Castilla-La Mancha

PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE APTITUD PROFESIONAL PARA CONDUCTORES DE DETERMINADOS VEHÍCULOS DESTINADOS AL TRANSPORTE POR CARRETERA

QUINTA PRUEBA 2026

MERCANCÍAS GLOBAL

FECHA: 26 de septiembre de 2026; 10:00 horas

LUGAR: IES "UNIVERSIDAD LABORAL"
Avenida de Europa, 28. Toledo

DURACIÓN: 120 minutos.

Las plantillas correctoras se publicarán el lunes 28/09/2026

Podrá consultar toda la información sobre las pruebas en el siguiente enlace: https://transporte.castillalamancha.es/actuaciones/certificado-de-aptitud-profesional-de-conductores-de-transporte-cap

TARJETAS/CERTIFICADOS

En caso de no disponer del permiso de conducir clase C/D, en lugar de la tarjeta, se podrá solicitar el certificado acreditativo de la superación de la prueba.

~~Las~~ tarjetas/certificados ~~serán solicitados, una~~ vez publicada la Resolución definitiva con la relación de los aspirantes con resultado APTO, en la Delegación Provincial de la Consejería de Fomento de la provincia donde desee ser retirada.

La retirada de las tarjetas/certificados será solicitada en las siguientes direcciones de correo electrónico:

Albacete: servicio.transportes.ab@jccm.es

Ciudad Real: gestion.transportes.cr@jccm.es

Cuenca: gestion.transportes.cu@jccm.es

Guadalajara: tarjetascap.gu@jccm.es

Toledo: tarjetascap.toledo@jccm.es

Para retirar la tarjeta deberán presentar documento acreditativo de identidad y copia de la tasa pagada. Para efectuar el pago de la tasa deberá acceder a la siguiente dirección web: https://pagotasas.castillalamancha.es y seleccionar la opción "Autoliquidación de tasas".

En concepto de **emisión de tarjeta: tarifa 11** (pestaña transportes) por importe de 29,25 €.

En concepto de **emisión de certificado: tarifa 6.a** (pestaña transportes) por importe de 12,53€.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26/09/2026; 10:00 horas Examen: MERCANCÍAS GLOBAL MODELO A

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL", AVENIDA DE EUROPA, 28, TOLEDO Duración: 120 minutos

1 . ¿Qué debe hacer el conductor de un camión para reducir la resistencia a la pendiente?

a Interrumpir la fuerza de tracción.
b Utilizar el compresor con más frecuencia.
c Reducir el número de cambios de marcha.
d Aumentar el número de cambios de marcha.

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

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

3 . ¿Qué sucede a medida que aumenta la velocidad del camión?

a Que el vehículo tiene que desplazar menos cantidad de aire en el mismo tiempo.
b Que las turbulencias se suprimen.
c Que se reduce la potencia.
d Que el vehículo tiene que desplazar más cantidad de aire en el mismo tiempo y se tiene que rellenar más rápido el vacío creado.

4 . ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería del camión sobre su eje longitudinal?

a Cabeceo.
b Derrape.
c Guiñada.
d Balanceo.

5 . La carga que puede transportar un camión, resultante de restar la tara de su Masa Máxima Autorizada, se denomina:

a carga máxima autorizada.
b carga máxima técnicamente admisible.
c carga útil.
d carga máxima residual.

6 . ¿Qué es el volumen útil de un camión?

a El espacio concebido y adaptado para el transporte de mercancía.
b La parte utilizable del volumen.
c El resultado de multiplicar las dimensiones de longitud, anchura y altura exteriores de la caja del vehículo.
d El espacio concebido y adaptado para alojar las herramientas imprescindibles.

7 . Una buena estiba requiere que la carga sea colocada:

a reduciendo al mínimo el tiempo de carga y descarga.
b de forma que nunca se superpongan más de 5 bultos.
c de forma transversal a la caja del vehículo.
d de forma longitudinal a la caja del vehículo.

