

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29-11-2019 10:00

Examen: **MERCANCÍAS**

Lugar: PEDRO ASUA S/N, VITORIA-GASTEIZ (ÁLAVA)

Duración: 120 minutos

---

**1. 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.

**2. Si durante una subida se interrumpe la fuerza de tracción del camión, la velocidad disminuye de forma:**

- a proporcional al grado de la pendiente.
- b tangencial al grado de la pendiente.
- c similar al grado de la pendiente.
- d inversamente proporcional al grado de la pendiente.

**3. Un vehículo cisterna que ha transportado mercancía peligrosa y que viaja en vacío, ¿debe indicar en la carta de porte la última mercancía transportada?**

- a No, basta con indicar en la carta de porte que va en vacío.
- b No, no debe llevar carta de porte.
- c Sí, si la última mercancía transportada tenía un grado de peligrosidad alto.
- d Sí, siempre.

**4. La fuerza que se opone al avance de un camión a través del aire se denomina:**

- a resistencia por rozamiento.
- b resistencia aerodinámica.
- c fuerza de molaridad.
- d fuerza atemporal.

**5. ¿Cómo se denomina la fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre otra?**

- a Fuerza termodinámica.
- b Fuerza motriz.
- c Fuerza de gravedad.
- d Rozamiento.

**6. ¿Cuándo se habla de apoyos largos?**

- a Cuando la curva no permite que el camión circule con la caja muy vacía.
- b Cuando la curva permite que el camión circule apoyado durante un gran recorrido.
- c Cuando la inclinación que alcanza el camión es la mínima posible.
- d Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro.

**7. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un camión?**

- a De la velocidad.
- b Del desplazamiento de masas lineales.
- c De la fuerza de molaridad.
- d De la fuerza atemporal.

**8. ¿Cuál es el principal efecto negativo del transporte por carretera?**

- a La congestión viaria.
- b Impacto medioambiental.
- c El transporte no tiene efectos negativos.
- d La accidentabilidad.

**9. ¿Puede el conductor de un vehículo de transporte abrir un bulto que contenga mercancía peligrosa?**

- a Nunca.
- b Solo si considera que puede estar comprometida la seguridad de la carga y el vehículo.
- c Sí, si lo hace siguiendo estrictamente las instrucciones escritas que debe llevar a bordo.
- d Sí, si lo hace en el exterior del vehículo y utilizando los medios de protección individual.

**10. En un vehículo para el transporte a temperatura dirigida, ¿qué es el coeficiente K?**

- a El coeficiente global de transmisión térmica.
- b El coeficiente de potencia en caballos de vapor que produzcan frío en el vehículo.
- c El coeficiente de producción de frío.
- d El coeficiente que mide la potencia de producción de frío.

**11. ¿A qué clase de transporte se dedican los vehículos del tipo EX/III?**

- a Al transporte de líquidos y gases.
- b Al transporte de materias comburentes.
- c Al transporte de explosivos.
- d Al transporte de mercancías perecederas.

**12. ¿Qué documentación deberá presentar el conductor de un vehículo que transporte mercancías peligrosas al cargador?**

- a Mapa de carreteras con el itinerario marcado.
- b Certificado CMR del vehículo en los casos en que sea necesario.
- c Certificado ADR del vehículo en los casos en que sea necesario.
- d Discos-diagramas suficientes para realizar el servicio.

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

- a A quien conduce el vehículo.
- b A quien asume la obligación de realizar el transporte.
- c Al depositario de la mercancía.
- d A aquel por cuya cuenta se realiza el transporte.

**14. De los siguientes elementos, ¿cuál forma parte del equipo diverso que debe llevar toda unidad de transporte que lleve mercancías peligrosas?**

- a Un chaleco antisalpicaduras para cada miembro de la dotación del vehículo.
- b Un chaleco fluorescente apropiado para cada miembro de la dotación del vehículo.
- c Una cámara fotográfica digital.
- d Un casco antivandalismo para cada miembro de la dotación del vehículo.

**15. ¿Qué permisos de conducir expedidos en otros Estados tienen plena validez en España?**

- a Solo los expedidos en Francia.
- b Los expedidos en los Estados de la Unión Europea, Islandia, Liechtenstein y Noruega.
- c Solo los expedidos en Portugal, Suiza, Liechtenstein y Noruega.
- d Ninguno.

