

## **PRIMER EJERCICIO**

- 1. ¿Quién deberá adoptar las medidas necesarias para que la utilización de los lugares de trabajo no origine riesgos para la seguridad y salud de los trabajadores o, si ello no fuera posible, para que tales riesgos se reduzcan al mínimo?**
  - a) El trabajador.
  - b) El empresario.
  - c) Los sindicatos.
  - d) Un comité de expertos elegidos por los trabajadores.
  
- 2. Para vehículos de las categorías M, N y O, la inspección mecanizada de frenos se hará por medio de:**
  - a) Opacímetro
  - b) Osciloscópio
  - c) Frenómetro
  - d) Velocímetro
  
- 3. Para verificar la desalineación en el o los ejes directrices utilizaremos:**
  - a) Alineador al paso.
  - b) Regloscópio.
  - c) Placas detectoras de holguras.
  - d) Decelerómetro.
  
- 4. ¿Qué equipo utilizaremos para medir la velocidad lineal de la rueda tractora de un ciclomotor de 2 ruedas, 49 cm<sup>3</sup> y motor de combustión interna?**
  - a) Se medirá en el frenómetro.
  - b) A este tipo de vehículos no se les mide la velocidad.
  - c) Banco de tres rodillos fijos.
  - d) Banco de rodillos libres o un banco de rodillos con absorción de potencia.

**5. Utilizando el frenómetro para la inspección de frenos, no se realizará la prueba cuando alguno de los neumáticos presente...**

- a) Desgaste irregular en la banda de rodadura.
- b) Un código de velocidad inferior al de la tarjeta ITV.
- c) Un grado de deformación por desinflado apreciable visualmente.
- d) Un índice de carga inferior al de la tarjeta ITV.

**6. En el informe de inspección, para cada unidad de inspección (sistemas, elementos, componentes) se hará constar una marca que identifique...**

- a) La línea donde se realiza la inspección.
- b) La estación I.T.V.
- c) Al inspector que ha realizado la inspección.
- d) El número de informe.

**7. ¿Cuál de los siguientes apartados aparece en el Informe de Inspección Técnica de Vehículos?**

- a) Número de motor.
- b) Cilindrada.
- c) Lectura del cuentakilómetros.
- d) Potencia fiscal.

**8. Según la tabla de clasificación de vehículos, un ciclomotor de dos ruedas, con velocidad máxima 40 km/h y cilindrada 49 cm<sup>3</sup> (combustión interna). ¿A qué categoría pertenece?**

- a) L3e
- b) L7e
- c) L1e
- d) L2e

**9. ¿A qué vehículos pertenece la categoría M por criterios de homologación?**

- a) Vehículos a motor con menos de cuatro ruedas.
- b) Vehículos de motor para el transporte de mercancías.
- c) Remolques para el transporte de personas.
- d) Vehículos de motor para el transporte de personas y su equipaje.

**10. ¿En qué sección del Manual de procedimiento de ITV están recogidas las Inspecciones para Vehículos de Obras y Servicios?**

- a) Sección II.
- b) Sección III.
- c) Sección IV.
- d) Sección V.

**11. En la Inspección periódica de vehículos, y en el caso de no aportar el permiso o licencia de circulación, ¿qué documento se admitirá?**

- a) Recibo del impuesto de rodaje si contiene fecha de primera matriculación.
- b) Nota simple de antecedentes emitida por la Jefatura Provincial de Tráfico.
- c) Recibo del seguro obligatorio.
- d) La Ficha Técnica si fue emitida por el Fabricante.

**12. ¿Cómo calificaremos los defectos de estado que NO impiden la legibilidad en la placa de matrícula para un vehículo de la categoría N?**

- a) Defecto muy grave.
- b) Defecto grave.
- c) Defecto leve.
- d) No se considera defecto.

**13. ¿Cómo consideraremos la existencia de placa de matrícula delantera en un vehículo no obligado a llevarla?**

- a) Defecto muy grave.
- b) Defecto grave.
- c) Defecto leve.
- d) No se considera defecto.

