



Región de Murcia

CUESTIONARIO DE PREGUNTAS

CUERPO DE TÉCNICOS AUXILIARES, OPCIÓN AUTOMOCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL

ACCESO LIBRE

PRIMER EJERCICIO

FECHA 28 / ENERO / 2023

ORDEN DE 3 DE MARZO DE 2020 DE LA CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA Y HACIENDA, POR LA QUE SE CONVOCAN PRUEBAS SELECTIVAS DE ACCESO LIBRE PARA CUBRIR 2 PLAZAS DEL CUERPO DE TÉCNICOS AUXILIARES, OPCIÓN AUTOMOCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL, (CÓDIGO DFX36L19-7).

CUESTIONES

1.	¿Cuál de los siguientes derechos fundamentales podrá ser suspendido cuando se declare el estado de alarma? (Señale la opción correcta):
----	---

- a) El derecho al honor, a la intimidad personal y familiar y a la propia imagen.
- b) El derecho a la libertad de cátedra.
- c) El derecho a la asistencia de abogado al detenido en las diligencias policiales y judiciales en los términos que la ley establezca.
- d) Ninguna de las opciones anteriores es correcta.

2.	Las competencias de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia quedan reguladas por el Estatuto de Autonomía en:
----	---

- a) El Título Preliminar
- b) El Título I
- c) El Título II
- d) Ninguna de las opciones anteriores es correcta

3.	Conforme a lo dispuesto en el artículo 11 de la Ley 7/2004, de 28 de diciembre, de Organización y Régimen Jurídico de la administración pública de la comunidad Autónoma de la Región de Murcia:
----	---

- a) Un Consejero tiene el carácter de órgano superior de la Administración Regional
- b) Un Secretario General tiene el carácter de órgano superior de la Administración Regional.
- c) El Consejo de Gobierno tiene el carácter de órgano directivo de la Administración Regional.
- d) Los Vicesecretarios no tienen el carácter de órganos directivos de la Administración Regional.

4.	Según establece la Ley 7/2004, de 28 de diciembre, de Organización y Régimen Jurídico de la administración pública de la comunidad Autónoma de la Región de Murcia, la creación y extinción de las consejerías, incluida la modificación de su denominación se llevará a cabo por:
----	--

- a) Decreto del Presidente, con refrendo de la Asamblea Regional.
- b) Decreto de Consejo de Gobierno anterior en su última sesión.
- c) Decreto del Presidente, que no precisará refrendo de ningún consejero
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

5.	Según se establece en el artículo 7 del TRBEP, el personal laboral al servicio de Administraciones Públicas se rige por la legislación laboral y resto de normas aplicables, así como por:
----	---

- a) El Estatuto del Empleado Público.
- b) Los preceptos del Estatuto del Empleado Público en que no se les excluya de forma explícita.
- c) Los preceptos del Estatuto del Empleado Público que así lo dispongan de forma expresa.
- d) Los preceptos del Estatuto del Empleado Público, excepto aquellos que así lo recojan.

6.	De conformidad con lo dispuesto en el artículo 81 de la Ley de la Función Pública de la Región de Murcia, la exigencia de responsabilidad patrimonial a un funcionario público causante de daños requiere:
----	---

- a) En cualquier caso, que por acción, haya ocasionado dichos daños de forma personal y directa.
- b) Que haya actuado con premeditación y alevosía.
- c) Que sea el autor o cómplice de los hechos.
- d) Que haya actuado con dolo, culpa o negligencia grave.

7.	Según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, éstas podrán rectificar errores materiales, de hecho o aritméticos existentes en sus actos
----	---

- a) mientras no haya transcurrido el plazo de prescripción, no constituya dispensa o exención no permitida por las leyes, no sea contraria al principio de igualdad, al interés público o al ordenamiento jurídico
- b) mientras no haya transcurrido el plazo de caducidad, no constituya dispensa o exención no permitida por las leyes, no sea contraria al principio de igualdad, al interés público o al ordenamiento jurídico
- c) mientras no haya transcurrido el plazo de prescripción, no constituya dispensa o exención no permitida por las leyes, no sea contraria al principio de legalidad, al interés público o al ordenamiento jurídico
- d) en cualquier momento

8.	Conforme a lo establecido en Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el derecho a la asistencia en el uso de medios electrónicos:
----	--

- a) Corresponde únicamente a los interesados.
- b) Es un derecho de cualquier persona con capacidad de obrar que se relaciona con la Administración.
- c) Solo corresponde a las personas físicas
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

