

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP MERCANCIAS

CONVOCATORIA 29/05/2021

1. Según el ADR, ¿qué deberá colocarse en los contenedores que transporten mercancías peligrosas?
 - a) Placas-etiquetas correspondientes a los peligros de las mercancías en uno de los lados.
 - b) Placas-etiquetas correspondientes a los peligros de las mercancías en dos lados opuestos.
 - c) Placas-etiquetas correspondientes a los peligros de las mercancías en dos costados y la trasera del contenedor.
 - d) Placas-etiquetas correspondientes a los peligros de las mercancías en los dos costados y en cada extremo del contenedor.

2. El subviraje es un fenómeno físico que se produce en una curva cuando:
 - a) la trayectoria real del camión coincide exactamente con la que se debería realizar.
 - b) la trayectoria real del camión es más cerrada que la que se debería realizar.
 - c) el camión gira su eje vertical en forma de derrape.
 - d) la trayectoria real del camión es más abierta que la que se debería realizar.

3. ¿Qué factor interviene en la elección de la relación de marchas de la caja de cambios de un camión?
 - a) La adecuada relación de engranajes del diferencial.
 - b) El perfil de la ruta.
 - c) La inadecuada utilización del pedal del acelerador.
 - d) La entrada de impurezas gaseosas.

4. ¿Qué se entiende por trayectoria real del camión más abierta de la que debería realizar?
 - a) Cabeceo.
 - b) Guiñada.
 - c) Sobreviraje.
 - d) Subviraje.

5. ¿A qué afecta la incorrecta distribución de la carga?
 - a) A la estabilidad del vehículo.
 - b) Al peso específico de la carga.
 - c) Al centro de gravedad de la carga.
 - d) A la fuerza termotecnia lateral.

6. La denominación de una sociedad de responsabilidad limitada:
 - a) podrá coincidir con el nombre de otra sociedad.
 - b) no podrá coincidir con el nombre de otra sociedad.
 - c) no podrá coincidir con el nombre de otra sociedad dentro de la provincia de establecimiento, pero sí con el nombre de otra sociedad que esté establecida en otra provincia.
 - d) no podrá coincidir con el nombre de otra sociedad que esté establecida dentro de la Comunidad, pero sí con el nombre de otra sociedad que esté establecida en otra Comunidad.

7. ¿Qué ocurre con el sector del transporte?
 - a) Experimenta un aumento con independencia de las situaciones de crisis económicas.
 - b) Aumenta más en las situaciones de crisis económicas.
 - c) Se resiente en los momentos de crisis económica.
 - d) Le son indiferentes las situaciones de crisis económica.

8. Las agencias de transporte de mercancías y los almacenistas-distribuidores contratarán:
 - a) con el transportista en nombre del que haya requerido sus servicios.
 - b) siempre en nombre propio.
 - c) con el cargador en nombre del transportista efectivo.
 - d) en nombre propio sólo cuando utilicen camiones de su propiedad o de los que dispongan en leasing o renting.

9. ¿A qué se denomina "certificado ADR" respecto a un vehículo de transporte?
 - a) A un documento que certifica la no conformidad con los requisitos exigidos por el ADR, para los conductores, en relación con determinadas condiciones generales de seguridad.
 - b) A un documento que certifica la conformidad con los requisitos exigidos por el ADR, para los vehículos, en relación con determinadas condiciones generales de seguridad.
 - c) A un documento que certifica la disconformidad con los requisitos exigidos por el ADR, para los vehículos, en relación con determinadas condiciones generales de seguridad.
 - d) A un documento que certifica la conformidad con los requisitos exigidos por el ADR, para los conductores, en relación con determinadas condiciones generales de seguridad.

10. ¿Cómo se denomina el tipo de vehículo para el transporte de materias de la Clase 5.1, apartado 1º a)?

- a) FL.
- b) EX/II.
- c) OX.
- d) AT.

11. ¿Cómo se denomina el tipo de vehículo para el transporte de mercancías peligrosas en general (cisternas)?

- a) AT.
- b) OX.
- c) EX/II.
- d) HJ.

12. Cuando se transporta un gran contenedor en un transporte multimodal (terrestre-marítimo), ¿qué deberá entregarse al conductor junto con la carta de porte?

