

PROCESO SELECTIVO MEDIANTE CONCURSO-OPOSICIÓN EN PROMOCIÓN INTERNA PARA LA SELECCIÓN DE CINCO PLAZAS DE CABO DEL SERVICIO DE PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS DE LA MANCOMUNIDAD DE DESARROLLO Y FOMENTO DEL ALJARAFE.

Expediente n.º: 2023/TAB_01/000012

FASE DE OPOSICIÓN

CALIFICACIONES PROVISIONALES DEL PRIMER EJERCICIO DE CONOCIMIENTOS TEÓRICOS

CÓDIGO	NOMBRE	PUNTUACIÓN
001	JOSE ANTONIO REINA ARIAS	4,62
002	CECILIO PEREZ MARTINEZ	6,07
003	JUAN LUIS NAVARRO RODRIGUEZ	5,18
004	ROLANDO NARANJO CAMPOS	5,52
005	JOSE MANUEL JIMENEZ DIAZ	5,44
006	ALVARO DE LEON DOMINGUEZ	7,80
007	JESUS A. GARCIA RODRIGUEZ	5,56
008	ANTONIO DANIEL GARCIA ACOSTA	5,52
009	DANIEL GALVAN CAMPOS	5,41
010	FRANCISCO JOSE ANDUJAR BORS	6,15

*El Tribunal anula la pregunta N.º 60 por crear confusión en la respuesta y opta por la pregunta N.º 91 por ser la primera de reserva.

*El Tribunal establece un plazo para alegaciones de tres días hábiles, a contar desde el día siguiente al de la publicación de este anuncio en el portal de la Mancomunidad:
www.aljarafe.com

Castilleja de la Cuesta a 7 de junio de 2023

1.- El Tribunal de Cuentas es un órgano fiscalizador de la gestión económica del Sector Público y depende de:

- a) De las Administración autonómica
- b) De la Administración del estado
- c) De la Cámara de Cuentas.
- d) De las Cortes Generales.

2.- La soberanía nacional reside:

- a) En la nación.
- b) En el pueblo español.
- c) En las Cortes Generales.
- d) En el Rey.

3.- Las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado:

- a) Actúan bajo la dependencia de los Subdelegados del Gobierno
- b) Tienen como misión proteger el libre ejercicio de los derechos y libertades de los ciudadanos.
- c) Tienen como misión defender la unidad de España.
- d) Tienen como misión colaborar con las Fuerzas Armadas en la defensa de las fronteras del Estado.

4.-¿Qué artículo de la Constitución española establece la igualdad de todos los españoles ante la Ley, sin que pueda prevalecer discriminación alguna por razón de nacimiento, raza, sexo, religión, etc.?

- a) Artículo 30.
- b) Artículo 10.
- c) Artículo 14.
- d) Artículo 12.

5.- La entidad territorial básica de la Comunidad Autónoma es:

- a) La provincia.
- b) La comarca.
- c) El municipio.
- d) El distrito.

6.- En el Título Preliminar de la Constitución Española, España se constituye en un Estado:

- a) Social de Derecho.
- b) Democrático de Derecho.
- c) Social y democrático de Derecho.
- d) Plural y democrático de Derecho.

7.- Para la Constitución, los alcaldes y concejales integran:

- a) Las corporaciones de carácter representativo.
- b) Los municipios.
- c) Las Corporaciones locales.
- d) Los Ayuntamientos.

8.- Según el Artículo 141 de la Constitución Española, elige la respuesta correcta:

- a) La provincia es una entidad local con personalidad jurídica plena.
- b) La provincia es una entidad local con personalidad jurídica propia.
- c) La provincia es una entidad local con personalidad jurídica de Estado.
- d) La provincia es una entidad local sin personalidad jurídica

9.- ¿Quién aprueba cualquier alteración de los límites provinciales mediante Ley orgánica?

- a) El Pleno
- b) El Parlamento
- c) El Congreso
- d) Las Cortes Generales

10.- ¿Por quién son elegidos los Alcaldes según el Art. 140 de la Constitución Español?

- a) Por los vecinos del municipio
- b) Por los Concejales
- c) Por los Concejales o por los vecinos. La ley regulará las condiciones en las que proceda el régimen del concejo abierto
- d) Por el grupo político por el que se presenten

11.- Según el Artículo 141 de la Constitución Española, el Gobierno y la administración autónoma de las provincias estarán encomendados a ...

- a) Diputaciones u otras Corporaciones de carácter representativo
- b) Diputaciones y Cabildos Insulares
- c) Haciendas locales
- d) Corporaciones Locales

12.- Según el Artículo 159 de la Constitución Española, elige la respuesta correcta:

- a) Los miembros del Tribunal Constitucional serán designados por un período de nueve años y se renovarán por terceras partes cada tres.
- b) Los miembros del Tribunal Constitucional serán designados por un período de ocho años y se renovarán por cuartas partes cada cuatro.
- c) Los miembros del Tribunal Constitucional serán designados en el ejercicio de su mandato y se renovarán cada cuatro años.
- d) Los miembros del Tribunal Constitucional serán designados en el ejercicio de su mandato cada cuatro años que podrán prorrogarse por resolución del poder judicial.

13.- ¿Cómo serán los miembros del Tribunal Constitucional en el ejercicio de su mandato?:

- a) Independientes e inamovibles
- b) Independientes e imparciales
- c) Magistrados e imparciales
- d) Fiscales e inamovibles

14.- ¿Dónde se publican las sentencias del Tribunal Constitucional?

