

# BOMBEROS



MADRID

(MODELO B)

1. Según el artículo 87 de la Constitución, la iniciativa legislativa corresponde:
  - a) Gobierno, Congreso y Senado
  - b) Congreso y Senado
  - c) Solo al Gobierno
  
2. Según el artículo 26 de la Ley Orgánica 3/1983, de 25 de febrero, de Estatuto de Autonomía, la Comunidad de Madrid podrá asumir competencias:
  - a) Deporte y ocio
  - b) Régimen aduanero y arancelario
  - c) Legislación sobre propiedad intelectual e industrial
  
3. La Administración del Estado y las Comunidades autónomas podrán delegar, siguiendo criterios homogéneos, entre otras, las siguientes competencias:
  - a) Vigilancia y control de la contaminación ambiental.
  - b) Protección del medio natural.
  - c) las dos son correctas.
  
4. Corresponden al Alcalde las siguientes atribuciones:
  - a) Establecer el régimen retributivo de los miembros del Pleno.
  - b) Establecer el régimen retributivo de los miembros de la Junta de Gobierno Local.
  - c) La autorización y disposición de gastos en las materias de su competencia.
  
5. Por razón de las faltas cometidas podrán imponerse las siguientes sanciones:
  - a) Suspensión firme de funciones o de empleo y sueldo en el caso del personal laboral con una duración máxima de 6 años.
  - b) Suspensión firme de funciones con una duración máxima de 5 años. tanto al personal funcionario como al laboral.
  - c) Suspensión firme de funciones o de empleo y sueldo en el caso del personal funcionario con una duración máxima de 6 años.
  
6. Serán causas de inadmisión de un recurso:
  - a) Carecer de legitimación el recurrente
  - b) Haber transcurrido el plazo para la interposición del recurso.
  - c) Las dos son correctas.

7. Según establece el artículo 123 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:
  - a) Los actos administrativos que pongan fin a la vía administrativa podrán ser recurridos potestativamente en reposición ante el mismo órgano que los hubiese dictado.
  - b) Los actos administrativos que pongan fin a la vía administrativa no podrán ser impugnados directamente ante el orden jurisdiccional contencioso-administrativo.
  - c) Los actos administrativos que pongan fin a la vía administrativa podrán ser recurridos potestativamente en reposición ante un órgano distinto al que los hubiese dictado
  
8. Según el artículo 22 de la Ley 22/2006 de 4 de julio, de Capitalidad y de Régimen especial de Madrid, el Pleno creará los Distritos:
  - a) como divisiones territoriales propias, dotadas de órganos de gestión desconcentrada.
  - b) como divisiones territoriales propias, dotadas de órganos de gestión descentralizada.
  - c) como divisiones territoriales propias, sin órganos de gestión desconcentrada.
  
9. El Plan de Igualdad entre mujeres y hombres del Ayuntamiento de Madrid persigue:
  - a) Impulsar la igualdad entre mujeres y hombres en todos los ámbitos de la institución municipal.
  - b) Impulsar la igualdad entre mujeres y hombres en Madrid.
  - c) Impulsar la igualdad entre mujeres y hombres en el Ayuntamiento.
  
10. En que artículo de la Ley Orgánica 3/2007 de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, se recoge el principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres:
  - a) artículo 3.
  - b) artículo 4.
  - c) artículo 5.
  
11. Según el Real Decreto 407/1992, de 24 de abril, por el que se aprueba la Norma Básica de Protección Civil, ¿Cuál de los siguientes planes especiales de protección civil debe ser elaborado conforme a sus correspondientes Directrices Básicas de desarrollo?
  - a) Emergencias nucleares y situaciones bélicas.
  - b) Emergencias nucleares y transporte de mercancías peligrosas.
  - c) Transporte de mercancías peligrosas y químicos.

12. Según el RD 1407/1992 que regula las condiciones de los EPI, ¿cuáles de los siguientes equipos de protección individual debe incluir en los procedimientos de evaluación de conformidad con la declaración de conformidad, marcado CE y examen CE?
- a) EPI de categoría I y II
  - b) EPI de categoría II y III
  - c) EPI de categoría III
13. De acuerdo con el Documento Básico SI Seguridad en caso de incendio, sección SI 5 intervención de los bomberos, la anchura libre para el vehículo de bomberos a la fachada de un edificio con una altura de evacuación inferior a 15 metros debe ser:
- a) 23 metros
  - b) 18 metros
  - c) Ninguna es correcta
14. Si una cocina de un edificio o establecimiento de uso hospitalario dispone de los siguientes aparatos destinados a preparación de alimentos y susceptibles de provocar ignición: cocina 10 kw de potencia, plancha 15 kw de potencia, nevera frigorífica de 10 kw y freidora de 20 litros ¿cuál será su clasificación de riesgo?
- a) Medio
  - b) Alto
  - c) Bajo
15. De acuerdo con la Ordenanza de Prevención de Incendios del Ayuntamiento de Madrid (ANM 1993/1), ¿cuál de los siguientes requisitos no es exigible para un edificio con altura de evacuación inferior 200 metros?
- a) Zonas de concentración de personas accesible a todo usuario del edificio, que permitiendo albergar a la totalidad de la ocupación teórica previsible, garantice su seguridad en permanencia de al menos durante 48 horas.
  - b) El trazado de al menos uno de los ascensores y al menos una de las escaleras deberá ser discontinuo e independizado, a la altura de la planta intermedia.
  - c) Estar acompañados de estudio técnico que garantice la imposibilidad de propagación del incendio a través de las fachadas.

