OPOFOC | Academia de bomberos MQC

Examen del 24 de octubre de 2026

Bombero/a conductor/a

Consell de Mallorca

75 preguntas

10 de reserva

opofoc.com
Academia de bomberos MQC

Nombre

Aciertos

/ 75

1 **Las normas relativas a los derechos fundamentales y a las libertades públicas que la Constitución reconoce se interpretan de conformidad a:**

(a) La Declaración de los Derechos del Hombre y el Ciudadano.
(b) La Declaración Universal de los Derechos Humanos y los tratados y acuerdos internacionales.
(c) La Declaración de la Unión Europea sobre los Derechos Humanos.
(d) La Declaración Universal de Responsabilidades y Deberes Humanos.

2 **¿Qué institución de la Unión Europea representa directamente a los ciudadanos europeos?**

(a) El Parlamento Europeo.
(b) La Comisión Europea.
(c) El Consejo Europeo.
(d) El Tribunal de Justicia de la Unión Europea.

3 **¿Cómo se denominan las disposiciones generales aprobadas por las entidades locales en el ejercicio de su potestad normativa y en el ámbito de su competencia?**

(a) Ordenanzas y Reglamentos.
(b) Bandos.
(c) Leyes.
(d) Decretos.

4 **¿A quién se aplica la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres?**

(a) Únicamente a las Administraciones Públicas.
(b) Únicamente a las empresas privadas con más de 50 trabajadores.
(c) A toda persona física o jurídica, que se encuentre o actúe en territorio español, cualquiera que sea su nacionalidad, domicilio o residencia.
(d) Exclusivamente a las personas de nacionalidad española.

5 **Según la Ley 4/2022, de 28 de junio, ¿qué naturaleza tienen los consejos insulares?**

(a) Son órganos descentralizados de la Administración General del Estado.
(b) Son entidades exclusivamente administrativas dependientes del Gobierno de las Illes Balears.
(c) Son entidades privadas de carácter territorial.
(d) Son instituciones de autogobierno de cada isla y forman parte del sistema institucional de la Comunidad Autónoma de las Illes Balears.

6 **¿Qué órgano está integrado por todos los consejeros y consejeras de los consejos insulares?**

(a) El pleno.
(b) La comisión de gobierno.
(c) La presidencia.
(d) La junta de portavoces.

7 **¿Cuál de los siguientes es un requisito indispensable para que proceda la indemnización por responsabilidad patrimonial de la Administración Pública?**

(a) Que los daños deriven exclusivamente de casos de fuerza mayor imprevisibles.
(b) La existencia de dolo o culpa grave por parte de la autoridad administrativa que dicta el acto.
(c) La lesión sufrida debe ser antijurídica, sin que el particular tenga el deber jurídico de soportarla.
(d) La previa declaración de nulidad de la resolución administrativa en la vía contencioso-administrativa.

8 **¿Qué significa el principio de autonomía local?**

(a) Que las entidades locales pueden actuar al margen de la Constitución y las leyes.
(b) Que las entidades locales tienen capacidad para gestionar los propios intereses dentro del marco establecido por el ordenamiento jurídico.
(c) Que los municipios tienen soberanía propia e independiente del Estado.
(d) Que las entidades locales pueden establecer libremente cualquier tipo de tributo.

opofoc.com Academia de bomberos MQC

9 **De los siguientes derechos, ¿cuál está reconocido como un derecho fundamental en la Constitución Española de 1978?**

(a) El derecho a una vivienda digna y adecuada.
(b) El derecho a la libertad y la seguridad.
(c) El derecho a disfrutar de un medio ambiente adecuado.
(d) El derecho a la protección de la salud.

10 **En relación con la organización de los consejos insulares, el pleno, el presidente, el consejo ejecutivo y, en su caso, el vicepresidente o vicepresidentes, son:**

(a) Órganos de administración.
(b) Órganos superiores.
(c) Órganos de gobierno.
(d) Órganos directivos.

11 **Durante una intervención de rescate o extinción cerca de una subestación o una estación transformadora de alta tensión (HV), ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en cuanto al riesgo de proximidad sin necesidad de contacto directo con elementos vivos?**

(a) En alta tensión sólo existe riesgo de electrocución si la herramienta o el bombero entran en contacto físico directo con la parte activa.
(b) Puede producirse una descarga de arco eléctrico a través del aire si no se respeta la distancia de seguridad, incluso sin tocar físicamente al conductor.
(c) El aire actúa como un aislante perfecto e infranqueable a cualquier nivel de tensión utilizado en la distribución comercial (<66 kV).
(d) La distancia mínima de seguridad disminuye proporcionalmente a medida que aumenta el nivel de tensión de la instalación.

12 **En las maniobras básicas de soporte vital pediátrico para intervinientes capacitados en SVBP:**

(a) Cualquier persona que realice la RCP lo hará con una frecuencia de 15:2.
(b) Cualquier persona especialmente capacitada en SVBP que realice RCP lo hará con una frecuencia de 15:2. En el caso de personas no capacitadas, la frecuencia será 30:2.
(c) Cualquier persona que realice la RCP lo hará con una frecuencia 15:2. Y siempre se realizarán 2 ventilaciones iniciales.
(d) A los pacientes pediátricos a partir de un año de edad no se les tiene que hacer la RCP.

13 **Un equipo de intervención de SPEIS actúa en un accidente que involucra a un camión cisterna que transporta etanol después que éste vuelque con un derrame y un incendio en la carretera. Teniendo en cuenta el peligro de este combustible respecto de su ignición y la físico-química de los agentes extintores, indica la afirmación correcta:**

(a) Dado que el etanol es un hidrocarburo no polar con baja presión de vapor, cualquier concentrado de espuma estándar tipo AFFF (formador de película acuosa) creará una lámina flotante permanente que ahogará la emisión de vapores sin necesidad de aditivos especiales.
(b) Al ser un combustible polar, absorbe agua de las espumas convencionales, destruyendo la manta, por lo que es recomendable usar un concentrado de espuma AR (resistente al alcohol) que genera una barrera polimérica sobre el líquido.
(c) El punto de inflamación elevado del etanol significa que no emite vapores en cantidad suficiente para formar mezclas inflamables a temperatura ambiente.
(d) El uso de espuma de alta expansión es la única maniobra indicada en vertidos externos de combustibles líquidos polares, ya que su baja densidad impide que la espuma se diluya en la masa del producto independientemente de la polaridad.

