

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-01-2020. 10:00

Examen: **MERCANCÍAS**

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

Duración: 120 minutos

1. ¿Qué función tiene un rompeolas en una cisterna?

- a Ninguna, no existe ese concepto en relación con las cisternas.
- b Regular la velocidad de llenado para reducir las cargas de electricidad estática.
- c Reducir la influencia que, sobre la estabilidad del vehículo, tenga el movimiento de la carga durante el transporte.
- d Separar las diversas mercancías que se transporten en una misma cisterna.

2. ¿Qué norma debe cumplir un transporte de mercancías peligrosas entre España y Alemania?

- a En el tramo interior de España, el Real Decreto 551/2006.
- b En el tramo interior de España, en la carta de porte debe indicarse el régimen a que se acoge el transporte.
- c El ADR en todo momento.
- d No es aplicable el ADR al ser un transporte intracomunitario.

3. ¿Se debe colocar alguna identificación de peligro en una cisterna portátil cargada de mercancía peligrosa?

- a No, únicamente deben etiquetarse los bultos o recipientes.
- b Sí, deben colocarse placas-etiquetas que identifiquen los peligros de la mercancía.
- c Sí, debe colocarse una placa-etiqueta que identifique la clase y la cantidad de la mercancía transportada.
- d Sí, pero únicamente cuando se esté realizando un transporte combinado marítimo-terrestre.

4. Respecto de las poblaciones, un transporte de mercancías peligrosas debe:

- a atravesarlas exclusivamente en los horarios que haya establecido la autoridad competente.
- b utilizar las variantes o circunvalaciones que existan.
- c realizar una comunicación a la autoridad municipal con 24 horas de antelación si debe penetrar en ellas.
- d evitarlas si superan los 15.000 habitantes.

5. Si, en un recipiente que contiene mercancías peligrosas, la etiqueta de peligro es de color rojo, contiene una llama en su vértice superior y en el inferior tiene el número 2, ¿de qué mercancía se trata?

- a Líquido inflamable.
- b Sólido autorreactivo.
- c Gas inflamable.
- d Explosivo de división 2.

6. ¿Qué plazo de validez tiene una licencia comunitaria de transporte de mercancías expedida por España?

- a 8 años.
- b 5 años.
- c 6 años.
- d Indeterminado.

7. ¿Cómo se denomina el término que sirve para explicar una fase por la que pasa el camión al tomar una curva?

- a Fuerza termotecnia lateral.
- b Apoyo.
- c Guiñada.
- d Aquaplaning.

8. ¿De qué depende la deriva del neumático de un camión?

- a De la anchura del vehículo.
- b De la velocidad de transferencia del cambio.
- c De la carga electrostática.
- d De la anchura de la llanta.

9. ¿Qué sucede cuando se coloca el mayor peso en la parte superior de la carga?

- a Un incremento de la estabilidad del vehículo.
- b El centro de gravedad se eleva.
- c Menores probabilidades de que se produzca un vuelco.
- d Disminuye el riesgo en las curvas.

10. ¿Cuál es el principal efecto negativo del transporte por carretera?

- a La congestión viaria.
- b Impacto medioambiental.
- c El transporte no tiene efectos negativos.
- d La accidentabilidad.

11. De los siguientes elementos, ¿cuál forma parte del equipo diverso que debe llevar toda unidad de transporte que lleve mercancías peligrosas?

- a Un chaleco antisalpicaduras para cada miembro de la dotación del vehículo.
- b Un chaleco fluorescente apropiado para cada miembro de la dotación del vehículo.
- c Una cámara fotográfica digital.
- d Un casco antivandalismo para cada miembro de la dotación del vehículo.

12. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿qué actuaciones concretas debe llevar a cabo el transportista antes de la carga?

- a Revisar la presión de los neumáticos.
- b Revisar la instalación eléctrica.
- c Comprobar que en el vehículo se encuentra el equipamiento del vehículo conforme a las instrucciones escritas para caso de accidente.
- d Revisar las juntas de estanqueidad de la cabina.

