



**1 . Según la Comisión Europea, ¿cuáles son las desventajas del transporte ferroviario de mercancías en Europa frente al transporte por carretera?**

a	El tiempo que se emplea en el transporte ferroviario de mercancías para realizar los recorridos es más previsible y fiable que en el transporte por carretera.
b	Los trámites necesarios para la contratación de un transporte ferroviario de mercancías son menos largos y complicados que para un transporte por carretera.
c	El ferrocarril puede dar en todos los casos un servicio puerta a puerta y mejor adaptado a las necesidades de cada cliente.
d	Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

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

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

**3 . Si el cargador se niega a extender la carta de porte, ¿puede el transportista negarse a realizar el porte?**

a	No.
b	Siempre que no sean mercancías perecederas.
c	Sí, pero solo si la mercancía está sin cargar.
d	Sí.

**4 . De los siguientes vehículos, ¿cuáles no tienen permitida la utilización de los carriles reservados para vehículos de alta ocupación (VAO)?**

a	Los vehículos de atención sanitaria.
b	Los vehículos de extinción de incendios.
c	Los vehículos de recogida de basura.
d	Los vehículos de mantenimiento de la carretera.



**5 . Se conoce como unidad TEU**

a	cualquier contenedor, cualquiera que sea su medida de largo.
b	solo los contenedores de 40 pies de largo.
c	los contenedores especiales (cisterna, frigoríficos etc.).
d	los contenedores de 20 pies de largo.

**6 . En transporte internacional de mercancías, ¿qué permite la autorización bilateral de tránsito?**

a	Transitar por un país y dejar mercancías.
b	Transitar por un país y recoger mercancías.
c	Solo permite transitar por un país.
d	Solo permite dejar mercancías en un país.

**7 . ¿Cómo actúa la fuerza de frenado en un camión?**

a	Actúa paralela a la fuerza motriz.
b	Actúa perpendicular a la fuerza motriz.
c	Actúa en contra de la fuerza motriz.
d	Actúa a favor de la fuerza motriz.

**8 . En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, si antes de llegar al lugar de entrega se hace imposible cumplir el contrato en los términos acordados:**

a	el transportista debe solicitar instrucciones al remitente en todo caso.
b	el transportista debe solicitar instrucciones al destinatario en todo caso.
c	el transportista debe solicitar instrucciones a quien tenga derecho a disponer de la mercancía.
d	el transportista debe descargar la mercancía y entregarla en depósito al juez o a la Junta Arbitral del Transporte.



**9 . En el caso de un transporte efectuado en régimen de tránsito de la Unión en el que la garantía es individual y se presta mediante títulos emitidos por un fiador autorizado, ¿cuál es el plazo de validez de dichos títulos?**

a	Tres meses.
b	Seis meses.
c	Nueve meses.
d	Un año.

**10 . ¿Cómo se denomina el sistema que aumenta o disminuye la guiñada para que el camión se mantenga en la trayectoria que marcan las ruedas?**

a	Control de estabilidad.
b	La anchura del neumático.
c	Sistema de suspensión.
d	El dibujo del neumático.

**11 . ¿Cuál es el problema del palé de madera con relación a la normativa internacional?**

a	Obliga a que la madera utilizada sea de haya.
b	Obliga a tratar la madera para su fortalecimiento.
c	Obliga a reciclar la madera utilizada en los palés.
d	Obliga a tratar la madera que se destina a exportación para su desbacterización.

**12 . ¿Es obligatorio hacer constar en el documento de control de los envíos de mercancías por carretera el precio del transporte?**

a	Es obligatorio, pero basta con que se haga una referencia a la tarifa aplicable en cada caso.
b	Es obligatorio porque el precio del transporte es un elemento esencial del contrato de transporte.
c	No, el precio del transporte solamente puede figurar en las cartas de porte sustitutivas de las facturas.
d	No es obligatorio, pero puede hacerse constar cuando así lo soliciten las partes intervinientes.



**13 . En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR que es ejecutado por varios transportistas de modo sucesivo, ¿a partir de qué momento asumen responsabilidad en la ejecución el segundo y posteriores transportistas?**

a	A partir de que aceptan la mercancía.
b	A partir de que aceptan la mercancía y la carta de porte.
c	A partir de que efectúan su parte del transporte.
d	La responsabilidad siempre corresponde al primer transportista, que es quien se comprometió con el remitente.