16. ¿Cómo se denomina la fuerza que existe entre dos cuerpos con distinta carga eléctrica y cómo reaccionan entre ellas?
- a) Entre las cargas eléctricas de dos cuerpos existe una fuerza de campo que es repulsiva para las cargas de signos opuestos y atractiva para las cargas del mismo signo. Esta fuerza se denomina fuerza eléctrica.
  - b) Entre las cargas eléctricas de dos cuerpos existe una fuerza eléctrica que es repulsiva para las cargas de signos opuestos y atractiva para las cargas del mismo signo. Esta fuerza se denomina fuerza de campo.
  - c) Entre las cargas eléctricas de dos cuerpos existe una fuerza eléctrica que es repulsiva para las cargas del mismo signo y atractiva para las cargas de signos opuestos. Esta fuerza se denomina fuerza de campo.
17. En todo circuito eléctrico se puede definir a la potencia eléctrica como la rapidez con que la energía eléctrica se transfiere por el mismo, es decir,  $P = W / t$ . Si a ésta le aplicamos la Ley de Ohm ( $I = V / R$ ), tenemos que:
- a)  $P = I^2 \times R$
  - b)  $P = V \times R$
  - c)  $P = V^2 / I$
18. De acuerdo con el artículo 5 del Reglamento de Radiocomunicación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (R-UIT), se considera que, dentro del espectro electromagnético, la porción que representa el espectro radioeléctrico es el conjunto de ondas cuyas frecuencias son inferiores a 3.000 GHz y se propagan por el espacio sin guía artificial. Este espectro está bien delimitado y su uso está regulado por el Gobierno que dictamina los servicios que operan en cada frecuencia, siendo las bandas utilizadas para servicios terrestres móviles
- a) HF, VHF y UHF
  - b) MF, VHF y UHF
  - c) SHF, VHF Y UHF
19. En situaciones de emergencia o incidente grave que requiera de la constitución del Centro de Coordinación Operativa Integrada, su sede...
- a) Deberá ubicarse en el Centro de Atención de Llamadas de Urgencia 1-1-2.
  - b) Podrá ubicarse en el Centro de Atención de Llamadas de Urgencia 1-1-2.
  - c) Deberá ubicarse en el Centro de Coordinación Operativa Integrada.
20. De acuerdo con la Ley 25/1997 de regulación del servicio de urgencias 1-1-2, ¿a quién corresponde ejercer la dirección y control de la prestación del servicio de atención de llamadas de urgencia 1-1-2?
- a) A la Consejería competente en materia de protección civil.
  - b) A la Consejería competente a través del Director del Centro de Atención de Llamadas de Urgencia 1-1-2.
  - c) A la Consejería competente a través del Director del Centro de Atención de Llamadas de Urgencia 1-1-2 y del Jefe de Sala.

21. La energía que tiene un cuerpo debido a su velocidad y a su posición se denomina:
- a) Energía cinética
  - b) Energía potencial
  - c) Energía mecánica
22. ¿Cómo se denomina al empuje que recibe un cuerpo sumergido total o parcialmente en un fluido en reposo que es de abajo hacia arriba e igual al peso del volumen del fluido que desaloja?
- a) Empuje hidrostático
  - b) Empuje hidrodinámico
  - c) Ninguna es correcta
23. En hidráulica, ¿a qué equivale exactamente una atmósfera?
- a) 760 kPa
  - b) 14,5 PSI
  - c) 0,967 kg/cm<sup>3</sup>
24. ¿A qué se denomina “boilover”?
- a) Al rebosamiento del agua de superficie en un depósito de aceite de alta densidad y a temperatura superior a la de ebullición del agua
  - b) Al rebosamiento de depósitos abiertos de petróleo crudo debido a la ebullición del agua contenida en el fondo.
  - c) Ninguna es correcta
25. Según el RD 2085/1994 por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, se considera que un líquido inflamable es aquel cuya temperatura de inflamación es:
- a) Igual o superior a 38 °C
  - b) Superior a 38 °C
  - c) Inferior a 38°C
26. Se considera que un incendio es grande (grado III) si la superficie de las llamas es:
- a) Superior a 10 m<sup>2</sup> e inferior a 100 m<sup>2</sup>
  - b) Superior a 100 m<sup>2</sup> e inferior a 1.000 m<sup>2</sup>
  - c) Superior a 1.000 m<sup>2</sup> e inferior a 5.000 m<sup>2</sup>

27. Según el Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios, el polvo convencional, respecto a un fuego de gases, resulta:
- Adecuado
  - Aceptable
  - Muy adecuado
28. ¿Cómo se afrontaría un fuego de gas ciudad o de gas licuado del petróleo de forma correcta?
- Extinguiendo con extintores de polvo
  - Extinguiendo con agua pulverizada
  - No se procederá a la extinción hasta no estar seguro de interceptar el conductor o cagar el escape
29. El dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) utiliza como mecanismo de extinción:
- La inhibición química
  - La sofocación y el enfriamiento
  - La inhibición química y el enfriamiento
30. Las materias de clase 5.2. son:
- Aquellas sustancias térmicamente inestables, que se descomponen autoacelerada y exotérmicamente.
  - Aquellas sustancias que tienen riesgo de explosión.
  - Ambas son correctas
31. Las etiquetas de peligro utilizadas en unidades de transporte por carretera, tienen unas dimensiones de lado:
- 25 cm
  - 30 cm
  - Ninguna es correcta
32. ¿Cuál es el número ONU del fulminato de mercurio?
- 1235
  - 1005
  - 0135
33. Una cisterna que transporta mercancías peligrosas lleva en la parte superior del panel naranja el número 225 y en la inferior 1073 ¿qué producto transporta?
- Oxígeno líquido presurizado
  - Nitrógeno presurizado
  - Argón

34. Las heridas que afectan hasta el tejido celular subcutáneo se clasifican como:
- a) Penetrantes
  - b) Perforantes
  - c) Superficiales
35. Dentro de las quemaduras, ¿cuál de ellas se caracteriza por provocar un enrojecimiento de la zona afectada (eritema)?
- a) Quemadura de primer grado (epidérmica)
  - b) Quemadura de segundo grado (dérmica superficial)
  - c) Quemadura de tercer grado (subdérmica)
36. ¿Cómo se calcula el grado de electrificación de una vivienda?
- a) Sumando las potencias de todos los elementos electrodomésticos que tiene el usuario.
  - b) Sumando las potencias de todos los electrodomésticos que tiene el usuario y aplicando un coeficiente reductor del 40 por ciento.
  - c) Sumando las potencias de todos los elementos electrodomésticos que tiene el usuario y aplicando un coeficiente multiplicados del 40 por ciento.
37. El índice de Wobbe se trata de una fórmula que nos permite cuantificar
- a) El índice de caudal calórico de un quemador con un gas combustible concreto a la misma presión y temperatura.
  - b) El índice de poder calorífico de un quemador con un gas combustible concreto a la misma presión y temperatura.
  - c) Ninguna es correcta.
38. De acuerdo con el Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, aprobado por RD 919/2006, los centros de almacenamiento de envases de GLP se clasifican en 5 familias según su capacidad nominal total. ¿En cuál de ellos se podrán almacenar envases no rellenables y de menos de 15 kg ubicados en escaparates?
- a) Quinta categoría para almacenamientos con capacidad máxima de 150 kg
  - b) Quinta categoría para almacenamientos con capacidad entre 150 y 500 kg
  - c) Las anteriores son correctas
39. De acuerdo con el Pliego de Prescripciones Técnicas de Galerías de Servicio del Ayuntamiento de Madrid, ¿Qué tipo de sección de galería existe en el tramo Bailén – San Francisco?
- a) De Bóveda con andén.
  - b) De servicios con andén central.
  - c) De bóveda principal

