

Examen para la obtención del  
**Certificado de Aptitud Profesional (CAP)**

**MERCANCIAS**

MODELO A

**TERCERA CONVOCATORIA 2026**

**22 DE MAYO DE 2026**

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**1 . ¿Cómo se llama el acuerdo internacional, al cual está adherido España, que reglamenta las condiciones de transporte de las distintas mercancías perecederas y los requisitos que deben reunir los vehículos utilizados?**

- a ACP.
- b ADP.
- c ATP.
- d AFP.

**2 . La deriva del neumático de un camión depende de:**

- a la presión de inflado del neumático.
- b la fuerza de la atracción terrestre.
- c la fuerza de gravedad.
- d la fuerza submotriz.

**3 . ¿De qué depende la deriva del neumático de un camión?**

- a De la anchura del vehículo.
- b De la velocidad de transferencia del cambio.
- c De la carga electrostática.
- d De la anchura de la llanta.

**4 . ¿De qué depende la deriva del neumático de un camión?**

- a De la fuerza termotecnia lateral.
- b De la anchura de la llanta.
- c De la fuerza de molaridad.
- d De la fuerza angular.

**5 . ¿Qué es la distribución de la carga en el vehículo?**

- a La parte del peso total que cada eje soporta.
- b El peso específico de la carga.
- c La fuerza termotecnia lateral.
- d Es lo mismo que calcular el centro de gravedad de la carga.

**6 . Según el círculo de Kamm, ¿qué sucede si aumenta la fuerza de frenado?**

- a Que la fuerza de guiado desaparece.
- b Que la fuerza de guiado lateral disminuye.
- c Que la fuerza de guiado se multiplica.
- d Que la fuerza de guiado aumenta.

**7 . El capital de una sociedad de responsabilidad limitada se encuentra dividido en:**

- a participaciones.
- b acciones.
- c valores.
- d bonos.

**8 . ¿Tiene la consideración de transporte internacional un transporte de mercancías entre Gerona y San Sebastián a través de Francia?**

- a No, porque el origen y el destino se encuentran dentro del mismo país.
- b No, porque la normativa aplicable, en caso de incidencia en el transporte, sería siempre la misma.
- c Sí, porque transcurre parcialmente por un Estado extranjero.
- d Sí, porque un transporte entre diferentes Comunidades Autónomas tiene la consideración de transporte internacional.

**9 . 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 4 meses siguientes a la fecha de cierre del ejercicio económico.
- c 3 meses siguientes a la fecha de cierre del ejercicio económico.
- d 2 meses siguientes a la fecha de cierre del ejercicio económico.

**10 . La atomización empresarial en el sector de transporte se considera:**

- a un problema en todos los casos.
- b una ventaja siempre.
- c un problema si es en el transporte de mercancías.
- d una ventaja si es en el transporte de viajeros.

**11 . El régimen ATA es un régimen de tránsito aduanero utilizado para:**

- a el transporte de mercancías en avión, únicamente.
- b el transporte de mercancías dentro de la Unión Europea, únicamente.
- c la importación temporal de mercancías, como exposiciones, entre los países firmantes.
- d el transporte multimodal de mercancías entre países del EEE únicamente.

**12 . ¿En qué consiste el tránsito aduanero?**

- a En la libre circulación de mercancías de una aduana a otra.
- b En la libre circulación de vehículos de una aduana a otra.
- c Es un tipo autorización para pasar por la aduana sin control previo.
- d En trasladar mercancías de una aduana a otra bajo control aduanero.

**13 . 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 agroganaderas de consumo (ATMA).

**14 . Para un transporte por carretera, ¿principalmente en qué sentido deben sujetarse los pilares metálicos?**

- a En sentido vertical.
- b En sentido transversal.
- c En sentido longitudinal.
- d En sentido horizontal.

**15 . En el transporte privado complementario de mercancías, ¿debe estar el conductor integrado en la organización de la empresa?**

- a Sí.
- b No.
- c Solo si es un vehículo ligero.
- d Solo si es un vehículo pesado.

**16 . Cuando se realice un transporte privado complementario de mercancías, ¿se podrá facturar a los clientes dicho transporte de modo independiente?**

- a Sí.
- b Solo si el volumen transportado supera los 1.000 kg.
- c No.
- d Solo cuando el recorrido sea superior a 100 km.

