



CUESTIONARIO DE PREGUNTAS

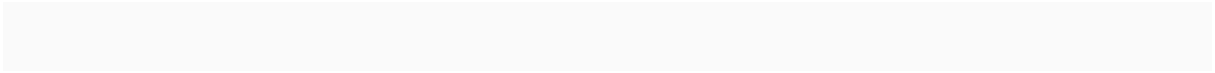
CUERPO DE TECNICOS AUXILIARES, OPCIÓN CONDUCCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL

LIBRE

EJERCICIO SEGUNDO

FECHA 20/05/2025

ORDEN DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2019, DE LA CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA Y HACIENDA POR LA QUE SE CONVOCAN PRUEBAS SELECTIVAS PARA CUBRIR 1 PLAZA DEL CUERPO DE TÉCNICOS AUXILIARES, OPCIÓN CONDUCCIÓN, DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL, (CÓDIGO DFX16L19-5)



Eres conductor del Parque Móvil Regional y tienes asignado el servicio de transporte colectivo escolar. Tu vehículo transporta diariamente a 40 niños/as de entre 6 y 15 años desde zonas rurales hasta un centro educativo urbano. Dicho vehículo está matriculado desde el 01/01/2024.

El vehículo está equipado con cinturones de seguridad, plataforma elevadora y los escolares van con acompañante.

Habida cuenta que en todo momento debe garantizarse la seguridad en el transporte escolar y de los menores escolares, se pregunta:

CUESTIONES

1.	¿Cuál es la normativa reguladora del transporte escolar y de menores?
----	--

- a) Real Decreto 443/2001
- b) Real Decreto 1211/1990
- c) Ley 16/1987
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

2.	De acuerdo con el artículo 8 de la normativa reguladora sobre condiciones de seguridad en el transporte escolar y de menores ¿En qué caso es obligatoria la presencia de un acompañante en el transporte escolar?
----	--

- a) Siempre que se transporten menores de edad
- b) Cuando lo indique el centro educativo
- c) Cuando al menos el 50% de los alumnos transportados sean menores de 12 años
- d) Solo en trayectos interurbanos

3.	¿Qué elementos de seguridad deben llevar los vehículos de transporte escolar?
----	--

- a) Solo cinturones de seguridad
- b) Martillos rompecristales y botiquín de primeros auxilios
- c) Solo extintores
- d) Solo tacógrafo

4.	¿Qué tipo de extintores deben llevar los vehículos matriculados después del 1-01-2002 con más de 23 plazas?
----	--

- a) 1 del tipo 8A/34B
- b) 2 de clase 21A/113B
- c) 1 de clase 21A/113B
- d) 2 del tipo 8A/34B

5.	¿Qué infracción lleva aparejada la ocupación excesiva del vehículo que suponga aumentar en un 50% el número de plazas autorizadas, excluida la del conductor en el transporte escolar?
----	---

- a) Leve
- b) Grave
- c) Muy grave
- d) No es infracción

6.	De acuerdo con la normativa reguladora del transporte escolar y de menores ¿Quién es responsable del correcto uso de la plataforma elevadora durante el transporte escolar?
----	--

- a) El fabricante del vehículo
- b) El centro escolar
- c) El acompañante
- d) A y C son correctas

7.	¿Qué inspección deben pasar las plataformas elevadoras?
----	--

- a) Solo una revisión visual anual
- b) Inspección técnica de vehículos (ITV) con revisión específica del cumplimiento de los requisitos técnicos exigibles.
- c) Revisión por parte del fabricante cada 5 años
- d) No requieren inspección

8.	¿Qué debe garantizar la plataforma elevadora respecto a la seguridad del menor?
----	--

- a) Que el menor pueda subir sin ayuda
- b) Que el menor esté sujeto durante la elevación
- c) Que el menor lleve casco
- d) Que el menor no supere los 12 años

9.	¿Cuál es la antigüedad máxima permitida para un vehículo de transporte escolar al inicio del curso escolar?
----	--

- a) 8 años
- b) 10 años
- c) 12 años
- d) 16 años

10.	A los efectos del cómputo de la antigüedad de los vehículos para su uso escolar ¿Qué fecha de inicio se considera válida?
-----	--

