

sescam

Servicio de Salud de Castilla-La Mancha



Castilla-La Mancha

Conductor/a

22/03/2026

Procesos selectivos convocados mediante Resolución de 23/06/2025 (D.O.C.M. nº 123, de 30 de junio), de la Dirección General de Recursos Humanos y Transformación del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (Sescam).

INSTRUCCIONES:

- 1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.**
- 2. Utilice bolígrafo negro o azul. Antes de comenzar, lea detenidamente las instrucciones que figuran al dorso de la "Hoja de Examen".**
- 3. Este cuestionario consta de 80 preguntas y 5 de reserva. Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.**
- 4. Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la "Hoja de Examen" es el que corresponde con el número de pregunta del cuestionario.**
- 5. Todas las preguntas de este cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.**
- 6. Las respuestas deberán ser marcadas en la "Hoja de Examen" teniendo en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".**
- 7. El tiempo de realización de este ejercicio es de 90 minutos. Para aquellas personas con discapacidad que hayan solicitado adaptación, la duración concreta se ha establecido según el tipo de discapacidad y de acuerdo con la normativa vigente.**
- 8. Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador, pudiendo llevarse el mismo una vez finalizada la prueba.**
- 9. No está permitido el uso de calculadora, libros, documentación, teléfono móvil, relojes inteligentes o cualquier otro dispositivo electrónico.**
- 10. No olvide firmar la "Hoja de Examen" en el lugar reservado al efecto.**

**Grupo: C02
067**

1. **De acuerdo con el artículo 11 de la Constitución Española, la nacionalidad española se adquiere, se conserva y se pierde de acuerdo con lo establecido por:**
 - a) La ley.
 - b) La jurisprudencia del Tribunal Supremo.
 - c) La doctrina.
 - d) Las ordenanzas municipales del último domicilio.

2. **La Institución Comunitaria que representa a los ciudadanos de los Estados miembros es:**
 - a) El Parlamento Europeo.
 - b) El Consejo de la Unión Europea.
 - c) La Comisión Europea.
 - d) El Tribunal de Cuentas Europeo.

3. **¿En qué artículo de la Constitución Española se reconoce el derecho a la protección de la salud?**
 - a) Artículo 39.
 - b) Artículo 52.
 - c) Artículo 43.
 - d) Dicho derecho no se encuentra reconocido constitucionalmente.

4. **Según el artículo 56 de la Ley General de Sanidad, ¿qué representación deben tener las Corporaciones Locales en el órgano de dirección del Área de Salud?**
 - a) No inferior al 20 %.
 - b) No inferior al 30 %.
 - c) No inferior al 40 %.
 - d) No tienen representación obligatoria.

5. **A quien le corresponde elaborar el Plan de Salud de Castilla-La Mancha.**
 - a) Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.
 - b) Dirección General de Asistencia Sanitaria.
 - c) Dirección Gerencia del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.
 - d) Consejería competente en materia de sanidad.

6. **El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha se estructura en los siguientes tipos de órganos:**
 - a) Centrales y descentralizados.
 - b) Directivos y periféricos.
 - c) Periféricos y descentralizados.
 - d) Centrales y periféricos.

7. **Según el artículo 4 de la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud, ¿qué principios garantizan que el acceso a la condición de personal estatutario se realice de forma justa?**
 - a) Igualdad, mérito, capacidad y publicidad.
 - b) La fijación de precios de los medicamentos.
 - c) Igualdad, mérito, discapacidad y publicidad.
 - d) La creación de hospitales privados.

8. **¿Cuál de los siguientes derechos conserva el personal estatutario cuando es declarado en situación de servicios especiales?**
 - a) Derecho al cómputo de tiempo a efectos de antigüedad y, en su caso, carrera profesional.
 - b) Derecho a percibir pagas extraordinarias adicionales por servicios especiales.
 - c) Derecho automático a ocupar un puesto directivo en el Ministerio de Sanidad.
 - d) Derecho a recibir un complemento específico por peligrosidad.