**17 . Cuantos más cambios realice el conductor de un camión durante una subida:**

- a menos veces se perderá velocidad.
- b menos veces se tendrá que recuperar la velocidad.
- c más veces se perderá velocidad.
- d se llegará antes a la cima habiendo consumido menos.

**18 . ¿Qué particularidad presentan, de cara a su utilización, las autorizaciones CEMT con un sello que contenga un camión de color verde y el símbolo III encima?**

- a Solo pueden usarse con vehículos ecológicos y para un máximo de tres viajes.
- b Solo pueden usarse con vehículos ecológicos y para atravesar un máximo de tres países.
- c Deben usarse en vehículos calificados como EURO III seguros.
- d No existen este tipo de autorizaciones CEMT.

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

- a Los transportes, con fines no comerciales, de material destinado a manifestaciones musicales.
- b Los transportes, con fines no comerciales, de material destinado a manifestaciones deportivas.
- c Los transportes, con fines no comerciales, de material destinado a circos.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**20 . En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, ¿cómo se determina el importe de la indemnización por pérdida de la mercancía?**

- a Según el valor de la mercancía en el tiempo y lugar en que el transportista se hizo cargo de ella.
- b Según el valor de la mercancía en el tiempo y lugar en que la mercancía se debería haber entregado al destinatario.
- c Según el valor de la mercancía en el lugar en que se concertó el contrato de transporte.
- d Según el valor medio de la mercancía entre el lugar en que el transportista se hizo cargo de ella y en el lugar en que se debería haber entregado.

**21 . En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, en caso de pérdida parcial de la mercancía:**

- a la responsabilidad del transportista está limitada a 8,33 unidades de cuenta por kilogramo de peso bruto transportado.
- b la responsabilidad del transportista está limitada a 8,33 unidades de cuenta por kilogramo de peso bruto que falte.
- c la responsabilidad del transportista está limitada a 4,5 euros por kilogramo de peso bruto transportado.
- d la responsabilidad del transportista está limitada a 4,5 euros por kilogramo de peso bruto que falte.

- 22 . Según las condiciones generales de contratación, ¿qué puede hacer un transportista de mercancías peligrosas si no ha sido informado de su peligrosidad?**
- a Puede negarse a continuar el transporte y descargar las mercancías.
  - b Puede devolver las mercancías a su origen.
  - c Debe efectuar el transporte hasta su destino, sin perjuicio de exigir responsabilidades al cargador.
  - d Las respuestas A y B son correctas.
- 23 . ¿Qué documentos es obligatorio llevar a bordo del vehículo?**
- a Permiso de matriculación.
  - b Póliza de seguro obligatorio.
  - c Tarjeta de inspección técnica.
  - d Todas las respuestas son correctas.
- 24 . Un documento de identificación con fotografía por cada miembro de la tripulación, ¿es un documento obligatorio que debe llevarse a bordo del vehículo durante un transporte de mercancías peligrosas?**
- a Solo en el caso de transporte de mercancías de las clases 1 o 7.
  - b Solo en el caso de transportes internacionales.
  - c Sí, debe llevarse a bordo durante el transporte.
  - d No, aunque es obligatoria su confección.
- 25 . ¿Cuándo aumenta la cantidad de aire que un camión en movimiento tiene que desplazar?**
- a En las pendientes ascendentes.
  - b En las pendientes descendentes.
  - c Al aumentar la carga transportada.
  - d Al aumentar la velocidad.
- 26 . ¿Cómo se denomina el precio que el asegurado paga al asegurador, estipulado en la póliza de seguro?**
- a Riesgo.
  - b Prima.
  - c Tomador.
  - d Siniestro.

**27 . ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a cómo puede tomarse el período de descanso diario normal?**

- a Puede ser dividido en dos períodos, el primero de los cuales deberá tener una duración ininterrumpida mínima de 9 horas y el segundo una duración ininterrumpida mínima de 3 horas.
- b Puede ser de 11 horas consecutivas.
- c Exclusivamente puede ser de 9 horas consecutivas.
- d Puede ser dividido en dos períodos, el primero de los cuales deberá tener una duración ininterrumpida mínima de 4 horas y el segundo una duración ininterrumpida mínima de 8 horas.