9.	Según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas los plazos
----	---

- a) Podrán expresarse en días y en meses.
- b) Podrán expresarse en horas, siempre que no excedan las veinticuatro, en cuyo caso se expresarán en días.
- c) Podrán expresarse en años.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

10.	Según el Decreto n.º 236/2010, de 3 de septiembre, de Atención al Ciudadano en la Administración Pública de la Región de Murcia, las manifestaciones de insatisfacción de los ciudadanos con los servicios prestados, el funcionamiento de la Administración Pública de la Región de Murcia o el trato dispensado por el personal de la misma
-----	--

- a) Se denominan sugerencias y solo podrán formularse por escrito.
- b) Se denominan quejas y podrán formularse telefónicamente.
- c) Se denominan quejas o sugerencias que habrán de presentarse por cualquier medio que permita su constancia.
- d) Se denominan quejas, y podrán formularse a través de canal telefónico, con posibilidad de grabación para su constancia, previa información al ciudadano.

11.	La actividad de atención al ciudadano se registrará, entre otros, por los siguientes principios:
-----	---

- a) Neutralidad y adaptación progresiva a los cambios tecnológicos
- b) Confidencialidad, deferencia, esmero y máximo respeto
- c) Las respuestas a y b son correctas
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

12.	El incumplimiento por parte de un funcionario de sus obligaciones en materia de prevención de riesgos laborales:
-----	---

- a) Dará lugar a la pérdida de condición de funcionario público
- b) Tendrá la consideración de falta conforme a lo establecido en la correspondiente normativa sobre régimen disciplinario de los funcionarios públicos
- c) No lleva aparejada ninguna consecuencia si no se producen resultados perjudiciales.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

13.	De acuerdo con la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, si un funcionario considera que su actividad entraña un riesgo grave e inminente para su vida o su salud
-----	---

- a) Podrá pedir un traslado a su superior jerárquico.
- b) Deberá interrumpir su actividad e informar a su superior jerárquico, sin abandonar su puesto de trabajo.
- c) Tiene derecho a interrumpir su actividad y abandonar el lugar de trabajo.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

14.	No es un servicio ofrecido en la Sede Electrónica de la CARM (artículo 28 Decreto 302/2011)
-----	--

- a) El acceso al sistema de notificación de los actos administrativos.
- b) Un enlace para la presentación de quejas y sugerencias.
- c) El alta en el Registro Electrónico de Apoderamientos.
- d) El Tablón de Anuncios Electrónico

15. **Para que un documento electrónico administrativo se considere válido:**

- a) Debe disponer de datos de identificación que permitan su individualización
- b) Debe incorporar los metadatos mínimos exigidos
- c) Ha de estar firmado electrónicamente
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

16. **Conforme a la Ley 7/2007, de 4 de abril para la Igualdad entre Mujeres y Hombres y de Protección contra la Violencia de Género en la Región de Murcia, las discriminaciones directas e indirectas cuya eliminación se persigue como principio general de dicha ley, han de entenderse:**

- a) Como directas, cuando una disposición, criterio o práctica pueda ocasionar una desventaja particular a una persona por razón de sexo, y como indirectas, cuando supongan un perjuicio indirecto para acceder a puestos de trabajo de una categoría laboral genérica.
- b) Como directas, cuando priven a una mujer de la posibilidad de acceder a un puesto de trabajo determinado, y como indirectas cuando una disposición, criterio o práctica pueda ocasionar una desventaja para acceder a puestos de trabajo de una categoría laboral genérica.
- c) Como directas cuando en análogas circunstancias una mujer reciba un trato desfavorable con respecto al hombre, y como indirectas cuando una disposición, criterio o práctica pueda ocasionar una desventaja particular a una persona por razón de sexo.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

17. **(Señale la respuesta incorrecta). El derecho de acceso a la información pública podrá ser restringido si supone un perjuicio para:**

- a) La defensa
- b) La seguridad pública
- c) La seguridad personal
- d) La seguridad nacional

18. **Que nombre recibe la intranet de CARM, de uso interno para el personal de la Administración Regional**

