

1 -El nombramiento del Defensor del Pueblo se publicará en el Boletín Oficial de Estado:

- A) Con la firma del Rey
- B) Con las firmas del Rey y el Presidente del Congreso.
- C) Con la firma del Presidente del Gobierno.
- D) Ninguna respuesta anterior es cierta.**

2 -En la Constitución Española el art. 28 dice que todos tienen derecho a sindicarse libremente y que la ley regulará las peculiaridades de su ejercicio para...

- A) Las Fuerzas Armadas o Institutos armados del Estado
- B) Los Cuerpos y Fuerzas de Seguridad
- C) Las Fuerzas o Institutos armados o a los demás cuerpos sometidos a disciplina militar
- D) Para los funcionarios públicos**

3 -¿Qué autonomía debe tener un ascensor de emergencia en caso de fallo del abastecimiento eléctrico?:

- A) 60 segundos.
- B) Una hora.**
- C) Dos horas.
- D) La suficiente para enviarlo a la planta de acceso y abrir las puertas.

4 -¿Cuál de los siguientes edificios, todos ellos con una altura de evacuación de 20 metros, debe disponer de una instalación de columna seca?:

- A) Un hospital de 150 camas.**
- B) Una discoteca con una ocupación de 600 personas.
- C) Un colegio con una superficie construida de 5.000 m².
- D) Un supermercado con un área de ventas de 2.000 m².

5 -Las exigencias básicas del Documento Básico Seguridad en caso de Incendio del Código Técnico de la Edificación son:

- A) Propagación interior, evacuación de ocupantes, instalaciones de protección contra incendios e intervención de bomberos.
- B) Propagación exterior, evacuación de ocupantes, instalaciones de protección contra incendios e intervención de bomberos y resistencia al fuego de la estructura.
- C) Propagación interior, propagación exterior, evacuación de ocupantes, instalaciones de protección contra incendios e intervención de bomberos.
- D) Ninguna es la correcta.**

6 -¿Cuál no es una solución para el encuentro de un puntal con el suelo?

- A) Con estaca clavada y tablón a tope
- B) Con durmiente inclinado
- C) Con encaste en durmiente horizontal
- D) Con atirantado a una estaca**

7 -Cuál es el plazo para que el titular del establecimiento industrial comunique al órgano competente de la comunidad autónoma, cualquier incendio que se produzca en el establecimiento industrial en el que concurra, al menos, una de las siguientes circunstancias:

- 1) Que se produzcan daños personales que requieran atención médica externa.
- 2) Que ocasione una paralización total de la actividad industrial.
- 3) Que se ocasione una paralización parcial superior a 14 días de la actividad industrial.
- 4) Que resulten daños materiales superiores a 30.000 euros.

- A) 10 días
- B) 15 días**
- C) 1 mes
- D) 3 meses

8 -En el Reglamento de Seguridad contra Incendios en los Establecimientos Industriales, dice que, contarán con una instalación de alumbrado de emergencia de las vías de evacuación los sectores de incendios de los edificios industriales, en cualquier caso, cuando la ocupación, P, sea igual o mayor de:

- A) 10 personas
- B) 15 personas
- C) 20 personas
- D) 25 personas**

9 -La cizalla es una herramienta hidráulica de rescate que puede realizar una operación de corte mediante una o más cuchillas, la designación de su tipo se hace en base a una serie de medidas, en una cizalla tipo AC138F-X, ¿qué indica la X?

- A) Categoría de corte alcanzado
- B) Masa de la cizalla**
- C) Profundidad de corte
- D) Apertura de las cuchillas

10 -Qué acción de las descritas no debemos realizar en un accidente con un coche eléctrico para evitar quemaduras y lesiones graves o incluso mortales, por arcos voltaicos.

ANULADA

11 -¿Qué medidas tienen los paneles reducidos de mercancías peligrosas?

- A) 40cm x 30cm y 15mm de reborde
- B) 40cm x 12cm y 10mm de reborde
- C) 30cm x 12cm y 10mm de reborde**
- D) 30cm x 12cm y 15mm de reborde

12 -En el Real Decreto Legislativo 5/2015 (EBEP) en su art. 63, habla de las causas de pérdida de la condición de funcionario ¿cuál de las siguientes causas no es correcta según este artículo?

A) La pérdida de la nacionalidad.

B) La jubilación del funcionario

C) La sanción disciplinaria de separación del servicio que tuviere carácter firme.

D) La pena principal o accesoria de inhabilitación absoluta o especial para el cargo público que tuviere carácter firme.

