

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP MERCANCIAS

CONVOCATORIA 23/03/2024

1. ¿Qué utilidad tiene la madera en la estiba de una mercancía?

- a) Aumentar el peso de la carga.
- b) Elevar la posición de la carga.
- c) Separar los materiales pesados de los ligeros.
- d) Rellenar huecos entre materiales y fabricar apoyos o cuñas.

2. Las cooperativas de trabajo asociado pueden tener trabajadores asalariados, que no sean socios, siempre que el número de horas de trabajo realizadas por ellos no supere el:

- a) 10 % anual de las realizadas por los socios.
- b) 20 % anual de las realizadas por los socios.
- c) 30 % anual de las realizadas por los socios.
- d) 40 % anual de las realizadas por los socios.

3. El transporte de mercancías con temperatura regulada y destinadas al consumo humano:

- a) no está regulado específicamente.
- b) tiene una normativa especial, pero solo para alimentos congelados.
- c) tiene una regulación especial.
- d) está regulado solo si se trata de transporte combinado.

4. La deriva del neumático de un camión depende:

- a) de la distancia de aceleración.
- b) del perfil del neumático.
- c) de la fuerza de molaridad.
- d) del coeficiente aerodinámico.

5. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería del camión sobre su eje longitudinal?

- a) Cabeceo.
- b) Derrape.
- c) Guiñada.
- d) Balanceo.

6. ¿Qué se puede observar en el círculo de Kamm?

- a) Que, si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se desbloquea y es posible controlar la dirección del camión.
- b) Que, si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se bloquea y no es posible controlar la dirección del camión debido a la falta de fuerza de guiado lateral.
- c) Que, si la fuerza total es mucho mayor que la fuerza de frenado, la rueda circula libremente sin bloqueos.
- d) Que, si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se bloquea y la dirección del camión se controla perfectamente.

7. La fuerza que opone resistencia al movimiento entre la superficie del neumático de un camión y la calzada se denomina:

- a) resistencia por rozamiento.
- b) desplazamiento de masas.
- c) fuerza de molaridad.
- d) resistencia a la pendiente.

8. Cuando la utilización de la caja de cambios del camión permite circular con la aguja de las revoluciones en la zona de par máximo del motor:

- a) se incrementa la aceleración.
- b) se disminuye la velocidad.
- c) se aprovecha al máximo el empuje del motor.
- d) se obtiene el máximo consumo.

9. ¿Qué supone un incremento de la altura del centro de gravedad del vehículo?

- a) Un incremento de la estabilidad del vehículo.
- b) Menores probabilidades de que se produzca un vuelco.
- c) Una reducción del riesgo en las curvas.
- d) Un incremento de la inestabilidad del vehículo con mayores probabilidades de que se produzca un vuelco.

10. 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.

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

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

12. Si el conductor de un camión observa que pierde velocidad al subir una pendiente, ¿cómo deberá proceder?

- a) Cambiando a una marcha más corta e intentando saltarse algunas marchas con el fin de reducir el número de cambios.
- b) Realizando cuantos más cambios de marcha mejor hasta llegar a las marchas más cortas.
- c) Pisando el acelerador lo máximo posible para que no necesite cambiar de marcha el vehículo.
- d) No cambiando a una marcha más corta, en ningún caso, pues en el momento del cambio se pierde velocidad.

13. ¿Qué es la carga útil de un camión?

- a) La masa resultante de restar la tara de la Masa Máxima Autorizada.
- b) La masa del vehículo con su equipo fijo autorizado.
- c) La carga que cabe en un vehículo.
- d) La suma de la tara y la carga.

14. En un transporte de animales vivos, en los casos en que sea exigible, debe ir a bordo

- a) el plan de cuidados y alimentación durante el transporte.
- b) el cuaderno de a bordo debidamente cumplimentado.
- c) el programa de paradas de hidratación.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

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

16. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es cierta.

- a) El Convenio CMR establece la obligación de redactar y firmar una carta de porte en todos los casos.
- b) El Convenio CMR establece la obligación de redactar y firmar una carta de porte, pero solo en los transportes de mercancías embaladas.
- c) El Convenio CMR establece la obligación de redactar y firmar una carta de porte, pero solo en los transportes de más de 250 km.
- d) El Convenio CMR se aplica al contrato de transporte, aunque no exista carta de porte.

