

**Pruebas selectivas para ingreso en el Cuerpo de Bomberos de la
Comunidad de Madrid, Escala Ejecutiva u Operativa, categoría de
Bombero (Grupo D)
Puesto de trabajo de Bombero- Conductor**

PRIMER EJERCICIO

Primera fase

Cuestionario de respuestas alternativas temario Anexo III

Madrid, 29 de junio de 2002

1.- La Ley 14/1.994 de 28 de diciembre por la que se regulan los Servicios de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamentos de la Comunidad de Madrid, establece que los miembros del Cuerpo de Bomberos serán:

- A) Especialistas.
- B) Personal Laboral.
- C) Funcionarios.
- D) Las respuestas A) y C) son correctas.

2.- La Ley 14/1.994 de 28 de diciembre de la Comunidad de Madrid considera, en su artículo 24, que constituye falta grave para un miembro del Cuerpo de Bomberos, superar durante el servicio la tasa de alcohol en sangre establecida en:

- A) La normativa vigente para conductores con permiso de conducción C.
- B) La normativa vigente para los conductores de vehículos destinados al servicio de urgencias..
- C) 0,2 gramos de alcohol expirado.
- D) Ninguna es correcta.

3.- La Ley 14/1.994 de 28 de la Comunidad de Madrid, determina que la suspensión provisional de un funcionario del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid, se podrá adoptar al inicio de la tramitación o durante el desarrollo de dicha tramitación, ¿cuál es el tiempo máximo de duración de la mencionada suspensión?:

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

4.- Según el Reglamento de Prevención de Incendios de la Comunidad de Madrid, ¿cuántos litros por minuto debería suministrar un hidrante con un diámetro de 80 mm.?:

- A) 500 l/m.
- B) 800 l/m.
- C) 1.000 l/m.
- D) 1.500 l/m.

5.- Según el Reglamento de Prevención de Incendios de la Comunidad de Madrid, ¿qué carga de fuego ponderada debe poseer un Sector de Riesgo Nulo?:

- A) Menor o igual a 10 Mcal/m²
- B) Menor o igual a 40 Mcal/m²
- C) Menor o igual a 30 Mcal/m²
- D) Menor o igual a 20 Mcal/m²

6.- Según el Reglamento de Prevención de Incendios de la Comunidad de Madrid, ¿cuál es la reacción del fuego de los revestimientos de los suelos exigida en las zonas comunes de edificios de viviendas?:

- A) M1.
- B) M2.
- C) M3.
- D) M4.

7.- Según el Reglamento de Prevención de Incendios de la Comunidad de Madrid, ¿qué superficie debe cubrir la acción de las Bocas de Incendio Equipadas en un hospital?:

- A) Toda su superficie.
- B) 3.500 m²
- C) 4.500 m²
- D) 2.500 m²

8.- Según el PLATERCAM, en la Situación de Emergencia 0 se produce:

- A) Una alarma.
- B) Una alerta.
- C) Un preaviso.
- D) Una prealarma.

9.- La Situación-Nivel de Gravedad 1 prevista en el INFOMA termina cuando:

- A) Cuando la magnitud del incendio lo requiere.
- B) Cuando lo declara el Director del Plan.
- C) Cuando lo determina el Jefe del Grupo de Emergencia.
- D) Cuando lo determina el Consejero de Medio Ambiente.

10.-Según la Ley 16/1.995, de 4 de mayo, ¿cuando se anulan total o parcialmente las ayudas que pudieran existir para un bosque por parte de la Comunidad de Madrid?:

- A) Por sentencia firme.
- B) Por cambio de titularidad.
- C) Por anulación parcial.
- D) Por un incendio forestal.

11.- ¿Cuál de estos ríos tiene el curso más largo dentro de la Comunidad de Madrid?:

- A) Alberche.
- B) Tajuña.
- C) Aulencia.
- D) Henares.

12.- Según lo indicado en el artículo 30.3 de la Ley de la Función Pública, ¿cuándo podrá un funcionario de la Comunidad de Madrid solicitar la jubilación voluntaria?:

- A) Siempre que haya cumplido los 60 años.
- B) En ningún caso.
- C) Cuando lo permita la legislación autonómica de seguridad social.
- D) Cuando se den los supuestos previstos en la legislación del Estado.