- a) Un certificado de arrumazón.
- b) Un documento de control.
- c) Un certificado ATP.
- d) Un albarán de carga.

13. Están exentos de autorización administrativa los transportes de mercancías de carácter privado complementario de:

- a) hasta 8 toneladas de masa máxima autorizada.
- b) hasta 4,5 toneladas de masa máxima autorizada.
- c) hasta 3,5 toneladas de masa máxima autorizada.
- d) hasta 7 toneladas de masa máxima autorizada.

14. La regla general dice que todo vehículo que transporte mercancías peligrosas tiene que llevar, bien visibles, unos paneles rectangulares de color:

- a) amarillo con una cenefa roja.
- b) verde con una cenefa negra.
- c) blanco con una cenefa roja.
- d) naranja con una cenefa negra.

15. Si existe algún riesgo de sobrepresión peligrosa en el espacio reservado para la carga en un vehículo que efectúa un transporte de MMPP con regulación de temperatura, ¿qué debe tener éste?

- a) Ranuras o válvulas de ventilación.
- b) Un extractor.
- c) Rejillas en el techo de la caja.
- d) Un avisador conectado con la cabina.

16. ¿Cómo se deben estibar los troncos y piezas de madera que se van a transportar transversalmente?

- a) Deben estar repartidos en pilas atadas que no sobrepasen dos metros de longitud.
- b) Deben estar repartidos en pilas atadas que no sobrepasen los tres metros de longitud.
- c) Deben estar repartidos en pilas atadas que no sobrepasen los cuatro metros de longitud.
- d) Deben estar repartidos en pilas atadas.

17. Las cargas formadas por bloques pesados o muy pesados, ¿en qué parte de la batea deben colocarse?

- a) Lo más cercano a la cabina que sea posible.
- b) En la parte central de la batea.
- c) Encima de los ejes.
- d) En cualquier parte de la batea.

18. Un remolque dispone de una separación entre los ejes igual o inferior a 1,30 metros, ¿qué masa máxima autorizada tiene permitida para el eje tándem triaxial?

- a) 26 toneladas.
- b) 21 toneladas.
- c) 35 toneladas.
- d) 15 toneladas.

19. La sobrecarga en el eje delantero de un camión:

- a) puede afectar en el aumento de la tracción.
- b) provoca exceso de peso sobre el eje de dirección y puede hacer pesada la conducción.
- c) disminuye la fuerza motriz lateral.
- d) provoca una reducción de la distancia de detención.

20. El transporte internacional de mercancías entre países integrados en el sistema de autorizaciones CEMT está liberalizado si se realiza con vehículos cuya carga útil autorizada no supere:

- a) 2 toneladas.
- b) 3,5 toneladas.
- c) 5 toneladas.
- d) 10 toneladas.

21. La licencia comunitaria para transporte de mercancías es:

- a) un documento que se otorga al transportista y que habilita para realizar transportes internacionales en la UE.
- b) un documento por el que un camión concreto es autorizado a realizar transporte internacional y que debe acompañar siempre al permiso de circulación.
- c) un documento que habilita a un conductor para conducir vehículos de mercancías de grandes dimensiones.
- d) la homologación, a nivel europeo, de un vehículo para el transporte de mercancías peligrosas.

22. ¿A qué se llama costes externos del transporte de mercancías?

- a) A las tarifas que aplican los transportistas a sus clientes.
- b) A aquellos que deben ser pagados por toda la población.
- c) A los que, de acuerdo con las normas, son subvencionables.
- d) A aquellos en los que se incurre en el transporte internacional durante los trayectos que transcurren fuera del país.

23. Una de las condiciones que debe cumplir el transporte privado complementario de mercancías es que:

- a) los vehículos utilizados han de hallarse integrados en la organización de la empresa.
- b) se podrá facturar a los clientes por este concepto de modo independiente.
- c) los conductores no pertenecerán a la plantilla de la empresa.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

24. ¿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.

25. ¿En qué plazo se deben presentar las declaraciones del sistema Intrastat?

- a) Hasta el día 10 del mes siguiente a la finalización del periodo al que se refiere la declaración.
- b) Hasta el día 12 del mes siguiente a la finalización del periodo al que se refiere la declaración.
- c) Hasta el día 15 del mes siguiente a la finalización del periodo al que se refiere la declaración.
- d) Hasta el día 30 del mes siguiente a la finalización del periodo al que se refiere la declaración.