8 . ¿Cómo se llama al transporte de mercancías por cuenta propia que realiza una empresa cuya actividad principal no es la de transporte?

a Transporte privado productivo.
b Transporte empresarial privado.
c Transporte privado complementario.
d Transporte mercantil.

9 . ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte de mercancías por carretera?

a Conducir los vehículos.
b Responder ante los clientes de las incidencias en la prestación del servicio.
c Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
d Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.

10 . ¿Cómo se denomina una cisterna isoterma que, con ayuda de una fuente de frío distinto de un equipo mecánico o de absorción, permite bajar la temperatura en el interior de la cisterna y mantenerla?

a Refrigerante.
b Frigorífica.
c Isoterma.
d Calorífica.

11 . ¿Qué tipo de empresa dificulta más la formación de los trabajadores, pues su presencia en el puesto de trabajo es imprescindible?

a Las grandes empresas.
b La empresa individual.
c Las empresas dedicadas al transporte internacional.
d Las empresas de transporte interior.

12 . Las autorizaciones identificadas registralmente con la clave OT habilitan para:

a el ejercicio de la actividad de transporte de mercancías por carretera.
b el ejercicio de actividades de intermediación en el transporte.
c el alquiler de vehículos sin conductor.
d establecer una estación de autobuses.

13 . ¿Qué repercusión tiene el hecho de que exista una mínima transferencia de masas de los ejes traseros a los delanteros del camión en el momento de la frenada?

a Un mayor desgaste de los frenos.
b Un menor consumo de combustible.
c El aprovechamiento del agarre de todas las ruedas.
d El mantenimiento de la velocidad.

14 . ¿Qué dos efectos tiene la resistencia del aire sobre el movimiento del camión?

a La resistencia del aire en contra del avance y las turbulencias en la parte de atrás que favorecen el avance del vehículo.
b La resistencia del aire en la parte de atrás en contra del avance y las turbulencias adelante en contra del avance del vehículo.
c La resistencia del aire adelante que favorece el avance y las turbulencias en la parte de atrás que favorecen el avance del vehículo.
d La resistencia del aire al avance y las turbulencias que se generan en la parte de atrás del vehículo.

15 . 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.

16 . ¿Para qué sirve la autorización de la CEMT?

a Habilita a realizar transporte internacional de mercancías liberalizado entre países miembros de la organización y a transitar por su territorio.
b Habilita a realizar transporte internacional de mercancías no liberalizado por todo el mundo.
c Habilita a realizar transporte internacional de mercancías no liberalizado entre países miembros de la organización y a transitar por su territorio.
d Habilita a realizar servicios de cabotaje.

17 . La actividad de arrendamiento de vehículos sin conductor para la realización de transporte público de mercancías por carretera necesitará autorización administrativa del órgano competente en materia de transporte:

a si su actividad consiste en el alquiler de remolques.
b si su actividad consiste en el alquiler de semirremolques.
c si su actividad consiste en el alquiler de cabezas tractoras pesadas.
d No la necesitará en ningún caso.

18 . Para lograr poner en movimiento un camión cargado

a se requiere un mínimo de esfuerzo.
b se requiere una fuerza facilitada por el acelerador.
c la fuerza facilitada por el motor deberá ser superior a la fuerza resistente que opone el vehículo.
d se requiere una fuerza que es proporcionada por la caja de cambios.

19 . ¿Cuál de los siguientes transportes internacionales de mercancías está liberalizado en la Unión Europea?

a Los transportes por cuenta propia.
b Los transportes por cuenta propia, pero solo si son efectuados en vehículos de hasta 10 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
c Los transportes por cuenta ajena en vehículos de hasta 10 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
d Ninguno de los anteriores.

20 . ¿Qué capacidad financiera se requiere acreditar para obtener una autorización de transporte privado complementario de mercancías?

a 5.000 euros por cada vehículo utilizado.
b 9.000 euros por el primer vehículo y 5.000 más por cada vehículo adicional utilizado.
c 5.000 euros para cada vehículo ligero y 9.000 por cada uno de los pesados.
d Para esta clase de transporte no se requiere acreditar la capacidad financiera.