40. De acuerdo con las especificaciones técnicas de acometidas de agua para consumo humano del Canal de Isabel II, ¿cuáles son los diámetros nominales de las acometidas?
- a) 20, 30, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200 y 250 mm
  - b) 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 125, 150, 200 y 250 mm
  - c) 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 200 y 250 mm
41. ¿Cuál de los siguientes no está considerado un conglomerante hidráulico?
- a) Yeso
  - b) Cemento
  - c) Cal hidráulica
42. Un forjado reticular es:
- a) Un forjado bidireccional formado por placas bidireccionales que apoyan sobre pilares pero no son macizas, sino que son aligeradas de hormigón, y por tanto, de peso.
  - b) Un forjado bidireccional formado con elementos horizontales macizos a base de hormigón armado de sección variable, careciendo de elementos de entrevigado que lo aligeren
  - c) Ninguna es correcta.
43. Los centros de transformación ubicados en el interior del casco urbano:
- a) Reducen la tensión de distribución hasta la tensión de consumo a 400/230 voltios.
  - b) Reducen desde 45.000 hasta 15.000 voltios para asegurar el abastecimiento.
  - c) Están prohibidos y sólo se pueden ubicar en la periferia.
44. De acuerdo con el Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, aprobado por RD 919/2006, en instalaciones receptoras suministradas desde redes de distribución, se entiende por acometida interior a.
- a) Conjunto de conducciones y accesorios comprendidos entre la llave de acometida, excluida ésta, y la llave o llaves del edificio, incluidas éstas.
  - b) Conjunto de conducciones y accesorios comprendidos entre la llave de acometida, incluida ésta, y la llave o llaves del edificio, excluidas éstas.
  - c) Ninguna de las anteriores es correcta, en este tipo de instalaciones no existe acometida interior.

45. En los muros de contención, el tacón se define como:

- a) Parte del cimiento que se introduce en el suelo, para ofrecer una mayor sujeción respecto los esfuerzos horizontales.
- b) Parte del cimiento opuesta a la puntera, que queda por debajo del trasdós y bajo el terreno contenido.
- c) Parte de la base del muro que queda bajo el intradós y no introducida en el terreno.

*En las siguientes preguntas, (de la 46 a la 65) elija el recorrido correcto entre las distintas opciones que se presentan del callejero de Madrid, teniendo en cuenta que se podrá acceder sin limitaciones al Madrid Central, ya que el vehículo dispone de los distintivos pertinentes.*

46. Calle Sepúlveda con Lucero al Parque 12

- a) Calle Sepúlveda, Calle Valmojado, Avenida de las Águilas, Calle Guareña, Avenida de los Poblados, Parque 12
- b) Calle Sepúlveda, Calle Seseña, Calle Tembleque, Avenida de los Poblados, Parque 12
- c) Calle Sepúlveda, Calle Illescas, Calle Tembleque, Avenida de los Poblados, Parque 12

47. Parque 11 A Parque 7

- a) Calle Mesena, Calle Julio Dánvila, Calle Arturo Soria, Calle San Romualdo, Calle Julián Camarillo, Av. de Arcentales, Glorieta de Arcentales, Av. de Arcentales, Av. de Canillejas a Vicálvaro, Calle Albaida, Av. de Hellín. Parque 7
- b) Calle Mesena, Calle Julio Dánvila, Calle Arturo Soria, Plaza de Ciudad Lineal, Calle Hermanos García Noblejas (Av. de la Institución Libre de Enseñanza), Av. de Arcentales, Calle Ajofrín, Calle Alberique, Calle Amposta, Av. de Hellín, Parque 7
- c) Calle Mesena, Calle Asura, Calle Diego Ayllón, Calle Arturo Soria, Plaza de Ciudad Lineal, Calle Hermanos García Noblejas (Av. de la Institución Libre de Enseñanza), Calle Julián Camarillo, Av. de Canillejas a Vicálvaro, Calle Albaida, Av. de Hellín, Parque 7.

48. Plaza de Mariano de Cavia a Glorieta de la Puerta de Toledo.
- a) Plaza de Mariano de Cavia, Calle Cavanilles, Calle del Doctor Esquerdo, Calle Comercio, Calle Méndez Álvaro, Calle Bustamante, Paseo de las Delicias, Calles Palos de la Frontera, Calle de Embajadores, Glorieta de Embajadores, Ronda de Toledo, Glorieta de la Puerta de Toledo.
  - b) Plaza de Mariano de Cavia, Calle Cavanilles, Calle del Doctor Esquerdo, Calle Pedro Bosch, Calle Méndez Álvaro, Calle Bustamante, Paseo de las Delicias, Calle palos de la Frontera, Calle de Embajadores, Glorieta de Embajadores, Ronda de Toledo, Glorieta de la Puerta de Toledo.
  - c) Plaza de Mariano de Cavia, Calle Cavanilles, Calle del Doctor Esquerdo, Calle Pedro Bosch, Calle Méndez Álvaro, Calle Bustamante, Calle del General Lacy, Calle Áncora, Calle Palos de la Frontera, Calle Embajadores, Glorieta de Embajadores, Ronda de Toledo, Glorieta de la puerta de Toledo.
49. Avenida de Oporto con Camino Viejo de Leganés a Puente de Praga.
- a) Camino Viejo de Leganés, Calle Alejandro Sánchez, Calle Antonio de Leyva, Calle Sorbe, Calle Juan Pérez de Almeida, Calle Eduardo Rivas, Calle Baleares, Calle Marqués de Jura Real, Calle Antonio López, Calle Mariblanca, Paseo de Santa María de la Cabeza, Puente de Praga.
  - b) Camino Viejo de Leganés, Calle Valle de Oro, Calle de la Vía, Calle Santa Lucrecia, Calle de Antonio de Leyva, Calle Sorbe, Calle Eduardo Ribas, Calle Baleares, Calle Marqués de Jura Real, Calle Antónío López, Calle Mariblanca, Paseo Santa María de la Cabeza, Puente de Praga.
  - c) Avenida de Oporto, Plaza de Fernández Ladreda (actual plaza Elíptica), Calle de Marcelo Usera, Calle de Manuel Noya, Calle de la Marquesa de Silvela, Paseo Santa María de la Cabeza, Puente de Praga.
50. Cruce de la Avenida de Andalucía con la Calle Resina a Plaza Ágata.
- a) Calle Resina, Calle Montejo, Calle Ciudad de Frías, Calle Valle de Tobalina, Glorieta Lozares, Avenida Real de Pinto, Gran Vía de Villaverde, Avenida Real de Pinto, Calle Domingo Párraga, Calle Alberto Palacios, Calle de los Ferroviarios, Avenida Espinela, Calle Ágata, Plaza Ágata.
  - b) Calle Resina, Calle San Dalmancio, Calle San Norberto, Glorieta de Lozares, Calle Valle de Tobalina, Calle de la Acebeda, Calle Domingo Párraga, Avenida Espinela, Calle Ágata, Plaza Ágata.
  - c) Calle Resina, Calle San Dalmancio, Calle Erasmo, Glorieta Lozares, Avenida Real de Pinto, Gran Vía de Villaverde, Avenida Real de Pinto, Calle Domingo Párraga, Avenida Espinela, Calle Ágata, Plaza Ágata.