26. ¿A cuántos kilovatios (kW) equivale un caballo de vapor (CV)?

- a) 1 CV = 0,325 kW.
- b) 1 CV = 0,500 kW.
- c) 1 CV = 0,736 kW.
- d) 1 CV = 0,876 kW.

27. El par motor está relacionado con:

- a) la longitud del cigüeñal.
- b) el diámetro del embrague.
- c) la expansión de los gases quemados en el interior del cilindro.
- d) el número de velocidades de la caja de cambios.

28. Los accidentes de tráfico se deben, en el 90% de los casos:

- a) al factor humano.
- b) a las condiciones de la vía.
- c) a las condiciones de los vehículos.
- d) a la mala señalización.

29. El sensor de movimiento y la unidad intravehicular son elementos integrantes:

- a) de un limitador de velocidad.
- b) de un tacógrafo digital.
- c) del sistema de frenado.
- d) del sistema de refrigeración.

30. En función de por dónde se circule, se recomiendan unas técnicas indicadas para optimizar el consumo de carburante.

¿Qué se recomienda en llano?

- a) Mantener el pedal acelerador presionado.
- b) Circular en punto muerto siempre que sea posible.
- c) Mantener la aguja del tacómetro en la parte izquierda de la zona económica, lo más cerca posible del régimen de consumo específico mínimo.
- d) Reducir la relación de transmisión seleccionada.

31. Una flecha negra sobre una luz roja no intermitente de un semáforo circular para vehículos:

- a) indica a los peatones que no deben comenzar a cruzar la calzada.
- b) no cambia el significado de dichas luces, pero lo limita exclusivamente al movimiento indicado por la flecha.
- c) indica la prioridad de los vehículos que circulen en sentido contrario.
- d) indica la prioridad de los vehículos que circulen en el mismo sentido de la marcha.

32. Señale la respuesta correcta.

- a) La alimentación por inyección respecto de la carburación proporciona un mayor consumo y mayor velocidad.
- b) Si los segmentos están desgastados, disminuye el consumo de carburante.
- c) La alimentación por inyección respecto de la carburación proporciona mayor aceleración y menor consumo.
- d) El cambio de bujías no incide en el consumo de carburante.

33. Cuando los segmentos se desgastan se deben sustituir ya que, de no hacerlo:

- a) disminuye el consumo de aceite.
- b) disminuye la relación de compresión.
- c) disminuye el consumo de carburante.
- d) podría acumularse carbonilla en la cámara de compresión.

34. Son enfermedades profesionales aquellas que:

- a) ocurren profesionalmente.
- b) ocurren muy a menudo.
- c) presentan relación con una determinada rama de actividad u ocupación.
- d) ocurren raras veces.

35. ¿Cómo se denomina el conjunto de conocimientos y técnicas que buscan la mejor adaptación posible del hombre a las actividades que desarrolla?

- a) Ergomalotría.
- b) Ergometría.
- c) Ergonomía.
- d) Estoncología.

36. Para el levantamiento de pesos en posición de pie y en condiciones ideales de trabajo, la cifra máxima aconsejada para los hombres es de..

- a) 5 kilogramos.
- b) 15 kilogramos.
- c) 25 kilogramos.
- d) 30 kilogramos.

37. ¿Cuál de los siguientes vehículos está exento del uso del tacógrafo?

- a) Vehículos cuya velocidad máxima no supere los 40 km/h.
- b) Un autocar con 20 plazas.
- c) Un autocar de línea regular de más de 100 km de recorrido.
- d) Un autocar que realiza transporte discrecional.

38. Si se montan dos baterías en serie...

- a) aumenta la tensión final.
- b) aumenta la capacidad final.
- c) disminuye la tensión final.
- d) disminuye la capacidad final.

39. ¿Qué tipo de aceite puede soportar unas temperaturas más bajas?

- a) SAE 20 W / 40.
- b) SAE 10 W / 50.
- c) SAE 0 W / 30.
- d) SAE 5 W / 50.

