

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP



Fecha: 25/11/2022 – 10:00

Examen: **MERCANCÍAS**

Lugar: UNED (PEDRO ASUA, s/n)

Duración: 120 minutos

1 . ¿Qué tipo de actividad realizan las empresas que prestan servicios de transporte de mercancías a terceros?

- a Transporte por cuenta propia.
- b Transporte por cuenta ajena.
- c Una actividad auxiliar y complementaria.
- d Las respuestas B y C son correctas.

2 . El documento de control administrativo de un transporte público de mercancías:

- a deberá ajustarse a un modelo determinado.
- b se editará por las asociaciones de transportistas.
- c será de libre edición.
- d se editará por el Comité Nacional del Transporte por Carretera.

3 . Las autorizaciones de transporte público de mercancías que permiten efectuar transporte con vehículos de Masa Máxima Autorizada superior a 3,5 toneladas se identifican registralmente con la clave:

- a MPCE.
- b MDLE.
- c VDE.
- d MDPE.

4 . En el caso de empresas de transporte de mercancías que no hayan acreditado requisitos iguales o superiores a los exigidos para obtener autorización de operador de transporte, los servicios en régimen de colaboración no pueden exceder en ningún momento del:

- a 100 % de la capacidad de transporte propia, medida en número de vehículos.
- b 90 % de la capacidad de transporte propia, medida en número de vehículos.
- c 80 % de la capacidad de transporte propia, medida en número de vehículos.
- d 70 % de la capacidad de transporte propia, medida en numero de vehículos.

5 . ¿Cómo debe estar dispuesta la carga transportada en un vehículo?

- a Debe ser permitir la transferencia de masas para mantener el equilibrio de fuerzas durante la conducción.
- b Debe colocarse la más pesada sobre el eje de tracción para aprovechar la potencia del vehículo.
- c Debe colocarse la parte más voluminosa sobre el eje trasero para facilitar la visibilidad al conductor.
- d No debe comprometer la estabilidad.

6 . ¿Cómo se denomina la acción que sucede al frenar cuando parte del peso que soporta el eje trasero de un camión pasa hacia delante?

- a Desplazamiento de masas.
- b Cabeceo.
- c Guiñada.
- d Balanceo.

7 . ¿Qué función, entre otras, tiene la suspensión de un camión?

- a Permitir el empleo de compuestos más blandos que proporcionen una menor adherencia.
- b Controlar la generación de calor asociada a la deformación.
- c Moderar la velocidad del vehículo.
- d Evitar que todas las imperfecciones del terreno se transmitan dentro del habitáculo.

8 . En un camión, el deslizamiento de un neumático puede darse:

- a por aceleración únicamente.
- b por frenada únicamente.
- c por aceleración o por frenada.
- d en cualquier circunstancia.

9 . Según el acuerdo ATP, ¿qué es un vehículo identificado con las letras CRA?

- a Un vehículo calorífico reforzado de la clase A.
- b Esta clase de vehículo no existe.
- c Un vehículo isoterma reforzado de la clase A.
- d Un vehículo refrigerante reforzado de la clase A.

10 . Las autorizaciones específicas para el transporte de animales tendrán una validez de:

- a 5 años.
- b 10 años.
- c 5 meses
- d No tienen límite de validez.

11 . ¿Cuál es el vehículo apropiado para efectuar mudanzas?

- a Vehículo jaula.
- b Portavehículos.
- c Capitoné.
- d Portacontenedores.

12 . ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte de mercancías por carretera?

- a Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
- b Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- c Elaborar las nóminas.
- d Realizar el seguimiento comercial de los servicios.

13 . Las autorizaciones de transporte internacional de mercancías de tipo bilateral pueden ser, según su duración:

- a temporales o de un viaje.
- b solo temporales.
- c solo de un viaje.
- d de cinco años.

14 . ¿Qué repercusión tiene el hecho de que exista una mínima transferencia de masas de los ejes traseros a los delanteros del camión en el momento de la frenada?