- 9. ¿Cuál de las siguientes conductas constituye una falta muy grave?**
- La falta injustificada de asistencia durante más de tres días continuados.
 - El incumplimiento injustificado del horario del trabajo.
 - El abandono del servicio.
 - La incorrección con los superiores o compañeros.
- 10. Conforme al artículo 35 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, los Delegados de Prevención serán designados por y entre los representantes del personal, en el ámbito de los órganos de representación previstos en las normas a que se refiere el artículo anterior, con arreglo a la siguiente escala:**
- De 50 a 100 trabajadores: 2 Delegados de Prevención.
 - De 50 a 100 trabajadores: 0 Delegados de Prevención.
 - De 50 a 100 trabajadores: 7 Delegados de Prevención.
 - De 3.001 a 4.000 trabajadores: 2 Delegados de Prevención.
- 11. Según el artículo 38 de la ley 31/1995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales:**
- Se constituirá un Comité Consultivo de la Integración económica en todas las empresas o centros de trabajo que cuenten con 15 ó más trabajadores.
 - Se constituirá un Comité de Seguridad y Salud en todas las empresas o centros de trabajo que cuenten con 50 ó más trabajadores.
 - Se constituirá un Comité de Seguridad y Salud en todas las empresas o centros de trabajo que cuenten con 15 ó más trabajadores.
 - Se constituirá un Comité Consultivo de la Integración económica en todas las empresas o centros de trabajo que cuenten con 40 ó más trabajadores.
- 12. Señale cuál de las siguientes afirmaciones es correcta. Se denomina PLAN PERSEO:**
- Plan Director de Seguridad Corporativa y de Protección del Patrimonio del SESCAM.
 - Plan Director de Salud del SESC AM.
 - Plan de Humanización de la Asistencia Sanitaria.
 - Plan Director de Calidad.
- 13. En relación al uso de un lenguaje no sexista, ¿qué establece la ley 12/2010, de 18 de noviembre, de igualdad entre mujeres y hombres de Castilla-La Mancha?**
- El lenguaje utilizado por la Administración hará uso del femenino y del neutro.
 - El lenguaje utilizado por la Administración será inclusivo de hombres y mujeres, haciendo uso del femenino y masculino, o en su caso neutro, eliminando cualquier sesgo sexista, incluso los indirectos. Asimismo, se fomentará el uso del lenguaje no sexista entre los particulares.
 - El lenguaje utilizado por la administración procurará, en la medida de lo posible, ser inclusivo de hombres y mujeres, procurando el uso del neutro y evitando el desdoblamiento de las palabras.
 - La Ley no establece nada sobre el lenguaje.
- 14. La Ley estatal que regula la igualdad efectiva de mujeres y hombres es:**
- Ley 40/2015, de 1 de octubre.
 - Ley Orgánica 4/2015, de 30 de marzo.
 - Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo.
 - Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre.
- 15. Se considera un principio general de la ley 5/2010, de 24 de junio, sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha:**
- Publicidad suficiente que se ajuste a los principios de transparencia y no discriminación.
 - Respeto, protección y promoción de los derechos humanos.
 - El Plan estratégico para la Igualdad de oportunidades.
 - El respeto a la autonomía de la voluntad del paciente.

- 16. Conforme al artículo 32.5 de la ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, indique cuál de los siguientes, constituye uno de los requisitos imprescindibles para que proceda la indemnización a un particular por aplicación de una norma declarada contraria al Derecho de la unión Europea:**
- a) Que la valoración del daño ocasionado supere las cuantías fijadas anualmente por la Ley de Presupuestos Generales del Estado.
 - b) Que la norma tenga por objeto conferir derechos a los particulares.
 - c) Que el particular no hubiera llegado a recurrir judicialmente contra la actuación administrativa que ocasionó el daño.
 - d) Que el particular no haya sido condenado, por sentencia firme, por alguno de los delitos contra la Hacienda Pública contemplados en el título XIV del Código Penal.
- 17. Respecto a los principios de responsabilidad regulados en el artículo 32 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, la anulación en vía administrativa o por el orden jurisdiccional contencioso administrativo de los actos o disposiciones administrativas:**
- a) Presupone, por sí misma, el derecho a la indemnización de los particulares afectados
 - b) No presupone, por sí misma, derecho a la indemnización.
 - c) No presupone, en ningún caso, derecho a la indemnización.
 - d) Ninguna es correcta.
- 18. Conforme establece el artículo 13 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, quienes tienen capacidad de obrar ante las Administraciones Públicas. son titulares en sus relaciones con ellas de ciertos derechos, entre los que se encuentra:**
- a) A exigir las responsabilidades de las Administraciones Públicas y autoridades, cuando así corresponda legalmente
 - b) Al acceso a la información pública, archivos y registros, de acuerdo con lo previsto en la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno y el resto del Ordenamiento Jurídico.
 - c) A ser tratados con respeto y deferencia por las autoridades y empleados públicos, que habrán de facilitarles el ejercicio de sus derechos y el cumplimiento de sus obligaciones.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
- 19. El derecho de las personas en sus relaciones con las Administraciones Públicas a ser asistidas en el uso de medios electrónicos, corresponde según el artículo 13 de la ley 36/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:**
- a) Únicamente a los interesados en el procedimiento administrativo.
 - b) Sólo a los empleados públicos.
 - c) A los que tienen capacidad de obrar ante las Administraciones Públicas, de conformidad con el artículo 3 de esta ley.
 - d) Sólo a los que estén obligados a relacionarse a través de medios electrónicos con las Administraciones Públicas.
- 20. Según el artículo 41 de la ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, las notificaciones se practicarán por medios electrónicos:**
- a) En todo caso cuando el interesado resulte obligado a recibirlas por esta vía.
 - b) En todos los procedimientos iniciados a solicitud del interesado,
 - c) Cuando las Administraciones lo establezcan reglamentariamente, para determinados procedimientos y para ciertos colectivos de personas físicas, en los términos previstos en este artículo.
 - d) La a) y c) son correctas.
- 21. ¿Qué es un firewall?**
- a) Un procesador de texto.
 - b) Un antivirus.
 - c) Un buscador.
 - d) Un sistema de protección contra accesos no autorizados.