40. Si el número de revoluciones de las ruedas fuera mayor que el número de revoluciones del motor...
- se habría producido una desmultiplicación.
 - se habría producido una multiplicación.
 - sería porque ha entrado en funcionamiento el convertidor de par.
 - sería porque el motor se encuentra al ralentí.
41. ¿Qué vehículos poseen árbol de transmisión?
- Todos.
 - Aquellos que tienen el motor delantero y las ruedas motrices son las delanteras.
 - Aquellos que tienen el motor delantero y las ruedas motrices son las traseras.
 - Aquellos que tienen el motor trasero y las ruedas motrices son las traseras.
42. Señale la afirmación correcta.
- La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
 - La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el número de siniestros de vehículos.
 - Es fundamental que la declaración amistosa de accidente esté firmada por ambos conductores.
 - La declaración amistosa de accidente hace que disminuyan los atascos de tráfico.
43. ¿Cuándo debe el conductor colocar el disco-diagrama u hoja de registro en el tacógrafo?
- Siempre que se haga cargo de un vehículo, aunque lleve instalado un tacógrafo digital.
 - Al hacerse cargo del vehículo en caso de llevar instalado un tacógrafo analógico.
 - Sólo el primer día de la semana.
 - Sólo cuando utilice por primera vez un vehículo.
44. ¿Qué medidas preventivas básicas existen para una conducción segura?
- Respeto a las normas de circulación.
 - No ingerir bebidas alcohólicas.
 - Elegir una ruta lo más recta posible entre el punto de carga y descarga.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
45. ¿Qué función realiza el catalizador situado en el escape?
- Disminuir el ruido y las vibraciones del escape.
 - Disminuir la emisión de contaminantes.
 - Facilitar el arranque.
 - Disminuir el consumo de carburante.
46. En transporte de mercancías, ¿qué vehículos están obligados a llevar instalado limitador de velocidad?
- Todos.
 - Todos los que sobrepasen las 2,5 toneladas de peso máximo autorizado y estén matriculados a partir del 1-10-2001.
 - Todos los que sobrepasen las 3,5 toneladas de peso máximo autorizado y estén matriculados a partir del 1-10-2001.
 - Todos los que sobrepasen las 1,5 toneladas de peso máximo autorizado.
47. ¿Cuál de los siguientes no es un elemento básico de un transporte de calidad?
- Fiabilidad del transporte.
 - Accesibilidad a la empresa.
 - La capacidad de respuesta a los requerimientos de los clientes.
 - La marca de los lubricantes que usan los vehículos.
48. ¿Cuál de las siguientes respuestas es incorrecta?
- El compresor de aire del circuito de frenado aspira aire de un depósito.
 - El compresor de aire del circuito de frenado manda aire a un calderín.
 - El compresor de aire del circuito de frenado es movido por el motor del automóvil.
 - El compresor de aire del circuito de frenado acumula aire hasta alcanzar una presión de unos 8 a 10 bares.
49. ¿Cuál de los siguientes elementos del vehículo tiene como función recibir la señal de que en el calderín se ha alcanzado la presión correcta de funcionamiento?
- El regulador de presión del compresor de aire del circuito de frenado.
 - El calderín de refrigeración.
 - La válvula de descarga rápida del circuito de frenado.
 - El retardador hidráulico secundario.
50. ¿Cuáles de los siguientes son accidentes con formas no traumáticas?
- Los infartos.
 - Los derrames cerebrales.
 - Las hernias discales.
 - Las respuestas A y B son correctas.

