

## **COMUNICACIÓN DE CUESTIONARIO OBJETO DEL PRIMER EJERCICIO DEL PROCESO SELECTIVO Y PLANTILLA CORRECTORA**

**Tribunal Calificador de las Pruebas Selectivas para el ingreso en el Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid, Escala Ejecutiva u Operativa, Especialidad de Comunicaciones, Categoría de Operador, Grupo C, Subgrupo C1.**

Por parte del Tribunal Calificador, se comunica a esa Dirección General, como anexos al presente escrito, el cuestionario objeto del primer ejercicio del proceso selectivo y su correspondiente plantilla correctora para que se proceda a darle la adecuada publicidad a través de los medios previstos en las bases.

La plantilla tiene carácter provisional y los aspirantes dispondrán de un plazo de cinco días hábiles, a partir del día siguiente al de su publicación, para formular alegaciones o dirigir reclamaciones al Tribunal Calificador sobre el contenido de la prueba y/o la plantilla correctora.

Los escritos de alegaciones o reclamaciones se realizarán a través de las oficinas de asistencia en materia de registro de la Comunidad de Madrid o de los demás lugares y formas dispuestos a tal fin por la normativa aplicable al proceso de referencia, debiendo hacer constar como destinatario de la misma lo siguiente: "Tribunal Calificador del proceso selectivo para el ingreso en el Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid, Escala Ejecutiva u Operativa, Especialidad de Comunicaciones, Categoría de Operador, Grupo C, Subgrupo C1", dirigiéndose a la sede del tribunal: La Dirección General de la Función Pública en la siguiente dirección:

Dirección General de la Función Pública  
Calle de los Madrazo, 34; Madrid (28014)

En Madrid, a 16 de junio de 2019

El Secretario del Tribunal

**Plantilla correctora provisional del primer ejercicio**

ORDEN 2081/2018, de 12 de noviembre, de la Vicepresidencia, Consejería de Presidencia y Portavocía del Gobierno, por la que se convocan pruebas selectivas para el ingreso en el Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid, Escala Ejecutiva u Operativa, Especialidad de Comunicaciones, Categoría de Operador, Grupo C, Subgrupo C1.

PREGUNTA	RESPUESTA	PREGUNTA	RESPUESTA	PREGUNTA	RESPUESTA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	a	26	a	51	a	76	b
2	c	27	a	52	c	77	c
3	c	28	a	53	d	78	c
4	c	29	d	54	a	79	c
5	c	30	d	55	a	80	a
6	d	31	a	56	b	81	d
7	a	32	b	57	b	82	a
8	c	33	d	58	c	83	c
9	a	34	b	59	c	84	a
10	d	35	Anulada	60	c	85	b
11	d	36	a	61	d	86	b
12	a	37	b	62	a	87	c
13	c	38	d	63	d	88	c
14	a	39	a	64	a	89	d
15	a	40	a	65	b	90	a
16	b	41	d	66	d	91	a
17	d	42	a	67	a	92	d
18	b	43	b	68	a	93	c
19	a	44	c	69	b	94	b
20	d	45	c	70	c	95	d
21	d	46	b	71	a	96	c
22	a	47	c	72	c	97	a
23	a	48	c	73	c	98	b
24	b	49	b	74	c	99	d
25	c	50	b	75	d	100	c

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO EN EL CUERPO DE BOMBEROS DE LA COMUNIDAD DE MADRID, ESCALA EJECUTIVA U OPERATIVA, ESPECIALIDAD DE COMUNICACIONES, CATEGORÍA DE OPERADOR (GRUPO C, SUBGRUPO C1)**

ORDEN 2081/2018, de 12 de noviembre (B.O.C.M. de 23 de noviembre de 2018)

**PRIMER EJERCICIO**

---

---

**1) “Según el artículo 20.1 del Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid (Ley Orgánica 3/1983, de 25 de febrero), señale la respuesta correcta:**

- a) La Asamblea puede exigir la responsabilidad política del Presidente o del Gobierno mediante la adopción por mayoría absoluta de la moción de censura. Ésta habrá de ser propuesta, al menos, por un 15 por 100 de los Diputados y habrá que incluir un candidato a la Presidencia de la Comunidad de Madrid.
- b) La Asamblea debe exigir la responsabilidad política del Presidente o del Gobierno mediante la adopción por mayoría absoluta de la moción de censura. Ésta habrá de ser propuesta, al menos, por un 15 por 100 de los Diputados y habrá que incluir un candidato a la Presidencia de la Comunidad de Madrid
- c) La Asamblea puede exigir la responsabilidad política del Presidente o del Gobierno mediante la adopción por mayoría absoluta de la moción de censura. Ésta habrá de ser propuesta, al menos, por un 12 por 100 de los Diputados y habrá que incluir un candidato a la Presidencia de la Comunidad de Madrid
- d) La Asamblea debe exigir la responsabilidad política del Presidente o del Gobierno mediante la adopción por mayoría simple de la moción de censura. Ésta habrá de ser propuesta, al menos, por un 15 por 100 de los Diputados y habrá que incluir un candidato a la Presidencia de la Comunidad de Madrid

**2) “Señale de las siguientes opciones cuál no es un principio de conducta del artículo 54 del Estatuto Básico del Empleado Público”:**

- a) Observarán las normas sobre seguridad y salud laboral.
- b) El desempeño de las tareas correspondientes a su puesto de trabajo se realizará de forma diligente y cumpliendo la jornada y el horario establecidos.

