

ANEXO I

BOMBEROS



| MADRID

(MODELO A)

1. El artículo 16 de la Constitución Española, incluido en la sección 1ª de los derechos fundamentales y de las libertades públicas está dedicado a la libertad ideológica y religiosa, en su epígrafe tercero establece literalmente:
 - a) Ninguna religión tendrá carácter estatal.
 - b) Ninguna confesión tendrá carácter estatal.
 - c) Ninguna religión tendrá carácter oficial

2. Según la Constitución Española, los Tribunales de Honor están prohibidos en el ámbito de:
 - a) La administración militar.
 - b) La administración civil y militar.
 - c) La administración civil y de las organizaciones profesionales

3. Cualquier persona podrá recabar de los Tribunales la tutela del derecho a la igualdad entre mujeres y hombres de acuerdo a lo establecido en el artículo:
 - a) 52.3 de la Constitución
 - b) Artículo 13 de La Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo para la igualdad efectiva de mujeres y hombre.
 - c) 53.2 de la Constitución.

4. De las tres respuestas que se transcriben a continuación ¿cuál cree que es la más correcta? Se considera discriminación indirecta por razón de sexo la situación en que una disposición, criterio o práctica aparentemente neutros pone a personas de un sexo en desventaja particular respecto a personas del otro, salvo que dicha disposición, criterio o práctica:
 - a) Pueda ser justificada de cualquier manera en atención a una finalidad legítima y que los medios para alcanzar dicha finalidad sean necesarios y adecuados.
 - b) Puedan justificarse objetivamente en atención a una finalidad legítima y que los medios para alcanzar dicha finalidad sean necesarios y adecuados.
 - c) Pueda ser justificada aportando las pruebas necesarias en atención a una finalidad legítima y que los medios para alcanzar dicha finalidad sean necesarios y adecuados.

5. Las sanciones impuestas por faltas muy graves prescribirán:
 - a) A los tres años.
 - b) A los dos años.
 - c) Al año desde que se hubieran cometido.

6. Según el artículo 7 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, constituye acoso sexual, cualquier comportamiento realizado en función del sexo de una persona, con el propósito o el efecto de atentar contra su dignidad y de crear un entorno:
 - a) Intimidatorio, indigno y discriminatorio,
 - b) Degradante, injustificable o amenazante.
 - c) Intimidatorio, degradante u ofensivo.

7. Corresponden al Pleno las siguientes atribuciones:
 - a) La aprobación inicial del planeamiento general y la aprobación que ponga fin a la tramitación municipal de los planes y demás instrumentos de ordenación previstos en la legislación urbanística.
 - b) El planteamiento de conflictos de competencias a otras entidades locales y otras Administraciones públicas.
 - c) Las dos son correctas.

8. Conforme al artículo 14 de la Ley 22/2006, de 4 de julio, de Capitalidad y de Régimen especial de Madrid, acordar al inicio del mandato el número denominación y competencias en las que se estructura la Administración municipal es atribución:
- Del Pleno.
 - Del Alcalde.
 - De la Junta de Gobierno.
9. Son causas de pérdida de la condición de funcionario de carrera:
- la pena principal o accesoria de habilitación absoluta o especial para cargo público que tuviere carácter firme.
 - la sanción disciplinaria de separación del servicio que no tuviere carácter firme.
 - la pérdida de la nacionalidad.
10. La condición de funcionario de carrera se adquiere por el cumplimiento sucesivo de los siguientes requisitos:
- Superación del proceso selectivo, nombramiento por el órgano o autoridad competente, acto de acatamiento de la Constitución y en su caso del Estatuto de Autonomía correspondiente y del resto del ordenamiento jurídico y toma de posesión dentro del plazo que se establezca.
 - Imprescindible sólo la toma de posesión dentro del plazo que se establezca
 - Superación del proceso selectivo, nombramiento por el órgano o autoridad competente, acto de acatamiento de la Constitución y en su caso del Estatuto de Autonomía correspondiente y del resto del ordenamiento jurídico.
11. Se dará audiencia a los interesados:
- Cuando haya de tenerse en cuenta nuevos hechos o documentos no recogidos en el expediente originario, se pondrá de manifiesto a los interesados para que, en un plazo no inferior a diez días ni superior a quince, formulen las alegaciones y presenten los documentos y justificantes que estimen procedentes.
 - Si hubiera otros interesados se les dará, en ciertos casos, traslado del recurso, para que en el plazo antes citado, aleguen cuanto estimen procedente,
 - El recurso, los informes y las propuestas, tienen carácter de documentos nuevos a efectos de este artículo, al igual que los aportados por los interesados antes de recaer la resolución impugnada.
12. Señale el recorrido correcto entre: (Parque 10)-(Parque 3)
- Calle Norberto-Glorieta de Lozares-Calle del Valle de Tobalina-Calle de la Acebeda-Calle de Domingo Párraga-M-402-Avenida de Princesa Juana de Austria(A-42)- Plaza Elíptica-Paseo de Antonio Leyva-Glorieta del Marqués de Vadillo-Calle de Alejandro Dumas-Glorieta de Pirámides-Calle de Toledo-Glorieta Puerta de Toledo-Ronda Segovia (Parque 3 Bomberos)
 - Calle San Norberto-Glorieta de Lozares-Calle del Valle de Tobalina-Calle de la Acebeda - Calle del Domingo Párraga-M-402-Avenida Princesa Juana de Austria(A-42)- Plaza Elíptica-Paseo Santa María de la Cabeza-Puente de Praga-Paseo Santa María de la Cabeza-Glorieta Santa María de la Cabeza-Calle de Embajadores-Glorieta de Embajadores-Ronda de Toledo-Glorieta Puerta de Toledo-Ronda de Segovia-(Parque 3 Bomberos)
 - Calle San Norberto-Glorieta de Lozares-Calle del Valle de Tobalina-Domingo Párraga-M-402-Avenida Princesa Juana de Austria(A-42)- Plaza Elíptica-Paseo Santa María de la Cabeza-Puente de Praga-Paseo Santa María de la Cabeza-Paseo de Yaserías-Glorieta de Pirámides-Calle de Toledo-Glorieta Puerta de Toledo-Ronda de Segovia-(Parque 3 Bomberos)
13. Señale el recorrido correcto entre: (Puente de ventas)-(Calle de Arturo Soria-Calle José del Hierro)