51. ¿Cuál es uno de los factores en base al que los clientes valorarán "la calidad" en el servicio en una empresa del transporte?
- Imagen.
 - Fiabilidad del servicio.
 - Empatía.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
52. ¿Cuál es uno de los momentos en el que se va formando la opinión del cliente sobre la empresa de transporte y la capacidad de ésta para satisfacer sus necesidades en cada oportunidad?
- Al recibir las mercancías.
 - Al entregar las mercancías.
 - Al cobrar billetes a los viajeros.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
53. ¿Cuál la función principal del ABS?
- Evitar el bloqueo de las ruedas del vehículo, disminuyendo el riesgo al derrapaje.
 - Mejorar el seguimiento de la trayectoria del vehículo.
 - Aumentar la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
 - Regular la frenada entre el eje delantero y el trasero.
54. ¿De qué forma es conveniente actuar para que el motor alcance su temperatura normal de funcionamiento?
- Cuando el sistema neumático de frenado alcanza la presión adecuada.
 - Acelerando antes en frío y con el vehículo parado.
 - Con el vehículo circulando.
 - Con el vehículo parado.
55. El efecto fading...
- aumenta la capacidad de frenado.
 - disminuye la capacidad de frenado.
 - no influye en la capacidad de frenado.
 - sólo influye en el consumo de carburante.
56. Los orificios que llevan los tapones de una batería, como respiraderos, tienen la misión de...
- dar salida a los gases que se producen en el interior de la batería.
 - mantener constante la presión en el interior de la batería.
 - eliminar la cantidad de electrolito sobrante cuando éste se dilata por calentamiento.
 - facilitar el llenado de los vasos.
57. Los registros de los discos-diagrama deben ser:
- claros y concisos.
 - indelebles y que se lean con claridad.
 - concisos y que se puedan leer con claridad.
 - borrados una vez concluida la jornada.
58. ¿Debe aparecer en los documentos impresos de tacógrafo digital la identificación del vehículo en el que se realiza?
- Sí, sólo la matrícula.
 - No, en ninguno.
 - Sí, sólo el número de bastidor.
 - Sí, la matrícula y el número de bastidor.
59. Utilizar una tarjeta de conductor obtenida con documentos falsos, ¿qué tipo de infracción se considera?
- Falseamiento de documentos.
 - Manipulación.
 - Violación de la seguridad.
 - Carencia de tarjeta.
60. ¿Puede levantarse una inmovilización después de 45 minutos de pausa si se impuso por una conducción diaria de 14 horas?
- No, nunca.
 - Sí, pero sólo para vehículos nacionales.
 - Sí, puesto que después de la pausa se inicia un nuevo periodo de conducción diario.
 - Sí, pero sólo para vehículos de países terceros.

61. ¿Qué elemento permite aprovechar al máximo la potencia del motor?
- La caja de velocidades.
 - El mecanismo cónico.
 - El mecanismo diferencial.
 - El embrague.
62. ¿Qué tipo de ralentizador utiliza corrientes magnéticas para el frenado de un vehículo pesado?
- El freno en el escape.
 - El freno de disco.
 - El retarder.
 - El freno eléctrico.
63. En el transporte de mercancías peligrosas, ¿qué identifican los números ONU?
- Identifican a la mercancía.
 - identifican el transporte como de mercancías peligrosas.
 - Identifican el tipo de vehículo.
 - Identifican el tipo de permiso del conductor.
64. ¿Qué inconveniente presentan las llantas de aleación?
- Ninguno.
 - Que pesan más.
 - Que pesan menos.
 - Que son más propensas a la corrosión electrolítica.
65. De los siguientes elementos del vehículo, ¿cuál forma parte del retardador hidráulico?
- El estátor fijo.
 - La válvula de cuatro vías.
 - La válvula de paso.
 - El calderín.
66. Al dispositivo antibloqueo de frenos también se le llama:
- ABS.
 - ESP.
 - ADR.
 - BAS.
67. Para facilitar la refrigeración de los elementos frenantes, las llantas...
- tienen conexiones con el sistema de refrigeración.
 - se fabrican de perfil bajo.
 - poseen unos orificios en su periferia.
 - se fabrican de titanio, generalmente.
68. Efectuar un servicio de transporte supone la realización de una serie de actuaciones, excepto:
- efectuar una carga.
 - efectuar una descarga.
 - realizar una ruta.
 - pintar el vehículo antes de iniciar el viaje.
69. El consumo de carburante de un vehículo pesado provisto de un motor de combustión puede ser mayor de lo normal dependiendo:
- del tipo de bujías que monte: frías o calientes.
 - del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
 - del mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y el tipo de conducción.
 - del tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.
70. ¿Qué porcentaje de accidentes mortales se produce como consecuencia de la alergia?
- 20%.
 - 10%.
 - 40%.
 - 2%.
71. ¿Cuántas veces al año deberán convocarse exámenes para la obtención del certificado de aptitud profesional?
- Al menos 5.
 - Al menos 6.
 - Al menos 12.
 - Al menos 50.

72. Circulando por vías interurbanas insuficientemente iluminadas a una velocidad no superior a 40 km/h y sin usar las luces de largo alcance, ¿qué luces se deben utilizar?

