



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

www.araba.eus

**Examen para la obtención del
Certificado de Aptitud Profesional (CAP)**

MERCANCIAS

MODELO A

PRIMERA CONVOCATORIA 2024

2 DE FEBRERO DE 2024

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

1 . ¿Cómo se define la deceleración de un camión?

- a Aceleración continua.
- b Aceleración negativa.
- c Aceleración discontinua.
- d Aceleración positiva.

2 . A medida que aumenta la velocidad, el camión tiene que desplazar:

- a la misma cantidad de aire.
- b mayor inercia centrífuga.
- c menor inercia dinámica.
- d más cantidad de aire.

3 . El acuerdo ATP no establece como categoría de vehículo de temperatura controlada el vehículo:

- a isoterma.
- b frigorífico.
- c calorífico.
- d cisterna.

4 . El transporte es económicamente relevante por el efecto arrastre que ejerce sobre otros sectores como:

- a el de la fabricación de vehículos y componentes.
- b el de la venta de carburantes.
- c el de la venta de vehículos.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

5 . Durante la conducción de un camión, ¿qué es la aceleración?

- a Es la relación entre la máxima velocidad y la máxima potencia del camión.
- b Es la máxima potencia del camión transmitida a las ruedas.
- c Es la velocidad del camión en relación con el par en ruedas.
- d Es la modificación de la velocidad del camión.

6 . Los vehículos oficiales de transporte de mercancías que utilizan los órganos de la Administración:

- a necesitan autorización de transporte público.
- b necesitan autorización de transporte privado particular.
- c necesitan autorización de transporte privado complementario.
- d están exentos de autorización de transporte.

7 . Si se aumenta la altura de la carga, el centro de gravedad del camión:

- a se desplaza hacia arriba.
- b se mantiene en el mismo punto.
- c se desplaza hacia atrás.
- d se desplaza hacia abajo.

8 . ¿Qué fuerza tiene que estar dentro del círculo de Kamm para que el camión pueda ser dirigido sin problemas?

- a La fuerza de la atracción terrestre.
- b La fuerza de guiado lateral.
- c La fuerza atemporal.
- d La fuerza de solubilidad térmica.

9 . ¿Cómo se denomina uno de los efectos que provoca la resistencia del aire y que hace que el camión tenga que realizar un esfuerzo para avanzar?

- a Desplazamiento de masas transversales.
- b Turbulencias.
- c Balanceo del motor.
- d Desplazamiento del centro de gravedad.

10 . ¿Qué sucede si se circula con la aguja de las revoluciones en la zona de par máximo del motor?

- a Se aprovecha al mínimo el empuje del motor.
- b Se obtiene el menor consumo.
- c Se tarda más tiempo.
- d Se circula peor en época de lluvia.

11 . ¿Qué es la carga útil de un camión?

- a Es la masa que puede transportar el vehículo, resultante de restar la tara del mismo de su Masa Máxima Autorizada.
- b Es la masa que se alcanza con aceleración máxima.
- c Es la masa que se alcanza con aceleración mínima.
- d Es la masa que se alcanza con velocidad máxima.

12 . Si la suma de fuerzas y pares a la que puede estar sometido un camión fuese distinta de cero, ¿qué repercusión tendría sobre su movimiento?

- a Que se movería en la dirección definida por la fuerza resultante de la suma.
- b Que se encontraría en reposo.
- c Que se movería solo a la derecha.
- d Que se movería solo a la izquierda.

13 . ¿Qué nos permite el sistema GPS en el transporte?

- a Conocer en cada momento el estado de la mercancía.
- b Conocer el porcentaje de utilización de los vehículos.
- c Conocer en todo momento la posición de los vehículos.
- d Conocer el estado de las carreteras.

14 . El transporte de animales vivos

- a no requiere en ningún caso autorización genérica de transporte, pues este tipo de transporte ya está controlado por las autoridades sanitarias por sus implicaciones en la salud pública.
- b solo se puede efectuar en régimen de transporte privado complementario, previa autorización del Ministerio de Sanidad.
- c solo se puede efectuar con un vehículo adscrito a autorización de transporte MDPE.
- d requiere, además de la autorización genérica de transporte en los casos en los que resulte preceptiva, una autorización específica del órgano competente en materia de sanidad animal.

