

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29 de agosto de 2025

Examen: **Mercancías B**

Lugar: UPNA, PAMPLONA/IRUÑA, NAVARRA

Duración: 120 minutos

1. En una sociedad anónima, el capital social no puede ser nunca inferior a:
 - a) 30.000 euros.
 - b) 60.000 euros.
 - c) 100.000 euros.
 - d) 120.000 euros.

2. ¿Cómo se denomina el término que sirve para explicar una fase por la que pasa el camión al tomar una curva?
 - a) Fuerza termotecnia lateral.
 - b) Apoyo.
 - c) Guiñada.
 - d) Balanceo.

3. Según las condiciones generales de contratación, en un contrato de transporte de mercancías, en el caso de combustibles para uso doméstico, ¿a quién corresponde efectuar su descarga?
 - a) Al cargador.
 - b) Al destinatario.
 - c) Al porteador.
 - d) Al expedidor.

4. Los vehículos que realicen transporte de mercancías peligrosas deben entrar en los núcleos urbanos:
 - a) solo en caso de fuerza mayor.
 - b) solo para la descarga de mercancías de las clases 2 y 3.
 - c) por el acceso más próximo al punto de entrega.
 - d) Nunca, estos vehículos tienen prohibido el acceso a los núcleos urbanos.

5. ¿En cuántas partes se divide el territorio aduanero de la Unión Europea a los efectos de un transporte en régimen de tránsito efectuado al amparo del Convenio TIR?
- a) En dos: zona euro y zona de países que no han adoptado el euro como moneda.
 - b) En tres: zona euro, zona de países que no han adoptado el euro como moneda y Reino Unido.
 - c) En tantas como Estados formen parte de la Unión Europea en cada momento.
 - d) En un transporte TIR, el territorio aduanero de la Unión se considera como un solo territorio.
6. ¿Qué documento sirve para formular declaraciones en aduana cuando no se utilicen técnicas de tratamiento electrónico de datos?
- a) El documento único de intercambio (DUI).
 - b) El documento de importación y exportación universal (UDEI).
 - c) El documento internacional de movimiento de mercancías (MMID).
 - d) El documento administrativo único (DUA).
7. Para incrementar la seguridad:
- a) se debe intentar que la altura de la carga en el vehículo sea lo más alta posible.
 - b) se deben colocar las partes más ligeras de la carga debajo de las partes más pesadas.
 - c) se debe distribuir la carga de manera que quede lo más agrupada posible en una misma zona.
 - d) se deben colocar las partes más pesadas de la carga debajo de las partes más ligeras.
8. ¿Qué requisito deben cumplir los centros de transporte y logística de mercancías?
- a) Ser gestionados por una única persona o entidad.
 - b) Reunir un conjunto de servicios para el desarrollo de las actividades de transporte.
 - c) Ser de titularidad pública.
 - d) Las respuestas A y B son correctas.
9. ¿Cuándo se produce la resistencia a la aceleración durante la circulación de un camión?
- a) Solo se considera resistencia la aceleración negativa.
 - b) Cuando se efectúa un giro.
 - c) Cuando se produce una aceleración o una deceleración.
 - d) Cuando se transporta una masa excesiva.

10. ¿A qué transportes se aplica la normativa comunitaria sobre transporte de animales vivos?
- a) A los de animales vertebrados vivos.
 - b) A los de animales vertebrados vivos que no se efectúen en relación con una actividad económica.
 - c) A los de animales vertebrados vivos desde o hacia consultas veterinarias, por consejo veterinario.
 - d) Solo al transporte de animales de las especies equina, bovina y porcina.
11. Según el acuerdo ATP, ¿cuántas clases de vehículos frigoríficos hay?
- a) Dos clases.
 - b) Cuatro clases.
 - c) Seis clases.
 - d) Ocho clases.
12. ¿De qué tipos puede ser la autorización del medio de transporte para transporte de animales?
- a) Para viajes de hasta 8 horas de duración.
 - b) Para viajes de más de 8 horas de duración.
 - c) Para viajes de hasta 12 horas de duración.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
13. ¿Qué deben hacer los vehículos que transporten una carga indivisible que supera la Masa Máxima Autorizada en caso de fenómenos atmosféricos adversos que supongan un riesgo para la circulación?
- a) Colocar señales luminosas suplementarias en el vehículo.
 - b) Suspender la circulación saliendo de la plataforma de la vía.
 - c) Colocar un vehículo de acompañamiento por delante.
 - d) Avisar a la Jefatura de Tráfico competente.
14. ¿En qué ámbito geográfico se practican los transportes de mercancías en régimen de cabotaje?
- a) Dentro de un mismo estado.
 - b) Entre estados limítrofes.
 - c) Entre Estados que comparten una misma línea de costa.
 - d) Siempre en un radio inferior a 300 Km desde el punto de carga inicial.
15. ¿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.