21 . ¿Qué conductores de vehículos de transporte de mercancías deben llevar a bordo su tarjeta de cualificación profesional?

a Únicamente los que realicen transporte público.
b Únicamente los que lleven a cabo transporte de mercancías peligrosas.
c Los que tengan que estar en posesión del certificado de aptitud profesional.
d Todos los que realicen un transporte público o privado.

22 . ¿Con qué tiene que tener relación la tarifa de peaje por infraestructura?

a Con la previsión de desgaste de la infraestructura.
b Con los costes de explotación de la infraestructura.
c Con las previsiones de inversión en nuevas infraestructuras.
d Todas son correctas.

23 . Los socios y los administradores de una sociedad de responsabilidad limitada ¿pueden recibir préstamos de ella?

a No, en ningún caso.
b Sólo los socios que tengan más del número de participaciones que se establezcan en los estatutos.
c Sí, siempre y cuanto presenten aval o garantía que sea considerado suficiente según la normativa vigente.
d Sí, mediante acuerdo concreto de la junta general.

24 . ¿A quién corresponde la edición del modelo oficial de documento de control administrativo de un transporte público de mercancías?

a Al Comité Nacional del Transporte por Carretera.
b Al Ministerio de Transportes.
c Al Ministerio de Hacienda.
d Es de libre edición.

25 . ¿En la base de datos nacional de transportistas de animales deben figurar también los ganaderos?

a Sí.
b No.
c Solo los de ganado ovino.
d Solo los propietarios de más de mil cabezas de ganado en total.

26 . ¿Cómo considera el Reglamento (CE) 561/2006 el tiempo utilizado en viajar, en tren o ferry y con acceso a una litera, a un lugar para hacerse cargo de un vehículo equipado con tacógrafo?

a Tiempo de presencia.
b Tiempo de disponibilidad.
c Tiempo de pausa o descanso.
d Tiempo de otro trabajo.

27 . ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta?

a El accidente "in itinere" es el ocurrido en los desplazamientos de ida y vuelta al domicilio del trabajador.
b El accidente "in itinere" es el ocurrido, solo, en los desplazamientos de ida al lugar de trabajo.
c El accidente "in itinere" es el ocurrido, solo, en los desplazamientos de vuelta al jugar de trabajo.
d El accidente" in itinere" es el ocurrido en los desplazamientos de ida y/o vuelta al lugar de trabajo.

28 . ¿Qué es recomendable en zonas inundadas por lluvia?

a Pasar en quinta para que el vehículo no se detenga.
b No accionar el embrague.
c Al finalizar el cruce, es necesario comprobar el correcto funcionamiento de los frenos.
d Frenar dentro de la zona inundada de forma brusca.

29 . ¿Qué se debe hacer tras una gran discusión?

a Coger el vehículo para tranquilizarse conduciendo.
b Esperar a tranquilizarse para coger el vehículo y emprender el viaje.
c Continuar con la discusión por el manos libres mientras se conduce.
d Poner la radio e intentar olvidar la discusión conduciendo.

30 . ¿Qué actuación es más recomendable en relación con la conducción?

a Mantener una misma postura de conducción fija durante mucho tiempo.
b No hacer paradas.
c Hacer paradas, saliendo del vehículo cada dos horas.
d Se debe seguir conduciendo, aunque se empiece a sentir malestar.

31 . Las Juntas Arbitrales del Transporte:

a son gratuitas.
b requieren abogado.
c requieren procurador.
d No es necesario en ningún caso que las partes intervinientes estén de común acuerdo en someter a su conocimiento la controversia de que se trate.

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

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

33 . El cinturón de seguridad es un mecanismo de seguridad:

a activa, si el conductor o los demás ocupantes del vehículo lo llevan puesto, o de seguridad pasiva si lo llevan quitado.
b activa, en todo caso.
c activa, pero solo si está homologado.
d pasiva.

