Proceso selectivo para el ingreso en el Cuerpo de auxiliares de carácter técnico de Administración especial de la Administración General de la Comunidad Autónoma de Galicia, subgrupo C2, escala auxiliar de conducción

Primer y segundo ejercicios
Acceso: promoción interna

Idioma: castellano

NO abra el examen hasta que el tribunal lo indique

PRIMER EJERCICIO DE CONTENIDO TEÓRICO

PARTE ESPECÍFICA

1. ¿Qué vehículos pueden utilizar los carriles habilitados en sentido contrario al habitual por obras en la calzada, de acuerdo con el artículo 41.1 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación?

a) Todos los tipos de vehículos autorizados a circular por la vía afectada por las obras, salvo prohibición expresa y en las condiciones de circulación establecidas reglamentariamente

b) Únicamente motocicletas y turismos sin remolque

c) Únicamente vehículos destinados al transporte de personas

d) Únicamente motocicletas y turismos con y sin remolque

2. ¿Qué preferencia de paso se establece en el artículo 63.1 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, en tramos de gran pendiente, inclinación mínima del 7 %, con estrechez que impide el cruce simultáneo de dos vehículos?

a) La preferencia corresponde al vehículo ascendente en todos los casos, aunque pueda llegar antes a un apartadero establecido al efecto.

b) La preferencia corresponde al vehículo descendente, salvo que pueda llegar antes a un apartadero establecido al efecto.

c) La preferencia corresponde al vehículo que tenga mayor masa máxima autorizada, sin atender al sentido ascendente o descendente.

d) La preferencia corresponde al vehículo ascendente, salvo si puede llegar antes a un apartadero establecido al efecto.

3. Según el artículo 80.2 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, ¿cuál es el recorrido para dar marcha atrás como maniobra complementaria de una parada, un estacionamiento o una incorporación a la circulación?

a) Un recorrido no superior a quince metros, pudiendo invadirse un cruce cuando la maniobra se efectúe con visibilidad suficiente.

b) Un recorrido no superior a quince metros y prohibición de invadir un cruce de vías.

c) Un recorrido no superior a diez metros y prohibición de invadir un cruce de vías.

d) Un recorrido no superior a quince metros, sin prohibición de invadir un cruce cuando esté libre de otros vehículos.

4. De acuerdo con el artículo 35.4 del Real Decreto Legislativo 6/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, ¿que se exige al adelantar con un vehículo a motor a un ciclo o ciclomotor cuando la calzada cuenta con más de un carril por sentido?

a) Ocupar parcialmente el carril contiguo manteniendo una separación lateral de, al menos, 1.5 metros, sin necesidad de cambiar por completo de carril.

b) Cambiar por completo de carril solo cuando no pueda mantenerse una separación lateral de 1.5 metros mediante la ocupación parcial del carril contiguo.

c) Efectuar un cambio completo de carril, con independencia de que una ocupación parcial permitiera guardar una separación lateral de 1.5 metros.

d) Circular por el propio carril, sin desplazamiento lateral, cuando pueda mantenerse una separación de, al menos, 1.5 metros.

5. ¿Cuál es el orden de prioridad que establece el artículo 133.1 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación entre los distintos tipos de señales de circulación?

a) Señales y órdenes de los agentes de la autoridad, semáforos, señalización y balizamiento circunstancial, señales verticales de circulación, marcas viales.

b) Señales y órdenes de los agentes de la autoridad, señalización y balizamiento circunstancial, señales verticales de circulación, semáforos, marcas viales.

c) Señales y órdenes de los agentes de la autoridad, señalización y balizamiento circunstancial, semáforos, señales verticales de circulación, marcas viales.

d) Señalización y balizamiento circunstancial, señales y órdenes de los agentes de la autoridad, semáforos, señales verticales de circulación, marcas viales.

6. Según el artículo 3 del Decreto 327/1994, de 3 de noviembre, por el que se regulan los servicios de automovilismo de la Xunta de Galicia, cuál de los siguientes no es un órgano rector de los servicios de automovilismo de la Xunta de Galicia:

a) La Comisión Central de Coordinación de Parques Móviles.

b) La Comisión Provincial de Coordinación de Parques Móviles.

c) La Comisión Municipal de Coordinación de Parques Móviles.

d) Las secretarías generales de las distintas consellerías.

7. Según el artículo 8 del Decreto 327/1994, de 3 de noviembre, por el que se regulan los servicios de automovilismo de la Xunta de Galicia, los servicios de automovilismo de la Xunta de Galicia se clasifican en las siguientes modalidades:

a) Vehículos de representación y vehículos de servicios.

b) Vehículos de representación y vehículos de entregas.

c) Vehículos de conmemoración y vehículos de servicios.

d) Vehículos de conmemoración y vehículos de entregas.

8. Según el artículo 8 del Decreto 327/1994, de 3 de noviembre, por el que se regulan los servicios de automovilismo de la Xunta de Galicia, los vehículos de representación son:

a) Vehículos adscritos al servicio del presidente, ex presidentes, vicepresidente o vicepresidentes, ex vicepresidentes y conselleiros.

b) Vehículos adscritos al servicio del presidente, ex presidentes, vicepresidente o vicepresidentes, conselleiros y ex conselleiros.

c) Vehículos adscritos al servicio del presidente, ex presidentes, vicepresidente o vicepresidentes y conselleiros.

d) Vehículos adscritos al servicio del presidente, ex presidentes, vicepresidente o vicepresidentes, ex vicepresidentes, conselleiros y ex conselleiros.

9. Según el artículo 12 del Decreto 327/1994, de 3 de noviembre, por el que se regulan los servicios de automovilismo de la Xunta de Galicia, cuál de las siguientes es un deber de los conductores de los parques móviles:

a) Limpieza del vehículo una vez finalizada la prestación del servicio.

b) Guardar la más absoluta reserva en la prestación del servicio.

c) Realizar todas las reparaciones al vehículo para mantenerlo en óptimo estado.

d) Ninguno de los anteriores es un deber de los conductores.

10. Según el artículo 14.9 del Decreto 327/1994, de 3 de noviembre, por el que se regulan los servicios de automovilismo de la Xunta de Galicia, al finalizar cada servicio, los conductores:

a) Comunicarán al parque móvil la finalización del servicio efectuado.

b) Comunicarán al parque móvil la finalización del servicio efectuado y limpiarán el vehículo para que pueda ser utilizado en un próximo servicio.

c) Redactarán un parte en el que expresarán el servicio efectuado, kilómetros recorridos en el mismo, así como la hora de salida y regreso.

d) Ninguna es correcta.

11. Según el artículo 14.8 del Decreto 327/1994, de 3 de noviembre, por el que se regulan los servicios de automovilismo de la Xunta de Galicia:

a) El conductor permitirá conducir el vehículo a su cargo solamente a quien considere de su confianza.

b) El conductor permitirá conducir el vehículo a su cargo a otra persona siempre que comunique con anterioridad al parque móvil correspondiente sus datos de identificación.

c) El conductor no permitirá conducir el vehículo a su cargo a persona alguna, salvo que esta estuviese expresamente autorizada para ello.

d) En ningún caso el conductor permitirá conducir el vehículo a su cargo a persona alguna.

12. Según el Código ético institucional de la Xunta de Galicia de 24 de julio de 2014, ¿cómo debe procederse en caso de duda manifiesta sobre el importe de una muestra de cortesía?

a) La persona receptora deberá evaluar por sí misma si el obsequio supera o no el límite establecido.

b) La persona receptora deberá solicitar autorización para poder recibir el obsequio.

c) La persona receptora deberá elevar consulta al órgano competente según el modelo establecido en el código para evaluar si dicho obsequio supera o no el límite establecido.

d) Ninguna es correcta.