**16. En el caso de las cisternas, ¿qué dato debe hacerse constar en la carta de porte?**

- aCuál fue el último material transportado.
- b Los datos técnicos del vehículo.
- c La fecha de la última revisión.
- d El grado de llenado.

**17. El seguro de transporte terrestre obliga al asegurador a indemnizar los daños materiales que se puedan producir con ocasión o como consecuencia del transporte en las mercancías transportadas...**

- a y en el medio utilizado.
- b , en el medio utilizado y en otros objetos asegurados.
- c , en el medio utilizado y los que sufra el conductor.
- d y los producidos por ella como consecuencia del su derrame o proyección.

**18. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿quién está obligado a comprobar que en el vehículo se han colocado las etiquetas y demás señales de peligro?**

- a El transportista.
- b El fabricante.
- c El expedidor.
- d El cargador.

**19. Desde el punto de vista de su transporte material las cargas pueden dividirse en...**

- a grandes y pequeñas.
- b ligeras y pesadas.
- c divisibles e indivisibles.
- d verticales u horizontales.

**20. El transporte de alimentos perecederos a temperatura regulada, ¿por qué acuerdo se rige fundamentalmente?**

- a Acuerdo sobre transportes internacionales de mercancías perecederas y sobre vehículos especiales utilizados en esos transportes (ATP).
- b Acuerdo sobre transportes de mercancías alimenticias y sobre vehículos especiales utilizados en esos transportes (ATAP).
- c Tratado internacional de transporte de consumo (TITC).
- d Acuerdo sobre transportes de mercancías agro-ganaderas de consumo (ATMA).

**21. Un remolque es:**

- a el conjunto de vehículos formado por un tractor y un camión.
- b un tractor con un tamaño adecuado a espacios reducidos.
- c el vehículo concebido y construido para circular arrastrado por un vehículo de motor.
- d el conjunto de vehículos formado por un autobús y un tractor.

**22. De las siguientes actuaciones que realiza el conductor de un camión, ¿cuál es correcta para reducir la resistencia a la aceleración?**

- a Provocar aceleraciones excesivas, sobre todo en los arranques.
- b Reducir la presión de los neumáticos.
- c Mantener la distancia de seguridad para evitar frenadas bruscas.
- d Utilizar los frenos asiduamente, sobre todo en pendientes ascendentes.

**23. Para la realización de actividades de transporte de mercancías con un vehículo de 10 toneladas de masa máxima autorizada será necesaria previamente la obtención de:**

- a un permiso de conducir.
- b un certificado de conductor.
- c una autorización administrativa habilitante para la actividad de transporte.
- d una tarjeta de tacógrafo.

**24. ¿Cuál es la finalidad del sistema Intrastat?**

- a Recoger información estadística sobre todo tipo de intercambios de mercancías comunitarias.
- b Recoger información estadística sobre todo tipo de intercambios de mercancías comunitarias y no comunitarias.
- c Recoger información estadística sobre intercambios de mercancías comunitarias entre los Estados miembros que no sean objeto de declaración a través de un documento DUA.
- d Recoger información estadística sobre intercambios de mercancías comunitarias y no comunitarias entre los Estados miembros que no sean objeto de declaración a través de un documento DUA.

**25. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, el transportista quedará libre de responsabilidad cuando pruebe que el daño de la mercancía ha podido derivar:**

- a del empleo de vehículos abiertos y no entoldados, si ha sido pactado en la carta de porte.
- b de la deficiencia del embalaje.
- c de la manipulación de la mercancía por el remitente.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**26. La tarjeta del tacógrafo digital no puede ser retirada y remitida a la autoridad administrativa que la entregó cuando...**

- a se utilice una tarjeta falsa.
- b haya indicios de la obtención de la tarjeta con documentos falsos.
- c se exceda en los tiempos de conducción.
- d se utilice la tarjeta de otro conductor.

**27. ¿Con cuál de las siguientes actuaciones crea frotamiento entre los flancos de los neumáticos montados en gemelo?**

- a Con una distancia insuficiente entre los neumáticos emparejados en gemelo.
- b Con una disminución de la aceleración.
- c Con un aumento de velocidad.
- d Con un aumento de los frenazos.