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

- a) Instrucciones sobre el modo de efectuar el transporte.
- b) Instrucciones para efectuar los trámites aduaneros.
- c) Instrucciones sobre el modo de efectuar la carga y descarga.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

18. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, si el transportista vende la mercancía en alguno de los supuestos en los que está autorizado para hacerlo,

- a) el producto de la venta deberá ponerlo en su integridad a disposición de quien tiene derecho sobre ella.
- b) el producto de la venta deberá ponerlo a disposición de quien tiene derecho sobre ella, descontando los gastos que gravan la mercancía.
- c) el producto de la venta deberá ponerlo en su integridad a disposición del juez o de la Junta Arbitral del Transporte.
- d) el producto de la venta deberá ponerlo a disposición del juez o de la Junta Arbitral del Transporte, descontando los gastos que gravan la mercancía.

19. ¿Cuál de los siguientes es un sistema de tránsito aduanero utilizado en la Unión Europea?

- a) El Convenio TIR.
- b) El Convenio ATA.
- c) El régimen de tránsito externo.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

20. ¿Quién es responsable de la colocación de los precintos en un transporte TIR?

- a) La aduana de salida.
- b) Cada una de las aduanas de tránsito.
- c) La asociación garante.
- d) El transportista.

21. ¿Cuál es el plazo máximo de reexportación de una mercancía importada al amparo de un cuaderno ATA?

- a) Seis meses.
- b) Quince meses.
- c) El plazo de vigencia del cuaderno ATA correspondiente.
- d) El plazo de caducidad de la mercancía.

22. En el ámbito de los procedimientos aduaneros, ¿qué se entiende por levante de las mercancías?

- a) Poner las mercancías a disposición de las autoridades aduaneras.
- b) Poner las mercancías a disposición de los fines del régimen aduanero en el que se han incluido.
- c) Descargar las mercancías del vehículo en el que han sido introducidas en el territorio aduanero de la Unión.
- d) Transbordar las mercancías en la frontera de un medio de transporte a otro.

23. En los desplazamientos para distribución y reparto de la mercancía peligrosa a sus destinatarios finales o consumidores

- a) el transportista puede elegir libremente el itinerario a seguir ya que no existe restricción alguna.
- b) el itinerario a seguir lo debe marcar el cargador de acuerdo con las reglas marcadas cada año por la DGT.
- c) se debe recorrer la mínima distancia posible a lo largo de carreteras convencionales.
- d) se debe recorrer la mínima distancia posible a lo largo de autovías.

24. El importe de los peajes puede incluir
- un porcentaje destinado a inversiones en nuevas infraestructuras.
 - un porcentaje destinado a implantación de nuevas tecnologías en los vehículos.
 - un margen de beneficio basado en las condiciones de mercado.
 - Todas las respuestas son correctas.
25. Cuándo vaya a introducir mercancías, procedentes de un estado tercero, en el territorio de la Unión Europea, ¿qué debe presentar el transportista?
- Una declaración sumaria de entrada.
 - Una relación, debidamente diligenciada, de las mercancías.
 - Un certificado de importación.
 - Una declaración jurada de importación.
26. ¿Cómo se denomina el método de extinción de un incendio consistente en la dilución o desplazamiento del oxígeno?
- Inhibición catalítica.
 - Disolución.
 - Sofocación.
 - Oxigenación.
27. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta?
- Son necesarias hojas de registro en el caso de tacógrafo analógico.
 - Son necesarios discos-diagrama en el caso de tacógrafo digital.
 - Es necesario papel para impresión en el tacógrafo digital.
 - Las respuestas A y C son correctas.
28. ¿Qué obligación no impone la normativa de prevención de riesgos laborales?
- Que el trabajador respete los métodos de trabajo estipulados.
 - Que el trabajador utilice los equipos de protección que se determinen.
 - Que el trabajador utilice las medidas de salud.
 - Que el trabajador utilice las medidas de seguridad que se determinen.
29. ¿Qué se debe hacer tras una gran discusión?
- Coger el coche para tranquilizarse conduciendo.
 - Esperar a tranquilizarse para coger el coche y emprender el viaje.
 - Continuar con la discusión por el manos libres mientras se conduce.
 - Poner la radio e intentar olvidar la discusión conduciendo.
30. En una caja de velocidades con 5 marchas, además de la marcha atrás, ¿cuál es generalmente la marcha que produce una multiplicación de las r.p.m. del motor?
- La primera velocidad.
 - La tercera velocidad.
 - La quinta velocidad.
 - La marcha atrás.
31. ¿Qué debe hacer constar el conductor en una nueva hoja de registro o disco-diagrama antes de insertarla en el tacógrafo?
- Nombre y apellidos.
 - Lugar y fecha.
 - Lectura del cuentakilómetros.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
32. ¿El consumo de alcohol puede provocar alteración en el tiempo de reacción y en la atención?
- No.
 - Solamente influye en el tiempo de reacción.
 - Solamente influye en la atención.
 - Sí.
33. El período de conducción bisemanal no puede exceder de:
- 56 horas.
 - 90 horas.
 - 112 horas.
 - 80 horas.
34. En el modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes debe anotarse:
- el lugar del accidente.
 - los datos de los asegurados correspondientes a los vehículos implicados.
 - las firmas de los conductores.
 - Todas las respuestas son correctas.
35. ¿Para qué conductores no es necesario el certificado de aptitud profesional (CAP)?
- Para los conductores de vehículos utilizados en las clases prácticas y en los exámenes destinados a la obtención del permiso de conducción, siempre que no se realice un transporte durante dichas actividades.
 - Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías que desarrollen una velocidad máxima autorizada de 90 kilómetros por hora.
 - Para los conductores de autobuses con más de 45 plazas.
 - Para los conductores de camiones con una MMA > 10.000 kg.