- a) En el Boletín Oficial de la Provincia
- b) En el Diario Oficial de la Unión Europea
- c) En el Boletín Oficial del Estado
- d) En el Tribunal de Justicia de la Unión Europea

15.- Según el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, las clases de empleados públicos se clasifican en:

- a) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral y personal eventual.
- b) Funcionarios de carrera y personal laboral.
- c) Funcionarios de carrera, funcionarios temporales, personal indefinido y personal temporal.
- d) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral y personal temporal.

16.- Según el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, cual de los siguientes no es un derecho individual ejercido colectivamente de los empleados públicos:

- a) A la libertad sindical.
- b) A la negociación colectiva y a la participación en la determinación de las condiciones de trabajo.
- c) A la libre asociación profesional.
- d) Al de reunión.

17.- Según el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, los funcionarios de carrera serán declarados en situación de servicios especiales:

- a) Cuando adquieran la condición de funcionarios al servicio de organizaciones internacionales.
- b) Cuando sean designados asistentes de los grupos políticos del Senado o de las asambleas ejecutivas de las comunidades autónomas.
- c) Cuando sean autorizados para realizar una misión por periodo determinado superior a tres meses en organismos internacionales, gobiernos o entidades públicas extranjeras o en programas de cooperación internacional.
- d) Cuando sean nombrados para desempeñar puestos o cargos en organismos públicos o entidades, dependientes o vinculados a las Administraciones Públicas que, de conformidad con lo que establezca la respectiva Administración Pública, estén asimilados en su rango administrativo al mismo puesto que ocupa.

18.- En el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, se detallan los siguientes tipos de faltas disciplinarias:

- a) Las faltas disciplinarias pueden ser muy graves, graves y leves. Describiéndose en qué casos se da cada tipo.
- b) Las faltas disciplinarias pueden ser muy graves, graves y leves. Describiéndose en qué casos se dan las faltas muy graves y las graves, indicando que las leves serán reguladas por las leyes de Función Pública que se dicten en desarrollo del Estatuto Básico del Empleado Público.
- c) Las faltas disciplinarias pueden ser muy graves, graves y leves. Describiéndose en qué casos se dan las faltas muy graves, indicando que las graves serán establecidas por ley de las Cortes Generales o de la asamblea legislativa de la correspondiente comunidad autónoma o por los convenios colectivos en el caso de personal laboral, y las leves serán reguladas por las leyes de Función Pública que se dicten en desarrollo del Estatuto Básico del Empleado Público.
- d) Las faltas disciplinarias pueden ser muy graves, graves y leves. No describiendo en que caso se da cada tipo que deberá ser desarrollado por ley.

19.-¿Quién garantiza la autonomía de los municipios? (Art.140)

- a) La Ley
- b) Las Cortes Generales
- c) La Constitución
- d) El Pleno

20.- ¿De cuántos miembros se compone el Tribunal Constitucional?

- a) De 15
- b) De 8
- c) De 10
- d) De 12

21.-¿Por quién son elegidos los Concejales de un Ayuntamiento?

- a) Por los vecinos del municipio
- b) Por los alcaldes
- c) Por la Junta de Destrito
- d) Por el grupo político por el que se presenten

22.- Según la Ley 35/95 ¿qué órgano actuará como centro de referencia nacional?

- a) INSST
- b) ITSS
- c) CNSST
- d) ITSST

23.- Quien o quienes no puede/n asumir la función de recurso preventivo?

- a) Uno o varios miembros del o los servicios de prevención ajenos concertados por la empresa.
- b) Un empleado designado
- c) El propio empresario
- d) varios empleados designados

24. Los delegados de prevención son representantes de: (art. 35 de la Ley de Prevención)

- a) los trabajadores
- b) el empresario
- c) el empleador
- d) el sindicato

25.- Atendiendo a la NTF "Activación del Sistema" ¿quién puede crear una emergencia?

- a) Cualquier persona que presencie una emergencia y lo comunique al 112
- b) Los cuerpos de seguridad presentes en la emergencia
- c) El operador de emergencias del CECOP
- d) El 112

26.- El control de la ejecución de las órdenes:

- a) Es responsabilidad del binomio al que se le asigna una función
- b) La ejerce el mando a través de un reconocimiento visual y/o informe del subordinado
- c) Se ejerce desde el CECOP a través de las sucesivas comunicaciones e informes del mando de intervención
- d) No es necesario ya que se confía plenamente en el equipo de compañeros

27.- Gestionar los canales de comunicaciones, así como anticiparnos a la evolución de la emergencia:

- a) Corresponde a los operadores del CECOP
- b) Al mando de la intervención
- c) Estas competencias corresponden como mínimo al segundo nivel de mando

d) Corresponde al mando de guardia desde el CECOP

28.- La sectorización es una función de:

- a) las fuerzas del orden para impedir que nadie se acerque a la zona de peligro
- b) Es una función del mando de guardia desde el CECOP
- c) Del mando que se encuentra en el QTH
- d) Es una función que tienen que decidir los mandos presentes en una intervención

29.- Si estoy haciendo un punto de situación, ¿en qué fase del método GOM me encuentro?

