

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP MERCANCIAS

Convocatoria 4 de febrero de 2017

1. Antes de empezar a cargar un contenedor con bultos que contengan materia peligrosa, se debe hacer un examen para comprobar:

- a) la fecha de la última fumigación.
- b) la capacidad y distribución de espacios.
- c) la inexistencia de residuos de la carga precedente.
- d) la fecha de la última revisión de la estructura.

2. Durante la frenada en curva, si aumenta la fuerza de frenado, la fuerza de guiado lateral disminuye y el vehículo:

- a) gana estabilidad.
- b) se bloquea.
- c) provoca el efecto aquaplaning.
- d) pierde estabilidad.

3. Si en un vehículo que transporta mercancías peligrosas vemos, en cada lateral, dos placas-etiquetas que indican "materia corrosiva", ¿qué significa?

- a) Transporta una mercancía muy corrosiva.
- b) Transporta varias materias corrosivas.
- c) Transporta dos materias de la Clase 8.
- d) Es un error, no debe repetirse la etiqueta de peligro.

4. A medida que aumenta la velocidad:

- a) el camión tiene que desplazar menos cantidad de aire en el mismo tiempo.
- b) las turbulencias son menores.
- c) la succión del aire es menos potente.
- d) las turbulencias son mayores.

5. Cada vez que se realiza un cambio durante la subida de una pendiente, existe un instante en el que el camión pierde potencia. ¿En qué se traducen estas pérdidas de potencia?

- a) En una disminución de la temperatura.
- b) En una reducción de velocidad.
- c) En un aumento de velocidad.
- d) Esta acción no tiene ningún tipo de consecuencia.

6. Cuantos menos cambios de marcha realice el conductor de un camión durante una subida:

- a) más veces se perderá velocidad, más veces se tendrá que recuperar y, por tanto, se llegará más tarde a la cumbre.
- b) más veces se perderá velocidad, más veces se tendrá que recuperar y, por tanto, se llegará antes a la cumbre.
- c) menos veces se perderá velocidad, menos veces se tendrá que recuperar y, por tanto, se llegará más tarde a la cumbre.
- d) menos veces se perderá velocidad, menos veces se tendrá que recuperar y, por tanto, se llegará antes a la cumbre.

7. El automóvil concebido y construido para realizar, principalmente, el arrastre de un semirremolque, ¿cómo se denomina?

- a) Trotacamión.
- b) Tren de remolque.
- c) Semitractor.
- d) Tractocamión.

8. ¿Es obligatorio que una cisterna tenga rompeolas?

- a) Sí, si tiene una capacidad superior a 7.500 l.
- b) Sí, si va a estar destinada a transporte de líquidos y tiene una capacidad superior a 7.500 l.
- c) Sí, si va a estar destinada a transporte de líquidos.
- d) No.

9. ¿Cómo se denominan los envases de metal o plástico, de sección rectangular o poligonal, provistos de uno o varios orificios?

- a) Toneles.
- b) Bidones.
- c) Jerricanes.
- d) Cajas.

10. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿qué peligro indica el número de identificación de peligro "6"?

- a) Radiactividad.
- b) Emanación de gases resultantes de presión o de una reacción química.
- c) Peligro de reacción violenta espontánea.
- d) Toxicidad o peligro de infección.

11. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿qué peligro indica el número de identificación de peligro "9"?

- a) Emanación de gases resultantes de presión o de una reacción química.
- b) Radiactividad.
- c) Peligro de reacción violenta espontánea.
- d) Comburente.

12. De acuerdo con la clasificación de las mercancías peligrosas que hace el ADR, ¿a qué clase de mercancía hace referencia la Clase 6.2?

- a) Materias corrosivas.
- b) Materias infecciosas.
- c) Líquidos inflamables.
- d) Materias y objetos explosivos.

13. ¿En qué tipo de sociedad el capital debe pertenecer a los trabajadores de la empresa en más de un 50%?

- a) En las cooperativas de trabajo asociado.
- b) En las cooperativas de transportistas.
- c) En las sociedades laborales.
- d) En las sociedades de garantía recíproca.

14. ¿Qué comprobaciones, entre otras, hará el cargador durante la carga de una mercancía peligrosa?