36. En relación con la cualificación inicial y la formación continua de los conductores, ¿en qué registro se anota la expedición del correspondiente certificado de aptitud profesional (CAP)?

- a) En el Registro General del CAP.
- b) En el Registro de Empresas y Actividades de Transporte.
- c) En el Registro General de Conductores de la Dirección General de Tráfico.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

37. Los transportes efectuados mediante vehículos cuya velocidad máxima autorizada es inferior a 40 km por hora:

- a) están exentos de tacógrafo si efectúan transporte privado.
- b) deben usar tacógrafo si realizan un transporte agrícola.
- c) están exentos de llevar espejos retrovisores exteriores.
- d) están exentos del uso del tacógrafo.

38. ¿Qué tipo de accidentes de trabajo tienen mayor gravedad por su repercusión sobre la salud del trabajador?

- a) Los accidentes en planos inclinados.
- b) Los accidentes con forma no traumática.
- c) Los accidentes traumáticos.
- d) Los accidentes de codo.

39. ¿Cuál de los siguientes no es uno de los riesgos principales de la actividad del transporte?

- a) Problemas estomacales.
- b) Aislamiento social, sobre todo en el caso de los transportes internacionales de larga duración.
- c) Fatiga y estrés producidos por las circunstancias del tráfico.
- d) Problemas de salud por mantenimiento continuado de posturas sedentarias.

40. ¿Constituye un riesgo asociado a la actividad de transporte el trabajar a contrarreloj y la urgencia de los servicios?

- a) No, nunca.
- b) Depende del tipo de vehículo.
- c) Casi nunca.
- d) Sí, porque causa fatiga y estrés.

41. ¿Qué vehículo está exento de usar tacógrafo en todo caso?

- a) Un autocar que realiza transporte discrecional sin salir de una isla no unida a territorio peninsular y cuya superficie no supera 2.300 km cuadrados.
- b) Un autocar que realiza transporte regular de viajeros con recorridos de 90 km sin salir de una isla no unida a territorio peninsular y cuya superficie no supera 2.300 km cuadrados.
- c) Un autocar que realiza transporte discrecional sin salir de una isla no unida a territorio peninsular y cuya superficie no supera 250 km cuadrados.
- d) Todas las respuestas son correctas.

42. ¿Cada cuántos años deben pasar revisión periódica los tacógrafos instalados en vehículos que estén exentos de utilizarlos, pero cuyo limitador de velocidad recibe la señal de velocidad del tacógrafo?

- a) Cada 6 años.
- b) Cada 10 años.
- c) Cada 2 años.
- d) Cada 8 años.

43. El ASR es un dispositivo que:

- a) evita la pérdida de tracción de las ruedas propulsoras.
- b) permite una aceleración más rápida.
- c) aumenta la velocidad.
- d) evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.

44. El par máximo de un motor es

- a) el máximo de revoluciones que puede alcanzar el motor.
- b) la máxima fuerza de giro que puede proporcionar el motor.
- c) la potencia máxima que puede proporcionar el motor.
- d) el consumo máximo del motor.