- a) Esta fase no existe en el método GOM pero si en el método IEDO
- b) Estoy realizando un traspaso del mando
- c) Estoy asumiendo el mando de una intervención por traspaso del mismo
- d) Es la impresión personal del que asume el mando

30.- Si como jefe de dotación al llegar a una intervención realizamos las siguientes acciones: ubicación, reconocimiento, ordenar e informar; según el GOM estaremos aplicando:

- a) Las Pautas Iniciales del cuadro de órdenes
- b) El Razonamiento Táctico del cuadro de órdenes
- c) La SITAC del cuadro de órdenes
- d) La Reevaluación de la Situación del cuadro de órdenes

31.- ¿Cuándo se aplica la fase del Razonamiento Táctico en una intervención?

- a) Nada más llegar al QTH
- b) Antes de aplicar el informe flash
- c) Las respuestas A y B son correctas
- d) Durante toda la intervención y sobre todo antes de la Orden Inicial

32.- Un plan de actuación para intervenciones relacionada con incendios en edificaciones, no debe contener:

- a) La toma de datos necesarios para la realización del parte de actuación
- b) La zonificación a efectos de intervención
- c) El establecimiento de canales de comunicación
- d) Controlar el riesgo de reignición y gases de incendio presentes

33.- Los guantes dieléctricos clasificados como "0" los podemos utilizar en:

- a) BT y su tensión de uso son 500v
- b) BT y su tensión de uso son 1000v
- c) Tanto los "00" como los "0" los podemos utilizar en BT hasta 1500v
- d) Los "00" tienen mayor capacidad de protección que los "0"

34.- Con respecto al corte de suministro en las intervenciones con riesgo eléctrico, deberemos:

- a) Siempre se solicitará dicho corte de suministro, a través del CECOP, a la compañía eléctrica
- b) Podremos trabajar en cualquier tipo de instalación eléctrica y en cualquier tipo de intervención, siempre y cuando los EPIS sean los adecuados y estén en perfecto estado de conservación
- c) En instalaciones de BT realizaremos el corte sobre la CGP o el CGMP
- d) Si la actuación es en un Centro de Transformación podemos acceder al interior y actuar sobre las llaves de corte de los armarios de maniobra, con el uso de los EPIS adecuados

35.- El plan de actuación estándar según la GTA para intervenciones en accidentes de tráfico viene recogido en:

- a) En el manual APRAT (Asociación Profesional de Rescate en Accidentes de Tráfico)
- b) En el manual ARTE (Asociación de Rescate en Tráficos y Emergencias)
- c) En el manual POACATA (Procedimiento Operativo de actuación conjunta de accidentes de tráfico en Andalucía)
- d) Lo decide el mando de la intervención en función del escenario que se encuentra

36.- En un accidente de tráfico el jefe de dotación deberá tener en cuenta, en el plan de actuación, algunos de los siguientes aspectos:

- a) Aquellos que sobre la marcha y en función de sus conocimientos crea oportunos, el resto del equipo participará en determinas cuales serán
- b) De los más importantes será en aquellas intervenciones en la que intervengan varios parques territoriales, determinar quién es el mando principal de la intervención
- c) Se trabajará por el lado del vehículo en el que se encuentra la víctima, independientemente de la deformación del mismo, para eso se disponen de herramientas hidráulicas de gran capacidad
- d) Se buscará la maniobra más sencilla

37.- Los tipos de atrapamiento que se contemplan en los AATT son:

- a) De grado 0, 1, 2 y 3
- b) Físico, mecánico 1 y mecánico 2
- c) Físico 1, físico 2 y físico 3
- d) Mecánico, físico 1 y físico 2

38.- ¿Qué causas entre otras pueden provocar accidentes de bomberos en las intervenciones de trabajos en altura?

- a) No participar en las mesas de compras de los materiales de trabajos en altura
- b) Inquietud, descuido, falta de atención, nerviosismo
- c) Causas materiales como por ejemplo aplicar malos métodos de trabajo
- d) Causas humanas como por ejemplo carencia o falta de adecuación de los equipos tanto individuales como colectivos

39.- ¿Qué es el factor de caída en los trabajos en altura?

- a) Es el parámetro que se utiliza para determinar la clasificación del material de trabajos en altura
- b) Expresa el grado de gravedad de una caída
- c) Es la relación entre el número de metros activos de la cuerda y los metros de caída
- d) Relación existente entre los metros de caída y el número de metros activos de la cuerda, hay cuatro factores 0, 1, 2 y 3

40.- ¿Qué entendemos por dispositivos de conexión como material utilizado en los trabajos en altura?

- a) Se deberá cuidar la colocación de estos dispositivos, pues están pensados para trabajar en sentido longitudinal
- b) Se utilizan para interconectar los distintos elementos de la cadena, no se les exige sistema anti apertura
- c) Están diseñados para trabajar por igual tanto en sentido longitudinal como transversal
- d) EPIS de categoría II con marcado CE y revisiones periódicas anuales

41.- En la fase de reconocimiento en una intervención con MMPP, ¿qué aspectos entre otros tendremos en cuenta?