13. Según el Código ético institucional de la Xunta de Galicia de 24 de julio de 2014, cuál es la respuesta correcta sobre el uso responsable de los medios y recursos públicos:

a) Debe hacerse un uso negligente de los medios y recursos de la institución autonómica.

b) El personal puede apropiarse del material una vez finalice su vinculación con el cargo o puesto.

c) Queda expresamente prohibida la utilización de fotocopiadoras o mecanismos de impresión de la Administración autonómica para fines ajenos a las funciones del puesto.

d) La tarjeta de identificación puede ser transferida solamente a personas de confianza del titular.

14. Según la cláusula segunda del Protocolo de la Xunta de Galicia de actuación frente al acoso y a las violencias sexuales y psicológicas en el trabajo, se entiende por acoso por razón de sexo:

a) Todo comportamiento verbal, no verbal o físico, no consentido, de índole sexual, realizado con el propósito o efecto de atentar contra la dignidad de una persona, en particular cuando se crea un entorno intimidatorio, hostil, degradante, humillante u ofensivo.

b) Todo comportamiento que, en función de la orientación sexual, identidad sexual, identidad de género y expresión de género de una persona, persiga atentar contra su dignidad y/o crear un espacio intimidatorio, hostil, degradante, humillante, ofensivo o segregador.

c) Todo comportamiento reiterado y prolongado, verbal, no verbal o físico de una o más personas que actúan desde una posición de poder psicológico –no necesariamente jerárquico– en el lugar de trabajo o en conexión con él o que tienen el propósito de crear un entorno hostil y humillante que perturbe la vida laboral de la víctima y que produce el efecto de vejarla, menospreciarla, degradarla, coaccionarla, intimidarla o discriminarla.

d) Todo comportamiento no deseado realizado en función del sexo de una persona, con el propósito o el efecto de atentar contra su dignidad y de crear un entorno intimidatorio, hostil, degradante, humillante u ofensivo.

15. Según la cláusula décima del Protocolo de la Xunta de Galicia de actuación frente al acoso y a las violencias sexuales y psicológicas en el trabajo, el Comité de Intervención está compuesto por:

a) Ocho personas titulares, seis representantes de la Administración y dos representantes de las organizaciones sindicales más representativas en el ámbito territorial del Protocolo.

b) Ocho personas titulares, cuatro representantes de la Administración y cuatro representantes de las organizaciones sindicales más representativas en el ámbito territorial del Protocolo.

c) Seis personas titulares, tres representantes de la Administración y tres representantes de las organizaciones sindicales más representativas en el ámbito territorial del Protocolo.

d) Seis personas titulares, cuatro representantes de la Administración y dos representantes de las organizaciones sindicales más representativas en el ámbito territorial del Protocolo.

16. Según la cláusula décima del Protocolo de la Xunta de Galicia de actuación frente al acoso y a las violencias sexuales y psicológicas en el trabajo, los informes que el Comité de Intervención emita en el ejercicio de sus funciones:

a) Son de carácter interno y la información recogida en ellos no está sometida a la obligación de publicidad activa.

b) Son de carácter público y la información recogida en ellos está sometida a la obligación de publicidad activa.

c) Los datos recogidos en el informe se pueden utilizar como medios de prueba en un procedimiento disciplinario.

d) Son de carácter interno pero la información recogida en ellos está sometida a la obligación de publicidad activa.

17. Según la cláusula décimo cuarta del Protocolo de la Xunta de Galicia de actuación frente al acoso y a las violencias sexuales y psicológicas en el trabajo, cuál de las siguientes no es correcta sobre la instrucción del procedimiento:

a) Entre las diligencias de investigación se incluirá necesariamente la audiencia de la persona afectada por los hechos.

b) Entre las diligencias de investigación se incluirá necesariamente la audiencia de la persona supuestamente responsable de los hechos.

c) El Comité de Intervención dispondrá de un plazo de dos meses para investigar y cualificar los hechos, que podrán ser prorrogados excepcional y motivadamente.

d) El Comité de Intervención no puede llamar a prestar declaración a cualquier persona relacionada con la denuncia que resulte de interés.

18. Según la cláusula décimo octava del Protocolo de la Xunta de Galicia de actuación frente al acoso y a las violencias sexuales y psicológicas en el trabajo, sobre la reparación de la víctima, cuál de las siguientes no es correcta:

a) Se ordenará el cese inmediato de la conducta o comportamiento.

b) Se dispondrá el restablecimiento inmediato del derecho lesionado.

c) Cuando se establezca como medida cautelar la separación de la víctima de la persona agresora mediante un cambio de puesto de trabajo, si es posible, se le dará preferencia de mantenerse en su puesto a la persona agresora.

d) Se informará a la víctima de las acciones de reparación económica que la asisten.

19. De acuerdo con el Anexo I del Real Decreto Legislativo 6/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, ¿cuál de las siguientes definiciones corresponde a un automóvil?

a) Vehículo de motor destinado exclusivamente al transporte de personas o mercancías, excluidos los vehículos cuya función principal sea la tracción de otros vehículos.

b) Vehículo provisto de motor destinado al transporte de personas, mercancías o a la tracción de otros vehículos, incluidos los vehículos especiales autopropulsados.

c) Vehículo de motor que sirve normalmente para transportar personas o cosas, o ambas a la vez, o para la tracción de otros vehículos con esa finalidad, excluidos los vehículos especiales y las motocicletas.

d) Vehículo de motor que sirve normalmente para transportar personas o cosas, o ambas a la vez, o para la tracción de otros vehículos con esa finalidad, excluidos los vehículos especiales.

20. De acuerdo con el artículo 4 del Real Decreto 818/2009, de 8 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento General de Conductores, el permiso de la clase B, ¿qué vehículos autoriza a conducir ?

a) Todo tipo de automóviles hasta 3.500 kg de masa máxima autorizada (MMA), excepto los camiones.

b) Automóviles cuya masa máxima autorizada no exceda de 3.500 kg que estén diseñados y construidos para el transporte de no más de ocho pasajeros además del conductor.

c) Automóviles cuya masa máxima autorizada no exceda de 3.500 kg que estén diseñados y construidos para el transporte de no más de ocho pasajeros excepto el conductor.

d) Todo tipo de automóviles si su masa máxima autorizada no excede de 3.500 kg.

21. De conformidad con el artículo 28.1 del Real Decreto 2822/1998, de 23 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Vehículos, ¿qué vehículos están sujetos a matriculación y expedición del correspondiente permiso de circulación?

a) Los automóviles y vehículos especiales autopropulsados cuya MMA supere los 750 kg, así como todos los remolques y semirremolques.

b) Los automóviles y vehículos especiales autopropulsados, cualquiera que sea su masa, así como los remolques, semirremolques y máquinas remolcadas especiales cuya MMA no exceda de 750 kg

c) Los automóviles, ciclomotores y vehículos especiales autopropulsados, cualquiera que sea su masa, y los remolques cuya MMA exceda de 750 kg.

d) Los automóviles y vehículos especiales autopropulsados, cualquiera que sea su masa, así como los remolques, semirremolques y máquinas remolcadas especiales cuya MMA exceda de 750 kg.

22. De acuerdo con el artículo 12.2 del Real Decreto 818/2009, de 8 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento General de Conductores, ¿cuáles son los períodos ordinarios de vigencia del permiso de conducción de la clase B?

a) Diez años mientras su titular no haya cumplido los 60 años y cinco años a partir de esa edad.

b) Diez años mientras su titular no haya cumplido los 65 años y cinco años a partir de esa edad.

c) Cinco años mientras su titular no haya cumplido los 65 años y tres años a partir de esa edad.

d) Diez años mientras su titular no haya cumplido los 65 años y tres años a partir de esa edad.

