

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 19-06-2020. 12:00

Examen: **MERCANCÍAS**

Lugar: EDIFICIO LA BLANCA (DFA)

Duración: 120 minutos

1. Entre el personal ocupado en el transporte por cuenta ajena en España dominan:

- a los asalariados.
- b los autónomos.
- c el empleo femenino.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

2. En un transporte de mercancías peligrosas, el cargador no podrá iniciar la carga de un vehículo si no ha comprobado la existencia en el vehículo de:

- a rueda de repuesto.
- b ejemplar de mapa de carreteras con señalización de itinerarios obligatorios.
- c cadenas.
- d calzo/s.

3. El conductor no deberá presentar un certificado de lavado de la cisterna antes de la carga si:

- a la mercancía peligrosa que se transportará tiene un punto de inflamación superior a 80 °C.
- b se va a cargar una mercancía peligrosa compatible con la que se cargó en el último viaje.
- c la cisterna se va a cargar con mercancía peligrosa en menos del 30% de su capacidad.
- d el transporte que se va a realizar no supera los 100 km de distancia.

4. En el transporte intermodal en el que interviene el barco, ¿cómo se denomina al conjunto de técnicas que permiten el embarque y desembarque rodado de vehículos?

- a Translage.
- b Ferroutage.
- c Transroulage.
- d Barroulage.

5. Respecto de los neumáticos de un camión, ¿es lo mismo la deriva que la pérdida de adherencia?

- a Sí, pero sólo en superficies secas.
- b Sí, pero sólo en pendientes.
- c No.
- d Sí, porque la falta de adherencia puede provocar un derrape.

6. El automóvil constituido por un vehículo de motor acoplado a un semirremolque, ¿cómo se denomina?

- a Tractocamión.
- b Vehículo articulado.
- c Tren de carretera.
- d Semirremolque.

7. ¿Cuál de las siguientes fuerzas intervienen en un camión?

- a La fuerza de adherencia.
- b La fuerza mayor.
- c La fuerza menor.
- d La fuerza nula.

8. En las empresas de transporte de mercancías por carretera las actividades del conductor relacionadas con el cuidado mecánico del vehículo:

- a son esenciales; sin acreditar un pleno dominio de ellas no debe contratarse a ningún conductor.
- b son muy importantes y cada vez aumenta su valoración.
- c Los cuidados mecánicos corresponden exclusivamente a los talleres.
- d son cada vez más escasas.

9. ¿Cuáles son las funciones propias del jefe de tráfico de una empresa de transporte de mercancías por carretera?

- a Buscar operaciones de transporte para la empresa.
- b Controlar el rendimiento de los conductores.
- c Gestionar la flota.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

10. ¿Por quién estará formada la sociedad de responsabilidad limitada nueva empresa?

- a Por toda clase de socios, sean estos personas físicas o jurídicas.
- b Sólo podrán ser socios las personas jurídicas.
- c Sólo podrán ser socios las personas físicas.
- d Los socios no podrán superar inicialmente la cifra de dos.

11. Según el Reglamento (CE) 1/2005 relativo a la protección de los animales durante su transporte, a los terneros, corderos, cabritos y potros no destetados se les dará un descanso suficiente de:

- a una hora al menos, después de 9 horas de transporte.
- b 30 minutos al menos, después de 3 horas de transporte.
- c 45 minutos al menos, después de 4 horas y media pudiendo fraccionarse este tiempo en dos periodos, uno de 15 y otro de 30 minutos.
- d 2 horas al menos, después de 8 horas de transporte.

12. Si el transporte se hace bajo control de las autoridades competentes para las intervenciones de emergencias, los transportes que deban realizarse en caso de accidente o avería de los vehículos que contengan mercancías peligrosas:

- a están excepcionados de la aplicación del ADR.
- b se harán con escolta policial.
- c están sujetos a la aplicación del ADR.
- d están excepcionados de la aplicación del CMR.

13. En los transportes realizados en colaboración con otros transportistas, el transportista que recibe la demanda de porte responde como cargador frente:

- a a la Administración.
- b al transportista colaborador.
- c al cargador.
- d Sólo responderá como transportista frente a todos ellos.

14. ¿Cómo se denomina el documento común a todos los Estados miembros de la Unión Europea que autoriza a realizar transporte internacional dentro de su ámbito?

- a Permiso común.
- b Tarjeta de transporte.
- c Licencia comunitaria.
- d Autorización bilateral.

