

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP MERCANCIAS

## CONVOCATORIA 23/09/2023

- Entre el personal ocupado en el transporte por cuenta ajena en España dominan:
  - los asalariados.
  - los autónomos.
  - el empleo femenino.
  - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- En el caso de transporte privado complementario de mercancías:
  - la empresa debe dedicarse, como actividad principal, al transporte de mercancías.
  - el transporte tendrá su origen o destino en un lugar en el que la empresa desarrolle trabajos relacionados con su actividad principal.
  - el conductor debe hallarse integrado en la organización de la empresa.
  - Las respuestas B y C son correctas.
- Cuando la resultante de las fuerzas representadas en el círculo de Kamm está dentro del círculo:
  - las ruedas del camión no tienen alta capacidad de carga.
  - las ruedas del camión convierten el movimiento de avance en giro.
  - el camión puede ser dirigido sin problemas.
  - el camión incurre en una situación ya no dominable.
- Cuando la resultante de las fuerzas representadas en el círculo de Kamm está fuera del círculo:
  - las ruedas convierten el movimiento de avance en giro.
  - las ruedas tienen muy poca masa.
  - la dirección del camión se hace incontrolable.
  - el camión se halla en condiciones estables.
- Cuando la curva permite que el camión circule apoyado durante un gran recorrido, se habla de:
  - apoyos largos.
  - apoyos cortos.
  - apoyos débiles.
  - apoyos fuertes.
- Cuanto mayor sea el peso del camión
  - menor será el rozamiento y menor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
  - mayor será el rozamiento y menor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
  - mayor será el rozamiento y mayor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
  - menor será el rozamiento y mayor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
- ¿Qué factor puede afectar a la estabilidad del vehículo?
  - La capacidad del suelo para soportar la carga.
  - La fuerza de molaridad.
  - La fuerza atemporal.
  - La masa de cálculo de resistencia.
- Los fundadores y administradores de una sociedad anónima deberán presentar a inscripción en el Registro Mercantil la escritura de constitución en el plazo de
  - 2 meses a partir de su otorgamiento.
  - 4 meses a partir de su otorgamiento.
  - 6 meses a partir de su otorgamiento.
  - 1 año a partir de su otorgamiento.
- ¿Cuáles son los dos principales países de origen y destino de los transportes de mercancías por carretera en España?
  - Francia y Portugal.
  - Francia y Alemania.
  - Portugal e Italia.
  - Francia e Italia.
- Las acciones de una sociedad anónima podrán ser al portador cuando:
  - estén totalmente desembolsadas.
  - su transmisibilidad esté sujeta a restricciones.
  - lleven aparejadas prestaciones accesorias.
  - disposiciones especiales exijan que sean nominativas.
- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones, referida a las condiciones de realización del transporte privado complementario, es incorrecta?
  - Es necesario que los vehículos con tracción propia estén integrados en la organización de la empresa.
  - La actividad principal de la empresa no puede ser la de transporte.
  - En caso de usar semirremolques, no es necesario que estén integrados en la organización de la empresa.
  - Los conductores deben estar integrados en la organización de la empresa.

12. ¿Qué factores intervienen para producir la resistencia a la pendiente?

- a) El grado de la pendiente y la masa total del camión.
- b) El grado de la pendiente y la climatología.
- c) El firme de la pendiente y el volumen de la carga.
- d) La fuerza de tracción.

13. ¿Por qué es recomendable estibar los objetos circulares usando cuñas portabobinas?

- a) Porque reduce el consumo de combustible.
- b) Porque aumenta la visibilidad del conductor.
- c) Porque desciende el centro de gravedad, por lo que el vehículo goza de mayor estabilidad y maniobrabilidad.
- d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

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

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

15. Si el consignatario se niega a pagar, habiéndose concertado el transporte a porte debido, y el transportista retiene por esta causa las mercancías, ¿qué deberá hacer este a continuación?

- a) Solicitar el depósito y además la venta forzosa de la mercancía en cantidad para cubrir el precio del transporte.
- b) Reclamar el pago del transporte al expedidor.
- c) Pedir una indemnización al consignatario.
- d) Nada.

16. ¿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.

17. ¿Cuál de los siguientes transportes internacionales de mercancías entre países integrados en el sistema de autorizaciones CEMT está liberalizado?