13. De las divisiones de las materias de la Clase 4.1 que se citan, señale la correcta:

- a Materias tóxicas orgánicas líquidas que pueden experimentar inflamación espontánea y materias tóxicas orgánicas sólidas que pueden experimentar inflamación espontánea.
- b Materias tóxicas orgánicas sólidas que pueden experimentar inflamación espontánea y materias tóxicas inorgánicas líquidas que pueden experimentar inflamación espontánea.
- c Materias corrosivas orgánicas líquidas que pueden experimentar inflamación espontánea y materias corrosivas orgánicas sólidas que pueden experimentar inflamación espontánea.
- d Materias autorreactivas que no necesitan regulación de temperatura y materias autorreactivas que necesitan regulación de temperatura.

14. De los vehículos que a continuación se indican, ¿cuál debe someterse a una inspección técnica anual para verificar que continúa cumpliendo los requisitos que el ADR establece para él?

- a Vehículo batería de 1.200 litros de capacidad.
- b Vehículo tractor de remolque de mercancías peligrosas.
- c Vehículo tractor de semirremolque de mercancías peligrosas.
- d Todos estos vehículos deben someterse a la inspección técnica anual.

15. ¿Qué efectos tiene la carga sobre la posición del centro de gravedad y la estabilidad de un camión?

- a La carga provoca que baje el centro de gravedad del vehículo, incrementándose la probabilidad de vuelco.
- b La carga provoca que baje el centro de gravedad del vehículo, reduciéndose la probabilidad de vuelco.

- c La carga provoca que suba el centro de gravedad del vehículo, incrementándose la probabilidad de vuelco.
- d La carga provoca que suba el centro de gravedad del vehículo, reduciéndose la probabilidad de vuelco.

16. En España, ¿se utiliza algún documento para la entrada en la Península de mercancías procedentes de Ceuta, Melilla o las Islas Canarias?

- a No.
- b Sí, el DUA.
- c Sí, el DUI.
- d Sí, el UDEI.

17. ¿Cómo se denomina al recipiente hecho de cualquier material y de diversas formas, concebido para contener mercancías y destinado a individualizar, dosificar, conservar, presentar y describir unitariamente los objetos que contiene?

- a Embalaje.
- b Bulto.
- c Envase.
- d Cubierta.

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. ¿La autorización CEMT permite realizar transporte de cabotaje?

- a Sí, entre los países miembros de la organización.
- b Sí, entre los países de la Unión Europea.
- c No.
- d Sí, para determinadas clases de mercancía.

20. ¿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.

21. ¿Cómo se llama también al transporte de mercancías por cuenta propia que realiza una empresa cuya actividad principal no es la de transporte?

- a Transporte privado.
- b Transporte público.
- c Transporte privado complementario.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

22. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, el transportista responde de los daños sufridos por la mercancía:

- a desde el momento de su recepción al de su entrega.
- b desde que el vehículo inicia la marcha hasta la entrega de la mercancía.
- c desde que el vehículo inicia la marcha hasta la llegada al lugar de destino.
- d El transportista no responde, porque para eso se concierta un seguro sobre las mercancías.

23. ¿Qué modalidades de presentación admite el DUA?

- a En papel.
- b Mediante transmisión electrónica de datos.
- c Depende de cada aduana.
- d Las respuestas A y B son correctas.

24. Si no se ha pactado otra cosa, ¿en qué plazo debe ser entregada una mercancía a su destinatario?

- a En el que emplearía un porteador diligente.
- b En el que emplearía un porteador diligente, añadiéndose 6 horas más para imprevistos.
- c En el que emplearía un porteador diligente, añadiéndose 12 horas más para imprevistos.
- d En el que emplearía un porteador diligente, añadiéndose 36 horas más para imprevistos.

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

- a Esta clase de vehículo no existe.
- b Un vehículo frigorífico reforzado de la clase F.
- c Un vehículo frigorífico reforzado de la clase N.
- d Un vehículo isoterma normal de la clase F.

26. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

- a Circulando a gran velocidad aumenta el consumo de combustible, pero disminuye el de aceite, por ser menor el rozamiento entre las piezas.
- b Circulando a gran velocidad aumenta tanto el consumo de combustible como el de aceite.
- c Circulando a gran velocidad aumenta el consumo de aceite, pero disminuye el de combustible.
- d Circulando a gran velocidad permanece igual el consumo de aceite y aumenta el de combustible.