23. Según el artículo 20 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, ¿cuáles son las tasas máximas de alcohol en sangre y en aire espirado que no pueden superar los conductores de vehículos destinados al transporte de mercancías con una masa máxima autorizada superior a 3.500 kg?

a) 0,5 gramos por litro de sangre y 0,25 miligramos por litro de aire espirado.
b) 0,3 gramos por litro de sangre y 0,15 miligramos por litro de aire espirado.
c) 0,3 gramos por litro de sangre y 0,25 miligramos por litro de aire espirado.
d) 0,5 gramos por litro de sangre y 0,15 miligramos por litro de aire espirado.

24. De acuerdo con el artículo 129.2 de Reglamento General de Circulación, aprobado por el Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, si un usuario está implicado en un accidente y hay heridos, ¿cuándo no es necesario avisar a la autoridad, o a los agentes, ni permanecer en el lugar de los hechos?

a) Cuando las lesiones son leves.
b) Si solo hay heridas claramente leves, se ha restablecido la seguridad de la circulación y ninguna persona implicada solicita el aviso.
c) Cuando la ambulancia aún no haya sido requerida.
d) Si solo hay heridas claramente leves, no se ha restablecido la seguridad de la circulación y ninguna persona solicita el aviso.

25. Según el Manual de primeros auxilios de la Fundación Pública Urxencias Sanitarias de Galicia-061, ¿qué actuación permite comprobar inicialmente el nivel de consciencia y orientación de un herido?

a) Hablarle y hacerle preguntas sencillas, únicamente después de sentarlo y comprobar si puede mantenerse de pie.
b) Darle agua y observar si la traga sin dificultad.
c) Hablarle y hacerle preguntas sencillas, como su nombre, de dónde es o si tiene dolor.
d) Girar su cabeza para comprobar si sigue al auxiliador con la mirada.

26. Conducir un vehículo a motor con temeridad manifiesta y poniendo en concreto peligro la vida de las personas, es un delito que será castigado:

a) Solamente con trabajos en beneficio de la comunidad.
b) Con trabajos en beneficio de la comunidad y con multa.
c) Con pena de prisión y con multa.
d) Con pena de prisión y con privación del derecho a conducir vehículos a motor y ciclomotores.

27. Si un conductor de un vehículo a motor, voluntariamente y sin que concurra riesgo propio, abandona el lugar de los hechos tras causar un accidente en el que fallece una persona:

a) Es autor de un delito de omisión del deber de socorro.
b) Es autor de un delito de abandono del lugar del accidente.
c) Es autor de un delito de inducción al suicidio.
d) No es constitutivo de delito, pero sí de infracción administrativa.

28. ¿Cuál de las siguientes penas no está contemplada para quien origine un grave riesgo para la circulación anulando la señalización de una vía?:

a) Los trabajos en beneficio de la comunidad.
b) La multa.
c) La pena de prisión.
d) La privación del derecho a conducir vehículos a motor y ciclomotores.

29. Dentro de los objetivos principales de sistema de lubricación del motor de combustión. ¿Cuál no es representativo de esta función?:

a) Refrigerar las partes en contacto con el lubricante.
b) Reducir el rozamiento en piezas con movimiento relativo.
c) Evitar o disminuir el contacto entre las piezas en movimiento relativo entre ellas.
d) Mejorar el acoplamiento de las piezas dentro del motor.

30. Los filtros integrados en los circuitos de lubricación llevan asociada una válvula de seguridad para garantizar el suministro de aceite al motor en casos de obstrucción del filtro. ¿Dónde se sitúa dicha válvula?:

a) Interiormente en los filtros de cartucho.
b) Interiormente en los filtros blindados.
c) Exteriormente en los filtros blindados.
d) Siempre externamente, fuera del filtro.

31. Cuál es la misión de las válvulas instaladas en el tapón del radiador o del vaso de expansión en el circuito de refrigeración:

a) Permitir rellenar de líquido refrigerante el circuito de refrigeración.
b) Ni el tapón del radiador ni el tapón del vaso de expansión dispone de dicha válvula.
c) Mantener una presión constante en el circuito de refrigeración.
d) Permitir el flujo de refrigerante entre el motor y el radiador.

32. El testigo luminoso de color rojo de aceite en el cuadro de instrumentos después de unos instantes de arrancar el motor debería apagarse, se observa que al ralentí permanece encendido pero al subir de revoluciones se apaga, de las causas enumeradas a continuación ¿cuál no tiene relación con este hecho?:

a) Bajo nivel de aceite en el cárter.
b) Baja presión de aceite en el circuito.
c) Filtro de aceite atascado u obstruido.
d) Indica proximidad de período de mantenimiento del aceite.

33. En un sistema de frenos de servicio con tambor, que elemento es el que se expande para generar la fricción entre la zapata y el tambor.

a) El tambor.

b) El sistema de aproximación automática.

c) Las zapatas.

d) La rueda cuando está girando.

34. Si estamos pisando el pedal de freno con el motor parado y al arrancar el motor notamos que el pedal desciende levemente significa que....

a) Tenemos una avería en el sistema de frenos.

b) El servofreno funciona correctamente.

c) El servofreno está deteriorado.

d) El nivel de líquido está bajo.

35. Señala cual de las siguientes afirmaciones no es correcta.

a) En los líquidos de freno, la influencia de la temperatura sobre la viscosidad debe ser la menor posible para garantizar la eficacia del líquido en temperaturas elevadas de trabajo.

b) El líquido de freno debe ser anticorrosivo para evitar la oxidación de los elementos férricos del sistema.

c) El líquido de frenos con base de glicol no absorbe la humedad.

d) El líquido de frenos debe ser compatible con los elastómeros

36. Si falla un sensor de velocidad de rueda:

a) El ABS entra en modo degradado o se desconecta.

b) El ABS sigue funcionando perfectamente.

c) El vehículo no puede frenar.

d) Tendremos que parar y llamar a la grúa inmediatamente.

37. De acuerdo con la contratación del servicio de mantenimiento integral de los vehículos pertenecientes al Parque Móvil de la Xunta de Galicia, cuál de las siguientes operaciones no forma parte del mantenimiento preventivo:

a) Cambio de aceite del motor.

b) Revisión y reposición del nivel de líquido de refrigeración.

c) Revisión, limpieza y engrase de los bornes de la batería.

d) Sustitución de la bomba de embrague.

38. De acuerdo con la contratación del servicio de mantenimiento integral de los vehículos pertenecientes al Parque Móvil de la Xunta de Galicia, las tareas de mantenimiento preventivo se deberán realizar:

a) En un plazo máximo de 24 horas desde que se inicia la intervención.

b) En un plazo máximo de 48 horas desde que se inicia la intervención.

c) En un plazo máximo de 72 horas desde que se inicia la intervención.

d) En el tiempo que sea necesario para realizar la intervención, sin que exista límite máximo.

39. De acuerdo con la contratación del servicio de mantenimiento integral de los vehículos pertenecientes al Parque Móvil de la Xunta de Galicia, el mantenimiento correctivo será aplicable ante cualquier avería, daño y/o siniestro:

a) De las partes simples de los vehículos únicamente.

b) De las partes complejas de los vehículos únicamente.

c) Tanto de las partes simples de los vehículos como de las complejas.

d) Ninguna es correcta.

40. De acuerdo con la contratación del servicio de mantenimiento integral de los vehículos pertenecientes al Parque Móvil de la Xunta de Galicia, cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta respecto al mantenimiento correctivo:

a) Incluye la reparación y mantenimiento de rotulaciones, respetando de forma especial los materiales de seguridad e imagen corporativa.

b) Incluye el relevo de llaves a consecuencia de su deterioro o rotura por el uso.

c) Incluye la reparación o sustitución del sistema de recarga de la batería de los vehículos.

d) Incluye averías relativas a tiradores de puertas, asientos y tapicerías que estén deteriorados a consecuencia de un uso negligente.