14 **En un incendio en un almacén de madera, los bomberos observan que un montón de virutas y serrín arde muy rápido y de forma explosiva, mientras que una viga de madera maciza adyacente del mismo material arde pero mantiene su capacidad de carga. ¿Qué factor físico que influye en la combustibilidad de los sólidos es responsable de este comportamiento?**

(a) La diferencia en la densidad atómica del carbono dentro de las fibras sintéticas.
(b) La relación entre la superficie expuesta y el volumen total (superficie específica), que facilita una mayor transferencia de calor y contacto con el oxidante en partículas pequeñas.
(c) La madera de la viga es mucho más resistente si es una viga estructural.
(d) Si la combustión no se produce a la misma velocidad, es porque la madera de la viga es diferente de la de las astillas y el serrín.

opofoc.com Academia de bomberos MQC

15 **Durante la extinción de un fuego líquido inflamable (Clase B) utilizando Polvo Químico Seco Polivalente (ABC), la acción principal sobre la llama se produce mediante la neutralización de los radicales libres de la reacción en cadena. ¿A qué método de extinción corresponde esta acción técnica?**

(a) Enfriamiento o eliminación del calor.

(b) Asfixia o desplazamiento del oxidante.

(c) Inhibición.

(d) No alimentar ni eliminar combustible.

16 **De acuerdo con la norma UNE-EN 2 (Clasificación de incendios), los incendios derivados del uso de ingredientes para cocinar (aceites y grasas vegetales o animales) en electrodomésticos de cocina se clasifican como Clase F. Para extinguir un incendio de este tipo:**

(a) La norma UNE EN 3-7 2004 + A1 2008 permite el uso de extintores de pólvora o extintores de polvo o de CO2.

(b) Se recomienda el agua en chorro para atacar el fuego y extinguir rápidamente y con fuerza.

(c) La norma UNE EN 3-7 2004 + A1 2008 no permite realizar la prueba de clase F con extintores de polvo o de CO2, ya que su uso se considera peligroso.

(d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

17 **En la carta de porte y la documentación de transporte, las mercancías peligrosas de las clases 3, 4, 5.1, 6.1, 8 y 9 se asignan a un "Grupo de Embalaje" específico (I, II o III). ¿Qué grado de peligro determina el Grupo de Embalaje I para los participantes en el transporte de dichas mercancías?**

(a) Materiales que presentan un grado de peligro inferior dentro de las sustancias a las que se asignan los grupos de envasado.

(b) Materiales de riesgo medio que requieren controles térmicos durante el transporte.

(c) Materiales que presentan un alto grado de peligro para el transporte (el mayor grado de peligro previsto en la ADR).

(d) Materiales no peligrosos bajo condiciones normales de presión y temperatura.

18 **Cuando se acerca un camión cisterna accidentado, el conductor de los bomberos observa una etiqueta de peligro en forma de diamante (25 x 25 cm) dividida en dos mitades horizontales: la mitad superior es blanca con el símbolo de un cráneo sobre dos huesos cruzados, y la mitad inferior es blanca con el número 6 en el vértice inferior. ¿A qué tipo de peligro corresponde este pictograma?**

(a) Peligro de la Clase 6.1 (Materiales Infecciosos).

(b) Peligro de la clase 6.1 (Materiales tóxicos).

(c) Clase 6 (Sustancias corrosivas que destruyen tejidos vivos).

(d) La etiqueta debería de estar numerada 6.1 o 6.2 para determinar la clase de peligro.

19 **Según la clasificación de propiedades fisicoquímicas de una Ficha de Datos de Seguridad para un producto químico peligroso, ¿cómo se define el término "Densidad Relativa de Vapor" (Dv) y qué valor determina si un gas o vapor tenderá a elevarse o acumularse a nivel del suelo?**

(a) Es la relación entre la masa del líquido y la masa de un volumen igual de agua a temperatura ambiente; si es superior a 10, el gas sube rápidamente.

(b) Respecto a los gases, indica la densidad relativa del gas en el aire a 20°C como referencia. Si el gas es más pesado que el aire y se acumula en zonas bajas, Dv>1.

(c) Es la presión ejercida por los vapores en equilibrio con el líquido a 20°C; si es menor que 1, el gas se disuelve en el aire.

(d) Es el porcentaje mínimo de concentración de gas en el aire que permite la combustión instantánea sin necesidad de una chispa.

20 **¿Cuál es la característica estructural de diseño que diferencia un depósito de transporte de gas licuado presurizado de un depósito de transporte por gravedad para líquidos derivados del petróleo?**

(a) El ADR especifica claramente que los depósitos de presión tienen una sección transversal elíptica con una abertura continua de carga superior.

(b) El ADR no especifica la forma de la sección transversal de los depósitos para gases presurizados, pero sí especifica el tipo de material, las características constructivas y la necesidad o no de mamparos o rompeolas.

(c) Los depósitos de gas presurizados tienen una sección transversal cilíndrica pura con fondos esféricos/bombeados. El ADR especifica la forma de la sección transversal que debe tener un camión cisterna de gas presurizado.

(d) Los depósitos de gas presurizados siempre tienen una chimenea de escape en la parte posterior exterior.

opofoc.com Academia de bomberos MQC

21 **Disponemos de una bomba de impulsión de agua que nos suministra un caudal constante de 200 l/min a una presión de 12 atm. Si conectamos una manguera a la bomba, ¿en qué situación obtendremos el mayor caudal de agua en la salida de la manguera?**

(a) Manguera de 20 m de largo y 25 mm de diámetro.

(b) Manguera de 20 m de largo y 45 mm de diámetro.

(c) El caudal se mantiene constante.

(d) Manguera de 40 m de largo y 25 mm de diámetro.

22 **Plantéese el caso de una tubería por la que circula un fluido y en uno de los tramos hay un estrechamiento. P y V son, respectivamente, la presión estática y la velocidad del fluido en el tramo de sección mayor; P1 y V1 son, respectivamente, la presión estática y la velocidad del fluido en el tramo estrecho. En ambos tramos se realiza una inserción con dos tubos de la misma sección por los que, debido al efecto Venturi, el fluido ascenderá una altura H desde el conducto más ancho y una altura H1 desde el conducto más estrecho. Señala la afirmación correcta:**

(a) H es mayor que H1, ya que V es mayor que V1.

(b) V es mayor que V1, ya que H1 es menor que H.

(c) P es mayor que P1, ya que V es menor que V1.

(d) H es menor que H1, ya que V1 es mayor que V.