**14 . Cuantos menos cambios de marcha realice el conductor de un camión durante una subida:**

a	más veces se perderá velocidad, más veces se tendrá que recuperar y se aumentará el consumo.
b	más veces se perderá velocidad, más veces se tendrá que recuperar y se reducirá el consumo.
c	menos veces se perderá velocidad, menos veces se tendrá que recuperar y se aumentará el consumo.
d	menos veces se perderá velocidad, menos veces se tendrá que recuperar y se reducirá el consumo.

**15 . ¿Cómo se denomina la comprobación periódica que realiza la Administración del mantenimiento, por parte del transportista, de los requisitos para ser titular de la autorización de transporte?**

a	Revisión periódica.
b	Visado.
c	Constatación periódica.
d	Certificación periódica.

**16 . ¿Cómo se denomina a la caja de cambios?**

a	Caja de velocidades.
b	Caja primaria.
c	Caja secundaria.
d	Caja de embrague.



**17. Una descarga eléctrica se puede producir por:**

a	cables y enchufes defectuosos.
b	conexiones inadecuadas.
c	contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.
d	Todas las respuestas son correctas.

**18. En el caso de un transporte sujeto al Convenio CMR, el procedimiento de elaboración de una carta de porte electrónica debe garantizar:**

a	la integridad de las indicaciones esenciales que contenga.
b	la integridad de todas las indicaciones que contenga.
c	la integridad de las indicaciones relativas a la identidad de las partes, mercancía transportada y precio del transporte.
d	la integridad de aquellas indicaciones que decidan las partes en cada caso.

**19. Según el círculo de Kamm, si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado:**

a	el camión frena perfectamente.
b	la rueda no se bloquea.
c	no es posible controlar la dirección del camión puesto que falta fuerza de guiado lateral y la rueda se bloquea.
d	es posible controlar la dirección del camión debido a que la rueda se bloquea.

**20. ¿Cuáles son las funciones propias de un administrativo en una empresa de transporte?**

a	Controlar el rendimiento de los conductores.
b	Archivar la documentación.
c	Supervisar el acceso de los viajeros.
d	Distribuir las órdenes de ruta.

**21. ¿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.



**22 . La asamblea general ordinaria de una cooperativa deberá ser convocada por el consejo rector dentro de los:**

a	6 meses siguientes a la fecha de cierre del ejercicio económico.
b	2 meses siguientes a la fecha de cierre del ejercicio económico.
c	4 meses siguientes a la fecha de cierre del ejercicio económico.
d	3 meses siguientes a la fecha de cierre del ejercicio económico.

**23 . ¿Cuál de los siguientes es un sistema de tránsito aduanero utilizado en la Unión Europea?**

a	El régimen de tránsito interno.
b	El Manifiesto Renano.
c	El régimen de envíos postales.
d	Todas las respuestas son correctas.

**24 . El deslizamiento de las ruedas motrices de un camión puede darse:**

a	por el cambio a una relación de marchas inferiores.
b	por entrada de impurezas gaseosas.
c	por una reducción paulatina de la velocidad.
d	por una fuerte aceleración o por un frenada excesiva.

**25 . ¿De qué factores depende la energía acumulada por un camión en movimiento?**

a	De la masa del vehículo y de la velocidad.
b	De la velocidad y de la resistencia del aire.
c	De la Masa Máxima Autorizada del vehículo.
d	De la evacuación del calor en los sistemas de frenado.

**26 . ¿Qué precauciones deberán tomar los conductores para evitar atropellos?**

a	Moderar la velocidad en la ciudad.
b	Estar especialmente atento a los peatones que van hablando por el móvil.
c	Poner atención en la salida de los garajes.
d	Todas las respuestas anteriores son correctas.



**27 . ¿Qué factor no tiene influencia en el consumo de carburante?**

a	El tipo de ventilación del cárter: abierta o cerrada.
b	El mantenimiento del vehículo.
c	La posición del pedal del acelerador.
d	La relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

**28 . ¿Qué puede provocar la holgura excesiva del cinturón de seguridad?**

a	Que el cuerpo no se desplace por encima del cinturón.
b	Que el cuerpo no se desplace por debajo del cinturón.
c	Que el cuerpo se desplace por debajo del cinturón.
d	Una mayor comodidad para el usuario.

