

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 28-01-2022. 10:00

Examen: **MERCANCÍAS**

Lugar: UNED (Pedro Asúa, s/n)

Duración: 120 minutos

---

## 1. ¿Qué debe hacer un conductor durante la carga de un vehículo con mercancía peligrosa?

- a Permanecer en la cabina.
- b Comprobar los mecanismos de descarga.
- c Evitar la realización de trabajos compatibles con la seguridad de la operación.
- d Mantener el motor en marcha.

## 2. ¿Qué función tiene un rompeolas en una cisterna?

- a Ninguna, no existe ese concepto en relación con las cisternas.
- b Regular la velocidad de llenado para reducir las cargas de electricidad estática.
- c Reducir la influencia que, sobre la estabilidad del vehículo, tenga el movimiento de la carga durante el transporte.
- d Separar las diversas mercancías que se transporten en una misma cisterna.

## 3. ¿Qué podemos decir de la cooperativa de trabajo asociado?

- a Resulta de la asociación de varias personas que aportan sólo capital.
- b Deberá contar con un mínimo de dos socios.
- c Los socios ven limitada su responsabilidad a las aportaciones realizadas.
- d Resulta de la asociación de varias personas que aportan sólo trabajo.

## 4. ¿Qué se considera transporte internacional de mercancías por carretera?

- a Aquel cuyo itinerario discurre, al menos parcialmente, por el territorio de un Estado extranjero.
- b Aquel cuyo itinerario discurre totalmente por el territorio de un Estado extranjero.
- c Aquel cuyo itinerario discurre, al menos, por los territorios de dos Estados.
- d Aquel cuyo itinerario discurre, al menos, por los territorios de tres Estados.

## 5. Entre el personal ocupado en el transporte por cuenta ajena en España dominan:

- a los asalariados.
- b los autónomos.
- c el empleo femenino.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**6. La carga útil que puede transportar un camión es el resultado de:**

- a restar la tara de la MMA.
- b restar el peso en vacío a la tara.
- c restar la MMA de la tara.
- d sumar la MMA a la tara.

**7. El acuerdo internacional denominado ATP:**

- a se refiere al transporte de personas con movilidad reducida.
- b se refiere al transporte de mercancías perecederas.
- c se refiere al transporte combinado carretera - ferrocarril.
- d es un acuerdo aduanero para mercancías en tránsito.

**8. ¿Qué es la resistencia por rozamiento?**

- a Es la fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre la otra.
- b Es la fuerza que se opone al movimiento de un camión a través del aire.
- c Es la magnitud física que mide la tasa de variación de la velocidad respecto del tiempo.
- d Es la cantidad de masa que percibe para el correcto trabajo de adherencia, dirección y frenado.

**9. ¿Qué factor puede afectar a la estabilidad del vehículo?**

- a La capacidad del suelo para soportar la carga.
- b La fuerza de molaridad.
- c La fuerza atemporal.
- d La masa de cálculo de resistencia.

**10. La sociedad anónima, ¿cuándo adquirirá su personalidad jurídica?**

- a En el momento de la inscripción de la escritura pública en el Registro Mercantil.
- b En el momento del otorgamiento de la escritura pública por los socios fundadores.
- c En el momento en que esté suscrito todo el capital.
- d Cuando esté desembolsado todo el capital social.

**11. Para el transporte de animales vivos, ¿es necesario disponer de una autorización de transporte?**

- a Están exentos de autorización administrativa de transporte debido a las especiales circunstancias de este tipo de transporte por sus implicaciones en la salud pública.
- b Sólo se puede transportar en régimen de transporte privado complementario, previa autorización del Ministerio de Sanidad.
- c Sólo se pueden transportar con una autorización de transporte MDP.
- d Es necesario, además de la autorización de transporte, una autorización especial del órgano competente en materia de sanidad animal.

**12. ¿A quién se denomina cargador en el transporte de mercancías peligrosas por carretera?**

- a A quien conduce el vehículo.
- b A aquel por cuya cuenta se realiza el transporte.
- c A quien asume la obligación de realizar el transporte.
- d A aquel bajo cuya responsabilidad se realizan las operaciones de carga.

**13. De acuerdo con la clasificación de las mercancías peligrosas que hace el ADR, ¿a qué clase de mercancía hace referencia la Clase 1?**

- a Materias y objetos explosivos.
- b Gases.
- c Peróxidos orgánicos.
- d Materias radiactivas.