**28 . ¿Qué haremos para prevenir la aparición de sueño durante la conducción?**

- a Poner la radio más fuerte para distraernos.
- b Tomar mucho café.
- c Comer copiosamente y continuar el viaje.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**29 . En un vehículo de transporte de viajeros de hasta nueve plazas, incluido el conductor, ¿qué extintor es obligatorio llevar?**

- a Ninguno.
- b Uno de la clase 8A/34B.
- c Uno de la clase 21A/113B.
- d Uno de la clase 34A/113B.

**30 . ¿Cuáles son los accidentes de tráfico más frecuentes?**

- a Aquellos en los que interviene un autobús.
- b Aquellos en los que interviene un vehículo que transporta mercancías.
- c Aquellos en los que se produce una colisión entre vehículos.
- d Aquellos en los que interviene una bicicleta.

**31 . Los movimientos rutinarios y repetidos de subir o bajar del vehículo:**

- a se pueden convertir en motivo de lesiones.
- b se pueden convertir en motivo de accidentes.
- c no es necesario realizarlos con precaución.
- d Las respuestas A y B son correctas.

**32 . Al prestar ayuda en un accidente de circulación, ¿qué se debe hacer antes de socorrer a los heridos?**

- a Llamar la atención del resto de conductores para solicitar su ayuda.
- b Acudir al puesto de socorro más próximo para solicitar ayuda.
- c Proteger y señalizar el lugar del accidente.
- d Retirar los vehículos accidentados de la calzada.

**33 . ¿Qué debe hacer constar el conductor en una nueva hoja de registro o disco-diagrama antes de insertarla en el tacógrafo?**

- a Nombre y apellidos.
- b Lugar y fecha.
- c Lectura del cuentakilómetros.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**34 . ¿Qué debe hacer constar el conductor en una nueva hoja de registro o disco-diagrama antes de insertarla en el tacógrafo?**

- a Matrícula del vehículo.
- b Número de bastidor.
- c Marca del vehículo.
- d Hora UTC.

**35 . El consumo de carburante¿**

- a no se ve afectado por el aumento de turbulencias.
- b aumenta con marchas cortas.
- c disminuye a elevado número de revoluciones.
- d produce un par máximo muy alto.

**36 . ¿Qué representa el cliente para el conductor de una empresa de transporte?**

- a Entre sus interlocutores es el que más influye en la marcha de la empresa.
- b Es un número.
- c Es alguien con quien discutir.
- d Es alguien con quien confrontar.

**37 . Señale la afirmación correcta.**

- a El ralentizador hidráulico actúa sobre las válvulas de escape.
- b El ralentizador hidráulico nunca es compatible con el sistema de frenos ABS.
- c El ralentizador hidráulico puede actuar combinado con el freno de servicio.
- d El ralentizador hidráulico utiliza aire comprimido como energía.

**38 . El tacógrafo ayuda a:**

- a mejorar la seguridad en carretera.
- b mejorar el tráfico en las ciudades.
- c controlar a los viajeros.
- d cargar los vehículos.

**39 . Una postura inadecuada mantenida durante un período de tiempo largo:**

- a puede provocar daños psíquicos.
- b puede provocar daños físicos.
- c no incide en el estado físico del conductor.
- d ayuda a conseguir una conducción menos cansada.

**40 . ¿Cuál de las siguientes medidas de prevención de riesgos laborales es obligación del trabajador?**

- a Adoptar medidas de protección.
- b Respetar los métodos de trabajo.
- c Evitar riesgos evitables.
- d Formar e informar.

**41 . Durante el transporte pueden producirse toda una serie de circunstancias que afectan al normal desarrollo del mismo. ¿Qué circunstancia puede considerarse como un incidente?**

- a Una circunstancia de tráfico que no supone un peligro grave para las personas.
- b Incendio del motor del vehículo.
- c Choque frontal.
- d Vuelco parcial o total del vehículo.

**42 . ¿Qué es el par motor?**

- a Es el esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal.
- b Es la velocidad de movimiento del pistón.
- c Es el tiempo que tarda el pistón en recorrer la distancia que hay entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior.
- d Es el tiempo que tarda el pistón en realizar dos carreras.

**43 . En un mismo motor, ¿puede variar el par motor?**

- a Sí, porque el par motor depende de la inclinación de la calzada por donde circule el vehículo.
- b Sí, porque al máximo de revoluciones se alcanza el mayor par motor.
- c Sí, porque a un régimen medio de revoluciones se alcanza el mayor par motor.
- d No, porque el par motor es un valor constante para cada motor.