- a) Que los brazos de carga o mangueras no sufren tensiones.
- b) La velocidad de llenado en cisternas.
- c) Que se respeta la prohibición de fumar.
- d) Las tres comprobaciones anteriores son correctas.

15. Una vez finalizada la carga de mercancía peligrosa en una cisterna, ¿quién debe comprobar que todos los elementos de llenado/vaciado y seguridad están en las debidas condiciones para iniciar la marcha?

- a) El cargador.
- b) El transportista.
- c) El conductor.
- d) El expedidor.

16. ¿Cuál es la marca de identificación de un vehículo calorífico reforzado de la clase A?

- a) CRA.
- b) CNA.
- c) CRB.
- d) CFA.

17. ¿Cuál es el medio de transporte de mercancías que genera menos emisiones de dióxido de carbono por tonelada-kilómetro?

- a) El camión.
- b) El tren.
- c) El avión.
- d) El transporte fluvial.

18. ¿En qué lengua se debe redactar la carta de porte de un transporte de mercancías peligrosas entre Portugal y España?

- a) En español.
- b) En portugués.
- c) En español y, además, en inglés, francés o alemán.
- d) En portugués y, además, en inglés, francés o alemán.

19. Para lograr poner en movimiento un camión cargado:

- a) se requiere un mínimo de esfuerzo.
- b) se requiere una fuerza facilitada por el acelerador.
- c) la fuerza facilitada por el motor deberá ser superior a la fuerza resistente que opone el vehículo.
- d) se requiere una fuerza que es proporcionada por la caja de cambios.

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

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

21. ¿Cuántos transportes se pueden hacer con una autorización CEMT sin regresar al país de matriculación del vehículo?

- a) 2.
- b) 3.
- c) 5.
- d) Ilimitados.

22. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, cuando existan varias clases de mercancía:

- a) el remitente puede exigir tantas cartas de porte como clases de mercancía, pero no el transportista.
- b) el transportista puede exigir tantas cartas de porte como clases de mercancía, pero no el remitente.
- c) el remitente y el transportista pueden exigir tantas cartas de porte como clases de mercancías.
- d) se expedirá siempre una única carta de porte, salvo que se carguen en vehículos diferentes.

23. En el ámbito de la Unión Europea, ¿cuál es el límite de responsabilidad a la que deben hacer frente las asociaciones garantes por cada cuaderno TIR?

- a) 50.000 euros.
- b) 60.000 euros.
- c) 75.000 euros.
- d) 100.000 euros.

24. ¿Qué cubre la garantía asociada a los cuadernos ATA?

- a) El precio de los bienes importados, en caso de que no se pague por su destinatario.
- b) Los impuestos y gravámenes derivados de la importación de los bienes.
- c) El coste del transporte.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

25. ¿Qué son los centros de transporte y logística de mercancías?

- a) Lugares destinados al almacenamiento de mercancías.
- b) Instalaciones destinadas a la recepción de mercancías.
- c) Instalaciones públicas para la contratación de transportes.
- d) Lugares destinados a facilitar el desarrollo de actividades de transporte, logística y distribución de mercancías.

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

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

27. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a cómo puede tomarse el periodo de descanso diario normal?

a) Puede ser dividido en dos periodos, el primero de los cuales deberá tener una duración ininterrumpida mínima de 9 horas y el segundo una duración ininterrumpida mínima de 3 horas.

b) Puede ser de 11 horas consecutivas.

c) Exclusivamente puede ser de 9 horas consecutivas.

d) Puede ser dividido en dos periodos, el primero de los cuales deberá tener una duración ininterrumpida mínima de 4 horas y el segundo una duración ininterrumpida mínima de 8 horas.

28. ¿Qué significa que un neumático esté identificado como Tubeless?

a) Que lleva los flancos reforzados.

b) Que provoca una buena dispersión del calor.

c) Que necesita un inflado especial.

d) Que es neumático sin cámara.

29. Al tomar medicamentos:

a) podemos circular normalmente, sin preocupación.

b) debemos informarnos de los efectos secundarios que pueden producir.

c) favorecemos la atención del conductor.

d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

30. El aparato de control (tacógrafo digital) cambiará de modo de funcionamiento atendiendo a:

a) las tarjetas de tacógrafo válidas que se inserten en los dispositivos de interfaz.

b) las indicaciones del controlador.

c) las interacciones del técnico del taller.

d) la marcha del vehículo.