**14. 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.

**15. La autorización CEMT permite realizar transporte internacional de mercancías no liberalizadas entre:**

- a los países miembros de la organización.
- b Marruecos y España únicamente.
- c todos los países europeos y Marruecos.
- d todos los países del mundo.

**16. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿quién tiene la obligación de preparar el transporte de acuerdo con la normativa y suministrar la información al resto de los participantes?**

- a El expedidor.
- b El cargador.
- c El transportista.
- d La Administración.

**17. ¿Con qué intervalo máximo de tiempo se realizará un ensayo de la presión hidráulica en una cisterna de mercancías peligrosas?**

- a 6 años.
- b 5 años.
- c 4 años.
- d 3 años.

**18. ¿Qué debe hacer el conductor después de haberse realizado la limpieza de una cisterna?**

- a Descansar.
- b Poner en marcha el motor.
- c Solicitar el certificado de limpieza de la cisterna.
- d Cargar otra mercancía.

**19. Para realizar transporte público de mercancías en un vehículo de 1,5 toneladas de MMA, ¿se necesita autorización administrativa?**

- a No.
- b Sí.
- c Sí, pero sólo si el vehículo es refrigerado.
- d Sólo si el transporte es de mercancías perecederas.

**20. ¿Qué se debe calcular para poder realizar un transporte de mercancías?**

- a Si se dispone de espacio suficiente, mediante una simulación con paquetes definidos para tal fin.
- b El peso indeterminado de la carga.
- c La cantidad de mercancías que se pueden transportar.
- d El centro de gravedad de la carga.

**21. Los camiones, a la entrada de una curva, tienden a:**

- a subvirar.
- b sobrevirar.
- c derrapar.
- d volcar.

**22. ¿Qué norma debe cumplir un transporte de mercancías peligrosas entre España y Alemania?**

- a En el tramo interior de España, el Real Decreto 551/2006.
- b En el tramo interior de España, en la carta de porte debe indicarse el régimen a que se acoge el transporte.
- c El ADR en todo momento.
- d No es aplicable el ADR al ser un transporte intracomunitario.

**23. Para obtener los permisos específicos para la conducción de un vehículo de transporte de mercancías de 5.000 kg de masa máxima autorizada, ¿qué requisito hay que cumplir?**

- a Tener 21 años cumplidos.
- b Tener la residencia normal en España.
- c Reunir las condiciones físicas y psíquicas adecuadas.
- d Las respuestas B y C son correctas.

**24. Para obtener el estatuto de operador económico autorizado se requiere:**

- a inexistencia de infracciones graves o reiteradas de la legislación aduanera.
- b un sistema de gestión de los registros comerciales y, en su caso, de transportes que permita la correcta realización de los controles aduaneros.
- c solvencia financiera acreditada.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**25. Según el acuerdo ATP, los vehículos refrigerantes de clase A deben permitir bajar la temperatura en el interior de la caja y mantenerla después, con una temperatura exterior media de +30 °C, como máximo a:**

- a 0 °C.
- b -5 °C.
- c -20 °C.
- d +7 °C.

**26. ¿Cuál de las siguientes características no forma parte de la definición de "zona económica del motor"?**

- a El consumo específico.
- b El par máximo.
- c La potencia máxima.
- d La energía termodinámica.

**27. ¿Qué periodo de validez tiene la tarjeta de tacógrafo de conductor?**

- a Cinco años.
- b Dos años.
- c Tres años.
- d La misma validez que el permiso de conducir.

**28. ¿Qué consecuencias provoca en el conductor un exceso de señales en el puesto de conducción?**

- a Alivia la atención del conductor.
- b Fatiga.
- c Distracción de la carretera.
- d Las respuestas B y C son correctas.

**29. Cuando el conductor elija hacerlos, los períodos de descansos diarios:**

- a podrán tomarse en el vehículo en marcha, siempre que cuente con instalaciones adecuadas para dormir para cada conductor.
- b se tomarán siempre en el lugar de residencia del conductor.
- c no podrán tomarse en el vehículo.
- d podrán tomarse en el vehículo, siempre que cuente con instalaciones adecuadas para dormir para cada conductor y el vehículo se encuentre parado.

**30. Circulando con cadenas no podemos superar:**

- a 20 km/h.
- b 50 km/h.
- c 60 km/h.
- d 30 km/h.