- a) Las luces de posición, solamente.
- b) Las luces de gálibo.
- c) Las luces de corto alcance o cruce.
- d) Las luces intermitentes de que disponga el vehículo.

73. ¿En qué consiste la marca de paso para ciclistas?

- a) En dos líneas transversales discontinuas y paralelas sobre la calzada.
- b) En dos líneas transversales continuas y paralelas sobre la calzada.
- c) En dos líneas transversales continuas y perpendiculares a la calzada.
- d) En dos líneas transversales discontinuas y perpendiculares a la calzada.

74. ¿Qué luces se deben llevar encendidas, como mínimo, en caso de lluvia intensa?

- a) Las luces de largo alcance.
- b) Las luces de gálibo.
- c) Las luces de posición.
- d) Las luces de posición y las de corto alcance.

75. ¿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.

76. ¿Qué es un paso a nivel?

- a) El cruce a la misma altura entre dos vías con plataforma independiente.
- b) Una zona reservada para que los peatones crucen una vía al mismo nivel.
- c) El cruce a distinta altura entre una vía y una línea de ferrocarril con plataforma dependiente.
- d) El cruce a la misma altura entre una vía y una línea de ferrocarril con plataforma independiente.

77. 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.

78. 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.

79. ¿Cuál es la primera medida que debe adoptar un conductor de autobús cuyo vehículo hubiera sufrido una avería mecánica que le impida continuar el viaje?

- a) Evacuar a los pasajeros y abandonar el vehículo.
- b) Intentar arreglar la avería.
- c) Evitar que el vehículo se convierta en un obstáculo en la vía.
- d) Recurrir a los servicios de un taller mecánico.

80. Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con nieve son...

- a) mantener en perfectas condiciones cristales, luces y limpiaparabrisas.
- b) mantener la misma adherencia en todos los neumáticos.
- c) evitar aceleraciones bruscas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

81. ¿Qué debe hacer un conductor si conduce un vehículo con tacógrafo digital sin tarjeta?

- a) Utilizar la tarjeta de la empresa.
- b) Indicar por escrito en un documento "ad hoc" los datos básicos de la conducción.
- c) Efectuar una impresión de datos al inicio y otra al final de la conducción.
- d) No debe conducir el vehículo salvo caso de urgencia justificada.

82. ¿Cuál de los siguientes tipos de vehículos está implicado en un mayor número de accidentes de tráfico?

- a) Camión pesado.
- b) Furgoneta.
- c) Autobús articulado.
- d) Semirremolque.

83. ¿Cómo tienen que estar los brazos durante la conducción?
- Tensos.
 - Muy flexionados.
 - Rectos.
 - Ligeramente flexionados.
84. ¿Quién de los siguientes puede desarrollar legalmente funciones de mediación entre las empresas cargadoras y los transportistas?
- Las agencias de transporte autorizadas.
 - El personal de la Administración.
 - El expedidor.
 - El representante de los transportistas.
85. Para saber el momento adecuado en el que se debe cambiar de marcha, y con ello reducir el consumo de carburante, el conductor de un vehículo pesado deberá tener en cuenta...
- el coeficiente aerodinámico del vehículo.
 - el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
 - el perfil de la carretera.
 - la anchura de los neumáticos.
86. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es...
- esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
 - bajar las pendientes en punto muerto.
 - circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
 - mantener la aguja del cuentarrevoluciones del motor en la zona marcada, generalmente, de color verde.
87. Circular con una presión de inflado superior a la recomendada por el fabricante del vehículo, ¿es una buena medida de ahorro de carburante?
- Sí, ya que el rozamiento del neumático es menor.
 - Sólo en invierno ya que el frío disminuye la presión de inflado.
 - Sí, aunque tiene el inconveniente de que el desgaste del neumático es mayor por la zona central de la banda de rodamiento.
 - No, ya que la adherencia es menor y es peligroso.
88. El consumo de carburante de un vehículo pesado puede ser mayor de lo normal dependiendo:
- del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.
 - de la aerodinámica y el número de revoluciones del motor.
 - de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
 - de la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
89. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentra:
- el tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.
 - el mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
 - la aerodinámica y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
 - el motor de arranque y el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
90. ¿Qué es la potencia de un motor?
- La cantidad de trabajo que puede desarrollar un motor en un determinado tiempo.
 - La velocidad máxima de trabajo de un motor en un determinado tiempo.
 - La cantidad de aceleración que puede desarrollar un par motor.
 - La cantidad de energía que se transmite a las ruedas.
91. ¿Cuál de los siguientes datos no queda registrado automática o semiautomáticamente en el tacógrafo analógico?
- El tiempo de conducción y descanso del conductor.
 - La velocidad del vehículo.
 - La matrícula del vehículo.
 - La distancia recorrida por el vehículo.
92. ¿Qué capacidad de carga puede soportar el palé metálico?
- 2.000 kg de peso.
 - 1.000 kg de peso.
 - 3.000 kg de peso.
 - 2.500 kg de peso.