- 22. ¿Qué mide la velocidad de Internet?**
- a) GHz (Gigahercio).
 - b) Mbps (Megabyte por segundo).
 - c) GB (Gigabyte).
 - d) Hz (Hercio).
- 23. ¿Cuál es un método de robo de información mediante suplantación de identidad?**
- a) Firewall.
 - b) Winrar.
 - c) Word.
 - d) Phishing.
- 24. ¿Cuántos puntos se le asignarán al titular de un permiso o licencia de conducción tras perder su asignación total de puntos, si ha obtenido nuevamente el permiso o la licencia de conducción?**
- a) 6.
 - b) 12.
 - c) 8.
 - d) Lo que tuviera con anterioridad a los retirados.
- 25. Conducir utilizando cualquier tipo de casco de audio o auricular conectado a aparatos receptores o reproductores de sonido u otros dispositivos que disminuyan la atención permanente a la conducción, con qué tipo de infracción está tipificado:**
- a) Infracción leve.
 - b) Infracción grave.
 - c) Infracción muy grave.
 - d) Está tipificado tanto infracción grave como muy grave.
- 26. En relación con el potencial contaminante de los vehículos, considerando su nivel de emisiones y el tipo de combustible empleado, ¿qué categoría ambiental corresponde a los vehículos M1 y N1 que firuran en el Registro de Vehículos como gasolina Euro 4/IV, 5/V o 6/VI, o diésel Euro 6/VI?**
- a) Vehículos 0 emisiones.
 - b) Vehículos ECO.
 - c) Vehículos C.
 - d) Vehículos B.
- 27. 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 establece que no respetar las restricciones de circulación derivadas de la aplicación de los protocolos ante episodios de contaminación y de las zonas de bajas emisiones:**
- a) Es una infracción muy grave.
 - b) Es una infracción grave.
 - c) Es una infracción leve.
 - d) No está tipificado como infracción.
- 28. Según lo establecido en el artículo 121 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, aun cuando haya zona peatonal, siempre que adopte las debidas precauciones, podrá circular por el arcén o, si éste no existe o no es transitable, por la calzada:**
- a) El que lleve algún objeto voluminoso o empuje o arrastre un vehículo de reducidas dimensiones que no sea de motor, si su circulación por la zona peatonal o por el arcén pudiera constituir un estorbo considerable para los demás peatones.
 - b) Todo grupo de peatones dirigido por una persona o que forme cortejo.
 - c) El impedido que transite en silla de ruedas con o sin motor, a velocidad del paso humano.
 - d) Todas son correctas.