- a) Los transportes de vehículos accidentados o averiados.
- b) Los transportes de vehículos en camiones preparados para este fin.
- c) Los transportes de vehículos en camiones que no superen las 10 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

18. ¿Cuál de los siguientes transportes internacionales de mercancías entre países integrados en el sistema de autorizaciones CEMT está liberalizado?

- a) El transporte de productos hortofrutícolas.
- b) El transporte de leche en vehículos cisterna debidamente acondicionados.
- c) El desplazamiento en vacío de un vehículo destinado a sustituir a otro que ha quedado fuera de servicio en el extranjero.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

19. ¿Cuántas autorizaciones administrativas de transporte público de mercancías se otorgan por empresa?

- a) Una por cada vehículo ligero que posea la empresa.
- b) Siete.
- c) Diez.
- d) Una, que habilita para realizar transporte con los vehículos que se le hayan vinculado.

20. Para poder utilizar el régimen de tránsito externo de la Unión en el transporte de mercancías, el operador deberá

- a) pagar previamente el importe total de la deuda aduanera.
- b) pagar previamente el 50 % de la deuda aduanera.
- c) pagar previamente el 25 % de la deuda aduanera.
- d) constituir una garantía que asegure el pago de la deuda aduanera.

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

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

22. ¿Cuál es la marca de identificación de un vehículo frigorífico normal de la clase D?

- a) FNC.
- b) FND.
- c) FRE.
- d) FNF.

23. En caso de producirse alguna incidencia durante un transporte efectuado en régimen de tránsito de la Unión, ¿qué debe hacer el transportista por lo que se refiere a la normativa aduanera?

- a) Comunicarlo al expedidor de la mercancía.
- b) Comunicarlo al consignatario de la mercancía.
- c) Comunicarlo a la aduana de partida.
- d) Presentar las mercancías ante la autoridad aduanera más próxima del Estado en el que se encuentre.

24. ¿Cómo debe efectuarse el intercambio de información entre las autoridades aduaneras y los operadores económicos?

- a) Siempre mediante técnicas de tratamiento electrónico de datos.
- b) Mediante técnicas de tratamiento electrónico de datos, salvo que por el tipo de tráfico resulte justificado otro procedimiento.
- c) Mediante técnicas de tratamiento electrónico de datos, salvo que fallen los sistemas informáticos.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

25. Cuando el porteador solicite instrucciones ante la imposibilidad de efectuar el transporte en las condiciones pactadas, podrá entender que hay falta de instrucciones si no se le facilitan en el plazo de:

- a) 1 hora.
- b) 2 horas.
- c) 4 horas.
- d) 5 horas.

26. ¿Cómo define la "pausa" el Reglamento (CE) 561/2006?

- a) Cualquier período ininterrumpido durante el cual un conductor pueda disponer libremente de su tiempo superior a 5 minutos.
- b) Cualquier período durante el cual un conductor no pueda llevar a cabo ninguna actividad de conducción u otro trabajo y que sirva exclusivamente para su reposo.
- c) Cualquier período de descanso de, al menos, 11 horas.
- d) Cualquier período superior a 30 minutos.

27. ¿Cómo pueden demostrar los conductores profesionales de otros países, que efectúen transportes en España, que cumplen los requisitos de formación y cualificación exigidos por la normativa?

- a) Con el permiso de conducción de modelo comunitario que lleve el código armonizado correspondiente inscrito en él.
- b) Con la tarjeta de cualificación del conductor, en la que constará el código comunitario correspondiente.
- c) Con el certificado de conductor de terceros países previsto en el Reglamento (CE) 1072/2009, si incluye el código correspondiente.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

28. Un vehículo dedicado al transporte de envíos postales con 15.000 kg de Masa Máxima Autorizada está:

- a) exento de tacógrafo, pero solo en trayectos inferiores a 200 km.
- b) obligado a usar tacógrafo, pero solo cuando el transporte sea público.
- c) obligado a usar tacógrafo.
- d) exento de usar tacógrafo.

29. ¿Cómo se considera en la normativa de transporte el exceso superior al 50 % en los tiempos máximos de conducción diaria?

- a) Falta leve.
- b) Falta grave.
- c) Falta muy grave.
- d) Delito.