- a) Acercarnos lo suficiente para poder identificar la mercancía, independientemente de la dirección del viento
- b) El acercamiento inicial realizarlo ya con el nivel II de protección química
- c) Orografía del terreno y condiciones atmosféricas
- d) Confirmar que haya presencia de servicio sanitario y mantenimiento de carreteras

42.- Establecer la tipología del accidente con MMPP debe ser unas de las primeras acciones del mando en la intervención:

- a) No existe una tipología como clasificación, si es importante identificar el número NIP de la mercancía
- b) En el Tipo 3 de accidente con MMPP no hay fuga del contenido
- c) En el Tipo 2 de accidente con MMPP el contenido no sufre fuga
- d) En el Tipo 4 de accidente con MMPP el contenido sufre fuga o derrame sin llamas

43.- Con un traje de protección química de Nivel II (Nivel I + Traje químico tipo 3 con guantes y botas químicas), podremos:

- a) Entrar en contacto con una fuga de materia líquida en la que tengamos que sumergirnos parcialmente en ella
- b) manipular válvulas, bombas, depósitos con contacto superficial y esporádico de una fuga de materia líquida
- c) Entrar en contacto con una fuga importante de materia gaseosa en recinto cerrado
- d) Entrar en contacto con la fuga de una MMPP inflamada

44.- Según la NTF 2:

- a) Este procedimiento tiene como objeto evitar daños a la salud de los trabajadores del Sistema de Bomberos durante la utilización de vehículos y regular las pautas de actuación del personal del Sistema durante el empleo de los vehículos del parque móvil
- b) El Operador de Emergencia, procederá a activar los recursos necesarios para actuar ante la Emergencia creada, notificando de inmediato al Mando de Guardia dicha activación si es de grado 2 o 3
- c) El enunciado es incorrecto, serían las GTA, Gias Tácticas de Actuación
- d) Establecer la utilización del vestuario reglamentario en cada tipo de intervención y durante la estancia en parque del personal operativo del Consorcio

45.- El jefe de dotación con respecto a los vehículos del servicio al comienzo de la guardia, deberá:

- a) La responsabilidad de la revisión del vehículo es del bomberos que la realiza. Este deberá comunicar al jefe de parque o mando de zona las anomalías observadas
- b) Asignar los conductores de los vehículos del servicio
- c) Regular el puesto de conducción (altura del volante, distancia a los pedales, orientación de espejos retrovisores) al iniciar la jornada
- d) Antes del inicio de la marcha, debe rodear andando el perímetro del vehículo procediendo, con objeto de garantizar que todo se encuentra dispuesto para el trayecto antes de la salida

46.- Según lo indicado en el REP sobre la identificación por colores de las botellas que transportan gases:

- a) Se ven afectados por esta norma todos los recipientes que transporte gases o gases licuados por encima de 1bar de presión
- b) Se excluyen los extintores de incendios
- c) Se incluyen las botellas de equipos respiratorios autónomos
- d) Se incluyen los cartuchos de glp

47.- ¿Qué tipo de recipiente es aquel cuya nomenclatura de identificación es "UD 110"?

- a) Butano uso doméstico 110kg
- b) Propano uso doméstico 11kg
- c) Mezcla de hidrocarburos para automoción de 110kg
- d) Gas natural de uso doméstico 11kg

48.- ¿Qué diferencias hay entre la escala de Glasgow y la escala AVDN?

- a) La escala de Glasgow consiste en la evaluación de tres criterios de observación clínica: la respuesta ocular, la respuesta verbal y la respuesta motora.
- b) En la escala AVDN una puntuación de 15 es una valoración de normalidad
- c) No hay ninguna diferencia, ambos son métodos para la evaluación neurológica de un paciente
- d) En la escala de Glasgow una puntuación inferior a 15 indicaría que el paciente está en coma

49.- Los tipos de activación que se contemplan en el sistema, en función del tipo de emergencia, son:

- a) De grado 1, 2, 3 y 4
- b) De activación inmediata
- c) De grado 0, 1, 2, 3 y 4, la activación de grado 3 y 4 tiene que ser ratificada por el mando de guardia
- d) De grado 0, 1, 2 y 3

50.- ¿Cuáles son los elementos fundamentales de toda gestión de mando?

- a) Una estructura y un proceso de mando y control, así como los recursos necesarios para su implantación
- b) Una estructura de mando y control muy extensa que no sobrecarga de trabajo cada nivel de mando
- c) Un CECOP y PMA con las últimas tecnologías en comunicaciones
- d) La obligatoriedad de los tres niveles de mando independientemente en todos los parques de bomberos

51.- Cuales de las siguientes son funciones del mando

- a) Revisión de equipos
- b) Comunicaciones y manejo de herramientas
- c) Anticipación y logística
- d) La respuesta B y C son incorrectas

52.- Si estamos como jefe de dotación en una intervención y al tiempo llega jefe de parque, ¿qué haremos?

- a) Reconocimiento, punto de situación, comunicación
- b) Delegaremos algunas funciones o sectores en el para no vernos sobrecargados de tareas
- c) La respuesta A y B son incorrectas
- d) El jefe de parque debe pedir permiso al CECOP para asumir el mando de la intervención

53.- Si como mando de intervención estoy aplicando el esquema SI.M.E.S., con respecto al GOM estoy aplicando:

- a) El SI.M.E.S. es un sistema de comunicaciones que no tiene nada que ver con el GOM
- b) Estaremos realizando un informe flash al CECOP
- c) Las Instrucciones Iniciales
- d) Estaremos aplicando las Órdenes Gráficas de la SITAC

54.- Según la Guía Táctica de referencia para un incendio de edificación ¿Cuántos parques territoriales se activarían?