- 29. Selecciona la definición correcta de “vehículo de movilidad personal” según el Real Decreto 2822/1998, de 23 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Vehículos:**
- a) Vehículo de movilidad personal: Vehículo de una o más ruedas dotado de una única plaza y propulsado exclusivamente por motores eléctricos que pueden proporcionar al vehículo una velocidad máxima por diseño comprendida entre 6 y 25 km/h.
 - b) Vehículo de movilidad personal: Vehículo de dos ruedas dotado de una o varias plazas y propulsado exclusivamente por motores eléctricos que pueden proporcionar al vehículo una velocidad máxima de 25 km/h.
 - c) Vehículo de movilidad personal: Vehículo de una o más ruedas dotado de una única plaza y propulsado exclusivamente por motores eléctricos que pueden proporcionar al vehículo una velocidad máxima de 25 km/h.
 - d) Vehículo de movilidad personal: Vehículo de dos ruedas dotado de una única plaza y propulsado exclusivamente por motores eléctricos que pueden proporcionar al vehículo una velocidad máxima comprendida entre 6 y 25 km/h.
- 30. De los consejos generales recomendados en el portal de la DGT, que hará que lleguemos a nuestro destino de una manera más eficiente, seleccione la opción correcta:**
- a) Para paradas superiores a 60 segundos hay que apagar el motor. El coche parado funciona a ralentí y aunque el consumo no es muy alto, existe, si se computan todas las paradas el consumo es elevado.
 - a) Guardar una distancia de seguridad suficiente, hará que no tengamos que utilizar los frenos y por tanto un menor uso de las aceleraciones posteriores a las frenadas.
 - b) Circular el mayor tiempo posible en las marchas más largas y a bajas revoluciones pues el vehículo de esta manera consume menos.
 - c) Todas correctas.
- 31. En una autopista con tres carriles para el mismo sentido, ¿por qué carril debe circular un vehículo de más de 3.500 kg de M.M.A. (Masa Máxima Autorizada) que no sea de transporte de personas?**
- a) Por el carril derecho, pudiendo utilizar cualquiera de los otros dos para adelantar.
 - b) Indistintamente por cualquier carril, siempre que no entorpezca la marcha.
 - c) Por el carril derecho, pudiendo utilizar únicamente el inmediato (central) para adelantar.
 - d) Siempre por el carril derecho sin poder abandonar este carril bajo ningún concepto.
- 32. ¿Está permitido el adelantamiento por la derecha en vías interurbanas?**
- a) Sí, si el vehículo adelantado indica claramente su propósito de girar a la izquierda o parar en ese lado.
 - b) No, nunca.
 - c) Sí, cuando la vía tiene más de dos carriles para el mismo sentido.
 - d) Sí, si el vehículo de delante circula muy lentamente por el carril izquierdo.
- 33. ¿Qué velocidad máxima no debe rebasar un autobús que realiza transporte escolar por una autovía?**
- a) 120 km/h.
 - b) 100 km/h.
 - c) 90 km/h.
 - d) 80 km/h.
- 34. ¿Está permitido circular por un cebreado (isleta) delimitado por líneas continuas?**
- a) Sí, para realizar una parada de emergencia.
 - b) No, está prohibido circular, parar o estacionar sobre él.
 - c) Sí, si el tráfico es denso.
 - d) Solo para motocicletas.
- 35. Según la normativa, ¿qué se considera “parada”?**
- a) La inmovilización del vehículo por tiempo inferior a 2 minutos, sin que el conductor lo abandone.
 - b) La inmovilización del vehículo por tiempo inferior a 5 minutos.
 - c) Cualquier inmovilización donde el conductor permanezca dentro del vehículo, sin límite de tiempo.
 - d) La inmovilización forzosa por necesidades del tráfico (ej. Un semáforo).