15 . La autorización CEMT permite realizar transporte internacional de mercancías no liberalizadas entre:

- a los países miembros de la organización.
- b Marruecos y España, únicamente.
- c todos los países europeos y Marruecos.
- d todos los países del mundo.

16 . ¿Qué es el régimen ATA?

- a Es un régimen aduanero utilizado para el movimiento de mercancía sensible.
- b Es un régimen aduanero utilizado para el transporte especial.
- c Es un régimen aduanero utilizado para el transporte de material bélico.
- d Es un régimen aduanero utilizado para la importación temporal.

17 . ¿Qué se considera transporte internacional de mercancías?

- a Aquel en el que interviene un transportista extranjero.
- b Aquel cuyo itinerario discurre, al menos parcialmente, por el territorio de un Estado extranjero.
- c Aquel cuyo itinerario discurre, al menos parcialmente, por el territorio de un Estado ajeno a la Unión Europea.
- d Todo transporte realizado con carga de una empresa extranjera.

18 . Un empresario individual asume el riesgo derivado de su actividad, debiendo responder, generalmente, de sus obligaciones con:

- a el 50 % de su patrimonio.
- b el 25 % de su patrimonio.
- c el 75 % de su patrimonio.
- d el 100 % de su patrimonio.

19 . ¿Qué validez máxima tiene la autorización para realizar la actividad de transporte de animales?

- a Tres años.
- b Cinco años.
- c Cuatro años.
- d Seis años.

20 . ¿Cuál de los siguientes transportes internacionales de mercancías está liberalizado en la Unión Europea?

- a Los transportes por cuenta propia.
- b Los transportes por cuenta propia, pero solo si son efectuados en vehículos de hasta 10 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
- c Los transportes por cuenta ajena en vehículos de hasta 10 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
- d Ninguno de los anteriores.

21 . Los transportes de medicamentos:

- a están exentos de autorización en caso de ayudas urgentes.
- b están siempre exentos de autorización.
- c necesitan siempre autorización de transporte privado complementario.
- d necesitan siempre autorización de transporte sanitario.

22 . El Convenio CMR contempla diversas causas de exención de responsabilidad del transportista cuando el daño de la mercancía haya podido derivar de ellas. ¿A quién corresponde la prueba?

- a Al transportista.
- b Al remitente.
- c Al destinatario.
- d A la Junta Arbitral del Transporte.

- 23 . Según las condiciones generales de contratación, ¿qué puede hacer un transportista de mercancías peligrosas si no ha sido informado de su peligrosidad?**
- a Puede negarse a continuar el transporte y descargar las mercancías.
 - b Puede devolver las mercancías a su origen.
 - c Debe efectuar el transporte hasta su destino, sin perjuicio de exigir responsabilidades al cargador.
 - d Las respuestas A y B son correctas.
- 24 . Los vehículos que realizan un transporte de animales vivos, ¿deben llevar a bordo la autorización del transportista para esa actividad?**
- a Solo en el caso de transporte de equinos.
 - b Solo cuando el transporte vaya a durar más de 12 horas.
 - c Solo para el caso del transporte de animales enfermos.
 - d Todas las respuestas son incorrectas.
- 25 . En España, la normativa vigente establece que el importe de los peajes debe basarse en:**
- a la minoración de los costes externos del Tráfico.
 - b la mejora de la seguridad en las infraestructuras.
 - c el principio de recuperación de costes.
 - d Todas las respuestas son correctas.
- 26 . ¿Cuál de estos factores no afecta al ahorro de combustible?**
- a Prever los posibles movimientos que puedan hacer el resto de usuarios de la vía.
 - b La elección de la relación de marchas adecuada.
 - c El ecualizador.
 - d Conducir con tranquilidad.
- 27 . Por lo general, ¿qué factor, entre otros, hay que tener en cuenta para subir una marcha?**
- a Que la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre en la parte alta de la zona verde del cuentarrevoluciones.
 - b Que las revoluciones del motor estén por encima de 3.000 r.p.m.
 - c Que la velocidad del vehículo sea superior a los 60 km/h.
 - d Que las revoluciones del motor estén por encima de 3500 r.p.m.
- 28 . Las ruedas del vehículo constituyen un elemento:**
- a de seguridad pasiva.
 - b de seguridad activa.
 - c tanto de seguridad activa como pasiva.
 - d de seguridad pasiva, en el caso de que el vehículo disponga de sistema de frenado ABS.

