

**1) Indicar las clases de empleados públicos:**

- a. Personal laboral y personal eventual.
- b. Personal laboral fijo, indefinido o temporal.
- c. Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal y personal eventual.
- d. Funcionarios interinos y funcionarios de carrera.

**2) Los funcionarios públicos tendrán: por fallecimiento, accidente o enfermedad grave de un familiar, dentro del primer grado de consanguinidad o afinidad:**

- a. Dos días hábiles cuando el suceso se produzca en la misma localidad y cuatro días hábiles cuando sea en distinta localidad.
- b. Tres días hábiles cuando el suceso se produzca en la misma localidad, y cinco días hábiles cuando sea en distinta localidad.
- c. Tres días hábiles cuando el suceso se produzca en distinta localidad, y cinco días hábiles cuando sea en la misma localidad
- d. Dos días hábiles cuando el suceso se produzca en distinta localidad y cuatro días hábiles cuando sea en la misma localidad.

**3) Según el art. 98 del Estatuto Básico de Empleado Público, ¿cómo se impondrán las sanciones por la comisión de faltas leves?**

- a. Por procedimiento sumario con audiencia al interesado
- b. Mediante la instrucción de expediente disciplinario, que tendrá carácter preceptivo
- c. Por procedimiento abreviado, sin audiencia al interesado
- d. Por procedimiento sumario, durante el transcurso de la suspensión provisional de funciones

**4) Según el Texto Refundido del Estatuto Básico del Empleado Público, Título VI, Artículo 89, los funcionarios de carrera tendrán derecho a un período de excedencia para atender al cuidado de cada hijo. La duración de este periodo será:**

- a. No superior a dos años.
- b. No superior a tres años.
- c. No superior a cuatro años.
- d. No superior a un año.

**5) Indique la respuesta correcta respecto a la legislación que regula los Servicios de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamentos de la Comunidad de Madrid:**

- a. Ley 14/1994, de 28 de diciembre
- b. Decreto legislativo 1/2006, de 28 de septiembre
- c. Decreto 15/2003, de 14 de marzo
- d. Decreto legislativo 1/2005, de 28 de septiembre

- 6) Según el artículo 3 del Texto Refundido del Decreto Legislativo 1/2006, ¿quién coordinará los servicios municipales de prevención y extinción de incendios y salvamentos entre sí para garantizar la prestación integral del mismo?
- El Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid.
  - La Comunidad de Madrid.
  - El Jefe del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid.
  - El Presidente de la Comunidad de Madrid.
- 7) Según el Decreto Legislativo 1/2006, de 28 de septiembre, el abuso de autoridad en el ejercicio del cargo cuando ocasione grave perjuicio a la Administración o a los ciudadanos, es una falta:
- Grave
  - Muy grave
  - Leve
  - No es una falta
- 8) La posibilidad de que una amenaza llegue a afectar a colectivos de personas o a bienes es:
- Peligro
  - Riesgo
  - Amenaza
  - Daño
- 9) En el territorio de la Comunidad de Madrid, si no son modificadas por orden del Consejero competente en materia de protección ciudadana, se considera época de peligro alto de incendios forestales:
- Desde el 15 de mayo hasta el 15 de septiembre.
  - Desde el 1 de junio al 30 de septiembre.
  - Desde el 15 de junio hasta el 30 de septiembre.
  - Desde el 15 de junio al 15 de septiembre.
- 10) En el dispositivo INFOMA, ¿cuál de los siguientes destinos NO cuenta con Brigada Helitransportada?
- Las Rozas.
  - Bustarviejo.
  - San Martín de Valdeiglesias (Navas del Rey)
  - Valdemorillo
- 11) Según el Plan de Protección Civil de emergencia por incendios forestales en la comunidad de Madrid (INFOMA) NO hay una Base de helicópteros en:
- Lozoyuela
  - San Martín de la Vega.
  - San Martín de Valdeiglesias
  - Valdemorillo

**12) Dentro de la clasificación de los incendios forestales, según su nivel de gravedad, recogidos en el INFOMA, los incendios en que se considera que está en juego el interés nacional son:**

- a. Nivel 0.
- b. Nivel 1.
- c. Nivel 2.
- d. Nivel 3.

**13) Según el Decreto 85/1992, (PLATERCAM), la zona de operaciones se dividirá en fajas o áreas circulares ¿cómo se denomina aquella en la que se organiza la primera recepción y control de los evacuados?**

- a. Área de intervención
- b. Área de socorro
- c. Área base
- d. Área de control

**14) La estructura diseñada dentro del PLATERCAM establece:**

- a. 3 grupos de acción.
- b. 5 grupos de acción.
- c. 6 grupos de acción.
- d. 4 grupos de acción.

