quiénes no estarán, en principio, protegidos por un ERA?:

- A) M1 y C1
- B) M1 y C3
- C) M1 y B1
- D) M1 y B2



49. De acuerdo con el procedimiento vigente (aprobado) de incendio en vivienda ¿cuál de las siguientes acciones debe realizarse primero en el tiempo?:

- A) Rescate de víctimas.
- B) Localización del foco de incendio.
- C) Requerimiento de nuevos medios en caso de no disponibilidad de medios suficientes.
- D) Evaluación del siniestro.

50. En el procedimiento de incendio en industria ¿qué personas no tienen asignadas entre sus funciones el montaje de líneas?:

- A) M1 y M2
- B) M1 y C2
- C) M1 y C3
- D) M1, M2 y C3

51. Para poder rellenar correctamente el BOM.DO.22/2, parte de actuación, ¿qué datos se necesitan de una víctima?:

- A) Nombre y apellidos, DNI, edad y sexo.
- B) Nombre y apellidos, DNI, edad, sexo y dirección.
- C) Nombre y apellidos, DNI, edad, sexo, dirección y teléfono.
- D) Nombre y apellidos, DNI, edad, sexo y teléfono.

52. Según el ADR, ¿cómo deben ser los paneles naranjas que señalizan los transportes de MMPP?:

- A) Fotoluminiscentes.
- B) Retroreflectantes.
- C) Fluorescentes.
- D) Catadióptricos.

53. Un vagón cisterna marcado con un rombo con su parte superior roja y la inferior amarilla transporta:

- A) Una materia espontáneamente inflamable.
- B) Un peróxido orgánico.
- C) Una materia autorreactiva.
- D) Una materia sólida inflamable.

54. En rescate acuático ¿a qué se denomina corbata?:

- A) A un brazo de río sin salida.
- B) A una roca sumergida a poca profundidad, lisa y larga.
- C) A una cuerda de rescate improvisada.
- D) A una embarcación atascada contra un obstáculo.

55. Según la Constitución, los deberes de los ciudadanos en los casos de grave riesgo, catástrofe o calamidad pública...

- A) Podrán regularlos las comunidades autónomas.
- B) Se establecerán mediante un servicio civil.
- C) Podrán regularse mediante una ley.
- D) Están regulados en los casos de estado de alarma, excepción y sitio.

56. Una batería de ión litio de un automóvil eléctrico si se incendia alcanza altas temperaturas, de más de...

- A) 600°C
- B) 1200°C
- C) 2600°C
- D) 6000°C

57. En los municipios de gran población corresponde a la Junta de Gobierno:

- A) La aprobación y modificación de las ordenanzas y reglamentos municipales.
- B) La aprobación del proyecto de presupuesto.
- C) Los acuerdos relativos a la participación en organizaciones supramunicipales.
- D) Dictar bandos, decretos e instrucciones.

58. ¿Cuál de las siguientes situaciones provocará una disminución de la velocidad del agua de un río?:

- A) El aumento de la pendiente del fondo.
- B) El cambio de un cauce natural, con vegetación, a otro artificial, hormigonado.
- C) Un estrechamiento del cauce.
- D) El paso a una zona con menor profundidad.

59. Una forma de protegerse contra las radiaciones ionizantes es aumentar la distancia a la fuente emisora. La reducción de la dosis recibida es...

- A) Directamente proporcional a la distancia.
- B) Proporcional al doble de la distancia.
- C) Proporcional al cuadrado de la distancia.
- D) Proporcional al triple de la distancia.

60. Un vehículo FCH ¿qué tipo de propulsión utiliza?:

- A) Híbrido enchufable.
- B) Combustión de combustibles no fósiles.
- C) Combustión interna de GLP
- D) Célula de combustible de hidrógeno.



61. A qué materia está dedicado el Título IV de la Constitución Española

- A) A las Cortes Generales
- B) Al Poder Judicial
- C) Al Gobierno y la Administración
- D) Al Gobierno y las Cortes Generales

62. Nos encontramos con una cisterna fugando un líquido y nos indican que su pH es 0. Se trata de:

- A) Un ácido fuerte.
- B) Una base fuerte.
- C) Un líquido neutro.
- D) No es posible, el pH no puede tener ese valor.

63. ¿Cuál de los siguientes materiales no se utiliza para fabricar guantes de protección química?:

- A) Policarbonato
- B) Cloropreno
- C) Nitrilo
- D) Butilo

64. ¿Quién nombra al defensor del pueblo?

- A) El Rey.
- B) Las Cortes Generales.
- C) El Presidente del Gobierno.
- D) El Presidente del Congreso.

65. En un Municipio de Gran Población, a quién corresponde ejercer la potestad sancionadora salvo que por ley este atribuida a otro órgano

- A) Alcalde
- B) Alcalde o Concejales delegado, en su caso
- C) Junta de Gobierno Local
- D) Pleno

66. El casco integral de intervención de bomberos debe cumplir la normativa europea :

- A) UNE EN 469
- B) UNE EN 345
- C) UNE EN 443
- D) UNE EN 359



Logroño

67. Según la ITC-EP5, los centros de recarga e inspección de botellas de respiración autónoma se someterán cada 5 años a una prueba hidrostática del circuito de presión a

- A) 1,3 veces la presión máxima de servicio
- B) 1,4 veces la presión máxima de servicio
- C) 1,5 veces la presión máxima de servicio
- D) 1,6 veces la presión máxima de servicio

68. Los guantes de intervención en incendios estructurales, que norma deben cumplir respecto al riesgo térmico:

- A) EN 407
- B) EN 388
- C) EN 511
- D) EN 381

69. ¿Qué potencia nominal nos suministra el generador portátil con el que está equipado el vehículo E-48?