31. Los trabajadores, siguiendo las instrucciones del empresario, ¿qué deberán hacer en particular?

a) Utilizar y cuidar el equipo de protección individual.

b) Colocar el equipo después de su utilización en el lugar indicado para ello.

c) Informar a su superior de los posibles defectos del equipo de protección.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

32. Los transportes de recogida de leche en las granjas que se desarrollen íntegramente en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa titular del vehículo:

a) están exentos de llevar instalado tacógrafo.

b) deben llevar instalado un tacógrafo especial.

c) deben llevar tacógrafo exclusivamente si el transporte es público.

d) deben llevar tacógrafo si la MMA del vehículo es superior a 7,5 toneladas.

33. Los transportes realizados para la eliminación de residuos de carácter urbano íntegramente comprendidos en un radio de 50 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa titular:

a) están exentos de tacógrafo sólo si el vehículo es de propiedad municipal.

b) deben llevar instalado un tacógrafo no calibrado.

c) están exentos de tacógrafo sólo si en las condiciones de la concesión municipal se especifica.

d) están exentos del uso del tacógrafo.

34. Para la empresa de transporte, ¿qué es el cliente?

- a) Es la parte más importante del servicio.
- b) Es un número.
- c) Es alguien con quien discutir.
- d) Es alguien con quien confrontar.

35. Según la normativa española, en las inspecciones llevadas a cabo en carretera, ¿quién tendrá la consideración de representante de la empresa en relación con la documentación relativa al transporte y que existe obligación de llevar a bordo del vehículo?

- a) El empresario.
- b) Cualquier empleado de la empresa.
- c) El conductor.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

36. Si atacamos el incendio en una rueda con un extintor portátil de polvo, debemos aplicarlo:

- a) a intervalos cortos.
- b) a intervalos largos y prolongados.
- c) de una sola vez, hasta que se agote el agente extintor.
- d) de una sola vez, pero intentando que no se agote su contenido.

37. Un gas comburente es aquel que:

- a) reacciona con el agua emitiendo calor.
- b) puede favorecer la combustión de otras materias.
- c) produce reacciones químicas violentas de emisión de calor.
- d) es extremadamente inflamable.

38. ¿Cuál es el mejor agente extintor para fuegos por derrames de gasóleo o gasolina?

- a) El agente extintor de polvo ABC (polivalente).
- b) El nitrógeno.
- c) El agua común.
- d) El agua nebulizada.

39. En relación con las causas de los accidentes, la mayoría de éstos...

- a) se deben a fallos en la organización del trabajo.
- b) se deben a defectos de las herramientas o materiales.
- c) no se deben a una causa única, sino que son el resultado de la confluencia de varias de ellas.
- d) se deben al comportamiento inadecuado del trabajador.

40. En el momento de arrancar un motor de combustión, el piñón que posee el motor de arranque engrana con...

- a) el dâmpen.
- b) el embrague.
- c) el cigüeñal.
- d) la corona dentada del volante de inercia.

41. Las actividades del conductor se registran en la tarjeta de conductor:

- a) únicamente en el momento de insertarla en el tacógrafo.
- b) sólo con el vehículo en movimiento.
- c) únicamente cuando está insertada en el tacógrafo.
- d) sólo con el contacto puesto.

42. ¿En qué lugar debe estar colocada la placa descriptiva de un aparato de control?

- a) En cualquier lugar del vehículo.
- b) En el aparato de control.
- c) En la caja de cambios.
- d) No es necesario que lleve placa descriptiva.

43. El vehículo que circula por el carril izquierdo de su sentido de circulación dentro de una glorieta, ¿cuándo deberá cambiarse al carril derecho?

- a) Al entrar en la glorieta.
- b) Los vehículos no tienen permitido circular por el carril izquierdo de una glorieta.
- c) Cuando no pretenda adelantar a otros vehículos.
- d) En ningún caso.

44. En los vehículos industriales es frecuente que las cajas de velocidades con cambio manual sincronizado posea un grupo divisor y grupo pospuesto planetario, ¿qué finalidad tiene?