23 **Una instalación hidráulica para extinguir incendios, con una bomba que suministra un caudal de 230 l/min, está compuesta por dos líneas de Ø45, una reducción de 45/25 y una línea de Ø25 hasta la punta de lanza. Cuando el agua pasa por la reducción de 45 a 25:**

(a) El caudal disminuye debido a la variación del diámetro y la presión aumenta debido a la velocidad.

(b) El caudal aumenta ligeramente.

(c) Se duplica el caudal ya que aumenta la velocidad del agua.

(d) La presión varía, pero no el caudal.

24 **Antes de empezar el ataque a un incendio en una vivienda en el tercer piso, ¿qué presión tendré en una lanza cerrada en la tercera planta, si tenemos un tendido de 100 m desde la bomba del camión en planta baja hasta la lanza, con manguera de 38 mm de diámetro, el manómetro de la bomba marca 12 bar, si sabemos que la pérdida de carga de una manguera de 38 mm de 20 m de longitud es de 1 bar para un caudal de 200 l/min y que cada planta tiene una altura de 3,50 metros?**

(a) 6 bar en la punta de lanza aproximadamente, que coincide con la presión nominal de la lanza.

(b) 2,5 bar, principalmente por la pérdida de presión en las mangueras.

(c) 12 bar.

(d) Mientras la lanza esté cerrada y el ataque al fuego no comience, no hay presión.

25 **De acuerdo con el Real Decreto 1434/2002, ¿qué gas es obligatorio odorizar para su distribución, en qué porcentaje de su Límite Inferior de Inflamabilidad (LII) debe ser fácilmente detectable por el olfato humano y qué compuesto químico se utiliza por normativa en la red?**

(a) El gas natural; al alcanzar el 50% de su LII; utilizando metano.

(b) El gas natural; al alcanzar el 20% de su LII (una quinta parte); usando tetrahidrotiofeno (THT).

(c) El gas natural; al alcanzar el 20% de su LII (una quinta parte); el Real Decreto no especifica el aditivo que se debe usar para odorizar el gas.

(d) El gas natural; al alcanzar el 5% de su LII; usando exclusivamente mercaptanos ligeros.

26 **En las redes urbanas de distribución de gas natural (GN), la normativa clasifica las tuberías según la Presión Máxima de Operación (MPO). ¿En qué rango de presión suele operar la Red de Baja Presión (BP) que alimenta directamente las instalaciones individuales y los interiores de recepción de las viviendas?**

(a) Presión superior a 5 bar.

(b) Entre 2 bar i 5 bar.

(c) Presión igual o menor que 0,05 bar.

(d) Exactamente a la presión de 0,100 bar.

opofoc.com
Academia de bomberos MQC

27 **En un incendio en el aparcamiento de una casa unifamiliar, encontramos un vehículo eléctrico en llamas. Cuando cortamos la electricidad en la casa, debemos tener en cuenta lo siguiente:**

(a) Además de cortar la instalación de la casa, es necesario localizar un contador secundario que alimente el punto de conexión del vehículo eléctrico antes de actuar en el proceso de extinción.

(b) Si la vivienda dispone de un sistema específico de alimentación eléctrica para vehículos eléctricos (SAVE), no tenemos que preocuparnos por la seguridad de la instalación eléctrica, ya que el sistema SAVE controla el riesgo.

(c) La instalación de un punto de carga tipo SAVE es obligatoria, por lo que es relativamente fácil identificar la instalación de carga y desconectarla antes de actuar.

(d) Podemos encontrar puntos de carga simples, con enchufes no específicos, por lo que han de tomarse las precauciones adecuadas.

28 **En la clasificación de instalaciones eléctricas aplicables al área de intervención de los bomberos, ¿a partir de qué umbral de tensión en corriente alterna se considera una línea o red por regulación como Alta Tensión (HV)?**

(a) Superior o igual a 1500 V en corriente alterna.

(b) Superior o igual a 1000 V en corriente alterna.

(c) Superior a 1500 V en corriente alterna.

(d) Superior a 1000 V en corriente alterna.

29 **De acuerdo con el Real Decreto 614/2001, para dejar una instalación eléctrica sin tensión antes de iniciar una reparación o intervención de emergencia, debe aplicarse estrictamente la secuencia de las cinco etapas que garantizan la seguridad. ¿Cuál de las siguientes opciones contiene sólo los pasos pertenecientes a las 5 etapas y en su orden secuencial correcto de ejecución?**

(a) 1. Desconectar. 2. Evitar cualquier posible retroalimentación. 3. Comprobar la ausencia de tensión. 4. Tierra y cortocircuito. 5. Proteger contra elementos vivos cercanos y señalizar la zona de trabajo.

(b) 1. Desconectar. 2. Comprobar el diferencial. 3. Tierra y cortocircuito. 4. Comprobar la ausencia de tensión. 5. Delimitar el área de intervención con cinta de baliza.

(c) 1. Comprobar la ausencia de voltaje. 2. Desconectar. 3. Evitar cualquier posible retroalimentación. 4. Cortar el suministro principal. 5. Notificar por escrito al centro de control.

(d) 1. Evitar la retroalimentación. 2. Tierra y cortocircuito. 3. Comprobar la ausencia de tensión. 4. Desconectar de la red. 5. Colocar una manta aislante en la consola.

30 **Para valorar el grado de afectación de la superficie del cuerpo en las quemaduras de una víctima rescatada en un incendio y transmitir la información a los servicios sanitarios, podemos usar la regla de Wallace:**

(a) En ésta, las diferentes regiones anatómicas representan el 9% del área total de la superficie corporal (SCT).

(b) En ésta, las diferentes regiones anatómicas representan el 9% o un múltiplo del 9% del área total de la superficie corporal (SCT). El área genital representa el 1% de la superficie corporal.

(c) En ésta, las diferentes regiones anatómicas representan el 6-9-12-18% dependiendo de la zona de superficie corporal (SCT). El área genital representa el 2% de la superficie corporal.

(d) Está prohibido el uso de esta regla en intervenciones reales.

opofoc.com Academia de bomberos MQC

31 **Durante el suministro de agua en un incendio en un polígono industrial, el bombero conductor busca un hidrante de columna según las normas UNE 14384 y RIPCI. ¿Qué capacidad debe tener el hidrante?**

(a) El caudal mínimo ininterrumpido que debe suministrar cada hidrante de incendios será de 500 l/min. En zonas urbanas, donde el uso previsto del hidrante es sólo llenar camiones, la presión mínima requerida será de 100 kPa (1 kg/cm2) en la salida. En todas las demás zonas, la presión mínima requerida en la salida será de 500 kPa (5 kg/cm2).

