

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25 de octubre de 2025

Examen: **Mercancías B**

Lugar: UPNA, PAMPLONA/IRUÑA, NAVARRA

Duración: 120 minutos

1. Por cada cambio de marcha realizado por el conductor de un camión en una pendiente ascendente se pierde un determinado porcentaje de:
 - a) aceleración.
 - b) peso.
 - c) velocidad.
 - d) fuerza.

2. Si, al trazar una curva, la trayectoria del camión es de mayor radio que la que se pretende describir, ¿cómo se denomina a este efecto?
 - a) Sobreviraje.
 - b) Deslizamiento lateral.
 - c) Guiñada.
 - d) Subviraje.

3. En el supuesto de que un mismo camión transporte dos o más mercancías diferentes, ¿qué acción es correcta?
 - a) No colocar las mercancías más pesadas sobre las ligeras.
 - b) Dejar los huecos existentes entre mercancías de distintos embalajes.
 - c) Cargar mercancías peligrosas junto a otras que no lo sean.
 - d) Ninguna de las tres acciones anteriores es correcta.

4. El transporte de mercancías por carretera en régimen de cabotaje...
 - a) lo pueden realizar los transportistas establecidos en la Unión Europea que dispongan de licencia comunitaria.
 - b) está liberalizado y puede realizarlo cualquier transportista de nacionalidad comunitaria.
 - c) necesita una autorización especial de cabotaje.
 - d) está prohibido, salvo excepciones.

5. Si las mercancías no están suficientemente compactadas, ¿qué puede pasar?
 - a) Existirá riesgo de desplazamiento de la carga y de disminución de la tensión en los dispositivos de sujeción.
 - b) Se puede producir una tensión extra en el compartimento de carga.
 - c) Se producirá una vibración que hará que aumente el consumo de carburante.
 - d) Se pueden producir pequeños desequilibrios en la conducción.

6. Si observamos en el círculo de Kamm que disminuye la fuerza de frenado:
- a) el camión pierde estabilidad.
 - b) el camión ni gana ni pierde estabilidad.
 - c) el camión gana estabilidad.
 - d) la fuerza de guiado lateral ni aumenta ni disminuye.
7. En los transportes realizados en colaboración con otros transportistas, el transportista que contrata con el cargador responderá frente a este como:
- a) operador de transportes.
 - b) cargador.
 - c) colaborador.
 - d) transportista.
8. ¿Permite la normativa vigente establecer recargos en los peajes?
- a) Sí, en autopistas que sufran graves problemas de congestión.
 - b) Sí, en aquellas autopistas que el Estado considera conveniente.
 - c) No, solo en caso de urgente necesidad.
 - d) No, en ningún caso.
9. ¿Qué indicaciones debe contener la carta de porte de acuerdo con el convenio CMR?
- a) Lugar y fecha de emisión.
 - b) Lugar y fecha de la carga de la mercancía y lugar previsto para su entrega.
 - c) Nombre y domicilio del transportista, del remitente y del destinatario.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
10. En un transporte de animales vivos, ¿qué documento debe ir a bordo del vehículo?
- a) Documentación que acredite el propietario de los animales.
 - b) Autorización del medio de transporte.
 - c) Documentación que acredite el origen de los animales.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
11. ¿Para qué conductores es necesario un certificado de conductor de tercer país?
- a) Solo para los conductores que se designen en los tratados bilaterales.
 - b) Para todos los que no sean de nacionalidad española.
 - c) Para los procedentes de países cuyo permiso de conducción no sea reconocido en España.
 - d) Para los que no tengan nacionalidad de un Estado de la Unión Europea o del Espacio Económico Europeo que no tengan residencia de larga duración-UE.