- a) Reducir el coste de la caja de cambio.
- b) Reducir el consumo de carburante y adaptar mejor la relación de marchas a la carga del vehículo y características de la carretera.
- c) Reducir el coste del vehículo.
- d) Reducir el número de marchas de la caja de velocidades.

45. La diferencia entre los dientes del piñón de ataque del árbol de transmisión y la corona del grupo cónico produce...

- a) una desmultiplicación constante de las revoluciones del eje primario de la caja de velocidades.
- b) una desmultiplicación constante de las revoluciones del eje secundario de la caja de velocidades.
- c) una multiplicación constante de las revoluciones del eje secundario de la caja de velocidades.
- d) una multiplicación constante de las revoluciones del eje primario de la caja de velocidades.

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

- a) caballos de vapor.
- b) kilómetros por hora.
- c) newton - metro.
- d) kilográmetros.

47. A la cantidad de combustible que necesita un motor para suministrar una determinada unidad de potencia por unidad de tiempo se le llama:

- a) consumo específico.
- b) consumo medio.
- c) consumo instantáneo.
- d) consumo total.

48. El aceite del sistema de lubricación de un motor de combustión de cuatro tiempos sobrealimentado:

- a) ayuda a refrigerar el motor.
- b) no se utiliza para engrasar el turbocompresor.
- c) se utiliza para mejorar el gripado de las piezas.
- d) se mezcla con el carburante para facilitar el engrase de la parte alta del cilindro.

49. En un motor diésel atmosférico (no sobrealimentado), la cantidad de aire que entra en el cilindro depende:

- a) de la acción del compresor situado en el colector de admisión.
- b) de la acción de la turbina situada en el colector de escape.
- c) de la acción del compresor situado en el colector de escape.
- d) de la aspiración de los pistones.

50. En general, un aceite mineral...

- a) tiene mayor duración que un aceite sintético.
- b) lubrica mejor que un aceite sintético.
- c) tiene una densidad mayor que un aceite sintético.
- d) tiene una duración menor que un aceite sintético.

51. ¿Qué se entiende por trayectoria real del camión más abierta de la que debería realizar?

- a) Cabeceo.
- b) Guiñada.
- c) Sobreviraje.
- d) Subviraje.

52. Los elementos de seguridad que tienen como finalidad evitar que se produzcan accidentes, ¿cómo se denominan?

- a) Elementos de seguridad pasiva.
- b) Elementos de seguridad integral.
- c) Elementos de seguridad activa.
- d) No existe ningún elemento que ayude a evitar un accidente.

53. El tacógrafo digital registra las actividades en hora UTC, ¿qué hora local es en España cuando el tacógrafo digital muestra una actividad a las 10 horas si estamos en horario de invierno?

- a) Las 0 horas.
- b) Las 9 horas.
- c) Las 20 horas.
- d) Las 11 horas.

54. ¿Cuántos controles realizados por las autoridades en el tacógrafo digital se graban en la memoria de la tarjeta de conductor?

- a) Ninguno.
- b) Sólo el último.
- c) Los últimos 500.
- d) Los últimos 50.

55. ¿En qué caso se considera infracción por inadecuado funcionamiento del aparato de control?

- a) Siempre que funcione mal el tacógrafo.
- b) No existe esta infracción.
- c) Sólo en caso de avería del tacógrafo digital.
- d) Siempre que el mal funcionamiento sea imputable al transportista.

56. Un conductor realiza un descanso semanal reducido de 21 horas, ¿comete alguna infracción?

- a) No, ninguna.
- b) Sí, una infracción grave.
- c) No, si recupera en las tres semanas siguientes lo que le falta.
- d) Sí, siempre que descanse menos de 24 horas es una infracción muy grave.

57. ¿Los transportistas deben garantizar que los nacionales de países terceros que desean entrar en el Espacio Schengen cuenten con un documento de viaje o, en su caso, con un visado?

- a) Este no es un cometido de los transportistas.
- b) De esto debe encargarse la policía de fronteras.
- c) Sí, está recogido en el Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen.
- d) Los transportistas sólo deben ocuparse de los objetos, no de las personas.

58. ¿Cuáles son los equipos de protección individual del tronco y del abdomen?

- a) Rodilleras.
- b) Fajas y cinturones antivibraciones.
- c) Guantes contra las agresiones de origen eléctrico.
- d) Protectores auditivos.