13 -¿Cómo denomina la delimitación de la zonas de operaciones el PLATERCAR?

A) Zona de peligro, Zona segura, Zona externa

B) Zona caliente, Zona templada, Zona fría

C) Área de intervención, Área de Socorro, Área Base

D) Área de Intervención, Área templada, Área de Socorro

14 -¿Qué instrumento de medida nos dará una lectura en metros cúbicos por segundo?:

A) Un manómetro.

B) Un caudalímetro.

C) Un manovacuómetro.

D) Un velocímetro.

15 -En 1 metro de manguera de 25mm ¿Qué volumen de agua cabe?

A) 750 ml

B) 33 cc

C) 0,5 litros

D) 1,1 litros

16 -En la ciudad de Logroño, ¿Dónde está la Plaza Manuel García Herreros?

A) Entre C/ Doce Ligero de Artillería y Avd. de la Constitución.

B) Entre C/ Estambreira y Avd. Lope de Vega.

C) Entre la C/ Vicente Ochoa y Paseo Francisco Sáez Porres.

D) No existe en Logroño.

17 -¿Cuál de los siguientes equipos de protección respiratoria es adecuado para proteger del polvo generado al cortar un tubo de fibrocemento con una sierra radial (fibras de amianto)?:

A) Un filtro marcado FFP1

B) Un filtro marcado con una franja marrón y letra A.

C) Un equipo respiratorio autónomo (ERA) de presión positiva.

D) Ninguno de los anteriores nos protege en esa situación.

18 -La botella de un ERA fabricada en composite tiene una presión de prueba de...

A) 450 bar

B) 300 bar

C) 374 bar a 60° C

D) 700 bar

19 -Un filtro químico con las letras E, P y K ,se utilizará para:

- A) Yodo radioactivo incluyendo yoduro de metilo radioactivo + Partículas + Dióxido de sulfuro, cloruro de hidrógeno.
- B) Partículas + Dióxido de sulfuro, cloruro de hidrógeno + Gases y vapores inorgánicos, por ejemplo cloro, sulfuro de hidrógeno, cianuro de hidrógeno.
- C) Amoniac y derivados orgánicos del amoniaco + Dióxido de sulfuro, cloruro de hidrógeno + Partículas.**
- D)Partículas + Amoniac y derivados orgánicos del amoniaco + Vapor de mercurio.

20 -En Fuenmayor se encuentra el polígono industrial de:

- A) La Majadilla.
- B) La Pedregosa.
- C) La Variante.
- D) Buicio.**

21 -Hoy la ruta más rápida desde el Parque de bomberos al cruce de la C\ Belchite con la C\ Pino y Amorena es:

- A) Acceder a la LO-20 para salir en rotonda c\ Chile y entrar en c\ Salustiano Olozaga hasta rotonda Av. de Madrid dirección sur para girar a la derecha en el primer semáforo por c\ Poeta Prudencio y en primer cruce a la izquierda por c\ Hnos. Hircio hasta el cruce preguntado
- B) Acceder a la LO-20 para salir en rotonda c\ Chile y entrar en c\ Salustiano Olozaga hasta rotonda Av. de Madrid dirección norte para girar a la derecha en el primer semáforo por c\ Poeta Prudencio y en el segundo cruce a la izquierda por c\ Hnos. Hircio hasta el cruce preguntado
- C) Acceder a la LO-20 para salir en rotonda c\ Chile y entrar en c\ Salustiano Olozaga hasta rotonda Av. de Madrid dirección norte para girar a la derecha en el primer semáforo por c\ Poeta Prudencio y en primer cruce a la izquierda por c\ Hnos. Hircio hasta el cruce preguntado**
- D) Acceder a la LO-20 para salir en rotonda c\ Chile y entrar en c\ Salustiano Olozaga hasta rotonda Av. de Madrid dirección norte para girar a la izquierda en el primer semáforo por c\ Poeta Prudencio y en primer cruce a la izquierda por c\ Hnos. Hircio hasta el cruce preguntado

22 -A qué Parque de Bomberos le corresponde acudir a un siniestro por zona de influencia al polígono industrial La Variante.

- A) CEIS Rioja Calahorra.
- B) SEIS Logroño.**
- C) CEIS Rioja Nájera.
- D) CEIS Rioja Arnedo.

23 -Si hablamos de elementos auxiliares en la construcción, cuál es la definición de "berenjenos".