15. ¿Qué datos debe contener la carta de porte que acompaña a un transporte de mercancías peligrosas?

- a Grupo de embalaje asignado por el CMR a la materia.
- b Código de restricción de túneles.
- c Marca y modelo del vehículo.
- d Nombre y descripción de los conductores.

16. El seguro de transporte terrestre obliga al asegurador a indemnizar los daños materiales que se puedan producir con ocasión o como consecuencia del transporte en las mercancías transportadas...

- a y en el medio utilizado.
- b ,en el medio utilizado y en otros objetos asegurados.
- c ,en el medio utilizado y los que sufra el conductor.
- d y los producidos por ella como consecuencia del su derrame o proyección.

17. Para transportar materias de la Clase 2, ¿qué capacidad debe tener un contenedor cisterna?

- a Superior a 450 litros.
- b Superior a 550 litros.
- c Superior a 800 litros.
- d Superior a 400 litros.

18. ¿Con qué se divide interiormente un vehículo-cisterna en diferentes compartimentos?

- a Con fondos laterales.
- b Con mamparos o tabiques de separación.
- c Con corcheras.
- d Con rompeolas.

19. Como norma general, ¿cuántos paneles naranja deberá llevar un vehículo-cisterna compartimentado, vacío y sin limpiar que haya transportado dos mercancías peligrosas diferentes?

- a Uno delante, otro detrás y dos por cada lado.
- b Uno delante, otro detrás y uno por cada lado.
- c Dos, colocados uno a cada lado de la cisterna.
- d Uno delante y otro detrás de la cisterna.

20. Los movimientos del líquido en el interior de una cisterna, ¿influyen en la estabilidad del vehículo?

- a Sí, siempre.
- b Sólo cuando la cisterna lleva líquidos refrigerados.
- c Sólo cuando la cisterna lleva líquidos calorifugados.
- d No.

21. ¿Cómo se puede describir el embalaje?

- a Como cualquier material de diversas formas concebido para contener mercancías.
- b Como cualquier medio material destinado a proteger una mercancía para su expedición o su conservación en depósitos o almacenes.
- c Es el recipiente destinado a individualizar, conservar y presentar la mercancía.
- d Es una plataforma de carga.

22. Si la separación entre los ejes de un tándem de un remolque es inferior a un metro, ¿cuál será su masa por eje máxima permitida?

- a 20 toneladas.
- b 21 toneladas.
- c 10 toneladas.
- d 11 toneladas.

23. ¿Cómo se denomina el transporte internacional que atraviesa un país sin tomar ni dejar mercancías en el mismo?

- a Triangular.
- b Liberalizado.
- c Irregular.
- d En tránsito.

24. ¿Cuál es el capital mínimo que normalmente ha de tener una sociedad de responsabilidad limitada?

- a 3.000 euros.
- b 60.000 euros.
- c Depende del número de vehículos con los que se piense trabajar.
- d No hay capital mínimo, la cantidad la determinan libremente los socios.

25. Un vehículo que transporte mercancías peligrosas de acuerdo con alguna de las excepciones establecidas en el ADR:

- a no tiene restricción genérica de circulación.
- b utiliza autopistas y autovías preferentemente.
- c utiliza los itinerarios establecidos en el RD 97/2014.
- d evita la entrada en poblaciones.

26. ¿Cómo se denomina el sistema que evita que las ruedas se bloqueen durante las maniobras de frenado, con lo que se consigue un mayor rendimiento de frenado, así como mantener el control de la dirección del vehículo?

- a EDS.
- b ASR.
- c ABS.
- d Limitador de velocidad.

27. ¿Qué señal identifica a una autopista de peaje?

- a Una señal rectangular con fondo azul y con el número de identificación de la vía precedido por las siglas AP en color blanco.
- b Una señal cuadrada con fondo azul y con el número de identificación de la vía precedido por la sigla A en color blanco.
- c Una señal rectangular con fondo blanco y con el número de identificación de la vía precedido por las siglas AP en color azul.
- d Una señal cuadrada con fondo blanco y con el número de identificación de la vía precedido por la sigla A en color azul.

28. A efectos de la aplicación de la normativa de extranjería, el llamado "Espacio Schengen" comprende países pertenecientes a:

- a Europa.
- b Europa e Iberoamérica.
- c Europa y el norte de África.
- d Hispanoamérica.