41. De acuerdo con la contratación del servicio de mantenimiento integral de los vehículos pertenecientes al Parque Móvil de la Xunta de Galicia, la duración de las reparaciones del mantenimiento correctivo:

a) No excederá en ningún caso de las 120 horas, salvo que se justifique la falta de disponibilidad de las piezas de repuesto.

b) No excederá en ningún caso de las 120 horas, sin excepciones.

c) No excederá en ningún caso de las 160 horas, salvo que se justifique la falta de disponibilidad de las piezas de repuesto.

d) No excederá en ningún caso de las 160 horas, sin excepciones.

42. De acuerdo con la contratación del servicio de mantenimiento y sustitución de neumáticos de los vehículos pertenecientes al Parque Móvil de la Xunta de Galicia, ¿cuál de las siguientes no es una medida de los neumáticos de los vehículos del Parque Móvil de la Xunta de Galicia?

a) 175/70 R14 84T

b) 205/55 R16 89V

c) 225/45 D17 91W

d) 235/70 R16 105S

43. De acuerdo con la contratación del servicio de mantenimiento y sustitución de neumáticos de los vehículos pertenecientes al Parque Móvil de la Xunta de Galicia, ¿cuál de las siguientes no es una medida de los neumáticos de los vehículos del Parque Móvil de la Xunta de Galicia?

a) 165/70 R14 81T

b) 215/55 R16 91V

c) 255/70 R16 103R

d) 265/80 R19 99Y

44. Las dimensiones de los neumáticos van escritas en su flanco y están normalizadas. Si un neumático tiene la siguiente inscripción 165/65 R15 88H DOT (0226) M+S. ¿Qué significado tiene 165?.

a) Es el diámetro del neumático expresado en milímetros.

b) Es el ancho del neumático expresado en pulgadas.

c) Es el ancho del neumático expresado en milímetros.

d) Es el diámetro del neumático expresado en pulgadas.

45. Las dimensiones de los neumáticos van escritas en su flanco y están normalizadas. Si un neumático tiene la siguiente inscripción 165/65 R15 88H DOT (0226) M+S. ¿Qué significado tiene (0226)?

a) Hace referencia a la fecha de fabricación del neumático semana 2 del año 2026

b) Hace referencia a la fecha de fabricación del neumático mes 2 del año 2026.

c) Hace referencia a la fecha de fabricación del neumático mes 2 día 26

d) Hace referencia a códigos internos de la fabricación de los neumáticos.

46. En el nuevo etiquetado del sistema regulador europeo de clasificación de neumáticos destacan tres criterios que permite al consumidor reconocer y ver la diferencia entre neumáticos de mejor y peor calidad. ¿Cuál de los siguientes criterios no aparece en la nueva etiqueta?.

a) La resistencia a la rodadura o rodamiento.

b) La adherencia en superficie mojada o la distancia de frenado sobre suelo mojado.

c) El ruido de la rodadura del neumático.

d) El ruido de la rodadura del neumático con suelo mojado.

47. De acuerdo con la contratación del servicio de limpieza de los vehículos pertenecientes al Parque Móvil de la Xunta de Galicia, ¿cuál de las siguientes no es un servicio comprendido en el contrato de limpieza de los vehículos del Parque Móvil de la Xunta de Galicia?

a) Lavado exterior a mano.

b) Lavado completo.

c) Higienización biofisiológica.

d) Limpieza de tapicería.

48. ¿Cuál es la empresa adjudicataria del contrato de servicio de limpieza de los vehículos de los Parques Móviles de Coruña, Lugo, Ourense y Pontevedra?

a) COMPOSTELA CAR SERVICE S.L.U.

b) RODI GALICIA S.L.

c) LAVADOS TRANSFERMANE S.L.

d) JOSE MANUEL GARCÍA SANTISO

49. Según el pliego de prescripciones técnicas para la contratación del suministro sucesivo de carburantes y electricidad y los servicios de lavado en máquinas de autolavado, a través de tarjetas con soporte magnético, así como los servicios de telepeaje y pago en autopistas, a través de tarjetas con soporte magnético o a través de dispositivos OBE, y los servicios de aparcamiento a través de dispositivos OBE, para los vehículos de los parques móviles centrales y sectoriales de la Xunta de Galicia, los dispositivos OBE que se proporcionen permitirán:

a) Abonar el peaje debiendo detenerse en la estación de peaje Via-T y abonar el coste del estacionamiento en todos los aparcamientos.

b) Abonar el peaje sin detenerse en la estación de peaje Via-T y abonar el coste del estacionamiento en todos los aparcamientos.

c) Abonar el peaje sin detenerse en la estación de peaje Via-T y abonar el coste del estacionamiento en aquellos aparcamientos que dispongan de este dispositivo.

d) Ninguna es correcta.

50. Una batería con una placa de características con la inscripción 12V/110Ah/750A (EN) que significa el término 110Ah:

a) Indica la corriente de arranque en frio -110°C.

b) Indica la tensión máxima que puede soportar la batería.

c) Indica el ancho de la batería.

d) Indica la capacidad de la batería.

51. Respecto al vehículo eléctrico en cuanto a los diferentes sistemas de carga de las baterías desde los puntos de recarga, a que se refiere el modo 4:

a) Se realiza la recarga en corriente alterna subministrada directamente a la batería de alto voltaje desde el punto SAVE.

b) Se realiza la recarga generalmente en corriente continua subministrada directamente a la batería de alto voltaje desde el punto SAVE.

c) Se realiza la recarga generalmente en corriente alterna a la batería de alto voltaje a través del inversor del vehículo.

d) Recarga lenta con enchufes domésticos con elementos de control en el cable de carga (menos de 16 amperios, hasta 3,6 kW)

52. Si se quiere extender la autonomía del vehículo eléctrico circulando por ciudad, cuál de las siguientes expresiones sería la más apropiada para este cometido:

a) Usar el modo de conducción ECO.

b) Usar el modo de conducción NORMAL.

c) Desconectar la frenada regenerativa para evitar el consumo eléctrico.

d) Es independiente la selección de modo de conducción dado que estos vehículos están diseñados para ahorrar combustible.

53. En un vehículo hibrido, cuál de las siguientes afirmaciones no es aplicable al motor eléctrico trifásico:

a) Este motor funciona como alternador generador de electricidad.

b) Este motor asume las funciones de motor de arranque.

c) Este motor aporta la energía al sistema de tracción del vehículo.

d) Este motor se emplea para ajustar el par motor con respecto al motor de combustión.

54. Algunos vehículos híbridos disponen de un alternador reversible, de las siguientes afirmaciones indica cuál de ellas es falsa.

a) En caso de recibir corriente es capaz de mover el motor de combustión.

b) Cuando el motor de combustión hace mover el rotor del alternador genera corriente para cargar las baterías de tracción.

c) Para su refrigeración utiliza el sistema de refrigeración del motor de combustión.

d) Estos tipos de alternadores suelen trabajar en un rango de trabajo de 12,5 voltios.

55. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es falsa sobre las baterías de ion-litio que se usan en los vehículos eléctricos e híbridos enchufables.

a) Pesan menos que las baterías de hidruro metálico níquel (NI-MH).

b) Tienen más capacidad que las baterías de hidruro metálico níquel.

c) Estas baterías no sufren el problema conocido como efecto memoria es decir permiten recargas continuas dentro de un corto periodo de tiempo.

d) Estas baterías sufren el problema conocido como efecto memoria es decir no permiten recargas continuas dentro de un corto periodo de tiempo.

56. Los modos de recarga de los vehículos eléctricos nos dan información sobre la conexión entre el vehículo eléctrico y la infraestructura de recarga. Hay cuatro modos de recarga. MODO 1, MODO 2, MODO 3 Y MODO 4. De las siguientes afirmaciones, ¿cuál es la verdadera según el MODO 2 de recarga?.

a) La recarga se lleva a cabo en una toma de corriente alterna monofásica de uso no exclusivo, es decir, por el lado de la pared tenemos un enchufe convencional de tipo Schuko.

b) La recarga se lleva a cabo en una toma de corriente alterna monofásica de uso no exclusivo, es decir, por el lado de la pared tenemos un enchufe convencional de tipo Schuko pero este incorpora un sistema de protección.

c) La recarga se lleva a cabo en una toma de corriente alterna de uso exclusivo para la recarga de vehículos eléctricos.

d) La recarga se lleva a cabo en una toma de corriente alterna donde un cargador externo realiza la conversión de corriente alterna a continúa siendo el indicado para la recarga en las electrolineras.