- A) Pieza de pequeño tamaño que eleva el armado sobre el encofrado horizontal para situarlo en su posición correcta durante el periodo de fraguado. Se fabrican en plástico y en hormigón y quedan embebidos dentro del elemento constructivo.
- B) Es un modelo de separador que distancia las armaduras tanto de los encofrados horizontales como verticales, asegurando su recubrimiento total. Se fabrica a base de plástico.
- C) Elementos pasantes dispuestos durante el encofrado a fin de facilitar los pasos de las instalaciones previstas tras el hormigonado.
- D) Pieza de sección triangular dispuesta a fin de matar los vivos de esquinas.**

24 -Un producto de construcción está marcado en su reacción al fuego como B s2 d0. ¿A qué se refiere la letra "d"?:

- A) Al tiempo que tardará en inflamarse.
- B) A su capacidad portante.
- C) Al volumen de humo que genera al quemarse.
- D) A la ausencia de caída de gotas y partículas inflamadas.**

25 -Para ir de Logroño a Ribavellosa, ¿Qué ruta es la correcta?

- A) N-111, LR-245, LR-453.
- B) N-111, LR-232, LR-452.
- C) N-111, LR-455.
- D) N-111, LR-486.**

26 ¿Cuál de los siguientes equipos de protección contra incendios no necesitan estar señalizados?:

- A) Pulsadores de alarma.
- B) Las mantas ignífugas.
- C) Los mecanismos de disparo y paro manuales de un sistema de rociadores automáticos.
- D) Los tres equipos anteriores necesitan estar señalizados.**

27 -¿A quién corresponde declarar una emergencia de interés nacional?:

- A. Al Presidente del Gobierno.
- B. Al Ministro del Interior.**
- C. Al Ministro de Defensa.
- D. Al Delegado del Gobierno.

28 -En el Plan de Nevadas Municipales de Logroño en el punto 8.1 están los umbrales considerados para avisos meteorológicos, ¿Cuál es la temperatura mínima con "alerta color amarillo" en la ribera del Ebro?

- A) 0° C
- B) -2° C
- C) -4° C**
- D) -6° C

29 -Según las Memorias de la Dirección General de Extinción de Incendios y Salvamentos del Ayuntamiento de Logroño de los años 2016 y 2017, qué localidad sigue a Logroño en número de actuaciones:

- A) Villamediana de Iregua.
- B) Alberite.
- C) Albelda de Iregua.
- D) Lardero.**

30 -Según el ADR 2017 cuál de estas definiciones se ajusta a la de "MEMU"

A) Un envase/embalaje cilíndrico con fondo plano o combado, de metal, cartón, material plástico, contrachapado u otro material apropiado. Esta definición engloba a los envases/embalajes que tengan otras formas, por ejemplo, los envases/embalajes redondos con caperuzas cónicas o los que tienen forma de balde. Los "toneles de madera" y los "jerricanes" no están incluidos en esta definición.

B) Un vehículo equipado con una unidad para la fabricación y carga de explosivos, a partir de mercancías peligrosas que no son explosivos. La unidad está compuesta de diferentes cisternas y contenedores para granel y del equipamiento para la fabricación de explosivos así como las bombas y sus accesorios.

C) Vehículo que incluye elementos unidos entre ellos por una tubería colectora y montados de manera permanente a este vehículo. Los siguientes elementos son considerados elementos de un vehículo batería: las botellas, los tubos, los bidones a presión o botellones y los bloques de botellas, así como las cisternas con una capacidad superior a 450 litros.

D) "Masa neta de materia explosiva", la masa total de materias explosivas, sin los envases/embalajes, envolturas, etc. (Los términos "cantidad neta de materia explosiva", "contenido neto de materia explosiva", "peso neto de materia explosiva" o "masa neta en kilogramos de contenido de materia explosiva" son, a menudo, utilizados en el mismo sentido.).

31 -¿En qué consiste el proceso de saponificación en extinción de incendios?

A) En el proceso de descomposición térmica de grasas combustibles.

B) En una reacción de disociación de grasas causadas por una sustancia alcalina.

C) En el proceso de descomposición química de las grasas en contacto con una sustancia ácida.

D) En el proceso de descomposición térmica del fosfato monoamónico en ácido metafosfórico.

32 -Señale cuál de las siguientes expresiones no se ajusta a lo dispuesto sobre las competencias exclusivas de la Comunidad Autónoma de La Rioja en el artículo octavo del Estatuto de Autonomía de La Rioja:

A) Procedimiento administrativo derivado de las especialidades de la organización propia de La Rioja.