16. ¿Pueden las cooperativas de trabajo asociado tener trabajadores asalariados que no sean socios?

- a) No, en ningún caso.
- b) Sí, siempre que las horas que realicen sea menos del 30 % anual de las realizadas por los socios.
- c) Sí, siempre que su número no sea superior al 10 % del total de socios.
- d) No, salvo que el número total de socios sea mayor de 20.

17. Los transportes de medicamentos:

- a) están exentos de autorización en caso de ayudas urgentes y catástrofes naturales.
- b) están siempre exentos de autorización.
- c) necesitan siempre autorización de transporte privado complementario.
- d) necesitan siempre autorización de transporte sanitario.

18. ¿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.

19. ¿Quién expide los certificados de conductor de tercer país?

- a) Las comisarías de Policía.
- b) Las delegaciones de Extranjería del Ministerio del Interior.
- c) El Ministerio de Transportes.
- d) Las Comunidades Autónomas.

20. ¿Qué son los transportes de mercancías en régimen de cabotaje?

- a) Los transportes realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que están establecidos en el mismo.
- b) Los transportes realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo.
- c) Los transportes de realizados entre Estados limítrofes.
- d) Los transportes que atraviesan un Estado sin cargar ni descargar mercancías en el mismo.

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

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

22. De los siguientes transportes públicos de mercancías, ¿en cuál no es necesario llevar a bordo el documento de control administrativo de transporte?

- a) Un transporte de leche en cisterna.
- b) Una mudanza.
- c) Un transporte de obras de arte.
- d) Todos necesitan documento de control.

23. ¿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.

24. ¿Cuándo se produce el balanceo?

- a) Cuando hay aceleraciones fuertes.
- b) Cuando llueve mucho.
- c) Cuando el camión experimenta una fuerza lateral.
- d) Cuando el apoyo se va cambiando con la altura.

25. ¿Qué estatuto aduanero tienen las mercancías que se encuentran en territorio aduanero de la Unión Europea?

- a) Siempre se consideran mercancías de la Unión.
- b) Se consideran mercancías de la Unión, salvo que se demuestre lo contrario.
- c) Siempre se consideran mercancías no pertenecientes a la Unión.
- d) Se consideran mercancías no pertenecientes a la Unión, salvo que se demuestre lo contrario.

26. ¿Con qué interlocutores internos se relaciona un conductor de una empresa grande?
- a) Con el jefe de tráfico.
 - b) Con el personal de taller.
 - c) Con el personal de administración.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
27. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible, dependiendo de la velocidad a la que se circule, tiene como ventaja:
- a) reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.
 - b) menor consumo y contaminación acústica.
 - c) reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
 - d) no tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
28. En el consumo de fruta recomendado es importante que alguna pieza sea rica en vitamina:
- a) A.
 - b) B.
 - c) C.
 - d) D.
29. Señale la afirmación incorrecta:
- a) En el impreso de la declaración amistosa de accidente se deben anotar los datos correspondientes a las compañías aseguradoras, indicando, entre otros, su nombre o razón social, domicilio y número de póliza.
 - b) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben indicarse y verificarse los datos relativos a los conductores de los vehículos implicados.
 - c) Al cumplimentar una declaración amistosa de accidente, en caso de accidente con un conductor extranjero, hay que pedirle la Carta Verde o Certificado Internacional de Seguro.
 - d) La declaración amistosa de accidente consigue mayores indemnizaciones.
30. En las estadísticas oficiales de accidentes de tráfico no se consideran accidentes:
- a) los provocados por muertes naturales confirmadas, en todos los casos.
 - b) las que se producen en un terreno en el que no se aplica la legislación sobre tráfico de vehículos.
 - c) los provocados por conductores sin permiso de conducción.
 - d) aquellos en los que está implicado un vehículo policial.