12. En los desplazamientos para distribución y reparto de la mercancía peligrosa a sus destinatarios finales o consumidores:
- a) se debe recorrer la mínima distancia posible a lo largo de carreteras convencionales.
 - b) se debe recorrer la mínima distancia posible a lo largo de autovías.
 - c) se debe recorrer la mínima distancia posible a lo largo de autopistas.
 - d) no existe ninguna referencia normativa al respecto.
13. ¿Cuáles son las funciones propias de un conductor en una empresa de transporte de mercancías por carretera, aparte de conducir el vehículo?
- a) Distribuir las órdenes de ruta entre los conductores.
 - b) Decidir la renovación y ampliación de la flota de vehículos y la forma de su financiación.
 - c) Supervisar la colocación de la carga.
 - d) Elaborar las nóminas.
14. ¿Qué implica el exceso de carga circulando con un camión en una pendiente ascendente?
- a) Que tendrán que realizarse más cambios y se realizará una subida más rápida.
 - b) Que tendrán que realizarse más cambios y se realizará una subida más lenta.
 - c) Que tendrán que realizarse menos cambios y se realizará una subida más rápida.
 - d) Que tendrán que realizarse menos cambios y se realizará una subida más lenta.
15. El incorrecto comportamiento del camión durante el frenado es una característica típica:
- a) de la correcta estiba de la carga.
 - b) de la correcta presión de inflado.
 - c) del comportamiento correcto del sistema de suspensión.
 - d) de la sobrecarga en los ejes delantero y trasero.
16. ¿Para cuánto tiempo se otorgan las autorizaciones de transporte público de mercancías?
- a) Dos años.
 - b) Tres años.
 - c) Cinco años.
 - d) Se otorgan sin plazo de duración prefijado.
17. En el caso de un transporte efectuado al amparo de una autorización CEMT, ¿qué documento relativo a dicha autorización se habrá de llevar a bordo del vehículo?
- a) Una copia compulsada de la autorización CEMT.
 - b) Una copia certificada de la autorización CEMT.
 - c) El original de la autorización CEMT.
 - d) Basta una simple fotocopia de la autorización CEMT.

18. Durante un transporte de mercancías peligrosas, ¿qué documento debe llevarse a bordo?

- a) Un documento de identificación con fotografía por cada miembro de la tripulación.
- b) Certificado de aprobación para cada unidad de transporte, cuando lo prevea el ADR
- c) Documento de transporte relativo a todas las mercancías peligrosas transportadas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

19. ¿Qué ocurre con el certificado de conductor de tercer país cuando este cambia de empresa?

- a) Nada, acompaña al conductor a la nueva empresa.
- b) Pierde validez y el conductor debe devolverlo a la Administración.
- c) La empresa debe devolverlo inmediatamente a la Administración.
- d) El conductor debe solicitar el cambio de empresa en el mismo certificado.

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

- a) Es la masa que puede transportar el vehículo, resultante de restar la tara del mismo de su Masa Máxima Autorizada.
- b) Es la masa que se alcanza con aceleración máxima.
- c) Es la masa que se alcanza con aceleración mínima.
- d) Es la masa que se alcanza con velocidad máxima.

21. La reacción ágil ante posibles incidencias es un factor:

- a) que juega a favor del transporte de mercancías por carretera.
- b) que juega en contra del transporte de mercancías por carretera.
- c) El transporte de mercancías por carretera no tiene reacciones ágiles frente a las incidencias.
- d) En este sentido, resulta más favorecido el transporte marítimo.

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

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

23. ¿En qué consiste el tránsito aduanero?

- a) En la libre circulación de mercancías de una aduana a otra.
- b) En la libre circulación de vehículos de una aduana a otra.
- c) Es un tipo autorización para pasar por la aduana sin control previo.
- d) En trasladar mercancías de una aduana a otra bajo control aduanero.