- a) RICA
- b) SIGEPAL
- c) GESPER
- d) DEXEL

19. **Cuál de los siguientes periféricos no es un dispositivo de Entrada.**

- a) Ratón.
- b) Teclado.
- c) Impresora
- d) Micrófono

20.	Según el Decreto Nº 30/1994 de 18 de febrero por el que se regula el funcionamiento de los Servicios Automovilísticos de la Administración Regional, una vez declarada la baja del vehículo, según su estado se clasificaran en alguna de las siguientes categorías:
-----	---

- a) En uso con reparaciones, desguace y chatarra.
- b) En uso con reparaciones y desguace.
- c) En uso y chatarra.
- d) En uso, desguace y chatarra

21.	Según el artículo 3 del Decreto Nº 30/1994 de 18 de febrero por el que se regula el funcionamiento de los Servicios Automovilísticos de la Administración Regional, corresponde al Parque Móvil Regional:
-----	--

- a) La prestación de aquellos servicios automovilísticos específicos que directa y exclusivamente estén relacionada con el desarrollo de las funciones diferenciadas que le son propias a las Consejerías y Organismo Autónomos.
- b) La prestación de los servicios automovilísticos desarrollados por los funcionarios que ejerzan tareas facultativas y similares relacionadas con el desarrollo de las funciones diferenciadas que le son propias a las consejerías y Organismos Autónomos.
- c) Servicios de transporte colectivo y escolar.
- d) La prestación de los servicios automovilísticos, indicados en la opción a) y b).

22.	Los servicios oficiales a los que se refiere el artículo 4 del Decreto nº 30/1994 podrán tener carácter:
-----	---

- a) Fijo cuando supongan una duración indefinida o superior a un año, y discrecional cuando aquella sea inferior a este último periodo.
- b) Fijo cuando supongan una duración indefinida o superior a seis meses, y discrecional cuando aquella sea inferior a este último periodo.
- c) Fijo cuando supongan una duración indefinida o superior a un trimestre, y discrecional cuando aquella sea inferior a este último periodo.
- d) Fijo cuando supongan una duración indefinida o superior a un mes, y discrecional cuando aquella sea inferior a este último periodo.

23.	La frecuencia de las inspecciones técnicas periódicas de los vehículos quad, en función de la antigüedad, se realizaran con la siguiente frecuencia:
-----	---

- a) Hasta 3 años exento, de más de 3 años bienal.
- b) Hasta 3 años exento, de más de 3 años anual.
- c) Hasta 4 años exento, de más de 4 años bienal.
- d) Hasta 4 años exento, de más de 4 años anual.

24.	Según el anexo I del Real decreto 920/2017, de 23 de octubre, por el que se regula la inspección técnica de vehículos, en relación, al estado mecánico y funcionamiento de los dispositivos de frenado, el vástago del pedal/de la palanca de mano del freno de servicio, el vástago demasiado ajustado, se considera deficiencia:
-----	---

- a) Leve.
- b) Grave.
- c) Muy grave.
- d) No se considera deficiencia.

25. **Según el RD 750/2010 de 4 de junio, un vehículo completado es:**

- a) Todo vehículo que deba pasar por lo menos por una fase más para ser completado y cumplir los requisitos técnicos pertinentes del RD 750/2010.
- b) Todo vehículo que se utiliza en la fase inicial de un proceso de homologación de tipo multifásico.
- c) Todo vehículo que no necesita ser completado para satisfacer los requisitos técnicos pertinentes del RD 750/2010.
- d) El vehículo, producto del procedimiento de homologación de tipo multifásico, que cumpla los requisitos técnicos del RD 750/2010.

26. **Una vez matriculados los vehículos y en el caso de los vehículos de la categoría O1, puestos en circulación, los duplicados de las tarjetas ITV sólo podrán expedirse, en su caso, por:**

- a) Por personas físicas inscritas en el Registro de fabricantes y firmas autorizadas del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo utilizando el modelo B, BT, BR y BL, según corresponda.
- b) La Administración competente utilizando el modelo A, AT, AR y AL, según corresponda.
- c) La Administración competente utilizando el modelo B, BT, BR y BL, según corresponda.
- d) Por personas físicas inscritas en el Registro de fabricantes y firmas autorizadas del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo A, AT, AR y AL.

27. **El automóvil al final de su vida útil tendrá la consideración de residuos a partir de:**

- a) Que un CAT que haya emitido el certificado de tratamiento medioambiental.
- b) Que un CAT que haya emitido el certificado de destrucción.
- c) Que un CAT haya emitido el certificado de destrucción y que el automóvil se halle en el recinto del CAT que ha emitido el certificado de destrucción.
- d) Que un CAT que haya emitido el certificado de tratamiento medioambiental y que el automóvil se halle en el recinto del CAT que ha emitido el certificado de tratamiento medioambiental.