51. Del Parque 4º a Plaza José María Soler.

- a) Parque 4º, Calle Emilia, Calle Cañaveral, Avenida de Asturias, Plaza de Castilla, Calle Mateo Inurria, Calle Platerías, Calle Caídos de la División Azul (actual memorial 11 de marzo del 2004), Avenida Pío XII, Plaza del Perú, Calle Príncipe de Vergara, Plaza República Dominicana, Calle Costa Rica, Plaza José María Soler.
- b) Parque 4º, Calle Emilia, Calle Cañaveral, Avenida de Asturias, Plaza de Castilla, Calle de Bravo Murillo, Calle Sor Angela de la Cruz, Plaza de Lima, Avenida de Alberto Alcocer, Avenida de Alfonso XIII, Plaza de José María Soler.
- c) Parque 4º, Calle Emilia, Calle Cañaveral, Avenida de Asturias, Plaza de Castilla, Calle Mateo Inurria, Calle General López Pozas, Calle Felix Boix, Calle Fray Bernardino Sahagún, Plaza del presidente Cárdenas, Avenida de Alfonso XIII, Plaza de Perú, Calle Príncipe de Vergara, Plaza de la República Dominicana, Calle Costa Rica, Plaza de José María Soler.

52. Del Parque 5º al Parque 12º

- a) Parque 5º, Paseo Santa María de la Cabeza, Calle Antonio López, Glorieta de Cádiz, Calle Marcelo Usera, Plaza de Fernández Ladreda (actual Plaza Elíptica), Avenida de Oporto, Calle Valle de Oro, Glorieta Valle de Oro, Calle de la Oca, Avenida Nuestra Señora de la Valvanera, Glorieta de los Cármenes, Calle Duquesa de Parcent, Calle Camarena, Calle Ocaña, Calle Valmojado, Avenida de las Águilas, Calle Guareña, Avenida de los Poblados, Parque 12.
- b) Parque 5º, Paseo Santa María de la Cabeza, Calle Antonio López, Glorieta de Cádiz, Calle Marcelo Usera, Plaza de Fernández Ladreda (actual Plaza Elíptica), Calle Vía, Calle Valle de Oro, Glorieta Valle de Oro, Calle de la Oca, Avenida Nuestra Señora de la Valvanera, Glorieta de los Cármenes, Calle Duquesa de Parcent, Calle Camarena, Calle Ocaña, Calle Valmojado, Avenida de las Águilas, Calle Guareña, Avenida de los Poblados, Parque 12.
- c) Parque 5º, Paseo Santa María de la Cabeza, Calle Antonio López, Glorieta de Cádiz, Calle Marcelo Usera, Plaza de Fernández Ladreda (actual Plaza Elíptica), Calle Vía, Calle Valle de Oro, Glorieta Valle de Oro, Calle de la Oca, Avenida Nuestra Señora de la Valvanera, Glorieta de los Cármenes, Calle de los Yébenes, Calle Camarena, Calle Ocaña, Calle Valmojado, Avenida de las Águilas, Calle Navia, Avenida de los Poblados, Parque 12.

53. Del parque 12º al parque 3º

- a) Parque 12, Avenida de los Poblados, Calle Valmojado, Calle Sepúlveda, Calle Cebreros, Avenida de los Apóstoles, Calle María del Carmen, Paseo de Extremadura, Puente de Segovia, Calle Segovia, Ronda de Segovia, Paseo Imperial, Calle, Muñopedro, Travesía de Gil Limón, Ronda de Segovia, Glorieta Puerta de Toledo, Ronda de Segovia, Parque 3º.
- b) Parque 12, Avenida de los Poblados, Calle Valmojado, Calle Sepúlveda, Calle Pablo Sarasate, Calle Caramuel, Paseo de Extremadura, Puente de Segovia, Calle Segovia, Ronda de Segovia, Paseo Imperial, Calle, Muñopedro, Travesía de Gil Limón, Ronda de Segovia, Glorieta Puerta de Toledo, Ronda de Segovia, Parque 3º.
- c) Parque 12, Avenida de los Poblados, Calle Valmojado, Calle Sepúlveda, Calle Pablo Sarasate, Calle Caramuel, Paseo de Extremadura, Puente de Segovia, Calle Segovia, Ronda de Segovia, Paseo Imperial, Paseo de Los Pontones, Calle Alejandro Dumas, Glorieta de las Pirámides, Paseo de las Acacias, Calle Melilla, Paseo de los Olmos, Glorieta de Puerta de Toledo, Ronda de Segovia, Parque 3º.

