



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 2023

3 DE FEBRERO DE 2023

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03/02/2023 10:00

Examen: MERCANCÍAS

Lugar: UNED (PEDRO ASUA, S/N), VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

Duración: 120 MIN

1 . Cuando el conductor de un camión acelera en una pendiente ascendente, ¿qué ocurrirá con la mercancía?

- a Tenderá a desplazarse hacia el lateral del vehículo que soporte más peso.
- b Tenderá a desplazarse en el mismo sentido de la marcha del vehículo.
- c Tenderá a desplazarse en sentido opuesto a la marcha del vehículo.
- d No tenderá a desplazarse hacia ninguna parte.

2 . La sociedad de responsabilidad limitada¿

- a tiene un capital social máximo de 3.000 euros.
- b tiene socios con una responsabilidad ilimitada.
- c debe inscribirse en el Registro de la Propiedad.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

3 . ¿Cuándo se habla de apoyos fuertes?

- a Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es pequeño.
- b Cuando la inclinación que alcanza el camión es la mínima posible.
- c Cuando la inclinación que alcanza el camión es la máxima posible o cercana a la máxima.
- d Cuando la curva permite que el camión circule apoyado durante un gran recorrido.

4 . ¿Qué es la resistencia a la pendiente?

- a Es la fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre la otra.
- b Es la fuerza que opone resistencia a la caída libre sobre una superficie líquida.
- c Es la magnitud física que mide la tasa de variación de la velocidad respecto del tiempo.
- d La forma en que la inclinación del terreno, en forma de pendiente, afecta al movimiento del camión.

5 . En la estiba de un vehículo, ¿para qué sirve un torno?

- a Para rotar la mercancía sobre su eje.
- b Para comprimir una carga a granel.
- c Para subir o bajar la mercancía.
- d Para generar tensión sobre cinchas y cables.

6 . ¿Cómo se denomina el arte de colocar la carga para ser transportada de la mejor manera?

- a Balanceo.
- b Estiba.
- c Cabeceo.
- d Guiñada.

7 . ¿Cómo se denominan las acciones o influencias que modifican el estado de movimiento o de reposo de un camión?

- a Fuerzas.
- b Resistencias.
- c Resortes.
- d Facultades.

8 . El contenedor se caracteriza principalmente por:

- a tener un volumen mínimo de 3 metros cúbicos.
- b facilitar el transporte de mercancías de carga fraccionada.
- c estar concebido para usarse una sola vez.
- d facilitar el transporte de mercancías sin ruptura de carga.

9 . Las agencias de transporte de mercancías y los almacenistas-distribuidores contratarán:

- a con el transportista en nombre del que haya requerido sus servicios.
- b siempre en nombre propio.
- c con el cargador en nombre del transportista efectivo.
- d en nombre propio solo cuando utilicen camiones de su propiedad o de los que dispongan en leasing o renting.

10 . La clasificación de los transportes en viajeros y mercancías es una clasificación en función de:

- a su ámbito.
- b su objeto.
- c la especificidad de su objeto y su régimen jurídico.
- d su naturaleza.

11 . ¿Qué tipo de sociedad ha de tener normalmente, como mínimo, tres socios?

- a Las sociedades laborales.
- b Las sociedades anónimas.
- c Las sociedades de responsabilidad limitada.
- d Todas las sociedades han de tener, como mínimo, tres socios.

12 . ¿Cuántas autorizaciones administrativas de transporte público de mercancías se otorgan por empresa?

- a Una por cada vehículo ligero que posea la empresa.
- b Siete.
- c Diez.
- d Una, que habilita para realizar transporte con los vehículos que se le hayan vinculado.

13 . En el transporte de mercancías por cuenta ajena, la autorización administrativa es necesaria cuando la MMA del vehículo sea superior a:

- a 3 toneladas.
- b 1 toneladas.
- c 4 toneladas.
- d 2 toneladas.

14 . Según la capacidad de enfriamiento, ¿cuántas clases de vehículos refrigerantes existen?

- a Tres.
- b Cuatro.
- c Cinco.
- d Dos.

15 . En derecho español, el contrato de transporte, ¿tiene carácter consensual y no formal?