- a) Tres parques, sobre todo si son edificios de altura
- b) Esto lo decide el operados de transmisiones en función de la información recopilada
- c) Inicialmente dos parques territoriales
- d) Dos parques territoriales más la unidad de mando obligatoriamente

55.- Como norma general, para los trabajos en alta tensión aplicaremos el principio de:

- a) Contactar a través del CECOP con la compañía eléctrica
- b) La doble protección
- c) El uso de distancias de seguridad acordes con la tensión de la instalación
- d) El uso de EPIS sin estrenar o no haberlos sacado de sus envoltorios originales

56.- Podemos definir las intervenciones en las que sea necesario realizar trabajos en altura como:

- a) Aquellas en las que tengamos que trabajar por encima de la cota 0, y a más de 3 m de altura
- b) Aquellas intervenciones en las que exista riesgo de caída en altura superior a 2 metros o sea necesario el uso de equipos de protección individual contra caídas o sistemas de acceso, progresión y seguridad mediante cuerdas
- c) Estos trabajos solo se realizarán, por parte del servicio de bomberos, cuando haya personas en peligro
- d) Son intervenciones catalogadas por el Sigrid de grado 1

57.- En la zona caliente de una intervención por accidente de tráfico:

- a) Se dispondrá de una manta o lona con todas las herramientas que pudieran hacer falta durante la intervención. El área de seguridad será de entre 2 y 5 metros
- b) Área operativa exclusiva para personal de rescate con EPI adecuado
- c) Área de acción entre 5 y 10 m. Solo habrá herramientas que se estén utilizando
- d) Podrá haber personal de apoyo en espera de una función concreta

58.- Ante una víctima en estado muy grave (PCR, o hemorragia), la estabilización será:

- a) Se coloca un torniquete
- b) Una estabilización básica de al menos tres puntos de estabilización
- c) Estos son los únicos casos donde debemos prescindir de estas maniobras en pos de la inmediatez de la extracción
- d) Una estabilización de emergencia aplicada de forma manual por ambos lados del vehículo sin uso del material de estabilización

59.- Que principios preventivos, como mando en una intervención de trabajos en altura, adoptaría:

- a) Teniendo en cuenta que por trabajos en altura entendemos aquellos trabajos que se realizan a alturas superiores a 2,5 metros, comprobaría que los EPIS estuvieran en perfecto estado y revisiones anuales pasadas
- b) Al ser un servicio de emergencias solo aplicaría medidas preventivas en intervenciones con rescates de personas, para otras tareas balizaría la zona y no pondría en peligro al personal
- c) Intentaría utilizar una AEA, ABE o ABA en primer lugar, para la resolución de la emergencia.
- d) En las intervenciones de bomberos no existen las medidas preventivas, ya que actuamos en escenarios donde se han producido accidentes y dichas medidas preventivas ya no existen

60.- Uno de los aspectos a controlar en los trabajos en altura es el control de la distancia libre de caída, esta está compuesta por:

- a) Es la distancia que hay desde el punto de trabajo hasta el suelo
- b) Es el efecto "yoyo" que puede generar el material de rescate que estamos utilizando
- c) La distancia de parada y la distancia suplementaria
- d) La respuesta B es correcta

61.- Cuando hablamos de cabecera, ¿a qué estamos haciendo referencia?

- a) Al primer vehículo que va en el tren de salida, cuando estos son más de uno
- b) A la línea de trabajo dentro de un sistema anticaídas doble
- c) Los podemos clasificar como constructivos, instalado o naturales
- d) A que debe soportar un mínimo de 22KN

62.- Las instrucciones iniciales que el jefe de dotación adoptará en los primeros momentos de incidente con MMPP serán:

- a) Siempre se procederá a la evacuación de personas cercanas al incidente
- b) Detectar la presencia de la mercancía peligrosa y dar seguridad al escenario
- c) Al ser un incidente de categoría 2 esperar la llegada del segundo parque para disponer de una mayor capacidad operativa
- d) Utilizar siempre el traje de nivel III por ser el que más seguridad aporta al equipo de intervención

63.- En una intervención con MMPP donde colocaría los siguientes recursos: Punto de control; Pasillo de descontaminación; Punto de reposición de ERAS; Punto de descanso:

- a) El punto de descanso en la zona fría
- b) El pasillo de descontaminación entre la zona templada y fría
- c) El punto de control lo ubicaría al lado del PMA para el control del personal actuante
- d) El punto de reposición de ERAS en la zona templada

64.- Con respecto a los EPI que debemos utilizar en las intervenciones, estos:

- a) Los decide el bombero según su experiencia
- b) Con carácter general, la colocación del correspondiente EPI para la atención de la emergencia, se realizará antes de subir al vehículo
- c) Están recogidos en la NTF 4 del Consorcio
- d) Utilizaremos aquellos que nos indique el CEOPS a través del CECOP

65.- La definición de gas según la ITC-MIE APQ-0 y el ADR es:

- a) Materia que a 50°C tiene una tensión de vapor mayor de 300KPa (3bar) y que es completamente gaseosa a 20°C y a una presión de referencia de 101,3KPa
- b) Materia que a 50°C tiene una tensión de vapor menor de 300KPa (3bar) y que es completamente gaseosa a 20°C y a una presión de referencia de 101,3KPa
- c) Materia que a 50°C tiene una tensión de vapor mayor de 200KPa (3bar) y que es completamente gaseosa a 20°C y a una presión de referencia de 101,3KPa
- d) Materia que a 50°C tiene una tensión de vapor mayor de 300KPa (3bar) y que es completamente gaseosa a 20°C y a una presión de referencia de 10,3KPa

66.- Si le indico que el olorizante de un gas es el THT, ¿a qué gas estamos haciendo referencia?