**31. De acuerdo con el Reglamento Comunitario 561/2006, para calcular el tiempo diario de conducción, ¿qué deberá tenerse en cuenta?**

- a Únicamente las horas de conducción efectuadas en territorio comunitario.
- b Todas las horas de conducción efectuadas tanto en territorio comunitario como en un país tercero.
- c Únicamente las horas de conducción efectuadas en un país tercero.
- d El Reglamento Comunitario 561/2006 no considera el tiempo diario de conducción.

**32. ¿Cómo expresa la hora el tacógrafo digital?**

- a En hora local del país por el que se esté desarrollando el transporte en cada momento.
- b En la hora local del país de matriculación del vehículo.
- c En tiempo universal coordinado (UTC).
- d En la hora que elija el conductor.

**33. ¿Qué no es aconsejable que el conductor haga al tratar con un cliente enojado?**

- a ver más allá de las formas provocadas por el enojo.
- b ponerse a la defensiva.
- c intentar calmar el enojo.
- d buscar una solución negociada.

**34. En caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo analógico, el conductor:**

- a dejará de conducir.
- b seguirá trabajando y posteriormente informará a su jefe de tráfico.
- c indicará los bloques de tiempos en una hoja al efecto que adjuntará a los discos-diagrama y seguirá trabajando.
- d Ninguna respuesta es correcta.

**35. En el transporte de "mercancías peligrosas de alto riesgo", el transportista debe:**

- a solicitar siempre escolta policial.
- b comunicar el transporte a la autoridad competente aportando el plano de la ruta que seguirá.
- c adoptar y aplicar un plan de protección.
- d hacer constar este hecho en la carta de porte.

**36. En España, el limitador de velocidad corta el combustible en los vehículos de transporte de viajeros a los ...**

- a 90 km/h.
- b 100 km/h.
- c 110 km/h.
- d 120 km/h.

**37. Respecto a la implicación de los jóvenes en los accidentes de tráfico, ¿qué se puede concluir?**

- a Se suelen producir con más frecuencia en invierno.
- b La hora más frecuente de los accidentes es el mediodía.
- c Ocurren con mayor frecuencia entre semana.
- d En más de un 60% de los accidentes se encuentran implicados las drogas y el alcohol.

**38. Si las ruedas de un vehículo están desalineadas:**

- a se produce un consumo mayor.
- b no se produce ningún desgaste irregular.
- c aumenta la velocidad.
- d disminuye la temperatura de refrigeración.

**39. Si se transporta un líquido inflamable FC, se está transportando un líquido:**

- a inflamable y corrosivo.
- b inflamable y combustible.
- c inflamable y comburente.
- d inflamable por debajo de los 45 °C.

**40. Tras un accidente de circulación, si se comprueba que un herido no tiene pulso, deberá practicarse un masaje cardiaco, combinado simultáneamente con:**

- a la ingesta de líquidos calientes.
- b el vertido de agua fría sobre su rostro.
- c las maniobras de respiración artificial.
- d la presión sobre las principales venas y arterias.

**41. ¿Qué elemento del motor transforma el movimiento lineal alternativo del pistón en movimiento giratorio?**

- a El cigüeñal.
- b El árbol de levas.
- c El cilindro.
- d El segmento.

**42. En la frecuencia con la que debe sustituirse el aceite del sistema de lubricación, ¿influye el tipo de aceite utilizado?**

- a No.
- b Sí, debe sustituirse con más frecuencia el aceite sintético.
- c Sí, debe sustituirse con más frecuencia el aceite mineral.
- d Sí, debe sustituirse con más frecuencia el aceite de baja densidad.

**43. De los siguientes factores, ¿cuál puede incidir en la pérdida de atención del conductor?**

- a No conducir bajo los efectos de fármacos.
- b Manipular el GPS mientras se conduce.
- c No hacer comidas copiosas durante el viaje.
- d Realizar los descansos reglamentarios.

**44. ¿Qué característica de la carga pueden agravar los riesgos asociados a su manipulación?**

- a Cargas de menos de 3 kg.
- b Cargas difíciles de sujetar.
- c Cargas con el centro de gravedad centrado.
- d Cargas que no deben ser manejadas con separación del cuerpo o con la espalda inclinada.