- a) 1 de enero
- b) Fecha de matriculación
- c) 1 de septiembre
- d) Fecha de la ITV

11.	¿Qué debe garantizar una plataforma elevadora en caso de fallo eléctrico?
-----	--

- a) Que se bloquee
- b) Que pueda accionarse manualmente
- c) Que se desactive
- d) Que emita una alarma

12.	¿Qué tipo de señalización o señalizaciones debe tener una plataforma elevadora?
-----	--

- a) Ninguna
- b) Solo visual
- c) Visual y acústica
- d) Solo acústica

13.	¿Qué documento acredita la autorización especial para transporte escolar?
-----	--

- a) Permiso de circulación
- b) Tarjeta de transporte
- c) ITV
- d) Seguro

14.	¿Qué debe garantizar el acompañante durante el desarrollo del servicio?
-----	--

- a) Control del tráfico
- b) La recogida y acompañamiento de los alumnos desde y hasta el interior del recinto escolar.
- c) La recogida y acompañamiento de los alumnos hasta el interior del recinto escolar.
- d) Control de velocidad

15.	¿Qué edad deben tener los menores para que se aplique la normativa que regula las condiciones de seguridad en el transporte escolar y de menores?
-----	--

- a) Al menos la tercera parte, o más de los alumnos transportados tengan una edad inferior a 14 años en el momento en que comenzó el correspondiente curso escolar.
- b) Al menos la tercera parte, o más de los alumnos transportados tengan una edad inferior a 16 años en el momento en que comenzó el correspondiente curso escolar.
- c) Al menos la tercera parte, o más de los alumnos transportados tengan una edad inferior a 18 años en el momento en que comenzó el correspondiente curso escolar.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

La Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (CARM), ha adquirido un vehículo clasificado como categoría M1, fabricado el 12/08/2024 y matriculado en España el 22/12/2024 que cuenta con un enganche de remolque instalado. Dicho vehículo no será destinado al servicio de escuela de conductores, ni utilizado como ambulancia, taxi ni como transporte escolar y de menores.

El vehículo va equipado con unos neumáticos con el siguiente grabado “185/65 R13 96H Tubeless”, dispone de un sistema de inyección electrónica de combustible y cuenta con un sistema de seguridad TPMS, suspensión del tipo Puntal McPherson y sistema start-stop.

Posteriormente se prevé hacer una reforma consistente en la modificación o sustitución de las características del sistema de escape.

A partir del supuesto anterior se plantean las siguientes cuestiones:

16.	De conformidad con el artículo 6 del Real Decreto 920/2017, de 23 de octubre por el que se regula la inspección técnica de vehículos ¿cuándo debería pasar el vehículo la primera inspección técnica periódica (ITV)?
-----	---

- a) El 12/08/2028
- b) El 22/12/2028
- c) El 12/08/2025
- d) El 22/12/2026

17.	El informe de inspección, será conservado por la estación ITV durante al menos:
-----	--

- a) Dos años
- b) Cuatro años
- c) Cinco años
- d) Diez años

18.	¿En qué estaciones de ITV se deberá pasar la inspección?
-----	---

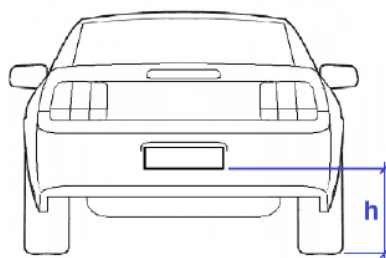
- a) En una estación de ITV que radique en la Comunidad Autónoma donde se realizó la matriculación del vehículo.
- b) Existe libertad de elección de la estación ITV para efectuar tanto la primera inspección técnica como las inspecciones sucesivas tras la subsanación de defectos.
- c) Existe libertad de elección de la estación ITV para efectuar la primera inspección técnica, pero las inspecciones sucesivas tras la subsanación de defectos deberá pasarse en la misma estación ITV donde se realizó la primera inspección.
- d) En la estación de ITV que indique la ficha técnica del vehículo

19.