**15) Según el Decreto 85/1992, (PLATERCAM), ¿a qué Grupo de Acción le corresponde “la lucha contra incendios y, en general, aquellas que tienen por objeto impedir el colapso de estructuras”?**

- a. Grupo de Intervención
- b. Grupo de Apoyo Técnico
- c. Grupo Sanitario
- d. Grupo Logístico

**16) Según el R.D. 97/2014, dispondrá del modelo oficial de instrucciones escritas según el ADR, a bordo del vehículo, en un idioma que entiendan y comprendan los miembros de la tripulación:**

- a. El expedidor.
- b. El cargador.
- c. El transportista.
- d. El conductor.

**17) El municipio de La Acebeda es un municipio cubierto por el Parque de Bomberos de:**

- a. Tres Cantos.
- b. Lozoyuela.
- c. Coslada.
- d. Villaviciosa de Odón.

**18) ¿Cuál de los siguientes municipios NO cubre el Parque de Bomberos de Alcobendas en 1ª intervención?**

- a. Fuente el Saz de Jarama.
- b. Cobeña.
- c. Soto del Real.
- d. San Sebastián de los Reyes.

**19) En la carretera M – 601, km 0,800 nos encontramos con el Parque de Bomberos de:**

- a. Navacerrada.
- b. Collado Villalba.
- c. El Escorial.
- d. Tres Cantos

**20) ¿En cuál de los siguientes municipios NO hay maquinaria pesada en el dispositivo de verano?**

- a. La Cabrera.
- b. Navas del Rey.
- c. Soto del Real.
- d. Moralarzal.

**21) Un Parque con vehículos del Grupo 3 que se encuentre momentáneamente sólo con 5 personas operativas, dos de ellas BC, ante una salida que requiera el tren de BRP y AEA, deberá:**

- a. Sacar sólo la BRP, pues sólo hay 5 personas operativas.
- b. Sacar sólo la AEA con 2 personas, dejando el resto del personal para otro Grupo 3 por si fuese necesario.
- c. Sacar el tren completo sin que sea necesario más apoyo, pues ya van los 2 vehículos que conforman el tren.
- d. Sacar el tren completo, aunque no se cumpla el número de dotación marcado, pues ambos vehículos son necesarios, debiéndose mandar inmediatamente una dotación de apoyo de otro Parque.

**22) Según los Procedimientos Operativos de 2005, en época fuera de la época de peligro alto de INFOMA, en un parque con un emisorista fijo, y con 10 personas operativas, el reparto en dotaciones de los diferentes grupos será.**

- a. G1(5 personas), G3(3 personas), G3(2 personas)
- b. G1(4 personas), G2(4 personas), G3(2 personas)
- c. G1(6 personas), G3(2 personas), G3(2 personas)
- d. G1(4 personas), G3(3 personas), G3(3 personas)

**23) ¿Cuál es el “Objetivo General” de los Procedimientos Operativos?**

- a. Establecer la sistemática de intervención y los EPIs de obligado uso en cada siniestro tipo, independientemente de las peculiaridades que las circunstancias presenten y de que siempre prevalece el criterio del Jefe de Intervención.
- b. Establecer la sistemática de intervención en cada siniestro tipo, definiéndose las pautas de actuación correlativas y los EPIs de obligado uso, y que no se pueden modificar en ningún caso.
- c. Establecer los criterios de movimiento de personal para equilibrar las dotaciones de los parques.
- d. Establecer los “Procedimientos Operativos” que propicien la adecuada organización y control de la actuación.

**24) La dotación mínima para un Retén de Fuegos Artificiales es:**

- a. 1 BC y 2 BB con una Autobomba.
- b. 1 BC y 3 BB con una Autobomba.
- c. 1 BC y 4 BB con una Autobomba.
- d. La que determine el MI, en función de su criterio en esos momentos.

**25) Según Procedimientos Operativos, las autobombas podrán salir a las actuaciones como Cubas de abastecimiento de agua. Para lo cual estarán dotadas con la dotación correspondiente al:**

- a. Grupo 1.
- b. Grupo 2.
- c. Grupo 3.
- d. Según criterio del Jefe de Guardia.

**26) Una materia peligrosa de la clase 4.3 es:**

- a. Una materia sólida inflamable autorreactiva.
- b. Una materia sólida explosiva desensibilizada.
- c. Una materia que puede experimentar inflamación espontánea
- d. Una materia que al contacto con el agua desprende gases inflamables

**27) La clasificación por grupos de peligrosidad establecida en el Acuerdo europeo relativo al transporte de mercancías peligrosas por carretera (ADR) ubica a los las “materias radiactivas” en la clase:**

- a. Clase 9.
- b. Clase 7.
- c. Clase 1.
- d. No están incluidas en ninguna de las clases ya que tienen una normativa específica.

**28) En caso de accidentes con peróxidos orgánicos de la clase 5.2, la extinción del incendio:**

- a. Es una extinción como cualquier otra, únicamente requiere grandes cantidades de agua.
- b. No se puede utilizar agua bajo ningún concepto.
- c. Requiere un agente extintor de polvo polivalente o CO<sub>2</sub>.
- d. La extinción de peróxidos es prácticamente imposible, es como explosiva, se considera la evacuación, especialmente con peróxidos inestables.