- c) Actuarán de acuerdo con los principios de eficacia, economía y eficiencia, y vigilarán la consecución del interés general y el cumplimiento de los objetivos de la organización.
  - d) Se rechazará cualquier regalo, favor o servicio en condiciones ventajosas que vaya más allá de los usos habituales, sociales y de cortesía, sin perjuicio de lo establecido en el Código Penal.
- 3) Señale el número del artículo de la Ley 3/2016 de 22 de julio de Protección Integral contra la LGTBifobia y la Discriminación por Razón de Orientación e Identidad Sexual en la Comunidad de Madrid denominado “Consejo LGTBI de la Comunidad de Madrid”:**
- a) 5
  - b) 7
  - c) 6
  - d) 9
- 4) “¿Cuántas disposiciones finales tiene el Reglamento del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid, Decreto 94/1985 de 4 de julio?”:**
- a) Cinco.
  - b) Seis.
  - c) Cuatro.
  - d) Ninguna.
- 5) “En relación a la aplicación del Plan especial en función de las situaciones operativas de acuerdo con el Plan Especial de Protección Civil INFOMA, señale la respuesta correcta”:**
- a) Situación operativa 0. La declaración inicial de la situación operativa 0 corresponde, por delegación de la dirección del Plan Especial, al Director General competente en materia de emergencias, y será esta situación operativa la que se declare de manera automática, a todos los efectos, (siempre en defecto de información inicial que aconseje la declaración inmediata de una Situación superior) cuando el CECOP reciba un aviso de incendio forestal y/o cuando se inicia la salida al incendio de los medios de extinción del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid. Terminará de manera automática, cuando el incendio quede extinguido o se determine el pase a una situación operativa superior.

- b) Situación operativa 1. La declaración inicial de la situación operativa 1 corresponde por delegación de la dirección del Plan Especial al Jefe del Cuerpo de bomberos de la Comunidad de Madrid competente en materia de emergencias, provocada por uno o varios incendios forestales que en su evolución previsible, puedan afectar gravemente a bienes forestales y, en su caso afectar levemente a la población y bienes de naturaleza no forestal y puedan ser controlados con los medios y recursos del plan especial de Comunidad Autónoma, o para cuya extinción pueda ser necesario que, a solicitud del órgano competente de la Comunidad Autónoma y previa valoración por la Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, según corresponda sean incorporados medios extraordinarios.
- c) Situación operativa 2. La declaración inicial de situación operativa 2 la efectúa el Consejero competente en materia de Protección Ciudadana en su condición de Director del Plan Especial, en aquellos incendios provocados por uno o varios incendios forestales que, en su evolución previsible, puedan afectar gravemente a la población y bienes de naturaleza no forestal, exigiendo la adopción inmediata de medidas de protección y socorro; y pueda ser necesario que, a solicitud del órgano competente de la Comunidad Autónoma, sean incorporados medios extraordinarios, o puedan comportar situaciones que deriven hacia el interés nacional.
- d) Situación operativa 3. La declaración de Situación Operativa 3 la efectúa el Consejero de Interior, correspondiente y consecutiva a la declaración de emergencia de interés nacional por el Ministerio del Interior atendándose a lo establecido en el apartado 3.3 y 5.5 sobre la fase y declaración de emergencia de interés nacional del Plan Estatal de protección civil para emergencias de incendios forestales.
- 6) En relación a la Orden 1624/2000, de 18 de abril, del Consejero de Medio Ambiente, por la que se modifica el Plan de Protección Civil ante Inclemencias Invernales en la Comunidad de Madrid. La distribución de los municipios por intervalos altimétricos es como sigue: (Señale la opción incorrecta):**
- a) De 400 a 600 metros: 24 municipios.
- b) De 601 a 1.000 metros: 115 municipios.
- c) De 1.001 a 2.000 metros: 40 municipios.
- d) Más de 2.001: 1 municipio.

**7) “Entre las zonas de riesgo menor de inundación según el Plan de actuación en caso de inundaciones en la Comunidad de Madrid no se encuentra”:**

- a) Río Jarama, desde el Pueblo de Paracuellos hasta su confluencia con el Río Henares.
- b) Río Jarama en el tramo comprendido entre el embalse del Vado y la confluencia del Lozoya.
- c) Río Jarama comprendido entre su confluencia con el Río Lozoya y la de Guadalix.
- d) Zona del Río Guadarrama, comprendida entre los Embalses de Navalmedio y Molino de la Hoz.

**8) “Según el artículo 38 Comité de Seguridad y Salud, de la ley 31/1995 de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, señale la respuesta correcta”:**

- a) Se constituirá un Comité de Seguridad y Salud en todas las empresas o centros de trabajo que cuenten con 20 o más trabajadores.
- b) Se constituirá un Comité de Seguridad y Salud en todas las empresas o centros de trabajo que cuenten con 50 o menos trabajadores.
- c) El Comité de Seguridad y Salud se reunirá trimestralmente y siempre que lo solicite alguna de las representaciones en el mismo. El Comité adoptará sus propias normas de funcionamiento.
- d) El Comité de Seguridad y Salud se reunirá semestralmente y siempre que lo solicite alguna de las representaciones en el mismo. El Comité adoptará sus propias normas de funcionamiento.

**9) “Señale la respuesta correcta en relación al artículo 31. Servicio de Prevención de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales”:**

- a) Se entenderá como servicio de prevención el conjunto de medios humanos y materiales necesarios para realizar las actividades preventivas a fin de garantizar la adecuada protección de la seguridad y la salud de los trabajadores, asesorando y asistiendo para ello al empresario, a los trabajadores y a sus representantes y a los órganos de representación especializados. Para el ejercicio de sus funciones, el empresario deberá facilitar a dicho servicio el acceso a la información y documentación a que se refiere el apartado 3 del artículo anterior.