24. ¿Cuál de los siguientes es un sistema de tránsito aduanero utilizado en la Unión Europea?
- a) El régimen de tránsito interno.
 - b) El Manifiesto Renano.
 - c) El régimen de envíos postales.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
25. ¿Cuál de los siguientes transportes internacionales de mercancías está liberalizado en la Unión Europea?
- a) Los transportes de productos hortofrutícolas.
 - b) Los transportes de productos hortofrutícolas, pero solo si han sido producidos en algún Estado de la Unión Europea.
 - c) Los transportes postales efectuados en régimen de servicio universal.
 - d) Ninguno de los anteriores.
26. Para que el sueño sea considerado auténticamente reparador, ¿qué nos debe permitir?
- a) Aguantar una noche sin dormir.
 - b) Estar conduciendo más de 6 horas seguidas.
 - c) Permanecer alerta durante un período prolongado del día.
 - d) Aumentar la sensación de cansancio.
27. Una señalización incorrecta en la carretera, ¿puede afectar a la atención y producir distracciones?
- a) No es un factor que afecte a la conducción.
 - b) Sí, es un factor interno al conductor.
 - c) Sí, es un factor externo al conductor.
 - d) Sí, pero solamente en las carreteras convencionales.
28. ¿La minoración de los tiempos de descanso puede dar lugar a una inmovilización?
- a) En ningún caso.
 - b) Solo si la minoración es superior al 20 % del total del tiempo de descanso.
 - c) Sí.
 - d) Solo en transporte de viajeros.
29. ¿Cuáles son las medidas que es aconsejable tomar con lluvia?
- a) Pegarse al coche que va delante para que nos sirva de referencia.
 - b) Utilizar los intermitentes de emergencia y frenar bruscamente para detener el vehículo.
 - c) Utilizar la luz de cruce o antiniebla en caso de lluvia fuerte, frenar de manera suave y progresiva y aumentar la distancia de seguridad.
 - d) Circular a una velocidad constante de 80 km/h.

30. ¿Qué tipo de actividad favorece la aparición de la fatiga?
- a) La que dura más de cinco horas.
 - b) Aquella en la que no existe mucha repetición de los estímulos.
 - c) La que se repite durante un largo período de tiempo.
 - d) La que no necesita mantener la atención constantemente.
31. ¿Qué supone que un motor funciona al máximo de revoluciones?
- a) Que aumenta el par motor.
 - b) Que está funcionando a la máxima potencia.
 - c) Que aumenta el consumo de combustible.
 - d) Que ha alcanzado su par motor máximo.
32. Antes de abandonar el vehículo para socorrer a un herido en un accidente que se ha producido en una vía interurbana, ¿qué se deberá hacer?
- a) Ponerse el chaleco reflectante de alta visibilidad.
 - b) Coger el botiquín de primeros auxilios.
 - c) Avisar a los servicios sanitarios de emergencias.
 - d) Asegurarse de la importancia y gravedad de las heridas de las víctimas.
33. Según la normativa de la Unión Europea, ¿a qué están destinados los equipos de protección individual de la categoría III?
- a) A proteger contra riesgos mínimos.
 - b) A proteger contra riesgos de grado medio o elevado, pero sin consecuencias mortales o irreversibles.
 - c) A proteger contra riesgos de consecuencias mortales o irreversibles.
 - d) No existen equipos de protección individual de la categoría III.
34. ¿Cuál de las siguientes circunstancias aumenta el consumo de carburante?
- a) Planificar la ruta.
 - b) El uso de aire acondicionado.
 - c) Llevar las ventanillas subidas.
 - d) Evitar períodos de tiempo en los que el motor esté al ralentí.
35. ¿Cuántos extintores está obligado a llevar un vehículo de transporte de mercancías de 3.500 kg de Masa Máxima Autorizada (MMA)?
- a) Uno.
 - b) Dos.
 - c) Tres.
 - d) Ninguno.