57. ¿Cuál es la diferencia entre peligro y riesgo laboral?

a) Son términos que significan exactamente lo mismo.

b) El peligro es la probabilidad de sufrir un accidente y el riesgo es el daño producido.

c) El peligro es una fuente con capacidad de causar daño y el riesgo es la posibilidad de que ese daño se produzca en determinadas condiciones.

d) El riesgo solamente existe cuando se ha producido un accidente.

58. ¿Por qué es peligroso trabajar cerca de elementos móviles del motor?

a) Porque pueden reducir la iluminación del taller.

b) Porque pueden aumentar el consumo de combustible.

c) Porque pueden dificultar la lectura de los instrumentos.

d) Porque pueden provocar atrapamientos, cortes o golpes.

59. ¿Cómo suelen identificarse los cables de alta tensión en muchos vehículos eléctricos?

a) Mediante un recubrimiento de color naranja, aunque siempre deben comprobarse las indicaciones específicas del fabricante.

b) Mediante un recubrimiento exclusivamente blanco.

c) Mediante cables sin aislamiento para facilitar su refrigeración.

d) Mediante un recubrimiento transparente en todos los modelos.

60. ¿Qué debe hacerse si un cable o un conector de recarga presenta daños visibles?

a) Utilizarlo a menor potencia sin realizar ninguna comprobación.

b) Repararlo de forma improvisada y continuar la recarga.

c) Cubrir los daños con cualquier cinta adhesiva y utilizarlo normalmente.

d) No utilizarlo, evitar su manipulación insegura y comunicar la incidencia para que sea revisado por personal competente.

PREGUNTAS DE RESERVA

R-61. Las dimensiones de los neumáticos van escritas en su flanco y están normalizadas. Si un neumático tiene la siguiente inscripción 165/65 R15 88H DOT (0226) M+S. ¿Qué significado tiene R?.

a) Es el diámetro del neumático expresado en milímetros.

b) Es el ancho del neumático expresado en pulgadas.

c) Hace referencia al radio del neumático en este caso en milímetros

d) Hace referencia a la estructura de la carcasa en este caso de construcción radial.

R-62. El Código ético institucional de la Xunta de Galicia de 24 de julio de 2014 será extensivo a todos los órganos y unidades administrativas centrales y territoriales que ejerzan sus competencias funcionales:

a) Solo dentro de la Comunidad Autónoma.

b) Solo dentro de la Comunidad Autónoma y en el ámbito territorial estatal.

c) Dentro de la Comunidad Autónoma, en el ámbito territorial estatal y en el exterior.

d) Ninguna es correcta**.**

R-63. De acuerdo con el artículo 15.3 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, en un vehículo no destinado exclusivamente al transporte de mercancías ¿cuánto puede sobresalir la carga por detrás del vehículo?

a) Un diez por ciento de la longitud del vehículo, en todo caso.

b) Un diez por ciento de la longitud del vehículo, si la carga es indivisible.

c) Un diez por ciento de la longitud del vehículo, si la carga es divisible y un quince por ciento de la longitud del vehículo, si la carga es indivisible.

d) No puede sobresalir nada.

SEGUNDO EJERCICIO DE CARÁCTER PRÁCTICO

María es conductora de la Xunta de Galicia, tiene asignado un vehículo adscrito a los servicios Consellería del Mar de la Xunta de Galicia. Debe desplazar un grupo de biólogos marinos con carácter urgente a una reunión técnica de coordinación en las dependencias de la Dirección General de Pesca Marítima del Principado de Asturias

Para este servicio María tiene asignado un vehículo de Parque Móvil de la Xunta de Galicia, para el que cuenta con resolución indicando el conductor que presta el servicio y el vehículo destinado al mismo: un Citroën C5 HDI con suspensión Hidractiva 3+ (suspensión con gestión electrónica que puede modificar su funcionamiento en carretera)

María está sufriendo acoso por razón de sexo en el trabajo como consecuencia de determinados comportamientos por parte de sus compañeros. Ante esta situación, se plantea iniciar el procedimiento formal que prevé el Protocolo de la Xunta de Galicia de actuaciones frente al acoso y las violencias sexuales y psicológicas en el trabajo, aunque también sabe que puede iniciar un procedimiento informal conforme a la normativa autonómica.

María es titular de los permisos de conducción, de la clase B y A, tiene un hijo de 8 años.

64. En aplicación del artículo 8 del Decreto 327/1994, de 3 de noviembre, por el que se regulan los servicios de automovilismo de la Xunta de Galicia, ¿en qué modalidad de servicio de automovilismo de la Xunta de Galicia se incluiría el vehículo que utiliza María para este desplazamiento?

a) Grupo B.
b) Grupo C.
c) Grupo D.
d) Grupo E.

65. En aplicación del artículo 8 del Decreto 327/1994, de 3 de noviembre, por el que se regulan los servicios de automovilismo de la Xunta de Galicia, ¿qué parque móvil prestará este servicio a los biólogos marinos?
a) Unicamente el Parque Móvil de la Xunta de Galicia.
b) Unicamente el parque móvil de la Consellería del Mar.
c) El Parque Móvil de la Xunta de Galicia o el parque móvil de la Consellería del Mar, de acuerdo con los efectivos disponibles en ese momento.
d) El Parque Móvil de la Xunta de Galicia o el parque móvil de la Consellería del Mar, a libre elección del personal que utilizará el vehículo.

66. En aplicación del artículo 10 del Decreto 327/1994, de 3 de noviembre, por el que se regulan los servicios de automovilismo de la Xunta de Galicia, ¿la modalidad en la que se encuadra el vehículo que va a prestar este servicio permite que se desplacen hasta Asturias?
a) La modalidad en la que se encuadra no tiene límite territorial.
b) La modalidad en la que se encuadra tiene límite provincial, y solo podrá excederlo previa solicitud de conformidad a la secretaría general de la consellería correspondiente o de la delegación provincial o territorial, en su caso.
c) La modalidad en la que se encuadra tiene límite provincial, y solo podrá excederlo, con el límite de la Comunidad Autónoma, previa solicitud de conformidad a la secretaría general de la consellería correspondiente o de la delegación provincial o territorial, en su caso.
d) La modalidad en la que se encuadra tiene límite en la Comunidad Autónoma, y solo podrá excederlo previa solicitud de conformidad a la secretaría general de la consellería correspondiente o de la delegación provincial o territorial, en su caso.

67. En aplicación del artículo 14 del Decreto 327/1994, de 3 de noviembre, por el que se regulan los servicios de automovilismo de la Xunta de Galicia, ¿que necesitará uno de los biólogos marinos para poder conducir el vehículo del parque móvil mencionado y realizar el servicio, en caso necesario?

a) Solamente el permiso de conducir adecuado al vehículo.
b) El permiso de conducir adecuado al vehículo y una autorización expedida por la secretaría general correspondiente o delegación provincial o territorial, en su caso.
c) El permiso de conducir adecuado al vehículo y una autorización expedida por la Comisión Central de Coordinación de Parques Móviles.
d) El permiso de conducir adecuado al vehículo y una autorización expedida por la Comisión Central de Coordinación de Parques Móviles o por la Comisión Provincial de Coordinación de Parques Móviles, en su caso.