- a Un mayor desgaste de los frenos.
- b Un menor consumo de combustible.
- c El aprovechamiento del agarre de todas las ruedas.
- d El mantenimiento de la velocidad.

15 . ¿Cómo responderán los socios de las deudas sociales en una sociedad de responsabilidad limitada?

- a Responderán personalmente.
- b No responderán personalmente.
- c Unos socios responderán personalmente y otros no.
- d Depende del importe de la deuda.

16 . ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?

- a Los transitarios son organizadores de transportes internacionales.
- b Un grupo de actividades complementarias del transporte lo constituyen las de almacenaje y distribución.
- c Las empresas de almacenaje y distribución se denominan genéricamente operarios de transporte de mercancías.
- d Las actividades de transitario y de almacenaje y distribución requieren contar con autorización administrativa.

17 . Señale la afirmación correcta.

- a Los centros de transporte y logística de mercancías están contemplados en la Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres (LOTT).
- b La LOTT solo habla de estaciones de transporte de viajeros.
- c La LOTT diferencia entre estaciones de mercancías, de viajeros y mixtas.
- d Las respuestas A y C son correctas.

18 . ¿Puede provocar un aumento de la distancia de detención la sobrecarga de alguno de los ejes de un camión?

- a Sí.
- b No, puesto que la masa no afecta a la distancia de reacción.
- c Sí, pero solamente si el eje que se sobrecarga es alguno de los delanteros.
- d Sí, puesto que la masa afecta directamente a la distancia del tiempo de reacción del conductor.

19 . De las que se citan, ¿cuál constituye una de las resistencias al avance del camión?

- a Resistencia de los rodamientos.
- b Resistencia a la entrada de oxígeno en la admisión.
- c Resistencia a la pendiente.
- d Resistencia de los materiales del chasis del vehículo.

20 . Las autorizaciones bilaterales de transporte internacional de mercancías denominadas triangulares irregulares son válidas para:

- a tomar carga en el país firmante del convenio y dejarla en un tercero, transitando por el país de matriculación del vehículo.
- b tomar carga en el país firmante del convenio y dejarla en un tercero, sin obligación de transitar por el país de matriculación del vehículo.
- c tomar carga en un tercer país y dejarla en el firmante del convenio, transitando por el país de matriculación del vehículo.
- d tomar carga en un tercer país y dejarla en el firmante del convenio, sin obligación de transitar por el país de matriculación del vehículo.

21 . ¿Qué son los transportes de mercancías en régimen de cabotaje?

- a Los transportes realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que están establecidos en el mismo.
- b Los transportes realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo.
- c Los transportes de proximidad.
- d Los transportes que atraviesan un Estado sin cargar ni descargar mercancías en el mismo.

22 . En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, ¿qué indicaciones debe contener la carta de porte?

- a Naturaleza de la mercancía.
- b Recorrido total del transporte expresado en kilómetros.
- c Matrícula del vehículo utilizado en el transporte.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

23 . ¿Cómo se denomina el transporte de mercancías que realiza una empresa cuya actividad principal es distinta del transporte, pero que dispone de vehículos propios para atender sus necesidades?

- a Transporte industrial.
- b Transporte privado complementario.
- c Transporte privado regulado.
- d Transporte privado exclusivo.

24 . Según las condiciones generales de contratación, en el caso de combustibles para uso doméstico, ¿a quién corresponde efectuar su descarga?

- a Al cargador.
- b Al destinatario.
- c Al porteador.
- d Al expedidor.

25 . Si una empresa de transporte utiliza un conductor que requiere certificado de conductor de tercer país sin que este sea titular de uno, ¿comete una infracción?

- a No, la infracción la comete el conductor.
- b Sí, comete una infracción.
- c No, no existe infracción alguna.
- d Sí, existe una infracción de la que son responsables solidarios la empresa y el conductor.

26 . ¿Qué es recomendable en zonas inundadas por lluvia?