34 . La normativa vigente establece que, como norma general, el período de conducción diario no puede exceder de:

a 12 horas.
b 9 horas.
c 11 horas.
d 8 horas.

35 . Para una mayor eficacia, el cinturón de seguridad debe ajustarse al cuerpo del ocupante de un vehículo...

a lo más holgado posible.
b lo más apretado posible.
c sin holguras, ni apretado ni flojo.
d más apretado o flojo en función de la corpulencia de cada persona.

36 . La caída de los objetos al manipularlos puede venir derivada de:

a una carga adecuada de la maquinaria que efectúa la manipulación.
b un correcto anclaje de la carga.
c una utilización de la maquinaria adecuada.
d un apilamiento incorrecto.

37 . Las enfermedades padecidas con anterioridad al accidente que se agraven a consecuencia del mismo:

a no tienen relevancia para los accidentes de trabajo.
b son consideradas accidente de trabajo exclusivamente si son lesiones de columna.
c no son consideradas accidente de trabajo.
d son consideradas accidente de trabajo.

38 . ¿Cuál de los siguientes riesgos para la salud no está asociado a la actividad de transporte?

a Alteraciones de los ritmos de la digestión y del sueño.
b Úlcera de duodeno.
c Fatiga y estrés producidos por la prolongación de jornadas.
d Fatiga y estrés producidos por el trabajo a contrarreloj y urgencia del servicio.

39 . ¿La necesidad de permanecer largo tiempo sentado e inmovilizado se considera factor de riesgo en la actividad del transporte?

a Sí.
b Solo en un 3,5 % de los casos.
c Solo en un 15,4 % de los casos.
d No.

40 . En la actividad de transporte, ¿qué causa lesiones en la piel y en los ojos con más frecuencia?

a Posturas de trabajo incorrectas.
b Derrame de mercancía peligrosa a causa de accidentes de tráfico.
c Mantenimiento prolongado de posturas forzadas.
d Levantamiento de pesos excesivos.

41 . ¿Cada cuánto tiempo debe seguirse un curso de formación continua para la renovación de la tarjeta de cualificación del conductor (CAP)?

a Al menos, cada 10 años.
b Al menos, cada 3 años.
c Al menos, cada 5 años.
d No es necesario renovar la tarjeta, pues tiene vigencia indefinida.

42 . ¿Puede ser motivo de inmovilización del vehículo un exceso de conducción considerado como infracción leve?

a Solo si la distancia que todavía debe recorrer el vehículo hasta su destino es superior a 30 kilómetros.
b Solo si la distancia que todavía debe recorrer el vehículo hasta su destino es superior a 50 kilómetros.
c Solo si la distancia que todavía debe recorrer el vehículo hasta su destino es superior a 70 kilómetros.
d No.

43 . ¿La minoración de los tiempos de descanso puede dar lugar a una inmovilización?

a En ningún caso.
b Solo si la minoración es superior al 20 % del total del tiempo de descanso.
c Sí.
d Solo en transporte de viajeros.

44 . ¿En qué vehículos es obligatorio instalar tacógrafo?

a En todos.
b En todos los vehículos que no sean para uso particular.
c En todos aquellos que no sean turismos y furgonetas.
d En determinados vehículos que efectúen transporte de mercancías o de viajeros.

45 . ¿Para qué fuegos es más adecuado emplear las mantas?

a Para fuegos en sólidos.
b Para fuegos en la ropa de las personas.
c Para fuegos en los gases.
d Para fuegos en los líquidos.

46 . La potencia de un motor, ¿depende de su cilindrada?

a Sí, a mayor cilindrada, mayor potencia.
b Sí, a mayor cilindrada, menor potencia.
c No, su potencia solo depende del carburante que utilice.
d No, su potencia solo dependerá de la aerodinámica del vehículo.