- a) Calle de Alcalá. Calle de Roberto Domingo-Avenida Donostiarra-Puente del Calero-Avenida Donostiarra-Plaza José Banus-Calle Virgen de la Alegría-Calle Virgen del Portillo-Calle José del Hierro-Calle Arturo Soria
- b) Calle de Alcalá-Calle de Roberto Domingo-Avenida Donostiarra-Puente Calero-Avenida Donostiarra-Plaza José Banus-Calle de Virgen de Lluc-Calle de José del Hierro-Calle de Arturo Soria
- c) Calle de Alcalá-Calle de Roberto Domingo-Avenida Donostiarra-Plaza José Banus-Calle Virgen de la Paz-Calle José del Hierro-Calle Arturo Soria
14. Señale el recorrido correcto entre: (Plaza del Emperador Carlos V)-(Paseo Extremadura-Calle Francisco Brizuela)
- a) Ronda de Atocha-Ronda de Toledo-Glorieta de Embajadores-Ronda de Valencia-Túnel a la Puerta de Toledo-Ronda de Segovia-Calle de Segovia-Paseo de Extremadura-Calle de Francisco Brizuela
- b) Ronda de Atocha-Ronda de Valencia-Glorieta de Embajadores-Ronda de Toledo-Túnel Puerta de Toledo-Ronda de Segovia-Calle de Segovia-Puente de Segovia-Glorieta Puente de Segovia-Paseo de Extremadura-Calle de Francisco Brizuela
- c) Ronda de Atocha-Paseo de Santa María de la Cabeza-Glorieta de Embajadores-Ronda de Toledo-Túnel Puerta de Toledo-Ronda de Segovia-Calle de Segovia-Puente de Segovia-Glorieta Puente de Segovia-Paseo de Extremadura-Calle Francisco Brizuela
15. Señale el recorrido correcto entre: (Puente de Vallecas)-(Glorieta de Emilio Castelar)
- a) Avenida Ciudad de Barcelona-Paseo de Infanta Isabel-Glorieta Santa María de la Cabeza-Paseo del Prado-Plaza Cibeles-Paseo Recoletos-Plaza Colón-Paseo de la Castellana-Plaza de Emilio Castelar
- b) Avenida Ciudad de Barcelona-Paseo de Infanta Isabel-Plaza de Emperador Carlos V-Paseo de la Castellana-Plaza Cibeles-Paseo Recoletos-Plaza Colón-Paseo del Prado-Glorieta de Emilio Castelar
- c) Avenida Ciudad de Barcelona-Paseo de Infanta Isabel-Plaza Emperador Carlos V-Paseo del Prado-Plaza Cibeles-Paseo de Recoletos-Plaza Colón-Paseo de la Castellana-Glorieta Emilio Castelar
16. Señale el recorrido correcto entre: (Plaza de Castilla)-(Plaza del Perú)
- a) Calle de Mateo Inurria-Calle General López Pozas-Plaza Madre Molas-C/Fray Bernardino Sahagún-Plaza del Presidente Cárdenas-Avenida de Alfonso XIII-Plaza del Perú
- b) Calle de Mateo Inurria-Calle General López Pozas-Plaza Madre Molas-C/Fray Bernardino Sahagún-Plaza del Presidente Cárdenas-Calle Príncipe de Vergara-Paseo de la Habana-Plaza del Perú
- c) Calle de Mateo Inurria-Calle General López Pozas-Plaza Madre Molas-Calle Fray Bernardino Sahagún-Plaza del Presidente Cárdenas-Avenida de Alfonso XII-Plaza del Perú
17. Señale el recorrido correcto entre: (Parque 7)-(Parque 8)
- a) Avenida de Hellín-Calle Pobladura del Valle- Hermanos García Noblejas-Plaza Alsacia-Calle de la Fuente Carrantona-Avenida del Doctor García Tápia-Plaza Corregidor Lic Antonio de Mena-Avenida de Moratalaz-Plaza Corregidor Alonso de Tobar-Avenida de Moratalaz-Plaza del Encuentro-Calle del Arroyo Fontarrón-Calle de Pío Felipe-(Parque Bomberos 8)
- b) Avenida de Hellín-Calle de Pobladura del Valle- Hermanos García Noblejas-Plaza Alsacia-Calle de la Fuente Carrantona-Calle de Arroyo de Fontarrón-Calle de la Encomienda de Palacios-Calle de Benjamín Palencia-Calle Tolosa-Calle de Pío Felipe-(Parque Bomberos 8)
- c) Avenida de Hellín-Calle de Pobladura del Valle-Hermanos García Noblejas-Plaza Alsacia-Calle de Fuente Carrantona-Calle del Arroyo Bueno-Calle de la Encomienda de

Palacios-Plaza Corregidor Alonso de Tobar-Avenida de Moratalaz-Plaza del Encuentro-Calle del Arroyo Fontarrón-Calle Pío Felipe-(Parque Bomberos 8)

18. Señale el recorrido correcto entre(Parque 7)-(Fuente Carrantona-Arroyo Fontarrón
- a) Avenida de Hellín-Calle Pobladura del Valle- Hermanos García Noblejas-Plaza Alsacia-Calle de la Encomienda de Palacios-Calle Benjamín Palencia-Calle de la Fuente Carrantona-Arroyo de Fontarrón
 - b) Avenida de Hellín-Calle Pobladura del Valle- Hermanos García Noblejas-Plaza Alsacia-Calle de la Fuente Carrantona-Avenida del Doctor García Tápia-Plaza Corregidor Lic Antonio De Mena-Avenida de Moratalaz-Plaza Corregidor Alonso de Tobar-Avenida de Moratalaz-Plaza del Encuentro-Calle del Arroyo Fontarrón-Fuente Carrantona
 - c) Avenida de Hellín-Calle Pobladura del Valle - Hermanos García Noblejas-Calle de la Fuente Carrantona-Calle del Arroyo Bueno-Calle de la Encomienda de Palacios-Plaza Corregidor Alonso de Tobar-Avenida de Moratalaz-Calle del Arroyo Fontarrón-Fuente Carrantona
19. Señale el recorrido correcto entre (Parque 10)-(Glorieta de Embajadores)
- a) Calle San Norberto-Glorieta de Lozares-Calle del Valle de Tobalina-Calle de la Acebeda-Calle de Domingo Párraga-M-402-Avenida Princesa Juana de Austria(A-42)- Plaza Elíptica-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 Embajadores-Glorieta de Embajadores
 - b) Calle San Norberto-Glorieta de Lozares-Calle del Valle de Tobalina-Calle de Domingo de Párraga-Calle de la Acebeda-M-402-Avenida Princesa Juana de Austria(A-42)- Plaza Elíptica-Paseo de Yererías-Puente de Toledo-Paseo de las Acacias-Glorieta de Embajadores
 - c) Calle San Norberto-Glorieta de Lozares-Calle del Valle de Tobalina-Calle de Domingo de Párraga-M-402-Avenida Princesa Juana de Austria(A-42)- Plaza Elíptica-Paseo de Santa María de la Cabeza-Puente de Praga-Paseo de Santa María de la Cabeza-Paseo de Yererías-Glorieta de Pirámides-Paseo de las Acacias-Paseo de Ortega y Munilla-Paseo de las Acacias-Glorieta de Embajadores
20. Cuando un vehículo recibe un impacto, su estructura debe absorber una elevada energía que se traducirá en deformaciones. ¿Qué dos exigencias se conjugan de forma generalmente satisfactoria en los turismos actuales?
- a) Tal deformación debe estar limitada en el compartimento de pasajeros para que estos no sean aplastados y se instalan elementos que en caso de colisión permitan abollarse y absorber gran cantidad de energía
 - b) Tal deformación debe estar limitada en las zonas de carga y motor, e ilimitadas en el compartimento de pasajeros para que estos no sean aplastados y se instalan elementos que en caso de colisión no permitan abollarse y así no dejar atrapados a los pasajeros
 - c) Tal deformación debe estar ilimitada en el conjunto del chasis, para poder conseguir que este absorba la mayor cantidad de energía frente a un impacto y se instalan elementos que en caso de colisión permiten abollarse y absorber la fuerza del impacto
21. En el Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el reglamento general de circulación, en que capítulo se regulan las normas sobre bebidas alcohólicas
- a) Capítulo V del título I
 - b) Capítulo IV del título I
 - c) Capítulo III del título I
22. A la cantidad de gramos de carburante necesaria para obtener un kilovatio durante una hora se le llama consumo específico de carburante y se expresa en:
- a) K/gWh
 - b) g/KWh