28. **En el caso de que el titular del vehículo entregue el vehículo en una instalación de recepción de vehículos. Qué plazo dispone para entregar el vehículo recepcionado al CAT en el que se vaya a descontaminar y tratar el vehículo.**

- a) Diez días naturales.
- b) Treinta días naturales.
- c) Diez días hábiles.
- d) Treinta días hábiles.

29. **Según las normas generales de los conductores en relación a la visibilidad en el vehículo se permitirá la utilización de láminas adhesivas homologadas en las ventanillas posteriores.**

- a) Cuando el vehículo disponga de un retrovisor interior.
- b) Cuando el vehículo disponga de dos retrovisores exteriores.
- c) Cuando el vehículo disponga de un retrovisor interior y uno exterior.
- d) La instalación de las láminas adhesivas en las ventanillas posteriores no depende de los retrovisores.

30. **Según las normas sobre bebidas alcohólicas no podrán circular por vías objeto de la legislación sobre tráfico, circulación de vehículos a motor y seguridad vial los conductores:**

- a) Los conductores de bicicletas con una tasa de alcohol en sangre superior a 0.5 gramos por litro, o de alcohol en aire espirado superior a 0.25 miligramos por litro.
- b) Los conductores de automóviles con una tasa de alcohol en sangre superior a 0.5 gramos por litro, o de alcohol en aire espirado superior a 0.25 miligramos por litro.
- c) Los conductores de las opciones a y b.
- d) Los conductores de automóviles con una tasa de alcohol en sangre igual a 0.5, gramos por litro o de alcohol en aire igual a 0.25 miligramos por litro.

31. **Para realizar el transporte escolar y de menores, los vehículos M1, además del distintivo indicativo de transporte de menores, deben disponer:**

- a) De señalización luminosa de emergencia y llevar un extintor de incendios homologado.
- b) De señalización luminosa de emergencia y limitador de velocidad.
- c) De señalización luminosa de emergencia y un dispositivo acústico de señalización de marcha atrás que funcionara de manera sincronizada con las luces de marcha atrás.
- d) De señalización luminosa de emergencia y los dispositivos de visión indirecta indicados en la Orden ITC/4037/2006, de 21 de diciembre.

32. **Los vehículos que se utilicen en la prestación transporte escolar y de menores, además de otras que, en su caso, pudieran venir establecidas con carácter general en la legislación vigente, cumplirán las siguientes prescripciones técnicas:**

- a) La abertura practicable de las ventanas será, como máximo, del tercio superior de las mismas.
- b) Los vidrios deben cumplir las prescripciones de la Directiva 92/22/CE en lo que se refiere al modo de fragmentación, resistencia al impacto de la cabeza y resistencia a la abrasión, en los términos y supuestos establecidos en el Real Decreto 2028/1986.
- c) Las indicadas en las opciones a) y b).
- d) Ninguna de las indicadas en las opciones anteriores.

33. **El incumplimiento del deber de la suscripción del seguro obligatorio del vehículo, determinara: (señale la opción correcta)**

- a) Una sanción pecuniaria de 601 a 3.005 euros de multa, graduada, siempre y cuando el vehículo este circulando.
- b) La prohibición de circulación por territorio nacional de los vehículos no asegurados.
- c) Las opciones a) y b).
- d) Ninguna de las opciones anteriores

34.	Señale los medios de transporte excluidos en el Seguro Obligatorio de Viajeros.
-----	--

- a) Los que tienen por objeto transportes de viajeros realizados en vehículos automóviles que circulen, sin camino de rodadura fijo, y sin medios fijos de captación de energía, por toda clase de vías terrestres urbanas e interurbanas, de carácter público, y asimismo de carácter privado, cuando el transporte que en los mismos se realice sea público.
- b) Los que tienen por objeto transportes de personas con capacidad inferior a nueve personas que se lleven a cabo en trolebús, así como los realizados en teleféricos, funiculares, telesquí, telesillas, telecabinas u otros medios en los que la tracción se haga por cable y en los que no exista camino de rodadura fijo.
- c) Los destinados a transporte público de personas con capacidad inferior a nueve plazas salvo que se traten de los enumerados en la letra c) del artículo 10 del Reglamento del Seguro Obligatorio de viajeros.
- d) Las embarcaciones de matrícula y pabellón españoles que estén autorizadas para el transporte público colectivo de pasajeros.