47 . Cuando un motor funciona a un régimen medio de revoluciones en vez de a un régimen alto de revoluciones:

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

48 . Al prestar ayuda en un accidente de tráfico, ¿cómo se debe colocar a los heridos que sangran por la boca?

a Sentados.
b Boca arriba.
c Boca abajo.
d En posición de defensa.

49 . Mientras está lloviendo, ¿cuál es el momento en el que hay que tomar más precauciones?

a Durante las primeras gotas ya que se forma una película sobre el pavimento, aumentando la distancia de frenada.
b Al final de la tormenta ya que se forma una película sobre el pavimento, aumentando la distancia de frenada.
c Cuando el pavimento se está secando.
d En ningún momento.

50 . Si un conductor no colabora y se niega a entregar la documentación requerida por los agentes encargados de un control en carretera, está cometiendo una infracción:

a de obstrucción a la labor inspectora.
b de colaboración con la empresa.
c de imprudencia.
d de descanso diario.

51 . ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a la actividad de transporte?

a Los accidentes derivados del transporte de mercancías perecederas.
b Accidentes en operaciones de carga y descarga y de mantenimiento de los vehículos.
c Llevar una vida ordenada y con horarios prefijados.
d Todas las respuestas anteriores son correctas.

52 . De las siguientes opciones, ¿cuál no es una obligación de prevención del empresario?

a Evitar riesgos evitables.
b Adoptar medidas de protección.
c Formar e informar.
d Utilizar los equipos de protección.

53 . Cualquier advertencia que realiza un tacógrafo digital aparecerá:

a reflejada en pantalla.
b en los discos-diagrama.
c impresa en papel automáticamente.
d vía GPS en el órgano de inspección de transportes de cada ciudad.

54 . La utilización del ralentizador se realizará:

a solo al bajar pendientes descendentes.
b solo al subir pendientes ascendentes.
c alternativamente con el freno de servicio para evitar la fatiga de este.
d siempre después del freno de servicio.

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

a El número de revoluciones por minuto del motor.
b El perfil de la carretera.
c La presión de los neumáticos.
d El tipo de sistema de frenado: hidráulico o neumático.

56 . El correcto funcionamiento del sistema de distribución, ¿influye en el consumo de carburante?

a Sí, ya que se evitan pérdidas de potencia.
b No, ya que el sistema de distribución solo afecta al momento de apertura de las válvulas.
c No, ya que el sistema de distribución solo afecta al momento de cierre de las válvulas.
d No, ya que el sistema de distribución no tiene relación alguna con el consumo de carburante.

57 . En los motores de combustión, si las válvulas de admisión de los cilindros no se abren en el momento adecuado:

a aumenta incontroladamente la potencia y puede griparse el motor.
b disminuye la potencia y el consumo de carburante.
c disminuye la potencia y aumenta el consumo de carburante.
d se puede producir el fenómeno del "autoencendido".

58 . Un adecuado funcionamiento del sistema de lubricación, ¿puede influir en el consumo de carburante?

a No, solo influye en el engrase de las piezas.
b No, solo puede influir en el gripado o no del motor.
c Sí, ya que, al disminuirse el rozamiento de las piezas, se reducen las pérdidas de potencia.
d Sí, pero solo en los motores de dos tiempos.

59 . Por razones de seguridad, al bajar pendientes descendentes con un vehículo pesado, es conveniente:

a retener el vehículo haciendo uso del freno de servicio y de estacionamiento simultáneamente.
b parar el motor para aumentar el efecto del servofreno.
c utilizar el freno de servicio y, cuando esté próximo a producirse el efecto "fading", hacer uso del ralentizador.
d hacer uso del ralentizador y, en caso necesario, del freno de servicio.

60 . El que un automóvil monte una caja de velocidades con cambio manual o con cambio automático, ¿influye en el consumo de carburante?

a Sí, con las cajas de velocidades con cambio automático el consumo es mayor.
b Sí, con las cajas de velocidades con cambio automático el consumo es menor.
c Si la velocidad es la misma, no influye.
d Si el estilo de conducir es el mismo, no influye.