c) K/Wh

23. El motor produce varios tipos de contaminación que es necesario controlar. Se distinguen cuatro tipos que son:
- Acústica, térmica, radiológica y visual
 - Electromagnética, química, biología y tóxica
 - Química, electromagnética, acústica y térmica
24. ¿De qué elemento químico están compuestos los diodos de un puente rectificador de un alternador encargados de transformar la corriente alterna en corriente continua?
- Diodos de zinc
 - Diodos de silicio
 - Diodos de cobre
25. Según la posición del foco luminoso con respecto a la parábola, el haz luminoso se clasifica en:
- Convergente, divergente y caída
 - Convergente, caída y paralelo
 - Convergente, paralelo y divergente
26. El grupo cónico de un diferencial es el encargado de transmitir el movimiento desde el árbol de transmisión al diferencial, de manera que...
- Multiplica, con una relación de desmultiplicación fija, las vueltas del giro del eje primario de la caja de velocidades
 - Desmultiplica, con una relación de desmultiplicación fija, las vueltas del giro del eje secundario de la caja de velocidades
 - Desmultiplica, con una relación de multiplicación fija, las vueltas del giro del eje primario de la caja de velocidades
27. En vehículos destinados exclusivamente al transporte de mercancías, tratándose de cargas indivisibles como vigas, tubos u otras cargas, ésta podrá sobresalir :
- En vehículos de longitud superior a 5 metros, 3 metros por la parte anterior o posterior.
 - En vehículos igual o inferior a 5 metros, el tercio de la longitud del vehículo por cada extremo anterior y posterior.
 - En vehículos igual o inferior a 5 metros, un 10 por ciento de su longitud por la parte anterior o posterior.
28. De acuerdo con la Ley 6/2015, de 30 de octubre sobre tráfico, circulación de vehículos a motor y seguridad vial, es infracción grave, señala la opción incorrecta:
- Conducir con un vehículo careciendo del permiso o licencia de conducción correspondiente
 - Conducir utilizando manualmente dispositivos de telefonía móvil
 - No mantener la distancia de seguridad con un vehículo que le precede
29. Si el conductor de un vehículo no prioritario se viera forzado, sin poder recurrir a otro medio, a realizar un servicio de urgencia:
- Estará obligado a advertir su presencia con el avisador acústico en forma intermitente y conectando la luz de emergencia sin respetar las normas de circulación
 - Estará en todo caso obligado a respetar las normas de circulación, sobre todo en las intersecciones y los demás usuarios de la vía darán su cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 69
 - Estará obligado a respetar las normas de circulación en las intersecciones, estando exentos en el resto de la vía por donde circulan y los demás usuarios darán su cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 68

30. De acuerdo con la Ley 6/2015, de 30 de octubre sobre tráfico, circulación de vehículos a motor y seguridad vial es infracción muy grave, señala la opción incorrecta:
- No respetar la luz roja de un semáforo
 - Circular en sentido contrario a lo establecido
 - Arrojar en la vía o en sus inmediaciones objetos que puedan producir incendios
31. Según la ley 6/2015 del 30 de octubre sobre tráfico, circulación de vehículos a motor y seguridad vial la infracción recogida en el artículo 77.n) se sancionará con multa de ::
- 600 euros a 1.500 euros sin graduación
 - 3000 euros a 20.000 euros sin graduación
 - 3.000 euros a 6.000 euros sin graduación
33. ¿Cuál de los siguientes componentes de un motor son elementos móviles?
- culata, pistones, bielas, cárter.
 - Pistones, bielas, volante motor, cigüeñal.
 - Pistones, tapa de balancines, cigüeñal, culata.
34. Señala la afirmación correcta:
- El airbag es un dispositivo de seguridad activa cuya finalidad es evitar o limitar las posibles lesiones de los ocupantes de un vehículo en caso de accidente.
 - La mayor parte de las lunas delanteras hoy en día son del tipo templadas laminadas.
 - Los cinturones de seguridad pirotécnicos no se activarán en caso de choque por la parte posterior, lateral o vuelco del vehículo.
35. La Carrocería es la encargada de soportar las piezas derivadas de la colisión y evitar que la deceleración alcance a los ocupantes, para este fin se dispone de:
- Tres zonas diferenciadas, módulo delantero o frontal, módulo central y módulo trasero o posterior.
 - Cuatro zonas diferenciadas, módulo delantero o frontal, módulo lateral izquierdo, módulo lateral derecho y módulo trasero o posterior.
 - Cinco zonas diferenciadas, módulo delantero o frontal, módulo lateral izquierdo, módulo lateral derecho, módulo trasero o posterior y zona superior o techo.
36. Elija el recorrido correcto entre la Glorieta de Embajadores y la Plaza de los Sagrados Corazones:
- Glorieta de Embajadores, Ronda de Valencia, Ronda de Atocha, Calle José Antonio Armona, Paseo de Santa María de la Cabeza, calle de las Delicias, Paseo de las Delicias, Plaza del Emperador Carlos V, Avenida Ciudad de Barcelona, Calle Alfonso XII, Plaza de la Independencia, Calle de Alcalá, Calle de Velázquez, Calle Maldonado, Calle Príncipe de Vergara, Plaza de Cataluña, Calle del Cinca, Calle del Segre, Plaza de los Sagrados Corazones.
 - Glorieta de Embajadores, Ronda de Valencia, Ronda de Atocha, Calle José Antonio Armona, Paseo de Santa María de la Cabeza, calle de las Delicias, Paseo de las Delicias, Plaza del Emperador Carlos V, Avenida Ciudad de Barcelona, Calle Alfonso XII, Plaza de la Independencia, Calle de Alcalá, Calle de Velázquez, Calle de Ayala, Calle Príncipe de Vergara, Plaza de Cataluña, Calle Príncipe de Vergara, Avenida de Concha Espina, Plaza de los Sagrados Corazones.
 - Glorieta de Embajadores, Ronda de Valencia, Ronda de Atocha, Calle José Antonio Armona, Paseo de Santa María de la Cabeza, calle de las Delicias, Paseo de las Delicias, Plaza del Emperador Carlos V, Avenida Ciudad de Barcelona, Calle Alfonso XII, Plaza de la Independencia, Calle de Alcalá, Paseo de la Castellana, Plaza de Colón, Paseo de la Castellana, Plaza de Emilio Castelar, Paseo de la Castellana, Plaza de Gregorio Marañón, Paseo de la Castellana, Plaza de San Juan de la Cruz, Paseo de la Castellana, Calle Tambre, Paseo de la Habana, Plaza de los Sagrados Corazones.