- a Pasar en quinta para que el vehículo no se detenga.
- b No accionar el embrague.
- c Al finalizar el cruce, es necesario comprobar el correcto funcionamiento de los frenos.
- d Frenar dentro de la zona inundada de forma brusca.

27 . ¿Qué indicaciones deberá llevar impresas cada hoja de registro o disco-diagrama de tacógrafo analógico?

- a Marca de homologación del modelo del vehículo.
- b Datos del fabricante del vehículo en que se utilice.
- c Límite superior de distancia recorrida por el vehículo, solo para autobuses.
- d Límite superior de la velocidad registrable, impresa en km/h.

28 . El funcionamiento del motor implica un consumo de carburante que es función de las resistencias que debe vencer el vehículo. ¿Cuál de los siguientes factores no está directamente relacionado con estas resistencias?

- a La masa de la carga.
- b La energía potencial motivada por la altura.
- c La velocidad a la que se circula.
- d La pendiente de la carretera.

29 . Un vehículo de transporte de mercancías con una MMA de 3 toneladas:

- a debe llevar instalado tacógrafo.
- b debe llevar instalado tacógrafo si se destina al transporte público.
- c está exento de llevar instalado tacógrafo.
- d debe utilizar tacógrafo en transporte internacional.

30 . Señale la opción que no es acorde con el mantenimiento de unas buenas condiciones de trabajo.

- a Se cuidará la humedad del local de trabajo.
- b Se cuidará la iluminación del local de trabajo.
- c No se debe descansar antes de haber transcurrido 3 horas de trabajo para aumentar la eficacia.
- d Se cuidará el nivel de ruido del local de trabajo.

31 . Para minimizar los riesgos, se debe mantener la precaución también al realizar otras tareas distintas de la conducción, especialmente:

- a el aislamiento social, sobre todo en el caso de los transportes internacionales de larga duración.
- b accidentes derivados del transporte de mercancías peligrosas.
- c el mantenimiento continuado de posturas sedentarias.
- d las operaciones de carga y descarga.

32 . La aplicación de los conocimientos ergonómicos al ámbito del trabajo es fundamental para:

- a la eliminación de riesgos físicos.
- b mejorar las ganancias económicas.
- c utilizar las herramientas con maestría.
- d nada.

33 . En caso de que la comisión de una infracción por exceso de conducción ponga en peligro la seguridad en carretera, las autoridades podrán:

- a obligar al conductor a realizar el descanso diario.
- b obligar al conductor a comer.
- c comunicárselo a la empresa inmediatamente.
- d obligar al conductor a comunicárselo a su empresa.

34 . ¿Qué pauta de actuación en caso de incendio de un vehículo es correcta?

- a Accionar la luz de emergencia.
- b Frenar con precaución deteniendo el vehículo a la derecha, fuera de la calzada y del arcén si fuera posible.
- c Tener presente el empleo de las salidas de emergencia mediante los adecuados procedimientos de actuación.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

35 . Ante una situación como la caída de carga sobre la vía, ¿qué actuaciones deben realizarse?

- a Se deberá apartar el vehículo para evitar que, junto con la carga caída, acreciente el riesgo provocado.
- b Se deberá retirar o apartar el obstáculo.
- c Se deberá dejar lo más limpia posible la calzada.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

36 . La cantidad de trabajo que puede proporcionar un motor por unidad de tiempo se mide en:

- a kilovatios.
- b kilómetros por hora.
- c millas por hora.
- d kilográmetros.

37 . ¿Qué datos deben figurar en la declaración amistosa de accidente?

- a Vehículos implicados.
- b Conductores que intervienen.
- c Lugar del accidente.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

38 . Señale la afirmación incorrecta:

- a La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
Al cumplimentar una declaración amistosa de accidente, en caso de accidente con un
- b conductor extranjero, hay que pedirle la Carta Verde o Certificado Internacional de Seguro.
En el impreso de la declaración amistosa de accidente, deben señalizarse en los
- c esquemas impresos de cada vehículo el punto y la dirección del choque inicial que provocó el accidente.
- d En el impreso de la declaración amistosa de accidente, deben relacionarse los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.