(b) El caudal mínimo ininterrumpido que debe subministrar cada salida de hidrantes será de 1000 l/min. En zonas urbanas, donde el uso previsto de la boca de incendios es sólo llenar camiones, la presión mínima requerida será de 200 kPa (2 kg/cm2) en la salida. En todas las demás zonas, la presión mínima requerida en la salida será de 500 kPa (5 kg/cm2).

(c) El caudal mínimo ininterrumpido que debe suministrar cada boca de incendios debe ser de 500 l/min. La presión mínima requerida en la salida debe ser de 500kPa (5 kg/cm2).

(d) El caudal mínimo ininterrumpido que debe suministrarse por cada boca de hidrantes será de 1000 l/min. La presión mínima requerida en la salida será de 500 kPa (5 kg/cm2).

32 **Según el Reglamento de los Bomberos del Consell de Mallorca, son funciones y obligaciones de los bomberos conductores:**

(a) De forma voluntaria, realizar tareas de operador de comunicaciones, pero siempre desde el parque donde tiene asignada su plaza.

(b) Voluntariamente, realizar tareas de operador de comunicaciones, de mantenimiento de vehículos, de instalaciones y de maquinaria, para favorecer el acceso a una futura segunda actividad.

(c) Obligatoriamente, realizar tareas de operador de comunicaciones, de mantenimiento de vehículos, de instalaciones y de maquinaria.

(d) Cuando el mando más alto de la guardia lo considere necesario para garantizar el entreno del bombero, realizar tareas de operador de comunicaciones, de mantenimiento de vehículos, con el fin de favorecer el acceso a una futura segunda actividad.

33 **De acuerdo con el INUNBAL, actuando bajo la dirección de sus mandos naturales y siguiendo las directrices de la persona responsable del Grupo de Operaciones, forman parte de este grupo los siguientes colectivos. Señale la respuesta incorrecta:**

(a) El personal de los cuerpos de bomberos.

(b) Las brigadas municipales de los ayuntamientos implicados.

(c) El personal voluntario de protección civil.

(d) Las fuerzas y los cuerpos de seguridad.

34 **De acuerdo con el INFOBAL, ¿en qué estado se encuentra un incendio forestal cuando se ha conseguido aislarlo y detener su avance dentro de las líneas de control, aunque pueda haber zonas aisladas con llamas en el interior del perímetro y no sea previsible un aumento de la superficie afectada?**

(a) Activo.

(b) Estabilizado.

(c) Controlado.

(d) Extinguido.

35 **Según el protocolo interno del Servei de Bombers de Mallorca P ORG 11/2022, «Intervención en incendios urbanos», ¿a qué miembro de la dotación le corresponde inicialmente ejercer las funciones de control exterior del incendio?**

(a) Al cabo, como jefe de intervención.

(b) Al conductor del primer vehículo (B0).

(c) Al primer miembro del binomio de ataque (B1).

(d) Al conductor del segundo vehículo (B00).

36 **Según el P ORG 11/2022, Intervención en incendios urbanos, ¿cuál es la forma preferente de desplegar el tendido intermedio en incendios entre PB+2 y PB+9?**

(a) Por el tramo de escalera, en sentido ascendente.

(b) Por el hueco de escalera, en vertical.

(c) Por la fachada del edificio.

(d) Por el interior de las viviendas de cada planta.

37 **Según el protocolo P ORG 09/2021 de intervención en incendios de embarcaciones de recreo en instalaciones náuticas, ¿qué embarcaciones cercanas se deben priorizar a la hora de alejarlas del incendio, siempre que sea seguro hacerlo?**

(a) Las situadas a barlovento.

(b) Las situadas a sotavento.

(c) Las de mayor eslora.

(d) Las que estén más cerca de la salida del puerto.

opofoc.com Academia de bomberos MQC

38 **Según el protocolo P ORG 09/2021 de intervención en incendios de embarcaciones de recreo en instalaciones náuticas, ¿quién debe suministrar las barreras anticontaminación y las mantas absorbentes para contener un vertido de hidrocarburos al mar?**

(a) La instalación náutica.
(b) El propietario de la embarcación incendiada.
(c) El primer parque de bomberos que llega.
(d) La tripulación de las embarcaciones cercanas.

39 **Según el protocolo P ORG 10/2021 de intervención en el rescate apícola y otros insectos himenópteros, ¿cuál es la dotación prevista principalmente para la movilización inicial?**

(a) Un FUD o TML con un cabo y dos bomberos conductores.
(b) Un BUL con un cabo y cuatro bomberos conductores.
(c) Una AEA con dos bomberos conductores, sin cabo.
(d) Un FUD con un sargento y un bombero conductor.

40 **Según el protocolo P ORG 10/2021 de intervención en el rescate apícola y otros insectos himenópteros, ¿cuándo se puede retirar un enjambre que no está establecido?**

(a) Únicamente por la noche.
(b) Sólo a primera hora de la mañana.
(c) A cualquier hora; no es necesario esperar a la noche.
(d) Sólo después de mantenerlo aislado durante 24 horas.

41 **Según el protocolo P ORG 04/2019 Protocolo de respuesta ante intervenciones con MMPP, cada una de las guías CANUTEC «Guías de Emergencia» están diseñadas para:**

(a) Cubrir una sustancia específica con sus características químicas y toxicológicas particulares.
(b) Cubrir un grupo de sustancias que tengan características químicas y toxicológicas similares.
(c) Representar gráficamente los peligros de cada elemento químico.
(d) Indicar únicamente las medidas de protección que deben adoptarse en caso de accidente con una mercancía peligrosa.

42 **Según el protocolo P ORG 01/2017 de Activación Básica de Recursos de intervención de los Bombers de Mallorca, la figura del jefe de salida:**

(a) Es asumida por el mando de mayor rango presente en el lugar de la intervención.
(b) Es el Jefe de Intervención cuando no existe un Jefe Territorial o un Jefe Operativo.
(c) Es el mando presente en la Sala Central de Bombers que organiza el despacho ampliado de la salida.
(d) No puede asumir las funciones de Jefe de Intervención si hay un cabo de mayor antigüedad.