- a) Gas natural
- b) Gas ciudad
- c) GLP y este es más denso que el aire
- d) Gas natural y es más denso que el aire

67.- Según la regla de Wallace

- a) La superficie corporal está dividida en 6 áreas
- b) Cada extremidad inferior en adultos supone un 9%
- c) Cabeza y cuello en adultos supone un 9%
- d) Permite clasificar las quemaduras según el agente agresor

68.- Cuando la localización de una emergencia a través del SIGRID es rural los parques a activar se establecen por el cálculo de ruta, y si la localización es urbana la activación de parques se realizará por la línea recta más corta entre estos y la emergencia.

- a) El enunciado es correcto
- b) la ruta a seguir la decide el operador del CECOP
- c) La ruta a seguir la marca el gps del móvil del mando de la emergencia
- d) El enunciado es incorrecto

69.- Como mandos, ¿qué estableceremos en primer lugar la táctica o la estrategia?

- a) La estrategia
- b) La táctica
- c) En la intervención se aplicará el protocolo PAS (Proteger, Alertar y Socorrer)
- d) Lo primero que hay que establecer en el escenario de una intervención es una zonificación adecuada (zonas caliente, templada y fría)

70.- ¿Cuándo se debe realizar la delegación de sectores o funciones en las intervenciones por parte del mando principal?

- a) En aquellas intervenciones de gran envergadura, delegando también la responsabilidad en cada uno de los responsables de los sectores o funciones
- b) Principalmente cuando la unidad de intervención es pequeña, por ejemplo una unidad compuesta por jefe de dotación y dos bomberos, al asignar una función a cada uno de ellos se optimiza la operatividad del equipo
- c) Entre otras acciones, cuando se decide aplicar diferentes tácticas y no hay un control visual de las mismas por parte del mando
- d) En todo tipo de intervenciones independientemente de la magnitud de la misma, ya que optimiza los recursos

71.- Del esquema SI.M.E.S. la acción identificada con la letra M corresponde a las preguntas:

- a) ¿Qué pasa?, ¿Con qué?
- b) ¿Qué hacer?, ¿Cómo?
- c) ¿Con quién?, ¿Por dónde?
- d) medidas de seguridad individuales y colectivas

72.- La táctica ofensiva en la extinción de incendios se utilizará cuando:

- a) Siempre en todos los incendios
- b) Siempre que no haya nula visibilidad, ya que no se encontraría el foco del incendio
- c) Cuando los recursos humanos y materiales sean suficientes y aporten seguridad a la intervención
- d) Siempre que en la relación beneficio/riesgo, éste sea mayor que el primero

73.- Una táctica ofensiva en la extinción del incendio de un CT integrado en un edificio, consistirá en:

- a) Un ataque con una instalación hidráulica y técnica de pulsaciones lo antes posible para controlar la propagación del incendio, aun sin confirmación en el corte de suministro
- b) Inundación con espuma de alta expansión (por ser esta dieléctrica) del CT y limitar la propagación. Esta técnica es la más adecuada cuando la capacidad operativa es inferior a la magnitud del incendio y de los riesgos
- c) No realizaremos ninguna acción hasta que no llegue el personal técnico de la compañía eléctrica
- d) Si no tenemos confirmación en el corte del suministro, cambiaremos a una táctica defensiva

74.- Los recursos procedentes de un segundo parque de bomberos, para intervención en accidente de tráfico, cuando llegan al QTH deberán:

- a) Localizar y ponerse a las órdenes del mando de la intervención que ya está
- b) Este mando deberá evaluar la situación e intervenir directamente
- c) Entre el mando y los bomberos deberán elaborar un plan de actuación y aplicarlo
- d) Por protocolo obligatoriamente hará el relevo del mando según marca el GOM

75.- Si a la llegada a un accidente de tráfico el personal sanitario no ha llegado todavía, ¿qué pautas deberá seguir el mando de la intervención?

- a) Comunicarlo al CECOP para que se incida en la presencia de sanitarios, y pedir instrucciones al mando de guardia
- b) El mando se podrá saltar las fases de evaluación y estabilización para evaluar a la víctima lo antes posible
- c) Una vez realizada la evaluación exterior e interior y estabilizado el vehículo, ordenará el ingreso de un efectivo de bomberos para la evaluación de la víctima
- d) El mando será el que entre dentro del vehículo, delegando en un bombero las fases de evaluación y estabilización. El resto de bomberos tendrán que acatar las órdenes de este bombero

76.- Como jefe de dotación, en una intervención de rescate en un pozo de una persona situada a unos 10 metros, ¿qué sistema de trabajo adoptaría dentro del plan de actuación para dicha intervención?

- a) Un sistema de doble línea (inactiva y de soporte del rescatador).
- b) Un sistema simple compuesto por un sistema de sujeción
- c) Un sistema triple compuesto por un sistema inactivo, un sistema anticaídas y un sistema S.O.S.
- d) Un sistema doble compuesto por una línea de seguridad por la que trabaja el bombero y una línea inactiva

77.- ¿Qué es la cuerda de doble cabo como material de trabajo en altura?