54. Plaza de Fernández Ladreda (ahora Plaza Elíptica) a la Plaza Conde Casal

- a) Paseo de Santa María de la Cabeza-Puente de Praga-Paseo Santa María de la Cabeza-Glorieta Santa María de la Cabeza-Calle del Ferrocarril-Calle Bustamante-Calle de Ramírez del Prado-Plaza Amanecer en Méndez Álvaro-Calle Méndez Álvaro-Calle de Pedro Bosch-Calle Doctor Esquerdo-Plaza de Conde Casal
- b) Paseo de Santa María de la Cabeza-Puente de Praga-Paseo de Santa María de la Cabeza-Glorieta de Santa María de la Cabeza-Calle del Ferrocarril-Calle de Cristo del Camino-Calle de Ramírez del Prado-Plaza Amanecer en Méndez Álvaro-Calle Méndez Álvaro-Calle de Pedro Bosch-Calle Doctor Esquerdo-Plaza de Conde Casal
- c) Paseo de Santa María de la Cabeza-Puente de Praga-Paseo de Santa María de la Cabeza-Glorieta de Santa María de la Cabeza-Calle del Ferrocarril-Calle Bustamante-Calle Ramiro del Prado-Calle Pedro Bosch-Calle O'Donnell-Plaza de Mariano de Cavia-Plaza Conde Casal

55. Glorieta Puerta de Toledo a la Avenida Real de Pinto-Calle Villalonso.

- a) Calle Toledo-Glorieta de Pirámides-Glorieta Marqués de Vadillo-Calle Antonio López-Paseo de Santa María de la Cabeza-Plaza de Fernández Ladreda (ahora Plaza Elíptica)-Avenida de los Poblados-Avenida de Rafaela Ybarra-Carretera de Villaverde a Vallecas-Calle Villalonso-Avenida Real de Pinto
- b) Calle Toledo-Glorieta de Pirámides-Alejandro Dumas-Glorieta Marqués de Vadillo-Calle de Antonio López-Paseo de Santa María de la Cabeza-Plaza de Fernández Ladreda (ahora Plaza Elíptica)-Avenida de Princesa Juana de Austria(A-42)-Avenida de los Poblados-Calle Camino Viejo de Villaverde-Calle Unidad-Avenida de Rafaela YBarra-Carretera de Carabanchel a Villaverde-Glorieta del Butarque-Carretera de Carabanchel a Villaverde-Calle Villalonso-Avenida Real de Pinto
- c) Calle Toledo-Glorieta de Pirámides-Alejandro Dumas-Glorieta Marqués de Vadillo-Calle Antonio López-Paseo de Santa María de la Cabeza-Plaza de Fernández Ladreda (ahora Plaza Elíptica)-Avenida de Princesa Juana de Austria(A-42)-Avenida de los Poblados-Calle Tolosa-Carretera de Carabanchel a Villaverde-Avenida Rafaela YBarra-Calle Villalonso-Avenida Real de Pinto

56. Parque 4 al Parque 11.

- a) Calle Emilia-Calle de Cañaverál-Avenida de Asturias-Plaza Castilla-Calle Mateo Inurria-Calle Platerías-Paseo de la Habana-Avenida del General Perón-Avenida de Alberto Alcocer-Avenida de Pio XII-Cuesta del Sagrado Corazón-Calle de Arturo Soria-Calle de la Prensa-Calle de Eladio López Vilches-Calle Mesena-(Parque Bomberos 11)
- b) Calle Emilia-Calle del Cañaverál-Avenida de Asturias-Plaza Castilla-Calle Mateo Inurria-Calle de Platerías-Calle Caídos de la División Azul(ahora Calle Memorial 11 de Marzo de 2004)-Cuesta del Sagrado Corazón-Calle de Arturo Soria-Calle de la prensa-Calle de Mesena-(Parque Bomberos 11)
- c) Calle de Emilia-Calle de Cañaverál-Avenida de Asturias-Plaza Castilla-Calle Mateo Inurria-Calle Platerías-Calle Caídos de la División Azul(ahora Calle Memorial 11 de Marzo de 2004)-Cuesta del Sagrado Corazón-Calle Arturo Soria-Calle de Eladio López Vilches-Calle Mesena-(Parque Bomberos 11)

57. Parque 1 al Parque 6

- a) Calle de Santa Engracia-Calle de Ríos Rosas-Plaza de Juan Zorrilla-Avenida de Filipinas-Calle de Cea Bermúdez-Calle de Gaztambide-Calle de Alberto Alcocer-Glorieta del Gran Capitán-Calle de Escosura-Calle de Fernández de los Ríos-Calle de Bravo Murillo-Glorieta de Quevedo-Calle San Bernardo-Glorieta de Ruiz Jiménez-Calle San Bernardo-(Parque Bomberos 6º)
- b) Calle de Santa Engracia-Calle de Ríos Rosas-Plaza de Juan Zorrilla-Avenida de Filipinas-Calle de Santander-Calle de Bravo Murillo-Glorieta de Quevedo-Calle de San Bernardo-Glorieta de Ruiz Jiménez-Calle de Carranza-Calle de Monte León-Calle del Divino Pastor-Calle San Bernardo-(Parque bomberos 6)
- c) Calle de Santa Engracia-Calle de Ríos Rosas-Plaza de Juan Zorrilla-Avenida de Filipinas-Calle de Santander-Paseo de San Francisco de Sales-Calle de Guzmán El Bueno-Calle de Cea Bermúdez-Calle de Bravo Murillo-Calle de Donoso Cortés-Calle de Escosura-Calle de Fernández de los Ríos-Calle de Bravo Murillo-Glorieta de Quevedo-Calle San Bernardo-Glorieta de Ruiz Jiménez-Calle San Bernardo-(Parque Bomberos 6)

58. Parque 3 al Parque 6.

- a) Ronda de Segovia-Calle de Segovia-Plaza de la Cruz Verde-Calle de la Villa-Calle del Pretil de los Consejos-Calle del Sacramento-Calle Mayor-Puerta del Sol-Carrera de San Jerónimo-Plaza de Canalejas-Carrera de San Jerónimo-Calle de Cedaceros-Calle de Alcalá-Plaza Cibeles-Calle de Alcalá-Calle Gran Vía-San Bernardo-(Parque Bomberos 6)
- b) Ronda de Segovia-Calle de Gil Imón-Paseo Imperial-Plaza de Francisco Morano-Paseo de Juan Antonio Vallejo Nájera Botas(antes Doctor Vallejo-Nájera)-Calle Toledo-Glorieta Puerta de Toledo-Calle Toledo-Túnel de la Plaza Mayor-Calle de San Felipe Neri-Plaza de Herradores-Calle de las Hileras-Calle de la Flora-Costanilla de San Pedro-Plaza de Santo Domingo-Calle de San Bernardo-(Parque Bomberos 6)
- c) Ronda de Segovia-Calle de Segovia-Paseo de la Virgen del Puerto-Cuesta San Vicente-Plaza de España-Calle de los Reyes-Calle del Álamo-Plaza de los Mostenses-Calle de Antonio Grilo-Calle de la Luna-Calle de la Cruz Verde-Calle del Pez-Calle San Bernardo-(Parque Bomberos 6)