**14. En el caso de defectos de estado en el número de bastidor, ¿calificaremos el defecto cómo?**

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

**15. ¿A qué clase corresponde un retrovisor exterior gran angular?**

- a) Clase III
- b) Clase IV
- c) Clase V
- d) Clase VI

**16. En un tractor de obras o servicios, ¿qué espejos retrovisores deberán ofrecer una visión posterior adecuada y estar correctamente fijados?**

- a) Quedará a criterio del propietario.
- b) Los obligatorios y los no obligatorios.
- c) No es obligatorio que disponga de espejos retrovisores.
- d) Solo en los obligatorios visión y fijación.

**17. Para un vehículo de la categoría N<sub>1</sub> si el limpiaparabrisas no funciona ¿cómo calificaremos el defecto?**

- a) Grave.
- b) Muy grave.
- c) Muy grave si el lavaparabrisas no funciona tampoco.
- d) Muy grave si además las escobillas no cumplen su función.

**18. En la inspección periódica de un vehículo de la categoría M matriculado el 01/07/82 y capaz de alcanzar en llano 120 km/h, detectamos que el indicador de velocidad marca en Km/h y MPH ¿Cómo procederíamos?**

- a) No se considera defecto.
- b) Calificamos como defecto muy grave al marcar unidades no admisibles.
- c) Calificamos como defecto grave al marcar en varias unidades.
- d) Calificamos como defecto muy grave.

**19. Independientemente del número de asientos instalados, el número de plazas consignado en la tarjeta ITV es el máximo para los que existan...**

- a) Anclajes para sus asientos y cinturones.
- b) Solamente anclajes en los asientos delanteros.
- c) Solamente cinturones en los asientos delanteros.
- d) No son necesarios anclajes ni cinturones.

**20. En un vehículo de la categoría M o N la existencia de partes cortantes en el habitáculo que puedan ocasionar lesiones a los ocupantes se considera...**

- a) Defecto muy grave.
- b) Defecto grave.
- c) Defecto leve.
- d) No se considera defecto

**21. ¿Cómo se califican los defectos de estado en los cinturones de seguridad para vehículos obligados a instalarlos?**

- a) Defecto muy grave.
- b) Defecto grave.
- c) Defecto leve.
- d) No se considera defecto.

**22. ¿Dónde debe estar situada la luz antiniebla trasera en el caso de disponer de un solo dispositivo en vehículos obligados a instalarla?**

- a) Desde el centro hacia la izquierda.
- b) En el lado derecho.
- c) En la parte baja del lado derecho.
- d) No tiene una situación determinada.

**23. ¿Qué vehículos deberán estar dotados de alumbrado interior del habitáculo?**

- a) Los M de alquiler con conductor y servicio público de viajeros.
- b) Solamente los O1 y O2.
- c) Los M de servicio público de mercancías peligrosas.
- d) El alumbrado interior es opcional en todos los vehículos.

**24. En el caso de que los dispositivos utilizados para las luces de circulación diurna se utilicen para cumplir la función de luces de posición...**

- a) No puede utilizarse un solo dispositivo para estas luces.
- b) Deben atenuar su intensidad.
- c) La intensidad de las de posición será mayor.
- d) La intensidad de las dos luces será la misma.

**25. El valor del coeficiente Lambda se medirá mediante el método:**

- a) Sólo mediante el método de ralenti acelerado
- b) Sólo mediante el método de ralenti contenido.
- c) Mediante el método de ralenti o ralenti acelerado a 7.000 r.p.m.
- d) Mediante el método de ralenti y ralenti acelerado a 10.000 r.p.m.

**26. Las condiciones del vehículo inadecuadas para el ensayo, en la medición de la opacidad de humos de escape (vehículos Diésel) se considera...**

- a) Defecto muy grave.
- b) Defecto grave.
- c) Defecto leve.
- d) No es defecto.

**27. En las inspecciones de vehículos de categorías M, N y O el retraso anormal en el funcionamiento de los frenos en cualquiera de las ruedas, se calificará de defecto...**

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

**28. En los vehículos equipados con cambio de marchas automático ¿Se aceptará como sustituto del freno de estacionamiento el bloqueo del vehículo situando la palanca de cambios en posición P.?**

- a) Solo cuando el vehículo con el freno de estacionamiento no alcance la eficacia.
- b) En los vehículos equipados con caja de cambios automática no es obligatorio el freno de estacionamiento.
- c) Si.
- d) No.

**29. Si durante la inspección, el vehículo presenta desalineación superior a 10 m/km en algunos de sus ejes directrices y se aprecia defecto de estado en el foso, se calificará como defecto...**

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

**30. En las inspecciones de vehículos agrícolas, el defecto de estado de algún elemento en la servodirección que no impida su funcionamiento, es un defecto...**

- a) Muy grave.
- b) Grave.
- c) Leve.
- d) No es un defecto.

