



Castilla-La Mancha



Escuela de
Administración
Regional

CUESTIONARIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS

CONVOCATORIA:

Resolución de 22 de marzo de 2021 (D.O.C.M. nº 62, de 31 de marzo de 2021)

CATEGORÍA PROFESIONAL: MECÁNICO/A

GRUPO: IV

SISTEMA DE ACCESO: Libre

FECHA: 14/11/2021

INSTRUCCIONES:

- **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
- Utilice **bolígrafo negro o azul**. Lea detenidamente antes de comenzar las instrucciones que figuran al dorso de la "Hoja de Examen".
- Todas las preguntas de este cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
- 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.
- Este cuestionario consta de **80** preguntas y **5** de reserva. Las preguntas de este cuestionario deben ser contestadas en la "Hoja de Examen".
- **Las respuestas deberán ser marcadas** en la "Hoja de Examen" teniendo en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
- El tiempo de realización de este ejercicio es de **120 minutos**.
- En la "Hoja de Examen" **no deberá anotar ninguna otra marca o señal** distinta de las necesidades para contestar el ejercicio.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- **No olvide firmar** la "Hoja de Examen" en el lugar reservado al efecto.

1. **¿Cuál es la misión de los pretensores en los cinturones de seguridad?**
 - a) Mantener el cuerpo recto y pegado al asiento en una colisión.
 - b) Informar al conductor de que el cinturón se encuentra abrochado.
 - c) Activar el airbag en caso de accidente.
 - d) Enrollar el cinturón de seguridad cuando se encuentra desabrochado.

2. **¿Cuál es la misión de los sensores volumétricos por ultrasonidos de una alarma antirrobo?**
 - a) Detectar bajadas de tensión en la batería.
 - b) Proteger el perímetro exterior del vehículo.
 - c) Detectar la presencia de objetos en movimiento dentro del habitáculo.
 - d) Detectar la apertura no autorizada de las puertas, del capó o del maletero.

3. **¿En qué vehículos se utilizan las placas de matrículas con fondo de color rojo y los caracteres estampados en color negro mate?**
 - a) En los vehículos del cuerpo diplomático.
 - b) En los remolques y semirremolques.
 - c) En vehículos sin matricular y de forma provisional.
 - d) En los vehículos agrícolas.

4. **En un vehículo diésel, ¿De dónde recibe la depresión el servofreno?**
 - a) Del colector de admisión.
 - b) De la mariposa de gases.
 - c) Del compresor.
 - d) De la bomba de vacío.

5. **¿Por qué se montan las bombas de freno de dos émbolos o cámaras?**
 - a) Para aumentar la fuerza de frenado y la eficacia.
 - b) Para disponer de dos circuitos independientes y ganar en seguridad.
 - c) Para compensar la frenada en terrenos deslizantes.
 - d) Para disminuir la fuerza que se debe realizar sobre el pedal.

6. **¿Qué puede provocar un pedal de freno muy elástico, que se hunde?**
 - a) Aire en el circuito hidráulico.
 - b) Émbolos de las pinzas agarrotados.
 - c) Zapatas de freno desgastadas.
 - d) Compensador de frenada defectuoso.

7. **¿Qué particularidad presenta el “purgado” en los frenos con ABS/ESP?**
 - a) Se hace necesario utilizar máquina de diagnosis para activar la bomba y las electroválvulas.
 - b) Solo se puede realizar mediante el purgado manual.
 - c) Se tiene que realizar con el motor en marcha.
 - d) El sistema ABS/ESP se autopurga al disponer de electro-bomba.

8. **Índica que componentes forman parte del “bloque o grupo hidráulico” del ABS.**
 - a) Servofreno, bomba de frenos y pinzas o tambores.
 - b) Electroválvulas, bomba eléctrica y corrector de frenada.
 - c) Las zapatas y los bombines.
 - d) Electroválvulas, Bomba eléctrica, válvulas antirretorno y acumulador.