59. Parque 5 a la Calle Sepúlveda-Calle Lucero

- a) Paseo de Santa María de la Cabeza-Calle de Aguilón-Paseo de la Chopera-Paseo de las Yaserías-Glorieta de Pirámides-Calle de Alejandro Dumas-Paseo de Melancólicos-Puente de San Isidro-Paseo de la Ermita del Santo-Calle Vía Carpetana-Calle Caramuel-Paseo de los Olivos-Calle Mártires de Alcalá-Calle Sepúlveda-Calle del Lucero
- b) Paseo de Santa María de la Cabeza-Calle de Aguilón-Paseo de la Chopera-Paseo de las Yaserías-Glorieta de Pirámides-Calle de Alejandro Dumas-Paseo de Melancólicos-Puente de San Isidro-Paseo de la Ermita del Santo-Calle Vía Carpetana-Calle del Concejal Francisco José Jiménez Martín-Calle Sepúlveda-Calle del Lucero
- c) Paseo de Santa María de la Cabeza-Puente de Praga-Paseo Santa María de la Cabeza-Calle de Aguilón-Paseo de la Chopera-Paseo de las Yaserías-Glorieta de Pirámides-Calle de Alejandro Dumas-Paseo de Pontones-Puente de San Isidro-Paseo de la Ermita del Santo-Calle Sepúlveda-Calle del Lucero

60. Parque 2 a Arturo Soria-José del Hierro

- a) Calle Rufino Blanco-Calle de Pedro Heredia-Calle del Maestro Alonso-Calle de Alcalá-Calle de Roberto Domingo-Avenida Donostiarra-Puente del Calero-Avenida Donostiarra-Plaza José Banús-Calle Virgen de la Alegría-Calle del Alcalde López Casero-Calle José del Hierro-Calle Arturo Soria
- b) Calle Rufino Blanco-Calle de Pedro Heredia-Calle del Maestro Alonso-Calle de Alcalá-Calle de Roberto Domingo-Avenida Donostiarra-Plaza José Banús-Calle Virgen de Lluc-Calle del Alcalde López Casero-Calle de José del Hierro-Calle de Arturo Soria
- c) Calle Rufino Blanco-Calle de Pedro Heredia-Calle del Maestro Alonso-Calle de Alcalá-Calle de Roberto Domingo-Avenida Donostiarra-Puente del Calero-Avenida Donostiarra-Plaza José Banús-Calle de Virgen del Lluc-Calle de José del Hierro-Calle Arturo Soria

61. Arturo Soria-López de Hoyos a la Glorieta del Ejercito.

- a) Arturo Soria-López de Hoyos; C/ López de Hoyos; C/ de Torrelaguna; Avenida Ramón y Cajal; Avenida Concha Espina; C/ Turia; C/ Serrano; Plaza de la República Argentina; C/ Serrano; Plaza de la Independencia; C/ de Alfonso XII; Paseo de la Infanta Isabel; Plaza del Emperador Carlos V; Ronda de Atocha; Ronda de Valencia; Glorieta de Embajadores; Ronda de Toledo; Glorieta de la Puerta de Toledo; Paseo de los Pontones; Plaza Francisco Morano; Paseo de Pontones; Puente de San Isidro; Paseo de la Ermita del Santo; C/ Vía Carpetana; Glorieta del Ejercito.
- b) Arturo Soria-López de Hoyos; C/ López de Hoyos; Avenida de Badajoz; de Avenida Ramón y Cajal; Avenida Concha Espina; C/ Turia; C/ Serrano; Plaza de la República Argentina; C/ Serrano; Plaza de la Independencia; C/ de Alfonso XII; Paseo de la Infanta Isabel; Plaza del Emperador Carlos V; Ronda de Atocha; Ronda de Valencia; Glorieta de Embajadores; Ronda de Toledo; Glorieta de la Puerta de Toledo; Paseo de los Pontones; Plaza Francisco Morano; Paseo de Pontones; Puente de San Isidro; Paseo de la Ermita del Santo; C/ Vía Carpetana; Glorieta del Ejercito.
- c) Arturo Soria-López de Hoyos; C/ López de Hoyos; C/ de Torrelaguna; calle de Costa Rica; Avenida Concha Espina; C/ Turia; C/ Serrano; Plaza de la República Argentina; C/ Serrano; Plaza de la Independencia; C/ de Alfonso XII; Paseo de la Infanta Isabel; Plaza del Emperador Carlos V; Ronda de Atocha; Ronda de Valencia; Glorieta de Embajadores; Ronda de Toledo; Glorieta de la Puerta de Toledo; Paseo de los Pontones; Plaza Francisco Morano; Paseo de Pontones; Puente de San Isidro; Paseo de la Ermita del Santo; C/ Vía Carpetana; Glorieta del Ejercito.

62. Parque Nº 9 y el Parque Nº1.

- a) Avenida de Monforte de Lemos; Avenida de Betanzos; Glorieta de Piedrafita del Cebrero; C/ Sinesio Delgado; Paseo de la Dirección; C/ de Ofelia Nieto; Glorieta de Rocío Dúrcal; Avenida de Pablo Iglesias; C/ de Ramiro II; C/ de Cristóbal Bordiú; C/ de Santa Engracia.
- b) Avenida de Monforte de Lemos; Avenida de Betanzos; Glorieta de Piedrafita del Cebrero; C/ del Capitán Blanco Argibay; Paseo de la Dirección; C/ de Ofelia Nieto; Glorieta de Rocío Dúrcal; Avenida de Pablo Iglesias; C/ de Ramiro II; C/ de Cristóbal Bordiú; C/ de Santa Engracia.
- c) Avenida de Monforte de Lemos; Avenida de Betanzos; Glorieta de Piedrafita del Cebrero; C/ del Capitán Blanco Argibay; C/Franco Rodriguez; C/ de Ofelia Nieto; Glorieta de Rocío Dúrcal; Avenida de Pablo Iglesias; C/ de Ramiro II; C/ de Cristóbal Bordiú; C/ de Santa Engracia.