45. ¿En qué se basará la determinación de la responsabilidad de un accidente respecto del que se haya presentado una declaración amistosa?

- a) En los datos consignados en la declaración amistosa.
- b) En los supuestos hechos reales.
- c) En el testimonio de los testigos presenciales solamente.
- d) En el parte hecho por un agente de la autoridad solamente.

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

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

47. Mientras está lloviendo, ¿cuál es el momento en el que hay que tomar más precauciones?
- Durante las primeras gotas ya que se forma una película sobre el pavimento, aumentando la distancia de frenada.
 - Al final de la tormenta ya que se forma una película sobre el pavimento, aumentando la distancia de frenada.
 - Cuando el pavimento se está secando.
 - En ningún momento.
48. Un conductor que conduce durante una semana un total de 62 horas, ¿comete alguna infracción?
- Sí, leve.
 - No, puesto que puede conducir hasta 66 horas.
 - Sí, muy grave puesto que solo se puede conducir hasta 56 horas semanales.
 - Sí, grave.
49. ¿Qué Junta Arbitral puede elegir el demandado para la resolución de una controversia?
- La que sea competente en su residencia habitual en todo caso, siempre que dicha residencia esté en territorio español o de la Unión Europea.
 - La que sea competente en su residencia habitual, cuando se trate de un consumidor o usuario.
 - La que elija libremente.
 - El demandado nunca puede elegir unilateralmente la Junta.
50. ¿Cuánto tiempo deberá ser capaz de mantener los datos almacenados la memoria del tacógrafo digital?
- Durante, al menos, 30 días.
 - Durante, al menos, 365 días.
 - Durante, al menos, una semana.
 - Durante, al menos, 15 días.
51. ¿La fatiga y el sueño pueden incidir en el tiempo de reacción durante la conducción?
- Nunca.
 - Sí, lo aumentan.
 - Sí, lo disminuyen.
 - La fatiga sí, el sueño no.
52. Al accionar el ralentizador, se ven frenadas:
- todas las ruedas.
 - siempre las ruedas delanteras.
 - siempre las ruedas directrices.
 - solo las ruedas motrices.
53. Con las siglas BAS se está haciendo referencia:
- a un sistema electrónico que aumenta la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
 - a un tipo de neumático preparado para circular con nieve.
 - al aceite especial que lubrica el turbocompresor.
 - al aceite que lubrica la caja de velocidades.
54. Un conductor que realiza un descanso semanal reducido de 21 horas, ¿comete alguna infracción?
- No, ninguna.
 - Sí, una infracción grave.
 - No, si recupera en las tres semanas siguientes lo que le falta.
 - Sí, siempre que descanse menos de 24 horas es una infracción muy grave.
55. La velocidad a la que circula un automóvil, ¿influye en el consumo de carburante?
- Sí, a mayor velocidad, menor consumo.
 - Sí, a mayor velocidad, mayor consumo.
 - No, la velocidad solo influye en el desgaste mecánico.
 - No, el consumo solo depende de las revoluciones del motor.
56. Cuando se utiliza un aceite de baja calidad para lubricar un motor:
- aumenta el desgaste de las piezas, aunque se reduce su corrosión.
 - aumenta la corrosión de las piezas, aunque se reduce su desgaste.
 - aumenta el desgaste de las piezas sin que se vea afectado el consumo de carburante en ningún caso.
 - puede aumentar el consumo de carburante al aumentar el rozamiento de las piezas.
57. De los sistemas de frenado que se citan, ¿cuál se deberá utilizar en primer lugar para bajar una fuerte pendiente descendente conduciendo un vehículo pesado?
- El ralentizador.
 - El freno de servicio.
 - El freno de socorro.
 - El freno de estacionamiento.
58. ¿Por dónde debe pasar la parte baja del cinturón de seguridad?
- Por el hombro.
 - Por el abdomen.
 - Por el cuello.
 - Por la zona pélvica.

59. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, la cobertura del seguro de suscripción obligatoria no alcanzará a los daños personales ocasionados:
- a) a la persona propietaria del vehículo causante del accidente.
 - b) a los familiares hasta el tercer grado de consanguinidad del propietario del vehículo causante del accidente.
 - c) al conductor del vehículo causante del accidente.
 - d) alcanza a todas las personas por los daños personales.
60. En caso de que haya un motorista accidentado, ¿qué no se debe hacer?
- a) Moverlo en caso de peligro de atropello.
 - b) Tranquilizarlo.
 - c) Quitarle el casco.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
61. En los accidentes laborales en la actividad de transporte:
- a) solamente interviene una única causa.
 - b) suelen confluir varias causas.
 - c) la causa es siempre el comportamiento inadecuado del conductor.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
62. ¿Por qué no es recomendable saltar desde la cabina del vehículo al suelo para bajar?
- a) Perjudica la columna.
 - b) Perjudica las articulaciones de la rodilla.
 - c) Perjudica las articulaciones de los tobillos.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
63. ¿Dónde tiene validez el certificado de aptitud profesional de los conductores?
- a) Solo en los países donde tenga sede la empresa.
 - b) Solo en el país de residencia del conductor.
 - c) En todo el mundo.
 - d) En todo el territorio de la Unión Europea.
64. ¿Cuándo se expide la tarjeta de cualificación del conductor?
- a) Una vez superado el examen que acredite la cualificación inicial o después de superar el curso de formación continua.
 - b) Solamente si se supera el examen.
 - c) Solamente cuando se termina el curso de formación continua.
 - d) Ese documento no existe.
65. Para controlar el espacio con el vehículo de delante, es necesario:
- a) acercarse lo suficiente como para aprovecharnos del rebufo y así hacer una conducción económica.
 - b) dejar una distancia de, al menos, 2 o 3 segundos, que dé tiempo para reaccionar.
 - c) obligar al vehículo a que se desplace a la derecha para poder adelantarlo.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
66. Para el levantamiento en posición de pie y en condiciones ideales de trabajo, la cifra máxima aconsejada, según el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene, en el trabajo es:
- a) Depende del estado físico.
 - b) 5 kg.
 - c) 25 kg.
 - d) 40 kg.
67. ¿Dónde registra datos la unidad intravehicular de un tacógrafo digital?
- a) En el limitador.
 - b) En el ordenador de a bordo.
 - c) En la tarjeta de conductor.
 - d) En el disco-diagrama u hoja de registro.
68. Si, durante el registro de un vehículo en el paso de una frontera, se descubren sustancias estupefacientes, pueden verse implicados con consecuencias jurídicas graves:
- a) solamente las personas transportadas.
 - b) solamente el conductor.
 - c) las autoridades policiales.
 - d) conductores y transportistas.
69. Las excepciones al uso del tacógrafo previstas en la normativa española, ¿comprenden también los recorridos en vacío que los vehículos tengan que hacer necesariamente antes o después de la realización de uno de los transportes exentos?
- a) No.
 - b) Sí.
 - c) Solo si su MMA no es superior a 7,5 toneladas.
 - d) Solo si su MMA no es superior a 4,5 toneladas.
70. Las hojas de registro utilizadas en el tacógrafo analógico deben tener una capacidad para registrar datos de, al menos:
- a) 12 horas.
 - b) 48 horas.
 - c) 24 horas.
 - d) 36 horas.

71. El tiempo diario de conducción no puede ser superior a nueve horas, aunque dos veces por semana se puede llegar a conducir hasta:

- a) 12 horas.
- b) 10 horas.
- c) 11 horas.
- d) 14 horas.

72. ¿Qué comportamiento es aconsejable para los conductores?

- a) El uso del vehículo para trabajar con el ordenador.
- b) El uso del vehículo como lugar de descanso.
- c) El uso del vehículo para rellenar papeles.
- d) La realización de ejercicio físico fuera del trabajo de forma regular.

73. ¿Cuál de las siguientes es la lesión menos habitual en los conductores profesionales?

- a) Molestias en la parte alta de la espalda.
- b) Molestias en la parte baja de la espalda.
- c) Molestias en la nuca o en el cuello.
- d) Molestias en las rodillas.

74. ¿Qué caracteriza a los denominados accidentes con forma no traumática?"

- a) Su escasa incidencia entre los conductores profesionales.
- b) Su origen violento.
- c) Su aparición o recrudescimiento repentino.
- d) Ninguna de las anteriores.