68. Antes de incorporarse a su puesto de trabajo en el Parque Móvil de la Xunta de Galicia, María que está en posesión de los permisos de conducir de la clase B y A, lleva al colegio a su hijo de ocho años en una motocicleta de dos plazas. El niño lleva su casco homologado, ocupa el asiento posterior y puede apoyar los pies en los reposapiés laterales. En aplicación del artículo 12.3 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, ¿puede María transportar a su hijo en la motocicleta?

a) No, porque está prohibido transportar en motocicleta a menores de 12 años, sin ninguna excepción.
b) Sí, porque los menores de 7 años pueden viajar en motocicleta siempre que utilicen casco homologado y ocupen el asiento posterior.
c) Sí, porque los mayores de 7 años pueden viajar excepcionalmente en motocicletas conducidas por su padre, madre, tutor o persona mayor de edad autorizada por ellos, siempre que se cumplan las condiciones de seguridad exigidas.
d) No, porque los menores de 12 años únicamente pueden viajar en motocicleta cuando esta dispone de sidecar.

69. Ante la situación de acoso que sufre, María sabe que puede iniciar un procedimiento informal conforme a la normativa autonómica, ¿que implicaría esta decisión?

a) Podrá iniciar simultáneamente el procedimiento formal e informal.
b) No podrá iniciar el procedimiento formal hasta que se resuelva el procedimiento informal.
c) No podrá iniciar el procedimiento formal, salvo que se archive el procedimiento informal.
d) No podrá iniciar el procedimiento formal.

70. Si María decide interponer denuncia a través del procedimiento informal, y teniendo en cuenta que los hechos no revisten el carácter de delito perseguible de oficio o mediante querella o denuncia del Ministerio Fiscal, ¿cómo actuará la persona mediadora según el Protocolo de la Xunta de Galicia de actuaciones frente al acoso y las violencias sexuales y psicológicas en el trabajo?

a) Contactará de forma confidencial con la persona denunciada para informarle de las responsabilidades disciplinarias en las que podría incurrir, intentará la mediación entre las partes y expedirá informe motivado indicando el resultado de la mediación.

b) Contactará de forma pública con la persona denunciada para informarle de las responsabilidades disciplinarias en las que podría incurrir, intentará la mediación entre las partes y expedirá informe motivado indicando el resultado de la mediación.

c) Contactará de forma confidencial con la persona denunciada para informarle de las responsabilidades penales en las que podría incurrir, intentará la mediación entre las partes y expedirá informe motivado indicando el resultado de la mediación.

d) Contactará de forma confidencial con la persona denunciante para informarle de las acciones legales que puede llevar a cabo, intentará la mediación entre las partes y expedirá informe motivado indicando el resultado de la mediación.

71. En el caso de que María decidiese iniciar el procedimiento formal previsto en el Protocolo de la Xunta de Galicia de actuaciones frente al acoso y las violencias sexuales y psicológicas en el trabajo, ¿se adoptarían medidas cautelarísimas si las solicitase?

a) Pueden adoptarse en el caso de concurrencia de circunstancias que exijan una actuación especialmente urgente para garantizar la situación laboral de la víctima en la instrucción del procedimiento.

b) Pueden adoptarse en el caso de concurrencia de circunstancias que exijan una actuación especialmente urgente para garantizar la integridad física y psíquica de la víctima en la instrucción del procedimiento.

c) Pueden adoptarse en el caso de concurrencia de circunstancias que exijan una actuación especialmente urgente para garantizar la integridad patrimonial de la víctima en la instrucción del procedimiento.

d) Pueden adoptarse en el caso de concurrencia de circunstancias que exijan una actuación especialmente urgente para garantizar la reputación de la víctima en la instrucción del procedimiento.

72. Cuándo podría presentar María la solicitud de medidas cautelarísimas, según este Protocolo?
a) Solo en el momento de presentar la denuncia.
b) Solo en el momento posterior a que se comunique a la presunta víctima que la denuncia ha sido admitida a trámite.
c) En el momento de formular la denuncia o en cualquier momento posterior durante la tramitación y resolución del procedimiento.
d) Solo en el momento en que se resuelva el procedimiento.

73. Una vez que María presente solicitud de medidas cautelarísimas, según el Protocolo de la Xunta de Galicia de actuaciones frente al acoso y las violencias sexuales y psicológicas en el trabajo, ¿en qué plazo será emitida la resolución de adopción o denegación motivada de las medidas cautelarísimas, sin llevar a cabo audiencia a la contraparte?
a) En el plazo de dos días, prorrogable por un día adicional.
b) En el plazo improrrogable de dos días.
c) En el plazo de cinco días, prorrogable por por un día adicional.
d) En el plazo improrrogable de cinco días.

74. A María se le encomienda un nuevo servicio para el que tiene asignado un vehículo que está adscrito a la Secretaría General Técnica de la Consellería de Cultura, Lengua y Juventud, para los traslados del director general de cultura. En aplicación del artículo 8 del Decreto 327/1994, de 3 de noviembre, por el que se regulan los servicios de automovilismo de la Xunta de Galicia, ¿qué parque móvil presta estos servicios?
a) Unicamente el Parque Móvil de la Xunta de Galicia.
b) Unicamente el parque móvil de la Consellería de Cultura, Lengua y Juventud.
c) El Parque Móvil de la Xunta de Galicia o el parque móvil de la Consellería de Cultura, Lengua y Juventud, de acuerdo con los efectivos disponibles en ese momento.
d) El Parque Móvil de la Xunta de Galicia o el parque móvil de la Consellería de Cultura, Lengua y Juventud a libre elección del personal que utilizará el vehículo.

75. En aplicación del artículo 14 del Decreto 327/1994, de 3 de noviembre, por el que se regulan los servicios de automovilismo de la Xunta de Galicia, para prestar estos servicios habituales, respecto a la categoría del vehículo que tiene asignado, María...
a) No podrá tener asignado un vehículo de categoría inferior a la determinada, pudiendo en caso necesario tenerlo de categoría superior.
b) No podrá tener asignado un vehículo de categoría superior a la determinada, pudiendo en caso necesario tenerlo de categoría inferior.
c) Podrá tener asignados dos vehículos, de categoría diferente, que se utilizarán en función de servicio a prestar.
d) Podrá tener asignados dos vehículos, de categoría diferente, que se utilizarán indistintamente para prestar los servicios.

76. María en este nuevo desplazamiento circula de día por una vía de doble sentido y accede a un carril reversible, delimitado a ambos lados por marcas longitudinales dobles discontinuas. Un semáforo de carril permite circular en su sentido de marcha y no existe señalización específica de velocidad. En aplicación del artículo 40.1 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, ¿qué condiciones debe cumplir al circular por ese carril?
a) Debe llevar encendida, al menos, la luz de cruce, tanto de día como de noche, y circular a una velocidad mínima de 60 km/h y máxima de 80 km/h.
b) Debe llevar encendida, al menos, la luz de cruce, tanto de día como de noche.
c) Debe llevar encendida la luz de cruce únicamente de noche y circular a una velocidad mínima de 60 km/h y máxima de 80 km/h.
d) No puede circular por ese carril. Está reservado a vehículos de transporte público.

77. Debido a la orografía del terreno, realiza varias subidas detectando que el vehículo sube de revoluciones, pero avanza muy suavemente a un ritmo que no corresponde con estas revoluciones, ¿a que puede ser debido?
a) Falta de combustible en el depósito.
b) Disco de embrague gastado (patina).
c) Sistema de frenos agarrotado.
d) Las ruedas no son compatibles con el vehículo.

78. María pierde momentáneamente el control del vehículo debido a una pequeña placa de hielo, al final consigue mantener el vehículo en la calzada y proseguir su camino. Este hecho provocó la pérdida de direccionabilidad donde el tren delantero se desplazó hacia el exterior de la curva. ¿Cómo se llama este efecto sufrido por el vehículo?
a) Subviraje del tren trasero.
b) Subvirage del tren delantero.
c) Sobrevirage del tren trasero.
d) Sobrevirage del tren delantero.