- a No.
- b No, siempre tiene que ser consensual y formalizado en un documento.
- c Sí.
- d Sí, pero solo en caso de transporte entre particulares.

16 . Las cooperativas de transportistas deberán estar inscritas:

- a en el Registro Mercantil que corresponda al lugar donde la cooperativa tenga su domicilio social o estén domiciliados el mayor número de socios.
- b en el Registro de Sociedades Cooperativas.
- c en el Registro de Empresas y Actividades de Transporte, entre otros Registros.
- d No tienen que estar inscritas en ningún Registro distinto del que corresponde a cualquier sociedad mercantil.

17 . La actividad de arrendamiento de vehículos sin conductor para la realización de transporte público de mercancías por carretera necesitará autorización administrativa del órgano competente en materia de transporte:

- a si su actividad consiste en el alquiler de remolques.
- b si su actividad consiste en el alquiler de semirremolques.
- c si su actividad consiste en el alquiler de cabezas tractoras pesadas.
- d No la necesitará en ningún caso.

18 . De las siguientes actuaciones que realiza el conductor de un camión, ¿cuál es correcta para reducir la resistencia a la aceleración?

- a Provocar aceleraciones excesivas, sobre todo en los arranques.
- b Reducir la presión de los neumáticos.
- c Mantener la distancia de seguridad para evitar frenadas bruscas.
- d Utilizar los frenos asiduamente, sobre todo en pendientes ascendentes.

19 . ¿Cuántos vehículos se pueden autorizar, como máximo, a una empresa para efectuar transporte privado complementario de mercancías?

- a Tres.
- b Cinco.
- c El número necesario para cubrir las necesidades de transporte que justifique.
- d Todos los que solicite.

20 . En una empresa de transporte de mercancías, archivar la documentación de la empresa es función propia del:

- a administrativo.
- b conductor.
- c comercial.
- d gerente.

- 21 . En un transporte efectuado en régimen TIR las mercancías viajan, por regla general,:**
- a bajo precinto aduanero.
 - b acompañadas de un agente de aduanas.
 - c con escolta policial.
 - d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 22 . ¿Qué requisitos no es preciso cumplir para obtener una autorización de transporte privado complementario de mercancías?**
- a Ser persona física o sociedad mercantil, no pudiendo otorgarse a comunidades de bienes.
 - b Cumplir el requisito de competencia profesional.
 - c Cumplir las condiciones requeridas en cuanto a honorabilidad.
 - d Las respuestas A y B son correctas.
- 23 . ¿Es posible transmitir una autorización de transporte público de mercancías a otro titular?**
- a Siempre que ambos se pongan de acuerdo y lo soliciten a la Administración.
 - b Solo si se cumplen determinadas condiciones.
 - c Solo en caso de transmisión a herederos forzosos.
 - d No, las autorizaciones de este tipo son intransferibles.
- 24 . ¿Puede la Administración establecer la prohibición total de acceso a partes de una vía para determinados vehículos?**
- a No.
 - b Solo por razones de urgencia y seguridad.
 - c Sí, por motivos medioambientales.
 - d Sí, solo por causas sanitarias o sociales.
- 25 . Según la normativa vigente, la metodología de cálculo de un peaje, ¿qué debe tener en consideración?**
- a Los costes del tramo de la red por la que se percibe el peaje.
 - b Los costes destinados a inversiones en otros tramos de red.
 - c El total de kilómetros de la red, incluidos lo no afectados por el peaje.
 - d Todas las respuestas son correctas.

26 . ¿A qué régimen de revoluciones del motor de un vehículo es mayor el par motor?

- a A un régimen bajo de revoluciones.
- b A un régimen medio de revoluciones.
- c A un régimen alto de revoluciones.
- d En todo el rango de revoluciones del motor.

27 . ¿A quién causa un perjuicio económico los accidentes laborales?

- a Al trabajador.
- b A la empresa del trabajador.
- c Al conjunto de la sociedad.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

28 . De las siguientes indicaciones, ¿cuál es incorrecta para seleccionar una relación de marchas más alta?

- a Tener en cuenta el tipo de material empleado en el motor.
- b Consultar el manual del vehículo.
- c Observar el desnivel si hay pendientes.
- d Observar la velocidad del vehículo.