Al ser el vehículo de la categoría M1, se tratará de:

- a) Un vehículo de motor concebido y fabricado principalmente para el transporte de personas y su equipaje que tengan, como máximo, ocho plazas de asiento además de la del conductor. No dispondrán de ningún espacio para viajeros de pie.
- b) Un vehículo de motor concebido y fabricado principalmente para el transporte de personas que tengan más de ocho plazas de asiento además de la del conductor y cuya masa máxima autorizada no sea superior a 5 toneladas
- c) Un vehículo de motor concebido y fabricado principalmente para el transporte de personas que tengan más de ocho plazas de asiento además de la del conductor y cuya masa máxima autorizada sea superior a 5 toneladas.
- d) Vehículo de motor concebido y fabricado principalmente para el transporte de mercancías cuya masa máxima autorizada no sea superior a 3,5 toneladas.

20.

Las placas de matrícula deberán instalarse a una altura al suelo del borde inferior (h) de:

- a) ≥ 100 mm
- b) ≥ 200 mm
- c) ≥ 300 mm
- d) ≥ 400 mm

21.	A la hora de sustituir un neumático, éste deberá tener igual diámetro exterior con la tolerancia del:
-----	--

- a) 2 %
- b) 3 %
- c) 4 %
- d) 5 %

22.	¿Cuál sería el índice de carga de los neumáticos?
-----	--

- a) 185
- b) 65
- c) 13
- d) 96

23.	Respecto a la suspensión del vehículo ¿De qué tipo se trata?
-----	---

- a) Suspensión semirrígida.
- b) Suspensión independiente.
- c) Suspensión rígida.
- d) Suspensión hidráulica.

24.	Respecto a los neumáticos qué significa el grabado “Tubeless”.
-----	---

- a) Que se puede instalar con cualquier cámara de aire.
- b) Que el índice de carga del neumático es el máximo.
- c) Que la construcción interna del neumático es radial.
- d) Que no necesita cámara de aire.

25.	¿Qué documentación es obligatoria presentar en la ITV para la reforma programada?
-----	--

- a) Proyecto técnico y certificación final de obra.
- b) Informe de conformidad y certificado del taller.
- c) Copia de la Resolución de la Autoridad de homologación.
- d) Registro de datos de la DGT (Datos del vehículo, nº de bastidor original, etc.)

26.	El vehículo va equipado con un sistema de seguridad TPMS, ¿de qué sistema se trata?
-----	--

- a) Sistema de lector automático de señales.
- b) Sistema automático de control de frenado.
- c) Sistema de control electrónico de estabilidad.
- d) Sistema de monitorización de la presión de los neumáticos.

27.	¿En cuántos subsistemas principales se divide el sistema de inyección de combustible del vehículo?
-----	---

- a) Sistema de alimentación de combustible, sistema de admisión de aire, sistema de control electrónico y sistema de encendido.
- b) Tanque de combustible, bomba de combustible, filtro de combustible, tuberías de distribución de combustible, inyector de combustible, regulador de presión de combustible y tubería de retorno de combustible.
- c) Filtro de aire, dispositivo de medición de cantidad de aire, válvula del estrangulador incorporada en el cuerpo del acelerador, cámara de admisión de aire y válvula de admisión.
- d) Sensor de Presión Absoluta del Múltiple de Admisión (MAP), medidor de Flujo de Aire del tipo Compuerta, medidor de Flujo de Masa de Aire de Lámina Caliente y controlador de velocidad de ralentí ISC.

28.	¿Qué es el efecto Fading en el sistema de frenos?
-----	--

- a) La pérdida de eficacia como consecuencia del calor generado.
- b) La abrasión del disco de freno por el desgaste de las pastillas.
- c) El aumento de la distancia de detención del vehículo.
- d) Fallo en el funcionamiento del sistema hidráulico de los frenos

29.	El sistema start-stop que lleva instalado el vehículo permite reducir la emisiones de CO₂ en un:
-----	--

- a) 3 %
- b) 5 %
- c) 10 %
- d) 15 %

30.	¿Qué es el índice de octanaje en un combustible?
-----	---

- a) Mide el comportamiento antidetonante de un combustible.
- b) Determina la temperatura a la cual el combustible arde de forma espontánea.
- c) Mide el retraso en el encendido del combustible.
- d) Mide el grado de inflamabilidad del combustible.