**29 . ¿Quién puede llevar a cabo la limpieza de un vehículo dedicado al transporte de alimentos?**

a	La propia empresa, pero debe disponer de documentos que acrediten que los productos utilizados son adecuados.
b	La propia empresa, siempre que el conductor u otro empleado dispongan de formación acreditada oficialmente.
c	Solo un centro especializado.
d	Las respuestas A y B son correctas.

**30 . En un vehículo pesado, ¿la resistencia a la rodadura depende del trabajo de flexión de los neumáticos?**

a	Sí, cuanto mayor sea el trabajo de flexión, mayor será la resistencia a la rodadura.
b	Sí, cuanto mayor sea el trabajo de flexión, menor será la resistencia a la rodadura.
c	No, ya que la resistencia a la rodadura solo depende de la fricción en el rodamiento de la rueda.
d	No, son factores que no tienen nada que ver.

**31 . ¿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.



**32 . ¿La puesta a punto del vehículo repercute significativamente en el ahorro de consumo de carburante?**

a	No, lo que contribuye es el tipo de carburante.
b	No.
c	Sí, pero solo en la primera semana después de la puesta a punto.
d	Sí.

**33 . ¿Qué se entiende por calidad percibida" de un servicio de transporte?"**

a	El nivel de calidad que perciben los gestores de la empresa.
b	El nivel de calidad que percibe la Administración de Transportes.
c	El nivel de calidad que perciben los clientes.
d	El nivel de calidad que realmente reciben los usuarios del servicio.

**34 . ¿Por qué no es recomendable saltar desde la cabina del vehículo al suelo para bajar?**

a	Perjudica la columna.
b	Perjudica las articulaciones de la rodilla.
c	Perjudica las articulaciones de los tobillos.
d	Todas las respuestas anteriores son correctas.

**35 . Si tras un accidente de circulación 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 boca a boca.
d	la presión sobre las principales venas y arterias.

**36 . ¿Cuándo actúan los elementos de seguridad pasiva?**

a	Algunos requieren una acción física por parte del conductor.
b	Automáticamente si se produce el suceso que inicie su funcionamiento.
c	Necesitan la previa activación por parte del conductor.
d	Necesitan la previa activación por parte de alguno de los ocupantes del vehículo.





**37 . ¿Quién tiene la responsabilidad administrativa por las infracciones a la normativa de transportes por carretera?**

a	El conductor.
b	El conductor y la empresa.
c	La empresa.
d	Nadie.

**38 . ¿Con qué dedos se debe oprimir las ventanas de la nariz para realizar correctamente la respiración boca a boca?**

a	Anular e índice.
b	Anular y pulgar.
c	Corazón y pulgar.
d	Pulgar e índice.

**39 . El asiento de la cabina se colocará a la altura necesaria para que las caderas y las rodillas formen un ángulo de:**

a	45 grados.
b	60 grados.
c	75 grados.
d	90 grados.

**40 . ¿Cuál es el plazo de prescripción de las sanciones por infracciones leves de las normas relativas a los tiempos de conducción y descanso?**

a	Tres años.
b	Dos años.
c	Un año.
d	Seis meses.

**41 . Los arbitrajes en materia de transportes:**

a	serán gratuitos.
b	solo serán gratuitos para el que obtenga un laudo favorable.
c	tienen el mismo coste que un juicio ordinario.
d	Se abonarán los gastos a partes iguales entre demandante y demandado.



**42 . Si circula con su vehículo sobrecargado**

a	aumenta el consumo de carburante.
b	disminuye la estabilidad y la distancia de frenado.
c	aumenta la estabilidad y la distancia de frenado.
d	disminuye el tiempo de reacción.

**43 . ¿Cuál de las siguientes es una tecnología de batería de vehículo eléctrico?**

a	Cadmio.
b	Plomo.
c	Sodio
d	Zinc.

**44. Una consecuencia de realizar una conducción encaminada a la optimización del consumo es:**

a	La protección del medio ambiente.
b	el aumento del número de aceleraciones.
c	Que se evitan las turbulencias.
d	Que se aumenta el régimen de giro.

**45 . Entre peatón y vehículo existe una zona en la que los movimientos de ambos tienen una cierta vinculación, ¿cómo se denomina dicha zona?**

a	De interconexión.
b	De interpretación.
c	De intervención.
d	De interacción.