9. **¿Qué problema origina un exceso de caída negativa en la dirección?**
 - a) Mayor desgaste en la parte interior de la banda de rodadura del neumático.
 - b) Mayor desgaste en la parte exterior de la banda de rodadura del neumático.
 - c) Mayor reversibilidad de la dirección.
 - d) No produce inestabilidad.

10. **¿Qué es importante tener en cuenta al realizar la alineación de la dirección?**
- La altura del vehículo.
 - La batalla del vehículo.
 - Tener el motor en marcha para el correcto funcionamiento de la dirección asistida.
 - El buen funcionamiento de los frenos.
11. **¿Qué misión cumple el “Cuadrilátero de Ackerman” en la dirección de un vehículo?**
- Permitir girar las ruedas delanteras en las curvas, con ángulos de giro diferentes y de este modo, crear un solo centro de rotación.
 - Favorecer el autocentrado de la dirección, a la salida de las curvas.
 - Evitar que los neumáticos se desgasten por los extremos.
 - Mantener la dirección estable y precisa, garantizando que el vehículo permanezca en línea recta.
12. **En una dirección asistida, la válvula rotativa o distribuidora es:**
- La encargada de regular la presión y el caudal en el circuito de asistencia.
 - La responsable de limitar la presión al hacer tope la dirección.
 - La que distribuye el líquido a presión al cilindro en función del giro del volante.
 - La encargada de distribuir el líquido por el circuito hasta el enfriador, favoreciendo la refrigeración del mismo.
13. **¿Cómo se clasifican los motores por la forma de iniciar la combustión?**
- En Otto y Diésel.
 - En cuatro tiempos y dos tiempos.
 - En rotativos y alternativos.
 - En turboalimentados y atmosféricos.
14. **En un motor diésel de cuatro tiempos la combustión isobárica se realiza:**
- A temperatura constante.
 - A presión constante.
 - A volumen constante.
 - A temperatura y presión constantes.
15. **¿Qué tipo de motores diésel son los más usados en vehículos pesados?**
- Diésel lento de inyección directa.
 - Diésel rápido de inyección directa.
 - Diésel rápido de inyección indirecta.
 - Diésel de dos tiempos.
16. **¿Por qué es necesario refrigerar el aire de admisión en los motores turboalimentados?**
- Porque el aire caliente ocupa mayor volumen.
 - Porque el aire caliente pesa más.
 - Porque el aire fresco se mezcla mejor con el combustible.
 - Para que adquiera mayor turbulencia.
17. **¿Con qué tipo de levas se consiguen movimientos más rápidos de la válvula?**
- Con leva tangencial.
 - Con leva oval.
 - Con leva circular.
 - Con leva excéntrica.
18. **Para hacer un reglaje de taqués por el sistema de cruce de válvulas en un motor de cuatro cilindros con orden de encendido 1-3-4-2:**
- Se regulan las válvulas del cilindro número 3 cuando están en cruce las del número 1.
 - Se colocan en cruce las válvulas del cilindro número 4 y se regulan sus válvulas.
 - Se colocan en cruce las válvulas del cilindro número 1 y se regulan las del número 4.
 - Se colocan en cruce las válvulas del cilindro número 2 y se regulan las del número 1.