63. Parque N° 9 y el Punto Básico: C/ de la Princesa-C/ de Alberto Aguilera.

a) Avenida de Monforte de Lemos; C/ Ginzo de Limia; Plaza de Mondoñedo; C/ Ginzo de Limia; Avenida del Cardenal Herrera Oria; Glorieta de Piedrafita del Cebrero; Avenida del Cardenal Herrera Oria (túnel); Avenida de Miraflores; Avenida Complutense; Avenida Complutense; Plaza del Cardinal Cisneros; Avenida de la Memoria; Plaza de la Moncloa; Calle de la Princesa-C/ de Alberto Aguilera.

b) Avenida de Monforte de Lemos; C/ Ginzo de Limia; Plaza de Mondoñedo; C/ Ginzo de Limia; C/ de Sinesio Delgado; Glorieta de Piedrafita del Cebrero; C/ Sinesio Delgado (túnel); Paseo de la Dirección; Avenida Complutense; Avenida Complutense; Plaza del Cardinal Cisneros; Avenida de la Memoria; Plaza de la Moncloa; Calle de la Princesa-C/ de Alberto Aguilera.

c) Avenida de Monforte de Lemos; C/ Ginzo de Limia; Plaza de Mondoñedo; C/ Ginzo de Limia; C/ de Sinesio Delgado; Glorieta de Piedrafita del Cebrero; C/ Sinesio Delgado (túnel); Avenida de Miraflores; Avenida Complutense; Avenida Complutense; Plaza del Cardinal Cisneros; Avenida de la Memoria; Plaza de la Moncloa; Calle de la Princesa-C/ de Alberto Aguilera.

64. Parque N° 8 y el Punto Básico Avenida de Menéndez y Pelayo-Alcalde Sainz de Baranda.

a) C/ Pio Felipe; C/ de Benjamín Palencia; C/ de la Fuente Carrantona; C/ de la Hacienda de Pavones; Plaza del Corregidor Conde de Maceda y Toboada; C/Hacienda de Pavones; Avenida de las Trece Rosas; Plaza del Encuentro; Avenida de Moratalaz; Plaza del Corregidor Alonso Aguilar; C/ Arroyo de la Media Legua; C/ del Camino de los Vinateros; Puente del Corazón Partio; C/ de la Estrella Polar; C/ de los Astros; Avenida de Nazaret; Plaza del Niño Jesús; Avenida de Menéndez Pelayo-Alcalde Sainz de Baranda.

b) C/ Pio Felipe; C/ de Benjamín Palencia; C/ de la Fuente Carrantona; C/ de la Hacienda de Pavones; Plaza del Corregidor Conde de Maceda y Toboada; C/Hacienda de Pavones; Plaza del Encuentro; Avenida del Mediterráneo; Plaza del Corregidor Alonso Aguilar; C/ Arroyo de la Media Legua; C/ del Camino de los Vinateros; Puente del Corazón Partio; C/ de la Estrella Polar; C/ de los Astros; Avenida de Nazaret; Plaza del Niño Jesús; Avenida de Menéndez Pelayo-Alcalde Sainz de Baranda.

c) C/ Pio Felipe; C/ de Benjamín Palencia; C/ de la Fuente Carrantona; C/ de la Hacienda de Pavones; Plaza del Corregidor Conde de Maceda y Toboada; C/Hacienda de Pavones; Plaza del Encuentro; Avenida de Moratalaz; Plaza del Corregidor Alonso Aguilar; C/ Arroyo de la Media Legua; C/ del Camino de los Vinateros; Puente del Corazón Partio; C/ de la Estrella Polar; C/ de los Astros; Avenida de Nazaret; Plaza del Niño Jesús; Avenida de Menéndez Pelayo-Alcalde Sainz de Baranda.

65. Parque Nº 3 Glorieta Puerta de Toledo y el Punto Básico: Calle Alcalá-Sevilla.
- a) Glorieta de la Puerta de Toledo; C/ de Toledo; C/ de Colegiata; Plaza de Tirso de Molina; C/ de Relatores; C/ de Atocha; Plaza de Jacinto Benavente; C/ de la Cruz; Plaza de Canalejas; Carrera de San Jerónimo; C/ Virgen de los Peligros; Calle Alcalá-Sevilla.
  - b) Glorieta de la Puerta de Toledo; C/ de Toledo; C/ de Colegiata; Plaza de Tirso de Molina; C/ de Relatores; C/ de Atocha; Plaza de Jacinto Benavente; C/ de la Cruz; Plaza de Canalejas; Carrera de San Jerónimo; C/ de Cedaceros; Calle Alcalá-Sevilla.
  - c) Glorieta de la Puerta de Toledo; C/ de Toledo; C/ de Colegiata; Plaza de Tirso de Molina; C/ de Relatores; C/ de Atocha; Plaza de Jacinto Benavente; C/ de Montera; Plaza de Canalejas; Carrera de San Jerónimo; C/ de Cedaceros; Calle Alcalá-Sevilla.
66. En las pruebas de test estáticas de colisión laterales, ¿A qué velocidad se desplaza la carretilla móvil?
- a) A 50 km/h.
  - b) A 85 km/h.
  - c) A 30 km/h.
67. ¿Qué tipo de fuerzas intervienen en una colisión?
- a) Fuerzas interiores y las fuerzas exteriores.
  - b) Fuerzas direccionales y fuerzas angulares.
  - c) Fuerzas trasversales y fuerzas angulares.
68. ¿las ventajas de los motores eléctricos respecto a los térmicos son?
- a) Un rendimiento superior y un par elevado y constante.
  - b) Mayor autonomía.
  - c) Su rendimiento es igual y su peso menor.
69. ¿Qué porcentaje de energía química del combustible, se pierde por el sistema de refrigeración en un motor térmico de combustión interna?
- a) 10% al 15%.
  - b) 30% al 35%.
  - c) 15% al 20%.
70. ¿Sí nuestro vehículo dispone de voltímetro y de amperímetro, como están estos conectados al circuito eléctrico?
- a) El voltímetro en paralelo y el amperímetro en serie
  - b) El voltímetro en serie y el amperímetro en paralelo.
  - c) Tanto el voltímetro como el amperímetro se instalan en serie.