29 . ¿Qué es recomendable para prevenir los efectos del sueño sobre la conducción?

- a Interrumpir la conducción cada dos horas o 200 km.
- b Tratar de adoptar una postura relajada al volante, incluso un poco recostada.
- c Mantener en el vehículo una temperatura elevada.
- d Realizar comidas copiosas.

30 . ¿Qué se representa en las curvas características del motor de un vehículo?

- a La forma en que varía la potencia en función del par del vehículo.
- b La forma en que varían las prestaciones (el par y la potencia) en función del número de revoluciones del vehículo.
- c La forma en que varía el par en función de la potencia del vehículo.
- d La forma en que varía la velocidad en función del consumo del vehículo.

31 . Entre las ventajas de realizar un mantenimiento preventivo está:

- a poder circular a más velocidad.
- b disminuir la resistencia al aire.
- c ajustar el consumo de carburante.
- d elevar la energía calorífica centrípeta.

32 . La extracción de las tarjetas de tacógrafo puede realizarse:

- a únicamente cuando lo solicite el agente de control.
- b únicamente con el vehículo en movimiento.
- c con el vehículo en movimiento o parado, indistintamente.
- d únicamente con el vehículo parado.

33 . Las Juntas Arbitrales del Transporte:

- a son gratuitas.
- b requieren abogado.
- c requieren procurador.
- d No es necesario en ningún caso que las partes intervinientes estén de común acuerdo en someter a su conocimiento la controversia de que se trate.

34 . Al prestar ayuda en un accidente de circulación, ¿qué se debe hacer antes de socorrer a los heridos?

- a Llamar la atención del resto de conductores para solicitar su ayuda.
- b Acudir al puesto de socorro más próximo para solicitar ayuda.
- c Proteger y señalizar el lugar del accidente.
- d Retirar los vehículos accidentados de la calzada.

35 . Cuando se agota la capacidad de almacenamiento de la memoria del tacógrafo digital, ¿qué ocurre con los datos más antiguos?

- a Se almacenan en la tarjeta de empresa durante un año más.
- b Se almacenan en una segunda memoria durante un año más.
- c Se sustituyen por otros nuevos.
- d La memoria del tacógrafo digital no tiene límite de almacenamiento.

36 . Cuanto menor es el régimen de giro del motor¿

- a menores serán las pérdidas por fricción entre las piezas del motor, lo que se traducirá en un menor consumo.
- b menores serán las pérdidas por fricción entre las piezas del motor sin que exista incidencia alguna en el consumo.
- c mayores serán las pérdidas por fricción entre las piezas del motor, lo que se traducirá en un menor consumo.
- d mayores serán las pérdidas por fricción entre las piezas del motor, lo que se traducirá en un mayor consumo.

37 . De acuerdo con el Reglamento (CE) 561/2006, ¿a qué concepto se refiere la expresión el período de tiempo comprendido entre las 00.00 del lunes y las 24.00 del domingo"?"

- a Período de descanso diario.
- b Día civil.
- c Semana.
- d Descanso semanal.

38 . El exceso superior a dos horas sobre los tiempos máximos de conducción diaria, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

39 . En el modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes debe anotarse:

- a el lugar del accidente.
- b los datos de los asegurados correspondientes a los vehículos implicados.
- c las firmas de los conductores.
- d Todas las respuestas son correctas.

40 . En el puesto de conducción, la temperatura es un factor a tener en cuenta:

- a solo en verano.
- b solo en invierno.
- c en todo momento, es necesario mantener una temperatura ideal.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

41 . Para evitar que aparezca el efecto fading":

- a se debe abrir la válvula de 3 vías.
- b no se debe hacer nada.
- c se debe actuar sobre los ralentizadores de que disponga el vehículo.
- d se debe mantener la velocidad constante.

42 . Señale la respuesta correcta.

- a El desgaste de los cojinetes del cigüeñal aumenta el consumo de carburante.
- b Para reducir la contaminación se deben evitar las turbulencias.
- c El cambio del filtro del aire no incide en el consumo de carburante.
- d El cambio del filtro del aire favorece el ahorro de carburante.