B) Alteración de términos municipales, su denominación y capitalidad, organización de mancomunidades, agrupación de municipios y creación de entidades infra y supramunicipales.

C) Ordenación y planificación de la actividad económica, así como fomento del desarrollo económico de la Comunidad Autónoma, dentro de los objetivos marcados por la política económica nacional.

D) Apuestas Mutuas Deportivo-Benéficas.

33 -¿Cuántos puentes para vehículos cruzan el Ebro desde el término municipal de Logroño?

- A) 5
- B) 4
- C) 6
- D) 3

34 -La unidad de medida de la resistencia eléctrica es el:

- A) Hertzio.
- B) Faradio.
- C) Amperio.
- D) Ohmio.

35 -¿Cuál de estas afirmaciones no es correcta?

- A) Longitud de onda: distancia entre dos puntos homólogos de un ciclo.
- B) Amplitud de onda: altura máxima de la onda.
- C) Periodo: tiempo en el que un ciclo se completa exactamente igual 2 veces.
- D) Frecuencia: número de ciclos por segundo.

36 -La banda de frecuencia VHF, ¿qué banda de frecuencia ocupa?

- A) 30 – 300 Hz
- B) 30 – 300 kHz
- C) 30 – 300 MHz
- D) 30 – 300 GHz

37 -Cuando un bombero siente calor y agotamiento al menor esfuerzo y una gran parte de su cuerpo no transpira produciéndose déficit de sudor, está sufriendo:

- A) Anhidrosis
- B) Deshidratación
- C) Déficit salino
- D) Ninguna es correcta

38 -En escalada, el factor de caída teórico no puede ser superior a...

ANULADA

39 -El alma de una cuerda representa en torno a los dos tercios de la resistencia total de la misma, sus características dependen del tipo de trenzado de la hilatura. Así que el alma de una cuerda semiestática:

- A) Tiene los hilos colocados longitudinalmente y en paralelo.
- B) Se creará girando los hilos a izquierda y derecha ya que aumenta su elasticidad.
- C) Se consigue trenzando los hilos entre sí de una determinada manera.
- D) Ninguna de las anteriores.

40 -Un motor de combustión interna tipo bóxer es aquel:

- A) **Que tiene los cilindros dispuestos horizontalmente.**
- B) Que sólo tiene dos cilindros.
- C) Monocilíndrico.
- D) Que tiene un número impar de cilindros.

41 -En mecánica, cuál de todas corresponde a la definición de diferencial.

- A) Consiste en colocar dos puentes traseros y motrices para evitar colocar un solo grupo cónico de grandes dimensiones.
- B) Regula la fuerza que llega a las ruedas y que estas transmiten al suelo, sobre todo al iniciar la marcha o en procesos de aceleración o de tracción bajo carga.
- C) **Es el mecanismo que hace que las ruedas del exterior de la curva den más vueltas que las que circulan por el interior.**
- D) Permite al conductor acoplar y desacoplar el giro del motor de la caja de cambios.

42 -¿Qué antigua estructura municipal está ubicada en la parte alta del conocido como Parque de los Enamorados de Logroño?

- A) Unos viveros sin uso
- B) Un antiguo matadero
- C) **Unos antiguos depósitos de agua**
- D) Un depósito abandonado de materiales de obra

43 -¿Qué limitación a la circulación de vehículos tiene el Puente de Hierro de Logroño?

- A) Está prohibida completamente la circulación de vehículos a motor
- B) Tiene una limitación de velocidad máxima a 40 km/h
- C) **Tiene una limitación de velocidad máxima a 40 km/h y de peso hasta 5 toneladas**
- D) Tiene limitación a la anchura del vehículo hasta 2,5 mts

44 -Qué definición corresponde dentro del curso de un río, a la de tramo de curso medio o de gravedad inestable.

- A) El terreno es montañoso y la erosión acusada. Su sección es una V cerrada. Cuando se encuentra en clima seco el curso se llama barranco, rambla o torrente.
- B) El terreno por donde discurre es plano, forma curvas pronunciadas o meandros y lagos en herradura, pero también puede hacerlo en deltas.
- C) **El río alterna zonas de erosión con otras de sedimentación por influencia de la pendiente y de los afluentes que se incorporan. Su sección se abre en forma de U abierta, y su trayectoria suele ser recta.**
- D) Ninguna de las anteriores es correcta.

45 -Para las cisternas de las BRP la norma UNE 23903 establece una capacidad de...