93. El aparato de control, ¿puede efectuar una lectura de las tarjetas del tacógrafo de los datos necesarios para calcular los tiempos de conducción continua, de descanso acumulado y de los tiempos de conducción acumulados durante la semana anterior?
- Sí.
 - No.
 - No, sólo hace lecturas de los tiempos de conducción.
 - No, sólo guarda datos de los tres días anteriores a la última lectura.
94. ¿Cuáles de las siguientes lesiones son más frecuentes entre los conductores profesionales?
- Molestias en las piernas.
 - Molestias en las caderas.
 - Molestias en los brazos.
 - Molestias en la espalda.
95. ¿Cuáles son los factores que con más frecuencia concurren en los accidentes de tráfico en los que se ven implicados camiones y autobuses?
- El mal estado de la carretera.
 - Los fallos mecánicos.
 - La distracción.
 - Ninguno de los anteriores.
96. Si durante el transporte de viajeros se produce el reventón de un neumático:
- los viajeros procurarán no descender del vehículo.
 - los viajeros serán rápidamente evacuados.
 - los viajeros no deberán ser informados.
 - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
97. ¿Qué tipos de riesgos pueden generar las materias peligrosas?
- Riesgos radiactivos.
 - Riesgos biológicos.
 - Riesgos químicos.
 - Las tres respuestas anteriores son correctas.
98. ¿Qué supone la habilitación de un carril adicional circunstancial?
- Un alto riesgo de accidente.
 - Disponer de dos carriles en un sentido de circulación y de uno en el otro.
 - Disponer de dos carriles en distintos sentidos de circulación y de uno central para el uso de ambos sentidos.
 - Disponer de tres carriles en un sentido de circulación.
99. Los neumáticos, ¿deben ser sustituidos en función de su antigüedad?
- No, si no presentan cortes, grietas o deformaciones.
 - No, si tienen pocos kilómetros recorridos.
 - No, si presentan una profundidad de dibujo suficiente.
 - Sí, cada cinco años aproximadamente, con independencia de los kilómetros recorridos y de la cantidad de dibujo que quede.
100. Los Estados del Acuerdo de Schengen que nieguen la entrada a un viajero de un tercer país, ¿pueden imponer alguna obligación al transportista en relación con dicho viajero?
- Pueden imponerle la obligación de hacerse cargo de él y llevarlo al tercer Estado que hubiera expedido el documento de viaje.
 - Solamente pueden imponerle obligaciones en el caso de que sean viajeros procedentes del continente africano.
 - No se puede obligar a los transportistas a nada en estos casos, si el viajero ha pagado su billete.
 - Sólo se pueden imponer obligaciones en el caso del transporte aéreo.
101. Una cisterna construida con paredes aislantes que permiten limitar los intercambios de calor entre el interior y el exterior es una cisterna...
- calorífica.
 - isoterma.
 - frigorífica.
 - refrigerante.
102. El embrague de fricción en seco...
- se caracteriza por carecer de pedal de embrague.
 - no se pueden utilizar en vehículos pesados.
 - posee disco de embrague y plato de presión.
 - únicamente se utiliza en turismos.

103. ¿Cómo se debe aplicar un extintor portátil de polvo para atacar el fuego producido en una rueda del vehículo?
- a) A intervalos cortos.
 - b) A intervalos largos.
 - c) Pulsando una sola vez la llave de paso del extintor hasta que se agote su contenido.
 - d) A intervalos cortos y largos, intermitentemente.