43 **Según el protocolo P ORG 11/2022 de intervención en incendios urbanos, ¿qué bombero del binomio de ataque se encarga de llevar la cámara térmica en la distribución inicial de tareas?**

(a) El B0.
(b) El B1.
(c) El B2.
(d) El B00.

44 **Según el P ORG 11/2022, Intervención en incendios urbanos, en los incendios de tipología 1 (planta baja o planta baja más una), ¿cómo debe efectuar el bombero conductor del primer vehículo el tendido inicial?**

(a) Engranará la bomba a baja presión, tenderá una manguera de 45 mm con bifurcación hasta la entrada o el punto indicado por el cabo, mantendrá las llaves cerradas y presurizará a la presión mínima.
(b) Engranará la bomba a alta presión, tenderá una manguera de 45 mm con bifurcación hasta la entrada o el punto indicado por el cabo, mantendrá las llaves cerradas y presurizará a la presión mínima.
(c) Engranará la bomba a baja presión, tenderá una manguera de 45 mm con bifurcación hasta la entrada o el punto indicado por el cabo, mantendrá las llaves cerradas y esperará la orden de presurizar el tendido.
(d) Preparará una manguera de 25 mm sin bifurcación hasta la entrada, la dejará sin presurizar y esperará a que el binomio de ataque localice el foco.

opofoc.com Academia de bomberos MQC

45 **Según el P ORG 11/2022, Intervención en incendios urbanos, ¿quién se encarga de desplegar el tendido intermedio?**

(a) El B0, en todos los casos.
(b) Siempre el B1.
(c) Prioritariamente el B0 o el B00, según el vehículo que llegue primero.
(d) El B2 y, cuando haya que desplegar más mangueras, el B0, B00, B3 o B4, según la situación.

46 **Según el anejo A del CTE-DB-SI, de terminología, una escalera es especialmente protegida si además de reunir las condiciones de escalera protegida, dispone de un vestíbulo de independencia diferente en cada uno de sus accesos desde cada planta,**

(a) El cual siempre será necesario cuando se trate de una escalera abierta al exterior.
(b) El cual no será necesario en la planta de salida del edificio.
(c) El cual no será necesario cuando se trate de una escalera cerrada al exterior.
(d) El cual no será necesario cuando se trate de una escalera para evacuación descendente.

47 **Según el anejo A del CTE-DB-SI, de terminología, la resistencia al fuego es:**

(a) La capacidad de un elemento de construcción para mantener durante un período de tiempo mínimo de 160 minutos la función portante que le sea exigible.
(b) La respuesta de un material al fuego medida en términos de su contribución al desarrollo del mismo con su propia combustión.
(c) La capacidad de un elemento de construcción para mantener durante un período de tiempo determinado la función portante que le sea exigible.
(d) Lo que aguanta un fuego en un recinto cerrado.

48 **Según el anejo A del CTE-DB-SI, de terminología, un sector bajo rasante es un sector de incendio:**

(a) En el que los recorridos de evacuación de alguna de sus zonas deben salvar necesariamente una altura de evacuación ascendente igual o mayor que 1,5 m.
(b) Que ha de salvar siempre un recorrido de evacuación mayor a 1,5 m en cualquier dirección.
(c) Que evacua igual o más de 1,5m de recorrido en horizontal.
(d) En el que los recorridos de evacuación de alguna de sus zonas deben salvar necesariamente una altura de evacuación descendente igual o mayor que 1,5 m.

49 **Según el anejo A del CTE-DB-SI, de terminología, un sector de incendio es:**

(a) Un local de riesgo especial.
(b) Espacio de un edificio separado de otras partes por elementos constructivos resistentes al fuego durante un periodo de tiempo determinado y dentro del cual se puede confinar el incendio.
(c) Local de riesgo especial que tiene una resistencia al fuego de mínimo 90 min.
(d) Espacio de un edificio separado de otras zonas por elementos constructivos delimitadores resistentes al fuego durante un período de 90 min.

50 **Por qué carreteras de la red de carreteras del Consell de Mallorca se circula para llegar desde el Parque de Inca al centro de Costitx:**

(a) Ma 13A, Ma 3120 y Ma 3021.
(b) Ma 13A, Ma 3240 y Ma 3241.
(c) Ma 13, Ma 3021 y Ma 3020.
(d) Ma 3140 y Ma 3121.

51 **Por qué carreteras de la red de carreteras del Consell de Mallorca se circula para llegar desde el Parque de Manacor hasta el Puig de Sant Salvador:**

(a) Ma 4015, Ma 4014 y Ma 4010.
(b) Ma 14 y Ma 4014.
(c) Ma 15C, Ma 14, Ma 4010 y Ma 4011.
(d) Ma 15, Ma 4015 y Ma 4010.

52 **¿Cuántos parajes y reservas naturales hay declarados en Mallorca dentro de la Red de Espacios Naturales de las Illes Balears?**

(a) 1 paraje y 1 reserva natural.
(b) 1 paraje y 2 reservas naturales.
(c) 2 parajes y 2 reservas naturales.
(d) 2 parajes y 1 reserva natural.

53 **El análisis del mapa topográfico permite descubrir elementos y formas básicas del relieve. Di cuál de estas definiciones topográficas es la correcta: La pendiente de una superficie es el valor:**

(a) Expresado en porcentaje, de la altura que forma un triángulo isósceles dividido por su base en proyección horizontal.
(b) Expresado en metros, de la hipotenusa de un triángulo rectángulo y su altura en metros.
(c) El valor, expresado en grados, del ángulo que forma dicha superficie con un plano horizontal.
(d) Expresado en metros, de la longitud de mayor pendiente vertical.

opofoc.com
Academia de bomberos MQC

54 **Cuál de estas coordenadas geográficas se encuentran dentro de la isla de Mallorca:**

(a) 41.380140, 2.147110 (41°22'48.5"N 2°08'49.6"E).
(b) 39.657404, 2.949949 (39°39'26.7"N 2°56'59.8"E)
(c) 40.002234, 4.194447 (40°00'08.0"N 4°11'40.0"E)
(d) 38.690635, 1.430187 (38°41'26.3"N 1°25'48.7"E).

55 **En la estructura i organización del PLATERBAL, según el apartado 4.2.5, de Grupos de acción, cuál de éstas es una función del Grupo de intervención:**

(a) Búsqueda, rescate y salvamento de víctimas.
(b) Establecer la infraestructura necesaria para hacer frente a la emergencia.
(c) Prestación de primeros auxilios a la población afectada y traslado a los centros sanitarios.
(d) Garantizar la seguridad ciudadana y la protección de los bienes públicos o privados.