31. Utilizar hojas de registro no homologadas se considera una falta:
- a) que no se contempla en ningún reglamento.
 - b) muy grave.
 - c) grave.
 - d) leve.
32. ¿Cuándo se debe efectuar la descarga de datos de la unidad intravehicular del tacógrafo digital?
- a) Antes de transferir el vehículo.
 - b) Cuando se detecte un mal funcionamiento.
 - c) Cuando se necesite para dar cumplimiento a requerimientos de la Administración.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
33. ¿En qué consiste la formación continua para la renovación de la tarjeta de cualificación del conductor?
- a) En realizar un curso de una duración de 55 horas y superar un examen.
 - b) En realizar un curso de una duración de 35 horas y superar un examen.
 - c) En superar un curso de una duración de 35 horas cada cinco años.
 - d) En superar un curso de una duración de 35 horas cada tres años.
34. 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.
35. El tacógrafo ayuda a:
- a) conocer las rutas.
 - b) llegar antes a destino.
 - c) mejorar las condiciones de trabajo de los conductores.
 - d) controlar el mercado laboral en el sector del transporte.
36. ¿Sobre qué elemento o pieza del vehículo actúa el freno eléctrico?
- a) Sobre los palieres.
 - b) Sobre los satélites del diferencial.
 - c) Sobre los planetarios del diferencial.
 - d) Sobre el árbol de transmisión.

37. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, en caso de inexistencia del seguro, la autoridad podrá ordenar el precinto del vehículo durante un plazo de:

- a) dos años.
- b) seis meses.
- c) cuatro meses.
- d) un mes.

38. Al trabajar sentado, ¿cómo debe ser la posición?

- a) Sentado en el borde del asiento para alcanzar todos los elementos necesarios.
- b) Sentado apoyando contra el respaldo la zona lumbar y apoyando los pies en el suelo completamente.
- c) Sentado en el borde con los pies ligeramente inclinados hacia delante.
- d) Sentado apoyando contra el respaldo la zona lumbar y apoyando únicamente las puntas de los pies.

39. Ante el deslumbramiento producido por el alumbrado de otro vehículo, ¿hacia dónde debe dirigirse la mirada?

- a) Hacia la izquierda.
- b) Hacia la derecha.
- c) Hacia el frente, por debajo del haz de luz.
- d) Hacia el frente, por encima del haz de luz.

40. ¿Qué dolencias se consideran enfermedades profesionales?

- a) Aquellas que se producen como consecuencia de un accidente de tráfico camino del trabajo.
- b) Aquellas que se producen como consecuencia de la actividad profesional que se realiza.
- c) Aquellas que se producen en el domicilio del trabajador.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

41. Durante la conducción, ¿cuál debe ser la posición de los brazos?

- a) Tensa, de manera que alcancemos el volante con los brazos completamente estirados.
- b) Relajada, debiendo alcanzar el volante de manera que los brazos estén completamente doblados.
- c) Ligeramente flexionados y sin agarrar el volante con mucha fuerza.
- d) Tensos y agarrando con fuerza el volante.