**46 . ¿Qué es la zona de polo de mínimo consumo?**

a	Zona de consumo del par motor.
b	Zona de consumo de la potencia mínima.
c	Zona de menor consumo específico.
d	Consumo del proceso de arranque.



**47 . El conductor de un vehículo se aproxima a una intersección regulada con un semáforo que se encuentra en rojo, por lo que deja de acelerar antes de llegar. ¿Es correcto su comportamiento?**

a	No, porque al dejar rodar el vehículo sin acelerar, aunque se reduce el consumo, aumentan los desgastes en los frenos.
b	No, porque al dejar rodar el vehículo sin acelerar, aunque se reduce la contaminación atmosférica, aumentan los desgastes en la transmisión.
c	Sí, porque aprovecha la inercia del vehículo.
d	Solo si también pisa el pedal del embrague.

**48 . Durante el trazado de una curva**

a	se debe reducir progresivamente la velocidad durante todo el trazado.
b	se debe incrementar progresivamente la velocidad durante todo el trazado.
c	debe mantenerse una velocidad constante y frenar suavemente a la salida de la misma.
d	debe mantenerse una velocidad constante y acelerar progresivamente a la salida de la misma.

**49 . ¿Cuántos extintores está obligado a llevar un vehículo de transporte de mercancías de 3.500 kg de Masa Máxima Autorizada (MMA)?**

a	Uno.
b	Dos.
c	Tres.
d	Ninguno.

**50 . ¿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.



**51 . Si por el tubo de escape de un vehículo pesado sale humo muy negro es a causa de que está sucio:**

a	el filtro del aire.
b	el filtro de gasoil.
c	el filtro de inyección.
d	el filtro de aceite.

**52 . El atestado policial de un accidente de tráfico:**

a	recoge las circunstancias del accidente.
b	solo se realiza cuando lo solicita algún afectado.
c	es secreto.
d	Todas las respuestas son correctas.

**53 . ¿Qué aspecto de los empleados de una empresa de servicios resulta relevante de cara a la percepción de calidad por los clientes?**

a	La apariencia.
b	La actitud.
c	La responsabilidad.
d	Todas las respuestas son correctas.

**54 . ¿En cuánto puede llegar a incrementar el consumo el viento en contra?**

a	Apenas incide en el consumo.
b	Hasta un 5 % con un viento de 36 km/h.
c	Hasta un 9 % con un viento de 36 km/h.
d	Hasta un 18 % con un viento de 36 km/h.

**55 . Un adecuado mantenimiento del sistema de lubricación de un motor:**

a	influye en el consumo de carburante.
b	no influye en el consumo de carburante.
c	únicamente influye en el menor deterioro de las piezas.
d	únicamente influye en la refrigeración del motor.



**56 . Un conductor que en una misma semana lleva una conducción diaria de 9 horas y 15 minutos y otra de 9 horas y 20 minutos, ¿cuántas veces más puede pasar de 9 horas, según la reglamentación social europea?**

a	Una sola vez más en esta semana.
b	3 veces más en esta semana.
c	Todas la que quiera.
d	Ninguna.

**57 . Un hidrocarburo halogenado, utilizado como agente extintor de incendios:**

a	interrumpe la reacción en cadena producida en la base de la llama.
b	elimina la sustancia combustible que esté alimentando el fuego.
c	reduce la temperatura de la fuente de calor.
d	convierte la sustancia combustible en ignífuga.

**58 . ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un vehículo?**

a	La relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
b	La presión de los neumáticos.
c	La posición del pedal del acelerador.
d	El tipo de batería: con o sin mantenimiento.

**59 . Como medida de prevención de riesgos para el conductor, es importante que el respaldo de su asiento en el vehículo:**

a	sea muy mullido.
b	cubra completamente la espalda.
c	sea de material transpirable.
d	Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**60 . En los motores de los automóviles actuales, cuando el vehículo circula, para que el consumo sea nulo, será necesario no acelerar y, además**

a	tener pisado el pedal del embrague y la palanca del cambio en punto muerto.
b	tener pisado el pedal del embrague y una relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
c	tener pisado el pedal del embrague, se tenga o no seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades.
d	no pisar el pedal del embrague y tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades.