**45. ¿Para qué sirve la corona dentada que posee el volante de inercia en su periferia?**

- a Permite el acoplamiento del embrague.
- b Permite el desacoplamiento del embrague.
- c Permite que engrane el piñón del motor de arranque.
- d Permite el acoplamiento del dámper.

**46. En un tacógrafo digital, ¿qué plazo tiene un conductor para solicitar la renovación de su tarjeta?**

- a Máximo hasta 15 días hábiles antes de la fecha de caducidad.
- b No hay ningún plazo.
- c Como máximo 9 meses antes de la fecha de caducidad.
- d Durante el último año antes de caducar.

**47. Un motor consumirá menos combustible si se circula...**

- a con marchas largas y el motor poco revolucionado.
- b con marchas largas y el motor revolucionado.
- c con marchas cortas y el motor revolucionado.
- d a altas velocidades.

**48. ¿Qué elemento del motor cierra el cilindro por su parte superior?**

- a El pistón.
- b El bloque.
- c La tapa de balancines.
- d La culata.



**49. En un automóvil provisto de pedal de embrague, cuando se pisa dicho pedal...**

- a se embraga.
- b se desacopla el movimiento del motor del resto de la transmisión.
- c la caja de velocidades se queda en punto muerto.
- d se cala el motor.

**50. El embrague, esté o no acoplado al motor, gira solidario siempre con...**

- a el volante motor.
- b el cigüeñal.
- c el eje primario de la caja de velocidades.
- d el dámper.

**51. Para reducir el número de revoluciones por minuto del motor de combustión de un automóvil y, con ello, reducir el consumo de carburante, el conductor puede:**

- a evitar, en lo posible, la utilización de relaciones de marchas cortas.
- b utilizar carburante con un alto poder calórico.
- c utilizar carburante con un bajo poder calórico.
- d reducir de marchas frecuentemente.

**52. ¿Qué marca vial significa que el estacionamiento está prohibido o sometido a alguna restricción temporal?**

- a Una marca amarilla en zigzag.
- b Una cuadrícula de marcas amarillas.
- c Una marca amarilla longitudinal continua.
- d Una marca amarilla longitudinal discontinua.

**53. De los elementos técnicos que se citan, ¿cuáles refuerzan la seguridad en la conducción?**

- a Las pantallas panorámicas de los monitores.
- b Los sistemas que evitan el cansancio o la somnolencia en el conductor.
- c Los sistemas electrónicos de visión nocturna.
- d Los sensores de ultrasonidos que detectan la presencia de otros usuarios en la vía.

**54. ¿Cuál de los siguientes elementos no es un tipo de ralentizador?**

- a El calderín de frenado.
- b El ralentizador hidráulico.
- c El ralentizador electromagnético.
- d El freno motor en el escape.

**55. ¿Cuál es el espacio de trabajo específico de los conductores?**

- a El vehículo.
- b La carretera.
- c La cabina de conducción.
- d El garaje.

**56. ¿Cuál es el principal propósito de la declaración amistosa de accidentes?**

- a Averiguar los daños producidos en un vehículo.
- b Indemnizar lo antes posible a los perjudicados en un accidente de circulación.
- c Averiguar la identidad de los responsables de un siniestro.
- d Facilitar la labor de la Administración de Justicia y de las compañías de seguros.

**57. ¿Cuál es la función principal del ralentizador eléctrico?**

- a Evitar el efecto "fading".
- b Hacer que no se produzca combustión alguna.
- c Ajustar la fiabilidad del embrague.
- d Disminuir la resistencia termodinámica.

**58. ¿Cuáles son las principales medidas que deben tomarse en caso de hielo en la carretera?**

- a Frenado a fondo para poder detener el vehículo en pocos metros.
- b La arrancada debe hacerse en una relación de marchas lo más corta posible.
- c En caso de pérdida de control no debe frenarse, debe levantarse suavemente el pie del acelerador.
- d En las curvas se debe tocar el freno.

**59. ¿Qué datos registra automáticamente el tacógrafo?**

- a La temperatura exterior.
- b La velocidad.
- c El nivel de combustible.
- d El consumo de aceite.

**60. ¿El desgaste de un neumático es superior en las ruedas motrices que en las otras?**

- a Sí.
- b No.
- c Es igual.
- d No, es inferior siempre en un 20%.

**61. ¿En qué régimen de revoluciones es menor el rozamiento entre las piezas del motor y el aceite realiza mejor su función?**

- a En un régimen bajo de revoluciones.
- b En un régimen intermedio de revoluciones.
- c En un régimen alto de revoluciones.
- d En regímenes intermedios y altos de revoluciones.