42. Entre otras ventajas, ¿qué supone una correcta presión de inflado?
- a) Circular a una velocidad elevada sin riesgo alguno.
 - b) Economía de carburante.
 - c) Tener la misma presión con el neumático frío que caliente.
 - d) Que la rueda no se bloquee por un exceso de frenada.
43. Es una norma de uso de los extintores:
- a) Colocarse de espaldas al viento.
 - b) Comprobar su funcionamiento con una breve descarga.
 - c) Apuntar a la base de las llamas.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
44. Señale la afirmación correcta.
- a) Un automóvil con caja de velocidades con cambio automático consume menos que con cambio manual.
 - b) Cuanto mayor sea el número de marchas de una caja de velocidades, menor podrá ser su consumo.
 - c) Cuanto mayor sea el número de marchas de una caja de velocidades, mayor será su consumo.
 - d) El tipo de caja de velocidades no influye en el consumo de carburante.
45. ¿Qué infracciones son las que cometen los peatones más comúnmente?
- a) Irrumpir antirreglamentariamente en la vía.
 - b) No situarse correctamente en las calzadas o arcenes.
 - c) No utilizar el paso para peatones.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
46. ¿En qué modo de funcionamiento estará un tacógrafo digital si tiene dos tarjetas de conductor insertadas?
- a) En modo operativo.
 - b) En ningún modo, siempre está igual.
 - c) En modo de calibrado.
 - d) En modo de control.
47. ¿Con qué periodicidad hay que realizar el retimbrado de los extintores?
- a) Anualmente.
 - b) Semestralmente.
 - c) Cada cinco años.
 - d) Cada dos años.

48. Si se conduce un vehículo muy cargado, se debe tener en cuenta que:
- a) el consumo del vehículo no se ve afectado.
 - b) la aceleración será menor.
 - c) aumentará el consumo de carburante.
 - d) la distancia de detención del vehículo será menor.
49. ¿Cuál de los siguientes países forma parte del Espacio Schengen?
- a) Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte.
 - b) Irlanda.
 - c) Finlandia.
 - d) Rusia.
50. En caso de auxiliar en un accidente de tráfico:
- a) no se debe mover nunca a los heridos.
 - b) se evitará mover a los heridos, salvo que estén expuestos a un peligro mayor.
 - c) se trasladará a los heridos siempre fuera del vehículo accidentado para que puedan ser atendidos mejor.
 - d) se trasladará a los heridos siempre fuera de la calzada.
51. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado LKA?
- a) Equilibrar la tracción en las ruedas motrices.
 - b) Evitar la salida involuntaria de la vía.
 - c) Aumentar la presión del sistema de frenos ante el riesgo de colisión.
 - d) Alertar del riesgo de colisión frontal.
52. Durante la realización del transporte, el conductor de un vehículo de transporte de mercancías:
- a) es responsable del vehículo y de la mercancía transportada.
 - b) es responsable del vehículo, y de la mercancía, solo cuando ya ha sido pagado el porte.
 - c) solo es responsable del vehículo, nunca de la mercancía.
 - d) no es responsable del vehículo, salvo que sea de su propiedad, ni de la mercancía.
53. Según la reglamentación social europea, los períodos de descanso semanal que empiezan en una semana y terminan en la siguiente pueden computarse:
- a) en las dos semanas.
 - b) solo en la primera semana.
 - c) solo en la segunda semana.
 - d) en cualquiera de ellas, pero no en ambas.

54. ¿Qué factor no tiene influencia en el consumo de carburante?
- a) El tipo de ventilación del cárter: abierta o cerrada.
 - b) El mantenimiento del vehículo.
 - c) La posición del pedal del acelerador.
 - d) La relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
55. Cuando haya dos conductores en un servicio, ¿cómo deben operar con su tarjeta de conductor?
- a) Los dos conductores utilizarán la misma tarjeta.
 - b) Cada conductor tendrá una tarjeta, que introducirá en la ranura en el momento en el que le corresponda conducir.
 - c) Cada conductor tendrá que comprobar que su tarjeta está introducida en la ranura correspondiente.
 - d) Utilizarán la tarjeta de empresa.
56. ¿Qué tipo de viento se considera más peligroso para la circulación?
- a) Viento de cola.
 - b) Viento lateral racheado.
 - c) Viento frontal.
 - d) Viento lateral
57. ¿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.
58. En caso de condiciones meteorológicas adversas por nieve, ¿qué se recomienda hacer si el nivel de circulación es rojo?
- a) Abandonar el vehículo en todo caso.
 - b) Emplear cadenas.
 - c) Disminuir la distancia de seguridad.
 - d) No salir de viaje.