**44 . El par motor de un motor de combustión¿**

- a es menor que el par en rueda.
- b es igual que el par en rueda.
- c es mayor que el par en rueda.
- d no varía con las revoluciones del motor.

**45 . ¿Qué requisito es necesario para que la declaración amistosa de accidente sea válida?**

- a Hacer los trámites administrativos antes de las primeras 24 horas.
- b Tener suscrito el seguro de responsabilidad civil obligatorio.
- c No haber bebido antes de firmarla.
- d No haber tenido en el año más de otros dos accidentes.

**46 . ¿Cuánto puede conducir un conductor, como máximo, sin hacer una interrupción, según la reglamentación social europea?**

- a 3 horas y 30 minutos.
- b 5 horas y 30 minutos.
- c 9 horas.
- d 4 horas y 30 minutos.

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

- a El ralentizador hidráulico.
- b El ralentizador hidrodinámico.
- c El ralentizador eléctrico.
- d El ralentizador termodinámico.

**48 . ¿Qué factor puede disminuir las posibilidades de lesión al manejar cargas en el trabajo?**

- a Espacio de trabajo reducido.
- b Suelo resbaladizo.
- c Existencia de vibraciones.
- d Iluminación adecuada.

**49 . ¿Cuál es uno de los modos de funcionamiento del tacógrafo digital?**

- a Modo operación descarga.
- b Modo de trabajo.
- c Modo de descanso.
- d Modo de empresa.

- 50 . ¿Cuál no es un tipo de cliente difícil en la empresa del transporte?**
- a El discutidor.
  - b El altivo.
  - c El ofensivo.
  - d El comprensivo.
- 51 . En la declaración amistosa de accidentes, ¿se deben hacer constar los datos sobre los testigos del accidente?**
- a No.
  - b Solo cuando las causas del accidente no estén claras.
  - c Solo cuando no haya acuerdo entre los conductores implicados.
  - d Sí.
- 52 . ¿Qué tipo de equipo de protección individual constituyen las suelas amovibles?**
- a Protectores de los ojos y de la cara.
  - b Protectores de las vías respiratorias.
  - c Protectores de pies y piernas.
  - d Protectores del tronco.
- 53 . ¿Qué favorece una mejor digestión de los alimentos y reduce la posibilidad de sufrir trastornos digestivos?**
- a Comer rápido y masticar bien.
  - b Comer rápido y masticar deprisa.
  - c Comer lento y masticar deprisa.
  - d Comer lento y masticar bien.
- 54 . La energía que lleva asociada un vehículo al estar en movimiento depende:**
- a del cuadrado de su velocidad.
  - b del cuadrado de su coeficiente aerodinámico.
  - c de su coeficiente aerodinámico.
  - d del cuadrado de su masa.
- 55 . Al bajar una fuerte pendiente con un vehículo pesado:**
- a se hará en punto muerto para ahorrar combustible.
  - b se utilizará preferentemente el freno de servicio para retener el vehículo.
  - c se utilizará preferentemente el ralentizador para retener el vehículo.
  - d se hará uso del freno motor utilizando para ello una relación de marchas alta.

**56 . Si se circula con un automóvil a 40 kilómetros por hora y se aumenta la velocidad a 80 kilómetros por hora, ¿aumenta el consumo de carburante?**

- a Sí, el consumo aumenta el doble.
- b Sí, el consumo aumenta más del doble.
- c Depende de la carga que lleve el vehículo.
- d Sí, pero sólo en pendientes ascendentes.

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

- a Aumentar la energía cinética del vehículo.
- b Disminuir el desgaste de los neumáticos.
- c Evitar el fenómeno "fading".
- d Aumentar el coeficiente de rozamiento de las pastillas de freno.

**58 . La carga que transporte un vehículo, ¿es un dato a tener en cuenta para seleccionar la relación de marchas más adecuada?**

- a Sí.
- b No.
- c Solo si se trata de un vehículo pesado.
- d Solo si se trata de un vehículo ligero.

**59 . Los ralentizadores evitan el fenómeno "fading" porque:**

- a refrigeran las zapatas evitando su calentamiento.
- b refrigeran las pastillas evitando su calentamiento.
- c reducen la velocidad del vehículo sin que exista rozamiento entre las piezas del sistema de frenado de servicio.
- d reducen la velocidad del vehículo cortando la inyección de carburante.