- A) 800 litros mínimo
- B) **2.400 litros mínimo**
- C) 3.000 litros mínimo
- D) 3.200 litros máximo

46 -El embalse de Yalde se encuentra en:

- A) Valdegutur
- B) Bezares
- C) Castroviejo**
- D) Camprovín

47 -¿Cuál de estos es afluente del río Najerilla?

- A) Arroyo de Recajo.
- B) Río Vadillos.
- C) Río Salado.
- D) Río Roñas.**

48 -¿A partir de qué fecha es obligatorio que todos los vehículos de bomberos lleven los dispositivos luminosos prioritarios (rotativos) de color azul?:

- A) 31 de julio de 2019
- B) 1 de agosto de 2020**
- C) 1 de enero de 2008
- D) Los dispositivos luminosos prioritarios de los vehículos de bomberos deben ser de color amarillo auto.

49 -¿Cuál de estas afirmaciones no es correcta?

- A) Cuanto más aumenta la frecuencia de la corriente, más disminuyen los riesgos de fibrilación ventricular; no obstante aumentan los riesgos de quemaduras.
- B) La corriente continua es menos peligrosa que la alterna.
- C) En corriente continua, el umbral de fibrilación ventricular es mucho menos elevado.**
- D) Para una tensión fija aplicada al cuerpo humano, la corriente que circula depende de la resistencia que presente dicho organismo.

50 -En la Ley 17/2015, del Sistema Nacional de Protección Civil, en su art. 2 unas de sus definiciones es: "Potencial de ocasionar daño en determinadas situaciones a colectivos de personas o bienes que deben ser preservados por la protección civil" se refiere a...

- A) Catástrofe
- B) Amenaza
- C) Peligro**
- D) Riesgo

51 -Dentro del INFOCAR, el método desarrollado por ROTHERMEL (Rothermel, R. C., 1983) considera 13 modelos estructurales distribuidos en cuatro grupos, ¿cuál de los siguientes no corresponde a este método?.

- A) Pastos
- B) Matorral
- C) Raíces**
- D) Hojarasca bajo arbolado

52 -Si una pieza de hormigón armado está descascarillada y agrietada después de estar expuesta al fuego, eso se debe a: 1) que el hormigón es mal conductor del calor, 2) que en las tensiones producidas por el calor son diferentes en la superficie que en el interior, 3) que las varillas del armado y el hormigón tienen coeficientes de dilatación diferentes, 4) a la diferencia de velocidad de dilatación entre el hormigón y las varillas del armado

- A) **Todas las opciones son correctas**
- B) Solo son correctas las opciones 1, 2 y 4
- C) Solo son correctas las opciones 1, 2 y 3
- D) Solo son correctas las opciones 1 y 3

53 -Se recibe una llamada en el parque comunicando una emergencia en la zona del Chorrón de San Marcos, ¿a qué población deberemos dirigirnos?

- A) Viguera
- B) **Nalda**
- C) Luezas
- D) Logroño

54 -Hablando de los vehículos a gas, ¿cuál de estas afirmaciones no es correcta?

- A) El GLP es más denso que el aire y en caso de fuga se deposita en la parte más baja. Por el contrario, el gas natural es más ligero que el aire disipándose rápidamente en el ambiente en caso de fuga.
- B) El depósito cuenta con varios sistemas de seguridad: válvula de exceso de flujo, límite de llenado, válvula de sobre presión, termo fusible, electroválvula, llave de cierre y caja estanca.
- C) Es característico que en caso de incendio la válvula de sobrepresión o termofusible actúa liberando gas produciendo una llamarada considerable, sobre todo el GNC.
- D) **Tanto el GLP , el GNL y el GNC son almacenados a alta presión.**

55 -Indique que productos de los citados desprenden gases inflamables al mezclarse con agua: sodio, calcio, carburo de calcio, magnesio

- A) Solo el sodio
- B) El sodio y el carburo de calcio
- C) **Todos**
- D) Solo el carburo de calcio

56 -En lo relativo al transporte de MMPP por túneles, el ADR distingue varias categorías. ¿A que categoría corresponde el túnel en el que existe la restricción para las mercancías peligrosas que puedan ocasionar una explosión muy grave, una gran explosión, un escape tóxico de dimensiones considerables o un gran incendio?

- A) Categoría B
- B) Categoría C
- C) Categoría A
- D) **Categoría D**

57 -¿Para qué tipo de combustible se utilizan las espumas AR-AFFF?

- A) Para uso sobre los hidrocarburos (combustibles no polares)
- B) Para combustibles polares (o solubles en fase con el agua) como los alcoholes.
- C) Para combustibles polares y no polares.**
- D) No existe este tipo de espuma.