30. El par motor está relacionado con:

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

31. Al tomar medicamentos:

- a) podemos circular normalmente, sin preocupación.
- b) debemos informarnos de los efectos secundarios que pueden producir.
- c) favorecemos la atención del conductor.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

32. La lluvia influye en la pérdida de adherencia de los neumáticos, ¿cuál es el momento en el que hay que tomar más precauciones?

- a) Durante las primeras gotas.
- b) Después de lluvias torrenciales.
- c) Cuando la lluvia sea de intensidad media.
- d) En el final de la tormenta.

33. La realización de transportes íntegramente desarrollados en islas cuya superficie no supere 250 kilómetros cuadrados, siempre que estas no se encuentren unidas al territorio peninsular por ningún puente, vado o túnel cuyo uso esté abierto a los vehículos:

- a) está obligado al uso de tacógrafo, pero basta con que sea analógico.
- b) está obligado al uso de tacógrafo, que ha de ser digital.
- c) está exento del uso de tacógrafo.
- d) está obligado al uso de tacógrafo.

34. Cuando la presión de un neumático es inferior a la normal, ¿cuál de las siguientes respuestas es correcta?

- a) El vehículo gana estabilidad.
- b) Aumenta la adherencia.
- c) Se incrementa el consumo de carburante.
- d) Se eleva la energía potencial.

35. El estrés, en los conductores profesionales, ¿de qué puede ser consecuencia?

- a) Sobrecarga de trabajo.
- b) Ritmo de vida acelerado.
- c) Problemas de inseguridad o de frustración profesional.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

36. El exceso superior al 25 % sobre los tiempos máximos de conducción semanales, ¿qué tipo de infracción se considera?
- Grave.
  - Leve.
  - No se considera infracción.
  - Muy grave.
37. El sistema de frenos ABS (antiblock brake system) mide, mediante unos sensores instalados en las ruedas
- la velocidad de giro de las ruedas durante la frenada.
  - la distancia recorrida por las ruedas durante la frenada.
  - la potencia transmitida por el motor a las ruedas durante la frenada.
  - la velocidad del vehículo en el momento de activar los frenos.
38. ¿Para qué conductores no es necesario el certificado de aptitud profesional (CAP)?
- 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 vehículos que estén siendo sometidos a pruebas en carretera para fines de mejora técnica, reparación o mantenimiento.
  - Para los conductores de camiones con una MMA > 10.000 kg.
39. Para ahorrar combustible, ¿cómo deben realizarse en general los cambios de marchas?
- Hacia marchas cortas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 3.000 y 3.500 r.p.m. en motores diésel.
  - Hacia marchas largas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 2.000 y 2.500 r.p.m. en motores diésel.
  - 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.
  - En los procesos de deceleración, hacer el cambio lo más tarde posible.
40. Señale la respuesta correcta respecto a la toma de alcohol.
- Sirve para combatir el frío.
  - Es un estimulante.
  - Altera y disminuye las aptitudes para la conducción.
  - Previene las enfermedades del corazón.
41. Un período de 10 horas ininterrumpidas durante el cual un conductor dispone libremente de su tiempo, ¿puede ser considerado como un período de descanso diario?
- Sí, en todo caso.
  - No, en ningún caso.
  - Sí, porque entre dos períodos de descanso semanales podrán tomarse hasta tres períodos de descanso diario reducidos.
  - Sí, pero solo si el vehículo lleva instalado un tacógrafo digital.
42. Un tipo de accidente laboral que aparece en el sector del transporte son los atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar. Entre las causas de este tipo de accidente se encuentra:
- la invasión de zonas de trabajo restringidas.
  - el uso de maquinaria inadecuada para el lugar de trabajo.
  - el abandono del vehículo sin asegurar su inmovilización.
  - Todas las respuestas son correctas.
43. ¿Cuándo se puede levantar una inmovilización que se produjo por no respetar su conductor las pausas reglamentarias?
- Después de un descanso de 8 horas.
  - Después de un descanso de 9 horas.
  - No se puede inmovilizar por esto.
  - Después de completar la pausa reglamentaria.
44. ¿Está obligado el conductor a presentar las pruebas que le haya suministrado la Administración respecto de infracciones de las normas sobre tiempos de conducción y descanso?
- Sí, cuando le sean requeridas.
  - Sí, pero solo si se le requiere notarialmente.
  - No.
  - No, si las autoridades que lo requieren son del mismo Estado que impuso la sanción.
45. ¿Cuándo está especialmente aconsejado que el conductor evacúe el vehículo?
- En caso de lluvia.
  - Cuando el vehículo se ha detenido sobre un cruce con una vía de ferrocarril y no es posible moverlo.
  - En caso de tormenta.
  - En caso de que haya muy poca luz.
46. ¿Qué es aconsejable que haga en primer lugar el conductor de un vehículo que hubiera sufrido un incidente como, por ejemplo, una avería?
- Intentar arreglar la avería.
  - Abandonar el vehículo.
  - Evitar que el vehículo se convierta en un obstáculo en la vía.
  - Recurrir a los servicios de una grúa.