59. El rozamiento del aire en la rueda, ¿influye en el consumo de carburante del vehículo?
- a) Sí, porque cuanto mayor sea el rozamiento, mayor será el coeficiente aerodinámico y mayor será el consumo.
 - b) Sí, porque cuanto mayor sea el rozamiento, menor será el coeficiente aerodinámico y menor será el consumo.
 - c) No, solo influye en el Cx del vehículo.
 - d) No.
60. El funcionamiento del motor implica un consumo de carburante que es función de las resistencias que debe vencer el vehículo. ¿Cuál de los siguientes factores no está directamente relacionado con estas resistencias?
- a) La masa de la carga.
 - b) La energía potencial motivada por la altura.
 - c) La velocidad a la que se circula.
 - d) La pendiente de la carretera.
61. La norma de que los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 7,5 toneladas no pueden participar en las operaciones de descarga del vehículo no se aplica en el caso de:
- a) transporte de mudanzas.
 - b) guardamuebles.
 - c) transporte de mercancías especialmente voluminosas.
 - d) Las respuestas A y B son correctas.
62. ¿Cuándo se puede levantar una inmovilización que se produjo por no respetar su conductor las pausas reglamentarias?
- a) Después de un descanso de 8 horas.
 - b) Después de un descanso de 9 horas.
 - c) No se puede inmovilizar por esto.
 - d) Después de completar la pausa reglamentaria.
63. Para el desarrollo seguro de las operaciones de transporte, se recomienda:
- a) disponer de una lista de comprobaciones.
 - b) efectuar antes de cada viaje un chequeo cumplimentando una lista de comprobaciones.
 - c) efectuar mensualmente un chequeo cumplimentando una lista de comprobaciones.
 - d) Las respuestas A y B son correctas.

64. ¿Está considerado como manipulación del tacógrafo la instalación de elementos externos que hagan registrar descanso cuando la actividad realizada es conducción?
- a) Sí, siempre.
 - b) No, nunca.
 - c) Sí, pero solo para vehículos nacionales.
 - d) Sí, pero solo para vehículos de países terceros.
65. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las infracciones graves de las normas relativas a los tiempos de conducción y descanso?
- a) Tres años.
 - b) Dos años.
 - c) Un año.
 - d) Seis meses.
66. Para solucionar un incendio en una rueda con un extintor portátil de polvo, ¿qué debemos hacer?
- a) Atacar el incendio al comienzo del mismo.
 - b) Aplicar el extintor hasta que se apague la llama.
 - c) Extremar la precaución por la posibilidad de que reviente.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
67. 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.
68. Indique cuál de las frases siguientes es correcta respecto de la relación entre alcohol y conducción:
- a) El alcohol no afecta a la conducción si su concentración está por debajo del límite legal.
 - b) El alcohol ingerido con la comida no se absorbe y, por tanto, no afecta a la conducción.
 - c) Masticar un grano de café hace que no se dé positivo en un control de alcoholemia.
 - d) El conductor que ha bebido suele infravalorar el nivel de riesgo.
69. ¿Qué significan las siglas "PAS" en relación con la actuación ante el incendio de un vehículo?
- a) Parar, apagar y sofocar.
 - b) Proteger, alertar y socorrer.
 - c) Parar, avisar y socorrer.
 - d) Proteger, avisar y señalizar.

70. La mezcla de medicamentos y alcohol:
- a) es aconsejable, ya que aumenta la efectividad de los medicamentos.
 - b) no tiene efecto especial alguno, ya que el alcohol no interactúa con los medicamentos.
 - c) puede producir reacciones imprevisibles y difícilmente controlables por el conductor.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
71. Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta otras ventajas. Señale la respuesta correcta.
- a) Se contamina acústicamente menos.
 - b) Permite aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
 - c) Se prolongan los plazos para pasar las inspecciones técnicas periódicas ITV.
 - d) Evita tener que comprobar la presión de inflado de las ruedas.
72. ¿Qué puede experimentar un conductor alérgico bajo los efectos de antihistamínicos?
- a) Aumento de la capacidad de atención.
 - b) Aumento en la coordinación.
 - c) Somnolencia.
 - d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
73. ¿Cuánto tiempo ha de transcurrir sin aporte de oxígeno al cerebro para que se produzcan lesiones cerebrales irreversibles?
- a) Un minuto.
 - b) Cinco minutos.
 - c) 30 minutos.
 - d) 1 hora.
74. ¿Es aconsejable al circular pegarse al vehículo que nos precede?
- a) Sí, en todo caso.
 - b) Sí, pero solo cuando queremos ahorrar combustible.
 - c) Sí, pero solo si el vehículo que nos precede es conocido.
 - d) No, ya que nos deja sin margen de reacción ante una reducción brusca en la velocidad de quien nos precede.
75. ¿Dónde debe anotar la nueva matrícula un conductor si cambia de un vehículo a otro y ambos tienen tacógrafo analógico?
- a) No es necesario anotarla.
 - b) En el disco-diagrama u hoja de registro, si está homologado para ambos tacógrafos.
 - c) En una hoja cualquiera.
 - d) En el certificado de actividades.