**28. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta?**

- a Son necesarias hojas de registro en el caso de tacógrafo analógico.
- b Son necesarios discos-diagrama en el caso de tacógrafo digital.
- c Es necesario papel para impresión en el tacógrafo digital.
- d Las respuestas A y C son correctas.

**29. ¿Qué es el "par"?**

- a La fuerza que desarrolla un mecanismo en rotación o la fuerza que hay que hacer para hacerlo girar.
- b La fuerza que desarrolla un mecanismo en movimiento lineal o la fuerza que hay que hacer para ponerlo en movimiento.
- c La potencia que desarrolla un motor al girar.
- d La cantidad de trabajo que puede desarrollar un motor en un determinado tiempo.

**30. En una caja de cambios, ¿qué tipo de dispositivo son los retardadores?**

- a Hidráulico.
- b Neumático.
- c Mecánico.
- d Eléctrico.

**31. La fatiga y el estrés en la actividad del transporte se produce por:**

- a la prolongación de la jornada.
- b circunstancias del tráfico.
- c la responsabilidad añadida como consecuencia del objeto transportado.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**32. En los vehículos de transporte de mercancías de hasta 20.000 kg de MMA, ¿qué extintor deberá ir instalado?**

- a Uno de la clase 21A/113B.
- b Uno de la clase 34A/144B.
- c Uno de la clase 13A/55B.
- d Dos de la clase 13A/55B.

**33. Si un vehículo que transporta mercancías peligrosas no puede continuar circulando a causa de una avería:**

- a el conductor avisará inmediatamente a la empresa para solicitar instrucciones.
- b el conductor no deberá abandonar el vehículo hasta que se lo indique un agente de la autoridad.

- c el conductor deberá actuar de acuerdo con las instrucciones escritas establecidas en el ADR.
- d el conductor deberá avisar inmediatamente a la compañía aseguradora del vehículo.

**34. Son equipos de protección individual de las vías respiratorias...**

- a los equipos aislantes de aire libre.
- b los equipos de submarinismo.
- c los equipos respiratorios con máscara amovible para soldadura.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**35. Un conductor de un vehículo pesado cuyo asiento se encuentre en malas condiciones es posible que sufra...**

- a problemas de columna.
- b problemas de circulación.
- c artrosis.
- d lesiones cerebrales.

**36. La junta de la culata se encuentra...**

- a entre la tapa de balancines y la culata.
- b entre la culata y el bloque.
- c entre la culata y las válvulas de admisión y escape.
- d entre el bloque y el cárter.

**37. La franja longitudinal afirmada contigua a la calzada, no destinada a la circulación de automóviles más que en circunstancias excepcionales, es:**

- a un carril.
- b el arcén.
- c la mediana.
- d el lecho de frenado.

**38. Los palieres de un automóvil pertenecen al sistema de...**

- a distribución.
- b suspensión.
- c alimentación.
- d transmisión.

**39. ¿Es el transporte una actividad de riesgo?**

- a No.
- b Casi nunca.
- c Sí.
- d Depende del vehículo.

**40. ¿Qué elementos pueden explicar el grado de lesividad de una colisión?**

- a El intercambio de energía.
- b La distancia de detención.
- c La superficie afectada.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**41. En los accidentes de trabajo en el sector del transporte, ¿cuál es una de las causas más frecuentes de artrosis del codo?**

- a Herramientas defectuosas o desgastadas.
- b Firme deficiente de las carreteras.
- c Posturas inadecuadas durante la conducción.
- d Herramientas poco apropiadas para la tarea.

**42. ¿Puede una empresa de transporte conceder aumentos de sueldo a sus trabajadores en función de la distancia que recorran?**

- a Sí, pero solo a trabajadores de la unión Europea.
- b Sí, aunque comprometa la seguridad en carretera.
- c No, si pudieran fomentar cometer infracciones de los tiempos de conducción y descanso.
- d No, en ningún caso.

**43. ¿Qué luz es utilizada para hacer el vehículo más visible por detrás en caso de niebla densa?**

- a El catadióptrico.
- b La luz trasera de posición.
- c El retrocatadióptrico.
- d La luz antiniebla trasera.