19. En un sistema de refrigeración por aire, ¿qué misión tienen las aletas de refrigeración?
- Aumentar el caudal de aire.
 - Aumentar la superficie de contacto con el aire.
 - Forzar el paso de aire a través del motor.
 - Filtrar el aire de refrigeración.
20. Si el termostato del sistema de refrigeración no cierra correctamente y permite el paso de líquido al radiador estando el motor frío, ¿Qué efecto tiene sobre el motor?
- El motor se calienta en exceso.
 - El motor tarda en alcanzar la temperatura de régimen.
 - El motor se para, dejando de funcionar.
 - No tiene ningún efecto sobre el motor.
21. Según el Reglamento general de vehículos, los vehículos M1 deben de disponer de las siguientes funciones de frenado:
- Servicio.
 - Servicio y Socorro.
 - Servicio, Socorro y Estacionamiento.
 - Servicio, Socorro, Estacionamiento y dispositivo antibloqueo.
22. ¿Qué plazo máximo tiene el titular del vehículo al que se le haya realizado una reforma de importancia para presentar el vehículo a inspección técnica?
- 15 días.
 - 1 mes.
 - 2 meses.
 - En la próxima inspección periódica del vehículo.
23. Según el Reglamento general de vehículos, un vehículo de motor que, por construcción, no puede sobrepasar la velocidad de 40 kilómetros por hora, se indicará con la señal:
- V-2.
 - V-5.
 - V-7.
 - V-10.
24. Según el Reglamento general de vehículos la masa máxima autorizada para un vehículo a motor de 2 ejes, excepto autobuses, es:
- 3,5 Toneladas.
 - 10 Toneladas.
 - 12 Toneladas.
 - 18 Toneladas.
25. Los residuos peligrosos generados en el taller se entregarán:
- En un punto limpio de la ciudad.
 - En los desguaces.
 - Al gestor autorizado de residuos.
 - No es necesaria su entrega, sólo su almacenamiento.
26. ¿Cuál es el tratamiento adecuado para el gas refrigerante del aire acondicionado usado?
- Combustión.
 - Vertido controlado.
 - Reutilización previo filtrado.
 - Almacenaje de forma definitiva.

27. Para limpiar y recoger periódicamente las fugas de los aceites, grasas, líquidos de frenos, refrigerantes, etc, se debe emplear preferentemente:
- Agua.
 - Absorbente autorizado tipo "Sepiolita".
 - Papel.
 - Se utilizarán productos de uso habitual para la limpieza doméstica.
28. Entre los residuos generados por un taller, son catalogados como peligrosos:
- Aceites usados de motor.
 - Neumáticos usados.
 - Lunas rotas.
 - Carrocerías.
29. ¿Cuál es la señal de advertencia de materias tóxicas?
- Una cruz dentro de un triángulo amarillo con bordes negros.
 - Una estrella dentro de un triángulo amarillo con bordes negros.
 - Una calavera con tibias cruzadas dentro de un triángulo amarillo con bordes negros.
 - Un fuego dentro de un triángulo amarillo con bordes negros.
30. ¿Cuáles son los guantes adecuados para la protección frente a agentes químicos en un taller mecánico?
- Guantes de piel.
 - Guantes de nitrilo resistentes a los disolventes.
 - Guantes de tela.
 - No es necesario el uso de guantes frente a agentes químicos.
31. Para mover de forma manual una carga, será necesaria la intervención de varias personas cuando su masa sea superior a:
- 15 Kg.
 - 50 Kg.
 - 60 Kg.
 - 25 Kg.
32. ¿Cuál es el color identificativo del dispositivo de parada de emergencia?
- Rojo.
 - Negro.
 - Azul.
 - Amarillo.
33. El calibre o pie de rey sirve para medir:
- Exteriores solamente
 - Exteriores e interiores solamente
 - Exteriores, interiores y profundidades
 - Longitudes inferiores a 250 mm
34. Una pistola de impacto ¿qué tipo de herramienta es?
- Una herramienta manual de golpeo
 - Una herramienta mecánica portátil
 - Una herramienta mecánica fija
 - Un útil específico
35. ¿Qué tratamiento térmico se emplea para dar dureza y aumentar la resistencia mecánica del acero?
- El normalizado
 - El recocido
 - El revenido
 - El temple