76. Al régimen máximo de revoluciones de un motor, el par motor será:
- a) máximo.
 - b) nulo.
 - c) mínimo.
 - d) superior al mínimo, pero inferior al máximo.
77. Según la reglamentación social europea, ¿cómo se calcula la conducción diaria de un conductor si partimos de un descanso semanal?
- a) Se van sumando todas las conducciones hasta encontrar un descanso diario.
 - b) Se van sumando todas las conducciones hasta encontrar una pausa.
 - c) Se van sumando todas las actividades de conducción y otros trabajos hasta encontrar un descanso diario.
 - d) No se puede calcular a partir de un descanso semanal.
78. 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.
79. ¿Qué tipo de equipo de protección individual son los manguitos y mangas?
- a) Protectores de pies y piernas.
 - b) Protectores de los ojos y de la cara.
 - c) Protectores de las vías respiratorias.
 - d) Protectores de manos y brazos.
80. 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 materiales ocasionados:
- a) al vehículo causante del accidente.
 - b) a los bienes de los que sea titular el propietario del vehículo causante del accidente.
 - c) a los bienes de los que sea titular el conductor del vehículo causante del accidente.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
81. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentra:
- a) el tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.
 - b) el motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
 - c) el perfil de la carretera y la posición del pedal del acelerador.
 - d) la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.

82. ¿Cuál es la función principal del ralentizador del tipo "freno en el escape"?
- a) Evitar el fenómeno "fading".
 - b) Reducir el nivel de contaminación de los gases de escape.
 - c) Aprovechar la velocidad de salida de los gases de escape para accionar el turbocompresor.
 - d) Disminuir el nivel de ruidos de los gases de escape.
83. ¿Cuántos puntos se pierden en el permiso de conducir por minorar los tiempos de descanso obligatorios para un conductor en un porcentaje comprendido entre el 25 y el 50 %?
- a) Dos.
 - b) Cuatro.
 - c) Seis.
 - d) Ninguno.
84. El rodaje por inercia con la marcha engranada:
- a) supone un desgaste extra de la caja de cambios.
 - b) incrementa el consumo de carburante.
 - c) no es aconsejable en ninguna circunstancia.
 - d) supone ahorrar carburante y reducir el uso del freno.
85. La eficacia del ralentizador eléctrico aumenta si aumenta:
- a) la carga hidráulica.
 - b) la aceleración.
 - c) la cantidad de electricidad suministrada por la batería.
 - d) la temperatura.
86. ¿Cuál de los siguientes datos no queda registrado automática o semiautomáticamente en el Tacógrafo analógico?
- a) El tiempo de conducción y descanso del conductor.
 - b) La velocidad del vehículo.
 - c) La matrícula del vehículo.
 - d) La distancia recorrida por el vehículo.
87. Para ahorrar combustible, ¿cómo deben realizarse en general los cambios de marchas?
- a) Hacia marchas cortas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 3.000 y 3.500 r.p.m. en motores diésel.
 - b) Hacia marchas largas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 2.000 y 2.500 r.p.m. en motores diésel.
 - c) En los procesos de desaceleración, hacer el cambio de la forma más rápida posible, hasta la marcha más larga en la que se pueda circular.
 - d) En los procesos de deceleración, hacer el cambio lo más tarde posible.