35.	Para obtener la autorización especial para conducir vehículos que transporten mercancías peligrosas, al menos deberá cumplirse:
-----	--

- a) Estar en posesión, con una antigüedad mínima de tres años, del permiso de conducción ordinario en vigor de la clase B al menos.
- b) Estar en posesión, con una antigüedad mínima de un año, del permiso de conducción ordinario en vigor de la clase B, al menos.
- c) Estar en posesión, con una antigüedad mínima de dos años, del permiso de conducción ordinario en vigor de la clase B, al menos.
- d) No se necesita dispone del permiso de conducción ordinario de la clase B.

36.	Según el texto refundido de la ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, se considera responsable por las infracciones cometidas por un vehículo mientras este se encuentra depositado en un taller,
-----	---

- a) A Los titulares de los talleres mecánicos, por las infracciones cometidas con los vehículos mientras se encuentran allí depositados.
- b) Los titulares de los talleres mecánicos no son responsables de las infracciones cometidas con los vehículos mientras se encuentran allí depositados.
- c) A los titulares de los vehículos.
- d) A los titulares de los vehículos y sus herederos.

37.	Actualmente los agentes de la autoridad encargados de la vigilancia del tráfico en el ejercicio de las funciones tienen encomendadas podrán proceder a la inmovilización del vehículo, como consecuencias de presuntas infracciones, cuando:
-----	---

- a) Un vehículo de obras y servicios supere los niveles de gases, humos y ruidos actualmente permitidos.
- b) Un vehículo agrícola supere los niveles de gases, humos y ruidos actualmente permitidos.
- c) Un turismo supere los niveles de gases, humos y ruidos actualmente permitidos.
- d) Ninguno de los vehículos contemplados en las opciones anteriores.

38. **Qué tipo de señal indica que el vehículo ha superado favorablemente la inspección técnica periódica, así como la fecha en la que deben pasar la próxima inspección:**

- a) V-13
- b) V-15
- c) V-17
- d) V-19

39. **La forma, color, diseño, símbolos, dimensiones, significado y colocación de las señales en los vehículos se ajustarán a lo establecido:**

- a) En el anexo XI del Reglamento General de Circulación.
- b) En el anexo XI del Reglamento General de Vehículos.
- c) En el anexo XI del Reglamento General de Conductores.
- d) En el anexo XI del Reglamento General de Tráfico.

40. **La velocidad máxima para los autobuses que realicen transporte escolar y de menores en autopista y autovía será de:**

- a) 100 km/h
- b) 90 km/h
- c) 95 km/h
- d) 85 km/h

41. **Según el Reglamento General de Circulación, los conductores y pasajeros de las motocicletas, podrán circular sin casco de protección, cuando:**

- a) Estén dotados de cinturón de seguridad y así conste en su correspondiente tarjeta de inspección técnica.
- b) Estén dotados de estructuras de protección y así conste en su correspondiente tarjeta de inspección técnica.
- c) Cuenten con estructuras de autoprotección y estén dotados de cinturones de seguridad y así conste en su correspondiente tarjeta de inspección técnica.
- d) Siempre se ha de utilizar el casco de protección en dichos vehículos.

42. **Cuando un vehículo obligado a la instalación y uso del tacógrafo, debido al tipo de transporte que realice, pueda estar exento de la utilización del tacógrafo, no afectarán al cumplimiento de las obligaciones señaladas en la reglamentación vigente en materia de instalación y revisión periódica del tacógrafo en el caso de los vehículos que se encuentren obligados:**

- a) A instalar y utilizar dispositivos de limitación de velocidad, cuando la señal de velocidad de dichos dispositivos proceda del tacógrafo.
- b) A instalar y utilizar dispositivos de limitación de velocidad, cuando la señal de velocidad de dichos dispositivos no proceda del tacógrafo.
- c) A instalar dispositivo antibloqueo de frenado.
- d) Ninguna opción es correcta.