39 . En relación con el auxilio a los heridos de un accidente de tráfico, señale cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:

- a El objetivo de la actuación con los heridos es conseguir su estabilización y el mantenimiento de su vida.
- b No se debe actuar si no se está seguro de lo que se debe hacer, ya que se podría agravar la situación de la víctima.
- c Las actuaciones que se produzcan en la primera hora son de vital importancia.
- d La primera actuación ante un herido de tráfico debe ser voltearlo para reconocer su estado.

40 . En relación con el auxilio a los heridos de un accidente de tráfico, señale cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:

- a Las actuaciones que se produzcan en la primera hora son de vital importancia.
- b Debemos mover a los heridos a las ambulancias inmediatamente, pues allí se los atiende mejor.
- c Es importante ser capaz de establecer un ambiente de seguridad que dé tranquilidad a los heridos.
- d Si algún herido permanece dentro del vehículo y se le puede atender allí mismo, no se debe intentar sacarlo al exterior.

41 . ¿Cómo se debe realizar una conducción preventiva?

- a Pensando de forma confiada.
- b Circulando pegado al vehículo de delante.
- c Estando preparado para reaccionar en menos tiempo.
- d Llevando las luces de emergencia activadas.

42 . En tramos en pendientes ascendentes o llanos en caso de nevada, ¿qué relación de marcha debemos utilizar?

- a Marchas bajas con el motor muy revolucionado.
- b Marchas bajas con el motor poco revolucionado.
- c Marchas altas con el motor muy revolucionado.
- d Marchas altas con el motor poco revolucionado.

43 . Los elementos que, sin ser básicos, se consideran parte de un servicio normal y suponen una percepción de mayor calidad por el cliente se conocen como:

- a primarios.
- b atractivos.
- c proporcionales.
- d No existen ese tipo de elementos.

44 . ¿Cuál de los siguientes no es un elemento básico en un servicio de transporte por lo que se refiere a su influencia en la percepción de calidad por parte de los clientes?

- a Fiabilidad del transporte.
- b Trato correcto del conductor.
- c Seguridad del vehículo.
- d Tipo de lubricante que usan los vehículos.

45 . ¿Cuál de los siguientes estilos de conducción es inadecuado para el ahorro de carburante?

- a Utilizar el freno del motor en lugar de los frenos convencionales.
- b Actuar sabiendo que el vehículo consume más a bajas revoluciones.
- c Al arrancar, esperar unos instantes antes de iniciar la marcha si su vehículo es diésel.
- d Actuar sabiendo que el vehículo consume menos en las marchas largas.

46 . ¿Cuál es el concepto de par motor?

- a Es el trabajo realizado en la unidad de tiempo.
- b Es el esfuerzo necesario para hacer girar las ruedas del vehículo.
- c Es el esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal y, por tanto, sobre el volante de inercia.
- d Es el trabajo necesario para hacer girar las ruedas del vehículo.

47 . ¿Qué dolencias se consideran enfermedades profesionales?

- a Aquellas que se producen como consecuencia de un accidente de tráfico camino del trabajo.
- b Aquellas que se producen como consecuencia de la actividad profesional que se realiza.
- c Aquellas que se producen en el domicilio del trabajador.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

48 . ¿Cuáles son las obligaciones de los empleadores respecto a la prevención de riesgos laborales?

- a Usar los equipos de seguridad de conformidad a las instrucciones establecidas.
- b Colocar el equipo después del uso en el lugar indicado para ello.
- c Suministrar a los trabajadores las ropas y equipos de protección apropiados.
- d No tienen obligaciones porque el peligro lo tienen los trabajadores.

49 . ¿Puede levantarse una inmovilización, después de 45 minutos de pausa, si se impuso por una conducción diaria de 14 horas?