88. ¿Cuándo se alcanza la máxima concentración de alcohol en sangre?
- a) Dos horas después de haberlo ingerido.
 - b) Media hora después de haberlo ingerido con el estómago vacío y una hora después con comida en el estómago.
 - c) Una hora después de haberlo ingerido con el estómago vacío y una hora y media después con comida en el estómago.
 - d) Dos horas después de haberlo ingerido con el estómago vacío y dos horas y media después con comida en el estómago.
89. ¿Cómo es el esfuerzo de las ruedas en el momento de la frenada?
- a) Es el mismo.
 - b) Depende del peso que soporte cada una de ellas.
 - c) Es superior en las ruedas traseras.
 - d) Es superior en las ruedas delanteras.
90. ¿Qué es aconsejable en caso de parar para auxiliar en un accidente por la noche?
- a) No hacer nada hasta que lleguen los agentes.
 - b) Iluminar el lugar del accidente con otro vehículo colocado perpendicularmente a la calzada y fuera de ella.
 - c) Parar el vehículo e intentar detener la circulación situándose en el centro de la calzada.
 - d) Atravesar nuestro vehículo en la vía en forma de escudo para proteger la zona del accidente.
91. ¿Qué se entiende por costes humanos de un accidente de tráfico?
- a) Los costes asociados al sufrimiento que produce un accidente.
 - b) El valor de la calidad de vida perdida.
 - c) El valor de la pérdida de disfrute de la vida o de la salud.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
92. En presencia de un accidente de tráfico, se solicitará la ayuda de los servicios de socorro:
- a) llamando a la Policía competente en la zona.
 - b) llamando al 112.
 - c) llamando a algún teléfono de auxilio en carretera.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
93. ¿Cuál es la finalidad de la Ergonomía en el ámbito del trabajo?
- a) Solo incrementar el bienestar del trabajador.
 - b) Incrementar el bienestar del empresario.
 - c) Incrementar el bienestar del trabajador y el rendimiento del mismo.
 - d) Únicamente aumentar el rendimiento del trabajador.

94. ¿Cuál es la función principal del EBS (control electrónico del sistema de frenado)?
- a) Proporcionar estabilidad al vehículo y reducir considerablemente el peligro de accidente por vuelco.
 - b) Impedir la acumulación de calor en los cilindros.
 - c) Evitar la subida de la temperatura por encima de los 50 °C.
 - d) Proporcionar el control del sistema de frenos y una activación y liberación instantánea de los mismos.
95. ¿Se permite superar en algún caso el tiempo máximo de conducción semanal?
- a) No.
 - b) Sí, hasta en una hora, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal, siempre que no se comprometa la seguridad.
 - c) Sí, hasta en una hora, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso diario, siempre que no se comprometa la seguridad.
 - d) Sí, hasta en treinta minutos, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal, siempre que no se comprometa la seguridad.
96. El bostezo, la sed o la necesidad de ir al baño, ¿son señales de pérdida de energía?
- a) No.
 - b) Solo el bostezo.
 - c) Sí.
 - d) Solo la necesidad de ir al baño.
97. Los mayores, como peatones, tienen:
- a) una mayor movilidad.
 - b) una mejor visión.
 - c) una disminución de la audición.
 - d) una menor gravedad en las lesiones en caso de accidente.
98. Algunos elementos de seguridad activa requieren ¿
- a) permisos especiales para su uso.
 - b) revisiones de ITV especiales.
 - c) existencia de un impacto para iniciar su funcionamiento.
 - d) una acción física por parte del conductor.

99. En la respiración boca a boca, ¿por qué hay que abrir la vía aérea al herido mediante la maniobra frente-mentón?

- a) Para que respire mejor.
- b) Para que entre el aire en los riñones.
- c) Para facilitar la entrada del aire en los pulmones.
- d) Para que no se ahogue.

100. ¿De qué depende la potencia de frenado del retardador hidráulico?

- a) Del rozamiento magnético.
- b) Del calderín secador.
- c) Del rozamiento mecánico.
- d) De la energía del aceite circulando.