**29) Las cisternas de transporte de los productos presurizados tendrán una forma:**

- a. Circular.
- b. Ovalada.
- c. Cuadrada.
- d. Cuadrada y achatada por las esquinas.

**30) Las tuberías de conducción de agua se pintan de color:**

- a. Rojo.
- b. Verde.
- c. Azul.
- d. Amarillo.

**31) ¿Qué aparato utilizamos para conocer la cantidad de radiación acumulada en un determinado lugar?**

- a. Explosímetro.
- b. Tubos Colorimétricos.
- c. Detector multifugas.
- d. Dosímetro.

**32) Según el ADR 2015, asegurarse de que las mercancías peligrosas sean clasificadas y autorizadas al transporte según el ADR es una obligación del:**

- a. Expedidor.
- b. Transportista.
- c. Destinatario.
- d. Llenador.

**33) ¿Qué significado tiene la “X” en el N° de Identificación del Peligro?**

- a. Intensifica el peligro.
- b. Reacciona peligrosamente con el agua.
- c. Gas Refrigerado.
- d. Ningún significado especial.

**34) Dentro de la “Clase 2” Los gases que pueden causar o favorecer más que el aire, en general mediante la aportación de oxígeno, la combustión de otras materias son:**

- a. Gases comburentes.
- b. Gases explosivos.
- c. Gases asfixiantes.
- d. Gases inflamables.

**35) Si observamos una botella de un material peligroso, y vemos que el color de la ojiva (parte superior de la botella) es blanco, estaremos ante el gas:**

- a. Oxígeno
- b. Nitrógeno
- c. Argón
- d. Acetileno

**36) Según el ADR, los peróxidos orgánicos son la clase de mercancía peligrosa:**

- a. Clase 5.1
- b. Clase 5.2
- c. Clase 6.1
- d. Clase 6.2

**37) Según el ADR, una materia líquida inflamable que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables, llevará los siguientes números de identificación de peligro:**

- a. 30
- b. 323
- c. X323
- d. X30

**38) Según el ADR, una materia líquida muy inflamable, susceptible de producir una reacción violenta espontánea, llevará los siguientes números de identificación de peligro:**

- a. 339
- b. 338
- c. 336
- d. 393

**39) ~~Una materia peligrosa de la clase 4.3 es:~~ **PREGUNTA ANULADA****

- ~~a. Una materia sólida inflamable autorreactiva.~~
- ~~b. Una materia sólida explosiva desensibilizada.~~
- ~~c. Una materia que puede experimentar inflamación espontánea.~~
- ~~d. Una materia que al contacto con el agua desprende gases inflamables.~~

**40) Nos referimos al tema 4 del bloque II del anexo I de las bases de convocatoria: "Construcción". Se consideran cimentaciones superficiales cuando apoyamos sobre firmes que se encuentran a poca profundidad, como mucho a:**

- a. 10 m.
- b. 33 m.
- c. 4 m.
- d. 4.5 m.

**41) Nos referimos al tema 4 del bloque II del anexo I de las bases de convocatoria: "Construcción". En los muros entramados, ¿Cómo se llaman los pies derechos de pequeña longitud que sirven para enlazar piezas horizontales como peanas, dinteles, etc.?**

- a. Enanos.
- b. Tacos.
- c. Cornijales.
- d. Tornapuntas.

**42) La Cubierta de "Par e Hilera" se considera un tipo de cubierta:**

- a. Simple.
- b. Compuesta.
- c. Homogénea.
- d. Heterogénea.

**43) La función principal del cilindro (RAM) es:**

- a. Abrir huecos en los vehículos accidentados para romper las puertas
- b. Oprimir la estructura del vehículo para trabajar mejor en él
- c. Separar o traccionar elementos longitudinalmente a un eje
- d. Doblar los pedales para liberar a víctimas de accidentes

**44) En el grupo de accionamiento y bomba eléctrico HOLMATRO, la presión de trabajo es de:**

- a. 620 bares
- b. 700 bares
- c. 720 bares
- d. 740 bares

**45) La razón de utilizar líquidos en lugar de gases en los equipos hidráulicos de separación y corte es:**

- a. La propiedad de los líquidos de ser compresibles.
- b. La propiedad de los líquidos de ser deformables.
- c. La propiedad de los líquidos de ser incompresibles.
- d. La propiedad de los líquidos de ser indeformables.



**46) En un equipo de respiración autónoma cuya botella tiene una capacidad de 6 litros y una presión de 300 bares, dispone de la siguiente capacidad de litros de aire:**

- a. 1500 litros
- b. 1600 litros
- c. 1800 litros
- d. 1900 litros

**47) En el bodiguard II la alarma óptico-acústica de baja presión, está tarada a:**

- a. 50 bares
- b. 55 bares
- c. 60 bares
- d. 65 bares

**48) Respecto a los Equipos de Respiración Autónoma, el manorreductor reduce la presión de la botella:**

- a. De alta a baja presión.
- b. De media a baja presión.
- c. De alta a media presión.
- d. De media a alta presión.