**60 . Señale la afirmación correcta.**

- a Un automóvil con caja de velocidades con cambio automático consume menos que con cambio manual.
- b Cuanto mayor sea el número de marchas de una caja de velocidades, menor podrá ser su consumo.
- c Cuanto mayor sea el número de marchas de una caja de velocidades, mayor será su consumo.
- d El tipo de caja de velocidades no influye en el consumo de carburante.

**61 . ¿En qué zona del cuerpo hay que realizar el masaje cardiaco a un herido de accidente de tráfico?**

- a En el borde inferior de las costillas, sobre el centro del pecho.
- b En el cuello.
- c En el estómago.
- d Ninguna de las respuestas es correcta.

**62 . ¿Qué tipo de comportamientos indican la presencia de cansancio en un conductor?**

- a Aumento de la motorización.
- b Cambios de postura repetidos.
- c Aumento de la concentración ante los estímulos.
- d Atención tranquila a la carretera.

**63 . Haciendo una conducción económica, ¿se mejora la seguridad de la circulación?**

- a No, solo se consigue reducir la factura energética del país.
- b No, aunque la emisión de contaminantes es menor.
- c Sí, ya que algunas de las técnicas que se utilizan para ello mejoran la seguridad.
- d No, eso solo se consigue con la experiencia en la conducción.

**64 . La caja de velocidades de un automóvil permite variar el número de revoluciones en función de la velocidad y, con ello, influir en el consumo de carburante. Por este motivo, y para no aumentar el consumo, el conductor debe:**

- a apurar la primera velocidad hasta llegar al máximo de revoluciones.
- b apurar la primera velocidad hasta llegar a un número próximo al máximo de revoluciones.
- c utilizar la primera velocidad lo mínimo posible.
- d utilizar lo menos posible las relaciones de marchas largas ya que aumentan las revoluciones por minuto del motor.

**65 . ¿Cuántas veces al año deberán convocarse exámenes para la obtención del certificado de aptitud profesional?**

- a Al menos cinco.
- b Al menos seis.
- c Al menos doce.
- d Al menos cincuenta.

**66 . ¿Qué es el par máximo de un motor?**

- a Es el mayor número de revoluciones a las que puede girar.
- b Es la potencia máxima de un motor.
- c Es la máxima velocidad que puede llegar a producir.
- d Es el máximo esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal.

**67 . Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con niebla son:**

- a conectar el alumbrado de larga distancia.
- b aumentar la velocidad y reducir la distancia de seguridad.
- c prestar especial atención a las marcas viales.
- d no accionar el limpiaparabrisas.

**68 . ¿Cuál es la distancia máxima a la que la inspección del transporte terrestre podrá ordenar el traslado del vehículo, para su verificación o pesaje, en un sentido distinto al de su marcha?**

- a 300 metros.
- b 300 kilómetros.
- c 30 kilómetros.
- d La que sea necesaria.

**69 . ¿Cuál de las siguientes infracciones no es motivo de inmovilización del vehículo?**

- a La obstrucción a la actuación inspectora.
- b La manipulación del tacógrafo o del limitador de velocidad.
- c La carencia de discos-diagrama para el tacógrafo.
- d La utilización de una tarjeta de tacógrafo falsificada.

**70 . ¿Cuál es el tiempo máximo de trabajo que pueden realizar los conductores profesionales en una semana?**

- a 60 horas.
- b 55 horas.
- c 50 horas.
- d 48 horas.

**71 . ¿Quiénes deben firmar la declaración amistosa de accidente para que se considere válida?**

- a Todos los conductores de los vehículos implicados en el accidente.
- b El conductor culpable del accidente.
- c Todos los testigos del accidente.
- d Un agente de las Fuerzas de Seguridad que tengan encomendada la vigilancia del tráfico.

**72 . La proyección de líquidos a temperaturas elevadas, a alta presión o contaminados, ¿qué lesiones puede producir?**

- a Fractura de huesos.
- b Traumatismos.
- c Lesiones en la piel.
- d Problemas de próstata.

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

- a esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- b bajar las pendientes en punto muerto.
- c circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- d mantener la aguja del cuentarrevoluciones del motor en la zona marcada, generalmente, de color verde.