13. En el orden de prioridad para el reingreso al servicio activo previsto en el artículo 66 de la Ley de la Función Pública de la Comunidad de Madrid el suspenso se encuentra:

- A) Detrás del excedente voluntario y delante del excedente forzoso.
- B) Detrás del excedente voluntario del excedente forzoso.
- C) Delante del excedente voluntario y detrás del excedente forzoso.
- D) Delante del excedente forzoso y del excedente voluntario.

14.- ¿Qué extensión de los Lugares de Interés Comunitario (LICS) NO es cierta, según el Acuerdo de Consejo de Gobierno de 2 de septiembre de 1.999?:

- A) Cuenca del río Lozoya y Sierra Norte. 36.084Ha.
- B) Cuenca del Río Manzanares. 63.289Ha.
- C) Cuenca del río Guadalix. 2.471Ha.
- D) Cuenca del río Guadarrama. 34.109Ha

15.- Según la Ley 2/1.985, de 21 de enero, si los planes de protección civil de las Comunidades Autónomas no se homologan, por la Comisión Nacional de Protección Civil, en el plazo de tres meses previsto por la Ley:

- A) Deberán homologarse por el Gobierno.
- B) Deberán homologarse por el Ministro del Interior.
- C) Se entienden homologados tácitamente.
- D) Se entienden que no cumplen las normas y deben volver a elaborarse.

16.-Según la ley de la Función Pública de la Comunidad de Madrid, la concesión excedencia voluntaria de un funcionario sometido a expediente disciplinario:

- A) No impedirá la continuación del expediente.
- B) Determinará el archivo de las actuaciones.
- C) Suspenderá la tramitación del expediente.
- D) Supondrá la caducidad del expediente.

17.- De conformidad con lo establecido en el artículo 26.2 de la Ley 1/1986 de la Función Pública de la Comunidad de Madrid, son también funcionarios propios de ésta los que, a la entrada en vigor de dicha ley se encontrarán en alguno de los supuestos contemplados en su Disposición:

- A) Adicional Primera.
- B) Adicional Segunda.
- C) Adicional Cuarta.
- D) Adicional Octava.

18.-Según la Ley 1/1986 de la Función Pública de la Comunidad de Madrid, ¿cuál de las siguientes no es una situación administrativa de los funcionarios?:

- A) Suspensión.
- B) Servicio activo.
- C) Clases pasivas.
- D) Excedencia voluntaria.

19.- Según la Ley 14/1.994, de 28 de diciembre, ¿qué organismo desarrollará reglamentariamente el marco de la segunda actividad del Cuerpo de Bomberos?:

- A) La Comisión de Salud Laboral.
- B) El Consejo del Fuego.
- C) El Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid.
- D) El Insalud.

20.- Conforme a la ley 14/1.994, de 28 de diciembre, para la imposición de sanciones por infracciones graves, por incumplimiento de la normativa en materia de prevención de incendios, en el ámbito de la Comunidad de Madrid, será competente:

- A) La Consejería competente por razón de la materia.
- B) Los ayuntamientos que no tengan competencias en prevención y extinción de incendios.
- C) La Comunidad de Madrid.
- D) El Director General de Protección Ciudadana.

21.- Según la Ley 14/1.994, de 28 de diciembre, ¿quién expide la habilitación acreditativa correspondiente para los voluntarios que actúen en el ámbito de la protección civil?:

- A) La Dirección General de Protección Ciudadana.
- B) El Instituto Madrileño de la Administración Pública.
- C) La escuela de Formación de los Bomberos de la Comunidad de Madrid.
- D) La Academia Regional de Estudios de Seguridad.

22.- Según la Ley 14/1.994, de 28 de diciembre, la inmovilización en el escalafón por un periodo no superior a 5 años es una sanción calificada como:

- A) Muy Grave.
- B) Grave.
- C) Leve.
- D) No se contempla.