**31. En el sistema de alimentación del motor el defecto de estado del depósito o de los conductos de combustible se calificará como...**

- a) Defecto muy grave.
- b) Defecto grave.
- c) Defecto leve.
- d) No se calificara como defecto.

**32. En el caso de vehículos alimentados con GNC y homologados con el reglamento CEPE/ONU 110, las botellas de almacenamiento del GNC serán objeto de inspección de, al menos...**

- a) 48 meses después de la fecha de matriculación del vehículo.
- b) 1 mes después de la matriculación del vehículo.
- c) Un mes y medio después de la matriculación del vehículo.
- d) No es obligatoria la inspección de las botellas.



**33. En un vehículo de la categoría M1, con respecto al pedal de freno, se calificará como defecto leve:**

- a) Retorno del pedal inadecuado.
- b) Revestimiento antideslizante del pedal desgastado.
- c) Juego o desgaste excesivo.
- d) Pedal roto, impidiendo su función.

**34. Las cisternas con capacidad superior a 1000 litros que realicen transportes de mercancías peligrosas por carreteras, obligatoriamente deben someterse a inspecciones periódicas del ADR por un Organismo de Control o una estación ITV expresamente autorizada. Dichas inspecciones se realizarán...**

- a) Cuando así lo estime el titular del vehículo, según la presión de funcionamiento de la cisterna.
- b) Es obligatorio a partir de los 10 años.
- c) No es necesario este tipo de inspecciones.
- d) Anualmente.

**35. Los vehículos de las categorías M2 y M3 que realicen transporte escolar matriculados desde 01/10/1990 hasta 04/07/2007, el espejo clase VI será:**

- a) Opcional.
- b) Obligatorio según el número de escolares que transportes.
- c) Obligatorio en cualquier caso.
- d) No existe espejo clase VI.

**36. Si, en un vehículo de categoría M3, los datos contenidos en la placa del tacógrafo son incorrectos, se calificará como defecto:**

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

**37. Para los vehículos de categorías N2 y N3, mediante la conexión al tacógrafo de un simulador de velocidad, comprobaremos que la velocidad a la que se ha regulado el limitador no supere...**

- a) 120 km/h
- b) 95 km/h
- c) 75 km/h
- d) 90 km/h

**38. En el caso de tacógrafo analógico, para la comprobación de limitación de velocidad mediante un simulador, se aceptarán desviaciones de hasta...**

- a) 100 unidades
- b)  $\pm$  50 unidades
- c) 25 unidades
- d) 75 unidades

**39. Los vehículos de la categoría M2 y M3 que realicen transporte escolar y de menores y que dispongan de plazas reservadas para Personas de Movilidad Reducida, ¿dónde estarán situadas dichas plazas?**

- a) Lejos de una puerta de servicio.
- b) En los asientos de la tripulación del vehículo.
- c) Cerca de una puerta de servicio.
- d) Detrás del asiento del conductor.

**40. Si un vehículo de la categoría M3 no cumple algunos de los requisitos técnicos indicados en Real Decreto 443/2001 sobre transporte escolar y de menores ¿cómo se calificaría el defecto?**

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

**41. Los vehículos de la categoría M3 con MMTA superior a 10 toneladas, matriculados antes del 1 enero de 2005, podrán mantener instalados dispositivos en los que la velocidad máxima esté regulada a:**

- a) 85 km/h
- b) 80 km/h
- c) 100 km/h
- d) 120 km/h

**42. Las reformas en los vehículos sin anotación en la tarjeta ITV se calificarán de defecto:**

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

**43. La categoría de velocidad de un neumático de vehículo turismo indica...**

- a) La máxima velocidad que el neumático puede soportar.
- b) La capacidad de carga del neumático.
- c) La máxima velocidad que el vehículo puede soportar.
- d) La máxima velocidad del vehículo según su homologación.

**44. En las inspecciones de vehículos de categorías M, N y O en el sistema de suspensión, la rotura de una hoja de ballesta se calificará de defecto...**

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

**45. En un neumático 235/45 R 17 91 W ¿qué nos indica la letra W?**

- a) El índice de capacidad de carga que soporta dicho neumático.
- b) Que es un neumático de invierno.
- c) Que es un neumático radial.
- d) La categoría de velocidad.