43 . Una mala alimentación, ¿puede incrementar la fatiga y reducir la concentración?

- a No.
- b Puede reducir la concentración, pero no incrementar la fatiga.
- c Puede incrementar la fatiga, pero no la concentración.
- d Sí.

44 . ¿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.

45 . En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿cuál de las siguientes lesiones están asociadas al levantamiento de pesos excesivos?

- a Quemaduras.
- b Problemas de circulación sanguínea.
- c Paradas cardíacas.
- d Muerte.

46 . En los accidentes de trabajo del sector transporte, ¿qué lesión, causada por el calentamiento del motor, es más frecuente?

- a Magulladuras.
- b Fractura de huesos.
- c Luxaciones.
- d Quemaduras, asfixia.

47 . Durante la conducción, ¿cuál es la postura idónea de los brazos?

- a Han de estar tensos.
- b Han de estar ligeramente flexionados.
- c Han de estar en ángulo recto.
- d Deben agarrar al volante con suavidad.

48 . Durante el transporte pueden producirse toda una serie de circunstancias que afectan al normal desarrollo del mismo. ¿Qué circunstancia puede considerarse como un incidente?

- a Avería mecánica.
- b Incendio del motor del vehículo.
- c Incendio de cualquier parte del vehículo y evacuación, bien por puertas de acceso, puertas de socorro, ventanas de socorro o trampillas de evacuación.
- d Vuelco parcial o total del vehículo.

49 . Ordene los motores de menor a mayor consumo específico.

- a Diésel de inyección directa, diésel de inyección indirecta, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.
- b Gasolina de inyección directa, gasolina de inyección indirecta, diésel de inyección directa y diésel de inyección indirecta.
- c Diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y gasolina de inyección indirecta.
- d Diésel de inyección indirecta, diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.

50 . Señale la afirmación correcta:

- a En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible hacer constar siempre la fecha y la hora del accidente.
- b En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben indicarse y verificarse, respectivamente, los datos de los asegurados correspondientes a los vehículos implicados.
- c Al cumplimentar una declaración amistosa de accidente, en caso de accidente con un conductor extranjero, hay que pedirle la Carta Verde o Certificado Internacional de Seguro.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

51 . Cuando se produce la inmovilización de un vehículo de transporte por la autoridad competente, ¿de quién es la responsabilidad de la custodia del vehículo?

- a Del juez de guardia.
- b De la Policía local del lugar más cercano.
- c De la autoridad que ordena la inmovilización.
- d Del transportista.

52 . ¿Durante cuántos días se puede conducir sin tarjeta de conductor un vehículo equipado con tacógrafo digital?

- a 2 meses, o más, si fuese necesario.
- b 1 mes, o más, si es para devolver el vehículo a sus locales y se justifica la imposibilidad de utilizar tarjeta.
- c 15 días naturales, o más, si es para devolver el vehículo a sus locales y se justifica la imposibilidad de utilizar tarjeta.
- d Como máximo, 5 días naturales.

53 . La alteración del funcionamiento normal del aparato de control o hacer que los registros no correspondan a la realidad está considerado una infracción de:

- a manipulación del aparato de control.
- b carencia de tacógrafo.
- c minoración del descanso.
- d mal uso de la hoja de registro.

54 . ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a Circular en punto muerto siempre que sea posible.
- b Usar un adecuado asistente de la dirección.
- c Utilizar el freno solo en casos muy extremos.
- d Evitar la práctica de una conducción basada en continuas aceleraciones.

55 . ¿Qué es aconsejable que haga en primer lugar el conductor de un vehículo que hubiera sufrido un incidente como, por ejemplo, una avería?

- a Intentar arreglar la avería.
- b Abandonar el vehículo.
- c Evitar que el vehículo se convierta en un obstáculo en la vía.
- d Recurrir a los servicios de una grúa.

56 . ¿Cuál es una enfermedad profesional reconocida en el sector transporte?

- a Sordera provocada por el ruido.
- b Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
- c Derrames cerebrales.
- d Las respuesta A y B son correctas.

57 . En la declaración amistosa de accidentes, ¿se podrán hacer constar las observaciones particulares de los conductores?