- 36. ¿Está permitido realizar un cambio de sentido en un paso a nivel?**
- Sí, si las barreras están subidas.
 - Sí, extremando la precaución.
 - No, está prohibido en el paso a nivel y en sus proximidades.
 - No en el paso a nivel, pero sí en sus proximidades inmediatas.
- 37. Al estacionar en una pendiente ascendente, ¿qué precauciones debe tomar además de accionar el freno de mano?**
- Dejar seleccionada la marcha atrás
 - Dejar seleccionada la primera velocidad (marcha más corta hacia adelante).
 - Dejar la palanca en punto muerto.
 - Apoyar las ruedas directrices en el bordillo orientándolas hacia la calzada.
- 38. ¿Cuál es la distancia de seguridad entre vehículos para evitar colisiones por alcance?**
- 50 metros obligatoriamente.
 - La que permita detenerse en caso de frenado brusco del vehículo delantero sin colisionar con él.
 - El doble de la longitud del vehículo.
 - 1 metro por cada km/h de velocidad.
- 39. En un tramo de gran pendiente, ¿qué se considera como tal para aplicar las normas de prioridad en estrechamiento?**
- Aquel que tiene una inclinación mínima del 5%.
 - Aquel que tiene una inclinación mínima del 7%.
 - Aquel que tiene una inclinación mínima del 10%.
 - Aquel que impide ver el final del tramo.
- 40. ¿Qué orden de preferencia deben seguir los vehículos en un estrechamiento sin señales cuando hay duda sobre quien entró primero y son vehículos de la misma categoría?**
- El que tenga que dar marcha atrás mayor distancia.
 - El que tenga mayor anchura.
 - El que sea más pesado.
 - El que tenga mayor longitud.
- 41. Un vehículo prioritario que circula en servicio de urgencia, ¿puede omitir excepcionalmente las señales acústicas?**
- No, está obligado a llevar siempre ambas.
 - Sí, siempre que no entrañe peligro para los demás usuarios.
 - Solo si circula por autopistas.
 - Solo si es un vehículo de protección civil.
- 42. Ante un paso a nivel cuyas barreras están en movimiento (subiendo o bajando), ¿está permitido el paso?**
- Sí, si el vehículo es lo suficientemente rápido.
 - Solo si ya han empezado a subir y hay hueco.
 - No, ningún usuario puede entrar hasta que estén totalmente levantadas.
 - Sí, si no se oye la señal acústica del tren.
- 43. ¿Qué orden de prioridad rige entre los distintos tipos de señales?**
1. Semáforos, 2. Verticales, 3 Agentes, 4 Marcas viales.
 1. Agentes, 2. Señalización circunstancial, 3. Semáforos, 4. Verticales, 5. Marcas viales.
 1. Verticales, 2. Semáforos, 3. Agentes, 4. Marcas viales.
 - Todas tienen la misma prioridad, prevalece la más restrictiva.

- 44. Si se encuentra un semáforo con una luz amarilla intermitente (o dos alternativamente), ¿qué debe hacer?**
- a) Detenerse obligatoriamente como si fuera roja.
 - b) Acelerar para pasar antes de que se ponga roja.
 - c) Extremar la precaución y, en su caso, ceder el paso cumpliendo las señales verticales si las hubiera.
 - d) Pasar, ya que tiene la prioridad sobre la vía transversal.
- 45. En un carril delimitado por semáforos cuadrados de carril, una luz roja en forma de aspa indica:**
- a) Que el carril está abierto, pero con precaución.
 - b) Que está prohibido ocupar el carril sobre el que se encuentra la señal.
 - c) Que debemos detenernos justo debajo del semáforo.
 - d) Que el carril es reversible.
- 46. Si existe contradicción entre una señal vertical de STOP y una marca vial de “Ceda el paso” en el suelo, ¿cuál debe obedecer?**
- a) El “ceda el paso”, por ser menos restrictiva.
 - b) El stop, por ser una señal vertical y tener mayor prioridad que la marca vial.
 - c) La marca vial, porque está pintada en el carril.
 - d) Ninguna, se aplica la prioridad a la derecha.
- 47. ¿Con qué otro nombre se conoce al motor de explosión alternativo de 4 tiempos?**
- a) Motor Wankel.
 - b) Motor Stirling.
 - c) Motor Otto.
 - d) Motor Turbo.
- 48. Tras la fase de explosión de un motor de 4 tiempos ¿Qué efecto tiene la fuerza sobre la cabeza del pistón?**
- a) Hace girar la muñequilla del cigüeñal 180°.
 - b) Hace girar la muñequilla del cigüeñal 120°.
 - c) Hace girar la muñequilla del cigüeñal 90°.
 - d) Desplaza el pistón desde PMI al PMS.
- 49. ¿Con que porcentaje aproximado de eficiencia puede un catalizador transformar los gases contaminantes del escape de un motor de explosión en componentes inofensivos?**
- a) Más del 90 %.
 - b) Entre el 70 % al 89 %.
 - c) Entre el 50 % al 69 %.
 - d) Entre el 30 % al 49 %.
- 50. Los sistemas de inyección se fueron imponiendo frente a los carburadores por:**
- a) Obtención de mayor potencia partiendo de la misma base mecánica.
 - b) Menor consumo de combustible.
 - c) Menores emisiones de gases contaminantes.
 - d) Todas son correctas.
- 51. ¿Qué avería suele indicar la presencia de una emulsión blanquecina (tipo "mayonesa") en el tapón de llenado de aceite?**
- a) Uso de un aceite con viscosidad demasiado baja.
 - b) Desgaste excesivo de los segmentos del pistón.
 - c) Mezcla de líquido refrigerante con el aceite, generalmente por fallo en la junta de culata.
 - d) Obstrucción del filtro de aceite.