**49) Respecto a los Equipos de Respiración Autónoma, el Bodyguard II nos ofrece la siguiente información (señale la incorrecta):**

- a. Control de temperatura (alarma acústica 80° - 81°).
- b. Alarma acústica de 50% capacidad de la botella.
- c. Posibilidad de volcar datos a PC.
- d. Alarma Personal de hombre muerto.

**50) Para un correcto funcionamiento de la máscara del ERA, ésta debe aportar las siguientes particularidades:**

- a. Estanqueidad, visibilidad, y comunicación oral
- b. Estanqueidad, opacidad, y durabilidad
- c. Estanqueidad, panorámicas, y colores claros
- d. Habitabilidad, durabilidad, y plasticidad

**51) Nos referimos al tema 6 del bloque II del anexo I de las bases de convocatoria: "Equipos de Respiración Autónoma". Cuando montamos una botella en el ERA, ¿por debajo de presión procederíamos a cambiarla por otra y la dejaríamos en el contenedor de las vacías?**

- a. Por debajo de 150 bares.
- b. Por debajo de 250 bares.
- c. Por debajo de 60 bares.
- d. Por debajo de 300 bares.

**52) El orden correcto de montaje de un Equipo bibotella es:**

- a. Fijar las dos botellas en la espaldera, conectarlas al manorreductor y finalmente a la pieza en "T" en este orden.
- b. Fijar las dos botellas en la espaldera, conectar la pieza en "T" en el manorreductor y luego las botellas en dicha pieza.
- c. Situar las botellas en la espaldera, conectar las dos botellas a la pieza en "T", enroscar la salida de esta pieza en el manorreductor, ajustar los volantes y el freno, terminar fijando las botellas a la espaldera.
- d. No existe un orden preestablecido.

**53) En una intervención con un vehículo cisterna, con riesgo de BLEVE, sin posibilidad de parapeto, la distancia (radio) de la zona caliente será de:**

- a. 100 m
- b. 150 m.
- c. 300 m
- d. 600 m

**54) En una intervención con mercancías peligrosas, activado el tren de salida BRP + FSV + NBQ, la labor de señalización de la zona de nuestra presencia conos y señal de distancias, la debe realizar el :**

- a. BB 3
- b. BB 4
- c. BC 3
- d. BB 5

**55) Cuando en una intervención hacemos una zonificación, los vehículos de Bomberos se situarán siempre en:**

- a. La zona caliente
- b. La zona fría
- c. La zona templada
- d. La zona neutra

**56) Cuando en un incendio de materiales combustibles dentro de un espacio cerrado se produce una rápida transición a un estado de total propagación a las superficies afectadas, se conoce como:**

- a. Flashover
- b. Backdraft o backdraught
- c. Explosión de gases del incendio
- d. Flashback

**57) Nos referimos al tema 8 del bloque II del anexo I de las bases de convocatoria: “Desarrollo de un incendio...”. Señale el producto de la combustión de materias orgánicas que contienen azufre, su presencia se delata por efecto extremadamente irritante en los ojos y conductos respiratorios. Es el producto típico de la combustión de la lana, goma y algunas maderas:**

- a. Anhídrido sulfuroso.
- b. Amoniaco.
- c. Cloruro de hidrógeno.
- d. Acroleína.

**58) Nos referimos al tema 9 del bloque II del anexo I de las bases de convocatoria: “Técnicas de extinción en incendios de interiores”. Cuando el agua se convierte en vapor (a 100°C), expande su volumen a razón de:**

- a. 1:10.
- b. 1:1700.
- c. 1:20.
- d. 1:500.

**59) Los métodos de extinción con agua en incendios de interiores son principalmente:**

- a. Ataque directo, en diagonal, y perpendicular.
- b. Ataque directo, ataque indirecto, y enfriamiento de gases.
- c. Ataque directo, ataque indirecto, y ataque mixto.
- d. Ataque principal, ataque transversal, y ataque perimetral.

**60) Con el agua, como agente extintor, cuando empleamos el método de extinción denominado “extinción ofensiva”, la proyección de agua a los gases calientes se realiza mediante sucesivas pulsaciones con una abertura de cono de:**

- a. 15°.
- b. 30°.
- c. 45°.
- d. 60°.

**61) Si un equipo de bomberos tiene 300 bares de presión en la botella de 6 l y va a realizar un trabajo normalizado de extinción de un foco en el interior de un siniestro, ¿cuánto tiempo puede permanecer en el interior?**

- a. 32
- b. 36
- c. 40
- d. 45

**62) Como máximo un responsable de tabla de control podrá controlar:**

- a. Una sola entrada.
- b. Dos entradas, siempre que las pueda tener a la vista desde el mismo emplazamiento.
- c. Hasta tres entradas, siempre que las pueda tener a la vista desde el mismo emplazamiento.
- d. Dos entradas.