- a No, nunca.
- b Sí, pero solo para vehículos nacionales.
- c Sí, puesto que después de la pausa se inicia un nuevo período de conducción diario.
- d Sí, pero solo para vehículos de países terceros.

50 . ¿Cómo registra el tacógrafo analógico la distancia recorrida por el vehículo en un disco-diagrama u hoja de registro?

- a En números grandes para que se lea bien.
- b Con números en letra roja.
- c No la registra.
- d Con movimientos del estilete de subida y bajada en la zona más interior del disco.

51 . ¿Qué afecta al consumo de carburante de un vehículo?

- a El montaje de frenos de tambor.
- b El tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c El mantenimiento del vehículo, el tipo de conducción que realice el conductor y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- d El montaje de frenos de disco.

52 . ¿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 La potencia.
- d La longitud del vehículo.

53 . El funcionamiento del sistema de refrigeración de un motor, ¿influye en el consumo de carburante?

- a Sí, ya que, si el motor no alcanza la temperatura adecuada de funcionamiento, aumenta el consumo de carburante.
- b Sí, ya que, si el motor alcanza la temperatura adecuada de funcionamiento, aumenta el consumo de carburante.
- c No, el sistema de refrigeración sirve únicamente para evitar que el motor se gripe.
- d No, el sistema de refrigeración sirve únicamente para evitar el deterioro del aceite.

54 . ¿Cuál es el accidente laboral más frecuente que se puede producir como consecuencia de unas escaleras en mal estado?

- a Caídas de personas al mismo nivel.
- b Caídas de personas a distinto nivel.
- c Atropellos por vehículos.
- d Exposición continuada de vibraciones.

55 . ¿Cuál es el accidente laboral más frecuente que se puede producir como consecuencia de un mantenimiento incorrecto de los sistemas de amortiguación?

- a Caídas de personas a distinto nivel.
- b Atropellos por vehículos.
- c Exposición continuada a vibraciones.
- d Caídas de personas al mismo nivel.

56 . ¿Cómo se puede definir la fatiga?

- a Un estado psicofísico en el que predominan una serie de manifestaciones a nivel muscular e intelectual, con una disminución de la actividad normal del individuo.
- b Un estado psicofísico en el que no se tiene ganas de trabajar.
- c Un estado físico en el que se tiene mucho estrés.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

57 . Realizar reformas en un automóvil que supongan aumentar su coeficiente aerodinámico, ¿es conveniente para reducir el consumo de carburante?

- a Sí, ya que cuanto mayor es el coeficiente aerodinámico, menor resistencia ofrecerá al aire y su consumo será menor.
- b No, ya que cuanto mayor es el coeficiente aerodinámico, mayor resistencia ofrecerá al aire y su consumo será mayor.
- c Las reformas que afecten al coeficiente aerodinámico no afectan al consumo, solo afectan a la estabilidad del vehículo.
- d Las reformas que afecten al coeficiente aerodinámico no afectan al consumo, solo se realizan por razones estéticas.

58 . ¿Qué vehículos están exentos del uso de tacógrafo?

- a Los vehículos destinados al transporte de mercancías dentro de un aeropuerto.
- b Los vehículos destinados al transporte de mercancías desde un aeropuerto a una factoría local.
- c Todos los vehículos destinados al transporte de mercancías dentro de una misma ciudad.
- d Todos los vehículos destinados al transporte de animales vivos.

59 . ¿Pueden seguir los cursos de cualificación inicial los conductores que no posean el permiso de conducir correspondiente?

- a No.
- b Sí.
- c Sí, pero solo para vehículos de viajeros.
- d Sí, pero solo para vehículos de mercancías.

60 . Los cursos de formación para la obtención del CAP, impartidos por una empresa autorizada deben estar:

- a homologados por el órgano administrativo que le haya otorgado la autorización.
- b homologados por cualquier Administración local.
- c homologados por la Jefatura de Tráfico.
- d concertados con el Gobierno regional para que los pueda homologar la Administración local.