**61 . ¿Cómo consigue principalmente el BAS (asistente a la frenada de urgencia) cumplir sus funciones?**

a	Regulando la presión sobre los elementos frenantes.
b	Mediante intervenciones en el sistema de frenos o en el control del motor, aprovechando la existencia de otros sistemas como ABS y ASR.
c	Actuando como un freno neumático convencional que lleva acoplado un sistema de mando electrónico.
d	Provocando, al accionar el pedal del freno, una reacción inmediata, simultánea y uniforme de los frenos.

**62 . ¿En qué condiciones se da el par motor máximo?**

a	Plena carga del acelerador y régimen de revoluciones intermedio.
b	Media carga del acelerador y régimen máximo de revoluciones.
c	Media carga del acelerador y régimen intermedio de revoluciones.
d	Plena carga del acelerador y régimen máximo de revoluciones.

**63 . Si, debido a las circunstancias climatológicas adversas de hielo o nieve, fuese obligatorio el uso de cadenas, ¿dónde se deberán poner estas?**

a	En todas las ruedas del vehículo.
b	Solo en las ruedas delanteras.
c	Solo en las ruedas traseras.
d	Al menos en una rueda a cada lado del eje motriz.

**64 ¿Cuál es una característica de la carga que puede aliviar los riesgos asociados a su manipulación?**

a	Cargas pesadas.
b	Cargas muy voluminosas.
c	Cargas que no pierden fácilmente el equilibrio.
d	Cargas difíciles de sujetar.

**65 . ¿Por qué siglas es conocido el control electrónico del sistema de frenado?**

a	EBS.
b	FRT.
c	ECU.
d	EBY.



**66 . En el sector del transporte está reconocida como enfermedad profesional:**

a	el desprendimiento de córnea.
b	el síndrome postrotuliano.
c	la úlcera de estómago.
d	la sordera provocada por el ruido.

**67 . Los transportes realizados para la recogida y eliminación de residuos domésticos a domicilio, íntegramente comprendidos en un radio de 50 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa titular:**

a	están exentos de tacógrafo solo si el vehículo es de propiedad municipal.
b	deben llevar instalado un tacógrafo, pero no es necesario que esté calibrado.
c	están exentos de tacógrafo solo si en las condiciones de la concesión municipal se especifica.
d	están exentos del uso del tacógrafo.

**68 . El modo de funcionamiento del tacógrafo digital cambiará según:**

a	las necesidades de la empresa.
b	las necesidades del conductor.
c	lo programe la empresa.
d	las tarjetas que haya insertadas en el tacógrafo.

**69 . ¿Cuándo está especialmente aconsejado que el conductor evacúe el vehículo?**

a	En caso de lluvia.
b	Cuando el vehículo se ha detenido sobre un cruce con una vía de ferrocarril y no es posible moverlo.
c	En caso de tormenta.
d	En caso de que haya muy poca luz.

**70 . ¿Cómo debe hacerse la aproximación a un vehículo accidentado?**

a	No cruzando la mediana de una carretera nacional.
b	Caminando por el arcén.
c	Cruzando la mediana de la autopista si fuera necesario.
d	Las respuestas B y C son correctas.



**71 . En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, hay engranada una velocidad en la caja de cambios, no se pisa el pedal del acelerador y se mantiene el motor desembragado:**

a	el consumo será nulo.
b	habrá consumo de carburante.
c	el consumo será mayor cuanto más corta sea la relación de marchas engranada.
d	el consumo será mayor cuanto más larga sea la relación de marchas engranada.

**72 . La omisión de socorro a los afectados por un accidente de tráfico:**

a	es un delito en todo caso.
b	es un delito siempre que haya heridos.
c	es un delito cuando se encuentren en peligro manifiesto y grave y la ayuda no suponga riesgo para nosotros ni para terceros:
d	nunca constituye un delito, pues la ayuda es voluntaria.

**73 . Si un vehículo es descubierto con una manipulación en una inspección del tacógrafo, pero no está funcionando en ese momento:**

a	no se considera infracción.
b	se considera igualmente infracción.
c	solo se considerará infracción si está instalada en el interior del tacógrafo.
d	solo se considerará infracción si el vehículo está matriculado en ese país.

**74 . Un autocar que transporta bomberos a otro Estado para ayudar en tareas de salvamento en un terremoto está:**

a	exento de utilizar el tacógrafo.
b	obligado a usar el tacógrafo, puesto que no se puede desconectar.
c	obligado a usar el tacógrafo, puesto que el viaje transcurre por varios países de la Unión Europea.
d	obligado a llevar y utilizar tacógrafo digital.