**63) La ventilación realizada desde un punto alejado del fuego, para evacuar humos, mejorar las condiciones de temperatura y visibilidad en rutas de escape y acceso de bomberos y personas afectadas por el incendio, o presurizando una edificación anexa para evitar propagación, se considera:**

- a. Ventilación ofensiva
- b. Ventilación defensiva
- c. Ventilación horizontal
- d. Ventilación vertical

**64) La Técnica de Ventilación horizontal es recomendada cuando:**

- a. Existen puertas y ventanas próximas al incendio
- b. La escalera del portal es muy amplia
- c. Existe una sola claraboya en la azotea del edificio
- d. En zona de trasteros donde no hay huecos de ventilación

**65) La ventilación forzada por presión negativa resulta muy eficaz en:**

- a. Sótanos.
- b. Edificios de gran altura.
- c. Chalets.
- d. Naves industriales.

**66) Nos referimos al tema 11 del bloque II del anexo I de las bases de convocatoria: “Técnicas de ventilación”. Cómo se denomina el caudal que genera el cono motor (será el que consideremos fiable para la extracción de gases con el empleo de la manga de extracción o “gusano”) y el utilizado en los ventiladores convencionales:**

- a. Caudal de extracción.
- b. Caudal adicional.
- c. Caudal total.
- d. Caudal nominal.

**67) Nos referimos al tema 12 del bloque II del anexo I de las bases de convocatoria: “Salvamento y desescombro”. Cuando colocamos un anclaje, ¿qué tipo de fuerza es la que aplicamos sobre el tornillo mientras lo apretamos? :**

- a. Compresión.
- b. Tracción.
- c. Cizalladura.
- d. Torsión.

**68) Un sistema de poleas que reduce la fuerza que hemos de usar para mover una carga se denomina:**

- a. Desviador.
- b. Anclaje.
- c. Polipasto.
- d. Eslinga.

**69) Definimos una eslinga como:**

- a. Un trozo de cuerda dinámica a la que se añade un mosquetón
- b. Un elemento que se puede utilizar como arnés de seguridad en rescates
- c. Un tramo de material flexible y resistente, ya sea textil, fabricada a partir de fibras químicas, o de cable de acero
- d. Un anclaje fijo al techo de una edificación

**70) El fuego forestal es un siniestro sometido a la resultante de tres parámetros principales:**

- a. El reconocimiento, el ataque y la extinción.
- b. La zonificación, la extinción y la vigilancia.
- c. El viento, el relieve y la vegetación.
- d. Los itinerarios, el terreno y la meteorología.

**71) Nos referimos al tema 13 del bloque II del anexo I de las bases de convocatoria: "Manual técnicas incendios forestales". Cómo se denomina la táctica de lucha contra incendios forestales que consiste en dejar acercarse al fuego hacia posiciones mantenidas por los equipos:**

- a. Maniobras a tendido de espera de fuego.
- b. Maniobras a tendido en parapeto.
- c. Maniobras defensivas.
- d. Maniobras ofensiva.

**72) En el ataque a un Incendio Forestal, llamamos Maniobra Ofensiva, a:**

- a. Dejar acercarse el fuego a posiciones donde se encuentran los equipos de extinción
- b. Atacar directamente los focos existentes, allí donde se encuentran
- c. Realizar quemas controladas alrededor del incendio
- d. Atacar el incendio sólo desde tierra, sin apoyo de medios aéreos

**73) Una medida de seguridad para las intervenciones en un Incendio Forestal es:**

- a. Situarse cerca de la zona de ataque de los medios aéreos, sin necesidad de avisar
- b. Situarse en el frente del incendio, para atacarlo con fuerza
- c. Situarse encima del camión, para tirar agua desde allí
- d. Mantener rutas de escape para todo el personal, y darlas a conocer

**74) El orden de tareas a realizar en una intervención por accidente de tráfico:**

- a. Es un orden estricto y riguroso que hay que seguir siempre de manera cronológica.
- b. En muchas ocasiones las tareas tendrán que simultanearse o alternarse en el tiempo según las particularidades del accidente.
- c. Bastará con aplicar nuestros conocimientos y el sentido común.
- d. Son tareas que no están ordenadas, actuaremos libremente según nuestra intuición.

**75) Las principales funciones del MI en una intervención por accidente de tráfico son:**

- a. Plan de acción y plan de evacuación de los heridos.
- b. Plan de extinción y plan de estabilización.
- c. Evaluación del accidente y plan de seguridad de la circulación.
- d. Evaluación del accidente, prioridades, plan de acción, coordinación de intervinientes y coordinación con otros servicios.

**76) Según metodología de actuación en accidentes de tráfico, en la fase de intervención se definen:**

- a. Un solo paso.
- b. Dos pasos.
- c. Tres pasos.
- d. Cuatro pasos.