75. Señale la afirmación correcta, referida a los elementos de un servicio de transporte calificados como proporcionales:

- a) No entran dentro de lo que se considera un servicio normal, son elementos diferenciadores.
- b) Su cumplimiento aumenta el nivel de calidad percibido por el cliente, pero su incumplimiento no afecta a la satisfacción del cliente.
- c) Su cumplimiento aumenta la satisfacción del cliente y su incumplimiento genera insatisfacción.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

76. La conducción preventiva tiene como objeto fundamental:

- a) la anticipación a posibles averías mecánicas.
- b) la utilización de marchas altas.
- c) la anticipación a posibles situaciones de peligro.
- d) la circulación a un régimen alto de revoluciones de motor.

77. El uso de aire acondicionado en el vehículo

- a) no influye en el consumo de carburante.
- b) incrementa el consumo de carburante.
- c) deteriora en gran medida el aceite de la lubricación.
- d) no influye en la potencia del motor.

78. ¿Qué funciones tienen encomendadas las Juntas Arbitrales del Transporte?

- a) En determinados supuestos, realizar peritaciones.
- b) En determinados supuestos, acordar el depósito de mercancías transportadas.
- c) En determinados supuestos, acordar la enajenación de mercancías transportadas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

79. Entre las comprobaciones de elementos complementarios que se deben hacer en un vehículo se encuentra:

- a) la fecha de revisión de los extintores.
- b) el estado del botiquín.
- c) los martillos rompecristales.
- d) Todas las respuestas son correctas.

80. Los transportes realizados en el desarrollo de cursos de aprendizaje de la conducción o del certificado de aptitud profesional en vehículos equipados para ello:

- a) deben llevar instalado un tacógrafo, pero no es necesario que esté calibrado.
- b) están exentos de tacógrafo únicamente cuando el titular sea un centro autorizado por la Administración competente.
- c) están obligados al uso de un tacógrafo especial.
- d) están exentos del uso de tacógrafo.

81. El color de fondo predominante en la tarjeta de conductor es:

- a) azul.
- b) rojo.
- c) verde.
- d) blanco.

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

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

83. La energía que posee un vehículo en movimiento
- es independiente de la velocidad a la que circule.
 - es menor cuanto mayor sea la velocidad a la que circule.
 - solo depende de la masa del vehículo.
 - es mayor cuanto mayor sea la velocidad a la que circule.
84. Se considera delito de contrabando la importación y exportación de mercancías de lícito comercio, incumpliendo las obligaciones aduaneras, siempre que su valor sea igual o superior a:
- 18.000 euros.
 - 50.000 euros.
 - 100.000 euros.
 - 150.000 euros.
85. ¿Qué prestación del motor se mide en el final del cigüeñal?
- El par motor.
 - El trabajo máximo.
 - La potencia máxima.
 - El consumo específico.
86. ¿Qué prestación del motor se mide en el volante primario del embrague?
- El consumo específico.
 - El par motor.
 - El trabajo máximo.
 - La potencia máxima.
87. ¿Cuál es la base del funcionamiento del sistema ABS?
- La comparación en la velocidad angular de las ruedas y la presión en el sistema de frenos.
 - La comparación entre la presión en el sistema de frenos y la velocidad del vehículo.
 - La comparación entre la velocidad angular de cada rueda y la velocidad del vehículo.
 - El control de la presión del sistema de frenos y la presión de los neumáticos.
88. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado IHC?
- Activar o desactivar automáticamente las luces de carretera.
 - Avisar del exceso de velocidad.
 - Alertar del riesgo de colisión frontal.
 - Detectar la baja presión de un neumático.
89. ¿Cómo afecta la velocidad al consumo de un vehículo?
- Aumenta en una proporción mayor al incremento de Km/h.
 - Disminuye en una proporción menor a la reducción de Km/h.
 - Aumenta en la misma proporción al mayor al incremento de Km/h.
 - Disminuye en la misma proporción a la reducción de Km/h.
90. ¿Cuándo debe utilizarse el alumbrado del vehículo como regla general?
- En la circulación por túneles.
 - En zonas donde no se tiene preferencia de paso.
 - En caso de aviso existencia de obras en la vía.
 - Todas las respuestas son correctas.
91. ¿Con qué elemento de seguridad activa del vehículo está relacionado el PCS (pre-collision system)?
- Con el alumbrado.
 - Con la suspensión.
 - Con la dirección.
 - Con los frenos.
92. El dispositivo de seguridad BAS, ¿qué acción lleva a cabo?
- Mide la distancia con el vehículo que circula delante y calcula la distancia de seguridad.
 - En un frenado de emergencia, corrige la presión de frenado para evitar la colisión.
 - Si capta que se va a producir el bloqueo de una rueda, disminuye la fuerza de frenado sobre ella.
 - Si, al arrancar, una rueda motriz patina, la frena.
93. ¿Cómo actúa el TCS?
- En caso de derrape, hace actuar los frenos.
 - Sincronizado del sistema de frenos en todas las ruedas.
 - Avisa al conductor si se sale de la trayectoria del carril por el que circula.
 - Reduce la fuerza del motor si las ruedas motrices pierden adherencia.
94. En la zona de interacción entre conductor y peatón es fundamental
- la percepción que tenga el peatón de los movimientos de otros peatones.
 - la percepción que tenga el conductor de los movimientos de otros conductores.
 - la percepción que tenga el conductor de los movimientos del peatón.
 - No existe una zona de interacción entre conductor y peatón.