47. Durante la conducción, para poder realizar las maniobras con suavidad, ¿qué acciones de prevención serán más adecuadas?

- a) Circular a velocidad alta.
- b) Adaptar la velocidad a la situación del tráfico de forma rápida y efectiva.
- c) No observar los lados contiguos de la calzada.
- d) No mantener una observación continua de la calzada.

48. Un motor consumirá más combustible si:

- a) se circula con marchas largas.
- b) se aprovecha la inercia del vehículo.
- c) se circula con marchas cortas.
- d) se circula a velocidad moderada.

49. Cuando un motor funciona a un régimen medio de revoluciones:

- a) el par motor es mayor y el consumo menor.
- b) el par motor y el consumo son menores.
- c) el par motor y el consumo son mayores.
- d) el par motor es menor y el consumo mayor.

50. Un motor consumirá menos combustible si se circula:

- a) con marchas cortas.
- b) siempre en primera velocidad.
- c) aprovechando la inercia del vehículo.
- d) a un régimen de revoluciones que permita utilizar el menor par motor posible.

51. ¿Qué actuación no es una medida preventiva que es necesario realizar con el fin de evitar un incendio?

- a) Revisar el estado de los frenos.
- b) Realizar un adecuado mantenimiento del vehículo.
- c) Detener el vehículo a la derecha, fuera de la calzada y del arcén si fuera posible.
- d) En pendientes pronunciadas que requieran el constante uso del freno eléctrico o de servicio, bajar en marchas cortas aprovechando la retención del motor.

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

- a) La primera actuación ante un herido debe ser siempre sacarlo del lugar del accidente.
- b) Debemos mover a los heridos a las ambulancias inmediatamente, pues allí se los atiende mejor.
- c) Las actuaciones que se produzcan a partir del segundo día del accidente son las más importantes.
- d) Como norma general, no debe moverse al herido.

53. ¿De qué forma se debe producir una frenada segura y controlada?

- a) Frenando de forma brusca y progresiva.
- b) Frenando de forma brusca y sin pisar el embrague.
- c) Frenando de forma suave y progresiva.
- d) Frenando de forma suave y repentina.

54. ¿Qué conductores están exentos de la obligación de cualificación inicial para la obtención del certificado de aptitud profesional (CAP)?

- a) Los titulares del permiso D1+E, expedido después del 10-09-2009.
- b) Los titulares del permiso D+E, expedido después del 10-09-2010.
- c) Los titulares del permiso C+E, expedido después del 11-09-2011.
- d) Los titulares del permiso C+E, expedido antes del 11-09-2009.

55. Según la normativa laboral española, ¿cómo se computa el tiempo de trabajo si un conductor trabaja en dos empresas?

- a) Solo se computa el tiempo de la empresa en la que más horas haga de tiempo efectivo.
- b) No se computa ninguna de las dos.
- c) Solo se computa el tiempo de la empresa en la que menos horas haga de tiempo efectivo.
- d) Debe computar el tiempo de trabajo de las dos empresas.

56. Si un conductor trabaja para varias empresas, ¿cómo debe facilitar al empresario los datos de las horas de trabajo efectuadas para otra empresa, según la normativa laboral española?

- a) Por escrito.
- b) No tiene que facilitarlos.
- c) Solo por teléfono.
- d) Por cualquier medio.

57. ¿Qué aspectos debe cuidar básicamente una empresa de transporte en sus instalaciones y vehículos?

- a) Que las instalaciones queden bien cerradas durante las horas en las que no se presta servicio.
- b) Que todos los vehículos sean iguales.
- c) Que se pueda acceder a las instalaciones los días festivos.
- d) Su conservación y limpieza.

58. ¿Cuál de los siguientes transportes no está obligado al uso del tacógrafo?