29. En un neumático una capa de tejido, en forma de cinturón, realiza una función de...

- a allanado.
- b estabilización.
- c calorifugación.
- d dar rigidez.

30. La MMA de un vehículo articulado de cinco ejes no deberá exceder de...

- a 30 toneladas.
- b 40 toneladas.
- c 50 toneladas.
- d 60 toneladas.

31. La gestión adecuada de las flotas de transporte:

- a sólo contribuye al logro del ahorro energético.
- b sólo contribuye a la reducción de emisiones.
- c contribuye al logro del ahorro energético y la reducción de emisiones.
- d no contribuye a nada.

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

- a sólo al empresario.
- b sólo al trabajador.
- c al empresario y aconseja al trabajador.
- d al empresario y al trabajador.

33. Los accidentes de tráfico más frecuentes son:

- a Aquellos en los que interviene un autobús.
- b Aquellos en los que interviene un vehículo que transporta mercancías.
- c Aquellos en los que se produce una colisión entre vehículos.
- d Aquellos en los que interviene una bicicleta.

34. Cuando se efectúa un descanso semanal reducido, el Rº 561/2006 obliga a compensar el tiempo restante. ¿Cómo debe realizarse esa compensación?

- a Deberá tomarse la compensación antes de que finalice la semana en curso.
- b Deberá tomarse la compensación junto con otro periodo de descanso de al menos nueve horas.
- c Se compensará con un descanso equivalente tomado en una sola vez antes de finalizar la tercera semana siguiente a la semana de que se trate.
- d Las respuestas b) y c) son correctas.

35. En la memoria del tacógrafo digital se almacenan actividades realizadas por los conductores de un vehículo:

- a en los últimos 30 días de actividad media.
- b en los últimos 365 días de actividad media.
- c en los últimos 3 meses de actividad media.
- d en los 10 primeros años de funcionamiento.

36. Una luz verde no intermitente de un semáforo reservado para peatones, ¿qué les indica?

- a Que pueden comenzar a atravesar la calzada.
- b Que no pueden rebasar el semáforo mientras permanezca encendido.
- c Que deben extremar la precaución y, en su caso, ceder el paso.
- d Que no deben comenzar a cruzar la calzada.

37. Respecto al confort ambiental del espacio de conducción, es necesario:

- a Que permita escuchar sólo los ruidos del vehículo.
- b Que permita escuchar sólo los ruidos del tráfico en general.
- c Que reduzca al máximo posible los ruidos del vehículo y tráfico.
- d El correcto funcionamiento del equipo musical.

38. Todo periodo diario durante el cual el conductor puede disponer libremente de su tiempo, puede ser un:

- a periodo de trabajo.
- b periodo de descanso diario ordinario o periodo de descanso diario reducido.
- c periodo de conducción.
- d periodo de disponibilidad.

39. 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.

40. Para hacerse cargo de un vehículo dotado de tacógrafo digital, ¿qué es necesario?

- a Llevar hojas de registro.
- b Poseer tarjeta de conductor.
- c Tener tarjeta analógica y discos.
- d Llevar tres paquetes de rollos de papel de impresora.

41. En la frecuencia con la que debe sustituirse el aceite del sistema de lubricación, ¿influye el tipo de aceite utilizado?

- a No.
- b Sí, debe sustituirse con más frecuencia el aceite sintético.
- c Sí, debe sustituirse con más frecuencia el aceite mineral.
- d Sí, debe sustituirse con más frecuencia el aceite de baja densidad.

42. En los accidentes de trabajo del sector transporte, ¿qué lesión está más frecuentemente causada por el manejo imprudente o inexperto de la maquinaria?

- a Desprendimiento de retina.
- b Luxaciones.
- c Quemaduras, asfixia.
- d Fractura de huesos y traumatismos.

43. En los accidentes de trabajo en el sector del transporte, ¿qué actividad es la que normalmente causa las hernias discales?

- a Limpieza de cisternas o de la caja del vehículo en condiciones inadecuadas, sobre todo si han contenido mercancías peligrosas.
- b Posturas de trabajo incorrectas.
- c Contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.
- d Operaciones de comprobación o mantenimiento del vehículo sin adoptar las precauciones debidas.

44. ¿Cuál de los siguientes vehículos se ve con menos frecuencia implicado en accidentes de tráfico?

- a Camión de más de 3.500 Kg.
- b Autobús de transporte escolar.
- c Furgoneta.
- d Camión de menos de 3.500 Kg.