23.- En la Ley 2/1.985 sobre Protección Civil, ¿ quién aprueba los Planes Especiales que afecten a varias Comunidades Autónomas? :

- A) El Ministerio del Interior a propuesta de la Comisión Nacional de Protección Civil.
- B) La Comisión Nacional de Protección Civil, a propuesta del Ministerio del Interior.
- C) El Gobierno, a propuesta del Ministerio del Interior y previo informe de la Comisión Nacional de Protección Civil.
- D) El Consejo de Gobierno de la Comunidad más afectada, previo informe de la Comisión de Protección Civil.

24.- En la Ley 2/1.985 sobre Protección Civil, cuando la autoridad competente en materia de protección civil proceda a la requisita temporal de un bien, cuando la naturaleza de la emergencia lo requiera, ¿tendrá el propietario derecho a ser indemnizado?:

- A) En ningún caso.
- B) En todos los casos.
- C) Sólo si sus bienes sufren perjuicio.
- D) Sólo si se presta voluntario a ceder sus bienes.

25.- Según el Reglamento de Prevención de Incendios de la Comunidad de Madrid, el abastecimiento de agua para las BIE debe permitir alimentar las dos BIE hidráulicamente más desfavorables, en las condiciones de presión y caudal indicadas, durante al menos:

- A) Dos horas.
- B) Todo el tiempo posible.
- C) Una hora.
- D) Tres horas.

26.- Según el Reglamento de Prevención de Incendios de la Comunidad de Madrid, ¿cuál es la carga de fuego ponderada mínima que debe tener un Sector de Riesgo Alto?:

- A) 500 Mcal/m²
- B) 600 Mcal/m²
- C) 700 Mcal/m²
- D) 800 Mcal/m²

27.- Según el Reglamento de Prevención de Incendios de la Comunidad de Madrid, la comprobación por lectura del manómetro de una boca de incendio equipada (BIE), debe realizarse:

- A) Cada mes.
- B) Cada 3 meses.
- C) Cada 6 meses.
- D) Cada 12 meses.

28.- Según el Reglamento de Prevención de Incendios de la Comunidad de Madrid, los aseos de los edificios quedan exentos de una de las siguientes instalaciones de protección contra incendios:

- A) Alumbrado de emergencia.
- B) Bloqueo y retención de puertas.
- C) Abastecimiento de agua.
- D) Detección y alarma de incendios.

29.- Según el Reglamento de Prevención de Incendios de la Comunidad de Madrid, el máximo sector de incendio admisible en uso de vivienda se establece en :

- A) 500 metros cuadrados de superficie útil.
- B) 5000 metros cuadrados de superficie útil.
- C) 2500 metros cuadrados de superficie útil.
- D) No se establecen máximos para este uso.

30.- Según el Reglamento de Prevención de Incendios de la Comunidad de Madrid, el sistema de limitación de espacios cuya función consiste en eliminar o evitar las posibilidades de propagación de un incendio se denomina:

- A) Sectorización.
- B) Compartimentación.
- C) Ventilación.
- D) Confinamiento.

31.- Según el Decreto 111/2.000, de 1 de junio (INFOMA 2000), el Grupo de Seguridad lo integrarán los miembros de :

- A) Policía Local y/o Guardia Civil.
- B) Policía Local y/o Policía Nacional.
- C) Guardia Civil y voluntarios de Protección Civil.
- D) Guardia Civil y Policía Nacional.

32.- Según el Decreto 111/2.000, de 1 de junio (INFOMA 2000), en la situación de nivel de gravedad 2, el mando del Grupo de Apoyo Logístico lo asume:

- A) El Responsable de Protección Civil del Ayuntamiento afectado.
- B) El Responsable de Protección Civil de la Comunidad de Madrid.
- C) El Responsable de Protección Civil de la Delegación del Gobierno.
- D) El Responsable de Protección Civil del Ministerio del Interior.

33.- Según el Decreto 111/2.000, de 1 de junio (INFOMA 2000), las acciones de evacuación y albergue, son acciones:

- A) Sanitarias.
- B) De extinción.
- C) De seguridad.
- D) De apoyo logístico.

34.- Según el Decreto 85/1.992, de 17 de diciembre (PLATERCAM), ¿cuáles de las siguientes acciones van dirigidas al mantenimiento de la eficacia del PLATERCAM?:

- A) Simulacros.
- B) Recursos.
- C) Mediciones.
- D) Relaciones.