- 37 Elija el recorrido correcto entre la Glorieta de Cuatro Caminos y el cruce de la Avenida de Betanzos con Melchor Fernández Almagro.
- Glorieta de Cuatro Caminos, Calle de Bravo Murillo, Calle Azucenas, Calle Müller, Calle Hierbabuena, Calle Marqués de Viana, Paseo de la Dirección, Calle Ofelia Nieto, Calle Villaamil, Camino del Chorrillo, Glorieta de Piedrafita del Cebrero, Avenida de Betanzos, Cruce Avenida de Betanzos con Calle Melchor Fernández Almagro.
 - Glorieta de Cuatro Caminos, Calle de Bravo Murillo, Calle Azucenas, Calle Müller, Calle del Capitán Blanco Argibay, Paseo de la Dirección, Calle de Ofelia Nieto, Calle Villaamil, Camino del Chorrillo, Glorieta de Piedrafita del Cebrero, Avenida de Betanzos, Cruce de Avenida de Betanzos con la calle Melchor Fernández Almagro.
 - Glorieta de Cuatro Caminos, Calle de Bravo Murillo, Plaza de Castilla, Avenida de Asturias, Calle de Ginzo de Limia, Calle Ribadabia, Avenida del Ferrol, Calle Melchor Fernández Almagro, Cruce Calle Melchor Fernández Almagro con Avenida de Betanzos.
- 38 Elija el recorrido correcto entre el Parque de Bomberos número 9 y el cruce de la Avenida Llano Castellanos con la calle Francisco Sancha.
- Parque 9º, Avenida Monforte de Lemos, Calle Ginzo de Limia, Glorieta de las Reales Academias, Calle Ginzo de Limia, Avenida del Cardenal Herrera Oria, Calle Nuestra Señora de Valverde, Calle Fermín Caballero, Avenida Llano Castellano, Cruce Avenida Llano Castellano con Francisco Sancha.
 - Parque 9º, Avenida Monforte de Lemos, Calle Ginzo de Limia, Glorieta de las Reales Academias, Calle Ginzo de Limia, Avenida del Cardenal Herrera Oria, Calle Salcedo, Calle Lezama, Calle Nuestra Señora de Valverde, Calle Isla de Java, Calle Isla de Azores, Avenida Llano Castellano, Cruce Avenida Llano Castellano con Francisco Sancha.
 - Parque 9º, Avenida Monforte de Lemos, Calle Ginzo de Limia, Glorieta de las Reales Academias, Calle Ginzo de Limia, Avenida del Cardenal Herrera Oria, Avenida Llano Castellano, Cruce Avenida Castellano con Francisco Sancha.
- 39 Elija el recorrido correcto entre el Parque de Bomberos número 12 y el cruce de las Calles General Ricardos con el Paseo de Marcelino Camacho.
- Parque 12º, Avenida de los Poblados, Calle Valmojado, Calle Ocaña, Calle Nuestra Señora de la Luz, Camino de los Ingenieros, Calle Juan Alonso, Calle del Espinar, Avenida Nuestra Señora de Fátima, Paseo de Marcelino Camacho, Paseo de Marcelino Camacho con General Ricardos.
 - Parque 12º, Avenida de los Poblados, Calle Joaquín Turina, Calle Isabel de Montijo, Calle General Ricardos, Cruce General Ricardos con Paseo de Marcelino Camacho.
 - Parque 12º, Avenida de los Poblados, Calle Valmojado, Calle Ocaña, Calle Nuestra Señora de la Luz, Camino de los Ingenieros, Glorieta del Ejército, Paseo de Marcelino Camacho, Paseo de Marcelino Camacho con General Ricardos.Luis
- 40 ¿Cómo se denomina el espacio del habitáculo que debe conservarse prácticamente sin deformación en caso de fuerte colisión?:
- Célula de supervivencia.
 - Célula vital.
 - Célula protegida
- 41 Elija el recorrido correcto entre el Parque de Bomberos número 8 y el cruce de la Avenida de Entrevías y la Calle la Mancha.
- Parque 8º, Calle Pío Felipe, Avenida de la Albufera, Calle Teniente Muñoz Díaz, Calle Javier de Miguel, Calle Candilejas, Calle Puerto de Balbarán, Calle Vizconde de Arlessón, Avenida Entrevías, cruce Avenida Entrevías con Calle La Mancha.
 - Parque 8º, Calle Pío Felipe, Avenida de Albufera, Calle Payaso Fofó, Avenida de Pablo Neruda, Calle Candilejas, Calle Puerto de Balbarán , Calle Vizconde de Arlessón, Avenida Entrevías, cruce Avenida Entrevías con Calle La Mancha.