- 36. ¿Cuántas puntas tiene la cabeza de las llaves Torx?**
- a) Cuatro puntas
 - b) Ocho puntas
 - c) Seis puntas
 - d) Nueve puntas
- 37. Antes de la apertura de un taller de reparación de automóviles, el titular del taller o su representante deberá presentar en la Comunidad Autónoma del territorio donde esté ubicado el taller:**
- a) La documentación acreditativa del cumplimiento de los requisitos del Código técnico
 - b) La documentación acreditativa del cumplimiento de los requisitos del Reglamento de baja tensión
 - c) La documentación acreditativa del cumplimiento de los requisitos del Reglamento de equipos a presión
 - d) Una declaración responsable de talleres de reparación de automóviles
- 38. Los talleres de reparación de vehículos automóviles según el Real Decreto 1457/1986 se clasifican según su especialidad:**
- a) Talleres genéricos o independientes
 - b) De mecánica, electricidad-electrónica, carrocerías
 - c) De mecánica, electricidad-electrónica, carrocerías, de pintura
 - d) Según los trabajos limitados a actividades de reparación o sustitución sobre determinados equipos o sistemas del vehículo
- 39. La placa de un taller de reparación de automóviles de la rama mecánica dispondrá de un signo representativo consistente en:**
- a) Un martillo en color blanco sobre fondo azul
 - b) Un martillo en color azul sobre fondo blanco
 - c) Una llave inglesa en color azul sobre fondo blanco
 - d) Una llave inglesa en color blanco sobre fondo azul
- 40. La actividad de asistencia mecánica o eléctrica en carretera:**
- a) Puede ser realizada como servicio dependiente de un establecimiento de compra-venta de automóviles.
 - b) Deberá ser realizada como servicio dependiente de un taller, por medios propios o colaboración de terceros.
 - c) Deberá ser realizada como servicio independiente de un taller móvil.
 - d) Puede ser realizada como servicio independiente de taller de automóviles.
- 41. Los tacógrafos serán inspeccionados periódicamente por talleres autorizados. Las inspecciones periódicas se llevarán a cabo:**
- a) al menos una vez cada dos años.
 - b) al menos una vez cada tres años.
 - c) obligatoriamente dos veces al año.
 - d) obligatoriamente tres veces al año.
- 42. Podrán ser autorizadas como centros técnicos de tacógrafos las siguientes entidades:**
- a) Los fabricantes de vehículos, con instalaciones productivas España, en cuyos vehículos sea necesario instalar tacógrafos digitales.
 - b) Los fabricantes de carrocerías de autobuses y autocares, con instalaciones productivas en España, en cuyas carrocerías no sea necesario instalar tacógrafos digitales.
 - c) Los talleres de reparación de vehículos independientemente de la rama de actividad.
 - d) Los talleres dedicados únicamente a la reparación de neumáticos.
- 43. De acuerdo al Reglamento (UE) No 165/2014 relativo a los tacógrafos en el transporte por carretera se define tacógrafo digital como:**
- a) tacógrafo que emplea una hoja de registro de conformidad con el presente Reglamento.
 - b) tacógrafo que emplea una tarjeta de tacógrafo de conformidad con el presente Reglamento.
 - c) dispositivo entre sistemas que facilita los medios de comunicación a través de los cuales pueden conectarse y actuar entre sí.
 - d) sistema que facilita los medios de comunicación a través de los cuales pueden conectarse y actuar entre sí.

44. La autorización de los centros técnicos de tacógrafos corresponde:

- a) Al órgano competente en materia de transporte de la Administración General del Estado.
- b) Al órgano competente en materia de transporte de la comunidad autónoma donde radiquen las instalaciones en las que se ejerce la actividad.
- c) Al órgano competente en materia de industria de la comunidad autónoma donde radiquen las instalaciones en las que se ejerce la actividad.
- d) Al órgano competente en materia de industria de la Administración General del Estado.

45. La barra estabilizadora impide que el vehículo:

- a) Produzca vibraciones.
- b) Transfiera el peso de una rueda sobre la otra.
- c) Se incline en las curvas.
- d) Provoque reacciones en las aceleraciones y frenadas.

46. ¿Qué conjunto mecánico compensa las diferencias de giro de los ejes de las ruedas cuando el vehículo toma una curva?:

- a) El grupo reductor.
- b) El diferencial.
- c) El grupo cónico trasero.
- d) La barra estabilizadora.