**77) Según técnicas de intervención en accidentes de tráfico, en el tratamiento de vidrio, los laminados:**

- a. Se pueden reconocer por tres barritas paralelas.
- b. La mejor forma de quitarlos es despegarlos o cortarlos.
- c. Se caracterizan por tener una lámina de plástico en medio de tres cristales.
- d. Al romperse se fragmentan en mil trozos.

**78) En la nueva sistemática de accidentes de tráfico, la función de atención a víctimas (BB sanitario) la realiza:**

- a. BB1
- b. BB2
- c. BB3
- d. BB4

**79) Durante el acercamiento a un accidente de tráfico, el mando de la dotación actuante deberá hacer, entre otras acciones:**

- a. Confirmar la información recibida en el Parque y recabar otras que hayan llegado durante el trayecto
- b. Intuir lo que va a ocurrir sin comunicar con la central, por experiencia profesional
- c. Tomar carreteras secundarias o caminos, evitando las Autovías
- d. En función del tiempo atmosférico, podrá decir a los intervinientes que trabajen en camiseta

**80) Cuando intervenimos en un accidente de tráfico con camiones, si tenemos que trabajar con herramientas pesadas:**

- a. Utilizaremos siempre escalera-andamio para no tener que trabajar con las herramientas por encima de los hombros
- b. Podemos trabajar subidos en el techo de la cabina, sin ningún otro apoyo
- c. Trabajaremos desde dentro de la cabina aunque haya personas atrapadas
- d. En un accidente de un camión no se utilizan herramientas pesadas

**81) La estabilización de vehículos en un accidente de tráfico:**

- a. Sólo es necesaria en casos de vehículos volcados lateralmente.
- b. Sólo es necesaria en casos de vehículos volcados sobre su techo.
- c. La estabilización es principalmente de dos tipos, urgente y secundaria.
- d. La estabilización nunca es necesaria.

**82) Nos referimos al tema 15 del bloque II del anexo I de las bases de convocatoria: "Técnicas de intervención en accidente de tráfico". ¿Cuál es el punto o temperatura de ignición del gas-oil?**

- a. 54 °C.
- b. -54 °C.
- c. 40 °C.
- d. -40 °C.

**83) Nos referimos al tema 16 del bloque II del anexo I de las bases de convocatoria: "Sistemática de intervención en incendio de vivienda". ¿Quién tiene asignada en principio la labor de rescates exteriores (de fachada)?**

- a. BC2 y BB4.
- b. BB1 y BB2.
- c. MI y BB4.
- d. BC1 y BC2.

**84) En la sistemática de incendio de vivienda, la función de evaluación rápida del exterior ("lo que se ve"), la realiza:**

- a. El mando intermedio (JE/JD)
- b. BB3
- c. BC2
- d. BB4

**85) En la sistemática de incendio de vivienda, la función de preparar la Autoescala y realizar rescates por fachada, la realiza:**

- a. BB1
- b. BB2
- c. BB3
- d. BB4

**86) En soporte vital básico, en una RCP de un niño, la relación de compresiones/ventilación será de:**

- a. 30/1
- b. 30/2
- c. 15/1
- d. 15/2

**87) En RCP se divide el período pediátrico en:**

- a. Niño, niña, y adolescente
- b. Niños hasta 14 años
- c. Neonato, lactante, y niño
- d. Neonato, niño, y adolescente

**88) Las siglas TCE se corresponden con un:**

- a. Test de Conciencia Extendida
- b. Test de Corazón Enfermo
- c. Tratamiento de Colesterol Extremo
- d. Traumatismo Cráneo Encefálico

**89) Una fractura çosea puede considerarse como fractura vital cuando:**

- a. Va asociada a una pérdida hemática masiva
- b. Es una fractura abierta, por riesgo de infección
- c. Es una fractura cerrada, con deformidad del miembro fracturado
- d. Una fractura nunca se considera vital

**90) Nos referimos al tema 18 del bloque II del anexo I de las bases de convocatoria: "Soporte vital básico II". En una estimación de gravedad de un paciente, ¿cuál es la frecuencia respiratoria normal?**

- a. Entre 12 y 16 rpm.
- b. Entre 25 y 40 rpm.
- c. Entre 50 y 60 rpm.
- d. Entre 40 y 50 rpm.

**91) La particularidad del virus VIH, responsable del SIDA, es atacar a una célula en particular, del organismo humano:**

- a. Los glóbulos rojos
- b. Las células tumorales
- c. Los linfocitos (glóbulos blancos)
- d. Los hermafroditas

**92) En trabajos en altura, si el punto de anclaje está instalado a nuestros pies, o por debajo del usuario, el factor de caída será de:**

- a. 3
- b. 2
- c. 1
- d. 0



**93) En trabajos en altura, el espacio libre de caída con anclaje al suelo, y con absorbente MGO tendrá un valor mínimo de:**

- a. 2,30 m.
- b. 3,20 m
- c. 4,00 m
- d. 4,35 m

**94) Según el Real Decreto 2177/2014, se considera trabajo en altura a aquél que se realiza a:**

- a. Más de 4 metros de altura
- b. Más de 8 metros de altura
- c. Más de 18 metros de altura
- d. Más de 2 metros de altura

**95) Nos referimos al tema 20 del bloque II del anexo I de las bases de convocatoria: “Trabajos en altura”. ¿Qué factor de caída tendremos cuando la altura de la caída es el doble que la longitud de la cuerda de anclaje?**

- a. Factor de caída estándar.
- b. Factor de caída límite, según procedimientos del INSHT, siempre que se use cuerda estática.
- c. Factor de caída 1/2.
- d. Factor de caída 2.