- 29 . Al prestar ayuda en un accidente de tráfico a un herido inconsciente, debemos:**
- a tratar de reanimarlo moviéndolo ligeramente.
 - b mantenerle las vías respiratorias abiertas para evitar la asfixia.
 - c trasladarlo cuanto antes al hospital.
 - d Todas las respuestas anteriores son falsas.
- 30 . ¿Qué debe hacer constar el conductor en una nueva hoja de registro o disco-diagrama antes de insertarla en el tacógrafo?**
- a Nombre y apellidos.
 - b Hora UTC.
 - c Homologación del sensor de movimiento.
 - d Número de chasis del vehículo.
- 31 . El consumo de carburante:**
- a disminuye al aumentar la velocidad.
 - b disminuye con marchas cortas.
 - c aumenta a elevado número de revoluciones.
 - d es inexistente con el vehículo en ralentí.
- 32 . Los transportes efectuados mediante vehículos o conjuntos de vehículos de MMA no superior a 7,5 toneladas, utilizados para el transporte no comercial de mercancías:**
- a están obligados a usar un tacógrafo especial.
 - b están obligados al uso de tacógrafo si el transporte supera 100 km de distancia en línea recta entre los puntos de inicio y final del mismo.
 - c están exentos del uso de tacógrafo.
 - d están obligados a usar tacógrafo si el transporte supera 50 km en línea recta entre la sede de la empresa y el punto final del mismo.
- 33 . Si el freno de un vehículo es incapaz de evacuar el calor que genera:**
- a puede alcanzar su máxima potencia.
 - b puede perder eficacia e incluso dejar de funcionar.
 - c puede deteriorar el asfalto de la carretera.
 - d no tiene consecuencia alguna, puesto que el freno genera un calor mínimo.
- 34 . ¿Cuál es el mejor agente extintor para fuegos por derrames de gasóleo o gasolina?**
- a El polvo ABC (polivalente).
 - b El nitrógeno.
 - c El agua a chorro.
 - d El agua nebulizada.

35 . ¿Qué información debe facilitar el tacógrafo analógico de cada conductor?

- a Sus datos personales.
- b La matrícula del vehículo que conducen.
- c Los datos de la empresa.
- d Los datos de los distintos periodos de actividad.

36 . ¿Cuál de los siguientes accidentes de trabajo relacionados con el transporte es más frecuente?

- a Proyección de líquidos contra el cuerpo.
- b Exposición a sustancias tóxicas.
- c Caídas de personas al mismo nivel (en la misma superficie en la que se encuentra).
- d Incendios.

37 . ¿Qué establece la legislación europea en lo que se refiere a la formación de los conductores?

- a Una formación obligatoria para determinados conductores, distinta de la del permiso de conducir.
- b Una formación exclusiva solo para conductores de autobús.
- c Una formación obligatoria solo para los conductores que transporten mercancías perecederas.
- d No existe ninguna obligación de formación de conductores distinta de la del permiso de conducir.

38 . La seguridad pasiva actúa:

- a automáticamente si hay pasividad del conductor.
- b automáticamente, una vez conectado por el conductor.
- c automáticamente si se produce el suceso que inicie su funcionamiento.
- d La seguridad pasiva nunca actúa automáticamente.

39 . Circular con un automóvil haciendo uso de su máxima potencia, ¿es una buena medida para ahorrar combustible?

- a Sí, porque el llenado del cilindro es mayor.
- b Sí, porque se aprovecha mejor el carburante quemado.
- c Sí, porque se circularía a un régimen medio de revoluciones.
- d No, porque se circularía a un régimen alto de revoluciones, aumentando el consumo de carburante.

40 . El consumo específico de un motor, ¿indica cómo es su rendimiento?

- a No, solo indica la cantidad de litros que consume cada 100 kilómetros.
- b No, solo indica cómo es su par motor.
- c Sí, a mayor consumo específico mayor rendimiento del motor.
- d Sí, a mayor consumo específico menor rendimiento del motor.

41 . ¿A qué velocidad máxima es aconsejable circular cuando se hace uso de cadenas?

- a 80 km/h.
- b 60 km/h.
- c 70 km/h.
- d 50 km/h.

42 . El tiempo durante el que un conductor efectúa la carga del vehículo, ¿cómo se considera según la normativa laboral española?