- a Sí.
- b No, salvo que hubiera heridos.
- c No, salvo que estos fueran a la vez agentes de la autoridad.
- d No, en ningún caso.

58 . ¿En qué consiste la tetraplejía?

- a En no tener conciencia de sí mismo ni del entorno, no poder hablar ni comunicarse.
- b En la pérdida de movilidad de las extremidades inferiores.
- c En la pérdida de las funciones motoras en todas las extremidades y el tronco.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

59 . ¿Es obligatorio llevar un botiquín en el vehículo?

- a Sí, siempre.
- b No, pero es muy recomendable.
- c Solo en vehículos pesados.
- d Solo si se trata de un transporte de viajeros.

60 . ¿Para qué es necesario generar un par cuando el motor está al ralentí?

- a Para compensar la pérdida de calor por el tubo de escape.
- b Para compensar las pérdidas térmicas a través del sistema de refrigeración.
- c Para vencer la resistencia aerodinámica al movimiento del vehículo.
- d Para vencer los rozamientos internos del motor.

61 . Un vehículo pesado posee un ralentizador hidrodinámico, al accionarlo¿

- a actuará sobre el cigüeñal.
- b actuará sobre las ruedas motrices.
- c actuará sobre todas las ruedas.
- d frenará el movimiento del árbol de transmisión, pero no de las ruedas motrices.

62 . Para pasar a marchas más cortas, ¿es recomendable saltar de marchas? Por ejemplo, pasar de octava a sexta.

- a Sí, en pendientes descendentes para que disminuya la acción del freno motor.
- b Solo si se trata de vehículos ligeros.
- c No, nunca.
- d Sí, en determinadas circunstancias.

63 . La elección de la relación de marchas correcta durante la conducción depende, entre otras circunstancias, ¿

- a de la masa del vehículo.
- b de la temperatura exterior.
- c del carburante utilizado.
- d del número de revoluciones de la caja de velocidades.

64 . Las siglas EBS hacen referencia a una mejora en el sistema de:

- a frenado.
- b suspensión.
- c dirección.
- d transmisión.

65 . ¿Qué efectos pueden provocar los fármacos?

- a Somnolencia.
- b Fatiga muscular.
- c Mareos.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

66 . ¿Cómo se diferencian los registros de las actividades del conductor en el disco-diagrama u hoja de registro?

- a Rápidamente, puesto que están escritos en letra roja.
- b No se diferencian.
- c Con facilidad, puesto que destacan en letras mayúsculas.
- d Por la diferencia en el grosor o la diferente posición de los trazos en la zona donde se registran.

67 . ¿Cuándo puede levantarse una inmovilización si se produce por una minoración del descanso diario?

- a Cuando lo estime oportuno el agente que la realiza.
- b Cuando el conductor haya descansado las horas reglamentarias.
- c No se puede inmovilizar por minoraciones del descanso.
- d Cuando lo comunique la empresa propietaria del vehículo.

68 . Un conductor profesional, cuando conduzca un vehículo pesado de transporte de mercancías o un autobús, debe llevar a bordo:

- a los discos-diagrama para el tacógrafo digital.
- b la tarjeta de conductor para el tacógrafo analógico.
- c el certificado de conductor para la realización de la actividad de transporte, si es nacional de un Estado no perteneciente a la Unión Europea.
- d el libro de ruta (solo en el caso de transporte internacional).

69 . La energía cinética de un vehículo es igual al resultado de multiplicar:

- a su masa por su velocidad.
- b su masa por el cuadrado de su velocidad.
- c la mitad de su masa por su velocidad.
- d la mitad de su masa por el cuadrado de su velocidad.

70 . Entre otras, ¿qué característica va a definir en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona económica del motor?

- a La relación de compresión.
- b El tamaño del embrague.
- c El consumo específico.
- d El tamaño del volante de inercia.

71 . ¿Dónde se encuentra situado el ralentizador hidrodinámico del tipo retárder"?"

- a En el embrague.
- b A la salida de la caja de velocidades.
- c En el grupo cónico.
- d Dentro de la caja de velocidades.

72 . ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?

- a El par motor máximo.
- b El consumo específico.
- c El octanaje del carburante.
- d La potencia.