**96) Las bombas contra incendios se consideran:**

- a. Máquinas de combustión interna
- b. Máquinas de turbinas de vapor
- c. Máquinas hidráulicas
- d. Máquinas de extracción de aire

**97) Nos referimos al tema 21 del bloque II del anexo I de las bases de convocatoria: “Hidráulica. Bombas”. Atendiendo a la presión que pueden dar las bombas, una “Bomba de Presión Normal (FPN)” es aquella capaz de dar una presión de hasta:**

- a. 20 bar.
- b. 12 bar.
- c. 100 bar.
- d. 50 bar.

**98) La velocidad de la bomba ROSENBAUER N/NH35 es de:**

- a. 2.200 RPM.
- b. 1.500 RPM.
- c. 3.100 RPM.
- d. 2.500 RPM.

**99) En un ataque a un incendio de vivienda, en un tendido urbano:**

- a. En punta de lanza actúa el BB1 sin compañero
- b. En punta de lanza se trabaja siempre por parejas
- c. En punta de lanza se sitúa el MI
- d. En punta de lanza se pone un monitor automático

**100) Cuando se prepara una clase, al elaborar un esquema de la misma:**

- a. Haremos un esquema amplio y complejo, que abarque todo el temario
- b. Haremos un esquema de una parte de la clase, dejando el resto a debatir por los alumnos
- c. Haremos un esquema sencillo y ordenado, con las ideas que se han seleccionado
- d. No es necesario hacer esquemas al preparar una clase

**PROCESO SELECTIVO DE PROMOCIÓN INTERNA PARA EL INGRESO EN EL CUERPO DE BOMBEROS DE LA COMUNIDAD DE MADRID, ESCALA EJECUTIVA U OPERATIVA, CATEGORÍA DE JEFE DE EQUIPO (GRUPO C, SUBGRUPO C1), CONVOCADO POR ORDEN 3130/2016, DE 26 DE SEPTIEMBRE**

**PLANTILLA CORRECTORA PRIMERA FASE SEGUNDO EJERCICIO**

<b>PREGUNTA</b>	<b>RESPUESTA CORRECTA</b>
1	C
2	B
3	A
4	B
5	B
6	B
7	B
8	B
9	C
10	A
11	B
12	D
13	C
14	B
15	A
16	C
17	B
18	C
19	B
20	C
21	D
22	A
23	D
24	A
25	C
26	D

PROCESO SELECTIVO DE PROMOCIÓN INTERNA PARA EL INGRESO EN EL CUERPO DE BOMBEROS DE LA COMUNIDAD DE MADRID, ESCALA EJECUTIVA U OPERATIVA, CATEGORÍA DE JEFE DE EQUIPO (GRUPO C, SUBGRUPO C1), CONVOCADO POR ORDEN 3130/2016, DE 26 DE SEPTIEMBRE

PLANTILLA CORRECTORA PRIMERA FASE SEGUNDO EJERCICIO

PREGUNTA	RESPUESTA CORRECTA
27	B
28	D
29	A
30	B
31	D
32	A
33	B
34	A
35	A
36	B
37	B
38	A
39 PREGUNTA ANULADA	ANULADA
40	C
41	A
42	A
43	C
44	C
45	C
46	C
47	B
48	C
49	A
50	A
51	B
52	C

PROCESO SELECTIVO DE PROMOCIÓN INTERNA PARA EL INGRESO EN EL CUERPO DE BOMBEROS DE LA COMUNIDAD DE MADRID, ESCALA EJECUTIVA U OPERATIVA, CATEGORÍA DE JEFE DE EQUIPO (GRUPO C, SUBGRUPO C1), CONVOCADO POR ORDEN 3130/2016, DE 26 DE SEPTIEMBRE

PLANTILLA CORRECTORA PRIMERA FASE SEGUNDO EJERCICIO

PREGUNTA	RESPUESTA CORRECTA
53	D
54	B
55	C
56	A
57	A
58	B
59	B
60	C
61	B
62	B
63	B
64	A
65	A
66	D
67	D
68	C
69	C
70	C
71	C
72	B
73	D
74	B
75	D
76	C
77	B
78	C

**PROCESO SELECTIVO DE PROMOCIÓN INTERNA PARA EL INGRESO EN EL CUERPO DE BOMBEROS DE LA COMUNIDAD DE MADRID, ESCALA EJECUTIVA U OPERATIVA, CATEGORÍA DE JEFE DE EQUIPO (GRUPO C, SUBGRUPO C1), CONVOCADO POR ORDEN 3130/2016, DE 26 DE SEPTIEMBRE**