58 -La parte trasera del establecimiento Sercotel Logroño Suites da a una pequeña plaza, ¿de qué plaza se trata?

- A) La plaza Primavera
- B) La plaza Verano**
- C) La plaza Otoño
- D) La plaza Invierno

59 -Si usamos una botella de 6 litros de volumen cargada a 300 bar, evitando que suene la alarma del E.R.A a 50 bar. y tenemos un consumo personal de 30 l/min. ¿qué autonomía usando el ERA tendremos?

- A) 40 min.
- B) 45 min.
- C) 55 min.
- D) 50 min.**

60 -Qué no forma parte de una estación de descontaminación para intervinientes en un caso de actuación con MMPP.

- A) Filiación de intervinientes**
- B) Ducha de arrastre
- C) Aplicación de neutralizante.
- D) Aclarado

61 -Según el art. 81 de la LPAC, el plazo para la emisión del dictamen preceptivo del Consejo de Estado u órgano consultivo equivalente de la comunidad autónoma es:

- A) Diez días.
- B) Dos meses.**
- C) Un mes.
- D) 30 días.

62 -Las posibles dotaciones de instalación contra incendios para un uso previsto hospitalario serán (señala la falsa):

- A) Extintores portátiles, columna seca, bocas de incendio equipadas e hidrantes exteriores.
- B) Extintores portátiles, bocas de incendio equipadas, sistema de detección y de alarma, y ascensores de emergencia.
- C) Extintores portátiles, columna seca, bocas de incendio equipadas, sistema de detección y de alarma, y ascensores de emergencia.
- D) Extintores portátiles, bocas de incendio equipadas, sistema de detección y de alarma, e instalación automática de extinción.**

63 -¿Cuándo será de aplicación al almacén de un supermercado el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales?:

- A) Nunca. Siempre se le aplicará el Código Técnico de la Edificación, uso comercial.
- B) Si su configuración y ubicación con relación a su entorno es tipo A.
- C) Siempre que su superficie construida supere los 2.000 m²
- D) Si su carga de fuego total supera los tres millones de Megajulios (MJ)**

64 -En el Código Técnico de la Edificación, el Documento Básico que regula la prevención y protección contra el riesgo de incendios es el:

- A) Documento Básico SUA
- B) Documento Básico PCI
- C) Documento Básico SI**
- D) Documento Básico IPCI

65 -¿Cuál será el número de Tenientes de Alcalde en los municipios con Junta de Gobierno Local?

- A) No podrá exceder del tercio de los miembros de la Junta
- B) No podrá exceder del número de miembros de la Junta**
- C) Lo decide el Alcalde de entre cualquier concejal del Pleno
- D) Ninguna es correcta

66 -Si hablamos de masaje cardiaco externo (30 compresiones) y respiración artificial (2 ventilaciones), y nos referimos a la compresión del tórax, ¿qué dato es incorrecto?

- A) Frecuencia 60 - 80 x min.**
- B) Deprimir tórax 5 - 6 cm.
- C) Mismo tiempo de compresión/relajación.
- D) Reducir las interrupciones.

67 -Las anilidas son producto de la combustión de:

- A) Madera y papel
- B) Barnices y pinturas**
- C) Carbón y petróleo
- D) Materias orgánicas

68 -A qué corresponde esta fórmula: $E = 2 \times P \times S$

E = empuje (unidades de fuerza)
P = presión
S = superficie de salida

- A) Alcance de una instalación
- B) Reacción de una Lanza**
- C) Curva de instalación
- D) Cálculo de presión dinámica

69 -Tenemos una tubería por la que circula agua y se encuentra completamente llena. Si aumenta la velocidad a la que circula ese agua ¿qué sucede con las pérdidas por rozamiento?:

- A) Se mantienen constantes.
- B) Aumentan.**
- C) Disminuyen.
- D) No varían, ya que no dependen de la velocidad del fluido.

70 -Según el art. 27 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico el Sector Público, sólo constituyen infracciones administrativas:

- A) Las vulneraciones del ordenamiento jurídico previstas como tales infracciones por una Ley o reglamento, sin perjuicio de lo dispuesto para la Administración Local en el Título IX de la Ley 7/1985, de 2 de abril.
- B) Las vulneraciones del ordenamiento jurídico previstas como tales infracciones por una Ley, sin perjuicio de lo dispuesto para la Administración Local en el Título IX de la Ley 5/1987, de 2 de abril.
- C) Las vulneraciones del ordenamiento jurídico previstas como tales infracciones por una Ley, sin perjuicio de lo dispuesto para la Administración Local en el Título XI de la Ley 7/1985, de 2 de abril.**
- D) Las vulneraciones del ordenamiento jurídico previstas como tales infracciones por una Ley o reglamento, sin perjuicio de lo dispuesto para la Administración Local en el Título XI de la Ley 5/1987, de 2 de abril.