43.	Están obligados al cumplimiento de las obligaciones impuestas en relación con la instalación y uso del tacógrafo y los tiempos de conducción y descanso de los conductores, los vehículos durante la realización de los siguientes transportes:
-----	--

- a) De mercancías, cuando la masa máxima autorizada de los vehículos, incluido cualquier remolque o semirremolque, sea igual a 3,5 toneladas.
- b) De viajeros en vehículos fabricados o adaptados de forma permanente para transportar a nueve personas, incluido el conductor, y destinados a tal fin.
- c) De viajeros en vehículos fabricados o adaptados de forma permanente para transportar a más de nueve personas, incluido el conductor, y destinados a tal fin.
- d) De viajeros en vehículos fabricados o adaptados de forma permanente para transportar nueve personas, incluido el conductor, y destinados al transporte escolar.

44.	La moderna técnica de fabricar estructuras del vehículo se denomina "construcción integral". La estructura así obtenida, se suele llamar:
-----	--

- a) Chasis monocasco.
- b) Chasis tipo bastidor.
- c) Chasis tipo plataforma.
- d) Carrocería autoportante

45.	¿Qué determina el coeficiente CX (coeficiente de penetración) de un vehículo?
-----	--

- a) La calidad de la forma aerodinámica.
- b) La sección longitudinal del vehículo.
- c) La anchura de vía del vehículo.
- d) La potencia del vehículo.

46.	Los vehículos de motor y los conjuntos de vehículos en circulación deben llevar como mínimo, una dotación de accesorios, repuestos y herramientas. De los siguientes, indique cuál de ellos no se encuentra entre la dotación mínima que deben llevar los autobuses.
-----	---

- a) Una rueda completa de repuesto o una rueda de uso temporal, con las herramientas necesarias para el cambio de ruedas.
- b) El dispositivo luminoso de preseñalización de peligro V-16.
- c) Un chaleco reflectante de alta visibilidad, certificado según el Real Decreto 1407/1992, de 20 de noviembre, por el que se regulan las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual, que exige el marcado CE, y que deberá ser conforme con la norma UNE EN 471, mínimo clase 2.
- d) Un equipo homologado de extinción de incendios, adecuado y en condiciones de uso.

47. **Cuál de los siguientes instrumentos está destinados medir la opacidad y determinar el coeficiente de absorción luminosa que se utilizan en la inspección y el mantenimiento de vehículos a motor equipados con motores de encendido por compresión.**

- a) Analizador de gases de escape.
- b) Opacímetro.
- c) Tacómetro.
- d) Velocímetro

48. **¿Cuál de los siguientes elementos no pertenece al sistema de seguridad activa del vehículo?**

- a) ABS
- b) AIRBAG
- c) SUSPENSIÓN
- d) ESPEJOS

49. **¿Qué significado tiene la expresión r4 en la etiqueta de homologación de un cinturón de seguridad?**

- a) Retractor con bloqueo automático
- b) Fabricación europea.
- c) Cinturón de tres puntos de anclaje
- d) Retractor con bloqueo de emergencia

50. **¿En cuál de los siguientes casos se producirá la activación del AIRBAG del conductor?**

- a) Conexión trasera estando parado
- b) Vuelco
- c) Impacto frontal a 30km/h
- d) Impacto lateral

51. **¿Qué elementos de la unidad de control de AIRBAG tienen que estar activos para que se produzca la detonación del AIRBAG?**

- a) Sensor de choque y sensor de seguridad.
- b) Condensadores.
- c) Microprocesador.
- d) Sensor de inercia.

52. **¿Qué tipos de motor tienen una relación de compresión Mayor?**

- a) Los motores de gasolina.
- b) Los motores diésel.
- c) Los motores diésel y gasolina tienen la misma relación de compresión. .
- d) Los motores Wankel.

53. **La cilindrada de un motor es igual a:**

- a) La suma de las cilindradas unitarias de todos los cilindros.
- b) El producto de las cilindradas unitarias.
- c) El número de cilindros por dos.
- d) La cilindrada unitaria por el número de tiempo

54. **¿Qué indican las siglas PMI?**

- a) Punto mínimo inferior.
- b) Punto máximo interior.
- c) Punto mínimo interior.
- d) Punto muerto inferior.

55. **El orden de los tiempos de un motor de cuatro tiempo es el siguiente:**

- a) Admisión, compresión, escape y explosión.
- b) Explosión, compresión, admisión y escape.
- c) Admisión, compresión, explosión y escape.
- d) Admisión, explosión, escape y compresión

56. **Cuál será la tensión total de dos baterías de 12V conectadas en serie.**

- a) La mitad, 6V.
- b) 36V.
- c) Igual, 12V.
- d) La suma de la tensión de las dos baterías, 24V.