**PLANTILLA CORRECTORA PRIMERA FASE SEGUNDO EJERCICIO**

<b>PREGUNTA</b>	<b>RESPUESTA CORRECTA</b>
<b>79</b>	A
<b>80</b>	A
<b>81</b>	C
<b>82</b>	A
<b>83</b>	A
<b>84</b>	A
<b>85</b>	D
<b>86</b>	D
<b>87</b>	C
<b>88</b>	D
<b>89</b>	A
<b>90</b>	A
<b>91</b>	C
<b>92</b>	B
<b>93</b>	D
<b>94</b>	D
<b>95</b>	D
<b>96</b>	C
<b>97</b>	A
<b>98</b>	C
<b>99</b>	B
<b>100</b>	C

## **SUPUESTO PRÁCTICO JEFES DE EQUIPO 2018:**

### **ACCIDENTE DE TRÁFICO:**

#### SUPUESTO Nº 2:

El sábado 20 de julio a las 15:45 horas, se recibe en CECOP un aviso de Madrid112 en el que se notifica un accidente de tráfico, salida de vía de un turismo, debido al encuentro con un animal, en la carretera M-301, a la salida del municipio de San Martín de la Vega, en dirección Madrid.

La persona que llama no ha podido parar, desconoce si hay atrapados, no puede precisar cuántas personas iban en el vehículo, ni el estado del mismo, aunque ha visto un fuerte golpe contra la mediana, y ha escuchado un gran estruendo.

CECOP ha activado el tren de salida del parque más cercano Valdemoro, (BRP+FSV), del que usted es el Mando Intermedio, y al Jefe Supervisor de la zona (J3.2).

A los 10 minutos de la primera llamada (15:55 horas), se recibe una nueva en la que el llamante es un Agente de Policía de S. Martín de la Vega, que se encuentra en el lugar e informa que hay un turismo de tamaño medio fuera de la calzada, ha dado la vuelta y está sobre su techo, informa que ha habido un atropello de un animal salvaje (jabalí), por parte del turismo siniestrado, en el interior del vehículo hay dos personas, una atrapada y la otra encerrada, son un hombre (conductor) y una mujer (copiloto), ambos de mediana edad, están conscientes, pero el hombre no se puede mover.

Este Agente refiere que hace mucho calor y las personas están bastante nerviosas y deshidratadas, también informa que no hay personal sanitario en el lugar. Se corta la llamada en este momento, y no se restablece. No hay más información por el momento.

Cuando llega ve que hay un vehículo de la Policía Local de S. Martín de la Vega, y llegan poco después un 1 vehículo de Guardia Civil, 1 Uvi móvil de Summa, accediendo todos por el mismo sentido de marcha que ha llegado usted con la BRP, de San Martín de la Vega hacia Madrid (tal y como lo ve en la foto entregada) El vehículo está volcado sobre su techo, entre el arcén y su carril en sentido de marcha, sin obstaculizar el carril contrario. Es una berlina Ford Mondeo, 5 puertas, de gasolina, del año 2003, y está perdiendo combustible. El jabalí está en el arcén.

Conteste a cada una de las siguientes cuestiones en hojas separadas.

**1.- Exponga, en base a la información facilitada por CECOP en el momento de su activación, todas las tareas y/o acciones que realizaría como Mando Intermedio, desde que recibe el aviso de salida en el Parque de Bomberos, hasta la llegada al siniestro (ACERCAMIENTO y preparación).**

**(Puntuación máxima: 2,00 puntos)**

**2.- Exponga, a la llegada al siniestro, todas las tareas y/o acciones de evaluación e información que realizaría como Mando Intermedio a partir de ese momento. (En este punto sólo EVALUACIÓN e información).**

**(Se adjunta una imagen de la situación, para que pueda hacer la evaluación)**

**(Puntuación máxima: 2,00 puntos)**

**3.- Defina y desarrolle el PLAN DE ACCIÓN y la asignación de tareas que pondría en funcionamiento para la resolución del siniestro. Defina las funciones de cada componente de la dotación, según la sistemática de accidente de tráfico.**

**(Deberá dibujar o hacer un croquis en la hoja de respuesta, señalando la distribución de medios en el escenario planteado)**

**(Puntuación máxima 3,50 puntos).**

**J3.2 llega 15 minutos más tarde que usted. Defina la información que tiene que darle para la TOMA DE MANDO y relevo.**

**(Puntuación máxima 1,50 puntos)**

**4.- En relación a la SEGURIDAD de intervinientes y ciudadanos, identifique los posibles riesgos existentes en la intervención, así como las medidas de control necesarias en cada caso.**

**(Puntuación máxima 1,00 punto)**



## Itinerario seguido desde el Parque de Bomberos de Valdemoro.



## Visión de la carretera donde se ha producido el accidente