- b) El servicio de prevención tendrá carácter disciplinario, debiendo sus medios ser apropiados para cumplir sus funciones. Para ello, la formación, especialidad, capacitación, dedicación y número de componentes de estos servicios, así como sus recursos técnicos, deberán ser suficientes y adecuados a las actividades preventivas a desarrollar, en función de las siguientes circunstancias: Tamaño de la empresa. Tipos de riesgo a los que puedan encontrarse expuestos los trabajadores. Distribución de riesgos en la empresa. Número de trabajadores.
- c) Para poder actuar como servicios de prevención, las entidades especializadas deberán ser objeto de una acreditación por la autoridad laboral, que será única y con validez en todo el territorio español, mediante la comprobación de que reúnen los requisitos que se establezcan reglamentariamente y previa aprobación de la autoridad sanitaria en cuanto a los aspectos de carácter sanitario. Entre estos requisitos, las entidades especializadas podrán suscribir una póliza de seguro que cubra su responsabilidad en la cuantía que se determine reglamentariamente y sin que aquella constituya el límite de la responsabilidad del servicio
- d) El vencimiento del plazo máximo del procedimiento de acreditación sin haberse notificado resolución expresa al interesado permitirá entender estimada la solicitud por silencio administrativo, con el objeto de garantizar una adecuada protección de los trabajadores.

**10) En relación al artículo 15 de la Ley 17/2015, señale la respuesta incorrecta:**

- a) Son Planes Especiales los que tienen por finalidad hacer frente a los riesgos de inundaciones; terremotos; maremotos; volcánicos; fenómenos meteorológicos adversos; incendios forestales; accidentes en instalaciones o procesos en los que se utilicen o almacenen sustancias químicas, biológicas, nucleares o radiactivas; accidentes de aviación civil y en el transporte de mercancías peligrosas, así como los relativos a la protección de la población en caso de conflicto bélico y aquellos otros que se determinen en la Norma Básica
- b) Los Planes Especiales podrán ser estatales o autonómicos, en función de su ámbito territorial de aplicación, y serán aprobados por la Administración competente en cada caso
- c) Los planes especiales relativos al riesgo nuclear y a la protección de la población en caso de conflicto bélico serán, en todo caso, de competencia estatal, sin perjuicio de la participación en los mismos de las administraciones de las Comunidades Autónomas y Entidades Locales, según se establezca en la Norma Básica.

- d) Los Planes de Autoprotección establecen el marco orgánico y funcional previsto para las Administraciones Públicas, en casos de emergencia de protección civil.

**11) En relación al Plan de Protección Civil ante inclemencias invernales, se ha zonificado, a grandes rasgos, el territorio en tres áreas geográficas en función del número esperado de días de nieve al año. Señale la respuesta correcta:**

- a) Un sector de riesgo alto, más de veinte días de nieve al año, ligado a la Sierra de Guadarrama
- b) Otro sector intermedio, entre cinco y veinte días de nieve al año, que se extendería desde San Martín de Valdeiglesias hasta la Sierra de La Cabrera
- c) un tercer sector en el que estaría incluida el área metropolitana de Madrid y la totalidad de la cuenca del Tajo, donde se esperan menos de cinco días de nieve al año.
- d) Todas son verdaderas

**12) En relación a Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia, La Dirección General de Protección Civil y Emergencias del Ministerio del Interior tiene, entre otras, la competencia de:**

- a) Fomentar la creación de foros de debate y la realización de actividades de formación en materia de autoprotección
- b) Recibir la documentación correspondiente a los Planes de Autoprotección.
- c) Ejercer la potestad sancionadora conforme a lo que prevean las leyes aplicables.
- d) Velar por el cumplimiento de las obligaciones impuestas en materia de autoprotección, ejerciendo la inspección y control de la autoprotección

**13) En relación a la coordinación de actividades empresariales: Señale la respuesta incorrecta:**

- a) Cuando en un mismo centro de trabajo desarrollen actividades trabajadores de dos o más empresas, éstas deberán cooperar en la aplicación de la normativa sobre prevención de riesgos laborales.

- b) El empresario titular del centro de trabajo adoptará las medidas necesarias para que aquellos otros empresarios que desarrollen actividades en su centro de trabajo reciban la información y las instrucciones adecuadas, en relación con los riesgos existentes en el centro de trabajo y con las medidas de protección y prevención correspondientes, así como sobre las medidas de emergencia a aplicar, para su traslado a sus respectivos trabajadores
- c) Los empresarios titulares de las distintas actividades desarrolladas en el centro de trabajo adoptarán las medidas necesarias para recibir la información y las instrucciones adecuadas
- d) Las empresas que contraten o subcontraten con otras la realización de obras o servicios correspondientes a la propia actividad de aquéllas y que se desarrollen en sus propios centros de trabajo deberán vigilar el cumplimiento por dichos contratistas y subcontratistas de la normativa de prevención de riesgos laborales.

**14) ¿La Asamblea de Madrid estará compuesta por?**

- a) La Asamblea estará compuesta por un Diputado por cada 50.000 habitantes o fracción superior a 25.000, de acuerdo con los datos actualizados del censo de población.
- b) La Asamblea estará compuesta por un Diputado por cada 100.000 habitantes o fracción superior a 50.000, de acuerdo con los datos actualizados del censo de población.
- c) La Asamblea estará compuesta por un Diputado por cada 25.000 habitantes o fracción superior a 10.000, de acuerdo con los datos actualizados del censo de población.
- d) La Asamblea estará compuesta por dos Diputados por cada 50.000 habitantes o fracción superior a 25.000, de acuerdo con los datos actualizados del censo de población.

**15) En la identificación y clasificación de las áreas inundables del territorio de la Comunidad de Madrid, se realiza de acuerdo con los criterios siguientes:**

- a) Zonas de inundación frecuente, zonas de inundación ocasional y zonas de inundación excepcional.
- b) Zonas de inundación frecuente, zonas de inundación ocasional y zonas de inundación crítica.

- c) Zonas de inundación frecuente, zonas de inundación ocasional, zonas de inundación excepcional y zonas de inundación crítica.
- d) Zonas de inundación frecuente y zonas de inundación excepcional.