- c) Parque 8º, Calle Pío Felipe, Calle Benjamín Palencia, Avenida Miguel Hernández, Avenida Buenos Aires, Calle Puerto de Balbarán, Calle de la Imagen, , Avenida Entrevías, cruce Avenida Entrevías con Calle La Mancha
- 42 Elija el recorrido correcto entre el Parque de Bomberos número 5 y la Glorieta del Ejército.
- a) Parque 5º, Paseo Santa María de la Cabeza, Calle Antonio López, Paseo Santa María de la Cabeza, Plaza Elíptica, Avenida de Oporto, Glorieta Valle de Oro, Calle de la Oca, Glorieta del Ejército.
- b) Parque 5º, Paseo Santa María de la Cabeza, Calle Antonio López, Glorieta de Cádiz, Calle Antonio López, Glorieta de Marqués de Vadillo, Calle General Ricardos, Calle de la Oca, Glorieta del Ejército.
- c) Parque 5º, Paseo Santa María de la Cabeza, Calle Antonio López, Paseo Santa María de la Cabeza, Plaza Elíptica, Calle Vía, Glorieta Valle de Oro, Avenida de nuestra señora de Valvanera, Calle de la Oca, Glorieta del Ejército.
- 43 Elija el recorrido correcto entre el Parque de Bomberos número 3 y la Plaza de España.
- a) Parque 3º, Ronda de Segovia, Glorieta de Puerta de Toledo, Carrera de San Francisco, Calle Bailén, Túnel de la Calle Bailén, Calle Bailén, Plaza de España.
- b) Parque 3º, Ronda de Segovia, Calle Segovia, Paseo Virgen del Puerto, Glorieta de San Vicente, Cuesta de San Vicente, Plaza de España.
- c) Parque 3º, Ronda de Segovia, Calle Segovia, Paseo Virgen del Puerto, Glorieta de San Vicente, Paseo de la Florida, Glorieta de San Antonio de la Florida, Cuesta de San Vicente, Plaza de España.
- 44 Elije el recorrido correcto entre el Parque de Bomberos número 10 y el parque de Bomberos número 3.
- a) Parque 10º, Calle San Norberto, Glorieta Lozares, Avenida Real de Pinto, Gran Vía de Villaverde, Avenida de Andalucía, Glorieta de Málaga, Calle de Antonio López, Glorieta de Cádiz, Calle del Vado Santa Catalina, Glorieta de Legazpi, Paseo del Molino, Paseo de las Delicias, Plaza de la Beata María Ana de Jesús, Calle Embajadores, Glorieta de Santa María de la Cabeza, Calle de Embajadores, Glorieta de Embajadores, Ronda de Toledo, Glorieta de la Puerta de Toledo, Ronda de Segovia, Parque 3º.
- b) Parque 10º, Calle San Norberto, Glorieta Lozares, Avenida Real de Pinto, Gran Vía de Villaverde, Avenida de Andalucía, Glorieta de Málaga, Avenida de Córdoba, Glorieta de Cádiz, Calle de Marcelo Usera, Calle de Manuel Noya, Calle de Antonio López, Glorieta de Marqués de Vadillo, Glorieta de las Pirámides, Calle de Toledo, Glorieta de la Puerta de Toledo, Ronda de Segovia, Parque 3º.
- c) Parque 10º, Calle San Norberto, Glorieta Lozares, Avenida Real de Pinto, Gran Vía de Villaverde, Avenida de Andalucía, Glorieta de Málaga, Calle de Antonio López, Glorieta de Cádiz, Calle del Vado Santa Catalina, Glorieta de Legazpi, Paseo de la Chopera, Plaza de General Maroto, Paseo de la Chopera, Paseo de las Yeserías, Glorieta de las Pirámides, Calle de Toledo, Glorieta de la Puerta de Toledo, Ronda de Segovia, Parque 3º.
- 45 Elije el recorrido correcto entre el Parque de Bomberos número 7 y el parque de Bomberos número 8.
- a) Parque 7º, Avenida de Hellín, Calle Alberique, Calle Ajofrín, Avenida de Arcentales, Calle Francisco Largo Caballero, Avenida de Daroca, Plaza Agustín González, Calle de las Trece Rozas, Calle Arroyo de la Media Legua, Plaza del Corregidor Alonso de Aguilar, Avenida de Moratalaz, Plaza del Encuentro, Calle Arroyo del Fontarrón, Calle Pío Felipe, Parque 8º.
- b) Parque 7º, Avenida de Hellín, Calle Albaida, Calle Pobladura del Valle, Avenida de Arcentales, Calle Francisco Largo Caballero, Avenida de Daroca, Plaza Agustín González, Calle de las Trece Rozas, Calle Arroyo de la Media Legua, Plaza del

- Corregidor Alonso de Aguilar, Avenida de Moratalaz, Plaza del Encuentro, Calle de Doctor García Tapia, Calle Arroyo del Fontarrón, Calle Pío Felipe, Parque 8°.
- c) Parque 7°, Avenida de Hellín, Pobladura del Valle, Calle de los Hermanos García Nobleja (actual Avenida de la Institución Libre de la Enseñanza), Plaza Alsacia, Calle Fuente Carantona, Avenida de Daroca, Plaza Agustín González, Calle de las Trece Rozas, Calle Arroyo de la Media Legua, Plaza del Corregidor Alonso de Aguilar, Avenida de Moratalaz, Plaza del Encuentro, Calle Arroyo del Fontarrón, Calle Pío Felipe, Parque 8°.

46 El ASR es:

- a) Sistema de regulación de frenos.
- b) Sistema de regulación de deslizamiento.
- c) Sistema antibloqueo de frenos.

47 Una ventaja que presentan los vehículos constituidos por un sistema de carrocería y chasis separados, será:

- a) Proporcionar mayor seguridad para los pasajeros en caso de colisión frontal.
- b) Dota al vehículo de gran ligereza.
- c) Dota al vehículo de gran robustez y resistencia para transportar cargas elevadas.

48. Señala la afirmación correcta:

- a) El airbag es un dispositivo de seguridad activa cuya finalidad es evitar o limitar las posibles lesiones de los ocupantes de un vehículo en caso de accidente.
- b) La mayor parte de las lunas delanteras hoy en día son del tipo templadas laminadas.
- c) Los cinturones de seguridad pirotécnicos no se activarán en caso de choque por la parte posterior, lateral o vuelco del vehículo.

49. ¿Cuál de estas afirmaciones son falsas?

- a) Las secciones fusibles de un vehículo en caso de colisión absorben la mayor parte de la energía.
- b) Las secciones fusibles de un vehículo en caso de colisión se deforman por igual tanto en la parte delantera como en la trasera de dicho vehículo.
- c) Las secciones fusibles de un vehículo en caso de colisión canalizan la deformación para que provoque el menor desperfecto posible.

50. ¿A qué puede deberse que en el circuito de lubricación haya una presión superior a la normal?

- a) Esté el motor muy acelerado.
- b) Se suele regular de forma manual la válvula de sobrecarga para una mejor lubricación.
- c) Puede ser debido a una obstrucción en el filtro o en las canalizaciones de engrase.

51. En un Vehículo con convergencia positiva se consigue:

- a) Menor estabilidad y menor velocidad punta.
- b) Mayor estabilidad y mayor velocidad punta.
- c) Mayor estabilidad y menor velocidad punta.

52. La autorización para poder instalar aparatos emisores de luces y señales acústicas en vehículos prioritarios le corresponde a:

- a) A la Junta de Gobierno de las C.C.A.A.
- b) A la jefatura de tráfico correspondiente.
- c) Al pleno del ayuntamiento al que pertenezcan dichos vehículos.

53. ¿En qué parte del neumático se generan al rodar las temperaturas más elevadas?

- a) Talones
- b) Flancos
- c) Hombros

54 Elije el recorrido correcto entre PASEO DE LA ERMITA DEL SANTO CON VIA CARPETANA A CALLE PRINCESA CON ALBERTO AGUILERA

- a) Paseo de la Ermita del Santo, Calle Caramuel, Paseo de Extremadura, Puente de Segovia, Calle de Segovia, Paseo de la Virgen del Puerto, Glorieta San Vicente, Cuesta de San Vicente, Plaza de España, Calle Princesa
- b) Paseo de la Ermita del Santo, Glorieta Puente de Segovia, Puente de Segovia, Paseo de la Virgen del Puerto, túnel Paseo del Rey, Paseo del Rey, Calle de la Rosaleda, Calle de Francisco y Jacinto Alcántara, Calle del Marqués de Urquijo, Calle Alberto Aguilera con Calle Princesa
- c) Calle Vía Carpetana, Calle Caramuel, Calle Saavedra Fajardo, Paseo de Extremadura, Glorieta Puente de Segovia, Puente de Segovia, Paseo de la Virgen del Puerto, Glorieta San Vicente, Cuesta de San Vicente, Plaza de España, Calle Princesa