**44. Las luces de posición traseras...**

- a no son obligatorias para los automóviles.
- b son obligatorias para los remolques y semirremolques no agrícolas.
- c no están permitidas para los remolques.
- d son opcionales para cualquier vehículo.



**45. El sistema de mando de un embrague de fricción en seco puede ser...**

- a solo mecánico.
- b solamente mecánico o hidráulico.
- c únicamente mecánico, hidráulico o neumático.
- d mecánico, hidráulico, neumático o electrónico.

**46. La cantidad de trabajo que puede proporcionar un motor por unidad de tiempo se mide en...**

- a kilovatios.
- b kilómetros por hora.
- c millas por hora.
- d kilográmetros.

**47. El sistema de escape tiene como finalidad, entre otras:**

- a facilitar la lubricación del cárter.
- b permitir la entrada de aire al interior del cilindro.
- c disminuir el nivel acústico de los gases de escape.
- d aumentar la temperatura de los gases de escape.

**48. ¿Qué función, entre otras, tiene el sistema de suspensión de un camión?**

- a Proporcionar cierto confort.
- b Que las imperfecciones del terreno se transmitan al habitáculo.
- c Evitar el balanceo de la carrocería.
- d Evitar el cabeceo.

**49. El disco-diagrama u hoja de registro debe mantenerse insertado en el tacógrafo analógico:**

- a durante 1 mes obligatoriamente.
- b durante el tiempo que dure la jornada del conductor.
- c durante el tiempo que el conductor estime oportuno.
- d durante al menos 48 horas.

**50. ¿Cuándo se debe firmar el certificado de actividades del conductor?**

- a Antes del viaje.
- b Después del viaje.
- c En cualquier momento, siempre que sea antes de que lo reclame la Inspección de Transporte.
- d Durante el viaje, en el momento de una inspección en carretera.

**51. ¿Cómo es normalmente el aceite utilizado en el diferencial?**

- a Poco denso.
- b Poco viscoso.
- c Muy viscoso.
- d El mismo aceite que el del motor.

**52. ¿Cuáles fueron los primeros países europeos que crearon un espacio sin fronteras entre ellos?**

- a Francia, España, Portugal y Alemania.
- b Francia, Alemania, Bélgica, Luxemburgo y Países Bajos.
- c Italia, Francia y España.
- d Suecia, Noruega, Dinamarca y Finlandia.

**53. ¿Qué actuaciones puede comprender un servicio de transporte?**

- a Efectuar una carga.
- b Realizar una ruta.
- c Efectuar una descarga.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**54. ¿A qué se denomina manguito?**

- a A la tubería de material elástico que enlaza el motor con el radiador.
- b Al instrumento que sirve para medir la presión de los fluidos.
- c Al instrumento que sirve para medir la presión de los gases.
- d Al conjunto de las canalizaciones del radiador por donde circula el líquido refrigerante.

**55. ¿Para qué sirve el volante de inercia de los motores?**

- a Para sujetar el cigüeñal al cárter.
- b Para sujetar el cigüeñal al bloque.
- c Para mover al motor de arranque.
- d Para regularizar el movimiento del motor.

**56. ¿Qué condicionamientos internos del conductor pueden influir negativamente en la interpretación de la información?**

- a Sensación de conducir a mayor velocidad de la real.
- b Interpretación adecuada de la actuación de otros conductores.
- c Minimización de las consecuencias de un accidente.
- d Adecuada confianza de la tecnología del vehículo.

**57. ¿Dónde debe anotar los datos de kilómetros un conductor si cambia de un vehículo a otro y ambos tienen tacógrafos analógicos?**

- a En el disco-diagrama u hoja de registro si está homologado para ambos.
- b No es necesario anotarlo.
- c En una hoja cualquiera.
- d En el parte de incidencias de la jornada.

**58. ¿Cómo se diferencian los registros de las actividades del conductor en el disco-diagrama u hoja de registro?**

- a Rápidamente puesto que están escritos en letra roja.
- b No se diferencian.
- c Con facilidad puesto que destacan en letras mayúsculas.
- d Por la diferencia en el grosor o la diferente posición de los trazos en la zona donde se registran.