**16) Para poder participar en los procesos selectivos en la Función Pública será necesario:**

a) Tener cumplidos dieciocho años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación forzosa. Sólo por ley podrá establecerse otra edad máxima, distinta de la edad de jubilación forzosa, para el acceso al empleo público.

b) Tener cumplidos dieciséis años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación forzosa. Sólo por ley podrá establecerse otra edad máxima, distinta de la edad de jubilación forzosa, para el acceso al empleo público.

c) Tener cumplidos dieciséis años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de 65 años. Sólo por ley podrá establecerse otra edad máxima, distinta de la edad de jubilación forzosa, para el acceso al empleo público.

d) Tener cumplidos dieciocho años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de 65 años. Sólo por ley podrá establecerse otra edad máxima, distinta de la edad de jubilación forzosa, para el acceso al empleo público.

**17) “De acuerdo con la Constitución Española de 1978. Señale la respuesta correcta”:**

- a) El castellano es la lengua española oficial del Estado. Todos los ciudadanos tienen el deber de conocerla y el derecho a usarla.
- b) Las demás lenguas españolas no serán también oficiales en las respectivas Comunidades Autónomas de acuerdo con sus Estatutos.
- c) El castellano es la lengua española oficial del Estado. Todos los españoles tienen el deber de usarla y el derecho a conocerla.
- d) La forma política del Estado español es la Monarquía parlamentaria.

**18) En relación al artículo 78 de la Constitución Española, en cada Cámara habrá una Diputación Permanente compuesta por un mínimo de:**

- a) 20 miembros.

- b) 21 miembros.
- c) 22 miembros.
- d) 19 miembros.

**19) “En las ofertas de Empleo Público se reservará para ser cubierto con personas con discapacidad, según el artículo 59 del Estatuto Básico del Empleado Público”:**

- a) La reserva del mínimo del siete por ciento se realizará de manera que, al menos, el dos por ciento de las plazas ofertadas lo sea para ser cubiertas por personas que acrediten discapacidad intelectual y el resto de las plazas ofertadas lo sea para personas que acrediten cualquier otro tipo de discapacidad.
- b) La reserva del mínimo del siete por ciento se realizará de manera que, al menos, el tres por ciento de las plazas ofertadas lo sea para ser cubiertas por personas que acrediten discapacidad intelectual y el resto de las plazas ofertadas lo sea para personas que acrediten cualquier otro tipo de discapacidad.
- c) La reserva del mínimo del cinco por ciento se realizará de manera que, al menos, el dos por ciento de las plazas ofertadas lo sea para ser cubiertas por personas que acrediten discapacidad intelectual y el resto de las plazas ofertadas lo sea para personas que acrediten cualquier otro tipo de discapacidad.
- d) La reserva del mínimo del cinco por ciento se realizará de manera que, al menos, el tres por ciento de las plazas ofertadas lo sea para ser cubiertas por personas que acrediten discapacidad intelectual y el resto de las plazas ofertadas lo sea para personas que acrediten cualquier otro tipo de discapacidad.

**20) “Según el artículo 86 de la Ley 1/86 de 10 de abril de la Función Pública de la Comunidad de Madrid, señale la respuesta correcta”:**

- a) Las faltas muy graves prescribirán a los seis años; las graves, al año, y las leves, a los dos meses, desde que la acción contra el funcionario pudiera haber sido ejercitada por la Administración.
- b) Las sanciones impuestas por faltas muy graves prescribirán a los seis años; las graves, al año, y las leves, a los seis meses.
- c) Las faltas muy graves prescribirán a los seis años; las graves, a los dos, y las leves, a los seis meses, desde que la acción contra el funcionario pudiera haber sido ejercitada por la Administración.

- d) Las sanciones impuestas por faltas muy graves prescribirán a los seis años; las graves, a los dos, y las leves, a los dos meses. Las faltas y sanciones se inscribirán en el Registro de Personal.

**21)“Según el artículo 24 del Decreto Legislativo 1/2006, es una falta grave”:**

- a) Las conductas constitutivas de delito culposo relacionadas con el servicio o que causen daño a la Administración o a los ciudadanos.
- b) El incumplimiento, en caso de huelga, de la obligación de atender los servicios mínimos.
- c) El impedir la investigación de un siniestro mediante la ocultación o destrucción de elementos de la investigación.
- d) El abandono del puesto de trabajo, tanto en caso de siniestro como en las dependencias del servicio, sin autorización de sus superiores.

**22)“De acuerdo con el artículo 44 del Reglamento del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid, Decreto 94/1985 de 4 de julio señale la respuesta correcta: Para la redacción y formación material de la correspondencia y documento oficiales se observarán las siguientes reglas.”:**

- a) Cada comunicación ha de tratar de un solo asunto.
- b) Las comunicaciones deben dirigirse a la autoridad o mando correspondiente, y a la persona que la ejerza o desempeñe.
- c) En todo documento oficial, antes de la firma electrónica, se consignará la antefirma expresiva de la identificación personal, concreta y exacta.
- d) Los informes deben ser vinculantes y breves, sin perjuicio de la clara exposición del asunto.

**23)“Son funciones básicas (entre otras) de la dirección del Plan Especial de Protección Civil INFOMA”:**

- a) Declarar, en aquellos casos en que no se produzca de manera automática, la activación y desactivación del Plan Especial.

- b) Declarar la clasificación de los índices de gravedad potencial de un incendio forestal establecidos en este Plan Especial
- c) Declarar en aquellos casos en que se produzca de manera automática la calificación de las situaciones operativas del Plan Especial.
- d) Supervisar las actuaciones más convenientes para combatir los incendios producidos y para aplicar las medidas de protección de la población, al medio ambiente y a los bienes. En especial, descentralizar las actuaciones que deriven de una posible evacuación.

**24) “En el Plan de actuación en caso de inundaciones en la Comunidad de Madrid, son acciones del Grupo de Asistencia Social”:**

- a) Comprobar el control estadístico de las personas no evacuadas y la asistencia prestada a las personas que sufren deficiencias físicas o estén enfermas.
- b) Supervisar y controlar la entrada y salida de provisiones y medicamentos con el fin de controlar las existencias.
- c) Controlar la recepción y distribución de ayudas de los organismos públicos y privados y también de las otras ayudas que no se reciban de empresas, personas particulares, etc.
- d) Apoyar en momentos puntuales al grupo de asistencia sanitaria.