- a Tiempo de trabajo efectivo.
- b Descanso.
- c Pausa.
- d Tiempo de espera.

43 . ¿Cuánto puede conducir un conductor, como máximo, sin hacer una interrupción, según la reglamentación social europea?

- a 3 horas y 30 minutos.
- b 5 horas y 30 minutos.
- c 9 horas.
- d 4 horas y 30 minutos.

44 . El servicio prestado por una empresa de transporte se valora por sus clientes en función de cómo actúa su personal y cómo presta el servicio, pero carece de importancia:

- a cómo afronta los problemas.
- b cómo responde a las preguntas de los clientes.
- c tratar a los clientes por igual.
- d el color de los autobuses.

45 . De los elementos técnicos que se citan, ¿cuál contribuye en la seguridad activa de los vehículos?

- a El sistema antibloqueo de frenos (ABS).
- b El control de tracción y desestabilidad (ASP y ECS).
- c El control electrónico de aceleración (EPS).
- d Los reposacabezas.

46 . ¿Cuáles son los tipos de actividad que permite registrar, por separado y de modo diferenciado, el tacógrafo?

- a Conducción.
- b Descanso.
- c Otro trabajo.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

47 . ¿Dónde debe colocarse el reposacabezas del respaldo del asiento del conductor?

- a A la altura de las orejas.
- b A la altura del cuello.
- c A la altura que quiera el conductor.
- d El respaldo no debe de contar con reposacabezas.

48 . ¿La falta de sueño puede alterar el comportamiento del conductor?

- a No.
- b Solo por la noche.
- c Sí, hace que esté más atento.
- d Sí, generando nerviosismo y agresividad.

49 . Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, se considera que un vehículo tiene su estacionamiento habitual en España:

- a cualquiera que sea el país de matriculación del vehículo si su propietario reside en España más de 183 días al año.
- b cuando tiene matrícula española.
- c cuando tiene matrícula de un Estado de la UE y su propietario reside la mayor parte del tiempo en España.
- d cualquiera que sea el país de matriculación del vehículo si su propietario es español.

50 . Cuando el dispositivo de estabilidad ESP actúa, lo hace reduciendo:

- a el desgaste de las ruedas motrices.
- b el desgaste de las ruedas directrices.
- c el riesgo de choque lateral.
- d el desgaste de todas las ruedas.

51 . ¿Cuál es la función principal del ralentizador eléctrico?

- a Reponer la electricidad de la batería cuando está descargada.
- b Aumentar la tensión eléctrica producida por el generador de corriente.
- c Reducir la tensión eléctrica producida por el generador de corriente.
- d Reducir el uso del freno de servicio.

52 . ¿Es obligatorio un dispositivo indicador de velocidad en el tacógrafo analógico?

- a Sí, en todos.
- b Sí, pero solo en los modelos más antiguos.
- c No es obligatorio.
- d Sí, pero solo en los modelos más modernos.

53 . Cuando un conductor cambia de vehículo:

- a tiene que llevarse los discos de tacógrafo al nuevo vehículo.
- b no tiene que llevarse los discos si el nuevo vehículo lleva tacógrafo digital.
- c tiene que llevarse el tacógrafo.
- d No puede cambiar de vehículo durante la jornada.

54 . ¿En qué modo de funcionamiento estará un tacógrafo digital si tiene dos tarjetas de conductor insertadas?

- a En modo operativo.
- b En ningún modo, siempre está igual.
- c En modo de calibrado.
- d En modo de control.

55 . ¿Qué medidas preventivas puede adoptar un conductor para evitar verse implicado en delitos de contrabando o de tráfico de personas?

- a Efectuar revisiones del vehículo y de la carga durante el viaje.
- b Negarse a viajar a países que no pertenecen a la Unión Europea.
- c Negarse a viajar a países que no pertenecen al Espacio Schengen.
- d No parar en ningún momento durante el viaje.

56 . El efecto "fading" se produce si se abusa:

- a del ralentizador hidrodinámico.
- b del freno eléctrico.
- c del freno en el escape.
- d del freno de servicio.

57 . El tipo de caja de velocidades que monte un automóvil, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- a Sí, con una caja de velocidades con cambio manual el consumo es mayor.
- b Sí, con una caja de velocidades con cambio manual el consumo es menor.
- c No, salvo cuando el vehículo circula por una pendiente ascendente.
- d No, el consumo no depende del tipo de caja de velocidades.