45. ¿Cuál de las siguientes conductas no es correcta para trabajar de pie?

- a Si hay que inclinarse, se flexionarán las rodillas.
- b Es conveniente trabajar mejor sobre asfalto que sobre madera, pues es más rígido.
- c Alternar en lo posible estar de pie con sentarse.
- d Es bueno cambiar de postura tan frecuentemente como se pueda.

46. ¿Es obligatorio el uso del aparato de control en todos los estados miembros de la Unión europea?

- a Sólo en los 12 primeros.
- b Sólo en los 18 más antiguos.
- c En todos los estados miembros.
- d En todos excepto Rumanía y Bulgaria.

47. ¿Registra el tacógrafo digital los controles que realizan los agentes de inspección?

- a Sí, siempre y cuando se introduzca la tarjeta de control.
- b Sí, pero sólo si son del estado de matriculación del vehículo.
- c No, nunca.
- d Sólo si existen infracciones en el control.

48. ¿Es obligatorio descargar los datos de la tarjeta de conductor cuando caduca?

- a Sí.
- b No.
- c Sólo si el conductor es de la Unión Europea.
- d Sólo si el conductor no es de la Unión Europea.

49. La seguridad pasiva actúa...

- a automáticamente si hay pasividad.
- b actúa automáticamente en todo momento.
- c automáticamente si se produce el suceso que inicie su funcionamiento.
- d La seguridad pasiva nunca actúa automáticamente.

50. Un motor consumirá menos combustible si se circula...

- a con marchas largas y el motor poco revolucionado.
- b con marchas largas y el motor revolucionado.
- c con marchas cortas y el motor revolucionado.
- d a altas velocidades.

51. ¿Qué es una travesía?

- a Cualquier vía pública situada dentro de poblado.
- b Es el tramo de carretera que discurre por poblado.
- c Es la vía que une las carreteras que confluyen en un nudo.
- d Es el nudo de la red viaria en el que todos los cruces de trayectorias posibles se realizan a nivel.

52. ¿Cuándo se dice que un motor está desembragado?

- a Cuando se acciona el pedal del embrague.
- b Cuando hay una relación de marchas seleccionada.
- c Cuando el pedal del embrague está libre.
- d Cuando no hay ninguna relación de marchas seleccionada.

53. El conductor de un vehículo que sea objeto de una inspección de transporte en carretera, ¿debe facilitar cualquier documento relativo a las condiciones de prestación de ese transporte que sea necesario para verificar el cumplimiento de la legislación?

- a No en los transportes nacionales, puesto que los órganos de inspección pueden verificar el control de los documentos en la sede de la empresa, no obstaculizando el transporte.
- b El conductor sólo tiene obligación de facilitar los datos a su empresa, que es la que, a su vez, tiene que facilitarlos a la Inspección.
- c Sí, como representante de la empresa.
- d No, si lo hiciera cometería falta grave por desvelar secretos de su empresa.

54. ¿Cuáles son los factores internos del conductor?

- a Conocimiento detallado de la vía.
- b Luminosidad y sus variaciones.
- c Fatiga y somnolencia, estados psicológicos transitorios, edad avanzada, características personales y acciones ajenas a la circulación.
- d Temperatura interna del vehículo.

55. ¿Cuándo gasta más combustible un vehículo?

- a Cuando el motor da un par bajo.
- b Cuando el motor da su máximo par.
- c Cuando el motor da una potencia intermedia.
- d Cuando el motor da su máxima potencia.

56. ¿De qué manera puede afectar el calor a nuestra conducción?

- a Incrementando la fatiga y el cansancio.
- b Apareciendo con más frecuencia episodios de sueño.
- c Aumentando de la agresividad.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

57. ¿En qué consistirá la modalidad ordinaria de obtención del Certificado de Aptitud Profesional de la cualificación inicial del conductor?

- a En la asistencia a un curso de 200 horas de duración y la superación posterior de un examen.
- b En la asistencia a un curso de 300 horas de duración.
- c En la asistencia a un curso de 280 horas de duración y la superación posterior de un examen.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

58. ¿Mediante qué pieza se puede comprobar el nivel del aceite?

- a Mediante una varilla indicadora cuyos extremos se encuentran uno fuera del motor y el otro en el interior de la culata.
- b Mediante una varilla indicadora cuyos extremos se encuentran uno fuera del motor y el otro en el interior de uno de los cilindros.
- c Mediante una varilla indicadora cuyos extremos se encuentran uno fuera del motor y el otro en el interior del cárter.
- d Mediante una varilla indicadora cuyos extremos se encuentran uno fuera del motor y el otro en el interior de las camisas.