**25) “Señale el que no es un riesgo objeto de Planes Especiales, según el Real Decreto 407/1992, de 24 de abril por el que se aprueba la Norma Básica de Protección Civil”:**

- a) Emergencias nucleares. Situaciones bélicas.
- b) Inundaciones. Sismos.
- c) Tecnológicos. Químicos.
- d) Incendios forestales. Volcánicos.

**26) El Traumatismo craneo encefálico TCE moderado se define por:**

- a) Pérdida de consciencia mayor de 5 min y GCS de 13 a 9.
- b) Pérdida de consciencia mayor de 5 min y GCS de 8 a 3.

- c) Pérdida de consciencia mayor de 5 min y GCS de 14 a 9.
- d) Pérdida de consciencia mayor de 5 min y GCS de 15 a 9.

**27) Cuando hay hemorragias exteriorizadas, la actuación consistente en dieta absoluta está indicada en:**

- a) Hemoptisis.
- b) Epistaxis.
- c) Melenas.
- d) Hemolisis.

**28) El río Guadarrama no pasa por:**

- a) Valdemorillo.
- b) Villaviciosa de Odón.
- c) Los Molinos.
- d) El Álamo.

**29) Los árboles o arbolillos de ramas flexibles, hojas caducas y alternas y flores en amentos erguidos son:**

- a) Olmos.
- b) Fresnos.
- c) Alisos.
- d) Sauces.

**30) Uno de los principales objetivos del sistema gestor de bases de datos (DBMS), es la integridad de los datos que:**

- a) Mantiene el control de acceso a la base de datos.
- b) realiza el control de concurrencia.
- c) permite la independencia lógica y física de los datos.
- d) impide que se introduzcan datos erróneos.

**31)El vehículo que permitirá el llenado de la propia cisterna a distancias y desniveles superiores a los posibles con la propia bomba es:**

- a) BCA
- b) BCE
- c) BFP
- d) BAN

**32)El ramal de gasoducto Algete-Manoteras (Madrid) tiene:**

- a) Una longitud de 22,4 km
- b) Una longitud de 17 km
- c) Un diámetro de 10 pulgadas.
- d) Un diámetro de 16 pulgadas.

**33)Cuando dos equipos comunican entre sí en modo repetidor, señale la respuesta correcta:**

- a) ambos transmiten en la misma frecuencia.
- b) el radio de cobertura es pequeño.
- c) no hay elementos intermedios.
- d) existe un elemento intermedio que es el repetidor, que es el que modifica la frecuencia.

**34)El enebro rastrero es:**

- a) un arbusto que no supera el medio metro de altura.
- b) un arbusto de tallos tendidos que no supera el metro de altura.
- c) un arbusto de tallos tendidos que no supera el metro de altura y típico de suelos básicos.
- d) un arbusto típico de la vegetación de ribera.

**35)La cuenca del Río Lozoya y Sierra Norte es la Zona de especial conservación (ZEC):**

- a) ES3110002

- b) ES110002
- c) ES3110003
- d) ES110002

**36) Si estamos en el término municipal de Lozoyuela podemos tomar las siguientes carreteras locales:**

a) M-913 a Navas de Buitrago y M-988 acceso desde A-1 a estación de FFCC de Lozoyuela.

b) M-913 a Cinco Villas y M-914 acceso desde A-1 a estación de FFCC de Lozoyuela.

c) M-913 a Navas de Buitrago y M-914 acceso desde A-1 a estación de FFCC de Lozoyuela.

d) M-913 a Cinco Villas y M-988 acceso desde A-1 a estación de FFCC de Lozoyuela.

**37) El gaseoducto Rivas-Loeches-Alcalá no pasa por el siguiente municipio:**

- a) Torres de la Alameda.
- b) Velilla de San Antonio.
- c) Villalbilla.
- d) Mejorada del Campo.

**38) Señale la afirmación correcta, en relación a las fracturas de pelvis y fémur:**

- a) Este área está poco vascularizada y potencialmente cada fémur no puede sangrar más de 0,4 litros
- b) Este área está muy vascularizada y potencialmente cada fémur puede sangrar 1,5 litros
- c) Este área está poco vascularizada y potencialmente cada fémur no puede sangrar más de 0,2

d) Este área está muy vascularizada y potencialmente cada fémur puede sangrar 2 litros

**39) Señale la afirmación correcta. El pico de “Peña Morena” tiene una altura de:**

- a) 1.832 metros
- b) 1.852 metros
- c) 1.932 metros
- d) 1.952 metros

**40) El arroyo Carnicero es un afluente del:**

- a) Rio de la Puebla
- b) Rio Guadalix
- c) Rio Madarquillos
- d) Rio de las Fuentes

**41) ¿A qué materia tóxica corresponde la siguiente definición?: “Empleados en la industria del plástico y en decoloración y grabación. Atacan a la mayoría de los metales, son muy reactivas y corrosivas para la piel y mucosas”.**

- a) Dióxido de Azufre
- b) Ácido nítrico
- c) Ácido clorhídrico
- d) Oxidantes y deshidratantes.

**42) ¿Mediante qué decreto se declara Reserva Natural “El Regajal-Mar de Ontígola”, en Aranjuez y aprueba su Plan de Ordenación de los Recursos Naturales?:**

- a) Decreto 68/1994, de 30 de junio.
- b) Decreto 2481/1961 de 16 de noviembre.

- c) Decreto 44/1992, de 11 de junio.
- d) Decreto 26/1999, de 11 de febrero.

**43) ¿El Pinar de Abantos y Zona de la Herrería que Figura de Protección tiene?**

- a) Parque Regional.
- b) Paraje Pintoresco.
- c) Bosque Protegido
- d) Zona de Repoblación Cinegética.