- 52. Si el testigo de presión de aceite se enciende en rojo durante la marcha, ¿cuál debe ser la actuación inmediata?**
- Continuar hasta el taller más cercano a baja velocidad.
 - Añadir aceite inmediatamente con el motor en marcha.
 - Detener el vehículo y apagar el motor de inmediato.
 - Acelerar en vacío para que la bomba de aceite mande más presión.
- 53. Sobre el mantenimiento del sistema de frenos, ¿por qué es necesario sustituir el líquido de frenos periódicamente?**
- Porque pierde su color original y mancha el depósito.
 - Debido a su carácter higroscópico, absorbe humedad y baja su punto de ebullición.
 - Porque se vuelve demasiado espeso y bloquea las pinzas.
 - Porque aumenta el rozamiento entre las pastillas y el disco.
- 54. ¿Cuál es la consecuencia directa de un nivel de aceite por encima del máximo recomendado en la varilla?**
- Una mejor lubricación de las partes altas del motor.
 - Una reducción drástica del consumo de combustible.
 - Posibles daños en los retenes y exceso de presión en el cárter.
 - Que el motor funcione a una temperatura mucho más baja.
- 55. En un alternador trifásico de vehículo, el puente rectificador principal que convierte la CA del estator en CC para la batería está formado normalmente por:**
- 6 diodos de potencia (3 positivos a B+ y 3 negativos a masa), en configuración de onda completa trifásica.
 - 4 diodos en configuración de Graetz monofásica, conectados directamente a B+ y masa.
 - 3 diodos en media onda y una resistencia de potencia para estabilizar la tensión.
 - 6 transistores de potencia y 1 bobina para convertir la CA en CC.
- 56. Con el motor a 2.000 rpm y con todos los consumidores eléctricos del vehículo desconectados, se mide en bornes de batería 12,2 V y el testigo de carga permanece encendido. ¿Tenemos algún tipo de avería y cuál sería la causa más probable?**
- Sí, el regulador de tensión en sobrecarga (tensión excesiva).
 - Sí, el alternador está correcto, es la batería que presenta fugas de corriente.
 - No, no hay ningún problema, ya que la batería tiene su tensión nominal.
 - Sí, el alternador no está cargando.
- 57. ¿Cuál es la razón técnica principal por la que en vehículos con sistema Start-Stop se emplean baterías AGM o EFB en lugar de una batería convencional?**
- Porque generan mayor tensión para las bujías y facilitan continuos arranques.
 - Porque soportan mejor ciclos repetidos de carga/descarga y mayores demandas de arranque sin degradarse rápidamente.
 - Porque no necesitan un alternador para cargarse, con la dinamo del vehículo es suficiente.
 - Porque su tensión nominal es mayor que 12 V en turismos, lo que facilita los continuos arranques.
- 58. ¿Qué ocurre si falla el sistema de regulación de deslizamiento (ASR/TCS) en un vehículo de tracción?**
- El vehículo frena automáticamente en las curvas.
 - Las ruedas motrices pueden patinar al acelerar sobre superficies de baja adherencia.
 - La dirección se vuelve extremadamente dura.
 - El motor se calienta debido al exceso de fricción en la caja de cambios.
- 59. Un síntoma claro de que el "patinamiento del embrague" se está produciendo es:**
- Al acelerar, el motor sube de revoluciones pero la velocidad del vehículo no aumenta proporcionalmente.
 - El pedal de embrague está muy blando y el coche no arranca.
 - Las marchas entran con un ruido metálico (rascan).
 - El volante vibra violentamente a altas velocidades.