- a) Es un sistema de sujeción formado por un cabo de anclaje en "Y", un absorbedor de energía y conectores de gran apertura
- b) Es una cuerda semiestática compuesta por tres zonas de conexión y un nudo de ocho doble
- c) Es un sistema anticaídas
- d) Es un sistema especialmente diseñado para montar cabeceras

78.- Según las tablas orientativas sobre el radio de la zona caliente en intervenciones con MMPP:

- a) Para una fuga importante de líquido volátil y tóxico el radio será de al menos 300m
- b) Para una fuga catastrófica de gas tóxico el radio será de al menos 300m
- c) Para un recipiente pequeño tipo bidón de líquido expuesto al fuego con riesgo de explosión el radio será de al menos 1000m
- d) No existen dichas tablas, el radio de la zona caliente la decide el mando de la intervención en función de la evaluación y datos suministrados por el CECOP

79.- Si el NIP de un transporte de MMPP es el 482, este indica:

- a) No sería el nº NIP si no el nº ONU que identifica específicamente una materia peligrosa
- b) Materia sólida corrosiva gaseosa
- c) materia sólida corrosiva que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables
- d) materia sólida que reacciona peligrosamente con el agua desprendiendo gases corrosivos

80.- Según el REP EP-6 un bidón a presión o botellón es:

- a) Recipiente a presión transportable con capacidad no superior a 150l
- b) Recipiente a presión transportable sin soldadura con capacidad superior a 150l y no superior a 3000l
- c) Recipiente a presión transportable soldado con capacidad superior a 150l y menor de 1000l
- d) Término genérico para designar una botella, botellón, botellón criogénico, cilindro o un bloque de botellas

81.- ¿A qué nos referimos cuando hablamos de una hemoptisis?

- a) A una hemorragia interna producida por rotura de vasos sanguíneos en la zona de los oídos
- b) A un sangrado por la boca con origen digestivo y color oscuro
- c) A un sangrado por la boca procedente del aparato respiratorio y color rosado
- d) Sangrado por el ano que procede del tramo final del intestino, es una sangre fresca y roja

82.- ¿A qué nos referimos cuando hablamos del método Short?

- a) Una técnica de intervención en accidentes de tráfico
- b) Un método de triage básico
- c) Un método de triage avanzado
- d) Un método de inmovilización para fracturas de cadera graves que utiliza un pantalón pélvico

83.- El cambio de grado con respecto a una emergencia, podrá ser realizado por:

- a) El operador de emergencias, el mando de guardia, el mando de la intervención
- b) En ningún caso se podrá modificar el grado de la emergencia
- c) Para cambiar el grado de una emergencia de grado 1 a 2 se necesita la autorización del mando de guardia.
- d) Para cambiar el grado de una emergencia de grado 2 a 3 se necesita la autorización del operador de transmisiones.

84.- La delegación de funciones o sectores por parte del mando en las intervenciones:

- a) Tienen que estar autorizadas por el CECOP
- b) Estos aspectos no están relacionados con los métodos de mando
- c) La delegación de acciones no es posible en un método de mando, ya que este siempre tiene la responsabilidad de las órdenes
- d) se puede realizar en intervenciones de gran complejidad o con la participación de muchos recursos

85.- ¿Cuántos niveles de mando contempla el GOM aplicables al Servicio de Extinción de Bomberos de la Provincia de Sevilla?

- a) 4
- b) 3 más el CECOP
- c) 3
- d) El jefe de dotación o cabo es el nivel de mando más extendido en la mayoría de los parques de la provincia

86.- Los dispositivos organizacionales en grandes emergencias, según el GOM, pueden ser:

- a) Zonificación, CECOP
- b) La presencia de los diferentes servicios de emergencias, bomberos, sanitarios, cuerpos de seguridad, etc
- c) los planes de emergencias municipales o de las CCAA
- d) PMA, CRM y PAS

87.- A la llegada de una dotación de bomberos a un incendio de edificación, ¿qué acciones ha de realizar el mando de la dotación?

- a) Comprobación de la seguridad del entorno, recabar información útil del propietario, valoración corte de suministros, etc
- b) Breve veo – pido, ubicación de vehículos, confirmación o cambio de grado, reacciones inmediatas, etc

- c) Inspección de la caja de escalera, búsqueda y rastreo de viviendas afectadas, bloqueo de ascensores, etc
- d) Informe flash al CECOP (estoy, veo, pido)

88.- En la valoración de una intervención con riesgo eléctrico tendremos en cuenta los siguientes aspectos:

- a) Según la GTA inicialmente se activa los dos parques territoriales más cercanos
- b) Que todos los EPIS del servicio estén en perfecto estado
- c) Si la instalación afectada por la emergencia es de BT o AT
- d) Informar al CECOP para que active al equipo de trabajo de la compañía eléctrica y a ser posible que esté en el QTH en el momento de nuestra llegada

89.- En la fase de reconocimiento en las intervenciones que conllevan trabajos en altura, el mando de la intervención deberá valorar:

- a) El acceso de los vehículos; el acceso a las víctimas; riesgos del entorno
- b) El breve veo + pido; la confirmación o cambio de grado; posibles reacciones inmediatas
- c) Preparación del material; colocación de EPIS; delimitar y adecuar la zona de intervención
- d) Informe flash con los parámetros "Estoy", "Veo", "Pido" en menos de 15 minutos

90.- La zona templada:

- a) Tendrá un área de acción de 5-10 metros de seguridad, libre de herramientas que no se estén usando y libre de restos de vehículos siniestrados
- b) Área de acción de entre 2-5 metros controlada por las fuerzas de seguridad, zona de espera de sanitarios a la espera de la asistencia médica
- c) Zona de depósito de herramientas y materiales de rescate, zona de ubicación de restos de vehículos siniestrados, zona de espera personal de apoyo
- d) El mando de la intervención puede eliminar esta zona si así lo cree oportuno para reducir el escenario de la intervención

RESERVA

91.- El control de la actividad de los órganos de las Comunidades Autónomas en lo relativo a lo económico y presupuestario, se ejercerá:

- a) Por el Tribunal Constitucional.
- b) Por el Gobierno.
- c) Por la Jurisdicción Contencioso-administrativa.
- d) Por el Tribunal de Cuentas.