**44) Para evaluar el estado neurológico del paciente de una manera más exhaustiva, se puede emplear la Escala de Coma de Glasgow. En la Respuesta motora la " flexión inapropiada al dolor" se valora con:**

- a.- 5
- b.- 4
- c.- 3
- d.- 2

**45) En relación a los picos principales de la Comunidad de Madrid: Almenara pertenece al término municipal de:**

- a) Manzanares el Real
- b) Cadalso de los Vidrios
- c) Robledo de Chavela
- d) Las Rozas de Puerto Real

**46) El relación al traumatismo torácico, señale la respuesta correcta:**

- a) Son traumatismos que nunca causan muerte al lesionado
- b) Se producen sobre la caja torácica, afectando tanto a estructuras óseas, como musculares y órganos internos incluidos en la misma.

- c) Se producen en la caja torácica, y afectan a la estructura ósea, sin tocar músculos ni órganos internos incluidos en la misma.
- d) Son lesiones poco frecuentes en nuestro medio.

**47) Las Materias y objetos de clase 9 se subdividen del modo siguiente M-1 a M-11. ¿A que hace referencia el M4?:**

- a) Aparatos de salvamento
- b) Materias transportadas a temperatura elevada
- c) Pilas de Litio.
- d) Materias peligrosas para el medio ambiente

**48) El receptor de una llamada inicial de emergencias tiene la sospecha de parada cardíaca cuando la llamada es por una persona que sufre...**

- a. Pérdida de conocimiento.
- b. Dolor en el pecho.
- c. Convulsiones.
- d. Respiración agónica.

**49) Señala la respuesta correcta:**

- a. Lesión medular primaria: se produce en el momento del traumatismo como consecuencia de la energía que actúa sobre la médula espinal, provocando lesión medular, ruptura de vasos sanguíneos y desgarro violento de axones.
- b. Lesión medular primaria: se produce en el momento del traumatismo como consecuencia de la energía que actúa sobre la médula espinal, provocando lesión celular, ruptura de vasos sanguíneos y desgarro violento de axones.
- c. Lesión medular primaria: se produce en el momento del traumatismo como consecuencia de la energía que actúa sobre la columna vertebral, provocando lesión celular, ruptura de vasos sanguíneos y desgarro violento de axones.

- d. Lesión medular primaria: se produce en el momento del traumatismo como consecuencia de la energía que actúa sobre la médula espinal, provocando lesión celular, traumatismo medular y desgarro violento de axones.

**50) En relación a la descomposición de las materias autorreactivas, señale la respuesta correcta:**

- a. Depende de la presencia de oxígeno.
- b. La velocidad de descomposición se incrementa con la temperatura y varía dependiendo de la materia.
- c. La descomposición puede provocar, en particular cuando se produce ignición, el desprendimiento de gases o vapores tóxicos
- d. Se aumenta en confinamiento y no varía dependiendo de la materia. La descomposición puede provocar, en particular cuando se produce ignición, el desprendimiento de gases o vapores corrosivos

**51) El dosímetro mide:**

- a. La cantidad de radiación acumulada.
- b. La concentración de oxígeno del aire.
- c. La concentración de gases inflamables.
- d. El volumen de diversos gases en el aire.

**52) El píntano es una mata típica de:**

- a. Zonas palustres.
- b. Barbechos y secanos.
- c. Terrenos yesíferos.
- d. Sotos y riberas.

**53) ¿Cuál de las siguientes no es una de las habilidades necesarias para ofrecer una adecuada atención telefónica?**

- a) Pensar como el usuario.

- b) Concentrarse.
- c) Confirmar la información.
- d) No escuchar entre “líneas”

**54) Cuando el recorrido del gas natural desde la fuente al usuario es único, se trata de una característica de:**

- a) Una red de estructura arborescente.
- b) Una distribución en acometidas.
- c) Una red mallada.
- d) Una distribución unidireccional.

**55) ¿Cuál de los siguientes no es un retén?**

- a) Reten de Navalagamella
- b) Reten de Galapagar
- c) Reten de San Lorenzo de El Escorial
- d) Reten de Robledo de Chavela

**56) Si queremos ir al Parque de Bomberos de Parla iremos a la siguiente dirección en el municipio de Parla:**

- a) Carretera de la Cantueña, 12
- b) Camino de la Cantueña, 12
- c) Carretera de la Cantueña, 10
- d) Camino de la Cantueña, 10

**57) Elige la mejor definición para la carretera M-633:**

- a) Es una carretera que va desde la N-I (Cabanillas de la Sierra) a la M-610 (Bustarviejo).
- b) Es una carretera que va desde la N-I (Cabanillas de la Sierra) a M-610 (Valdemanco).
- c) Es una carretera que va desde la N-I (Buitrago de Lozoya) a M-604.

d) Es una carretera secundaria que va desde la A-1 (La Cabrera) a M-626 (Miraflores de la Sierra) por Valdemanco y Bustarviejo.

**58) Si nos encontramos viajando por la línea del metro ligero ML 3 en dirección "Puerta de Boadilla" y acabamos de llegar a la estación de "Ventorro del Cano"; ¿cuál será la siguiente parada del metro?:**

- a) Montepíncipe
- b) Retamares
- c) Prado del Espino
- d) Cantabria

**59) La Hematemesis es la salida de sangre por la boca procedente del Ap. Digestivo. Como criterio de actuación no seguiremos el siguiente:**

- a) Mantener permeable la vía aérea.
- b) Dieta absoluta.
- c) Colocación de una bolsa de agua caliente sobre el abdomen.
- d) Conservar en un recipiente el vómito para que sea vista por el médico.