**59. ¿Es posible saber en qué ranura del tacógrafo digital ha estado insertada una tarjeta de conductor?**

- a Sí, pero solo la ranura del conductor.
- b Sí, pero solo si es la ranura del segundo conductor.
- c No, nunca es posible.
- d Sí, puesto que el tacógrafo digital registra en qué ranura está insertada.

**60. La tarjeta de conductor, ¿qué registra en su memoria?**

- a La fecha y la hora de inserción y extracción en un tacógrafo.
- b La marca del vehículo.
- c Los datos de velocidad.
- d La temperatura del motor del vehículo.

**61. ¿Dónde va colocado, normalmente, el termocontacto que pone en marcha el electroventilador?**

- a En la parte alta del radiador.
- b En la parte baja del radiador.
- c En la culata.
- d En el bloque.

**62. 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.

**63. ¿Sobre qué actúa el freno eléctrico o ralentizador?**

- a Sobre las zapatas de los frenos.
- b Sobre las pastillas de los frenos.
- c Sobre el diferencial autoblocante.
- d Sobre el árbol de transmisión a la salida del secundario mediante un campo magnético.

**64. ¿Qué indica la palabra "tubeless" escrita en el lateral del neumático?**

- a Que es un neumático para nieve blanda o barro.
- b Que es un neumático adecuado para colocarlo en un autobús.
- c Que es un neumático adecuado para utilizarlo cuando la calzada tenga agua.
- d Que es un neumático preparado para ser montado sin cámara.

**65. Si en el flanco de un neumático figura la palabra " regroobable" significa que:**

- a se puede volver a grabar el dibujo.
- b es un neumático ecológico.
- c es un neumático sin cámara.
- d es un neumático con cámara.

**66. Cuando se circula con la presión de inflado de un neumático superior a lo indicado por el fabricante...**

- a solo se desgasta más por el lado derecho.
- b solo se desgasta más por el lado izquierdo.
- c se desgasta más por el centro.
- d se desgasta más por ambos laterales.

**67. ¿Dónde va intercalado el decelerador electrónico?**

- a En el eje primario de la caja de velocidades.
- b En el eje secundario de la caja de velocidades.
- c En el eje intermediario de la caja de velocidades.
- d En el árbol de transmisión.

**68. ¿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.

**69. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es...**

- a conocer determinadas características mecánicas del vehículo.
- b esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- c bajar las pendientes con el motor parado.
- d acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que éste alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

**70 Si el transporte se hace bajo control de las autoridades competentes para las intervenciones de emergencias, los transportes que deban realizarse en caso de accidente o avería de los vehículos que contengan mercancías peligrosas:**

- a están excepcionados de la aplicación del ADR.
- b se harán con escolta policial.
- c están sujetos a la aplicación del ADR.
- d están excepcionados de la aplicación del CMR.

**71. El sistema antibloqueo de frenos cumple su función...**

- a sea cual sea el estado de la calzada.
- b solo cuando la calzada está seca.
- c solo cuando la calzada está mojada.
- d solo cuando la adherencia es mínima.

**72. De los factores que se indican, ¿cuál influye en la energía cinética que posee un vehículo en movimiento?**

- a Su masa.
- b Su volumen.
- c Su altura.
- d Su tamaño.

**73. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, la cobertura del seguro de suscripción obligatoria, ¿alcanzará a los daños materiales ocasionados al tomador del seguro?**

- a Solo cuando el tomador no sea el conductor del vehículo asegurado.
- b Solo cuando el tomador no sea a la vez el asegurado.
- c No, en ningún caso.
- d Siempre estarán cubiertos.

**74. ¿Qué requisito debe cumplir el presidente de una Junta Arbitral del Transporte?**

- a Ser transportista, con 5 años de experiencia en la profesión.
- b Pertenecer a la carrera judicial.
- c Ser ingeniero y funcionario del Ministerio de Fomento.
- d Ser funcionario y licenciado en Derecho.

**75. El consumo de carburante de un vehículo pesado provisto de un motor de combustión puede ser mayor de lo normal dependiendo:**

- a del tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- b del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c del mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y el tipo de conducción.
- d del tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

**76. El certificado de aptitud profesional tiene validez:**

- a solo en los países donde tenga sede la empresa.
- b solo en el país de residencia del conductor.
- c en todo el mundo.
- d en todo el territorio de la Unión Europea.