**75 . ¿Cómo se puede definir la enfermedad profesional?**

a	Enfermedades con comienzo repentino y de origen no violento.
b	Aquella que presenta relación con una determinada rama de actividad u ocupación.
c	Aquella que se produce como consecuencia de un accidente en el trabajo.
d	Aquella que se produce de camino al trabajo.





**76 . ¿Qué puede producir la alternancia en los horarios de trabajo?**

a	Una mejor adaptación a los horarios sociales.
b	Perturbaciones en el sueño.
c	Facilidad para conciliar el sueño.
d	Alimentación adecuada.

**77 . ¿En qué unidades se mide la potencia?**

a	Kilovatios (kW).
b	Newtons (N).
c	Kilogramos (kg).
d	Kilogramos por metro (kg/m).

**78 . A efectos de las estadísticas oficiales, ¿qué circunstancias tienen que darse para que un accidente sea considerado un accidente de tráfico?**

a	Que se produzca en vías abiertas al tráfico, que intervenga al menos un vehículo en movimiento y que tenga como consecuencia heridos o fallecidos o daños materiales.
b	Que existan daños en los vehículos y que haya, al menos, un herido grave.
c	Que haya al menos una persona fallecida.
d	Todas las respuestas son incorrectas.

**79 . ¿Qué es el airbag?**

a	Un elemento que es eficaz siempre que no sea combinado con el cinturón de seguridad.
b	Un elemento eficaz de seguridad pasiva que debe ser convenientemente combinado con el cinturón de seguridad.
c	Un elemento de seguridad activa.
d	Un elemento incapaz de producir graves lesiones.

**80 . Un vehículo que traslada una exposición móvil de finalidad educativa, acondicionado para ello, está:**

a	exento del uso de tacógrafo, siempre que se utilice con fines educativos cuando se encuentra estacionado.
b	exento del uso de tacógrafo digital.
c	obligado al uso de tacógrafo digital, siempre que el recorrido sea superior a 50 km.
d	obligado al uso de tacógrafo siempre.



**81 . ¿En qué nivel de circulación se encuentra una vía en la que debe circularse con cadenas?**

a	Negro.
b	Rojo.
c	Verde.
d	Amarillo.

**82 . Los motores diésel de inyección directa tienen un consumo específico:**

a	mayor que los de inyección indirecta.
b	igual que los de inyección indirecta.
c	menor que los de inyección indirecta.
d	menor cuanto mayor sea el número de revoluciones.

**83 . Cuando el dispositivo de estabilidad ESP actúa, lo hace reduciendo:**

a	el desgaste de las ruedas motrices.
b	el desgaste de las ruedas directrices.
c	el riesgo de choque lateral.
d	el desgaste de todas las ruedas.

**84 . ¿Por qué se produce una aparente estimulación con el consumo de alcohol a niveles bajos?**

a	Por tener un grado elevado de tolerancia al alcohol.
b	Por la depresión de los mecanismos de control inhibitorios existentes en el cerebro.
c	La estimulación solo se produce con el consumo de bebidas con graduación muy elevada.
d	La estimulación solo se produce con el consumo de vino.

**85 . De los datos que se indican a continuación, ¿cuál se expresa en julios?**

a	La energía cinética.
b	La capacidad calorífica del gasoil.
c	La capacidad calorífica de la gasolina.
d	La presión de inflado de los neumáticos.



**86 . ¿Cuál es la función principal del BAS (asistente a la frenada de urgencia)?**

a	Evitar el bloqueo de las ruedas del vehículo, disminuyendo el riesgo al derrape.
b	Mejorar el seguimiento de la trayectoria del vehículo.
c	Aumentar la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
d	Regular la frenada entre el eje delantero y el trasero.

**87 . Siempre que las condiciones del tráfico permitan hacerlo con seguridad, para ahorrar carburante es conveniente:**

a	no reducir de marchas.
b	reducir la marcha lo antes posible.
c	reducir la marcha lo más tarde posible.
d	reducir la marcha cuando el motor gire a unas 3.000 revoluciones por minuto.

**88 . En caso de niebla podemos utilizar:**

a	la luz antiniebla delantera aislada o simultáneamente con la luz de corto alcance o, incluso, con la de largo alcance.
b	simultáneamente la luz de largo alcance y la de emergencia.
c	las luces de emergencia.
d	la luz antiniebla trasera.