**62. En el proceso de toma de decisiones de un conductor, ¿qué supone la definición y evaluación de alternativas?**

- a Es el proceso de selección de una alternativa.
- b Son la base de un cambio en su conducta.
- c Son el fundamento de la evolución de su formación.
- d Conforman el conocimiento de la existencia de un problema en la conducción que debe ser afrontado.

**63. ¿Cómo afecta la velocidad en la gravedad de un accidente?**

- a Un incremento de un 30% de la velocidad, puede incrementar un 70% la gravedad de la colisión.
- b Un incremento de un 70% de la velocidad, puede incrementar un 30% la gravedad de la colisión.
- c Un incremento de un 50% de la velocidad, puede incrementar un 60% la gravedad de la colisión.
- d Un incremento de un 60% de la velocidad, puede incrementar un 50% la gravedad de la colisión.

**64. ¿Tiene que aparecer impreso en un disco-diagrama u hoja de registro el límite superior de velocidad que se puede registrar en el mismo?**

- a No.
- b Sí, pero sólo en discos estándar.
- c Sí, pero sólo en discos automáticos.
- d Sí, siempre.

**65. En caso de que un conductor no pueda utilizar su tarjeta al hacerse cargo de un vehículo dotado de tacógrafo digital, ¿qué deberá hacer?**

- a Imprimir un documento que identifique al vehículo al inicio y otro con las actividades al final del viaje.
- b Conducir hasta que pueda utilizarla.
- c Anotar las actividades en cualquier hoja e imprimir los incidentes y fallos.
- d Comunicárselo a la empresa y continuar viaje.

**66. En los neumáticos sin cámara hay que poner más atención sobre la presión debido a que...**

- a se desgastan más rápidamente.
- b se calientan más y ello produce un aumento de presión.
- c cualquier deformación de la llanta hace perder la estanqueidad y así se pierde aire.
- d existe mayor peligro de reventón.

**67. En el sistema neumático de frenado, ¿es necesario purgar el circuito cada cierto tiempo?**

- a Sí, para extraer el agua.
- b Sí, para extraer el aire.
- c Sí, para extraer el aceite.
- d No.

**68. De las siguientes posibles nomenclaturas de un neumático, ¿cuál correspondería al menor diámetro interior?**

- a 225/90 R 21.5 152/146 M.
- b 235/80 R 22.5 150/ 145 N.
- c 245/70 R 20.5 155/148 L.
- d 215/60 R 23.5 156/147 K.

**69. ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?**

- a El tamaño del embrague.
- b La potencia.
- c El par motor máximo.
- d El consumo específico.

**70. La presión de inflado del neumático, ¿influye en el consumo del vehículo?**

- a Sí, ya que si la presión es baja aumenta el consumo.
- b Sí, ya que si la presión es baja disminuye el consumo.
- c No, la presión de inflado sólo influye en la adherencia.
- d No, la presión de inflado solo influye en el efecto amortiguador.

**71. El tipo de caja de velocidades que monte un automóvil, ¿tiene influencia en el consumo de carburante?**

- a Sí, porque una caja de velocidades con más número de relación de marchas permite reducir el consumo de carburante.
- b Sí, porque una caja de velocidades con menos número de relación de marchas permite reducir el consumo de carburante.
- c No, el tipo de caja de velocidades sólo influirá en la aceleración.
- d No, el tipo de caja de velocidades sólo influirá en la potencia con la que el motor actúe como freno.

**72. ¿Por qué motivo los neumáticos se desgastan más rápidamente en verano?**

- a Por el calor.
- b Por la humedad.
- c Porque hay más atascos.
- d Porque en verano se conduce con más agresividad.

**73. Señalar qué afirmación es correcta.**

- a Los frenos de tambor presentan una mejor refrigeración que los frenos de disco.
- b Los frenos de disco permiten realizar una frenada en una distancia menor.
- c Los frenos de tambor presentan la ventaja del retraso en la aparición del fenómeno fading.
- d Los elementos frenantes del freno de disco se llaman zapatas.

**74. ¿Cuál es el accidente más frecuente que se puede producir como consecuencia del levantamiento de pesos excesivos?**

- a Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
- b Golpes con herramientas y otros objetos.
- c Sobreesfuerzos.
- d Caída de objetos al manipularlos.