92.- ¿Quién nombra a los miembros del Tribunal Constitucional?

- a) El Congreso
- b) El Senado
- c) El Rey
- d) El Gobierno

93.- Según el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, indique cual de los siguientes no es un principio de conducta:

- a) Tratar con atención y respeto a los ciudadanos, a sus superiores y a los restantes empleados públicos.

- b) Mantener actualizada su formación y cualificación.
- c) Observar las normas sobre seguridad y salud laboral.
- d) Respetar la Constitución y el resto de normas que integran el ordenamiento jurídico.

94. Con cuantos Delegados de Prevención contará una empresa de 1050 trabajadores

- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 2

95.- La UNE-EN 1846-2 regula los siguientes aspectos:

- a) La ropa técnica para trabajos en incendios forestales y rescate técnico
- b) La clasificación de los trajes de protección química
- c) Las condiciones de seguridad de los vehículos contra incendios
- d) Las herramientas hidráulicas de rescate

96.- Con respecto a los depósitos de GLP que se encuentran en el interior de una estación de GLP, podemos decir que:

- a) Los podemos clasificar como de superficie, enterrados y transportables
- b) Según la UNE 60250 los depósitos enterrados pueden superar los 500m³
- c) El grado de llenado no podrá superar el 75% de la capacidad total del recipiente
- d) Deberán llevar dos placas, de diseño y de identificación

97.- La gestión operativa y mando son un conjunto de directrices organizativas que establecen un curso de actuación normalizado en el siniestro que potencia la eficacia del equipo de trabajo

- a) EN 13943
- b) UNE 23900
- c) UNE ISO 22320
- d) UNE EN 443

98.- Cómo se denominan los sectores que pueden aparecer en una emergencia de gran envergadura

- a) Sector geográfico, haciendo referencia a la función que se desarrolla en dicho sector
- b) Sector de principal y sector de riesgo
- c) Todo el escenario de una emergencia de gran envergadura es un sector y estará dentro de la zona caliente
- d) Uno de ellos se denomina sector funcional y hace referencia a los trabajos específicos que se realizan en el

99.- El "Informe Flash" corresponde a:

- a) Al informe de corta duración que se realiza por el mando a los 60 minutos de la llegada al QTH.
- b) Al informe que el mando debe realizar con el CECOP en menos de 15 minutos desde su llegada al QTH
- c) Al informe que se apoya en preguntas como ¿Qué hacer?, ¿Cómo?, ¿Con quién?, ¿Por dónde?
- d) Son comunicaciones de corta duración que se realizan entre el CECOP y el PMA para actualizar la información de la emergencia

100.- En un accidente de tráfico el mando de bomberos, con respecto al personal sanitario, deberá:

- a) El mando de bomberos no tiene potestad sobre el servicio sanitario que actúa según sus propios protocolos
- b) Vigilar su seguridad en todo momento
- c) En la fase de evaluación de la víctima por parte de sanitarios, serán estos quienes organicen la intervención
- d) Permitir el acceso al interior, aun sin haber sido estabilizado el vehículo, ya que la evaluación y la asistencia sanitaria hay que aplicarla lo antes posible

PLANTILLA DEL RESPUESTAS DEL PRIMER EJERCICIO DEL PROCESO SELECTIVO MEDIANTE CONCURSO-OPOSICIÓN EN PROMOCIÓN INTERNA PARA LA SELECCIÓN DE CINCO PLAZAS DE CABO DEL SERVICIO DE PREVENCIÓN, EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y SALVAMENTO

N.º PREGUNTA	RESPUESTA	N.º PREGUNTA	RESPUESTA
1	D	26	B
2	B	27	B
3	B	28	C
4	C	29	B
5	A	30	A
6	C	31	D
7	D	32	A
8	B	33	A
9	D	34	C
10	C	35	C
11	A	36	D
12	A	37	D
13	A	38	B
14	C	39	B
15	A	40	A
16	C	41	C
17	A	42	C
18	C	43	B
19	C	44	D
20	D	45	B
21	A	46	B
22	A	47	B
23	C	48	A
24	A	49	D
25	C	50	A

N.º PREGUNTA	RESPUESTA	N.º PREGUNTA	RESPUESTA
51	C	76	A
52	A	77	C
53	C	78	A
54	C	79	C
55	B	80	C
56	B	81	C
57	B	82	B
58	D	83	A
59	C	84	D
60	C	85	A
61	D	86	D
62	B	87	B
63	D	88	C
64	B	89	A
65	A	90	C
66	A	91	D
67	C	92	C
68	D	93	D
69	A	94	B
70	C	95	C
71	B	96	D
72	C	97	C
73	D	98	D
74	A	99	B
75	C	100	B

*Reserva