47. El bloque de suspensión sustituye a:

- a) Amortiguador.
- b) Los muelles, ballestas y barras de torsión.
- c) Conjunto resorte y amortiguador del sistema de suspensión convencional.
- d) Sistema de unión de cojinetes elástico.

48. En la suspensión neumática, ¿qué elemento permite la entrada y salida de aire de los fuelles?:

- a) El regulador electroneumático.
- b) Los sensores de recorrido.
- c) Las válvulas de nivel.
- d) La válvula de limitación de altura.

49. ¿Qué tipo de aditivo del aceite evitan la aglomeración de las partículas y los residuos que han sido arrastrados hasta el cárter y los mantienen en suspensión?:

- a) Los dispersantes.
- b) Los detergentes.
- c) Los antioxidantes.
- d) Los anticorrosivos.

50. ¿Cómo se clasifican los aceites de motor?:

- a) Para motores Otto y diésel.
- b) En multigrados y monogrados.
- c) Por su viscosidad y por las condiciones de servicio.
- d) Por su densidad y su grado SAE.

51. La temperatura óptima de funcionamiento de un motor se denomina:

- a) Temperatura específica.
- b) Temperatura de refrigeración.
- c) Temperatura de régimen.
- d) Temperatura del termostato.

- 52. En un sistema de refrigeración por aire, ¿qué misión tienen las aletas de refrigeración?:**
- a) Aumentar el caudal de aire.
 - b) Forzar el paso del aire a través del motor.
 - c) Aumentar la superficie de contacto con el aire.
 - d) Filtrar el aire de refrigeración.
- 53. El embrague se sitúa entre dos conjuntos mecánicos, señalados:**
- a) El motor y la caja de cambios.
 - b) La caja de cambios y el diferencial.
 - c) La caja de cambios y la transmisión.
 - d) El motor y el grupo cónico.
- 54. En un embrague de fricción y un solo disco, ¿qué eje engrana en el estriado del disco?:**
- a) En el estriado del disco no engrana ningún eje.
 - b) El eje del secundario de la caja de cambios.
 - c) El eje del primario de la caja de cambios.
 - d) El eje del diferencial.
- 55. ¿Qué componente montan los convertidores de par para evitar las pérdidas por resbalamiento?:**
- a) Un embrague anulador.
 - b) Un embrague compensador.
 - c) Un enfriador de aceite.
 - d) Un embrague bimasa.
- 56. ¿Qué misión realizan los dispositivos de interbloqueo en las cajas de cambios?:**
- a) Evitar que las velocidades rasquen.
 - b) Controlar la correcta selección de velocidades.
 - c) Evitar que las velocidades se salgan.
 - d) Evitar que dos velocidades se puedan engranar simultáneamente.
- 57. En relación con la presión de inflado de un neumático. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?**
- a) Un exceso de presión de aire produce un desgaste más acusado en los laterales de la banda de rodadura.
 - b) Un exceso de presión de aire produce un mayor consumo de combustible.
 - c) Una falta de presión de aire produce un desgaste más acusado por la parte central de la banda de rodadura.
 - d) Una falta de presión de aire produce posibilidad de roturas con deformación excesiva por impacto.
- 58. Sea un neumático en cuya identificación se incluye el marcado 72 S- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?**
- a) Representa las características dimensionales y de construcción.
 - b) Indica la estructura de la cubierta
 - c) Indica la carga máxima y velocidad máxima que soporta el neumático.
 - d) Indica el tipo de cubierta y diseño de la banda de rodadura.
- 59. Sea una anomalía de rueda consistente en la separación o despegado de la banda de rodamiento. ¿Una causa posible sería?**
- a) Funcionamiento prolongado con sobrecargas.
 - b) Golpes contra objetos rígidos.
 - c) Rueda desequilibrada dinámicamente.
 - d) Convergencia o divergencia excesiva.