27. ¿Qué datos registra automáticamente el tacógrafo?

- a La temperatura exterior.
- b La velocidad.
- c El nivel de combustible.
- d El consumo de aceite.

28. ¿Qué elemento de la cadena cinemática tiene como función permitir diferentes números de revoluciones de cada una de las ruedas motrices de cada extremo del eje motriz?

- a El mecanismo de las válvulas.
- b La caja de velocidades.
- c El embrague.
- d El diferencial.

29. ¿Qué tiene que ver la potencia máxima de un motor con la Potencia Fiscal que fija el impuesto sobre automóviles?

- a No tienen nada que ver.
- b Ambas son iguales.
- c La Potencia Fiscal equivale a la potencia máxima del motor multiplicada por 0,5.
- d La Potencia Fiscal equivale al logaritmo decimal de la potencia máxima del motor.

30. Al estar en movimiento, el vehículo lleva asociada una energía, llamada inercia dinámica, que está en función de:

- a su masa y velocidad.
- b la altura del vehículo.
- c la longitud del vehículo.
- d su capacidad de frenada.

31. La gestión adecuada de las flotas de transporte:

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

32. El conductor, entre otros datos, ¿qué debe hacer constar en una nueva hoja de registro o disco-diagrama antes de insertarla?

- a Matrícula del vehículo.
- b Número de bastidor.
- c Marca del vehículo.
- d Hora UTC.

33. En relación con el Certificado de Aptitud Profesional (CAP), ¿cuántas veces al año deben convocarse exámenes?

- a Al menos tres veces al año.
- b Al menos seis veces al año.
- c Al menos 1 vez al año.
- d No existe un mínimo de convocatorias establecido.

34. Según la normativa comunitaria, ¿cuál es el máximo de tiempo de conducción semanal?

- a 56 horas.
- b 65 horas.
- c 46 horas.
- d 54 horas.

35. Señale la afirmación falsa.

- a Las ruedas deben tener alta fiabilidad.
- b Las ruedas deben tener la máxima masa posible.
- c Las ruedas deben tener alta capacidad de carga.
- d Las ruedas deben tener facilidad de ser montadas y desmontadas.

36. ¿Qué elemento del sistema de transmisión actúa únicamente cuando el vehículo toma una curva?

- a El grupo cónico.
- b El diferencial.
- c El árbol de transmisión.
- d La caja de velocidades.

37. ¿Es cierto que el transporte por carretera está sometido a excesos de responsabilidad y a múltiples circunstancias adversas?

- a Sí, pero sólo en vehículos de gran tonelaje.
- b Sí, pero sólo con climas adversos.
- c No.
- d Sí.

38. ¿Cuál de los siguientes accidentes de trabajo relacionados con el transporte es menos frecuente?

- a Golpes con herramientas y otros objetos.
- b Caídas de personas al mismo nivel (en la misma superficie en la que se encuentra).
- c Sobreesfuerzos.
- d Incendios.

39. ¿Cómo debe ser el medio en el que se realiza la actividad?

- a Un espacio de trabajo reducido.
- b Suelo resbaladizo.
- c Suelo irregular.
- d Un espacio de trabajo amplio.

40. ¿Puede una empresa de transporte remunerar a sus trabajadores en función del volumen de las mercancías transportadas?

- a No, si dichas remuneraciones pudiesen comprometer la seguridad vial.
- b Sí, siempre.
- c Sólo si transportan cereales.
- d Sí, sólo en el transporte de viajeros.

41. Las luces de posición delanteras:

- a son obligatorias para los automóviles.
- b no son obligatorias en los automóviles.
- c son opcionales para los automóviles.
- d sólo son obligatorias para vehículos de dos ruedas.

42. ¿Cuáles son los elementos de seguridad activa más destacados en los vehículos?

- a Los frenos y las ruedas.
- b El cinturón de seguridad.
- c Los airbag.
- d El reposacabezas.