**77. Entre las funciones que debe cumplir una rueda, señale la que no le corresponde.**

- a Sostener la masa del vehículo, facilitando su movimiento con mínimo esfuerzo.
- b Convertir el movimiento de giro en movimiento de avance del vehículo, gracias a su resistencia al deslizamiento sobre el terreno.
- c No liberar al ambiente el calor producido por los frenos y el trabajo del neumático.
- d Han de ser lo más ligeras posibles para que la masa no suspendida del vehículo sea mínima.

**78. Una rueda de un automóvil con la presión de inflado recomendada por el fabricante, ¿absorbe o amortigua los choques o golpes debidos a pequeñas irregularidades del terreno?**

- a Sí.
- b No, eso sucede solo si la presión de inflado es superior a la recomendada por el fabricante.
- c No, eso sucede solo si la presión de inflado es inferior a la recomendada por el fabricante.
- d No, la función de amortiguación de las irregularidades del terreno únicamente la realiza la suspensión.

**79. Si un vehículo no cuenta con dispositivo de ABS, ¿cómo se debe realizar una frenada de emergencia?**

- a De una forma brusca.
- b Suavemente.
- c Con fuerza, pero evitando cualquier bloqueo.
- d Accionando conjuntamente el freno de pedal y el freno de mano.

**80. Un vehículo que transporta mercancías peligrosas, ¿dónde deberá fijar los distintivos indicativos?**

- a Solamente en la parte trasera.
- b Solamente en la parte delantera.
- c En el lateral y en la parte trasera.
- d En la parte delantera y trasera del vehículo.

**81. ¿Qué repercusión tiene el alcohol en la conducción?**

- a Aumenta la capacidad de reacción.
- b Disminuye la distancia de frenada.
- c Aumenta la seguridad.
- d Aparece el cansancio con bastante rapidez.

**82. ¿Qué hay que hacer al tratar con un cliente enojado?**

- a Ver más allá de las formas provocadas por el enojo.
- b No ponerse a la defensiva y mantener la calma.
- c Intentar calmar el enojo.
- d Todas las respuestas son correctas.

**83. La conducción preventiva implica...**

- a ajustar la carga a las condiciones del vehículo.
- b pensar de forma desconfiada y estar preparado para reaccionar.
- c no pensar y actuar cuando llegue el momento.
- d tomar decisiones consensuadas con otros conductores.

**84. ¿Qué tipos de tarjetas existen para el tacógrafo digital?**

- a De conductor, de empresa y de emergencia.
- b De conductor, de empresa, de control y de descarga.
- c De conductor, de empresa, de descarga y de centro de ensayo.
- d De conductor, de empresa, de centro de ensayo y de control.

**85. La aerodinámica de un vehículo, ¿afecta al consumo de combustible?**

- a No, no afecta.
- b Sí, porque un coeficiente aerodinámico alto indica que el vehículo opone mayor resistencia al aire consumiendo más combustible.
- c Sí, porque un coeficiente aerodinámico alto indica que el vehículo es más moderno y, por tanto, consumirá menos combustible.
- d Sí, porque un coeficiente aerodinámico alto indica que el vehículo es más antiguo y, por tanto, consumirá más combustible.

**86. Entre las ventajas que presenta realizar una conducción económica se encuentra...**

- a el aumento del confort y de la tensión durante la conducción.
- b el aumento del estado de euforia.
- c la reducción en el consumo de carburante.
- d la reducción en la seguridad y en las consecuencias de los accidentes.

**87. 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 mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
- c la aerodinámica y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- d el motor de arranque y el tipo de ralentizador que monte el vehículo.

**88. Si se reduce el consumo de carburante de los automóviles, ¿se reduce también las emisiones de gases contaminantes al medio ambiente?**

- a No, solo se consigue reducir la factura energética del país.
- b No, solo se consigue reducir la factura energética del país, y mejorar la seguridad de la circulación.



- c Sí, ya que se quema menos carburante.
- d Solo si el motor está correctametne reglado.