55 Elije el recorrido correcto entre CALLE CARTAGENA CON CALLE MARTINEZ IZQUIERDO A GLORIETA DE QUEVEDO

- a) Calle Cartagena, Avenida de los Toreros, Calle de Francisco Silvela, Calle de Diego de León, Calle Hermanos Bécquer, Calle del General Oraá, Glorieta de Emilio Castelar, Paseo del General Martínez Campos, Glorieta del Pintor Sorolla, Calle de Eloy Gonzalo, Glorieta de Quevedo
- b) Calle Martínez Izquierdo, Calle Francisco Silvela, Calle Diego de León, Calle Serrano, Paso elevado de Eduardo Dato, Glorieta Rubén Darío, Paseo de Eduardo Dato, Plaza de Chamberí, Calle de Santa Engracia, Glorieta del Pintor Sorolla, Calle Eloy Gonzalo, Plaza de Quevedo
- c) Calle de Cartagena, Calle Francisco Silvela, Calle Diego de León, Calle Príncipe de Vergara, Calle Juan Bravo, Paso elevado de Eduardo Dato, Glorieta Rubén Darío, Paseo de Eduardo Dato, Plaza de Chamberí, Calle de Santa Engracia, Glorieta del Pintor Sorolla, Calle Eloy Gonzalo, Plaza de Quevedo

56 Elije el recorrido correcto entre PLAZA CASTILLA A PLAZA DE CRISTO REY

- a) Plaza de Castilla, Calle Bravo Murillo, Glorieta de Cuatro Caminos, Calle Bravo Murillo, Plaza de Juan Zorrilla, Avenida de Filipinas, Glorieta de Guzmán el Bueno, Calle de Cea Bermúdez, Plaza de Cristo Rey
- b) Plaza de Castilla, Calle Bravo Murillo, Glorieta de Cuatro Caminos, Calle Bravo Murillo, Plaza de Juan Zorrilla, Calle de Cea Bermúdez, Plaza de Cristo Rey
- c) Plaza de Castilla, Paseo de la Castellana, Plaza de Cuzco, Paseo de la Castellana, Plaza de Lima, Paseo de la Castellana, Plaza de San Juan de la Cruz, Calle Ríos Rosas, Plaza de Juan Zorrilla, Paseo de San Francisco de Sales, Plaza de Cristo Rey

57 Elije el recorrido correcto entre AV HERMANOS GARCIA NOBLEJAS / C. FRANCISCO LARGO CABALLERO A PLAZA DE MANUEL BECERRA

- a) Avenida de Arcentales, Calle San Romualdo, Avenida Veinticinco de septiembre, Glorieta Ricardo Velázquez Bosco, Puente de Felipe Juvara, Glorieta Yucatán, Calle Josefa Valcárcel, A2 Avenida de América, Avenida de América, Calle Francisco Silvela, cambio de sentido en Glorieta López de Hoyos, Calle Francisco Silvela, Plaza de Manuel Becerra.
- b) Av. Hermanos García Noblejas, Plaza de Ciudad Lineal, Calle Arturo Soria, Calle José del Hierro, Calle Virgen del Portillo, Calle Virgen de la Novena, Calle Torrelaguna, Glorieta Torrelaguna, Calle Torrelaguna, Av. de Badajoz, Puente de la Paz, Av. de la Guindalera Plaza de Venecia, Av. de la Guindalera, Plaza Jaime Campmany, Av. Camilo José Cela, Calle Francisco Silvela, Plaza de Manuel Becerra.
- c) Calle Francisco Largo Caballero, Av. Daroca, Plaza Agustín González, Avenida de Daroca, Calle de Mateo García, Calle de Alcalá, Puente de Ventas, Calle de Alcalá, Plaza de Manuel Becerra.

58 ¿A qué puede deberse que en el circuito de lubricación haya una presión superior a la normal?

- a) Esté el motor muy acelerado.
- b) Se suele regular de forma manual la válvula de sobrecarga para una mejor lubricación.
- c) Puede ser debido a una obstrucción en el filtro o en las canalizaciones de engrase.

59 Elije el recorrido correcto entre PLAZA DE LA INDEPENDENCIA A AVENIDA MORATALAZ CON DOCTOR GARCÍA TAPIA

- a) Calle Alcalá, Calle O'Donnell, Autovía M-23, salida 2 (Cementerio/ Calle Arroyo de la Media Legua), Calle Mercedes Antón, Calle del Arroyo de la Media Legua, Calle del Camino de los Vinateros, Plaza Corregidor Licenciado Antonio de Mena
- b) Calle Alcalá, Calle O'Donnell, Calle del Doctor Esquerdo, Calle de los Astros, Calle Estrella polar, Calle del Camino de los Vinateros, Puente de la Estrella (actualmente Corazón Partío), Calle de Camino de los Vinateros, Plaza de Manuel de la Quintana, Calle de Camino de los Vinateros, Plaza Corregidor Alonso Tobar, Calle del Doctor García Tapia, Plaza Corregidor Licenciado Antonio de Mena
- c) Calle de Alcalá, Plaza de Manuel Becerra, Calle de Alcalá, Puente de Ventas, Calle de Alcalá, Avenida de Daroca, Plaza Agustín González, Avenida de las Trece Rosas, Calle del Arroyo de la Media Legua, Avenida del Doctor García Tapia, Plaza Corregidor Licenciado Antonio de Mena

60 ¿En un vehículo de anchura inferior a un metro la carga podrá sobresalir lateralmente?

- a) Como máximo 0,50m por cada lado.
- b) No puede sobresalir nada.
- c) Como máximo 0,25m por cada lado.

61 La energía calorífica que pasa al catalizador, ¿hasta qué temperatura se eleva para conseguir un óptimo rendimiento?

- a) Se alcanza entre los 300 a 500 grados centígrados
- b) Se alcanza entre los 400 a 700 grados centígrados
- c) Se alcanza entre los 600 a 900 grados centígrados

62 Según el Real Decreto 393/2007, por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección, a que concepto corresponde la siguiente definición: "marco orgánico y funcional previsto para una actividad, centro, establecimiento, espacio, instalación o dependencia, con el objeto de prevenir y controlar los riesgos sobre las personas y los bienes y dar respuesta adecuada a las posibles situaciones de emergencias, en la zona bajo responsabilidad del titular, garantizando la integración de éstas actuaciones en el sistema público de protección civil.

- a) Plan de actuación en emergencias.
- b) Plan de Autoprotección.
- c) Plan de prevención y control de riesgos.

63 Según la Guía Técnica del INSHT para la utilización por los trabajadores de EPI, apéndice 4, los EPI para protección de pies y piernas se pueden clasificar literalmente según el material del que esté fabricado el calzado, señale la correcta.

- a) Clasificación I: fabricado de cuero y textil.
- b) Clasificación II: fabricado de caucho o de material polimérico.
- c) Ninguna de las anteriores es correcta.