57. **¿Qué elemento móvil del alternador dispone de un núcleo magnético (imán) para generar el campo magnético necesario?**

- a) Puente rectificador.
- b) Rotor.
- c) Estator.
- d) Ventilador

58. **¿Cómo se debe encontrar la luz de carga del cuadro de instrumentos al accionar la llave de contacto sin arrancar el motor del vehículo?**

- a) Encendida.
- b) Apagada.
- c) Intermitente.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

59. **¿Cómo se conoce el aparato utilizado para la regulación de los faros?**

- a) Regulador.
- b) Regloscopio.
- c) Osciloscopio.
- d) Reóstato.

60. **¿Qué componente no forma parte de la transmisión?**

- a) El embrague.
- b) La caja de cambios.
- c) El amortiguador.
- d) El diferencial.

61. **¿Qué embrague puede montar las cajas de cambios automáticas?**

- a) Embragues de fricción.
- b) Embragues de disco.
- c) Embragues bañados en aceite.
- d) Convertidor de par

62. **¿Qué misión realizan los sincronizadores?**

- a) Igualar las velocidades de los ejes.
- b) Amortiguar la velocidad de las ruedas dentadas.
- c) Impedir que se salgan las velocidades.
- d) Impedir que puedan entrar dos velocidades

63. **¿Qué conjunto compensa las diferencias de giro de los ejes al tomar una curva?**

- a) El grupo reductor.
- b) El grupo cónico.
- c) El cambio automático.
- d) El diferencial.

64. **¿De qué elementos de la suspensión forma parte la barra de torsión?**

- a) De los elementos de fijación y guiado.
- b) De los elementos elásticos.
- c) De los elementos de amortiguación.
- d) No forma parte de la suspensión.

65. **¿De qué elementos de la suspensión forma parte el amortiguador?**

- a) De los elementos de fijación y guiado.
- b) De los elementos elásticos.
- c) De los elementos de amortiguación.
- d) No forma parte de la suspensión.

66. **¿Qué función realizan los amortiguadores?**

- a) Disminuir las oscilaciones de la carrocería.
- b) Evitar la inclinación de la carrocería en las curvas.
- c) Proteger las ruedas de desgastes excesivos.
- d) Disminuir el consumo de combustible.

67. **¿Qué función realiza la barra estabilizadora?**

- a) Disminuir las oscilaciones de la carrocería.
- b) Evitar la inclinación de la carrocería en las curvas.
- c) Proteger las ruedas de desgastes excesivos.
- d) Disminuir el consumo de combustible.

68. **¿Qué freno es el principal del vehículo?**

- a) El freno de servicio.
- b) El freno auxiliar.
- c) El freno de estacionamiento.
- d) Los frenos ABS/ESP.

69. **¿Qué componente del circuito de freno multiplica la fuerza que se ejerce en el pedal?**

- a) El corrector de frenada.
- b) El limitador de frenada.
- c) El servofreno.
- d) El latiguillo

70. **¿Qué ocurre si se enciende la luz del ABS en el cuadro de mandos?**

- a) Nada.
- b) El sistema de frenos hidráulico no funciona y se debe parar.
- c) El sistema de frenos ABS no funciona; se frena sin ABS, únicamente con los frenos hidráulicos.
- d) El sistema de frenos ABS no funciona ni los frenos hidráulicos tampoco.

71. **El freno de mano debe poder mantener parado el vehículo sobre una pendiente del:**

- a) 5%
- b) 16%
- c) 18%
- d) 20%

72. **En la siguiente referencia 195/65 R15 91H de un neumático, ¿Qué indica el 65?**

- a) La anchura nominal.
- b) El código de carga.
- c) El perfil de la serie del neumático o sección.
- d) El código de velocidad.

73. **¿Cuál de los siguientes efectos es producido por circular con baja presión en los neumáticos?**

- a) Aumento de la resistencia de rodadura.
- b) Menor adherencia en el neumático.
- c) Mayor deformación del neumático
- d) todas las anteriores son correctas

74. **En los neumáticos la palabra tubeless indica**

- a) Formados por un tubo
- b) Que tiene una cámara tubular
- c) Que no tiene cámara
- d) que no se pincha

75. **El índice de carga y el código de velocidad de un neumático se indican mediante**

- a) Dos letras seguidas.
- b) Dos números, el primero indica la carga y el segundo la velocidad.
- c) Dos números separados por un guion "-".
- d) Un número para el índice de carga y una letra para el índice de velocidad.