**75. ¿Es necesario tener el certificado de aptitud profesional para ejercer como conductor profesional de determinado transporte?**

- a Sí, para conducir determinados vehículos tanto de mercancías como de viajeros.
- b Sí, pero sólo para transporte de viajeros.
- c Sí, pero sólo para transporte de mercancías.
- d No.

**76. Los vehículos motor que por construcción no pueden superar la velocidad de 40 km/h, ¿qué señalización deberán llevar instalada en la parte posterior?**

- a Una placa para vehículos que sobresalen.
- b Una placa de vehículo lento.
- c Una placa de limitación de velocidad.
- d Un dispositivo de preseñalización de peligro.

**77. ¿En qué momento del día es más habitual la presencia de hielo?**

- a Al anochecer.
- b A primera hora de la mañana.
- c Al mediodía.
- d A las dos de la mañana

**78. ¿Qué riesgo para la conducción aumenta cuando aparece la nieve en la calzada?**

- a Menor adherencia.
- b Menor visibilidad.
- c Ocultación de las señales.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**79. El sistema de regulación antipatinamiento (A.S.R.) recibe información de los sensores situados en...**

- a las ruedas.
- b el diferencial.
- c el motor.
- d el grupo cónico.

**80. Al conductor que transporte un contenedor con mercancías peligrosas con destino a un puerto para un posterior transporte por mar, ¿se le debe entregar algún documento?**

- a No.
- b Sí, una carta de porte marítima.
- c Sí, el certificado de arrumazón.
- d Sí, el certificado de combinación.

**81. ¿Qué elemento de los siguientes identifica un transporte como de mercancías peligrosas?**

- a Los paneles naranja.
- b Las etiquetas azules ONU.
- c El número de homologación de los recipientes.
- d Las marcas PEP.

**82. ¿Qué son los hombros de un neumático?**

- a Son los costados laterales.
- b Son las uniones de la cubierta a la llanta.
- c Son las zonas de mayor desgaste de la cubierta.
- d Son los extremos laterales de la banda de rodamiento.

**83. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué indica?**

- a Es la zona de menor potencia.
- b Es la zona de menor par motor.
- c Es la zona de menor fuerza.
- d Es la zona de menor consumo.

**84. ¿Qué factor influye en la resistencia a la rodadura de un neumático?**

- a La utilización de neumáticos con cámara.
- b La utilización de neumáticos sin cámara.
- c La utilización de neumáticos regrabables.
- d El trabajo de flexión del neumático.

**85. La forma de conducir, ¿influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?**

- a No, sólo influye cuando se trata de un vehículo ligero.
- b Sólo cuando se circula en vías interurbanas, ya que en vías urbanas la velocidad es menor.
- c Sí, una conducción tranquila reduce el consumo de carburante.
- d Sí, una conducción relajada aumenta el consumo.

**86. Para proceder al arranque de un motor de combustión o diésel, ¿es conveniente pisar el acelerador?**

- a Sí, ya que de no hacerlo el motor no arranca.
- b Sí, ya que facilita el paso del aceite del sistema de lubricación por las tuberías.
- c Sí, ya que facilita la limpieza del tubo de escape.
- d No, porque no es necesario y se aumenta el consumo de carburante.

**87. ¿Cuál es una buena medida para no aumentar el consumo de carburante al conducir un automóvil?**

- a Reducir la presión de inflado de los neumáticos cuando es invierno.
- b Reducir la relación de compresión mediante la adición de componentes químicos al depósito del carburante.
- c Reducir la velocidad media a la que se circule.
- d Poner la palanca del cambio en punto muerto antes de detenerse en un semáforo en rojo cuando el vehículo circule a más de 30 km/h.

**88. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule, ¿qué ventajas presenta?**

- a No tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
- b Menor consumo, contaminación ambiental y desgaste mecánico.
- c Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- d Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.

**89. Los accidentes de tráfico suponen...**

- a la principal causa de mortalidad general.
- b la primera causa de muerte entre los cinco y los 29 años.
- c la primera causa de muerte entre los 30 y los 44 años.
- d la primera causa de muerte entre uno y 34 años.

**90. ¿Cuántos modos de funcionamiento tiene el tacógrafo digital?**

- a Dos: operativo y automático.
- b Dos: analógico y digital.
- c Tres: de control, de empresa y digital.
- d Cuatro: operativo, de control, de calibrado y de empresa.