35.- Según el Decreto 85/1.992, de 17 de diciembre (PLATERCAM), en general, las Alertas van dirigidas a:

- A) Los Grupos de Acción.
- B) La Población.
- C) Los municipios.
- D) Todas son correctas.

36.- En el Decreto 85/1.992, de 17 de diciembre (PLATERCAM) se establece que los voluntarios de la Cruz Roja forman parte de:

- A) Del Grupo de Seguridad.
- B) Del Grupo Sanitario.
- C) Del Grupo de Extinción.
- D) Ninguna es cierta.

37.- Según la Ley 16/1.995, de 4 de mayo, cuando el deslinde de un monte público se produce a petición de un particular, los gastos corren por cuenta de:

- A) El particular que lo solicita.
- B) La Comunidad de Madrid si está catalogado monte de utilidad pública.
- C) Los gastos se reparten al 50%.
- D) Las respuestas A) y B) son ciertas.

38.- Según la Ley 16/1.995, de 4 de mayo, toda disminución de suelo forestal por actuaciones urbanísticas y sectoriales deberá ser compensada a cargo de su promotor mediante la reforestación de una superficie no inferior a:

- A) La superficie ocupada por la actuación.
- B) El doble de la superficie ocupada.
- C) El triple de la superficie ocupada.
- D) La mitad de la superficie ocupada.

39.- A la unión de dos huesos mediante los ligamentos se denomina:

- A) Articulación.
- B) Membrana.
- C) Cartílago articular.
- D) Artrosis.

40.- Los vasos sanguíneos responsables del intercambio de gases y de aportar los nutrientes a nivel celular, se denominan:

- A) Venas.
- B) Arterias.
- C) Capilares.
- D) Catéteres.

41.- Las cifras normales de la frecuencia respiratoria en una persona oscilan entre:

- A) Cinco y diez veces por minuto.
- B) Veinte y veinticinco veces por minuto.
- C) Doce y veinte veces por minuto.
- D) Quince y treinta veces por minuto.

42.- ¿A qué tipo de quemadura nunca debe aplicarse agua?:

- A) A las producidas por llama directa.
- B) A las producidas por sólidos ardientes.
- C) A las producidas por líquidos calientes.
- D) A las producidas por líquidos inflamables.

43.-¿Cuál es la dirección del parque de Bomberos de Aranjuez de la Comunidad de Madrid?:

- A) Avenida de la Cañada y Llanos 3.
- B) Avenida de las Ciudades s/n.
- C) Avenida Don Juan Carlos I s/n.
- D) Paseo del Deleite nº 7.

44.- ¿Cuál es el itinerario de la M-110?:

- A) De Barajas a Alcobendas.
- B) De Alcalá de Henares a Alcobendas.
- C) De Paracuellos del Jarama a Cobefña.
- D) De Paracuellos del Jarama a Ajalvir.

45.- La carretera cuyo itinerario va desde Parla hasta Pinto es la:

- A) M-100.
- B) M-408.
- C) M-505.
- D) M-508.

46.- ¿Cuál de las siguientes alturas no se encuentra en la zona de Somosierra?:

- A) Cerro Recuenco.
- B) Cerro de la Porrilla.
- C) Peña de la Cabra.
- D) Collado de la Flecha.

47.- ¿Cuál de los siguientes embalses se encuentra en el río Aulencia?:

- A) El Atazar.
- B) San Juan.
- C) El Pardo.
- D) Valmayor.

48.- Indique en cuál de los embalses formados por el río Lozoya vierte sus aguas el arroyo del Jóbalo:

- A) Puentes Viejas.
- B) Pinilla.
- C) El Villar.
- D) El Atazar.

49.- ¿Dónde se encuentra ubicada la empresa ICOA, S.A.?

- A) Madrid.
- B) Tres Cantos.
- C) Alcalá de Henares.
- D) Pinto.

50.- ¿Cuál de las siguientes localidades no forma parte de la Mancomunidad de Puentes Viejas?:

- A) Paredes de Buitrago.
- B) Cincovillas.
- C) Serrada de la Fuente.
- D) El Berrueco.