- 60. De las siguientes posibles nomenclaturas de un neumático, ¿cuál correspondería al de mayor perfil o perfil más alto?**
- 225/90 R 21.5 152/146 M
 - 235/80 R 22.5 150/ 145 N
 - 245/70 R 20.5 155/148 L
 - 215/60 R 23.5 156/147 K
- 61. El cambio de estado consistente en pasar de estado gaseoso a líquido, se denomina:**
- Sublimación.
 - Fusión.
 - Condensación.
 - Evaporación.
- 62. La función del presostato en un sistema de aire acondicionado es:**
- La de medir la presión de los circuitos del sistema.
 - La de evitar la congelación del evaporador.
 - La de proteger el circuito contra una sobrepresión mediante su apertura y descarga del refrigerante a la atmosfera.
 - La de proteger las presiones de los circuitos del sistema mediante la apertura o cierre del circuito eléctrico del dispositivo que causa o corrige el desajuste de presión, según proceda.
- 63. En relación con la limpieza del circuito de aire acondicionado, ¿qué afirmación es cierta?**
- Se realizará siempre e inmediatamente antes de la recarga del circuito con refrigerante.
 - Se realizará con la estación de carga y recuperación inyectando gas nitrógeno a alta presión en el circuito.
 - Se realizará siempre que aparezcan residuos metálicos procedentes de los elementos que forman el sistema del aire acondicionado.
 - Se realizará con la estación de carga y recuperación inyectando aire a alta presión en el circuito.
- 64. De las causas que se indica a continuación, ¿cuál puede producir que el sistema de aire acondicionado no genere el frío suficiente?**
- La correa del compresor patina.
 - Suciedad en el compresor.
 - Ruidos extraños de la correa del compresor.
 - Suciedad en el evaporador.
- 65. El índice de octanaje de la gasolina hace referencia:**
- Al contenido de azufre.
 - Al poder antidetonante.
 - A la densidad.
 - Al color.
- 66. En los carburadores, para corregir la tendencia al enriquecimiento de gasolina de la mezcla aire-gasolina en el caso de velocidades altas, se utiliza:**
- El economizador.
 - El compensador.
 - La bomba de aceleración.
 - Stárter.
- 67. En la carburación, para arranque en frío, ¿qué función desempeña el denominado “estrangulador”?**
- Consigue que en el arranque del vehículo la mezcla sea menos rica en gasolina, semejante al ralentí.
 - Mantiene constante la proporción aire-gasolina en la mezcla.
 - Aumenta la entrada de aire para conseguir mezclas más ricas en gasolina.
 - Impide la entrada de aire para conseguir mezclas más ricas en gasolinas.

68. El carburador cuádruple, está formado por:

- a) Dos carburadores dual.
- b) Dos carburadores de doble cuerpo o dobles.
- c) Cuatro carburadores de doble cuerpo o dobles.
- d) Cuatro carburadores dual.

69. En un alternador, el inducido también se denomina:

- a) Estátor
- b) Rotor.
- c) Inductor.
- d) Expansión polar.

70. La energía eléctrica que proporcionan las baterías o acumuladores de plomo-ácido se obtiene a partir de la energía almacenada en las mismas, siendo esta:

- a) Térmica.
- b) Química.
- c) Mecánica.
- d) Lumínica.

71. Una batería con capacidad 80 A-h, puede suministrar una corriente de:

- a) 4 Amperios durante 20 horas seguidas.
- b) 8 Amperios durante 1 hora, como máximo.
- c) 1 Amperio durante 8 horas seguidas, como máximo.
- d) 0,8 Amperios durante 1 hora, como máximo.

72. Indicar cuál de los siguientes alternadores proporciona una corriente eléctrica más próxima en su forma de onda a una corriente continua.

- a) Alternador monofásico con un diodo.
- b) Alternador monofásico con 2 diodos y conexión central
- c) Alternador monofásico con 4 diodos.
- d) Alternador trifásico en estrella.