73 . ¿Con qué siglas se conoce al dispositivo antibloqueo de ruedas?

- a EBV.
- b ASR.
- c ABS.
- d ABF.

74 . ¿Cómo se llama a la energía que tiene un vehículo en movimiento?

- a Energía calorífica.
- b Energía mecánica.
- c Energía cinética.
- d Energía eléctrica.

75 . ¿Qué ocurre si la parte reclamada no acude a la vista celebrada ante una Junta Arbitral del Transporte?

- a Impedirá la celebración de la vista.
- b Se puede celebrar la vista, pero no se podrá dictar el laudo hasta que se haya dado audiencia al reclamante.
- c No impedirá la celebración de la vista ni que se dicte el laudo.
- d Se dictará directamente el laudo sin celebración de la vista.

76 . Los arbitrajes en materia de transportes:

- a serán gratuitos.
- b solo serán gratuitos para el que obtenga un laudo favorable.
- c tienen el mismo coste que un juicio ordinario.
- d Se abonarán los gastos a partes iguales entre demandante y demandado.

77 . ¿Qué condicionantes tienen los peatones infantiles a la hora de tomar la decisión de cruzar una calle?

- a Campo visual más amplio.
- b Percepción de la velocidad más clara.
- c Percepción del tiempo más real.
- d El tiempo necesitado para la toma de la decisión es muy superior al del adulto.

78 . ¿Qué tipo de conductores tienen una tasa de siniestralidad más alta?

- a Los jóvenes y los que realizan trayectos nacionales.
- b Los conductores de mayor experiencia y trayectos nacionales.
- c Los jóvenes y trayectos provinciales.
- d Los jóvenes y los que realizan trayectos internacionales.

79 . Desde el punto de vista de la seguridad, ¿cómo debe ser la presión de inflado de un neumático?

- a Cuanta más presión, más seguridad.
- b Debe ser la recomendada por el fabricante.
- c Cuanta menos presión, más seguridad.
- d La presión ha de ser muy baja.

80 . En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué supone circular con un número de revoluciones por encima de esa zona?

- a Una menor presión en el circuito de engrase.
- b Una reducción en la velocidad de giro del árbol de levas.
- c Una menor velocidad de la bomba de refrigeración.
- d Un mayor consumo.

81 . ¿Qué elementos confluyen en la aparición del estrés?

- a El entorno.
- b Las respuestas fisiológicas ante él.
- c La actitud de quien lo sufre.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

82 . Si un vehículo dispone de un sistema antipatinaje de ruedas ASR, ¿deberá tener también un sistema de frenos ABS?

- a No necesariamente, ya que ambos sistemas son independientes.
- b No, ya que ambos sistemas son incompatibles.
- c Sí, ya que el calculador del ABS maneja también el ASR.
- d Es indiferente.

83 . ¿Qué acción hay que realizar una vez pasada una zona inundada por el agua?

- a Comprobar el dibujo del neumático.
- b Comprobar el sistema de ventilación.
- c Comprobar el funcionamiento de los limpiaparabrisas.
- d Comprobar el sistema de frenos.

84 . A la energía que posee un vehículo en movimiento se la denomina:

- a potencial.
- b cinética.
- c calórica.
- d química.

85 . Es una característica de la conducción defensiva:

- a confiar siempre en la actuación de los demás.
- b pensar siempre que los otros conductores tienen más experiencia.
- c mantener distancia de seguridad y reacción.
- d Todas las respuestas son correctas.

86 . La conducción preventiva implica:

- a ajustar la carga a las condiciones del vehículo.
- b pensar de forma desconfiada y estar preparado para reaccionar.
- c no pensar y actuar cuando llegue el momento.
- d tomar decisiones consensuadas con otros conductores.

87 . Relacionado con el coeficiente aerodinámico de un vehículo, ¿qué se debe saber?

- a Que el coeficiente aerodinámico no influye en la estabilidad del vehículo.
- b Que, cuanto menor sea, menor será su consumo.
- c Que, cuanto menor sea, menor será su estabilidad.
- d Que será peor cuanto menor sea su Cx.