64 Según la Guía Técnica del INSHT para la utilización por los trabajadores de EPI, apéndice 4, los EPI para protección de pies y piernas se pueden clasificar según la protección ofrecida frente al impacto y compresión en la zona delantera (dedos). Señale la respuesta correcta según orden en que ofrecen un mayor nivel de protección:

- a) Calzado de seguridad / calzado de protección / calzado de trabajo
- b) Calzado de seguridad / calzado de trabajo / calzado de protección
- c) Calzado de protección / calzado de seguridad / calzado de trabajo

- 65 De acuerdo con el Documento Básico SI Seguridad en caso de incendio, sección SI 3 Evacuación de ocupantes punto 3, si estamos en una planta que dispone de más de una salida de planta y además se trata de sectores de incendio protegidos con instalación automática de extinción, la longitud del recorrido de evacuación hasta alguna salida de planta no debe exceder de:
- 75 metros
 - 62,5 metros
 - Ninguna es correcta
- 66 De acuerdo con la Ordenanza de Prevención de Incendios del Ayuntamiento de Madrid (ANM 1993/1), ¿qué tipo y cantidad de extintores son necesarios en locales cerrados de uso almacén de riesgo medio?
- Extintores portátiles de grado de eficacia 13A y 89B en número de uno por cada 100 m² de superficie útil o fracción y en proporción en función de la naturaleza de los productos almacenados.
 - Extintores portátiles de grado de eficacia 13A y 21B en número de uno por cada 150 m² de superficie útil o fracción y en proporción en función de la naturaleza de los productos almacenados.
 - Extintores portátiles de grado de eficacia 13A y 89B en número de uno por cada 150 m² de superficie útil o fracción y en proporción en función de la naturaleza de los productos almacenados.
- 67 La prevención de riesgos laborales deberá integrarse en el sistema de gestión de la empresa, a través de la implantación y aplicación de:
- Una evaluación inicial de riesgos laborales realizada por un órgano competente.
 - La planificación de la actividad preventiva realizada por el órgano responsable.
 - Un plan de prevención de riesgos laborales.
- 68 De acuerdo con la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, ¿cuál es el órgano científico-técnico especializado que tiene como misión el análisis y estudio de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo?
- La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
 - El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
 - La Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- 69 En un contenedor cisterna que transporta varias mercancías peligrosas ¿dónde irán colocados los paneles naranjas?
- Llevará paneles neutros en la parte delantera y trasera del contenedor, paneles con la numeración correspondiente en los laterales de cada compartimento y paneles neutros delante y detrás de la unidad de transporte.
 - Llevará paneles neutros en los cuatro lados del contenedor cisterna, paneles con la numeración correspondiente en la parte delantera y trasera de cada compartimento y paneles neutros delante y detrás de la unidad de transporte.
 - Llevará paneles sin numerar en la parte delantera y trasera de cada compartimento.
- 70 ¿Cuál es el número ONU del óxido nitroso líquido (refrigerado)?
- 2201
 - 2202
 - 2203
- 71 Los productos químicos cuyo código de peligro conforme al ADR son 23, 33 y 30 ¿podrán transportarse juntos en una misma cisterna?
- Sí, siempre

- b) Si, si la cisterna va compartimentada
 - c) No, nunca
72. Según el ADR ¿cuántas placas llevará un vehículo caja con explosivos?
- a) Una delante, otra detrás y una a cada lado
 - b) Una delante y otra detrás
 - c) Una detrás y otra a cada lado
- 73 Un botellón industrial con la ojiva de color verde significa que contiene:
- a) Gases tóxicos y venenosos.
 - b) Gases corrosivos
 - c) Gases inertes
- 74 El Traumatismo Cráneo Encefálico se clasifica según su gravedad, en el ámbito extrahospitalario, según la puntuación que el paciente presenta en la Escala de Coma de Glasgow (GCS). Según ésta, ¿cuál de los siguientes corresponde con un TCE leve?
- a) Pérdida de consciencia menor a 5 minutos (si la hubiera) y GCS de 15 a 14
 - b) Pérdida de consciencia mayor a 5 minutos (si la hubiera) y GCS de 13 a 9
 - c) Sin pérdida de consciencia y GCS de 13 a 15
- 75 ¿Con qué nombre se conoce a la hemorragia interna que sale al exterior del cuerpo por la boca procedente del aparato respiratorio?
- a) Otorragia
 - b) Epistaxis
 - c) Hemoptisis
- 76 Dentro del espectro de frecuencias para las aplicaciones de radio, ¿qué límites corresponden a la banda de frecuencia UHF?
- a) 30 a 300 Mhz
 - b) 300 a 3.000 Mhz
 - c) 3 a 30 Ghz
- 77 De acuerdo con la Ley 25/1997 de regulación del servicio de urgencias 1-1-2, ¿a quién corresponde efectuar el control, seguimiento y supervisión ordinaria de la operación, y resolver y gestionar las incidencias que puedan producirse en la presión del servicio de urgencias 1-1-2?
- a) Al Director del Centro
 - b) Al Jefe de Sala
 - c) Al Supervisor
- 78 Según el ADR ¿dónde llevará los paneles naranjas una unidad de transporte con una sola materia peligrosa a granel?
- a) Delante y detrás de la unidad de transporte, con numeración.
 - b) Delante, detrás y en los laterales de la unidad de transporte, con numeración.
 - c) Delante, detrás y en los laterales de la unidad de transporte, sin numeración.
79. De acuerdo con las especificaciones técnicas de acometidas de agua para consumo humano del Canal de Isabel II, en las instalaciones de las acometidas se instalarán tubos de material de:
- a) Polipropileno (PP)
 - b) Polietileno (PE)
 - c) Policloruro de Vinilo (PVC)
81. Señale el recorrido correcto entre los puntos básicos del callejero de Madrid en el Servicio de Extinción de Incendios: Glorieta de Pirámides/Plaza de Colón.

- a) Glorieta de Pirámides; C/ de Toledo; Ronda de Toledo; Glorieta Embajadores; Ronda de Embajadores; Ronda de Atocha; Plaza del Emperador Carlos V; Paseo del Prado; Plaza de Cánovas del Castillo; Plaza de la Lealtad; Paseo del Prado; Paseo de Recoletos; Plaza de Colón.
- b) Glorieta de Pirámides; C/ de Toledo; Ronda de Toledo; Glorieta Embajadores; Ronda de Valencia; Ronda de Atocha; Plaza del Emperador Carlos V; Paseo del Prado; Plaza de Cánovas del Castillo; Plaza de la Lealtad; Paseo del Prado; Paseo de Recoletos; Plaza de Colón.
- c) Glorieta de Pirámides; C/ de Toledo; Ronda de Toledo; Glorieta Embajadores; Ronda de Valencia; Ronda de Atocha; Plaza del Emperador Carlos V; Paseo del Prado; Plaza de Cánovas del Castillo; Plaza de la Lealtad; Paseo del Prado; Paseo de la Castellana; Plaza de Colón.

82. Señale el recorrido correcto entre los puntos básicos del callejero de Madrid en el Servicio de Extinción de Incendios: Princesa-Alberto Aguilera/Serrano-Diego de León.