59. ¿Dónde es obligatorio llevar el chaleco reflectante de alta visibilidad?

- a) En un lugar donde el conductor pueda alcanzarlo y colocárselo antes de bajarse del vehículo.
- b) Junto al extintor obligatorio y los triángulos de preseñalización de peligro.
- c) En un lugar donde el conductor pueda alcanzarlo y colocárselo después de bajarse del vehículo.
- d) Junto al botiquín, en el maletero.

60. ¿En qué unidades se mide el par motor en el Sistema Internacional de Unidades?

- a) En Newtons (N).
- b) En kilogramos (kg).
- c) En kilogramos por metro (kg/m).
- d) En Newtons por metro (N/m).

61. ¿Está permitido depositar las mercancías en la calzada durante las operaciones de carga y descarga?

- a) No, salvo en el arcén.
- b) No en vías interurbanas, pero sí en vías urbanas.
- c) Sí.
- d) No, en ningún caso.

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

- a) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
- b) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- c) Contratar los servicios con los clientes.
- d) Confeccionar las nóminas.

63. ¿Cómo se consigue que el punto de congelación del líquido refrigerante esté por debajo de la temperatura mínima que pueda existir en el ambiente?

- a) Fabricando el líquido con una mezcla de agua oxigenada y anticongelante en cantidad suficiente para evitar la congelación.
- b) Fabricando el líquido con una mezcla de agua destilada y alcohol.
- c) Fabricando el líquido con una mezcla de agua destilada y agua oxigenada.
- d) Fabricando el líquido con una mezcla de agua destilada y anticongelante con un grado de concentración adecuado a la temperatura mínima.

64. ¿Cuáles son las sustancias aprovechables por nuestro organismo que hacen posible la vida y se encuentran en los alimentos?

- a) La fibra.
- b) El agua.
- c) Los nutrientes.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

65. Para conseguir un buen rendimiento de un motor diésel, la temperatura del líquido refrigerante debe mantenerse:

- a) en invierno, por encima de la temperatura de ebullición del líquido.
- b) en verano, por encima de la temperatura de ebullición del líquido.
- c) siempre por encima de la temperatura de ebullición del líquido.
- d) siempre por debajo de la temperatura de ebullición del líquido.

66. En un sistema de frenado neumático, el freno de estacionamiento actúa por...

- a) la presión del aire que está acumulado en los cilindros del circuito.
- b) la acción del muelle que deja de actuar sobre la presión del aire existente en el pulmón del freno.
- c) medio de la palanca, el cable y la excéntrica que actúa directamente sobre las zapatas de freno.
- d) medio de la palanca, el cable y la excéntrica que actúa directamente sobre los discos de freno.

67. Si las ruedas de un mismo eje no tienen la misma presión, al frenar el vehículo se desviará:

- a) siempre hacia la derecha.
- b) siempre hacia la izquierda.
- c) hacia el lado de la rueda que tiene menos presión.
- d) hacia el lado de la rueda que tiene más presión.

68. ¿En qué consiste la operación llamada "equilibrado de la rueda"?

- a) En equilibrar el peso de la carga o de los pasajeros para que cada rueda soporte un peso similar.
- b) En la colocación de unos contrapesos enganchados en la llanta.
- c) En equilibrar en frío la presión de las ruedas de un mismo eje.
- d) En equilibrar en caliente la presión de las ruedas de un mismo eje.

69. El sistema electrónico BAS (Brake Assistance System)...

- a) evita el bloqueo de las ruedas en caso de frenado brusco.
- b) evita la pérdida de adherencia en caso de aceleración brusca.
- c) aumenta la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- d) evita el desgaste del neumático.

70. ¿Qué índice hace referencia al número de fallecidos por cada 100 millones de kilómetros recorridos?

- a) Índice de mortalidad.
- b) Índice de peligrosidad.
- c) Índice de gravedad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

71. ¿A qué aspecto se dirigen los costes económicos derivados de la existencia de un accidente con lesiones?

- a) Ayudas técnicas.
- b) Ayudas de tercera persona.
- c) Tratamientos físicos y psicológicos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

72. ¿Cómo se debe solicitar la ayuda en caso de accidente?