56 **El PLATERBAL, en el apartado 7.2.3, programa los simulacros para valorar la efectividad de las medidas diseñadas en el Plan. Según este apartado, cuántos simulacros anuales deben realizarse:**

(a) Como mínimo un simulacro total al año.
(b) Como máximo un simulacro parcial anual.
(c) Como mínimo dos simulacros anuales, uno parcial y uno total.
(d) Como mínimo un simulacro anual.

57 **Según el apartado 7.1.8.2, sobre la estructura y organización del METEOBAL, quien está al mando del Grupo de Intervención:**

(a) El Gerente de IBANAT.
(b) Un Técnico Director de Emergencias de la Dirección General de Emergencias.
(c) El Jefe Operativo del Servicio de Prevención y Extinción de Incendios y Salvamento.
(d) Un AMA de la Consejería de Medio Ambiente.

58 **Según el artículo 8.1.2 de FASE DE EMERGENCIA del METEOBAL, cuál de las afirmaciones siguientes es incorrecta en la situación 1 (IG1) de la operatividad del METEOBAL:**

(a) En esta fase se reunirá el Grupo de Apoyo Técnico para realizar el seguimiento de la evolución del FMA, se activarán los responsables de Grupos y se efectuará una prealerta general de movilización de medios y recursos con el fin de minimizar las consecuencias del FMA, paliar los posibles daños a bienes y personas y procurar a la mayor brevedad posible la restauración de los servicios esenciales básicos para la comunidad.
(b) Se corresponderá con el nivel amarillo.
(c) Se estará en esta situación cuando la información meteorológica permita prever la inminencia de un FMA no habitual con probabilidad elevada de riesgo para personas y bienes y también se declarará este nivel en aquella situación en la que se ha producido un FMA en zonas localizadas, cuya atención puede quedar asegurada mediante el empleo de los medios y recursos disponibles en las zonas afectadas pero cuyo seguimiento debe ser supramunicipal.
(d) En esta fase también se activará el Plan de Emergencia Municipal o Plan de Emergencia Territorial Mancomunado, se activarán también el Jefe de Operaciones y los jefes de grupos operativos definidos en el Plan Municipal o territorial mancomunado.

59 **Identifica cuál de las respuestas es una cimentación profunda:**

(a) Pantalla hecha de pilotes.
(b) Muro de contención.
(c) Micropilotes.
(d) Capa de compresión.

60 **Las acciones de la edificación, recogidas en el CTE DB SE AE, se dividen en diferentes tipos de acciones. Señala cuál de éstas se clasifica dentro de las acciones variables:**

(a) Sismos.
(b) Impactos.
(c) Nieve.
(d) Acciones del terreno.

opofoc.com
Academia de bomberos MQC

61 **En el apuntalamiento de un forjado unidireccional de viguetas de hormigón en el cual se ha detectado una flecha importante, la dirección de las sopandas y durmientes será:**

(a) Paralela a las viguetas.

(b) Perpendicular a las viguetas

(c) Entre el entrevigado del forjado.

(d) Debajo de cada una de las viguetas rectificando la flecha existente.

62 **Nos encontramos un forjado unidireccional de viguetas de piezas cerámicas en el que se puede ver el armado inferior en muy mal estado y con pérdida de sección de la masa de la hormigón. Tenemos que realizar un apuntalamiento y, por lo tanto, la colocación de las sopandas y durmientes será:**

(a) Indiferente, ya que este tipo de viguetas son muy resistentes.

(b) Perpendicular a las viguetas, será suficiente con dos líneas de puntales.

(c) Entre el entrevigado del forjado para no tocar las viguetas y evitar que caigan.

(d) Debajo de cada una de las viguetas para evitar que caigan.

63 **Cuál es la presión atmosférica normal a nivel del mar:**

(a) 1033,2 Pa.

(b) 760 mm/m2.

(c) 1 l/m2.

(d) 1013,2 mbar.

64 **De acuerdo con el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios (RIPCI, RD 513/2017), la columna seca es una instalación de uso exclusivo del servicio de extinción de incendios. ¿Cuál es el diámetro nominal de la tubería de acero de la tubería vertical y qué tipo de accesorios estandarizados han de estar equipados con las tomas de plantas y fachada?**

(a) Tubería de 50 mm (DN50) y racor tipo Storz de 45 mm.

(b) Tubería de 80 mm (DN80) y racor tipo Barcelona de 45 mm (con tapón) en tomas de planta y bifurcación con racor de 70 mm en la toma de fachada y llave de purga de 25 mm.

(c) Tubería de 100 mm (DN80) y racor tipo Barcelona de 70 mm (con tapón) en tomas de planta y bifurcación con racor de 70 mm en la toma de fachada y llave de purga de 25 mm

(d) Tubería de 80 mm (DN80) y conexión tipo Barcelona de 45 mm (con tapón) en tomas de planta y bifurcación con racor de 70 mm en la toma de fachada.

65 **En la revisión de una instalación de protección contra incendios en un lugar público, encontramos un equipo de instalación de aspersores que no tienen ninguna marca de conformidad con el estándar.**

(a) La marca de conformidad a norma o el certificado de evaluación técnica favorable de la idoneidad de los equipos y sistemas de protección contra incendios no será necesario cuando éstos se diseñen y fabriquen como un modelo único para una instalación determinada.

(b) En todas las instalaciones o equipos de extinción de incendios, siempre es necesario la marca de conformidad a norma o el certificado de evaluación técnica favorable de la idoneidad de los equipos y sistemas de protección contra incendios.

(c) El artículo 5 de la RIPCI establece la obligación de que todas las instalaciones o equipos de extinción de incendios dispongan de la marca de conformidad a norma.

(d) Sólo los equipos de detección y las centrales de suministro de agua deben tener la marca de conformidad a norma.

66 **De acuerdo con el artículo 61 de Reglamento de bomberos del Consell de Mallorca, ¿cuál de los siguientes es un deber específico del personal (no de los mandos) con relación a la prevención de riesgos laborales?**

(a) Elaborar y transmitir los procedimientos y las instrucciones referidas a los trabajos que se hagan en el área de su competencia.

(b) Analizar los trabajos que se llevan a cabo en su área y detectar posibles riesgos o deficiencias con tal de eliminarlos o minimizarlos.

(c) Vigilar con especial atención las situaciones críticas que puedan surgir, ya sea al realizar nuevos trabajos o en los que ya existan, para adoptar medidas correctoras inmediatas.