36. Dependiendo de la presión que se ejerza sobre el pedal del acelerador, el conductor de un vehículo puede:
- a) reducir el ralentí del motor.
 - b) aumentar el ralentí del motor.
 - c) reducir el consumo de carburante.
 - d) reducir la relación de compresión.
37. ¿Qué es el Espacio Schengen?
- a) Incluye a todos los Estados miembros de la Unión Europea.
 - b) Supone la libre circulación de personas entre continentes.
 - c) Un territorio sin controles fronterizos internos dentro de Europa.
 - d) Un espacio publicitario europeo.
38. La posición más adecuada de las manos durante la conducción, según diferentes expertos, es la llamada de:
- a) las once y diez.
 - b) las doce y diez.
 - c) las diez y diez.
 - d) las diez y veinte.
39. ¿Existe alguna relación entre la antigüedad del vehículo y la gravedad de los accidentes en los que intervienen vehículos pesados y autobuses?
- a) No.
 - b) Depende del tipo de vía en la que se produzca el accidente.
 - c) Las consecuencias son menos graves cuanto mayor es la antigüedad.
 - d) Las consecuencias son más graves cuanto mayor es la antigüedad.
40. En el modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes debe anotarse:
- a) la fecha y hora del accidente.
 - b) un croquis sobre el punto de choque y la posición de los vehículos
 - c) los datos sobre los testigos del accidente.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
41. La norma de que los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 7,5 toneladas no deben participar, salvo excepciones, en las operaciones de carga del vehículo:
- a) sólo afecta a la mercancía propiamente dicha.
 - b) afecta a la mercancía y a los envases.
 - c) no afecta a los contenedores.
 - d) Las respuestas B y C son correctas.

42. ¿Dónde se deberán colocar las cadenas en caso de ser necesario para la conducción?
- a) Solo en las ruedas traseras.
 - b) Al menos en una rueda a cada lado del eje motriz.
 - c) Solo en las ruedas delanteras.
 - d) Obligatoriamente en todas las ruedas del vehículo.
43. La gravedad de los accidentes se incrementa al existir la posibilidad de colisión en cadena a causa:
- a) de la niebla.
 - b) del hielo.
 - c) de la lluvia.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
44. La curva de potencia a carga parcial es:
- a) la que muestra la potencia que entrega el motor pisando el acelerador al 25 %.
 - b) la que muestra la potencia que entrega el motor pisando el acelerador al 50 %.
 - c) la que muestra la potencia que entrega el motor pisando el acelerador al 75 %.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
45. ¿Qué circunstancia nos podrá producir con más probabilidad una parada cardiaca?
- a) Golpes con herramientas.
 - b) Descargas eléctricas.
 - c) Caída de objetos al manipularlos.
 - d) Exposición continua a vibraciones.
46. El descanso diario normal de un conductor en dos períodos (3 horas + 9 horas), ¿puede tomarse tantas veces como se quiera?
- a) Sí, pero siempre en ese orden.
 - b) Solo se puede realizar dos veces por semana.
 - c) Solo se puede realizar ocho veces al mes.
 - d) Solo pueden realizarlo los conductores que conducen en equipo.
47. ¿Quién puede llevar a cabo la limpieza de un vehículo dedicado al transporte de alimentos?
- a) La propia empresa, pero debe disponer de documentos que acrediten que los productos utilizados son adecuados.
 - b) La propia empresa, siempre que el conductor u otro empleado dispongan de formación acreditada oficialmente.
 - c) Solo un centro especializado.
 - d) Las respuestas A y B son correctas.