**46. En las inspecciones de vehículos de dos, tres ruedas, cuadríciclos y quads equipados con dispositivo antibloqueo, si la señal óptica de aviso de fallo en el dispositivo permanece encendida, lo calificaremos de defecto...**

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

**47. El dispositivo de frenado de servicio en un vehículo de la categoría M1, deberá actuar sobre:**

- a) Solamente sobre las ruedas delanteras.
- b) Solamente sobre las ruedas traseras.
- c) Solamente sobre las ruedas de uno de los laterales.
- d) Todas las ruedas del vehículo.

**48. Si en una inspección de un vehículo agrícola, la sujeción del trinquete del freno de estacionamiento es insuficiente, lo calificaremos como defecto...**

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

**49. En las inspecciones de vehículos de obras y servicios, el emplazamiento no reglamentario de la placa de matrícula se calificará de defecto...**

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

**50. En el estado general del motor de los vehículos agrícolas, la pérdida de aceite con goteo continuo, se calificará de defecto...**

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

**51. En las inspecciones de vehículos de obras y servicios, si el limpiaparabrisas no funciona, se calificará como defecto...**

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

**52. El Real Decreto 2042/1994, de 14 de octubre, por el que se regula la Inspección Técnica de Vehículos se aplica a todos los vehículos matriculados en España, incluidos los vehículos pertenecientes a los organismos públicos y recogidos en el artículo 6, cualquiera que sea su:**

- a) Categoría y funciones.
- b) Masa y dimensiones.
- c) Uso y finalidad.
- d) Construcción y utilidad.

**53. Según el Real Decreto 2042/1994, de 14 de octubre, las inspecciones técnicas voluntarias podrán ser consideradas como inspecciones periódicas, siempre que:**

- a) Se efectúe en una estación de ITV habilitada para ello.
- b) Se efectúe en una estación de ITV homologada para ello.
- c) No está contemplada la inspección técnica periódica voluntaria.
- d) Se efectúen todos los ensayos y comprobaciones exigidos para estas inspecciones.

**54. Según el Real Decreto 2042/1994, de 14 de octubre, artículo 11.2, si el resultado de una inspección técnica fuese desfavorable, la estación ITV concederá para subsanarlo a su titular un plazo:**

- a) Inferior a dos meses.
- b) De un mes hábil.
- c) De uno a tres meses según la gravedad de la o las deficiencias.
- d) Hasta que estén subsanadas las deficiencias pero nunca más de tres meses y medio.

**55. Mediante inspección visual ¿cuál de estos apartados no comprobaremos durante la inspección en las ruedas del vehículo?**

- a) La presión de los neumáticos.
- b) Las tuercas o tornillos.
- c) La existencia de deformaciones o abolladuras.
- d) La existencia de roturas.

**56. Según el Real Decreto 2822/1998, de 23 de diciembre, en su Anexo II, definiciones y categorías de vehículos, la clasificación se establece por criterios de:**

- a) Homologación unitaria.
- b) Homologación de tipo.
- c) Homologación y fabricación.
- d) Construcción y utilización.

**57. Según el Real Decreto 2822/1998, de 23 de diciembre, la circulación de un vehículo incumpliendo las condiciones técnicas contempladas en este Reglamento, cuando suponga un riesgo grave para la circulación, las personas o los bienes, dará lugar a:**

- a) El traslado inmediato a un taller para su reparación.
- b) La inmovilización del vehículo y a la iniciación del correspondiente expediente sancionador.
- c) La inmovilización del vehículo y traslado a taller por medio de un servicio de asistencia en carretera.
- d) La inmovilización del vehículo y traslado a taller por medio de un servicio de asistencia en carretera y sanción administrativa al titular del vehículo.

**58. Según el Anexo XII del Real Decreto 750/2010, ¿se admitirán tarjetas ITV con rectificaciones o tachaduras?**

- a) No
- b) Sí, si viene debidamente autorizado.
- c) Sólo en caso excepcionales.
- d) Sólo en los casos a que se refiere el punto 4 del Anexo II del Real Decreto 750/2010.