(d) Sugerir las medidas que consideren oportunas en su ámbito de trabajo para mejorar la calidad, la seguridad y la eficacia.

67 **Según la norma UNE-EN 2, ¿cuál de las siguientes opciones asigna correctamente la clase de fuego según la naturaleza del combustible implicado?**

(a) Clase A: fuegos sólidos (que normalmente forman brasas) / Clase B: Incendios líquidos o sólidos licuables / Clase C: Incendios de gas / Desde 2026, la Clase L se incluye en la norma de la UNE: incendios de baterías de ion de litio.

(b) Clase A: Incendios sólidos (que normalmente forman brasas) / Clase B: Incendios de líquidos o sólidos licuables / Clase C: Incendios de gas. / Clase F: Incendios de grasa de cocina.

(c) Clase A: Incendios metálicos / Clase B: Fuegos eléctricos / Clase C: Incendios de aceite de cocina.

(d) Clase A: Incendios sólidos (que normalmente forman brasas) / Clase B: Incendios líquidos o sólidos licuables / Clase C: Incendios de gas / Clase L: Incendios de baterías de litio / Clase F: Incendios de grasa de cocina.

68 **En la parte superior del panel reflectante naranja de un transporte de mercancías peligrosas, el cuerpo de bomberos observa el código PIN 663. ¿Cómo se interpreta la secuencia de estos tres dígitos en el sistema del Reglamento ADR?**

(a) Materia líquida inflamable (3) muy tóxica (66).

(b) Material altamente tóxico e inflamable con un punto de inflamación que no supera los 61°C.

(c) Materia corrosiva (6) que reacciona con agua (6) liberando gas inflamable (3).

(d) Materia altamente tóxica e inflamable que reacciona peligrosamente con el agua.

69 **En la metodología de intervención operativa en caso de emergencias químicas, ¿cuáles son las tres áreas de trabajo concéntricamente delimitadas del foco de la emergencia y en cuál de ellas se encuentra el área de descontaminación del equipamiento?**

(a) Zona de Alerta, Zona de Alivio y Zona de Cojín; la descontaminación se encuentra en la zona de Cojín.

(b) Zona de Intervención (Caliente), Zona Templada y Zona de Salida/Seguridad (Fría); la estación de descontaminación está instalada en la línea límite entre la Zona Caliente y la Zona Templada.

(c) Zona Roja, Zona Azul y Zona Blanca; la descontaminación se encuentra exclusivamente dentro de la Zona Roja.

(d) Zona de Intervención (Caliente), Zona Templada y Zona de Salida/Seguridad (Fría); la estación de descontaminación está instalada en la línea límite entre la Zona Templada y la Zona Fría.

70 **¿Cuál debe ser la nomenclatura de una bomba hidráulica de un vehículo BUL (bomba urbana ligera) a baja presión, con un caudal nominal de descarga de 2000 l/min a 10 bar, según la norma UNE EN 1028-1:2002 + A1:2008?**

(a) FPN 10-2000.

(b) BP 2000/10.

(c) Cada fabricante tiene una nomenclatura específica: NH-20, godiva 2010...

(d) Las bombas de los vehículos de bomberos siempre son de presión combinada.

71 **Durante el suministro de agua a la bomba del camión por aspiración desde un depósito exterior situado en una pendiente negativa bajo el vehículo, el bombero conductor detecta un ruido metálico estridente dentro del cuerpo de la bomba (similar al aplastamiento de grava) y una violenta fluctuación de los manómetros. ¿Qué fenómeno operativo tienes y cuál es la causa inmediata?**

(a) Golpe de ariete debido a la baja densidad del agua estancada.

(b) Cavitación causada por la presión en la entrada del rodete que cae por debajo de la tensión de vapor del agua, formando burbujas de vapor que colapsan y destruyen el rodete.

(c) Sobrepresión en la voluta debido a una rotación a revoluciones excesivas por minuto del motor.

(d) Entrada de aire externo a través del tubo de impulsión de la lanza.

72 **Según el protocolo P ORG 09/2021 de intervención en incendios de embarcaciones de recreo en instalaciones náuticas, ¿qué se debe hacer con una embarcación incendiada dentro de una instalación náutica?**

(a) Sacarla siempre a mar abierto para evitar la propagación del fuego.

(b) Si está navegando, sacarla a la marina seca para evitar la contaminación marina.

(c) Por norma general, no sacarla de la instalación náutica.

(d) Trasladarla a otro pantalán antes de comenzar la extinción.

opofoc.com Academia de bomberos MQC

73 **Según el protocolo P ORG 09/2021 de intervención en incendios de embarcaciones de recreo en instalaciones náuticas, ¿dónde debe buscarse el Fire Plan de una embarcación que disponga de él?**

(a) En la sala de máquinas, dentro de un armario señalizado.

(b) En la entrada de la embarcación, dentro de un tubo rojo.

(c) En la capitanía de la instalación náutica.

(d) En la cabina de mando, junto con la documentación de navegación.

74 **En una intervención de bomberos tras el accidente de un camión cisterna de transporte de GNL, ¿a qué temperatura aproximada se almacena el producto y cuál es su tasa de expansión volumétrica cuando pasa de la fase líquida a gas a temperatura ambiente?**

(a) Se encuentra a -160°C y se expande unas 250 veces su volumen.

(b) Se encuentra entre -160°C y -162°C y se expande aproximadamente 600 veces su volumen.

(c) Está sometido a una presión de 200 bar y sin cambio de volumen cuando hay una fuga a 0°C.

(d) Se encuentra entre -160°C y -162°C y se expande aproximadamente 1700 veces su volumen.

75 **En cuanto a los gases licuados de petróleo (GLP), comúnmente comercializados como Propano (C3H8) y Butano (C4H10), ¿cuál de las siguientes opciones describe correctamente sus condiciones de almacenamiento en recipientes empaquetados y su comportamiento físico en caso de fuga?**

(a) Se licúan enfriando a –100°C y a presiones moderadas y, cuando tienen fugas, se acumulan en sótanos y zonas bajas porque son más densas que el aire.

(b) Se licúan a temperatura ambiente mediante presiones moderadas y, como son más densos que el aire en fase gaseosa, tienden a acumularse en fosas, sótanos y zonas bajas.

(c) El butano siempre permanece en fase gaseosa a cualquier presión dentro de la botella.