48. En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia causa accidentes por desgarros musculares con más frecuencia?
- a) Escaleras en mal estado.
 - b) Derrame de mercancía peligrosa a causa de accidentes de tráfico.
 - c) Uso de recipientes deteriorados.
 - d) Llenado por encima de la capacidad estipulada.
49. ¿Cómo se puede reducir el consumo de carburante de un automóvil?
- a) Haciendo un buen uso del motor, únicamente.
 - b) Haciendo un buen uso de la caja de velocidades, solamente.
 - c) Haciendo un buen uso del sistema de freno, exclusivamente.
 - d) Haciendo un buen uso del motor, de la caja de velocidades y del sistema de freno.
50. ¿Cuáles son las principales medidas que debemos adoptar en caso de viento fuerte?
- a) Minorar la velocidad.
 - b) Sujetar firmemente el volante.
 - c) Extremar la precaución en los pasos de zonas protegidas a desprotegidas.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
51. En el supuesto de que las autoridades ordenen la inmovilización de un vehículo por falta de descanso del conductor, ¿a quién corresponde la responsabilidad por la custodia del vehículo?
- a) Al conductor.
 - b) Al transportista.
 - c) Al cargador.
 - d) Al expedidor.
52. El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros:
- a) del número de revoluciones por minuto del motor y la posición del pedal del acelerador.
 - b) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.
 - c) del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
 - d) de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
53. La normativa laboral española establece para los conductores profesionales un máximo de:
- a) 60 horas semanales de trabajo efectivo, que no podrán superarse en ningún caso.
 - b) 120 horas mensuales de tiempo de trabajo efectivo.
 - c) 90 horas semanales de trabajo efectivo, que no podrán superarse en ningún caso.
 - d) 90 horas mensuales de tiempo de trabajo efectivo.

54. ¿Cómo se debe ajustar correctamente el reposacabezas?
- a) La parte superior del reposacabezas debe estar más arriba que la parte posterior de la cabeza.
 - b) La parte superior del reposacabezas debe estar a la misma altura que la parte posterior de la cabeza.
 - c) La parte inferior del reposacabezas debe estar a la misma altura que la parte posterior de la cabeza.
 - d) La parte inferior del reposacabezas debe estar por debajo de la parte posterior de la cabeza.
55. ¿Un factor que afecta a la atención y puede producir distracciones es atender al teléfono móvil?
- a) Sí, es un factor interno al conductor.
 - b) Sí, es un factor externo al conductor.
 - c) No es un factor que afecte a la conducción.
 - d) Sí, pero solamente en los trayectos largos.
56. El uso de los triángulos de señalización de peligro en autopistas y autovías, en caso de avería:
- a) es obligatorio.
 - b) es obligatorio, salvo que el vehículo cuente con dispositivo luminoso de preseñalización de peligro, que se colocará en la parte más alta posible.
 - c) está recomendado, pero no es obligatorio.
 - d) no se recomienda.
57. La zona de máxima eficiencia del motor, zona económica:
- a) depende fundamentalmente de la aerodinámica del vehículo.
 - b) está especificada en el cuentarrevoluciones, generalmente de color rojo.
 - c) está especificada en el cuentarrevoluciones, generalmente de color verde.
 - d) depende fundamentalmente de la MMA por eje.
58. ¿Sobre qué elemento o pieza del vehículo actúa el freno eléctrico?
- a) Sobre el eje primario de la caja de velocidades.
 - b) Sobre el eje secundario de la caja de velocidades.
 - c) Sobre el árbol de transmisión.
 - d) Sobre el grupo cónico.
59. Según la normativa laboral española, la jornada diaria de los conductores profesionales:
- a) no podrá superar las 14 horas.
 - b) no podrá superar las 12 horas.
 - c) podrá ser de tantas horas como estime la empresa.
 - d) no podrá superar las 10 horas.

60. La utilización del freno eléctrico:

- a) se limitará a lo imprescindible ya que deteriora rápidamente los elementos frenantes.
- b) se limitará a lo imprescindible ya que deteriora la transmisión.
- c) se utilizará siempre después del freno de servicio.
- d) evita el fenómeno "fading".

61. Entre otros factores, ¿de qué depende el consumo de carburante?

- a) Del número de revoluciones por minuto del motor.
- b) De la situación de las ruedas motrices.
- c) Del tipo de freno que monte el vehículo.
- d) Del porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.