- a) Identificando el lugar y los hechos básicos.
- b) Intentando trasladar los heridos por su propia cuenta.
- c) Llamando a los familiares de los heridos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

73. Un vehículo que transporta animales vivos entre una granja y un matadero está ...

- a) obligado al uso del tacógrafo siempre.
- b) obligado a usar tacógrafo digital siempre que el recorrido sea superior a 10 km en línea recta.
- c) exento del uso del tacógrafo siempre que el recorrido no supere los 50 km en línea recta.
- d) exento siempre de usar tacógrafo.

74. ¿Cuántas horas de conducción individual son necesarias efectuar en los cursos de cualificación inicial para obtener el certificado de aptitud profesional?

- a) Sólo 25 en la modalidad ordinaria.
- b) Sólo 15 en la modalidad acelerada.
- c) 20 en la modalidad ordinaria y 10 en la acelerada.
- d) 40 en la modalidad ordinaria y 20 en la acelerada.

75. Cuando en la identificación de una llanta de una rueda aparece el signo o símbolo "x", ¿qué significa?

- a) Es una llanta de aleación ligera.
- b) Es una llanta de acero estampado.
- c) Está formada por una sola pieza.
- d) Está formada por varias piezas.

76. ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?

- a) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura, la resistencia de la distribución y la resistencia a la pendiente.
- b) La resistencia aerodinámica, la resistencia de la distribución y la resistencia a la pendiente.
- c) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia a la pendiente.
- d) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia de la distribución.

77. El uso del distintivo de nacionalidad española, ¿cuándo no será necesario?

- a) Siempre es necesario.
- b) Nunca es necesario.
- c) Sólo es obligatorio para circular dentro de la Península Ibérica.
- d) Cuando se circule por países de los estados miembros de la UE, siempre que en las placas de matrícula figure la bandera europea y la sigla distintiva de España.

78. La placa de servicio público, ¿en qué casos es obligatoria?

- a) Siempre.
- b) En los vehículos que estén dedicados a prestar servicios públicos.
- c) En todos los transportes de viajeros.
- d) En todos los transportes de mercancías.

79. Para obligar a detenerse a todos los usuarios de la vía que se le acerquen desde direcciones que corten la indicada por el brazo extendido y cualquiera que sea el sentido de la marcha, ¿qué indicación utilizarán los agentes?

- a) Brazo extendido con movimiento alterno de arriba abajo.
- b) Balanceo de una luz roja o amarilla.
- c) Brazo extendido verticalmente.
- d) Brazo extendido horizontalmente.

80. Una marca amarilla longitudinal continua, ¿qué significa?

- a) Que en el lugar señalizado el estacionamiento está prohibido a los vehículos en general.
- b) Que el estacionamiento está prohibido o sometido a alguna restricción temporal.
- c) Que la parada y el estacionamiento están prohibidos o sometidos a alguna restricción temporal.
- d) Que los conductores tienen prohibido penetrar en la intersección si pudieran quedar detenidos.

81. Cuando los trazos de una marca longitudinal discontinua son sensiblemente más anchos que el caso general, ¿qué indican?

- a) La existencia de un carril reversible.
- b) Que se aproxima a un carril doble.
- c) La existencia de un carril especial.
- d) Que se aproxima a una zona para el estacionamiento de vehículos pesados.

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

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

83. ¿Qué elemento de los siguientes identifica un transporte como de mercancías peligrosas?
a) Los paneles naranja.
b) Las etiquetas azules ONU.
c) El número de homologación de los recipientes.
d) Las marcas PEP.

84. De los grupos de las materias de la Clase 6.1, ¿a cuál de ellos pertenecen los plaguicidas sólidos?
a) Al T6.
b) Al T8.
c) Al T7.
d) Al T9.

85. El sistema BAS tiene como función...
a) avisar de la baja presión en el sistema de frenos.
b) aumentar la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
c) indicar el déficit de frenada en alguna de las ruedas.
d) equilibrar la fuerza de frenado entre los diferentes ejes.

86. ¿Cómo se llaman los principales mecanismos físicos por los que un neumático proporciona su capacidad de adherencia con el suelo?
a) Pares de la rueda y pares de inercia.
b) Adhesión e histéresis.
c) Fuerza motriz y fuerza de atracción.
d) Fricción y atracción.