61 . De las siguientes acciones, ¿cuál favorece la ausencia de accidentes?

- a Circular a una velocidad inadecuada.
- b Conducir bajo los efectos del alcohol.
- c Conducir respetando la señalización viaria.
- d Conducir utilizando inadecuadamente los elementos de seguridad de los vehículos.

62 . ¿En qué momento del día es más habitual la presencia de hielo?

- a Al anochecer.
- b A primera hora de la mañana.
- c Al mediodía.
- d A las dos de la mañana.

63 . Un exceso de conducción considerado como leve, ¿puede ser motivo de inmovilización del vehículo?

- a Solo si la distancia que todavía debe recorrer el vehículo hasta su destino es superior a 30 kilómetros.
- b Solo si la distancia que todavía debe recorrer el vehículo hasta su destino es superior a 50 kilómetros.
- c Solo si la distancia que todavía debe recorrer el vehículo hasta su destino es superior a 70 kilómetros.
- d No.

64 . Para conducir un vehículo destinado al transporte privado particular de mercancías, ¿es necesario estar en posesión del certificado de aptitud profesional (CAP)?

- a No.
- b Sí.
- c Solo si su MMA es superior a 3,5 toneladas.
- d Solo si su MMA es superior a 6 toneladas.

65 . El retardador hidráulico tiene que utilizarse:

- a de manera progresiva.
- b no más de una vez por hora.
- c únicamente en situaciones de emergencia.
- d de manera brusca.

66 . ¿Qué se entiende por fiabilidad de un transporte?

- a La rapidez en el servicio.
- b La seguridad de los pasajeros y equipajes.
- c Que el transporte sea tal como la empresa prometió.
- d La economía de medios.

67 . En la relación de un conductor con los clientes de su empresa, la atención debe ser:

- a rápida y personalizada.
- b rápida y despersonalizada.
- c firme y distante.
- d rigurosa y despersonalizada.

68 . Ante una agresión inevitable, ¿debe hacerse uso de elementos de defensa?

- a Sí, de forma proporcionada a la agresión.
- b Sí, de cualquier forma que permita neutralizar al agresor.
- c Sí, una vez que se haya presentado denuncia.
- d No, en ningún caso debe hacerse uso de elementos defensivos.

69 . ¿Quiénes deben firmar la declaración amistosa de accidente para que se considere válida?

- a Todos los conductores de los vehículos implicados en el accidente.
- b El conductor culpable del accidente.
- c Todos los testigos del accidente.
- d Un agente de las Fuerzas de Seguridad que tengan encomendada la vigilancia del tráfico.

70 . ¿Qué tipo de accidentes son los que tienen como causa el funcionamiento de vehículos en recintos cerrados sin ventilación?

- a Los atropellos y las caídas de personas a distinto nivel.
- b Exposición a sustancias tóxicas.
- c Descargas eléctricas.
- d Sobreesfuerzos.

71 . 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 Un mayor consumo.
- b Una carrera del pistón menor.
- c Una carrera del pistón mayor.
- d Un menor consumo.

72 . En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, el consumo es nulo:

- a siempre.
- b si el pedal del embrague está pisado y no se acelera.
- c si el pedal del embrague no está pisado, no se acelera y no se pone punto muerto.
- d cuando está metida la primera relación de marchas.

73 . ¿Qué inconveniente presenta el acelerar cuando se va a proceder al arranque de un motor de combustión o diésel?

- a Ninguno, ya que es lo que se debe hacer.
- b Únicamente problemas de lubricación.
- c Únicamente aumento innecesario de consumo de carburante.
- d Un consumo innecesario de carburante y posibles problemas de lubricación.

74 . Si se conduce un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, se debe saber que el consumo de carburante depende, entre otros factores:

- a del octanaje del gasóleo.
- b del perfil de la carretera.
- c de la posición de conductor.
- d de la variación de la relación de compresión, según las revoluciones del motor.

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

- a Del tipo de freno que monte el vehículo.
- b De la situación de las ruedas motrices.
- c Del porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.
- d De la relación de marchas seleccionada.