**60) Señale la afirmación correcta. Por gas se entenderá una materia que:**

- a) a 50° C tenga una tensión de vapor superior a 200 kPa (2 bar).
- b) a 50° C tenga una tensión de vapor igual o superior a 300 kPa (3 bar).
- c) a 50° C tenga una tensión de vapor superior a 300 kPa (3 bar).
- d) a 50° C tenga una tensión de vapor igual o superior a 200 kPa (2 bar).

**61) En relación a los conceptos de informática, señale la respuesta que corresponde a la siguiente restricción: "Establece que una columna tenga un valor NO nulo. Se define, cuando la tabla que contiene las columnas se crea por primera vez"**

- a) Chequeo de validez
- b) Integridad de entidad
- c) Integridad referencial
- d) Datos requeridos

**62) Con qué velocidad del viento es conveniente utilizar vientos de amarre para la utilización de las Autoescaleras.**

- a) Cuando el viento alcanza una velocidad de 25 km/h.
- b) Cuando el viento alcanza una velocidad de 60 km/h.
- c) Cuando el viento alcanza una velocidad de 35 km/h
- d) Siempre se deben utilizar.

**63) ¿Cómo se llaman las redes de distribución de gas natural cuyas características son?: Un conjunto de anillos cerrados y conectados entre sí y a los puntos de suministro de gas.**

- a) Red de consumo.
- b) Red ramificada.
- c) Red estratificada.
- d) Red mallada.

**64) Ante un adulto que no responde y no respira con normalidad, después de llamar al servicio de emergencias 112 ¿qué es lo primero que se debe hacer?**

- a) Dar 30 compresiones torácicas.
- b) Dar 4 respiraciones de rescate.
- c) Ponerlo en posición lateral de seguridad.
- d) Dar 30 respiraciones torácicas y 2 compresiones de rescate.

**65) En espacios protegidos de la Comunidad de Madrid, ¿en qué término municipal se encuentra el refugio de fauna Laguna de San Juan?**

- a) Ciempozuelos.

- b) Chinchón.
- c) Colmenar de Arroyo.
- d) Aranjuez.

**66) En la materia de riesgo químico, según el ADR, ¿a qué clase pertenecen las materias infecciosas?**

- a) Clase 8.
- b) Clase 4.1.
- c) Clase 6.1.
- d) Clase 6.2.

**67) En las telecomunicaciones, ¿cómo se llama la altura máxima de la onda?**

- a) Amplitud de onda.
- b) Frecuencia.
- c) Periodo.
- d) Velocidad de onda.

**68) En el concepto de informática, ¿qué parte de un sistema informático se trata de las aplicaciones y los datos con los que trabajan los componentes físicos del sistema?**

- a) Componente lógico.
- b) Componente físico.
- c) Componente humano.
- d) Campo periférico.

**69) Pregunta": Dentro de la seguridad informática, ¿cómo se llama la característica que da la seguridad de que no se pueda negar la autoría?**

- a) Confidencialidad.
- b) Irrefutabilidad.
- c) Integridad.

d) Disponibilidad.

**70) En que parque de bomberos de la CM. No hay auto escala automática:**

- a. El Escorial
- b. San Martin de Valdeiglesias
- c. Aldea del Fresno
- d. Coslada

**71) La localidad de Guadalix de la Sierra ¿Por qué parque de bomberos es cubierto dicho término municipal (en la mayor parte de su término)?**

- a) Lozoyuela
- b) Alcobendas
- c) Tres Cantos
- d) Torrejón de Ardoz

**72) A que nomenclatura (vehículo) corresponde las siglas FRA**

- a) Furgón rescate acuático
- b) Furgón rescate en accidentes de tráfico
- c) Furgón reserva de aire
- d) Ninguna es correcta

**73) Según los Procedimientos operativos del CB, fichas de activación, se activará la 2ª alarma en Incendio o explosión en vivienda:**

- a) Cuando afecte a una vivienda tipo familiar o adosado
- b) Cuando afecte a una vivienda perteneciente a bloque de menos de 5 alturas
- c) Cuando afecte a una vivienda perteneciente a bloque de más de 5 alturas

d) Cuando afecte a más de dos viviendas

**74) Según los Procedimientos operativos del CB, en las fichas de activación “estado de ruina o derrumbamiento” ¿A quién se avisará en 3ª alarma?**

- a) J2 y Unidad Medica
- b) Protección civil
- c) J.0
- d) J.1

**75) La red de oleoductos de CLH en la Comunidad de Madrid tiene cerca de:**

- a) 50 km de longitud
- b) 184 km de longitud
- c) 77 km de longitud
- d) 205 km de longitud

**76) Respiraciones de rescate. Durante la RCP en adultos se deben administrar volúmenes corrientes para que el tórax se eleve, de aproximadamente:**

- a.- 600 a 700 ml.
- b.- 500 a 600 ml.
- c.- 700 a 750 ml.
- d.- b y c son correctas

**77) Si la víctima con OVACE completo pierde la conciencia:**

- a) Colocaremos a la víctima con cuidado sobre el suelo
- b) Activar inmediatamente el Servicio de Emergencias Médicas
- c) A y B son correctas
- d) Realizaremos evaluación del nivel de pérdida de conciencia

**78) El Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama incluye a 12 términos municipales de la Comunidad de Madrid, ¿Cuál de estos términos no está incluido en el Parque Nacional de la Sierra del Guadarrama?**

- a) Manzanares el Real
- b) Pinilla del Valle
- c) Guadarrama
- d) Soto del Real

**79) ¿A qué ecosistema madrileño pertenece el árbol denominado Fresno?**

- a) Pinar de montaña
- b) Encinar
- c) Sotos y Riberas
- d) Cuestas cortados y yesíferas

**80) Riesgo químico. Tuberías de conducción. La señalización naranja en tuberías de conducción, pertenece a:**

- a) Acido
- b) Vapor
- c) Agua
- d) Gas

**81) Comunicaciones. Que una comunicación radiotelefónica sea eficaz depende de**

- a) Quien transmite
- b) Del contenido
- c) Como se trasmite el mensaje
- d) Todas son correctas

**82)La comunicación. Por teléfono debemos hablar más lento de lo normal, el ritmo ideal será de:**

- a. 140 palabras por minuto
- b. 150 palabras por minuto
- c. 160 palabras por minuto
- d. 180 palabras por minuto

**83)El piorno, eje básico de este ecosistema, es un arbusto profusamente ramificado, que puede alcanzar:**

- a) 2 metros de altura
- b) El piorno no es un arbusto.
- c) 1 metro de altura.
- d) 3 metros de altura.