87. La responsabilidad administrativa por hechos relacionados con el tráfico es:
a) la que tiene la Administración para velar por la seguridad del tráfico.
b) la derivada de la comisión de infracciones administrativas tipificadas por la legislación de tráfico.
c) la relacionada con daños y perjuicios.
d) el deber de afrontar las consecuencias que se impone al culpable de un delito.

88. ¿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.

89. Cuando hay viento, ¿donde debe extremarse la precaución?
a) En las rectas.
b) En poblaciones.
c) En las salidas de túneles.
d) Al borde del mar.

90. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es...

- a) aprovechar la inercia del vehículo.
- b) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que éste alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.
- c) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- d) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.

91. ¿Qué resistencia interviene en el movimiento de los vehículos?

- a) El uso del aire acondicionado.
- b) La resistencia de pendiente.
- c) El uso del ralentizador.
- d) La resistencia al movimiento de la caja de velocidades.

92. Una llanta con designación 11.5J x 20.5, M 25.0 quiere decir que tiene:

- a) 11,5 pulgadas de largo.
- b) 11,5 pulgadas de anchura del perfil.
- c) 11,5 centímetros de diámetro del espárrago.
- d) 25,0 pulgadas de anchura del perfil.

93. En la placa que coloca el taller en el vehículo después de la revisión del tacógrafo digital, ¿qué debe aparecer?

- a) El tamaño de los neumáticos.
- b) La velocidad de corte del limitador.
- c) Los kilómetros a los que debe realizarse la siguiente revisión.
- d) Los kilómetros a los que se ha realizado la revisión.

94. De los dispositivos de alumbrado y señalización óptica que se citan, ¿cuáles son regulados por el Reglamento General de Vehículos?

- a) Las luces del tablero de instrumentos.
- b) La señal de emergencia.
- c) Las luces de iluminación del motor.
- d) Las luces de señalización de elementos de extinción.

95. La señal que indica la proximidad de un peligro por la existencia de un tramo de vía con fuerte pendiente descendente, ¿qué forma tiene?

- a) Hexagonal.
- b) Circular.
- c) Triangular.
- d) Cuadrada.

96. ¿Cuál de los siguientes datos forma parte de la identificación de los neumáticos?

- a) Las dimensiones.
- b) La capacidad de frenada.
- c) La velocidad máxima permitida según del vehículo en que se monte.
- d) Las presiones de aire necesarias según el vehículo en el que se monte.

97. ¿Qué dos elementos se suelen utilizar para clasificar los contextos en el proceso de toma de decisiones durante la conducción?

- a) Grado de conocimiento del problema e incertidumbre del resultado.
- b) Grado de conocimiento del problema y conocimiento de los resultados.
- c) Posibilidades de actuación y resolución.
- d) Elementos de comunicación e información.

98. Si tenemos sólo una tarjeta de conductor insertada en el tacógrafo digital su modo de funcionamiento será:

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

99. El segundo conductor, en caso que seleccione la actividad de descanso en el tacógrafo analógico cuando el vehículo está en movimiento, comete una infracción por:

- a) exceso de velocidad.
- b) falta de descanso diario.
- c) mal uso del selector de actividad.
- d) exceso de conducción.

100. El biodiésel:

- a) es un biocarburante que sustituye a la gasolina en algunos motores.
- b) es un carburante más ecológico pero menos seguro ya que su punto de inflamación es menor que el del gasóleo.
- c) es un carburante más ecológico que el gasóleo pero sus costes productivos son tan altos que no merece la pena su fabricación.
- d) es un carburante más ecológico y más seguro ya que su punto de inflamación es mayor que el del gasóleo.

101. Una etiqueta de peligro con el fondo amarillo, el dibujo de una bola ardiendo en el vértice superior y el número 5.1 en el vértice inferior, ¿qué peligro indica?

- a) Peróxidos orgánicos.
- b) Materias explosivas.
- c) Materias comburentes.
- d) Líquidos inflamables.

102. ¿Dónde va intercalado el decelerador electrónico?

- a) En el eje primario de la caja de velocidades.
- b) En el eje secundario de la caja de velocidades.
- c) En el eje intermediario de la caja de velocidades.
- d) En el árbol de transmisión.

103. ¿Cuál de los siguientes elementos produce, en todo caso, una desmultiplicación del número de revoluciones que recibe aumentando el par?

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