76 . El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros:

- a del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.
- b del tipo de conducción que realice el conductor y el mantenimiento del vehículo.
- c del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- d de la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.

77 . ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?

- a Los ralentizadores que monte el vehículo y la presión de los neumáticos.
- b La aerodinámica del vehículo y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- c El coeficiente de rozamiento de los neumáticos con calzada y el tipo de sistema de mando de la distribución.
- d La posición del pedal del acelerador y el tipo de batería: con o sin mantenimiento.

78 . Para reducir el número de revoluciones por minuto del motor de combustión de un automóvil y, con ello, reducir el consumo de carburante, el conductor puede:

- a utilizar relaciones de marchas largas.
- b utilizar relaciones de marchas cortas.
- c utilizar bujías frías.
- d aumentar el octanaje de la gasolina.

79 . Dependiendo de la presión que se ejerza sobre el pedal del acelerador, el conductor de un automóvil puede:

- a variar la relación de transmisión si el vehículo posee una caja de velocidades de toma variable.
- b variar la relación de transmisión si el vehículo posee una caja de velocidades de toma constante.
- c poner o no en funcionamiento el ralentizador.
- d reducir el número de revoluciones del motor y, con ello, el consumo de carburante.

80 . Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta una serie de ventajas. Señale la respuesta incorrecta.

- a Reduce la contaminación atmosférica.
- b Reduce la contaminación acústica.
- c Permite aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
- d Reduce los desgastes mecánicos.

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

- a Menor consumo y contaminación ambiental.
- b Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- c Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
- d Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.

82 . Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible, dependiendo de la velocidad a la que se circule, tiene como ventaja:

- a reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.
- b mayor confort y menor consumo y contaminación acústica.
- c reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- d no tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.

83 . La prevención de riesgos laborales implica obligaciones en el ámbito del transporte:

- a solo para el empresario.
- b solo para el trabajador.
- c para el empresario y da consejos al trabajador.
- d para el empresario y el trabajador.

84 . Las excepciones al uso del tacógrafo previstas en la normativa española, ¿comprenden también los recorridos en vacío que los vehículos tengan que hacer necesariamente antes o después de la realización de uno de los transportes exentos?

- a No.
- b Sí.
- c Solo si su MMA no es superior a 7,5 toneladas.
- d Solo si su MMA no es superior a 4,5 toneladas.

85 . ¿En qué caso puede ser retirada o suspendida la tarjeta de conductor?

- a Cuando se detecte que la tarjeta ha sido falsificada.
- b Cuando se haga utilización, por parte del conductor, de una tarjeta de la que no es titular.
- c Cuando se constate que se ha obtenido la tarjeta con declaraciones falsas o documentos falsificados.
- d Cualquiera de los tres supuestos anteriores es motivo de retirada o suspensión.

86 . ¿Cuál de los siguientes países forma parte del Espacio Schengen?

- a Reino Unido.
- b Irlanda.
- c Finlandia.
- d Rusia.

87 . De los siguientes dispositivos, ¿cuáles están considerados como elementos de seguridad activa?

- a Los airbags.
- b Las ruedas.
- c Los cinturones de seguridad.
- d Los reposacabezas.

88 . Si un motor está mal reglado:

- a no influye en el consumo de carburante.
- b aumenta el consumo de carburante.
- c puede reducirse en un 4 % el consumo de carburante.
- d puede reducirse en un 10 % el consumo de carburante.

89 . Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, los daños personales del conductor responsable del accidente:

- a nunca están cubiertos.
- b no están cubiertos si actuó con negligencia.
- c no están cubiertos si no es el propietario.
- d siempre están cubiertos.

90 . Cuando existan daños en los bienes, el seguro obligatorio de responsabilidad civil en la circulación cubrirá hasta un máximo de:

- a 500.000 euros por titular.
- b 300.000 euros por titular.
- c 20 millones de euros por siniestro.
- d 15 millones de euros por siniestro.