79. Como consecuencia de la situación anterior María pisa el freno e incurre en el bloqueo de las ruedas traseras provocando que el tren trasero se desplaze hacia el exterior de la curva. ¿En este caso se dice que el tren trasero ha sufrido?
a) Un subviraje del tren trasero.
b) Un subvirage del tren delantero.
c) Un sobrevirage del tren trasero.
d) Un sobrevirage del tren delantero.

80. A lo largo del trayecto es solicitada por la Guardia Civil para realizar un control de alcoholemia, ¿con qué tasa de alcohol en sangre se consideraría delito penal?
a) Con una tasa de alcohol en sangre superior a 0,80 gramos por litro.
b) Con una tasa de alcohol en sangre superior a 1 gramo por litro.
c) Con una tasa de alcohol en sangre superior a 1,2 gramos por litro.
d) Con una tasa de alcohol en sangre superior a 1,5 gramos por litro.

81. Si María superase la tasa de alcohol en sangre permitida, sabe que tiene posibles penas de prisión pero, ¿de qué duración podría ser?
a) Conducir bajo los efectos del alcohol tiene penas de prisión de uno a tres meses.
b) Conducir bajo los efectos del alcohol tiene penas de prisión de tres a seis meses.
c) Conducir bajo los efectos del alcohol tiene penas de prisión de seis meses a un año.
d) Conducir bajo los efectos del alcohol tiene penas de prisión de seis meses a dos años.

82. En este mismo control policial detectan que los neumáticos del vehículo conducido por María presentan un desgaste excesivo en los laterales de la banda de rodadura de la rueda trasera derecha. ¿A que puede ser debido este desgaste?
a) Excesiva convergencia en dicha rueda.
b) Rueda con presión de aire superior a la recomendada.
c) Rueda con presión de aire inferior a la recomendada.
d) Excesiva divergencia en dicha rueda.

83. María se encuentra con un accidente de tráfico y observa que una persona resultó herida en un brazo. Al acercarse para auxiliarla, ve que presenta dificultades para moverlo. De acuerdo con el Manual de primeros auxilios de la Fundación Pública Urgencias Sanitarias de Galicia-061, ¿qué signos hacen sospechar que podría tratarse de una fractura?
a) Hinchazón y hematomas en la zona afectada, con movilidad y sin deformidad.
b) Dolor e hinchazón en la zona afectada, siendo posibles los movimientos y sin deformidad.
c) Imposibilidad de movimientos de la parte afectada, deformidad e hinchazón y dolor en el punto de lesión.
d) Deformidad e hinchazón en la zona afectada, pero sin dolor y con movilidad conservada.

84. Otra persona herida permanece junto al turismo siniestrado y comienza un incendio que amenaza directamente la zona en la que se encuentra. María puede auxiliar sin poner en peligro su propia vida, pero teniendo en cuenta el Manual de primeros auxilios de la Fundación Pública Urgencias Sanitarias de Galicia-061, ¿qué excepción contempla el manual a la regla general de no mover a los heridos?
a) La existencia de peligro de incendio o de nuevas colisiones, que puede hacer necesario apartarlos de ese peligro.
b) La mera necesidad de despejar el carril para restablecer cuanto antes la circulación.
c) La petición de un testigo de colocar al herido junto al vehículo oficial.
d) La conveniencia de acercar a todos los heridos a un mismo punto para contarlos.

Durante la jornada laboral en las entradas y salidas de acceso al parque móvil, en los tiempos de espera y en algún servicio, donde se comparten experiencias con los demás compañeros/as de trabajo suelen intercambiar pareceres, dudas y experiencias relacionadas con los vehículos que usan a diario para realizar sus servicios en cuanto a prestaciones y/o funcionamiento de los diferentes sistemas que integran el vehículo.

Con afán de compartir esas experiencias, ampliar sus conocimientos y conocer la opinión de los demás se presentan las siguientes cuestiones:

85. En cuanto al uso de las ruedas y la posibilidad de intercambio entre unos vehículos y otros debido a la compatibilidad del ancho de vía, ¿sabría interpretar el término que se refiere al "bombeo" de una llanta?
a) Es la distancia entre la superficie de fijación o apoyo del buje y el eje de simetría de la llanta.
b) Es la distancia entre la superficie de fijación y el extremo externo de la llanta.
c) Es la distancia entre la superficie de fijación y el extremo interno de la llanta.
d) Este concepto (bombeo) no hace referencia a las ruedas.

86. María hace la reflexión de que los neumáticos que se montan habitualmente en los vehículos son los denominados de tipo Tubeless que aportan ciertas ventajas de uso. Pero, ¿qué significa esa identificación en el neumático?
a) Indica que el neumático tiene forma de tubo.
b) Indica que el neumático debe ser montado con cámara de aire en su interior.
c) Indica que el neumático no necesita cámara de aire en su interior.
d) Indica que el neumático está reforzado para usar en vehículos destinados a usos específicos.

87. María y sus compañeros/as comentan que los vehículos híbridos y/o eléctricos, debido a las baterías, representan un aumento de peso en la carrocería con su repercusión en el sistema de suspensión del vehículo pasando a formar parte de su masa, ¿sabría decir que se entiende por masa suspendida cuando hablamos de la suspensión del vehículo?
a) Son aquellas masas del vehículo que no están soportadas por el sistema de suspensión.
b) Son aquellas masas que están soportadas por el sistema de suspensión del vehículo.
c) Son aquellas masas que están en contacto con el firme.
d) Son aquellas masas que soportan los elementos de suspensión.

88. El sistema de suspensión debe absorber las oscilaciones que sufre el vehículo. En función del tipo de suspensión que este equipe, ofrecerá unas características u otras. María llega a la conclusión de que la suspensión independiente es uno de los mejores, pero de los siguientes tipos de suspensión sabría indicar ¿cuál no es una suspensión independiente?
a) Suspensión de paralelogramo deformable.
b) Suspensión McPherson.
c) Suspensión de brazos tirados.
d) Suspensión con puente o eje de Dion.

89. El Citroën C5 incorpora un sistema de suspensión hidroactiva 3+ con gestión electrónica, María dice que los elementos elásticos convencionales fueron sustituidos por neumática e hidráulica, ¿cuál de los siguientes elementos elásticos convencionales que se enumera a continuación no se considera un resorte en el sistema de suspensión?
a) Barra de torsión.
b) Muelle helicoidal.
c) Ballesta.
d) Barra estabilizadora.

90. María pregunta por la reacción del vehículo con respecto a los rebotes excesivos provocados por los baches refiriéndose a las oscilaciones de la masa del vehículo en movimiento ascendente y descendente, ¿por qué factores son determinadas dichas oscilaciones?
a) Por su periodo, amplitud y frecuencia.
b) Por la resonancia, producida en el rebote.
c) Por su centro de balanceo y la masa del vehículo.
d) Por su centro de gravedad y la masa del vehículo.

91. Esa masa en movimiento de ascenso y descenso provocado por los baches se denomina oscilación, en un sistema de suspensión con muelles elásticos María afirma que se podría modificar la dureza haciéndola disminuir si...
a) Montase un muelle con mayor diámetro del alambre.
b) Montase un muelle con menor diámetro del muelle.
c) Montase un muelle con menor número de espiras.
d) Montase un muelle con menor diámetro del alambre.

92. María y sus compañeros/as sobre el sistema de freno regenerativo de los vehículos híbridos interpretando su funcionamiento. ¿Qué definición es la acertada respecto al funcionamiento de este sistema?
a) La recuperación de la energía térmica se realiza gracias al motor eléctrico que monta el vehículo.
b) Esta recuperación permite la carga de la batería de alto voltaje y refuerza el freno de servicio.
c) Esta recuperación permite la carga de la batería de alto voltaje y no refuerza el freno de servicio.
d) Esta recuperación no permite la carga de la batería cuando está cargada al 80%.