**91. ¿A qué distancia deben colocarse los triángulos de señalización de peligro?**

- a Al menos a 25 metros
- b Al menos a 50 metros.
- c Al menos a 75 metros.
- d Al menos a 100 metros.

**92. ¿Cuál es el importe mínimo de las sanciones aplicables a los transportistas que no cumplan con la obligación de devolver al lugar de procedencia a los viajeros respecto de los que corresponda dicha devolución?**

- a 5.001 euros.
- b 10.001 euros.
- c 15.001 euros.
- d 20.001 euros.

**93. ¿Qué debe hacerse constar en las instrucciones escritas que se entregan al conductor de un vehículo que transporta mercancías peligrosas?**

- a El nombre químico y comercial de las mercancías transportadas.
- b Los teléfonos de emergencia del expedidor.
- c Las acciones en caso de accidente.
- d Todas las respuestas son correctas.

**94. ¿Cuáles son consideradas medidas preventivas básicas para una conducción segura?**

- a Conducir el vehículo en cualquier tipo de condición física o psíquica.
- b Respetar las normas de circulación.
- c Ingerir bebidas de cualquier tipo.
- d Señalizar las maniobras cuando se estén realizando.

**95. Cuando la masa del camión es elevada, durante la circulación en una pendiente ascendente:**

- a se requiere más esfuerzo para mover el vehículo y se tendrán que realizar más cambios de marcha.
- b se requiere menor esfuerzo para mover el vehículo y se tendrán que realizar más cambios de marcha.
- c se requiere mayor esfuerzo para mover el vehículo y se tendrán que realizar menos cambios de marcha.
- d se requerirá el mismo esfuerzo y la misma utilización de marchas que durante una pendiente descendente.

**96. En una carretera con aviso de nivel negro de circulación por nevadas, los vehículos pesados:**

- a están obligados a circular con cadenas.
- b no podrán circular ya que la carretera se encuentra cortada.
- c no podrán circular después de la puesta de sol.
- d podrán circular en convoyes y con vehículo de acompañamiento.

**97. ¿De qué forma se puede aprovechar mejor la inercia de un vehículo para ahorrar carburante?**

- a Utilizando cuanto antes los frenos convencionales.
- b Utilizando cuanto antes los ralentizadores.
- c Reduciendo a una marcha más corta cuanto antes.
- d Dejando de acelerar con suficiente antelación, sin pisar el pedal del embrague y manteniendo la marcha engranada.



**98. Existen unas llantas que sirven para que la cubierta, en caso de pinchazo o reventón, no pueda salirse de la llanta, disminuyendo el riesgo de pérdida de la estabilidad del vehículo. ¿Cómo se llaman?**

- a Tubeless.
- b Radiales.
- c De aleación.
- d De seguridad.

**99. ¿A qué clase de neumáticos se refiere la obligación de los distribuidores de informar, junto con la factura de compra, sobre su clase de adherencia en superficie mojada?**

- a C1.
- b C2.
- c C3.
- d Todas las respuestas son correctas.

**100. Cuando el tacógrafo digital detecte un fallo:**

- a Imprimirá automáticamente un informe.
- b Avisará al conductor con una señal visual o acústica.
- c Dejará de registrar automáticamente y se desconectará.
- d Expulsará la tarjeta del conductor.

#### **PREGUNTAS DE RESERVA**

**101. Un túnel de categoría E, ¿qué tipo de restricciones tiene?**

- a Ninguna.
- b Incluye todas las mercancías con restricciones de categoría C.
- c Incluye todas las mercancías con restricciones de categoría B.
- d Restricciones al transporte en todas las mercancías, salvo excepciones.

**102. Si un agente desde un vehículo muestra una bandera verde, ¿qué indica?**

- a La proximidad de un peligro.
- b Que, a partir del paso del vehículo que la porta, la calzada queda de nuevo abierta al tráfico.
- c Que la calzada queda temporalmente cerrada al tráfico.
- d La posibilidad de desprendimientos en la calzada.

**103. El aire acondicionado o el climatizador...**

- a es uno de los accesorios que permite ahorrar combustible.
- b no tiene ninguna incidencia en el consumo de combustible.
- c influye en gran medida en el consumo de combustible.
- d sólo influye en el consumo de combustible cuando se circula por vías fuera de poblado.

**M**