59. ¿Por qué es importante vigilar el nivel de aceite del motor para que no baje de un mínimo?

- a Porque podría explotar el motor.
- b Porque, si baja por debajo de un mínimo, disminuyen las prestaciones del motor.
- c Para detectar que no existan grietas o fisuras en el bloque de cilindros.
- d Porque podría ocurrir que las piezas del motor no se encuentren rodeadas por una película de aceite que les permita deslizarse fácilmente entre sí.

60. El aceite del motor, además de lubricar, ¿cumple alguna otra función?

- a No cumple ninguna otra función más.
- b Sí, refrigerar el motor.
- c Sí, ayuda al sistema de encendido para que salte la chispa.
- d Sí, lubricar la caja de velocidades.

61. ¿Para qué se filtra el aceite?

- a Para extraer las impurezas sólidas.
- b Para diluirlo mejor.
- c Para que aguante más tiempo sin perder viscosidad ni densidad.
- d Para mejorar la abrasión.

62. ¿Podemos conocer los datos del cuentakilómetros consultando la memoria del tacógrafo digital aunque no haya una tarjeta de conductor insertada?

- a Sí, puesto que todos los días a medianoche los registra en su memoria.
- b Sí, pero sólo en caso de que haya tarjeta de conductor insertada.
- c No, nunca.
- d Sí, pero sólo los registra el último día de la semana.

63. En el caso de que el tacógrafo digital presente un desfase de 10 minutos en la hora UTC, ¿cómo se puede corregir?

- a Es recomendable acudir a un taller autorizado puesto que el conductor sólo puede cambiar 1 minuto a la semana.
- b Es necesario enviar el tacógrafo a fábrica.
- c Es necesario acudir al primer taller mecánico que aparezca.
- d No se puede corregir, es necesario comprar un nuevo tacógrafo.

64. Una presión de inflado excesiva en los neumáticos ocasionará...

- a una mayor probabilidad de reventar al circular por mayor generación de calor.
- b un desgaste desigual, mayor en el centro de la banda de rodadura.
- c un desgaste desigual, mayor en los hombros del neumático.
- d un perfecto desgaste.

65. ¿Qué afecta al consumo de carburante de un automóvil con motor de combustión?

- a El mantenimiento del vehículo, el tipo de conducción que realice el conductor y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- b El tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
- c El tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- d El tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

66. ¿Qué nuevos sistemas electrónicos han aparecido recientemente con la finalidad de hacer más eficiente y segura la frenada?

- a El programa electrónico de estabilidad (ESP), el asistente a la frenada de urgencia (BAS), la distribución electrónica de la fuerza de frenado (EBV) y el control electrónico del sistema de frenado (EBS).
- b Los frenos de disco ventilados.
- c Los frenos de tambor ventilados.
- d Los frenos de disco con cuatro pastillas de freno.

67. 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.

68. ¿Con qué letra se designa la peligrosidad de un gas que es tóxico, inflamable, corrosivo?

- A Con la letra TIC.
- b Con la letra TCI.
- c Con la letra TFC.
- d Con la letra TC.

69. Si, circulando a una determinada velocidad, se observa que el volante de la dirección tiene una vibración más acusada de lo normal, el defecto se encontrará:

- a en el paralelo.
- b en el ángulo de avance.
- c en el equilibrado.
- d en la presión de inflado.

70. La masa del vehículo, ¿es un dato a tener en cuenta para seleccionar la relación de marchas más adecuada?

- a Sí.
- b Sólo si se trata de un vehículo pesado.
- c Sólo si se trata de un vehículo ligero.
- d No.

71. La temperatura exterior, ¿influye en el desgaste del neumático?

- a Sí, se desgastan más si hace calor.
- b Sí, se desgastan más si hace frío.
- c Sí, en caso de ser un neumático con cámara; no, si es sin cámara.
- d No.

72. ¿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.

73. ¿Qué requisito debe cumplir el presidente de una Junta Arbitral del Transporte?

- a Ser transportista, con 5 años de experiencia en la profesión.
- b Pertenecer a la carrera judicial.
- c Ser ingeniero y funcionario del Ministerio de Fomento.
- d Ser funcionario y licenciado en Derecho.