62. En función de su influencia sobre el nivel de calidad percibido por los clientes, se considera una característica básica de un servicio de transporte:

- a) la puntualidad.
- b) la comodidad.
- c) la limpieza.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

63. La potencia de un motor:

- a) es máxima a un régimen medio de revoluciones.
- b) aumenta con las revoluciones de motor alcanzando el máximo con el máximo de revoluciones.
- c) aumenta con las revoluciones de motor alcanzando la máxima potencia cuando el motor gira próximo al máximo.
- d) permanece invariable con independencia de las revoluciones del motor.

64. ¿El personal al servicio de la Administración Pública puede ser vocal de las Juntas Arbitrales del Transporte?

- a) No, son funciones incompatibles.
- b) Sí, puede haber hasta cuatro vocales que sean empleados públicos.
- c) Sí, puede haber hasta dos vocales que sean empleados públicos.
- d) Sí, debe haber siempre al menos un vocal que sea empleado público.

65. ¿Cuál es una característica de la batería de Litio de un vehículo eléctrico?

- a) No permite cargas parciales.
- b) No requiere mantenimiento.
- c) Tiene menor autonomía que la de Cadmio.
- d) Tiene un mayor peso que la de Zinc.

66. El sistema antibloqueo de ruedas cumple su función:
- a) sea cual sea el estado de la calzada.
 - b) solo cuando la calzada está seca.
 - c) solo cuando la calzada está mojada.
 - d) solo cuando la adherencia es mínima.
67. El aceite que se utilice para la lubricación de un motor, ¿puede influir en el consumo de carburante?
- a) Sí, ya que, si es un aceite de baja densidad, se frena el movimiento de las piezas, aumentando el consumo.
 - b) Sí, ya que, si es un aceite de baja viscosidad, se frena el movimiento de las piezas, aumentando el consumo.
 - c) Sí, ya que, si es un aceite de alta calidad, las pérdidas de potencia son menores.
 - d) No, solo influye en el desgaste de las piezas.
68. Al socorrer a un herido en un accidente de circulación, debemos evitar:
- a) taparlo con una manta.
 - b) moverle el cuello y la columna.
 - c) ponerlo sobre el suelo.
 - d) que permanezca quieto, porque es conveniente que ande o se mueva lo más posible.
69. En caso de nevada, si se nos avisa que la carretera tiene un nivel de circulación negro:
- a) no podremos circular entre la puesta y la salida del sol.
 - b) no podremos circular si conducimos un vehículo pesado.
 - c) no podremos circular si conducimos un camión.
 - d) no podremos circular, la carretera está cortada.
70. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, el consumo es nulo si no se pisa el pedal del acelerador, pero además será necesario:
- a) mantener pisado el pedal del embrague.
 - b) tener la palanca del cambio en punto muerto.
 - c) no pisar el pedal del embrague y tener una relación de marchas engranada.
 - d) pisar el pedal del embrague y la palanca del cambio en punto muerto.
71. ¿Cuál de las siguientes medidas de prevención de riesgos laborales es obligación del empresario?
- a) Respetar los métodos de trabajo.
 - b) Utilizar los equipos de protección.
 - c) Formar e informar.
 - d) Utilizar las herramientas con precaución.