88 . Circulando con un automóvil con una determinada relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades, el consumo de carburante será menor:

- a cuanto menor sea la velocidad a la que se circule.
- b cuanto mayor sea la velocidad a la que se circule.
- c cuanto más cargado circule el vehículo.
- d cuanto mayor sea su coeficiente aerodinámico.

89 . Entre otros factores, ¿de qué depende el consumo de carburante?

- a De la longitud del cigüeñal.
- b De la longitud del árbol de levas.
- c De la carga que lleve el vehículo.
- d De la longitud del pistón.

90 . En el consumo de carburante de un automóvil no influye:

- a el mantenimiento del vehículo.
- b el número de revoluciones por minuto del motor.
- c el béndix.
- d la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

91 . ¿Qué factor no tiene influencia en el consumo de carburante?

- a El motor de arranque.
- b La presión de los neumáticos.
- c El perfil de la carretera.
- d La posición del pedal del acelerador.

92 . Además de influir en la seguridad del vehículo y, por tanto, de la circulación, ¿qué supone llevar un correcto mantenimiento del vehículo?

- a Aumentar los plazos previstos reglamentariamente para pasar la inspección técnica periódica.
- b Reducir los plazos previstos reglamentariamente para pasar la inspección técnica periódica.
- c Un gasto innecesario.
- d Evitar un aumento del consumo de carburante.

93 . Un vehículo especial utilizado con fines médicos, ¿está obligado a llevar instalado tacógrafo?

- a Sí, en cualquier caso.
- b No, en ningún caso.
- c Sí, salvo que vaya escoltado por la Policía.
- d No, siempre que se dedique exclusivamente a recorridos inferiores a 25 km de radio.

94 . ¿Está exento del uso de tacógrafo un vehículo cuya velocidad máxima autorizada no supere 40 kilómetros por hora?

- a Sí.
- b No.
- c Solo si su MMA no supera 6 toneladas.
- d Solo si se destina al transporte urbano.

95 . ¿Qué se deberá tener en cuenta respecto a la utilización del cinturón de seguridad?

- a Que la parte superior de la cinta debe pasar por el cuello.
- b Que debe llevarse correctamente abrochado, bien reglado y ajustado al cuerpo sin holgura.
- c Que la parte superior de la cinta debe pasar por la zona pélvica.
- d Que debe llevarse muy flojo.

96 . ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a Pedir al motor más potencia.
- b Pedir al motor menos potencia.
- c Circular siempre en marchas cortas.
- d Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.

97 . En zonas urbanas o con congestión del tráfico, es conveniente¿

- a no evitar las reducciones continuas de marchas.
- b conducir con bastante anticipación.
- c aprovechar el rodaje al ralentí.
- d utilizar una marcha más corta que la que permita el tráfico.

98 . ¿Cómo actúa el ESP en caso de derrape del eje delantero del vehículo al tomar una curva?

- a Frena la rueda delantera exterior a la curva.
- b Frena la rueda delantera interior a la curva.
- c Frena la rueda trasera interior a la curva.
- d Frena la rueda trasera exterior a la curva.

99 . Durante la conducción, ¿qué información recibe el conductor proveniente de la carretera?

- a Trazado.
- b Condiciones del firme.
- c Señalización.
- d Todas las respuestas son correctas.

100 . El conductor de un vehículo pesado de transporte de mercancías:

- a tiene obligación de acondicionar la carga en todos los transportes que realice.
- b tiene obligación de acondicionar la carga si se lo ordenan los responsables de su empresa y se trata de servicios de paquetería.
- c no está obligado a acondicionar la carga nunca.
- d tiene obligación de acondicionar la carga siempre que se trate de mercancías envasadas.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1 . El capital de una sociedad de responsabilidad limitada se encuentra dividido en:

- a participaciones.
- b acciones.
- c valores.
- d bonos.

R2 . En el transporte de viajeros, ¿quién puede considerarse un agente básico e inmediato de seguridad?

- a El viajero.
- b El conductor.
- c El transportista.
- d El contratante del transporte.

R3 . ¿Cuál de las siguientes es la causa menos probable de accidente de trabajo por incendio del vehículo?

- a Circuitos eléctricos del vehículo en mal estado.
- b Calentamiento excesivo del motor.
- c Fuga del combustible.
- d Mala colocación de la carga.