43. Los preceptos de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial serán aplicables a:

- a los terrenos sustraídos al uso público.
- b las cocheras destinadas al uso exclusivo de sus propietarios.
- c las vías públicas no aptas para la circulación.
- d los titulares y usuarios de las vías y terrenos públicos aptos para la circulación.

44. Ordenar 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.

45. Si se observa que el motor no alcanza la temperatura adecuada, ¿cuál puede ser la causa y qué consecuencias tiene?

- a A que la presión en el interior del sistema de engrase es insuficiente y se puede gripar el motor.
- b A que el termostato se ha quedado abierto y aumenta el consumo de carburante.
- c A que el termostato se ha quedado cerrado y aumenta el consumo de carburante.
- d A que el termocontacto no salta y no se enfría el líquido refrigerante.

46. ¿Qué elemento no pertenece al sistema de lubricación de un motor de combustión?

- a El termostato.
- b El manocontacto.
- c El manómetro.
- d La bomba de engrase.

47. Referente al auxilio a los heridos de un accidente, señale cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:

- a Se debe comprobar el pulso de un herido si tenemos duda de su respiración.
- b En caso de no tener pulso, se debe efectuar la respiración artificial.
- c Nunca debemos actuar nosotros ante una hemorragia, debe hacerlo sólo personal especializado.
- d Si hay signos de traumatismo por encima de la clavícula, no mover el cuello del accidentado.

48. ¿Qué actuación se debe seguir ante una conducción en condiciones adversas para que sea segura?

- a Procurar frenar de forma brusca y acelerar de forma suave.
- b Procurar frenar y acelerar de forma suave.
- c Procurar frenar suave y acelerar de forma brusca.
- d Procurar frenar y acelerar de forma brusca.

49. Si, como consecuencia de una inspección de transporte en carretera, hay que proceder al traslado obligatorio del vehículo:

- a el vehículo sólo podrá ser conducido hasta el taller más próximo por los agentes que efectúen el control.
- b el conductor no tiene ninguna obligación de facilitarles las operaciones de verificación.
- c el conductor está obligado a conducirlo hasta el taller autorizado y facilitar las verificaciones.
- d Para la conducción al taller más cercano la empresa transportista tendrá que facilitar un nuevo conductor.

50. Un conductor que conduce en una semana 52 horas, ¿cuántas puede conducir, como máximo, la semana siguiente según la reglamentación social europea?

- a 38 horas.
- b 28 horas.
- c 18 horas.
- d 8 horas.

51. 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.

52. ¿Cómo es normalmente el aceite utilizado en el diferencial?

- a Poco denso.
- b Poco viscoso.
- c Muy viscoso.
- d El mismo aceite que el del motor.

53. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el cliente de una empresa de transportes no es cierta?

- a Es la parte más importante del servicio.
- b El cliente depende de la empresa y no la empresa del cliente.
- c Es el propósito del trabajo.
- d Se le debe satisfacer.

54. ¿Cuál es la principal finalidad de los elementos de seguridad activa de un vehículo?

- a Disminuir los daños causados por un accidente en el vehículo.
- b Evitar que se produzca un accidente.
- c Disminuir los daños causados por un accidente en las personas.
- d Reparar las averías sufridas por el vehículo lo antes posible.

55. ¿Cuáles son las capacidades de atención?

- a Agudeza visual.
- b Concentración y mantenimiento de atención.
- c Reacción, coordinación y rapidez de movimiento.
- d Conocimiento de normas de circulación.

56. ¿Con qué ciencia trabaja la Ergonomía?

- a Anatomía.
- b Psicología.
- c Fisiología.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

57. Si debido a las circunstancias climatológicas adversas de hielo o nieve fuese obligatorio el uso de cadenas, ¿dónde se deberán poner las cadenas?

- a En todas las ruedas del vehículo.
- b Sólo en las ruedas delanteras.
- c Sólo en las ruedas traseras.
- d Al menos en una rueda a cada lado del eje motriz.

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. ¿Qué accidentes de los que tienen los trabajadores de empresas de transporte podemos considerar menos frecuentes?

- a Exposición continuada a vibraciones.
- b Golpes con herramientas y otros objetos.
- c Sobreesfuerzos.
- d Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.