72. ¿Puede una empresa de transporte conceder aumentos de sueldo a sus trabajadores en función de la carga que transporten?
- a) Sí, aunque comprometa la seguridad en carretera.
 - b) No, si dichas primas fueran de tal naturaleza que pudiesen comprometer la seguridad en carretera.
 - c) No, en ningún caso.
 - d) Sí, pero solo para transporte de ganado.
73. ¿El estilo de conducción del vehículo puede llegar a afectar al consumo?
- a) Sí.
 - b) No, solo depende del carburante.
 - c) No, nunca.
 - d) Sí, pero únicamente en pendientes ascendentes.
74. El respaldo del asiento del conductor, para que sea adecuado, debe:
- a) cubrir hasta la mitad de la espalda.
 - b) cubrir completamente la espalda, con posibilidad de ajustarse a la zona lumbar.
 - c) ser fijo de forma que se mueva lo menos posible.
 - d) ser rígido.
75. ¿Cuál es el trastorno más común que puede aparecer si no está bien diseñado el asiento del conductor?
- a) Dolor de cabeza.
 - b) Lumbalgias.
 - c) Tendinitis.
 - d) Luxación.
76. Según la normativa laboral española, si la jornada de un conductor excede de 6 horas, se debe hacer, como mínimo, una pausa de:
- a) 45 minutos.
 - b) 50 minutos.
 - c) 20 minutos.
 - d) 30 minutos.
77. ¿Cuál de los siguientes vehículos se ve con más frecuencia implicado en accidentes de tráfico?
- a) Vehículo de mercancías de más de 3.500 kg.
 - b) Camión hasta 3.500 kg.
 - c) Autobús de línea regular.
 - d) Autobús de transporte escolar.

78. Si, en un control en carretera, los agentes encargados del control detectan durante su comisión un exceso de conducción diario considerado grave, ¿qué deberán hacer?
- a) Proceder a denunciar la correspondiente infracción.
 - b) Proceder a denunciar la correspondiente infracción y a inmovilizar el vehículo hasta que el conductor realice el descanso obligatorio.
 - c) No es un hecho denunciabile.
 - d) Ninguna de las respuestas es correcta.
79. Las actuaciones realizadas en relación con un accidente de tráfico por los agentes de seguridad que intervienen en el mismo:
- a) se recogen en el parte de servicio de la grúa que intervino en la retirada de los vehículos accidentados.
 - b) se recogen en el atestado del accidente.
 - c) se recogen en la hoja de intervención del personal sanitario que asistió a los heridos.
 - d) deben ser recogidas por los afectados que se consideren perjudicados.
80. Las actividades de prevención de riesgos laborales son una obligación para:
- a) los trabajadores.
 - b) los empresarios.
 - c) Las respuestas A y B son correctas.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores son correctas.
81. ¿Qué debe realizarse para aprovechar mejor la inercia de un vehículo?
- a) Acelerar un poco más que el vehículo precedente.
 - b) Mantener una distancia de seguridad superior a la habitual.
 - c) No utilizar el freno motor.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
82. ¿Qué es la placa descriptiva del tacógrafo?
- a) La placa que coloca el fabricante en el aparato.
 - b) La placa que coloca el instalador cuando monta el aparato en el vehículo.
 - c) La placa que coloca el taller cuando efectúa la revisión periódica.
 - d) La placa que coloca el taller cuando sustituye un tacógrafo deteriorado.
83. El sistema avanzado de frenado de emergencia:
- a) evita la pérdida de adherencia de los neumáticos en caso de aceleración brusca.
 - b) equilibra la acción del freno sobre cada rueda.
 - c) evita el bloqueo de las ruedas en caso de frenado brusco.
 - d) realiza una frenada de emergencia cuando la colisión frontal es inminente.

84. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentra:

- a) el tipo de batería.
- b) el número de bujías
- c) la aerodinámica.
- d) el tipo de ralentizador.

85. Para subir y bajar de la cabina de un camión, ¿qué se recomienda?

- a) Subir y bajar de un salto.
- b) Utilizar asideros y puntos de apoyo.
- c) Agarrarse a cualquier elemento de la puerta que sirva de apoyo.
- d) Hacerlo como el conductor considere más apropiado.

86. ¿Cuál de las técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a) Acelerar muy rápidamente para obtener una velocidad de crucero económica.
- b) Circular siempre en marchas cortas.
- c) Evitar acelerones y frenazos innecesarios.
- d) Conducir con un vehículo muy potente.