58 . El estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación de un motor de combustión, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- a Sí, ya que, si está sucio, aumenta el consumo.
- b No, solo influye en la cantidad de humos blancos que salgan por el escape.
- c No, solo influye en la cantidad de humos negros que salgan por el escape.
- d No, solo influye en la potencia media ponderada del motor.

59 . De los factores que se indican, ¿cuál influye en la energía cinética que posee un vehículo en movimiento?

- a Su masa.
- b Su volumen.
- c Su altura.
- d Su tamaño.

60 . ¿En qué plazo se podrá solicitar del órgano judicial competente la ejecución forzosa de un laudo arbitral en materia de transporte que no haya sido cumplido?

- a A los 5 días desde que fue dictado el laudo.
- b A los 10 días desde que fue dictado el laudo.
- c A los 15 días desde que fue dictado el laudo.
- d A los 20 días desde que fue dictado el laudo.

61 . ¿Qué objetivo tienen los reposacabezas?

- a Son un elemento de seguridad activa.
- b Disminuyen considerablemente la gravedad de las lesiones en el cuello y en las vértebras.
- c Disminuyen considerablemente la gravedad de las lesiones en las piernas.
- d Ninguno, ya que es un elemento decorativo.

62 . ¿Con qué tipo de embrague es mayor el consumo de carburante de un automóvil?

- a Con el embrague electromagnético.
- b Con el embrague hidráulico.
- c Con el embrague en baño de aceite.
- d Con el embrague en seco.

63 . La potencia que en cada momento se exija del motor de un automóvil, ¿influye en el consumo de carburante?

- a No, la potencia solo influirá en el deterioro mecánico.
- b No, la potencia solo influirá en la aceleración del automóvil.
- c Sí, a mayor potencia menor consumo.
- d Sí, a mayor potencia mayor consumo.

64 . La competencia de las Juntas Arbitrales del Transporte vendrá determinada por:

- a el domicilio del demandante en todo caso, siempre que este tenga fijada su residencia en territorio español o de la Unión Europea.
- b el domicilio del demandado en todo caso, siempre que este tenga fijada su residencia en territorio español o de la Unión Europea.
- c la elección libre del demandante.
- d el lugar de origen o destino del transporte o el domicilio de la empresa prestadora del servicio.

65 . ¿En qué nivel de circulación se encuentra una vía que se considera intransitable por las circunstancias meteorológicas?

- a Amarillo.
- b Negro.
- c Rojo.
- d Verde.

66 . Los gastos que un accidente de tráfico con lesiones conlleva para la economía de los afectados tienen que ver con:

- a ayudas técnicas.
- b ayudas de terceras personas.
- c tratamientos físicos y psicológicos.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

67 . ¿Qué se entiende por conductor profesional?

- a Aquellas personas que se dedican a participar en carreras de coches.
- b Aquellas personas que se dedican a participar en carreras de motos.
- c Aquellas personas que hacen de la conducción su medio de vida.
- d Aquellas personas que solamente conducen vehículos pesados.

68 . ¿A qué circunstancias, con repercusiones negativas sobre su salud, se encuentra sometido el conductor profesional?

- a A la necesidad de cumplir unos horarios preestablecidos.
- b A la inexistencia de imprevistos en la carretera.
- c A la necesidad de mantenerse sentado mucho tiempo.
- d Las respuestas A y C son correctas.

69 . ¿Quién tiene la obligación legal de actuar ante un accidente de tráfico?

- a Los conductores implicados en el accidente.
- b Los usuarios de la vía implicados en el accidente.
- c Los agentes de tráfico.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