71 -Longitud del túnel del puerto de Piqueras en la N-111:

- A) 2.444 metros**
- B) 3,7 kilómetros
- C) 1.500 metros
- D) 2.667 metros

72 -El capítulo con el nombre "de las Comunidades Autónomas" del título VIII de la Constitución Española, está comprendido entre los artículos...

- A) del 143 al 158**
- B) del 142 al 154
- C) del 140 al 148
- D) del 142 al 159

73 -¿Qué tipo de traje químico supone un menor estrés térmico para el usuario?

- A) Uno clasificado 1a
- B) Uno clasificado 1b
- C) Uno clasificado 1c**
- D) Uno clasificado 1d

74 -La vía LO-20 o Circunvalación Sur de Logroño...

- A) discurre desde Navarrete a Recajo pasando por Logroño y tiene 18,55 km.**
- B) discurre desde Navarrete a Agoncillo pasando por Logroño y tiene 18,55 km.
- C) discurre desde Fuenmayor a Recajo pasando por Logroño y tiene 20,55 km.
- D) discurre desde Navarrete a Recajo pasando por Logroño y tiene 20,55 km.

75 -Cuál de estas codificaciones no contempla el INVENTARIO DE RIESGOS. CODIFICACIÓN BÁSICA. del PLATERCAR

- A) Riesgos Naturales
- B) Riesgos Tecnológico
- C) Riesgos Antrópicos
- D) Riesgos Biotrópicos**

76 -¿Cómo valora este supuesto el INFOCAR?: “El daño forestal esperable es considerable (por extensión del incendio o por las características de la masa afectada)”.

- A) Índice de Gravedad Potencial 0 (IGP 0)
- B) Índice de Gravedad Potencial 1 (IGP 1)**
- C) Índice de Gravedad Potencial 2 (IGP 2)
- D) Índice de Gravedad Potencial 3(IGP 3)

77 -En el INFOCAR en el punto 3.1.2, aludiendo a los expertos cuya presencia se estime necesaria ¿Quién de los siguientes no formará parte del Consejo Asesor?

- A) Representante de la Delegación del Gobierno
- B) Representante de las Fuerzas Armadas
- C) Director General de la CAR competente en materia de protección civil
- D) Representante del ayuntamiento de Logroño de protección civil**

78 -A qué corresponde esta definición de la International Standard Organization (ISO) en su norma 13943 de Julio de 2012 donde define el fenómeno como “combustión con llama rápida causada por la introducción repentina de aire en un espacio confinado deficiente en oxígeno que contiene productos calientes de la combustión incompleta”.

- A) Flashover
- B) Backdraft**
- C) Blevé
- D) Flameover.

79 -¿Cuál de estos productos puede arder sin presencia de oxígeno? 1) El acetileno, 2) el nitrometano, 3) la hidracina

- A) Solo el 1
- B) Solo el 2 y el 3**
- C) Todos ellos
- D) Ninguno

80 -Según la norma UNE 23900:83, las salidas de impulsión deberán tener una inclinación hacia abajo:

- A) 35°
- B) Entre 10° y 20°
- C) Entre 15° y 30°**
- D) Entre 10° y 40°

PREGUNTAS RESERVA

81 -Según la función que realizan, los segmentos se clasifican en:

- A) Segmentos de compresión y segmentos de expansión.
- B) Segmentos de compresión y segmentos de engrase.**
- C) Segmentos de expansión y segmentos de engrase.
- D) Segmentos de compresión y segmentos de pistón.

82 -Los guantes aislantes para uso con presencia de tensión eléctrica de clase III, ¿hasta qué tensión máxima podrán usarse?