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

- a circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- b observar el cuentarrevoluciones para saber en qué momento se debe cambiar de marcha.
- c esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- d acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que este alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

**75 . La utilización del cuentarrevoluciones de un vehículo pesado por parte de su conductor, ¿permite la reducción del consumo de carburante?**

- a Sí, ya que, si se mantienen las revoluciones dentro de la zona marcada generalmente de verde, el consumo es menor.
- b Sí, ya que, si se mantienen las revoluciones fuera de la zona marcada generalmente de verde, el consumo es menor.
- c No, el cuentarrevoluciones solo sirve para no superar el número de revoluciones máximo previsto para el motor.
- d No, el cuentarrevoluciones solo sirve para reducir el deterioro mecánico del motor.

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

- a Es la zona de mayor consumo.
- b Es la zona de menor consumo.
- c Es la zona de mayor potencia.
- d Es la zona de menor potencia.

**77 . Relacionado con el coeficiente aerodinámico de un vehículo, ¿qué se debe saber?**

- a Que no influye en el consumo ni en la estabilidad del vehículo.
- b Que no influye en el consumo, pero sí en la estabilidad del vehículo.
- c Que influye en el consumo, pero no en la estabilidad del vehículo.
- d Que influye en el consumo y en la estabilidad del vehículo.

**78 . Si el motor de un vehículo tiene un ralentí demasiado alto, ¿influye en el consumo de carburante?**

- a Sí, porque al girar el motor más deprisa consume más.
- b Sí, porque consume menos carburante.
- c Sí, pero tal circunstancia solo aumenta el consumo a altas revoluciones.
- d No, no influye.

**79 . ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?**

- a El tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.
- b El tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- c La presión de los neumáticos.
- d El material del que esté construida la carrocería.

**80 . ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?**

- a El sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- b El estado en el que se encuentre el filtro del aire.
- c El material del que esté construida la carrocería.
- d El tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

**81 . Si se conduce un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, se debe saber que el consumo de carburante depende, entre otros factores:**

- a del octanaje del gasóleo.
- b del perfil de la carretera.
- c de la posición del conductor.
- d de la variación de la relación de compresión, según las revoluciones del motor.

**82 . El consumo de carburante en un vehículo pesado puede ser mayor de lo normal dependiendo:**

- a del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.
- b de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
- c del estado del filtro del aire y el voltaje que suministre la batería.
- d del mantenimiento del vehículo y la posición del pedal del acelerador.

**83 . El consumo de carburante de un vehículo pesado puede ser mayor de lo normal dependiendo:**

- a del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- b de la aerodinámica y el mantenimiento del vehículo.
- c del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.
- d de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.

**84 . Entre las medidas adoptadas por los Estados miembros en el marco de la cooperación Schengen cabe mencionar:**

- a crear una terminal común en los aeropuertos para viajeros del ámbito Schengen.
- b evitar que los transportistas tengan que luchar contra la inmigración clandestina.
- c reforzar los controles fronterizos interiores.
- d facilitar el cruce de fronteras interiores sin control sobre las personas.

**85 . La evacuación por las ventanas de socorro puede ser necesaria en caso de:**

- a bloqueo de las puertas.
- b incendio del vehículo.
- c vuelco.
- d Todas las respuestas son correctas.

**86 . ¿Qué tipo de ralentizador posee una válvula que cierra parcialmente el tubo de salida del colector de escape?**

- a El retárder.
- b El freno en el motor.
- c El intárder.
- d El freno eléctrico.

**87 . ¿Qué tipo de ralentizador se encuentra situado en la caja de velocidades?**

- a El freno motor.
- b El freno eléctrico.
- c El freno electrodinámico.
- d El ralentizador hidrodinámico del tipo "intárder".

**88 . 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.

**89 . Para evitar un posible fallo de frenos por calentamiento, en bajadas pronunciadas, es conveniente:**

- a seleccionar una relación de marchas más larga.
- b utilizar primero los frenos convencionales y más tarde los ralentizadores.
- c poner la palanca del cambio en punto muerto.
- d utilizar el ralentizador antes que el freno de servicio.

**90 . El acceso a los datos almacenados en el tacógrafo puede efectuarlo en cualquier momento:**

- a el comité de empresa.
- b el conductor respecto de los datos almacenados en el tacógrafo del vehículo que conduce la mayoría de los días.
- c las autoridades de control competentes.
- d el consejero de seguridad.