- 70 . Un vehículo que se dedica exclusivamente a transportar material de feria está:**
- a exento de usar tacógrafo en los trayectos inferiores a 200 km.
 - b exento del uso de tacógrafo si se trata de un transporte privado complementario y el vehículo está especialmente acondicionado para ello.
 - c obligado a usar tacógrafo si los trayectos son superiores a 200 km.
 - d obligado a usar tacógrafo.
- 71 . ¿Necesitan certificado de aptitud profesional los conductores de vehículos de bomberos?**
- a Sí.
 - b No.
 - c Sí, pero solo si salen de la ciudad.
 - d Sí, pero solo para vehículos que transporten viajeros.
- 72 . Cuando la tarjeta de un conductor es utilizada por otro que no es el titular, ¿le puede ser retirada por la autoridad competente?**
- a No.
 - b Solo si se ha utilizado fraudulentamente durante más de 10 días consecutivos.
 - c Sí.
 - d Solo si se ha utilizado fraudulentamente durante más de 5 días consecutivos.
- 73 . El sistema ESP:**
- a es un sistema neumático de frenos.
 - b mejora activamente el seguimiento de la trayectoria por parte del vehículo.
 - c es un sistema electrónico de control de la presión de las ruedas.
 - d es un programa de control de velocidad y consumo.
- 74 . Cuando la memoria de la tarjeta de tacógrafo digital del conductor esté llena:**
- a no admitirá nuevos datos ni será admitida por el aparato.
 - b deberá solicitarse una nueva a la Administración.
 - c el aparato sobrescribirá los datos más modernos sobre los más antiguos.
 - d será rechazada por el aparato.
- 75 . El aire acondicionado o el climatizador:**
- a es uno de los accesorios que permite ahorrar combustible.
 - b no tiene ninguna incidencia en el consumo de combustible.
 - c influye en gran medida en el consumo de combustible.
 - d solo influye en el consumo de combustible cuando se circula por vías fuera de poblado.

76 . ¿Qué factor influye en el consumo de carburante?

- a La situación de las ruedas motrices.
- b La aerodinámica del vehículo.
- c El tipo de freno que monte el vehículo.
- d El porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.

77 . ¿Qué ventajas presenta conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule?

- a No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- b Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- c Menor consumo y desgaste mecánico.
- d Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.

78 . Los elementos de seguridad activa más destacados en los vehículos son:

- a las ruedas y los frenos.
- b las ruedas delanteras.
- c los reposacabezas.
- d los cinturones de seguridad.

79 . Los mayores, como peatones, tienen:

- a una mayor movilidad.
- b una mejor visión.
- c una disminución de la audición.
- d una menor gravedad en las lesiones en caso de accidente.

80 . ¿Qué se debe hacer al ayudar a las víctimas de un accidente de tráfico?

- a Mover siempre a los heridos y colocarlos fuera de la calzada.
- b Darles líquidos o alimentos si lo solicitan.
- c No mover nunca al accidentado, salvo circunstancia extrema.
- d Las respuestas B y C son correctas.

81 . Un calentamiento excesivo de las zapatas:

- a incrementa la eficacia del frenado.
- b incrementa el desgaste de los neumáticos.
- c disminuye la eficacia del frenado.
- d disminuye el desgaste de los neumáticos.

82 . Entre las comprobaciones exteriores que un conductor debe realizar de su vehículo de transporte de viajeros se encuentra:

- a el sistema de cierre de las salidas de emergencia.
- b la pérdida visible de líquidos, combustible o agua.
- c el estado de los neumáticos.
- d Todas las respuestas son correctas.

83 . Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a En carretera se producen más accidentes con víctimas que en zona urbana.
- b En zona urbana se producen más accidentes con víctimas que en carretera, pero mueren menos personas.
- c En zona urbana se producen más accidentes con víctimas y mueren más personas que en carretera.
- d En zona urbana se producen más accidentes que en carretera, pero no hay víctimas.

84 . ¿Qué factores favorecen la aparición de enfermedades cardiovasculares en los conductores profesionales?

- a La vida sedentaria.
- b El estrés.
- c Ninguno de los anteriores.
- d Las respuestas A y B son correctas.

85 . La gravedad de los accidentes se incrementa al existir la posibilidad de colisión en cadena a causa:

- a de la niebla.
- b del hielo.
- c de la lluvia.
- d Todas las respuestas son correctas.

86 . En caso de avería en ruta, el plazo en el que debe repararse el tacógrafo es:

- a un día.
- b tan pronto las circunstancias lo permitan.
- c dos semanas, aunque se pueda regresar antes de este tiempo.
- d No hay límite de tiempo mientras se permanezca a más de 200 kilómetros de la base.

87 . ¿Quién comunica a los servicios encargados de la elaboración de la estadística los datos relativos a un accidente de circulación?