73. El número de filamentos dispuestos en una lámpara H-4 es:

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

74. Las lámparas halógenas de 2 filamentos se usan como:

- a) Lámpara de matrícula.
- b) Lámpara para antiniebla.
- c) Lámpara para intermitente.
- d) Lámpara de posición y freno.

75. Son blancas las luces de:

- a) Frenado.
- b) Marcha atrás.
- c) Gálibo traseras.
- d) Posición traseras.

76. En el proceso de refrigeración o enfriamiento del habitáculo de un vehículo, el elemento del ciclo frigorífico en el cual se produce el enfriamiento del aire que lo atraviesa se denomina:

- a) Compresor.
- b) Condensador.
- c) Evaporador
- d) Válvula de expansión.

- 77. En Castilla-La Mancha, la Ley que regula la igualdad entre mujeres y hombres de Castilla-La Mancha es:**
- La Ley 12/2010, de 18 de noviembre, de igualdad efectiva entre mujeres y hombres de Castilla-La Mancha.
 - La Ley 10/2015, de 18 de noviembre, de igualdad efectiva entre mujeres y hombres de Castilla-La Mancha
 - La Ley 20/2020, de 18 de noviembre, de igualdad efectiva entre mujeres y hombres de Castilla-La Mancha
 - Castilla-La Mancha no tiene una Ley propia que regule la igualdad entre mujeres y hombres.
- 78. La Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha garantiza al personal a su servicio en situación de baja por riesgo durante el embarazo:**
- La percepción 75 % de sus haberes.
 - La percepción del 90 % de sus haberes.
 - La percepción de la totalidad de sus haberes.
 - La percepción de haberes en situación de baja se rige por la normativa general de la Seguridad Social.
- 79. El tratamiento desigual en función de la pertenencia a un sexo como colectivo social, se denomina:**
- Discriminación por razón de género.
 - Transversalidad de género.
 - Perspectiva de género.
 - Socialización de género.
- 80. La incorporación de la perspectiva de género, integrando el principio de igualdad de género en todas las políticas y programas, a todos los niveles, y en la planificación, ejecución y evaluación de la acción pública, recibe el nombre de:**
- Sistema sexo-género
 - Transversalidad de género.
 - Socialización de género.
 - Segregación vertical de género
- 81. Para determinar la intensidad de recarga de una batería húmeda que se ha descargado es útil la fórmula: $0,05 \times \text{Capacidad}$. Si la capacidad de una batería es 70 Ah, la intensidad de recarga será:**
- 2,35 A
 - 2,75 A
 - 3,5 A
 - 4,75 A
- 82. En relación a los criterios de equivalencia de neumáticos para poderse sustituir, ¿qué afirmación es correcta?**
- Ancho del neumático no modificado en más de 35 mm.
 - El diámetro exterior de la rueda igual, con una tolerancia de $\pm 3\%$.
 - Índice de capacidad de carga igual o inferior.
 - Tipo de construcción igual.
- 83. ¿Qué parámetro tiene en cuenta la dirección hidráulica con asistencia variable y gestión electrónica, para aumentar o disminuir la asistencia?**
- La presión hidráulica del circuito.
 - La velocidad del vehículo.
 - Las rpm del motor.
 - La velocidad de giro del volante.

84. ¿Qué tipo de aceite se emplea en las cajas de cambios automáticas?:

- a) Aceite SAE 75W90.
- b) Aceite SAE multigrado.
- c) Aceite tipo ATF.
- d) Emplean el mismo aceite que el motor.

85. Para el retroquelado del bastidor por error en el troquelado original del número de identificación del vehículo, se aportará la siguiente documentación:

- a) Certificado del fabricante del vehículo.
- b) Proyecto técnico.
- c) Informe de la agrupación de tráfico de la guardia civil.
- d) Informe de conformidad emitido por el servicio técnico de reformas designado.



Castilla-La Mancha