**59. Según el Anexo XI del Real Decreto 750/2010, las Tarjetas a que se refiere el artículo 12 del citado R.D., podrán emitirse:**

- a) A elección del emisor de la misma, en soporte papel o en soporte electrónico.
- b) Por la estación de ITV habilitada para ello por el Ministerio de su competencia.
- c) Por el fabricante o persona jurídica habilitada por aquél.
- d) Por el concesionario de la marca o su representante legal.

**60. En el preámbulo de la estructura del manual de reformas, ¿qué establece que se deben cumplir para la tramitación de las reformas de vehículos?**

- a) Los actos reglamentarios y códigos reglamentarios.
- b) Las categorías y titulaciones de los intervinientes.
- c) Que estén tipificadas las reformas de importancia.
- d) Los criterios, procedimientos y requisitos.

## PREGUNTAS ADICIONALES

**61. De acuerdo con las disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual, se define “equipo de protección individual” como:**

- a) El equipo de los servicios de socorro y salvamento.
- b) El material de autodefensa o de disuasión.
- c) Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos, que puedan amenazar su seguridad o su salud, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.
- d) El material de deporte que use el trabajador.



**62. En un ciclomotor de 2 ruedas, las luces de frenado deberán encenderse al accionar cualquiera de los mandos de servicio, manetas o pedal en vehículos matriculados...**

- a) A partir del 01/11/99.
- b) A partir del 11/11/85.
- c) A partir del 11/11/80.
- d) A partir del 01/11/75.

**63. ¿A qué vehículos de la categoría M equipados con motor diésel es obligatorio inspeccionar las emisiones contaminantes (nivel de coeficiente de absorción)?**

- a) Matriculados a partir del 01/01/80.
- b) Matriculados a partir del 01/01/75.
- c) Matriculados a partir del 01/01/70.
- d) Matriculados a partir del 01/01/65.

**64. Si el nivel de ruido producido por un vehículo de las categorías M y N es superior al permitido por la reglamentación...**

- a) Es defecto y se considera muy grave.
- b) Es defecto y se considera grave.
- c) Es defecto y se considera leve.
- d) No se considera defecto.

**65. Los vehículos que transportan mercancías peligrosas si no disponen o no se encuentra en vigor el certificado de aprobación, estando el vehículo obligado a someterse a las inspecciones específicas para el transporte de mercancías peligrosas, es un defecto:**

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

**66. El informe de inspección podrá ser generado en formato papel o en formato electrónico. En el primer caso ¿de cuántos ejemplares constará?**

- a) Dos ejemplares en papel.
- b) Cuatro en papel.
- c) Únicamente un ejemplar en formato electrónico <pdf>.
- d) Solamente un ejemplar de papel para el usuario.

**67. ¿Qué reglamentación de referencia se aplicará a los vehículos de la categoría M, N y O en el sistema de dirección sobre la desviación de ruedas?**

- a) General: Anexo XI del Reglamento General de Vehículos.  
Particular: Ninguna
- b) General: Ninguna. Particular: Reglamento General de Vehículos Art.12.5
- c) General: Reglamento General de Vehículos Art.11.5  
Particular: Ninguna
- d) Ninguna General ni Particular

**68. ¿Qué reglamentación de referencia se aplica a los vehículos de obras y servicios en la documentación e identificación de los mismos?**

- a) General: Reglamento General de Vehículos, Art.10  
Particular: RD 2042/94, Art. 9.
- b) General: Reglamento General de vehículos, Art.10  
Particular: Ninguna.
- c) Ninguna General ni Particular.
- d) General: Ninguna Particular: RD 2042/94, Art.9.

**69. Según el Anexo XII del Real Decreto 750/2010, ¿durante cuánto tiempo el fabricante conservará el registro de los certificados a disposición del órgano competente de la Comunidad Autónoma donde radique su sede social?**

- a) Durante el período de vigencia de la homologación.
- b) Durante un plazo máximo de 18 años.
- c) Durante un plazo mínimo de 5 años.
- d) Durante un plazo máximo de 22 años.

**70. Según la Estructura del Manual de Reformas emitido por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo. En su preámbulo, ¿por qué no todos los códigos de reformas aparecerán en las cuatro secciones?**

- a) Puesto que no todas las reformas son viables en las distintas categorías de vehículos.
- b) Siempre aparecen en las cuatro secciones.
- c) Aparecerán si las secciones admiten las reformas.
- d) Aparecerán si los códigos de reforma de las cuatro secciones son compatibles entre ellos.