74. ¿En qué tipo de colisión es más común que se produzcan los golpes en el tórax, lesiones en costillas y contusiones en pulmones?

- a Alcance.
- b Choques frontales.
- c Choques laterales.
- d Vuelco.

75. En una carretera, un aviso de nivel verde de circulación por nevada significa:

- a que no existe ninguna restricción ni recomendación específica para la circulación.
- b que existe una limitación genérica de velocidad máxima a 60 Km/h.
- c que la circulación de autobuses y camiones está prohibida.
- d que los camiones tienen prohibición de adelantar.

76. Entre las funciones que debe cumplir una rueda de un automóvil, ¿se encuentra la de liberar al ambiente parte del calor producido por los frenos?

- a Sí.
- b No, porque si se refrigeran los frenos pierden eficacia.
- c No, porque si se refrigeran los frenos se puede producir el fenómeno fading.
- d No, porque si se refrigeran los frenos se desgastan más rápidamente las pastillas.

77. ¿Qué alumbrados deberán utilizarse en caso de niebla?

- a Las luces de gálibo.
- b Las luces antiniebla delanteras o traseras.
- c La luz antiniebla delantera o la luz de corto o largo alcance.
- d En este supuesto sólo está permitido circular con la luz de carretera.

78. Las materias corrosivas inflamables de la Clase 8 pertenecen a la subdivisión:

- a CS.
- b C1-C10.
- c CW.
- d CF.

79. La presentación de la queja de un cliente requiere por parte de la empresa...

- a un traslado inmediato a las oficinas de protección al consumidor.
- b la liquidación de la cuenta pendiente con el reclamante.
- c una respuesta rápida que solucione el problema que motivó la queja.
- d una respuesta disuasoria para evitar que el cliente presente más quejas.

80. 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.

81. ¿Qué busca la ergonomía en el ámbito del trabajo?

- a Evitar riesgos laborales.
- b Concienciar al trabajador en la prevención.
- c Incrementar tanto el bienestar del trabajador como su rendimiento.
- d Facilitar el acceso al mundo laboral.

82. ¿Cómo tienen que estar los brazos durante la conducción?

- a Tensos.
- b Muy flexionados.
- c Rectos.
- d Ligeramente flexionados.

83. ¿Qué debe hacer el conductor después de haberse realizado la limpieza de una cisterna?

- a Descansar.
- b Poner en marcha el motor.
- c Solicitar el certificado de limpieza de la cisterna.
- d Cargar otra mercancía.

84. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado es frecuente que exista una zona marcada de color verde, ¿qué indica?

- a La zona de mayor potencia del motor.
- b La zona de mayor consumo de carburante.
- c La zona de menor consumo de carburante.
- d La zona de menor par motor.

85. Si se reduce la presión de inflado de un neumático, aumenta...

- a la seguridad pasiva.
- b el consumo de carburante.
- c el desgaste por la zona central de la cubierta.
- d la vida útil del neumático.

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

- a del sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- b del montaje de frenos de disco.
- c del mantenimiento del vehículo, la posición del pedal del acelerador y el estado en el que se encuentre el filtro del aire.
- d del tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.

87. El conductor de un vehículo pesado, ¿tiene la posibilidad de reducir el consumo de carburante de su vehículo?

- a No, porque el consumo es un dato característico invariable de cada motor.
- b No, porque el consumo de carburante es un dato invariable y que depende únicamente del par motor suministrado.
- c Sí, por ejemplo, controlando frecuentemente la presión de inflado de los neumáticos ajustándola a la recomendada por el fabricante estando el neumático frío.
- d Sí, por ejemplo, reduciendo la presión de inflado de las ruedas delanteras.

88. Los accidentes de tráfico son...

- a la primera causa de lesión medular.
- b la segunda causa en trastornos neurológicos.
- c la primera causa de incapacidad laboral en adultos.
- d Todas las respuestas son correctas.

89. ¿Qué pasa si se utilizan fusibles de amperaje superior al adecuado?

- a Puede producirse un mayor consumo.
- b Pueden producirse corrientes de transporte que descargan la batería.
- c El sistema de refrigeración puede colapsar.
- d Puede producirse un sobrecalentamiento que provoque un incendio.

90. Señale la afirmación correcta:

- a La declaración amistosa de accidente consigue mayores indemnizaciones.
- b La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- c La declaración amistosa de accidente disminuye el número de siniestros.
- d La declaración amistosa de accidente agiliza la tramitación y pago de los siniestros.