- a La Dirección General de Tráfico.
- b Los agentes de la autoridad encargados de la vigilancia y el control del tráfico.
- c La Comunidad Autónoma correspondiente.
- d La Jefatura Provincial de Tráfico correspondiente.

88 . Respecto de la frenada en un vehículo cisterna, es importante tener en cuenta que...

- a no deben usarse los ralentizadores.
- b debe minimizarse el uso de freno de servicio.
- c pueden producirse desplazamientos de líquidos en su interior.
- d debe restringirse el uso de los retardadores.

89 . Un sistema AEBS tiene, entre otras, la función de...

- a mantener al vehículo, de forma automática, a la misma distancia del que le precede.
- b avisar de la existencia de obstáculos en la vía.
- c equilibrar la fuerza de frenado entre los diferentes ejes.
- d avisar de la baja presión en el sistema de frenos.

90 . ¿Con qué siglas se conocen los sistemas de vigilancia de los vehículos?

- a VBAS.
- b VSTC.
- c AEBS.
- d IVMS.

91 . El sistema de ayuda a la conducción con la función de reconocer señales de tráfico e informar al conductor también es conocido como:

- a ACC.
- b TSR.
- c LKA.
- d IHC.

92 . ¿Qué finalidad tienen los elementos de seguridad activa de los vehículos?

- a Avisar al conductor de la existencia de un peligro.
- b Informar al conductor de la operatividad de determinados sistemas de seguridad.
- c Evitar accidentes actuando antes de que se produzcan.
- d Solicitar la actuación del conductor ante una situación de inminente colisión.

93 . ¿Qué consecuencias puede tener un mal estado de la suspensión del vehículo?

- a Menor duración de los elementos del alumbrado.
- b Incremento de la distancia de frenado.
- c Desgaste de la parte central de la banda de rodadura.
- d Desgaste de los bordes de la banda de rodadura.

94 . ¿Con qué elemento de seguridad activa del vehículo está relacionado el EDS (electronic differential system)?

- a Con la suspensión.
- b Con la dirección.
- c Con los frenos.
- d Con el alumbrado.

95 . Durante la conducción, el conductor recibe información en la que basa sus decisiones, ¿de dónde procede esa información?

- a De su experiencia.
- b De su conocimiento de las normas.
- c De las condiciones del tráfico.
- d De su concepción del hecho de conducir.

96 . Entre peatón y vehículo existe una zona en la que los movimientos de ambos tienen una cierta vinculación, ¿cómo se denomina dicha zona?

- a De interconexión.
- b De interpretación.
- c De intervención.
- d De interacción.

97 . ¿Qué circunstancias puede provocar el reventón de un neumático?

- a Circular con un neumático deteriorado.
- b Circular con un neumático con presión inadecuada.
- c Circular con un neumático deformado.
- d Todas las respuestas son correctas.

98 . ¿Cuál es el plazo de prescripción de las infracciones muy graves de las normas relativas a los tiempos de conducción y descanso?

- a Tres años.
- b Dos años.
- c Un año.
- d Seis meses.

99 . Entre los costes directos de un accidente de tráfico se incluyen:

- a los daños en los vehículos implicados.
- b el coste del proceso judicial derivado del accidente.
- c los daños en los elementos de la carretera.
- d Todas las respuestas son correctas.

100 . En caso de auxiliar en un accidente de tráfico, conviene hacerlo:

- a utilizando guantes.
- b utilizando mascarillas.
- c lo más rápidamente posible, sin atender a si llevamos o no guantes y mascarillas.
- d Las respuestas A y B son correctas.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1 . La sobrecarga del eje de un camión:

- a puede tener efectos negativos al frenar.
- b afecta considerablemente a la fuerza tracción lateral.
- c acrecienta el efecto positivo de una pendiente ascendente.
- d puede tener efectos positivos para controlar la velocidad.

R2 . ¿A qué número de revoluciones se alcanza la potencia máxima de un motor?

- a Al número de revoluciones a las que gira el motor en el momento de arrancarlo.
- b A bajas revoluciones.
- c A un número intermedio de revoluciones.
- d A un número de revoluciones próximo al máximo.

R3 . ¿Qué circunstancia nos podrá producir con más probabilidad una parada cardíaca?

- a Golpes con herramientas.
- b Descargas eléctricas.
- c Caída de objetos al manipularlos.
- d Exposición continua a vibraciones.