ANULADA

83 -Según el Convenio de colaboración entre el Excmo. Ayuntamiento de Logroño y los Bomberos Forales de Álava, los medios mínimos dispuestos para una incendio en vivienda son:

- A) 2 autobombas urbanas y 1 vehículo de altura
- B) 1 autobomba urbana pesada y 1 vehículo de altura
- C) 1 autobomba rural ligera y 1 vehículo de altura
- D) **1 autobomba rural pesada y 1 vehículo de altura**

84 -Señala la respuesta correcta respecto al nombramiento del Fiscal General del Estado. (art. 124.4 de la Constitución Española)

- A) Será nombrado por el Rey, a propuesta del Consejo General del Poder Judicial, oído el Tribunal Supremo, en la forma que determine la ley.
- B) Será nombrado por el Rey, a propuesta del Consejo General del Poder Judicial, elegido por mayoría de dos tercios de sus miembros.
- C) Será nombrado por el Rey, a propuesta del Consejo General del Poder Judicial, elegido por mayoría de tres quintos de sus miembros.
- D) **Será nombrado por el Rey, a propuesta del Gobierno, oído el Consejo General del Poder Judicial.**

85 -Cuál es el trayecto de la carretera LR-326:

- A) **De la LR-204 a la LR-309 en Hervías.**
- B) De la LR-204 a la LR-206 en Cañas.
- C) De la LR-203 en Cidamón a la LR-311.
- D) De la N-111 a la N-111 por Torrecilla en Cameros.

86 -Aproximadamente la presión de trabajo en una lanza de media expansión es de:

- A) 5 a 6,5 kg/cm²
- B) 8 a 10 kg/cm²
- C) 6,5 a 7,5 kg/cm²
- D) **2,5 a 3,5 kg/cm²**

87 -Señale cuál de las siguientes expresiones no se ajusta a lo dispuesto sobre las Cortes Generales en el artículo 78 de nuestra Constitución:

- A) En cada Cámara habrá una Diputación Permanente compuesta por un mínimo de veintiún miembros, que representarán a los grupos parlamentarios, en proporción a su importancia numérica.
- B) **Las Diputaciones Permanentes estarán presididas siempre por el Presidente del Senado y tendrán como funciones la prevista en el artículo 73, la de asumir las facultades que correspondan a las Cámaras, de acuerdo con los artículos 86 y 116, en caso de que éstas hubieren sido disueltas o hubiere expirado su mandato y la de velar por los poderes de las Cámaras cuando éstas no estén reunidas.**
- C) Expirado el mandato o en caso de disolución, las Diputaciones Permanentes seguirán ejerciendo sus funciones hasta la constitución de las nuevas Cortes Generales.
- D) Reunida la Cámara correspondiente, la Diputación Permanente dará cuenta de los asuntos tratados y de sus decisiones.

88 -En Logroño, ¿dónde se encuentra la plaza “Concepción Pérez Santo Tomás”?:

- A) En el barrio de Varea
- B) En el barrio de El Cortijo
- C) En el distrito Sur
- D) En el Casco Antiguo**

89 -Un importante elemento de la red de agua de la ciudad de Logroño que utilizamos en el SEIS para abastecernos son las bocas de riego, ¿qué tipo de conexión tiene estos elementos?

- A) Conexión tipo Barcelona
- B) Conexión tipo Storz
- C) Conexión tipo Guillemín
- D) Conexión tipo Bilbao**

90- En el reglamento de instalaciones de protección contra incendios RD 513/2017, las columnas secas tendrán un programa de mantenimiento cada:

- A) 6 meses y a los 5 años**
- B) 6 meses
- C) 3 meses y al año
- D) 6 meses, al año y a los 5 años

El Tribunal Calificador, a la vista de las alegaciones presentadas por diversos opositores a la plantilla provisional de respuestas del primer ejercicio, ha resuelto estimar las referidas a las siguientes preguntas:

Pregunta nº 10: **ANULADA**

Pregunta nº 38: **ANULADA**

Pregunta nº 49: Se cambia la respuesta correcta, **pasando a ser ésta la C)**

Pregunta nº 52: Se cambia la respuesta correcta, **pasando a ser ésta la A)**

Pregunta nº 55: Se cambia la respuesta correcta, **pasando a ser ésta la C)**

Pregunta nº 65: Se cambia la respuesta correcta, **pasando a ser ésta la B)**

Pregunta nº 79: Se cambia la respuesta correcta, **pasando a ser ésta la B)**

Pregunta nº 82 (reserva): **ANULADA**

Se consideran desestimadas todas aquellas alegaciones que NO se han mencionado anteriormente.

Esta resolución de las alegaciones se hace pública con la lista de aspirantes aprobados del ejercicio.

Esta plantilla NO es recurrible de forma independiente a la publicación de la lista de aprobados.

En Logroño, a 21 de junio de 2019

EL SECRETARIO DEL TRIBUNAL CALIFICADOR