- 60. ¿Cuál es la misión técnica de las juntas cardán en el árbol de transmisión?**
- Reducir la velocidad de giro para aumentar la fuerza.
 - Permitir la transmisión del movimiento entre ejes que no están alineados y que tienen movilidad relativa.
 - Filtrar las impurezas del aceite de la transmisión.
 - Bloquear las ruedas en caso de emergencia.
- 61. En un vehículo con tracción total (4x4), ¿cuál es la función del tercer diferencial (diferencial central)?**
- Aumentar el consumo de combustible para calentar el motor.
 - Compensar la diferencia de giro entre el eje delantero y el eje trasero.
 - Eliminar la necesidad de usar caja de cambios.
 - Conectar directamente el motor con las ruedas sin pasar por el embrague.
- 62. ¿Qué ocurre con la distancia de frenado si los amortiguadores están en mal estado (desgastados)?**
- La distancia de frenado se reduce porque el coche pesa más contra el suelo.
 - Solo afecta si el vehículo circula con carga máxima.
 - No varía, ya que el frenado solo depende de las pastillas y discos.
 - La distancia de frenado aumenta significativamente debido al rebote de las ruedas.
- 63. ¿Qué ventaja principal ofrece la dirección asistida eléctrica (EPS) frente a la hidráulica?**
- Permite girar el volante sin necesidad de motor eléctrico.
 - Reduce el consumo de combustible ya que solo consume energía cuando se mueve el volante.
 - Es mucho más pesada y robusta para camiones de gran tonelaje.
 - Requiere cambiar el líquido de dirección cada 10.000 km.
- 64. ¿Qué se entiende por "geometría de giro" o principio de Ackermann en la dirección?**
- Que todas las ruedas deben girar el mismo número de grados exactamente.
 - Que el volante solo puede dar dos vueltas completas.
 - Que la rueda interior del giro debe girar un ángulo mayor que la rueda exterior.
 - Que la suspensión debe endurecerse automáticamente al girar.
- 65. En el mantenimiento de una suspensión neumática, ¿qué síntoma indica una fuga en el circuito de aire?**
- Al dejar el vehículo estacionado un tiempo largo, este pierde altura de uno o varios ejes.
 - El vehículo aumenta de altura de forma incontrolada al apagar el motor.
 - El volante vibra al superar los 80 km/h.
 - Los neumáticos se desgastan por los flancos.
- 66. En la nomenclatura de un neumático "205/55 R16", ¿qué indica el número 205?**
- El diámetro de la llanta en pulgadas.
 - La altura del perfil del neumático en milímetros.
 - La anchura del neumático en milímetros.
 - El índice de carga máxima.
- 67. Para cambiar una rueda pinchada, ¿cuándo se deben aflojar los tornillos de la rueda?**
- Cuando el vehículo ya está levantado con el gato.
 - Antes de levantar el vehículo con el gato (con la rueda apoyada en el suelo).
 - Después de quitar la rueda vieja.
 - Es indiferente.
- 68. Si su vehículo tiene tracción delantera y debe poner cadenas para nieve, ¿dónde las colocará?**
- En las ruedas traseras.
 - En las cuatro ruedas obligatoriamente.
 - En las ruedas delanteras (motrices y directrices).
 - Una en la rueda delantera derecha y otra en la trasera izquierda (en cruz).

- 69. ¿Qué son los indicadores de desgaste de un neumático (TWI – Tread Wear Indicator).**
- Unas luces en el salpicadero.
 - Unos resaltes de goma en el fondo de las ranuras del dibujo que indican cuando se llega al límite legal.
 - Un código numérico en el lateral que indica la fecha de fabricación.
 - Las válvulas de inflado.
- 70. Respecto a los Sistemas de Retención Infantil (SRI), ¿hasta qué altura es obligatorio su uso con carácter general?**
- Hasta los 150 centímetros de estatura.
 - Hasta que el menor cumpla los 12 años, independientemente de su altura.
 - Hasta los 135 centímetros de estatura.
 - Hasta los 140 centímetros ó 36 kilos de peso.
- 71. ¿Qué se entiende por "efecto submarino" en el contexto de la seguridad pasiva?**
- El hundimiento del vehículo al caer en una zona de agua profunda.
 - El deslizamiento del cuerpo por debajo de la banda abdominal del cinturón de seguridad en un impacto.
 - La pérdida de eficacia de los frenos al mojarse.
 - La deformación del techo del vehículo en caso de vuelco.
- 72. ¿Qué técnica de conducción ayuda a evitar el riesgo de "aquaplaning" en días de lluvia intensa?**
- Frenar bruscamente si sentimos que la dirección flota.
 - Sujetar el volante con firmeza, no frenar y levantar suavemente el pie del acelerador.
 - Dar giros rápidos al volante para evacuar el agua.
 - Acelerar a fondo para que el dibujo del neumático expulse el agua por fuerza centrífuga.
- 73. ¿Qué efecto físico se produce sobre el vehículo si el conductor frena bruscamente en plena curva?**
- Se produce una transferencia de masas hacia las ruedas traseras, aumentando la tracción.
 - Los neumáticos se enfrían de forma súbita.
 - Se produce una transferencia de pesos hacia el eje delantero, pudiendo provocar el sobreviraje (pérdida de control de la parte trasera).
 - El vehículo se mantiene más plano y estable.
- 74. Según los datos de seguridad vial 2025 publicado por la Dirección General de Tráfico, en cuanto al perfil de las víctimas. ¿Qué personas alcanzan el mayor porcentaje del total de fallecidos?**
- Las personas conductoras.
 - Los pasajeros.
 - Los peatones.
 - Los ciclistas.
- 75. Según los datos de seguridad vial 2025 publicado por la Dirección General de Tráfico, en cuanto al tipo de siniestro, ¿Cuál es el tipo de siniestro con mayor número de personas fallecidas?**
- La colisión lateral y frontolateral.
 - La salida de vía.
 - La colisión frontal.
 - El atropello a peatón.
- 76. ¿Cuál es el número único europeo de emergencia?**
- 091.
 - 092.
 - 112.
 - 061.
- 77. ¿Qué debe hacerse ante una hemorragia externa grave?**
- Retirar el objeto clavado.
 - Presionar directamente sobre la herida.
 - Lavar la herida con abundante agua.
 - Esperar a que cese por sí sola.