**89. ¿Qué ventajas tiene reducir la velocidad media de circulación?**

- a Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- b No tener que comprobar la presión de inflado de los neumáticos salvo en caso de pinchazo.
- c Menor consumo de carburante.
- d Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

**90. Se considera delito contra la seguridad vial...**

- a la apropiación de la mercancía transportada actuando con extrema violencia.
- b la sustracción de vehículos.
- c la conducción bajo la influencia de drogas.
- d los actos vandálicos dirigidos contra los vehículos.

**91. La hora oficial en España supone, respecto de la hora UTC:**

- a una hora menos en verano.
- b una hora más en verano.
- c dos horas más en verano.
- d dos horas menos en verano.

**92. ¿Cuál de los siguientes países no pertenece al denominado "Espacio Schengen"?**

- a Marruecos.
- b España.
- c Suiza.
- d Islandia.

**93. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:**

- a En carretera se producen más accidentes con víctimas que en zona urbana.
- b En zona urbana se producen más accidentes con víctimas que en carretera, pero mueren menos personas.
- c En zona urbana se producen más accidentes con víctimas y mueren más personas que en carretera.
- d En zona urbana se producen más accidentes que en carretera, pero no hay víctimas.

**94. ¿Qué señal indica que el vehículo de motor, por construcción, no puede superar la velocidad de 40 kilómetros por hora?**

- a Las placas de matrículas homologadas, delantera y trasera.
- b El distintivo de nacionalidad española.
- c El distintivo de nacionalidad extranjera.
- d La placa de vehículo lento.

**95. ¿Cuál de las siguientes circunstancias puede aumentar el consumo de carburante?**

- a El mal funcionamiento del sistema de refrigeración.
- b En lugar de llevar las ventanillas totalmente abiertas mientras se conduce, utilizar la ventilación forzada del vehículo.
- c Realizar un mantenimiento periódico del vehículo.
- d No modificar la aerodinámica del vehículo.

**96. La potencia de un motor...**

- a aumenta al disminuir las revoluciones.
- b es mayor a un régimen medio de revoluciones.
- c es máxima a un régimen próximo al máximo de revoluciones.
- d al ralentí es cero.

**97. En el consumo de fruta recomendado es importante que alguna pieza sea rica en vitamina:**

- a A.
- b B.
- c C.
- d D.

**98. Un aviso de carretera con nivel amarillo por nieve significa:**

- a que no existe ninguna restricción para la circulación.
- b que la carretera está cortada temporalmente.
- c que la circulación de camiones está prohibida
- d que la circulación de autobuses y camiones está prohibida.

**99. Los galones se dispondrán:**

- a en el centro de la calzada, con el vértice hacia el sentido de circulación.
- b en el centro del carril, con el vértice hacia el sentido contrario de circulación.
- c en el centro del carril, con el vértice hacia el sentido de circulación.
- d en cualquier zona de la calzada, siempre que sean visibles por los conductores con mayor riesgo de accidente por alcance.

**100. Son actividades de transporte de mercancías por carretera:**

- a las actividades de transporte por cuenta ajena.
- b las actividades de transporte por cuenta propia.
- c las actividades de transitario.
- d Las respuestas A y B son correctas.

**PREGUNTAS DE RESERVA**

**101. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR que es ejecutado por varios transportistas de modo sucesivo, el transportista que haya pagado una indemnización:**

- a puede reclamar a los restantes que hayan participado en el transporte.
- b solo puede reclamar al transportista que se comprometió con el remitente.
- c solo puede reclamar al transportista que efectuó la última parte del transporte y debía, por tanto, hacer la entrega de la mercancía.
- d no puede reclamar a los restantes; debió limitarse a pagar solo lo que correspondía a su responsabilidad.

**102. Si conduce un vehículo pesado de dos ejes, de los cuales uno es motriz y el otro directriz, y necesita instalar cadenas para nieve, ¿en qué ruedas deberá colocarlas, necesariamente?**

- a Siempre en las ruedas directrices.
- b Siempre en las ruedas motrices.
- c Siempre en las ruedas que tengan menor adherencia.
- d Siempre en las ruedas que se encuentren en mejor estado.

**103. Según la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, el conductor debe:**

- a velar por la buena identificación de las placas de matrícula.
- b verificar el buen estado de la vía que vaya a utilizar.
- c tomar nota de cualquier incidencia en la señalización.
- d Todas las respuestas son correctas.

**M**