(d) Se licúan a temperatura ambiente mediante presiones moderadas y, como son más densos que el aire en fase gaseosa, tienden a acumularse en sótanos y zonas altas.

Reserva 76–85

76 **Según el P ORG 11/2022, Intervención en incendios urbanos, ¿cómo se conectan los tendidos en un incendio de tipología PB+1?**

(a) El tendido inicial se conecta a un tendido intermedio de Ø 45 mm.

(b) El tendido inicial se conecta directamente al tendido de ataque.

(c) El tendido de ataque se conecta directamente a la bomba del vehículo.

(d) Siempre se monta un tendido intermedio de dos mangueras.

77 **Según el Reglamento del Servicio de Bomberos del Consell de Mallorca, ¿cuál es el régimen de disponibilidad y ubicación al cual el personal operativo está sujeto fuera de sus turnos ordinarios en situaciones de emergencia o catástrofe mayor?**

(a) El personal fuera de servicio no tiene ninguna obligación de unirse ni de estar localizables.

(b) Todo el personal está obligado a acudir al servicio en caso de calamidad pública o catástrofe y sean requeridos por sus mandos o por la presidencia del Consell.

(c) Todo el personal está obligado a acudir al servicio en caso de calamidad pública o catástrofe y sean requeridos exclusivamente por la presidencia del Consell.

(d) Los mandos de rango superior están obligados a acudir al servicio en caso de calamidad pública o catástrofe y sean requeridos exclusivamente por la presidencia del Consell.

opofoc.com Academia de bomberos MQC

78 **Según el INUNBAL, ¿qué función corresponde a la persona responsable del Grupo de Operaciones en relación con las operaciones aéreas?**

(a) Autorizar personalmente cada operación de vuelo y asumir su mando aeronáutico.

(b) Coordinar las actuaciones con la persona responsable de las operaciones aéreas.

(c) Designar las tripulaciones y autorizar los planes de vuelo de los medios aéreos.

(d) Asumir directamente la dirección técnica de todos los rescates efectuados por medios aéreos.

79 **Durante un accidente de tráfico que implique derrame de carga etiquetada con la Clase 4.3, los bomberos deben actuar inmediatamente respecto al agente extintor que se utilizará. ¿Qué riesgo específico presenta esta clase de mercancías peligrosas?**

(a) Son materiales explosivos desensibilizados que requieren una inundación masiva de agua.

(b) Éstos son materiales que, en contacto con el agua, liberan gases inflamables en cantidades peligrosas capaces de formar mezclas explosivas. Se incluyen contenedores vacíos.

(c) Son materiales que, en contacto con el agua, liberan gases inflamables en cantidades peligrosas capaces de formar mezclas explosivas. Los contenedores vacíos no se incluyen en esta clase.

(d) Son materiales que pueden experimentar inflamación espontánea.

80 **Por qué carreteras de la red de carreteras del Consell de Mallorca se circula para llegar desde el Parque de Artà a Son Servera:**

(a) Ma 15, Ma 4042 y Ma 4032.

(b) Ma 14, Ma 4041 y Ma 4040.

(c) Ma 14, Ma 4040 y Ma 4031.

(d) Ma 15 y Ma 4031.

81 **Cuál de estas coordenadas UTM corresponde al Cap de Formentor:**

(a) X: 518.232, Y: 4.423.632.

(b) X: 359.165, Y: 4.283.909.

(c) X: 383.199, Y: 4.321.281.

(d) X: 591.677, Y: 4.438.809.

82 **De acuerdo con la regulación de la Constitución Española de 1978, la detención preventiva no podrá durar más tiempo del que sea estrictamente necesario para realizar las indagaciones para aclarar los hechos y, en cualquier caso, dentro del plazo máximo de_____ horas, el detenido deberá ser puesto en libertad o a disposición de la autoridad judicial.**

(a) Setenta y dos.

(b) Cuarenta y ocho.

(c) Treinta y seis.

(d) Veinticuatro.

83 **¿Cuál de los siguientes daños puede ser indemnizable según la responsabilidad de la Administración pública?**

(a) Un daño meramente hipotético o futuro que no pueda acreditarse.

(b) Cualquier perjuicio alegado por el interesado, aunque no pueda probarse.

(c) Únicamente los daños materiales.

(d) Un daño efectivo, evaluable económicamente e individualizado, con relación a una persona o grupo de personas.

84 **Según los conceptos de los efectos de la electricidad en el cuerpo, ¿cuál es el fenómeno fisiológico en el que la corriente eléctrica produce una contracción muscular involuntaria y descontrolada que impide a la víctima soltar la fuente de contacto?**

(a) Parada respiratoria central.

(b) Fibrilación ventricular.

(c) Electrólisis sanguínea.

(d) Tetanización muscular.

85 **Los conductores de los vehículos prioritarios podrán, cuando circulen por autopista o autovía, dar media vuelta o marcha atrás:**

(a) Siempre que lo consideren necesario, respetando los vehículos en el sentido de la marcha.

(b) Únicamente en servicio urgente y cuando no se comprometa la seguridad de ningún usuario.

(c) De manera excepcional, únicamente en servicio urgente y cuando no se comprometa la seguridad de ningún usuario, pero no circular en sentido contrario en ningún caso.

(d) De manera excepcional, únicamente en servicio urgente y cuando no se comprometa la seguridad de ningún usuario, incluso circular en sentido contrario siempre que se haga por el arcén de la vía.

opofoc.com
Academia de Bomberos MQC

Respuestas

Plantilla oficial provisional

1 b	16 c	31 a	46 b	61 b	76 b
2 a	17 c	32 b	47 c	62 d	77 b
3 a	18 b	33 b	48 a	63 d	78 b
4 c	19 b	34 c	49 b	64 b	79 b
5 d	20 b	35 b	50 b	65 a	80 d
6 a	21 c	36 b	51 c	66 d	81 a
7 c	22 c	37 b	52 a	67 b	82 a
8 b	23 d	38 a	53 c	68 b	83 d
9 b	24 c	39 a	54 b	69 b	84 d
10 c	25 c	40 c	55 a	70 a	85 d
11 b	26 c	41 b	56 d	71 b	
12 b	27 d	42 b	57 b	72 c	
13 b	28 d	43 c	58 b	73 b	
14 b	29 a	44 a	59 c	74 b	
15 c	30 b	45 d	60 c	75 b	

Reserva

opofoc.com/examen

opofoc.com
Academia de bomberos MQC

OPOFOC | Academia de bomberos MQC