- a) Transportes oficiales.
- b) Transportes realizados para la eliminación de residuos de carácter urbano íntegramente comprendidos en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa titular.
- c) Transportes de mercancías de carácter privado complementario realizados en el marco de su propia actividad empresarial por empresas agrícolas que se desarrollen íntegramente en un radio de 150 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa.
- d) Transporte de animales vivos entre granjas y mercados locales, entre mercados y mataderos locales o entre granjas y mataderos locales, siempre que la distancia en línea recta entre origen y destino del transporte no sea superior a 500 kilómetros.

59. ¿Cuáles son los accidentes de trabajo con una duración más alta de las bajas laborales?

- a) Los accidentes con forma no traumática.
- b) Los accidentes con forma traumática.
- c) Los accidentes de origen violento.
- d) Los accidentes cuyo protagonista principal es un elemento externo.

60. ¿Cuáles son los efectos que suele producir el opio en la conducción?

- a) Un estado semejante a la embriaguez, en el cual disminuye la apreciación del riesgo.
- b) Un fuerte shock con convulsiones y calambres, pudiendo originar actuaciones violentas.
- c) Una sobrevaloración de la propia capacidad y un exceso de confianza.
- d) Un estado de excitación.

61. ¿Cuáles son los efectos que suele producir la heroína en la conducción?

- a) Un estado de excitación.
- b) Una sobrevaloración de la propia capacidad y un exceso de confianza.
- c) Confusión mental.
- d) Sensación de disminución de la fatiga.

62. ¿Cuál de las siguientes es una característica diferenciadora de un servicio de transporte que puede suponer la percepción de un nivel de calidad superior por parte del cliente?

- a) La integridad de la carga.
- b) La seguridad de los pasajeros.
- c) Un seguro complementario de la mercancía.
- d) El desarrollo íntegro del trayecto.

63. 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.

64. ¿En qué zona del cuentarrevoluciones existe un equilibrio entre la cantidad de carburante que se inyecta y la cantidad de aire que hay en el cilindro, aprovechándose en mayor medida el carburante inyectado?

- a) En la zona baja del cuentarrevoluciones.
- b) En la zona intermedia del cuentarrevoluciones.
- c) En la zona alta del cuentarrevoluciones.
- d) En las zonas intermedia y alta del cuentarrevoluciones.

65. Al accionar el freno eléctrico

- a) se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión, pero no de las ruedas motrices.
- b) se reducirá la velocidad de giro de las ruedas motrices, pero no del árbol de transmisión.
- c) se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión y de las ruedas motrices.
- d) no se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión ni de las ruedas motrices, ya que actúa sobre el embrague.

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

- a) La resistencia que oponga la inercia del pistón.
- b) La resistencia aerodinámica y a la rodadura.
- c) La adherencia del neumático y la aerodinámica de la caja de velocidades.
- d) La adherencia del neumático y la inercia aceite utilizado en el sistema de lubricación.

67. ¿Dónde se encuentra situado el ralentizador hidrodinámico del tipo "retárder"?

- a) En el embrague.
- b) A la salida de la caja de velocidades.
- c) En el grupo cónico.
- d) Dentro de la caja de velocidades.

68. Como medida de ahorro de carburante, ¿qué actuación, de las que se citan, es correcta?

- a) Circular variando constantemente el régimen medio de revoluciones.
- b) Utilizar la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de las circunstancias que se den en cada momento.
- c) En verano, llevar la presión de inflado de los neumáticos por debajo de la que recomienda el fabricante.
- d) Bajar las pendientes con el embrague pisado.