91 . Si tenemos solo una tarjeta de conductor insertada en el tacógrafo digital, su modo de funcionamiento será:

- a de control.
- b de empresa.
- c de calidad.
- d operativo.

92 . La energía que posee un vehículo en movimiento:

- a es independiente de la velocidad a la que circule.
- b es menor cuanto mayor sea la velocidad a la que circule.
- c solo depende de la masa del vehículo.
- d es mayor cuanto mayor sea la velocidad a la que circule.

93 . ¿Qué efecto produce sobre el vehículo una rueda bloqueada?

- a Una reducción de la velocidad por incremento del rozamiento.
- b Un incremento del consumo de combustible.
- c Mayor dureza en los frenos.
- d Inestabilidad del vehículo.

94 . Los vehículos eléctricos híbridos enchufables:

- a tienen menor autonomía, en modo eléctrico, que los híbridos convencionales.
- b tienen mayor autonomía, en modo eléctrico, que los híbridos convencionales.
- c consumen, en modo no eléctrico, una mayor cantidad de combustibles fósiles que los convencionales.
- d consumen, en modo no eléctrico, una menor cantidad de combustibles fósiles que los convencionales.

95 . Durante la conducción, ¿qué información recibe el conductor proveniente del vehículo?

- a Estado del firme de la carretera.
- b Vibraciones y ruidos del vehículo.
- c Velocidad de vehículos cercanos.
- d Condiciones de luminosidad.

96 . ¿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.

97 . Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías peligrosas, ¿cuál es la tasa máxima permitida de alcohol en aire expirado?

- a 0,5 mg/l.
- b 0,7 mg/l.
- c 0,30 mg/l.
- d 0,15 mg/l.

98 . ¿En cuántas categorías se clasifican los medicamentos en función de su incidencia sobre la conducción de vehículos?

- a En dos.
- b En tres.
- c En cuatro.
- d En cinco.

99 . El atestado policial de un accidente de tráfico:

- a solo se realiza cuando lo solicita algún afectado.
- b solo se debe realizar cuando haya muertos.
- c se debe realizar cuando haya heridos o muertos.
- d es potestad del agente que interviene decidir si lo realiza o no.

100 . ¿Qué características tiene el número de atención de emergencias 112?

- a Tiene un coste, pero este es reducido.
- b Solo permite avisar a los servicios sanitarios.
- c Se puede conectar con él aunque nuestro teléfono no tenga cobertura para llamadas ordinarias en ese momento.
- d Todas las respuestas son correctas.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1 . ¿Cómo afecta el incremento de la presión sobre el pedal del acelerador a la selección de marchas en vehículo con sistema de transmisión automática?

- a Se produce el cambio a una marcha superior.
- b Acciona el avisador de cambio de marcha.
- c Se bloquea el incremento de velocidad hasta que se efectúe el cambio a una marcha superior.
- d No tiene interacción alguna en relación con el cambio de marcha.

R2 . ¿Cómo consigue principalmente el ABS cumplir sus funciones?

- a Regulando la presión hidráulica o neumática que llega a los elementos frenantes.
- b Mediante intervenciones en el sistema de frenos o en el control del motor, aprovechando la existencia de otros sistemas como el ESP y el ASR.
- c Actuando como un freno neumático convencional que lleva acoplado un sistema de mando electrónico.
- d Provocando, al accionar el pedal del freno, una reacción inmediata, simultánea y uniformemente de los frenos.

R3 . De las siguientes respuestas, ¿cuál no es un objetivo de la Ergonomía?

- a Adaptar el entorno de trabajo (iluminación, ventilación, ruido, etc.) a las necesidades humanas.
- b Configurar los puestos de trabajo de modo que permitan una postura no perjudicial para la salud del trabajador.
- c Tratar que la remuneración se ajuste a las cualidades de cada trabajador.
- d Diseñar las máquinas, equipos e instalaciones pensando en la mayor eficacia.

M