**84)Las zonas palustres son ecosistemas referidos a zonas:**

- a) Zonas húmedas que se encuentran rodeadas de una vegetación característica y en las que el agua presenta escasa profundidad.
- b) Zonas secas y de barbecho.
- c) Los palustres son los denominados arenales madrileños.
- d) b y c son correctas

**85)En un politraumatizado cuando comprobamos el estado hemodinámico, ¿nos referimos a?:**

- a) Frecuencia respiratoria: normal entre 12.16 rpm y su adecuada expansión del tórax.
- b) Valoración del pulso y del relleno capilar.
- c) El movimiento por si solo de extremidades
- d) Ninguna es correcta.

**86) Las heridas se pueden clasificar de tres formas diferentes:**

- a) Según su profundidad, su expansión y forma
- b) Según su profundidad, según la forma que adopte sobre la superficie cutánea y según el agente productor
- c) Lineales, estrelladas y puntiformes.
- d) Punzante, incisa y contusa.

**87) Cuáles son los 4 ácidos más comunes:**

- a) Trifluoruro de cloro, Azidoazida, Dimetilcadmio y Tiocetona.
- b) esteárico, capríco, palmítico y láurico
- c) Sulfúrico, Clorhídrico, Nítrico y Fluorhídrico
- d) Láctico, úrico, acético y fólico.

**88) Que es una carta de porte en el transporte de MMPP.**

- a) La presentación de credenciales.
- b) Documento en el que se hace constar cuando se entrega el porte y a qué hora.
- c) Documento en el que se hace constar, las circunstancias en las que se realiza el porte, suministrando informaciones como: cantidad de mercancías peligrosas, nº bultos, designación oficial del transporte, código de restricción de túneles, etc.
- d) Ninguna es correcta.

**89) En la identificación de los Parque de CBCM, a que zona geográfica pertenece el parque 35**

- a) Getafe
- b) Aldea del Fresno
- c) Valdemoro

d) San Martin de Valdeiglesias

**90) Dentro de la Red de carreteras de la Comunidad de Madrid, la red secundaria M-131 va de:**

- a) De N-320 (Torrelaguna) a A-1 (Lozoyuela)
- b) De M-204 (Villalba) al límite de provincia con Guadalajara (Santorcaz)
- c) De M-506 (San Martín de la Vega) a Perales de Tajuña.
- d) De A-1 (la Cabrera) a M-611 (Miraflores de la Sierra)

**91) ¿A efectos del ADR, las materias autorreactivas son materias térmicamente inestables que puede experimentar una descomposición fuertemente exotérmica incluso en ausencia de?**

- a) Oxígeno (o de aire)
- b) Calor
- c) Impurezas
- d) Mezcla

**92) En un incendio de vertederos, según los procedimientos del CBCM ¿Quién se activa en 1ª alarma?**

- a) Autobomba y J2
- b) Autobomba y Pala
- c) Autobomba y J3
- d) Autobomba

**93) Según las nomenclaturas de los vehículos de Bomberos, ¿a qué se refiere MEC?**

- a) Vehículo de medición

- b) Vehículo de medios eléctricos
- c) Excavadora cargadora
- d) Grúa Taller

**94) ¿Según la Tipología y ámbito de los Servicios de Bomberos, cuál de las siguientes provincias no tiene tres Servicios de Bomberos?**

- a) Albacete
- b) Cuenca
- c) Toledo
- d) Murcia

**95) Según los Procedimientos Operativos, en la ficha correspondiente a “Accidente Aéreo”; ¿cuál de los siguientes no figura en el apartado correspondiente a “Datos de la Compañía”?**

- a) Dirección
- b) Provincia
- c) Télex
- d) Código Postal

**96) El pino silvestre ocupa la banda serrana comprendida entre:**

- a) 1.200 y los 1.600 metros aproximadamente.
- b) 1.000 y los 1.500 metros aproximadamente.
- c) 1.600 y los 2.000 metros aproximadamente.
- d) El pino serrano se encuentra en cotas superiores a los 2.000 metros.

**97) En el transporte de Mercancías Peligrosas el número de identificación del peligro comprende dos o tres cifras. ¿Qué significa el número 50?**

- a) Materia comburente.
- b) Peróxido orgánico.
- c) Materia corrosiva.
- d) Materia radiactiva

**98) En el transporte de Mercancías Peligrosas, en la parte superior del PANEL NARANJA va el número de identificación del peligro, siendo este de dos o tres cifras. ¿La duplicación de una cifra que significa?:**

- a) Ausencia de peligro.
- b) Intensificación del peligro relacionado con ella
- c) Que la materia reacciona con el agua.
- d) No tiene significado especial.

**99) En relación a las zonas palustres, indique la posible oscilación de la cantidad de agua por las cuales se caracterizan:**

- a) Entre 1 m y casi 3 m.
- b) Entre 50 cm y casi 1,5 m
- c) Entre 1 m y casi 1,5 m
- d) Entre 70 cm y casi 2 m

**100) En relación al soporte vital básico en adultos y con objeto de realizar compresiones torácicas manuales, indique la respuesta correcta:**

- a) Comprimir a una profundidad de aproximadamente 3 cm.
- b) Comprimir a una profundidad de aproximadamente 4 cm.
- c) Comprimir a una profundidad de aproximadamente 5 cm.
- d) Comprimir a una profundidad de aproximadamente 6 cm.