- A) 14,2 Kw.
- B) 15,2 Kw.
- C) 16,2 Kw.
- D) 17,2 Kw.

70. Decimos caudal óptimo a: (Referencia manual de Incendios CEIS Guadalajara)

- A) El caudal disponible con el que extinguiremos un incendio con el mínimo gasto de agua.
- B) El caudal disponible con el que extinguiremos un incendio en el menor tiempo posible.
- C) El mínimo caudal disponible con el que extinguiremos un incendio.
- D) El caudal disponible con el que al extinguir el incendio la vaporización del agua será total.

71. Según la norma UNE EN 13204:2017 , el tiempo de apertura y cierre de cualquier herramienta hidráulica de rescate no debe ser menor de:

- A) 2 seg.
- B) 3 seg.
- C) 4 seg.
- D) 5 seg.



72. Que es el sistema WHIPS

- A) Sistema de seguridad para evitar el deslizamiento del vehículo
- B) Sistema de seguridad para evitar latigazo cervical
- C) Sistema de seguridad para programar/controlar el desplazamiento del motor en caso de impacto frontal
- D) Sistema de seguridad para programar la deformación o seccionamiento de los pedales

73. ¿A qué presión aproximada se encuentran los depósitos de GLP en un vehículo con este sistema?

- A) 6-8 bar
- B) 16-18 bar
- C) 26-28 bar
- D) 200 bar

74. Según el manual Rescate y Salvamento CEIS Guadalajara, un sistema de retención

- A) Impide que se produzca la caída
- B) Detiene la caída libre limitando la fuerza de choque
- C) Sujeta al usuario y le permite posicionarse con precisión en apoyo o suspensión
- D) Debe ser completado con un sistema anticaídas

75. Que es un STEF (Referencia manual CEIS Guadalajara)

- A) Un sistema de anclaje de seguridad
- B) Un sistema de retención
- C) Un sistema anticaídas
- D) Un sistema de equilibrado de camilla

76.Cuál de las siguientes normativas cumple el aparato denominado “RIG” con el que están equipadas las sacas de progresión del parque de Bomberos de Logroño?

- A) EN 12841 A
- B) EN 12841 B
- C) EN 12841 C
- D) EN 12841 D

77. Según BOM.PRO.21 es el “Conjunto de operaciones de mantenimiento periódicas que se deben realizar en vehículos y maquinaria a fin de lograr el mejor funcionamiento posible”

- A) Revisión
- B) Mantenimiento
- C) Mantenimiento preventivo
- D) Mantenimiento correctivo



Logroño

78. Según BOM.PRO.24 actualizado en el 2023, ¿qué personal es el encargado de realizar labores de estabilización ?

- A) Bombero 2, mando 2 y bombero 1
- B) Conductor 1, conductor 3, bombero 2 y mando 2
- C) Conductor 1, conductor 3, bombero 1, bombero 2 y mando 2
- D) Conductor 3, bombero 1 y mando 2

79. Según BOM.PRO.28 quien es el responsable de la acción “Establecimiento de retenes/inspecciones periódicas”

- A) Personal asignado
- B) Mando
- C) Conductor
- D) Responsable central

80. Según BOM.PRO.29 a quien corresponde la tarea “Establecer el método de trabajo con los bomberos equipados”

- A) M1
- B) M2
- C) M1 y M2
- D) M1 y C1

81. ¿Cuál de las siguientes intervenciones no contempla la BOM.NI.02 ?

- A) Intervenciones realizadas en túnel de piqueras en colaboración con bomberos de Soria
- B) Descontaminación por riesgo químico o bacteriológico solicitado por el cuerpo nacional de policía
- C) Intervenciones realizadas en situaciones de rescate acuático.
- D) Actuaciones varias.

82. ¿Cuál de los siguientes no es un principio de conducta de los Empleados Públicos, según el Estatuto Básico del Empleado público?

- A) Administrar los recursos y bienes públicos con austeridad
- B) Mantener actualizada su formación y cualificación
- C) Informar a los ciudadanos sobre aquellas materias o asuntos que tengan derecho a conocer
- D) Mantener un adecuado decoro en el vestir

83. Según BOM.NI.02 que personal acudirá a la intervención : “Descontaminación CNP”

- A) M1+M2(si está) + 1ª Escuadra + C3
- B) M1+M2(si está) + 1ª Escuadra + 3ª Escuadra
- C) M1+M2(si está) + 1ª Escuadra + C2 + 3ª Escuadra
- D) M1+M2(si está) + 1ª Escuadra + C2 + C3



Logroño

84. En una conducción que transporta agua a presión ¿qué utilidad tiene conocer el número de Reynolds (Re)?:

- A) Ninguna. Sólo es de aplicación en aerodinámica, cuando el fluido es un gas.
- B) Relaciona la viscosidad del fluido con relación a su temperatura.
- C) Mide la rugosidad de la tubería y por tanto su resistencia al paso del líquido.
- D) Predecir si el régimen será laminar o turbulento.

85. Según BOM.PRO.28 quien es el encargado de conducir el vehículo mixto A-13 + carro en caso de Fuego en industria con MMPP

- A) C3
- B) B2
- C) B1
- D) C1