- 78. En la relación entre medicamentos y conducción, ¿qué son los efectos "anticolinérgicos" de algunos fármacos?**
- Efectos como visión borrosa, sequedad de boca y mareos que dificultan la conducción.
 - Un aumento de la energía y la atención.
 - La anulación total de los efectos del alcohol.
 - Un sistema de protección contra las alergias.
- 79. ¿Cómo influye el fenómeno de la "habitación" en el riesgo asociado a la velocidad?**
- El conductor se acostumbra a la velocidad y percibe que circula más despacio de lo que realmente va.
 - Ayuda al conductor a ser más preciso en las maniobras a alta velocidad.
 - Reduce el tiempo de reacción ante un imprevisto.
 - Solo afecta a conductores noveles.
- 80. Al combinar el consumo de alcohol con ciertas drogas o medicamentos, se produce un efecto de "potenciación" o sinergia. ¿Qué significa esto?**
- Que los efectos de ambos se anulan entre sí.
 - Que el efecto resultante es muy superior a la suma de los efectos de cada sustancia por separado.
 - Que el alcohol pierde su toxicidad.
 - Que el conductor se vuelve inmune a la fatiga.
- 81. En un accidente, ¿cuál es la distancia ideal que debe existir entre el pecho del conductor y el centro del volante para que el airbag sea eficaz y no lesivo?**
- Unos 10 centímetros.
 - Unos 25 centímetros aproximadamente.
 - Lo más pegado posible para que no haya impacto.
 - Al menos 50 centímetros.
- 82. ¿Cómo afecta el "punto ciego" o ángulo muerto en la técnica de observación al realizar un cambio de carril?**
- Se elimina totalmente si el vehículo tiene espejos calefactables.
 - Obliga al conductor a girar ligeramente la cabeza para verificar visualmente el espacio lateral que no cubre el espejo.
 - No afecta si circulamos a más de 120 km/h.
 - Solo es relevante para conductores de camiones.
- 83. ¿Qué condición debe cumplirse para que un suceso sea considerado accidente de tráfico?**
- Que existan exclusivamente daños personales.
 - Que intervenga al menos un vehículo.
 - Que siempre haya más de dos vehículos implicados.
 - Que existan exclusivamente daños materiales.
- 84. ¿Qué elemento es fundamental en la cadena asistencial?**
- Inmovilización obligatoria de todos los accidentados.
 - Coordinación entre intervinientes.
 - Llegada inmediata de un helicóptero.
 - Actuación exclusiva del personal sanitario.
- 85. De los siguientes, ¿Cuál es el factor de riesgo que más contribuye a la distracción del conductor en el marco de "otros estados físicos"?**
- El uso de ropa excesivamente ajustada.
 - El tipo de calzado utilizado.
 - El uso de gafas de sol durante el día
 - Las preocupaciones personales y el estado de ánimo (tristeza o euforia extrema).



SESCAM

Servicio de Salud de Castilla-La Mancha



Castilla-La Mancha