91. Señale la afirmación correcta:

- a La declaración amistosa de accidente debe ser firmada por los dos conductores implicados.
- b Según la Ley de Contrato de Seguro, el plazo máximo para que el tomador comunique al asegurador el acaecimiento de un siniestro es de 20 días.
- c La declaración amistosa de accidentes debe ser presentada por un agente del orden.
- d La declaración amistosa de accidentes debe ser firmada por un agente del orden.

92. En el sector del transporte está reconocida como enfermedad profesional:

- a la bursitis.
- b la sordera provocada por el ruido.
- c las lesiones de la piel por contacto con hidrocarburos.
- d Todas las respuestas son correctas.

93. El elevado coste del transporte aéreo provoca que normalmente esté limitado a:

- a mercancías con un alto valor unitario.
- b mercancías de entrega urgente.
- c El coste del transporte aéreo no es, por término medio, mayor que el del resto de modos de transporte, por lo que no supone un factor de limitación.
- d Las respuestas A y B son correctas.

94. ¿Cuál es un componente básico de un transporte de calidad?

- a Seguridad.
- b Fiabilidad.
- c Credibilidad.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

95. El principio de confianza afirma que:

- a siempre que no se pueda demostrar la existencia de alguna circunstancia eximente de la responsabilidad, como la causa de fuerza mayor o el caso fortuito, será el usuario quien deba responder de los daños y perjuicios.
- b el cumplimiento de las normas por parte de los usuarios garantiza un conocimiento anticipado de sus conductas que facilita la toma de decisiones correctas en cada momento.
- c debemos ser realistas y pensar que no todos los demás usuarios van a comportarse siempre como debieran o como esperamos.
- d se obliga a todos los conductores a encontrarse siempre en un estado físico y mental adecuado que permita una toma acertada de decisiones en cada una de las fases del proceso de conducción de un vehículo.

96. Con respecto a la utilización del cinturón de seguridad, se deberá tener en cuenta que:

- a su regulación en altura puede afectar a la seguridad de los viajeros.
- b sólo deben utilizarlos los pasajeros de los asientos delanteros de cualquier tipo de vehículo.
- c deben tener la holgura necesaria para permitir que el cuerpo se desplace por debajo en caso necesario.
- d la parte inferior debe pasar sobre la clavícula y debe descender por el centro del pecho.

97. La relación de marchas más alta en una caja de velocidades:

- a permite conseguir mayor velocidad.
- b permite conseguir mayor potencia.
- c permite conseguir mayor velocidad al aumentar el número de revoluciones del motor.
- d permite conseguir mayor potencia al aumentar el número de revoluciones del motor.

98. ¿Qué elementos condicionan el análisis y procesamiento de la información que recibe el conductor durante la conducción?

- a La jornada laboral y los datos del tacógrafo.
- b La experiencia y formación.
- c La situación del vehículo en la vía.
- d El tipo de vehículo y el transporte que se esté llevando a cabo.

99. En un motor de combustión correctamente reglado, en el ciclo práctico la válvula de admisión cierra el orificio de admisión:

- a un poco antes de que el pistón llegue al punto muerto superior.
- b cuando el pistón llega al punto muerto inferior.
- c un poco después de que el pistón pase por el punto muerto inferior.
- d un poco después de que el pistón pase por el punto muerto superior.

100. ¿Qué elemento de la cubierta está formado por varias capas superpuestas de tejidos con cuerdas engomadas y alambres, que van colocados de forma radial y cruzados entre sí?

- a El talón.
- b La banda de rodamiento.
- c El cinturón.
- d La carcasa.

PREGUNTAS DE RESERVA

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

- a Si procede, instrucciones sobre el seguro de la mercancía.
- b Si procede, plazo convenido para la realización del transporte.
- c Si procede, lista de documentos entregados al transportista.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

102. ¿Cómo se puede detectar un aumento en el consumo de carburante?

- a Observando al aparcar el vehículo si existe un charco de carburante en el suelo.
- b Observando si hay olor a carburante al conducir el vehículo.
- c Con un control periódico, anotando las cargas de carburante y los kilómetros recorridos.
- d Anotando el lapso de tiempo transcurrido entre cargas sucesivas de carburante.

103. La zona de mayor desgaste de la cubierta de un neumático es...

- a el flanco.
- b el talón.
- c la banda de rodamiento.
- d el hombro.