**91 . ¿Qué debe hacerse si el vehículo coge velocidad en una bajada prolongada?**

- a Pisar el embrague y reducirse una marcha.
- b Activar el ralentizador de emergencia.
- c Pisar de forma progresiva el freno de servicio.
- d Activar el bloqueo de ruedas.

**92 . En los sistemas avanzados de ayuda a la conducción, ¿cómo funciona la tecnología LIDAR?**

- a Analizando las emisiones del vehículo.
- b Calculando la relación entre velocidad angular de las ruedas y velocidad del vehículo.
- c Determinando la distancia desde un emisor láser a un objeto.
- d Comparando el estilo de conducción de los diversos conductores de un vehículo.

**93 . ¿Qué es recomendable en las incorporaciones a una vía de circulación?**

- a Utilizar el acelerador por debajo de 1/2 de su recorrido.
- b Realizar los cambios de marcha en la zona más alta del par máximo.
- c En tramos de subida, realizar los cambios en revoluciones de zona de potencia media.
- d No realizar cambios de marcha.

**94 . ¿Qué circunstancias de la vía condicionan la actitud del conductor?**

- a Las condiciones meteorológicas.
- b El número de vehículos.
- c El tipo de tráfico.
- d Todas las respuestas son correctas.

- 95 . ¿Cómo selecciona el conductor los datos fundamentales para sus decisiones durante la conducción?**
- a En base a la formación.
  - b En base a la experiencia.
  - c En base a su estado psicológico.
  - d Todas las respuestas son correctas.
- 96 . Según el Reglamento (CE) 561/2006, ¿qué conductores pueden realizar dos descansos semanales reducidos consecutivos?**
- a Los que se dediquen al transporte internacional de mercancías.
  - b Los que se dediquen al transporte internacional de viajeros.
  - c Los que sean habilitados expresamente por la Comisión Europea en una Resolución.
  - d Ninguno.
- 97 . ¿Qué tipo de daños físicos producen con frecuencia los accidentes de tráfico?**
- a Lesiones medulares.
  - b Traumatismos craneoencefálicos.
  - c Perforaciones del tímpano.
  - d Las respuestas A y B son correctas.
- 98 . La responsabilidad de un conductor por colaborar en la introducción en España de inmigrantes ilegales mediante el vehículo que tiene a su cargo se determina:**
- a aplicando la legislación de ordenación del transporte terrestre.
  - b aplicando la legislación fiscal.
  - c aplicando la legislación mercantil.
  - d aplicando el Código Penal y la legislación sobre derechos y libertades de los extranjeros.
- 99 . ¿Cuántos vocales debe tener una Junta Arbitral de Transporte?**
- a Dos.
  - b Cuatro.
  - c Un mínimo de dos.
  - d Un mínimo de cuatro.
- 100 . ¿Cuándo se produce un aumento de la potencia del motor de un vehículo?**
- a Al aumentar las revoluciones por minuto del motor.
  - b Al cambiar a una relación de marchas más larga.
  - c Al disminuir al diámetro del escape.
  - d Ninguna respuesta es correcta.

## PREGUNTAS DE RESERVA

**R1 . ¿Puede ser conveniente saltarse una o varias velocidades durante la conducción de un camión?**

- a Sí, tanto circulando en pendientes ascendentes como descendentes.
- b Solo durante una frenada de emergencia.
- c No, las velocidades deben introducirse de forma correlativa en todos los casos.
- d Saltarse la correlación de velocidades es una medida antieconómica e insegura.

**R2 . ¿Qué son los pretilos en una carretera?**

- a Son unos elementos separadores de carriles de distintos sentidos en autopistas o autovías.
- b Son dispositivos destinados para ser utilizados en puentes tramos en los que el peligro que entraña la posible salida de la vía es muy importante.
- c Son dispositivos que se colocan delante de un obstáculo", cercano a la vía, para protegerlo."
- d Son dispositivos que se sitúan a lo largo de los márgenes exteriores de una carretera para evitar que los vehículos que se salen de la calzada alcancen un obstáculo o un desnivel.

**R3 . ¿Cuál de los siguientes es un factor de riesgo para la conducción?**

- a El exceso de velocidad.
- b El consumo de alcohol.
- c El consumo de drogas.
- d Todas las respuestas son correctas.