- a) Princesa-Alberto Aguilera; Glorieta de Ruiz Jiménez; C/ Carranza; Glorieta de Bilbao; C/ de Sagasta; Plaza de Alonso Martínez; C/ Génova; Plaza de Colón; Paseo de Recoletos; Glorieta de Emilio Castelar; C/ del General Oraá; C/ Hermanos Bécquer; C/ de Serrano-Diego de León.
- b) Princesa-Alberto Aguilera; Glorieta de Ruiz Jiménez; C/ Carranza; Glorieta de Bilbao; C/ de Sagasta; Plaza de Alonso Martínez; C/ Génova; Plaza de Colón; Paseo de la Castellana; Glorieta de Emilio Castelar; C/ del General Oraá; C/ Hermanos Bécquer; C/ de Serrano-Diego de León.
- c) Princesa-Alberto Aguilera; C/ de la Princesa; Plaza de España; C/ Gran Vía; Plaza del Callao; C/ Gran Vía; Plaza de la Red de San Luis; C/ Gran Vía; C/ de Alcalá; Plaza de Cibeles; Paseo de la Castellana; Plaza de Colón; Paseo de la Castellana; Glorieta de Emilio Castelar; C/ del General Oraá; C/ Hermanos Bécquer; C/ de Serrano-Diego de León.

83. Señale el recorrido correcto entre los puntos básicos del callejero de Madrid en el Servicio de Extinción de Incendios: Arturo Soria-López de Hoyos/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.

84. Señale el recorrido correcto entre el Parque Nº 2 C/ Rufino Blanco y el Parque Nº 3 Glorieta Puerta de Toledo.

- a) C/ Rufino Blanco; C/ de Pedro Heredia; C/ Maestro Alonso; C/ de Alcalá; Plaza de Manuel Becerra; C/ de Francisco Silvela; Plaza de Conde de Casal; Avenida del Mediterráneo; Plaza de Mariano de Cavia; Paseo de Reina Cristina; Paseo de la Infanta Isabel; Plaza del Emperador Carlos V; Ronda de Atocha; Ronda de Valencia; Glorieta de Embajadores; Ronda de Toledo; Glorieta de Puerta de Toledo.
- b) C/ Rufino Blanco; C/ de Pedro Heredia; C/ Maestro Alonso; C/ de Alcalá; Plaza de Manuel Becerra; C/ del Doctor Esquerdo; Plaza de Conde de Casal; Avenida del Mediterráneo; Plaza de Mariano de Cavia; Paseo de Reina Cristina; Paseo de la Infanta Isabel; Plaza del Emperador Carlos V; Ronda de Atocha; Ronda de Valencia; Glorieta de Embajadores; Ronda de Toledo; Glorieta de Puerta de Toledo.
- c) C/ Rufino Blanco; C/ de Pedro Heredia; C/ Maestro Alonso; C/ de Alcalá; Plaza de Manuel Becerra; C/ del Doctor Esquerdo; Plaza de Mariano de Cavia; Avenida del Mediterráneo; Plaza de Conde de Casal; Paseo de Reina Cristina; Paseo de la Infanta Isabel; Plaza del Emperador Carlos V; Ronda de Atocha; Ronda de Valencia; Glorieta de Embajadores; Ronda de Toledo; Glorieta de Puerta de Toledo.

85. Señale el recorrido correcto entre el Parque Nº 7 Avenida de Hellín y el Parque Nº1 C/ Santa Engracia.

- a) Avenida de Hellín; C/ de Pobladura del Valle; C/ de Amposta; C/ de Pobladura del Valle; C/ Hermanos García Noblejas; Avenida de Daroca; C/ Mateo García; C/ de Alcalá; Plaza de Manuel Becerra; C/ de Goya; Plaza de Colón; C/ de Génova; Plaza de Alonso Martínez; C/ de Santa Engracia.
- b) Avenida de Hellín; C/ de Pobladura del Valle; C/ de Aquitania; C/ de Pobladura del Valle; C/ Hermanos García Noblejas; Avenida de Daroca; C/ Mateo García; C/ de Alcalá; Plaza de Manuel Becerra; C/ de Goya; Plaza de Colón; C/ de Génova; Plaza de Alonso Martínez; C/ de Santa Engracia.
- c) Avenida de Hellín; C/ de Pobladura del Valle; C/ de Amposta; C/ de Pobladura del Valle; C/ Hermanos García Noblejas; Avenida de Arcentales; C/ Mateo García; C/ de Alcalá; Plaza de Manuel Becerra; C/ de Goya; Plaza de Colón; C/ de Génova; Plaza de Alonso Martínez; C/ de Santa Engracia.

86. Señala el recorrido correcto entre el Parque Nº12 Avenida de los Poblados y el Punto Básico: Avenida de Oporto-Camino Viejo de Leganés.

- a) Avenida de los Poblados; C/ de Eugenia de Montijo; C/ del General Ricardos; Calle de la Oca; Avenida de Oporto-Camino Viejo de Leganés.
- b) Avenida de los Poblados; C/ de Eugenia de Montijo; C/ del General Ricardos; Glorieta de Valle de Oro; Avenida de Oporto-Camino Viejo de Leganés.
- c) Avenida de los Poblados; C/ de Eugenia de Montijo; Avenida Nuestra Señora de Fátima; Glorieta de Valle de Oro; Avenida de Oporto-Camino Viejo de Leganés.

87. ¿Cuál de las siguientes no se debe realizar frente a la amputación de un miembro?

- a) Introducir el miembro amputado en un recipiente con 1/3 de hielo y 2/3 de agua
- b) Poner el miembro amputado en contacto directo con el hielo
- c) Limpiar el miembro amputado, envolverlo en un apósito estéril y posteriormente en una bolsa.

88. Señala el recorrido correcto entre el Parque Nº 10 Calle San Norberto y el Punto Básico: Avenida Verbena de la Paloma-Bohemios.

- a) C/ San Norberto; C/ de San Dalmacio; Paseo de María Droc; Gran Vía de Villaverde; C/ de la Ciudadanía; C/ de la Tertulia; C/ Bohemios-Avenida Verbena de la Paloma.
- b) C/ San Norberto; C/ de San Dalmacio; Paseo de María Droc; Avenida de Andalucía; C/ de la Ciudadanía; C/ de la Tertulia; C/ Bohemios-Avenida Verbena de la Paloma.
- c) C/ San Norberto; C/ de la Resina; Paseo de María Droc; Avenida de Andalucía; C/ de la Ciudadanía; C/ de la Tertulia; C/ Bohemios-Avenida Verbena de la Paloma.

89. ¿Un líquido refrigerante con temperatura de ebullición inferior a la temperatura

real trabajo, producirá?

- a) La mejora en el sistema de refrigeración.
- b) La rotura del tapón del radiador y la consiguiente pérdida del refrigerante.
- c) Cavitación en el sistema de refrigeración.

90. Las ruedas como elemento integrante del sistema de suspensión, ¿Qué porcentaje absorbe de las irregularidades del terreno?

- a) Un 5%.
- b) Un 10%.
- c) Un 20%.

FIN DEL EJERCICIO