87. ¿Cómo se llama a la energía que tiene un vehículo en movimiento?

- a) Energía calorífica.
- b) Energía mecánica.
- c) Energía cinética.
- d) Energía eléctrica.

88. Bajar las pendientes en punto muerto, ¿es una buena medida de ahorro de carburante?

- a) Sí, ya que al ralentí el consumo es mínimo.
- b) Sí, ya que, en los motores actuales, al ralentí el consumo es nulo.
- c) No, ya que es peligroso al no actuar el motor como freno.
- d) Solo si el vehículo circula sin carga ya que, en caso contrario, puede resultar peligroso.

89. ¿Tiene las hojas de registro del tacógrafo analógico una zona que nos indique la distancia recorrida?

- a) No.
- b) Sí, pero solo en los discos estándar.
- c) Sí.
- d) Sí, pero solo en los discos automáticos.

90. ¿En la hoja de registro o disco-diagrama del tacógrafo analógico están anotados los datos de su fabricante?
- a) Sí.
 - b) Solo en los homologados antes de 1998.
 - c) Solo en los de capacidad superior a 24 horas.
 - d) No.
91. Las lesiones derivadas de un sobreesfuerzo en el trabajo pueden ser producidas por:
- a) movimientos repetitivos.
 - b) posturas de trabajo incorrectas.
 - c) manipulación inadecuada de la carga.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
92. ¿Cuál de los siguientes países no pertenece al denominado Espacio "Schengen"?
- a) Marruecos.
 - b) España.
 - c) Suiza.
 - d) Islandia.
93. ¿En cuántas categorías se clasifican los medicamentos en función de su incidencia sobre la conducción de vehículos?
- a) En dos.
 - b) En tres.
 - c) En cuatro.
 - d) En cinco.
94. ¿Pueden los agentes de control obligar a trasladar un vehículo a un taller autorizado en sentido contrario a su marcha?
- a) Sí, pero solo hasta 100 km.
 - b) Sí, pero solo hasta 30 km, como máximo.
 - c) No, nunca.
 - d) Sí, como máximo 1 km.
95. Cuando la presión del neumático es superior a la recomendada:
- a) el neumático sufre deformaciones, desgastándose más en el centro.
 - b) el neumático sufre deformaciones, desgastándose más en los bordes.
 - c) el neumático no sufre deformaciones ya que solo se producen si la presión es inferior a la recomendada.
 - d) el neumático no sufre deformaciones, pero los frenos quedan inutilizados.

96. La inercia de un vehículo será mayor:

- a) cuanto mayor sea el número de revoluciones del motor.
- b) cuanto más corta sea la relación de marchas.
- c) cuanto menor sea su masa.
- d) cuanto más pesada sea la carga transportada.

97. Si un conductor trabaja para dos empresas distintas, ¿qué obligaciones tiene en relación con las normas sobre tiempos de conducción y descanso?

- a) No tiene ninguna obligación especial.
- b) Está obligado a abandonar una de ellas.
- c) Está obligado a utilizar una tarjeta de conductor diferente para cada una de ellas.
- d) Si ambas son de transporte, está obligado a facilitarles la información necesaria sobre sus actividades, de modo que se pueda cumplir con dichas normas.

98. ¿Qué acción no se debe realizar en un aquaplaning?

- a) Soltar suavemente el acelerador.
- b) Frenar.
- c) Sujetar el volante de forma decidida.
- d) Esperar que las ruedas vuelvan a tocar firme.

99. ¿Qué son los sistemas IVMS?

- a) Son sistemas de ayuda a la conducción.
- b) Son sistemas de control de emisiones de los vehículos.
- c) Son sistemas de vigilancia de los vehículos.
- d) Son sistemas de gestión logística de almacenes.

100. ¿Está reconocida la sordera como enfermedad profesional en la rama del transporte?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Solo si afecta para conducir.
- d) Solo si el afectado es mayor de 60 años.