93. Al conducir el vehículo híbrido con sistema de frenos regenerativo María observa en el cuadro de instrumentos la silueta de un coche con unas líneas desde las ruedas hacia el interior del vehículo y se pregunta qué está sucediendo en ese momento respecto al funcionamiento del freno regenerativo.
a) La corriente alterna trifásica es almacenada directamente en las baterías de alto voltaje.
b) La corriente continua de alto voltaje es almacenada en las baterías de alto voltaje.
c) La deceleración del vehículo se realiza siempre a través de la máquina eléctrica.
d) El freno regenerativo reemplaza al freno de servicio del vehículo en cualquier situación de circulación.

94. María pone en valor la funcionalidad del freno de estacionamiento electromecánico que incorporan la mayoría de vehículos que ella utiliza y nombra alguna de las funciones adicionales que realiza dicho freno aunque, ¿cuál de las siguientes funciones no es asumida por el freno electromecánico?
a) Asistente dinámico en arrancadas.
b) Función AUTO HOLD.
c) Detención de desgaste de pastillas.
d) Freno multicolisión.

95. María siente seguridad en el manejo del vehículo por la aportación de los sistemas de frenado inteligente que ayudan al conductor y hacen disminuir el riesgo de accidentes por colisión, ¿cuál de los siguientes sistemas no pertenece al sistema de frenado inteligente?
a) Asistente dinámico en arrancadas.
b) Sistema de detención de peatones.
c) Control de crucero adaptativo.
d) Sistema de regulación anticipada de velocidad.

96. María y sus compañeros/as de trabajo coinciden en la importancia de una buena repartición de las cargas en el vehículo por el equilibrio de las fuerzas de frenada dado que esta es proporcional al reparto de peso. ¿Cómo se denomina este reparto de peso del vehículo en parado?
a) Carga dinámica.
b) Carga estática.
c) Carga dinámica y estática.
d) Carga diferencial.

97. Respecto a este reparto de cargas del vehículo se debe tener en cuenta que cuando el vehículo se desplaza el sistema de frenos actúa en consecuencia generando una fuerza de frenado en cada eje en proporción a dicho reparto de peso. ¿Cómo se denomina el reparto de peso del vehículo en movimiento?
a) Carga dinámica.
b) Carga estática.
c) Carga dinámica y estática.
d) Carga diferencial.

98. María menciona el efecto de cabeceo que se produce en el vehículo al accionar el freno, como consecuencia del aumento de la fuerza de frenada en el eje delantero, ¿cuál sería el reparto de la distribución de fuerza de frenada en los ejes?
a) Aumenta un 50% en el eje delantero y disminuye un 50% en el eje trasero.
b) Disminuye un 20% en el eje delantero y aumenta un 20% en el eje trasero.
c) Aumenta un 20% en el eje delantero y disminuye un 20% en el eje trasero.
d) Disminuye un 50% en el eje delantero y disminuye un 50% en el eje trasero.

99. Un vehículo del parque móvil fue rechazado en la inspección técnica de vehículo ITV con resultado desfavorable por las emisiones de gases contaminantes en aplicación de la normativa Euro VI. ¿Qué tipo de gases tóxicos emite el vehículo por el escape después de la combustión?
a) Dióxido de carbono, carburo nitrógeno, oxígeno, plomo, azufre.
b) Monóxido de carbono, dióxido de carbono, hidrocarburos, partículas de hollín y dióxido de azufre.
c) Monóxido de carbono, óxidos nítricos, hidrocarburos, partículas de hollín y dióxido de azufre.
d) Monóxido de carbono, monóxidos de nitrógeno, hidrocarburos saturados, partículas de carbón, azufre.

100. María detecta una mancha de aceite sobre la superficie del amortiguador, siendo consciente de las consecuencias de un amortiguador en mal estado y de las funciones que el amortiguador asume en un sistema de suspensión, ¿cuál de las descritas a continuación no es una función del amortiguador?
a) Aumentar las oscilaciones.
b) Garantizar un buen contacto de las ruedas con la calzada.
c) Disminuir el desgaste de los neumáticos y de los componentes del chasis.
d) Evitar o disminuir las oscilaciones de la carrocería del vehículo.

101. María se interesa por un vehículo que sufrió una avería hace unos días. Según el contrato de servicios de mantenimiento integral de los vehículos de la Xunta de Galicia, ¿quién evalúa la avería y en que período?
a) La empresa encargada de los servicios de mantenimiento de los vehículos del parque móvil de la Xunta deberá evaluar la avería dentro del plazo de 6 horas desde el momento del depósito del vehículo en el taller.
b) La empresa encargada de los servicios de mantenimiento de los vehículos del parque móvil de la Xunta deberá evaluar la avería dentro del plazo de 12 horas desde el momento del depósito del vehículo en el taller.
c) La empresa encargada de los servicios de mantenimiento de los vehículos del parque móvil de la Xunta deberá evaluar la avería dentro del plazo de 24 horas desde el momento del depósito del vehículo en el taller.
d) La empresa encargada de los servicios de mantenimiento de los vehículos del parque móvil de la Xunta deberá evaluar la avería dentro del plazo de 36 horas desde el momento del depósito del vehículo en el taller.

102. Si durante la reparación del vehículo el taller tuviera que llevar a cabo la substitución de algún repuesto, ¿por cuánto tiempo estaría garantizado dicho repuesto por parte de la empresa encargada de realizar el mantenimiento del vehículo según el contrato de servicios de mantenimiento integral de los vehículos de la Xunta de Galicia?
a) Por un período de 6 meses desde la fecha de devolución del vehículo y sin límite de kilometraje ni de horas de trabajo.
b) Por un período de 8 meses desde la fecha de devolución del vehículo y sin límite de kilometraje ni de horas de trabajo.
c) Por un período de 10 meses desde la fecha de devolución del vehículo y sin límite de kilometraje ni de horas de trabajo.
d) Por un período de 1 año desde la fecha de devolución del vehículo y sin límite de kilometraje ni de horas de trabajo.

103. Le comunican que el vehículo ya fue entregado, después de las reparaciones oportunas le realizaron un cambio de neumáticos traseros los cuales mostraban un desgaste irregular, como consecuencia al regresar con el vehículo con los neumáticos nuevos se le encendió el testigo de ABS. María pregunta a sus compañeros, ¿a qué puede ser debido?

a) Es debido a que le montaron las ruedas con el sentido de giro invertido.
b) Es debido a que las ruedas son de otra marca diferente a las que tenía montadas.
c) Es debido al diferente radio de giro que tienen las ruedas nuevas.
d) Es debido a que no le codificaron las ruedas nuevas en la centralita de ABS.

PREGUNTAS DE RESERVA

R-104. Durante un servicio del Parque Móvil de la Xunta de Galicia, María circula por una vía urbana con un carril por sentido y un carril bus reservado al transporte público en el sentido en que circula. No hay señalización específica de velocidad. Conforme al artículo 50.1 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, ¿cuál es la velocidad máxima genérica?

a) 50 km/h, pues hay dos carriles en su sentido.
b) 30 km/h, porque el carril bus no se contabiliza para determinar los carriles ordinarios por sentido.
c) 20 km/h, al ser una vía con carril reservado.
d) 50 km/h.

R-105. Durante un servicio oficial del Parque Móvil de la Xunta de Galicia María utiliza su teléfono móvil sujetándolo con una mano mientras conduce el vehículo asignado. Por esta conducta se le impone una sanción firme en vía administrativa. De conformidad con anexo II del Real Decreto Legislativo 6/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, ¿cuántos puntos pierde María por esta infracción?

a) Tres puntos.
b) Cuatro puntos.
c) Ocho puntos.
d) Seis puntos.

R-106. Refiriéndonos a un vehículo eléctrico la cantidad de cargas y descargas que es capaz de soportar una batería antes de su reemplazo se denomina:
a) Densidad energética de la batería.
b) Eficiencia de la batería.
c) Ciclo de vida de la batería
d) Potencia de la batería.