71. ¿Los neumáticos marcados como "M+S" son legalmente una alternativa a las cadenas?
- a) No, porque además deben llevar un pictograma que representa una montaña de tres picos.
  - b) Si, porque el marcado como "M+S" significa que apto para uso en nieve y barro según las normativas europeas.
  - c) No, porque el marcado "M+S" no indica que sea un neumático de invierno.
72. Termina la frase: Para una correcta geometría de las ruedas directrices de un automóvil, es necesario que las cotas de...
- a) Convergencia o divergencia y los ángulos de caída, salida y avance sean las correctas.
  - b) Convergencia o divergencia y los ángulos de deriva, entrada y avance sean los correctos.
  - c) Convergencia o divergencia.
73. ¿Qué factores son muy importantes para la seguridad Vial de los vehículos cuando estos se encuentran circulando?
- a) La longitud del vehículo y el transporte con determinadas cargas que realiza
  - b) La forma exterior de la carrocería y su comportamiento frente a la deformación
  - c) La altura y robustez de sus chasis, para mantener intacto el habitáculo y así proteger a los ocupantes del vehículo
74. La resistencia de una pendiente depende del perfil de la calzada y de la masa del vehículo. Pero esta resistencia puede minimizarse si:
- a) Se engrana oportunamente la relación de transmisión adecuada durante la subida progresivamente
  - b) Se circula con brío en el motor dentro de los límites fijados cambiando de velocidad lo menos posible durante la subida
  - c) Se circula a un régimen medio de revoluciones de su par motor, realizando continuamente cambios en la relación de transmisión
75. En los motores de cilindros en V, están repartidos en dos bloques. El ángulo que forman las ramas de la "V" pueden tener distintos valores, siendo los más utilizados los de...
- a) 35°
  - b) 90°
  - c) 45°

76. Cilindrada unitaria se trata del volumen de solo uno de los cilindros del motor, se trata de medir el espacio entre el punto muerto superior y su punto muerto inferior del pistón, lo que se obtiene con la fórmula:
- $$\text{cilindrada unitaria} = \pi \times \frac{\text{diámetro del cilindro}^3}{2} \times \text{carrera del pistón}$$
  - $$\text{cilindrada unitaria} = \pi \times \frac{\text{diámetro del cilindro}^2}{4} \times \text{carrera del pistón}$$
  - $$\text{cilindrada unitaria} = \pi \times \frac{\text{diámetro del cilindro}}{2} \times \text{carrera del pistón}$$
77. En una llanta de designación 12J X 22.5 quiere decir:
- 12-anchura del perfil expresado en pulgadas, J la forma de la pestaña, X que esta formada por una sola pieza, 22.5 el diámetro en pulgadas
  - 12-altura de la pestaña expresada en pulgadas, J la forma de la pestaña, X que dispone de orificios para aligerarlas y ayudar a su refrigeración y 22.5 el ancho en centímetros
  - 12-anchura del perfil expresado en centímetros, J el material del que está hecha la llanta, X que se pueden montar neumáticos radiales y 22.5 el diámetro en pulgadas
78. Existen distintos sistemas, con funciones diferentes, pero con la misma finalidad para hacer más eficiente la frenada. Uno de estos sistemas es el EBV y su función es...
- Activar, en todos los ejes, los cilindros del sistema de freno de servicio al ser accionado el pedal de freno para que estos reaccionen inmediatamente
  - Regula la frenada entre el eje delantero y trasero según la masa que recae sobre cada uno, enviando mas o menos presión a las ruedas
  - Mejora activamente el seguimiento de la trayectoria y la dirección por parte del vehículo, interviniendo en el sistema de frenos o en el control del motor
79. Las ruedas directrices, para un correcto funcionamiento del sistema de dirección, han de cumplir una serie de cotas geométricas que afectan a la estabilidad del vehículo en recta, en curva y durante la frenada. ¿Qué es el ángulo de salida?
- Es el ángulo que forma la prolongación del eje de simetría de la rueda con el eje vertical que pasa por el centro de apoyo de la rueda
  - Es el ángulo que forma la prolongación del eje del pivote con el eje de simetría que pasa por el centro de la rueda
  - Es el ángulo que forma la prolongación del eje del pivote, con el eje vertical
80. De acuerdo con la Ley 6/2015, de 30 de octubre sobre tráfico, Circulación de vehículos a motor y seguridad vial, es infracción grave:
- La conducción negligente y temeraria
  - Conducción negligente, sin retirada de puntos
  - Ninguna de las opciones es correcta

81. Un vehículo pesado con frenos de accionamiento de neumático dispone de:
- a) Frenos de tambor, los cuales son frenados mediante pastillas.
  - b) Calderines con válvulas de drenaje para retirar el agua acumulada.
  - c) Un compresor de aire que genera un máximo de cuatro bares de presión.
82. ¿Un vehículo de extinción de incendios circulando en servicio urgente está obligado a utilizar en todo caso las señales luminosas y acústicas de forma simultánea?
- a) Si siempre, es obligatorio.
  - b) No, puede llevarlas desconectadas completamente ambas señales.
  - c) No.
83. ¿Qué consideración tendrán las infracciones como consecuencia de una conducción negligente?
- a) Grave
  - b) Leve
  - c) Muy grave.
84. La construcción más convencional del bastidor es la que se compone de:
- a) Tres largueros y tres travesaños.
  - b) Dos largueros y varios travesaños.
  - c) Cuatro largueros y dos travesaños.
85. ¿Qué elementos no acciona el eje motor con su giro?
- a) Generador, ventilador, bomba de la dirección asistida.
  - b) Compresor del sistema neumático de frenos y suspensión.
  - c) Acciona los de ambas respuestas.
86. Existen una serie de elementos y dispositivos que, aplicados al sistema principal de frenos, mejora su rendimiento y aumenta la seguridad. Señala cual no es uno de ellos:
- a) Retardadores.
  - b) Freno en el escape.
  - c) Bloqueo de ruedas.
87. ¿Qué elemento sostiene la masa del vehículo?
- a) El bastidor.
  - b) El conjunto formado por el bastidor y la carrocería.
  - c) Las ruedas

88. Según el artículo 80 de la Ley 6/2015 de 30 de octubre (Ley de Seguridad Vial), las infracciones leves serán sancionadas con multa de hasta:
- a) 100 euros
  - b) 200 euros
  - c) Los tipos de sanciones no se encuentran recogidos en el artículo 80.
89. “*Normas sobre estupefacientes, psicotrópicos, estimulantes u otras sustancias análogas*” es el nombre de que Capítulo del Reglamento General de Circulación?
- a) Capítulo IV del Título I
  - b) Capítulo V del Título I
  - c) Capítulo VI del Título II
90. Según el artículo 69 del Reglamento general de circulación, cuando un vehículo de policía manifiesta su presencia situándose detrás de cualquier otro vehículo, con intención de que este último se detenga, ¿cómo es la luz que activa hacia adelante de forma intermitente o destellante?
- a) Azul
  - b) Blanca
  - c) Amarilla

**FIN DEL EJERCICIO**