69. Si se circula con un automóvil a 40 kilómetros por hora y se aumenta la velocidad a 80 kilómetros por hora, ¿aumenta el consumo de carburante?
- Sí, el consumo aumenta el doble.
  - Sí, el consumo aumenta más del doble.
  - Depende de la carga que lleve el vehículo.
  - Sí, pero sólo en pendientes ascendentes.
70. En la secuencia de un accidente, ¿en qué fase el accidente deviene inevitable y se materializa en forma de colisión?
- La fase de decisión.
  - La fase de reacción.
  - La fase de impacto.
  - La fase de percepción.
71. Cuando la tarjeta de un conductor es utilizada por otro que no es el titular, ¿le puede ser retirada por la autoridad competente?
- No.
  - Solo si se ha utilizado fraudulentamente durante más de 10 días consecutivos.
  - Sí.
  - Solo si se ha utilizado fraudulentamente durante más de 5 días consecutivos.
72. La zona de máxima eficiencia del motor, también llamada zona económica:
- está especificada en el cuentarrevoluciones, de color azul.
  - está especificada en el cuentarrevoluciones, de color rojo.
  - está especificada en el volante, de color gris.
  - está especificada en el cuentarrevoluciones, generalmente de color verde.
73. ¿En qué categoría se incluyen los equipos destinados a proteger contra riesgos de grado medio?
- Categoría I.
  - Categoría II.
  - Categoría III.
  - Categoría especial.
74. Para el levantamiento de pesos en posición sentado, se recomienda que los objetos no superen los:
- 5 kg.
  - 3 kg.
  - 7 kg.
  - 9 kg.
75. ¿Qué tipo de batería de vehículo eléctrico es la que reduce la tara los vehículos?
- Níquel.
  - Litio.
  - Zinc.
  - Aluminio.
76. El uso de aire acondicionado en el vehículo ¿
- no influye en el consumo de carburante.
  - incrementa el consumo de carburante.
  - deteriora en gran medida el aceite de la lubricación.
  - no influye en la potencia del motor.
77. Si se conduce un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, se debe saber que el consumo de carburante depende, entre otros factores:
- de las revoluciones por minuto del motor.
  - de la posición de conductor.
  - del octanaje del gasóleo.
  - de la variación de la relación de compresión, según la relación de marchas seleccionada.
78. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible, dependiendo de la velocidad a la que se circule, tiene como ventaja:
- una menor contaminación acústica y ambiental, menor consumo y menor desgaste mecánico.
  - no tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
  - no tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
  - aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
79. El traslado desde el domicilio del conductor al centro de trabajo y viceversa, ¿se computa dentro de su jornada laboral?
- No.
  - Sí.
  - Sí, cuando el traslado se produce entre dos municipios distintos.
  - Sí, pero solo si el traslado se produce con un vehículo de la empresa.
80. Para el desarrollo seguro de las operaciones de transporte, se recomienda:
- disponer de una lista de comprobaciones.
  - efectuar antes de cada viaje un chequeo cumplimentando una lista de comprobaciones.
  - efectuar mensualmente un chequeo cumplimentando una lista de comprobaciones.
  - Las respuestas A y B son correctas.

81. Cuando existan daños en los bienes, el seguro obligatorio de responsabilidad civil en la circulación cubrirá hasta un máximo de:

- a) 500.000 euros por titular.
- b) 300.000 euros por titular.
- c) 20 millones de euros por siniestro.
- d) 15 millones de euros por siniestro.

82. El régimen de consumo mínimo

- a) baja cuando el acelerador está más apretado.
- b) sube cuando el acelerador está menos apretado.
- c) baja cuando el acelerador está menos apretado.
- d) no está afectado por el uso del acelerador.

83. ¿A qué da lugar la potencia máxima del motor?

- a) Al máximo par motor.
- b) Al máximo de revoluciones del motor.
- c) A la mayor potencia en rueda.
- d) A un llenado medio del cilindro.

84. ¿Cómo actúa el sistema EBS?

- a) Provoca la reacción inmediata de los frenos.
- b) Genera una acción uniforme de los frenos.
- c) Hace posible una actuación simultánea de los frenos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

85. ¿Qué tipo de sistema hace un seguimiento del conductor durante la conducción registrando velocidades, aceleraciones o frenadas bruscas?

- a) BSM.
- b) IVMS.
- c) VBAS.
- d) ABSP.

86. ¿Con qué siglas se conocen los sistemas avanzados de ayuda a la conducción?

- a) ADAS.
- b) IVMS.
- c) BAS.
- d) IAD.

87. El sistema de ayuda a la conducción con la función de adaptar la velocidad del vehículo a la del precedente también es conocido como

- a) AEH.
- b) ACC.
- c) LDW.
- d) LKA.

88. En vehículos cargados y circulando a baja velocidad, la resistencia que requiere mayor energía para ser vencida es la...

- a) resistencia aerodinámica.
- b) resistencia por aceleración.
- c) resistencia a la rodadura.
- d) resistencia de pendiente.