60. ¿Qué información recibe el conductor proveniente del medio ambiente?

- a Número y velocidad de otros vehículos.
- b Las condiciones climáticas.
- c La señalización.
- d Vibraciones del vehículo.

61. La hoja de registro, ¿tiene alguna zona destinada a anotar el lugar donde se encuentra el conductor al poner o quitar el disco?

- a Sí, pero sólo para cuando pone el disco.
- b No.
- c Sí, pero sólo para cuando quita el disco.
- d Sí, para ambos casos.

62. ¿Cómo registra las actividades el tacógrafo analógico en el caso de que participen dos conductores en la conducción?

- a A cada conductor en su disco.
- b A los dos en el mismo disco y después ellos a mano tienen que marcar cada uno las suyas.
- c Sólo registra las actividades del que va conduciendo.
- d En el mismo disco unas en el anverso y otras en el reverso.

63. Si, a consecuencia de una inspección de transporte en carretera, un vehículo debe ser inmovilizado, ¿cuál de las siguientes afirmaciones no es cierta?

- a La inmovilización se produce hasta que se arreglen las causas que la han provocado.
- b La manipulación del tacógrafo puede ser motivo de inmovilización del vehículo.
- c La inmovilización se efectuará en el lugar en que se detecte la infracción o en el lugar más cercano que reúna las condiciones requeridas.
- d El conductor será conducido a presencia judicial.

64. El piñón de ataque del motor de arranque, ¿sobre qué elemento actúa?

- a Sobre la corona dentada del volante de inercia.
- b Sobre la polea del cigüeñal.
- c Sobre el primario de la caja de velocidades.
- d Sobre el secundario de la caja de velocidades.

65. Uno de los elementos que forman parte del sistema neumático de frenado es...

- a el compresor.
- b el turbocompresor.
- c el depresor.
- d el servofreno.

66. ¿Qué inscripción figurará en el lateral de un neumático para indicar que los flancos están reforzados?

- a Regroobable.
- b Tubeless.
- c Reinforced.
- d MS

67. ¿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.

68. ¿Qué ventaja presentan las llantas de aleación frente a las de acero estampado?

- a Ninguna, su utilización es por razones estéticas.
- b Que pesan más.
- c Que pesan menos.
- d Que son menos propensas a la corrosión electrolytica.

69. ¿Qué supone la inasistencia a la vista de alguno de los miembros de la Junta Arbitral del Transporte con excepción del presidente?

- a Impide la celebración de la vista.
- b No impide la celebración de la vista, pero sí que impide que se dicte el laudo.
- c Es causa de nulidad del laudo, si se llega a dictar.
- d No impide la celebración de la vista ni que se dicte el laudo.

70. ¿Cómo se debe ajustar correctamente el reposacabezas?

- a La parte superior del reposacabezas debe estar más arriba que la parte posterior de la cabeza.
- b La parte superior del reposacabezas debe estar a la misma altura que la parte posterior de la cabeza.
- c La parte inferior del reposacabezas debe estar a la misma altura que la parte posterior de la cabeza.
- d La parte inferior del reposacabezas debe estar por debajo de la parte posterior de la cabeza.

71. Para proteger de posibles problemas respiratorios, ¿qué tipo de protección individual se puede utilizar?

- a Protectores de pies y piernas.
- b Protectores de los ojos y de la cara.
- c Protectores de las vías respiratorias.
- d Protectores del tronco.

72. Si no hay colisión, ¿cuándo se considera implicado un vehículo en un accidente de circulación?

- a Cuando, como consecuencia del accidente, ha resultado muerto o herido el conductor.
- b Cuando ha estado parado de forma peligrosa, de modo que ha constituido uno de los factores del accidente.
- c Cuando el comportamiento del conductor es uno de los factores que ha provocado el accidente.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

73. ¿Cuáles son los principales mecanismos de lesión en un accidente de tráfico?

- a Flexión.
- b Extensión.
- c Tracción.
- d Todas las respuestas son correctas.

74. ¿A quién impone obligaciones la prevención de riesgos laborales?