95. ¿Qué puede producir un derrape del vehículo?
- Un mal estado de la amortiguación.
 - Una presión de los neumáticos inferior a la aconsejada.
 - El mal uso de los retardadores.
 - El uso brusco o excesivo del acelerador.
96. La modificación efectuada en 2018 en la Directiva que regula el CAP tiene como objetivo:
- mejorar la claridad jurídica en algunos aspectos.
 - armonizar las disposiciones sobre edad mínima de los permisos de conducción.
 - introducir el aprendizaje electrónico.
 - Todas las respuestas son correctas.
97. Comete un delito la persona que conduzca:
- con el permiso de conducir caducado.
 - sin haber obtenido nunca el permiso.
 - tras haber perdido todos los puntos por resolución administrativa, pero antes de haber finalizado el plazo para la interposición de recurso de alzada contra dicha resolución.
 - Todas las respuestas son correctas.
98. En el caso de que en carretera se encuentren indicios fundados de manipulación o funcionamiento inadecuado del tacógrafo imputable al transportista, el agente de control puede ordenar el traslado obligatorio del vehículo a un taller. ¿Cómo debe actuar el conductor del vehículo?
- El conductor del vehículo no está obligado a conducir el vehículo hasta el taller, salvo que le autorice su jefe de tráfico.
 - El conductor del vehículo solo está obligado a acompañar a los agentes, pero no a conducir el vehículo.
 - El vehículo será conducido, en todos los casos, por los agentes de control.
 - El conductor del vehículo está obligado a conducir el vehículo, acompañado por los agentes, hasta el taller, así como a facilitar las operaciones de verificación
99. ¿Qué tipo de productos se pueden utilizar para limpiar un vehículo dedicado al transporte de alimentos?
- Siempre productos autorizados para uso alimentario.
 - Productos autorizados para uso alimentario, salvo que se transporten alimentos envasados y embalados.
 - Cualquier producto que no sea tóxico.
 - Cualquier producto con suficiente poder de desinfección.
100. ¿Los cursos de formación continua necesarios para renovar la tarjeta de cualificación de conductor (CAP) deben incluir formación impartida mediante vehículos?
- Siempre.
 - No es obligatorio.
 - Sí, salvo que se sustituya por formación mediante simuladores de conducción de alto nivel.
 - Sí, salvo que los alumnos ya estén en posesión del permiso de conducir correspondiente.
101. Desde el punto de vista de su estatuto jurídico, en el transporte público de mercancías sujeto a autorización se admite como una clase de empresa a:
- la sociedad anónima.
 - la sociedad de responsabilidad limitada.
 - las sociedades laborales.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
102. ¿Qué es recomendable para minimizar los efectos de la fatiga durante la conducción?
- Conducir bajo los efectos de los fármacos o del alcohol.
 - Beber agua o zumos a lo largo del trayecto.
 - Realizar una actividad física fuerte antes de la conducción.
 - Realizar comidas copiosas.
103. Entre las siguientes afirmaciones referidas a los conductores profesionales, señale la que considere incorrecta:
- Se encuentran sometidos a una gran presión como consecuencia de tener que cumplir los horarios establecidos.
 - Tienen un grado de siniestralidad muy alto como consecuencia de su poca experiencia.
 - Se produce un aumento del cansancio como consecuencia de la permanente atención a la conducción.
 - Las consecuencias del accidente de un vehículo pesado suelen ser mucho más graves que cuando solo está implicado un turismo.