**89 . ¿Cuál de los siguientes es un elemento de seguridad activa del vehículo?**

a	El chasis.
b	Las barras de protección lateral.
c	Los cinturones de seguridad.
d	La suspensión.

**90 . Para su ajuste óptimo, la parte superior del reposacabezas debe estar:**

a	a 10 cm por encima de la parte superior de la cabeza.
b	a la misma altura que la parte posterior de la cabeza.
c	por debajo de la nuca.
d	a 20 cm por encima de la parte superior de la cabeza.



**91 . Para señalar el obstáculo que representa un vehículo accidentado en una vía de doble sentido, ¿dónde deberán colocarse los triángulos de preseñalización de peligro no luminosos (que no disponen de alimentación eléctrica)?**

a	Uno por delante y otro por detrás, como mínimo a 50 metros del vehículo accidentado.
b	Uno por delante y otro por detrás, como mínimo a 100 metros del vehículo accidentado.
c	Uno por delante y otro por detrás, como mínimo a 75 metros del vehículo accidentado.
d	Uno por delante, como mínimo a 50 metros del vehículo accidentado, y otro por detrás a 75 metros desde el último vehículo detenido para auxiliar a la víctimas.

**92 . La alteración del funcionamiento normal del aparato de control o hacer que los registros no correspondan a la realidad está considerado una infracción de:**

a	manipulación del aparato de control.
b	carencia de tacógrafo.
c	minoración del descanso.
d	mal uso de la hoja de registro.

**93 . ¿Qué es recomendable para minimizar los efectos de la fatiga durante la conducción?**

a	Conducir bajo los efectos de los fármacos o del alcohol.
b	Beber agua o zumos a lo largo del trayecto.
c	Realizar una actividad física fuerte antes de la conducción.
d	Realizar comidas copiosas.

**94 . Existe un tipo de ralentizador llamado "hidrodinámico" que puede ser de dos tipos:**

a	retárder o intárder.
b	freno en el escape o freno Veb.
c	eléctrico o electrodinámico.
d	hidráulico o neumático.

**95 . ¿Qué período 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.



**96 . El sistema de ayuda a la conducción denominado BSM, ¿cómo actúa?**

a	Detecta fugas en el sistema de frenado y redirige la presión en caso necesario.
b	Controla la tracción en las ruedas motrices.
c	Identifica un vehículo en el ángulo muerto lateral del vehículo y alerta al conductor en caso de peligro.
d	Mide la distancia de seguridad con el vehículo precedente y avisa en caso de ser insuficiente.

**97 . ¿Qué tecnologías pueden utilizar los sistemas avanzados de ayuda a la conducción?**

a	Cámara.
b	Radar.
c	Láser.
d	Todas las respuestas son correctas.

**98 . Al valorar la calidad de un servicio de transporte, los clientes:**

a	tienen en cuenta todos los aspectos del mismo.
b	solo tienen en cuenta las manifestaciones del mismo con las que están más en contacto.
c	solo tienen en cuenta los aspectos positivos del mismo.
d	solo tienen en cuenta los aspectos negativos del mismo.

**99 . Durante viajes largos y sobre todo por la noche, ¿qué bebida no es aconsejable tomar?**

a	Leche caliente.
b	Café.
c	Zumos.
d	Agua.

**100 . La cantidad de alcohol ingerida y la rapidez con la que se tome, ¿influyen en el nivel de alcohol en la sangre?**

a	Sí.
b	No.
c	La cantidad ingerida sí afecta, la rapidez no.
d	Solamente la rapidez con que se tome el alcohol influye.



**101 . En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, ¿qué indicaciones debe contener la carta de porte?**

a	Número de bultos o paquetes que componen la carga.
b	Peso de cada uno de los paquetes.
c	Dimensiones aproximadas de cada uno de los paquetes.
d	Todas las respuestas anteriores son correctas.

**102 . Para saber el momento adecuado en el que se debe cambiar de marcha, y con ello reducir el consumo de carburante, el conductor de un vehículo pesado deberá tener en cuenta:**

a	el coeficiente aerodinámico del vehículo.
b	el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
c	el perfil de la carretera.
d	la anchura de los neumáticos.

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

a	el montaje de frenos de disco.
b	el mantenimiento del vehículo, la presión de los neumáticos y el tipo de conducción que realice el conductor.
c	el material del que esté construida la carrocería.
d	el tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.