- a Solamente al empresario.
- b Solamente al conductor.
- c A las autoridades laborales.
- d Al empresario y al conductor.

75. El estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación, ¿puede afectar al consumo de carburante de un automóvil?

- a No, sólo podrá influir en una mayor contaminación atmosférica.
- b No, sólo podrá influir en una mayor contaminación acústica.

- c Sí, ya que si se encuentra sucio aumenta el consumo de carburante.
- d Sí, en los motores de explosión, pero no en los de combustión.

76. Con la formación obligatoria de los conductores se pretende conseguir:

- a que los conductores puedan responder a las nuevas exigencias originadas por la evolución del sector.
- b que los conductores respondan a las exigencias de los empresarios en cuanto a horas de conducción.
- c que las empresas obtengan más beneficios.
- d que los estados dejen de realizar inspecciones en carretera.

77. ¿Qué vehículos están obligados a llevar luz de posición lateral?

- a Los vehículos cuya longitud sea superior a 6 metros.
- b Los vehículos cuya longitud sea inferior a 6 metros.
- c Los vehículos cuya longitud sea inferior a 8 metros.
- d Los vehículos cuya longitud sea superior a 8 metros.

78. Según el ADR, las mercancías peligrosas de la Clase 4.3 son:

- a materias que al contacto con el agua desprenden gases inflamables.
- b materias que pueden experimentar inflamación espontánea.
- c materias sólidas inflamables, materias autorreactivas y materias explosivas desensibilizadas sólidas.
- d materias y objetos explosivos.

79. Las materias corrosivas que experimentan calentamiento espontáneo, ¿a qué subdivisión de la Clase 8 pertenecen?

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

80. El cargador tiene que comprobar el certificado ADR de aprobación que autorice a realizar el transporte en un vehículo cisterna de capacidad superior a:

- a 2.000 litros.
- b 1.000 litros.
- c 3.000 litros.
- d 3.500 litros.

81. Los conductores que circulen por un carril reversible deberán:

- a circular por este carril siempre que les sea posible.
- b llevar encendida la luz de cruce solamente durante el día.
- c llevar encendida la luz de largo alcance en todo caso.
- d llevar encendida, al menos, la luz de corto alcance tanto de día como de noche.

82. Si no se mantiene un nivel correcto de presión en los neumáticos, ¿cuál de las siguientes averías puede producirse?

- a Que el compresor del circuito de frenado no mande aire al calderín.
- b Averías en la caja de cambios.
- c Averías en la transmisión.
- d Reventón de ruedas.

83. En un automóvil provisto de un sistema neumático de frenos, la acción de pisar y soltar el pedal del freno innecesariamente puede:

- a liberar mucha cantidad de líquido y los frenos pueden bloquearse.
- b producir un frenado descompensado.
- c liberar poca cantidad de aire y los frenos pueden perder eficacia.
- d liberar mucha cantidad de aire y los frenos pueden perder eficacia.

84. Las luces de gálibo son...

- a dos blancas en la parte trasera.
- b cuatro blancas en la parte delantera.
- c dos blancas delante y dos rojas detrás.
- d cuatro blancas delante y cuatro rojas detrás.

85. ¿En qué se fundamenta la conducción preventiva?

- a En hacer consciente al conductor de los riesgos.
- b En hacer consciente al conductor de las consecuencias.
- c En modificar las normas de circulación.
- d En planificar los tiempos de conducción y descanso.

86. ¿Cuál de las siguientes infracciones no es motivo de inmovilización del vehículo?

- a La obstrucción a la actuación inspectora.
- b La manipulación del tacógrafo o del limitador de velocidad.
- c La carencia de discos-diagrama del tacógrafo.
- d La falsificación de documentos obligatorios.

87. Los cambios de marcha a una más alta se deben hacer de tal forma que:

- a en el momento de realizarlo, la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre al principio de la zona verde del cuentarrevoluciones.
- b en el momento de realizarlo, la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre al final de la zona verde del cuentarrevoluciones.
- c en el momento de realizarlo, la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre fuera de la zona verde del cuentarrevoluciones.
- d tras realizar el cambio, las revoluciones del motor sean las correspondientes al inicio de la zona verde del cuentarrevoluciones.

88. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué indica?

- a Es la zona en la que el motor se cala.
- b Es la zona en la que el motor pierde compresión.
- c Es la zona en la que el motor gana compresión.
- d Es la zona de menor consumo.

89. En detenciones de más de 60 segundos, ¿qué es importante?

- a Apagar el motor para ahorrar carburante.
- b Conectar la señal de emergencia.
- c Encender todas las luces.
- d Dar pequeñas aceleraciones para evitar que se enfríe el motor.

90. El consumo de carburante de un automóvil puede ser mayor de lo normal dependiendo:

- a de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
- b del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c de la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d del tipo de conducción que realice el conductor y de las revoluciones por minuto del motor.

91. ¿Cuáles son las resistencias que intervienen en el movimiento de un vehículo?

- a La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura, la termorresistencia y la resistencia a la pendiente.
- b La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la termorresistencia.
- c La resistencia aerodinámica, la termorresistencia y la resistencia a la pendiente.
- d La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia a la pendiente.

92. Entre los factores externos que pueden afectar a la atención del conductor está:

- a la edad avanzada.
- b la fatiga y la somnolencia.
- c el conocimiento detallado de la vía.
- d la depresión.

93. ¿Qué es la potencia de un motor?

- a La cantidad de trabajo que puede desarrollar un motor en un determinado tiempo.
- b La velocidad máxima de trabajo de un motor en un determinado tiempo.
- c La cantidad de aceleración que puede desarrollar un par motor.
- d La cantidad de energía que se transmite a las ruedas.

94. El tacógrafo digital puede medir la velocidad del vehículo hasta un máximo de:

- a 180 km/h.
- b 200 km/h.
- c 220 km/h.
- d 240 km/h.

95. En el transporte internacional, ¿a qué se denomina operaciones triangulares?

- a A los transportes entre tres países.
- b A los transportes entre dos países comunitarios y un tercer país extracomunitario.
- c A las operaciones en que transportista, vehículo e itinerario son de distinto estado.
- d A los transportes realizados entre dos países por un vehículo matriculado en un tercer estado.

96. La regulación del Espacio Schengen:

- a distingue entre fronteras interiores y exteriores.
- b no distingue entre fronteras interiores y exteriores, dado que aplica las mismas normas en ambos casos.
- c suprime todas las fronteras de los países signatarios.
- d Esta regulación no tiene que ver con las fronteras sino con la protección de la salud.

97. De los siguientes dispositivos, ¿cuál está considerado como elementos de seguridad pasiva?

- a Las ruedas.
- b El sistema de suspensión.
- c El sistema de frenado.
- d El airbag.

98. De las señales que se citan, ¿Cuál pertenece a las señales verticales de advertencia de peligro?

- a Intersección con prioridad.
- b Semáforo circular para vehículos.
- c Adelantamiento prohibido para camiones.
- d Apartadero en túneles.

99. En un vehículo industrial, la comprobación de posibles desgastes de los neumáticos la realizará:

- a el conductor del vehículo una vez finalizado el viaje.
- b la empresa propietaria del vehículo antes de iniciar el viaje.
- c la empresa propietaria del vehículo una vez finalizado el viaje.
- d el conductor del vehículo antes de iniciar el viaje.

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

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

PREGUNTAS DE RESERVA

101. ¿Es necesario un certificado de conductor para poder realizar transportes internacionales de mercancías no liberalizados en el ámbito de la Unión Europea?

- a Sí, en todos los casos.
- b En ningún caso, pues basta con la licencia comunitaria.
- c Sí, cuando el conductor sea nacional de un tercer país.
- d Sólo si se transportan mercancías peligrosas sujetas al ADR.

102. ¿Quién es la persona que suscribe un seguro y que se obliga a pagar las primas?

- a Tomador.
- b Asegurador.
- c Responsable.
- d Conductor.

103. La parte metálica de las ruedas del vehículo está formada por:

- a la llanta, la cámara y la cubierta.
- b el cubo, el disco y la llanta.
- c el cubo, el disco y la cámara.
- d la llanta y el neumático.

M