89. En zonas urbanas o con congestión del tráfico, es conveniente

- a) prever la realización de aceleraciones y frenadas.
- b) no aprovechar las inercias del vehículo.
- c) utilizar el freno de servicio más que el vehículo precedente.
- d) aprovechar el rodaje al ralentí.

90. Dentro de los Sistemas de Transporte Inteligente se encuentran los denominados V2V, ¿cuál es su funcionalidad característica?

- a) Incrementar la seguridad en los túneles.
- b) Calcular la velocidad media en determinados tramos de carretera.
- c) Dar información sobre los servicios a los usuarios del transporte público.
- d) Establecer comunicación entre dos vehículos.

91. ¿Qué caracteriza a las autovías, según la normativa estatal?

- a) Solo se diferencian de las autopistas en la inexistencia de peajes.
- b) No reúnen todos los requisitos de las autopistas.
- c) Pueden ser cruzadas por otras vías.
- d) Las propiedades colindantes tienen acceso.

92. ¿Qué circunstancia puede provocar un desgaste prematuro del neumático?

- a) Velocidades elevadas.
- b) Sobrecarga.
- c) Frenazos bruscos.
- d) Todas son correctas.



93. ¿Cómo actúa el TCS?

- a) En caso de derrape, hace actuar los frenos.
- b) Sincronizado del sistema de frenos en todas las ruedas.
- c) Avisa al conductor si se sale de la trayectoria del carril por el que circula.
- d) Reduce la fuerza del motor si las ruedas motrices pierden adherencia.

94. Según la normativa española sobre ordenación del tiempo de trabajo de los conductores autónomos, ¿se considera tiempo de trabajo el tiempo dedicado a actividades administrativas generales no vinculadas con una operación de transporte concreta?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Solo las cuatro primeras horas.
- d) Solo las dos primeras horas.

95. ¿Qué sanción se impone por la comisión de una infracción muy grave de las normas relativas al tacógrafo o a los tiempos de conducción y descanso cuando no se haya sido sancionado en los doce meses anteriores?

- a) De 3.001 a 8.000 euros.
- b) De 2.001 a 7.000 euros.
- c) De 1.001 a 6.000 euros.
- d) De 501 a 5.000 euros.

96. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las sanciones por 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.

97. En la actualidad, el número de muertos en accidentes de tráfico que se produce anualmente en España está entre:

- a) 500 y 1.000.
- b) 1.000 y 1.500.
- c) 1.500 y 2.000.
- d) 2.000 y 2.500.

98. Entre los costes directos de un accidente de tráfico se incluye:

- a) la intervención de los bomberos.
- b) la calidad de vida perdida.
- c) la capacidad de producción perdida.
- d) Todas las respuestas son correctas.

99. En los accidentes solitarios:

- a) un único vehículo se sale de la vía.
- b) se producen intentos del conductor por evitarlos.
- c) se producen mayoritariamente en curvas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

100. Señale la afirmación correcta.

- a) En las pequeñas empresas es más frecuente que en las grandes que el conductor deba realizar otras funciones diferentes.
- b) En las pequeñas empresas es menos frecuente que en las grandes que el conductor deba realizar otras funciones diferentes.
- c) En el hecho de verse obligado a realizar otras funciones diferentes, no influye el tamaño de la empresa.
- d) El conductor nunca realiza otras tareas diferentes a las propias de su puesto.

101. En España, las actividades de transporte acaparan en torno al:

- a) 40 % de la energía consumida.
- b) 60 % de la energía consumida.
- c) 20 % de la energía consumida.
- d) 50 % de la energía consumida.

102. De los siguientes elementos, ¿cuál es ralentizador del sistema de frenado?

- a) El freno eléctrico.
- b) El ABS.
- c) El BAS.
- d) El ASR.

103. Según el Reglamento (CE) 561/2006, a efectos del cumplimiento de los tiempos de descanso semanal, ¿qué condición debe cumplirse, entre otras, para que se considere que un conductor se dedica al transporte internacional de mercancías?

- a) Que más de 50 % de las jornadas del mes las realice en un Estado diferente al de su residencia.
- b) Que inicie dos períodos de descanso semanal reducidos consecutivos fuera del Estado miembro de establecimiento del empresario y fuera de su lugar de residencia.
- c) Que, de las seis jornadas entre descansos semanales, realice más de tres en un Estado distinto al de su residencia.
- d) Que la residencia del conductor y el domicilio fiscal de la empresa se encuentren en Estados diferentes.