61 . La prevención de riesgos laborales implica obligaciones en el ámbito del transporte:

a solo para el empresario.
b solo para el trabajador.
c para el empresario y da consejos al trabajador.
d para el empresario y el trabajador.

62 . 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.

63 . El estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación, ¿puede afectar al consumo de carburante de un automóvil?

a No, solo podrá influir en una mayor contaminación atmosférica.
b No, solo podrá influir en una mayor contaminación acústica.
c Sí, ya que, si se encuentra sucio, aumenta el consumo de carburante.
d Sí, en los motores de explosión, pero no en los de combustión.

64 . Para reducir el consumo de carburante de un motor, no se debe:

a dejar de acelerar con suficiente antelación dejando rodar el vehículo.
b reducir el número de revoluciones del motor, utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
c utilizar la relación de marchas más alta posible de forma que la aguja del cuentarrevoluciones se mantenga en la zona de máxima eficiencia del motor, generalmente una zona marcada de color verde.
d dar aceleraciones rápidas para alcanzar la velocidad adecuada en el menor tiempo posible.

65 . ¿Qué establece la legislación europea en lo que se refiere a la formación de los conductores?

a Una formación obligatoria para determinados conductores, distinta de la del permiso de conducir.
b Una formación exclusiva solo para conductores de autobús.
c Una formación obligatoria solo para los conductores que transporten mercancías perecederas.
d No existe ninguna obligación de formación de conductores distinta de la del permiso de conducir.

66 . ¿Qué se pretende mejorar con la formación obligatoria de los conductores, adicional a la del permiso de conducir?

a La economía de las empresas.
b Las prestaciones mecánicas de los vehículos.
c Únicamente el consumo de carburante del vehículo.
d La seguridad vial y la del conductor, incluso con el vehículo parado.

67 . ¿Cada cuánto tiempo debe efectuarse la revisión periódica del tacógrafo?

a Cada dos años.
b Cada año.
c Cada tres años.
d Cada seis meses.

68 . Respecto al uso de los frenos como elemento de seguridad activa, ¿cómo se debe utilizar el freno de servicio?

a Ejercer presión al inicio de la frenada y disminuirla progresivamente, según se reduzca la velocidad del vehículo
b Presión suave y mantenida.
c Presionando suave al principio, aumentando la presión progresivamente.
d Presionando progresivamente al principio y fuerte al final.

69 . ¿Cuál es, de las siguientes, la primera medida que deberá adoptar un conductor de un vehículo cuya carga haya caído sobre la vía?

a Apartar el vehículo para evitar un riesgo mayor.
b Retirar o recoger la carga derramada.
c Avisar a los servicios de emergencia.
d Avisar a su empresa para recibir instrucciones.

70 . ¿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.

71 . ¿Qué significan las siglas "PAS" en relación con la actuación ante el incendio de un vehículo?"

a Parar, apagar y sofocar.
b Proteger, alertar y socorrer.
c Parar, avisar y socorrer.
d Proteger, avisar y señalizar.

72 . ¿Qué filtro puede ser el causante de que por el tubo de escape salga una cantidad excesiva de humo negro?

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

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

74 . 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.

75 . ¿Qué elemento permite aprovechar al máximo la potencia del motor?

a La caja de velocidades.
b El mecanismo cónico.
c El mecanismo diferencial.
d El embrague.

76 . ¿Cómo se llama la energía que tiene un vehículo por estar en movimiento?

a Energía potencial.
b Energía calorífica.
c Energía cinética.
d Inercia estática.

77 . 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.

78 . ¿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.

79 . ¿Qué ventajas presenta conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule?

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

80 . A efectos de la aplicación de la normativa sobre extranjería, ¿cuál de los siguientes países no pertenece al llamado "Espacio Schengen"?

a Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte.
b Suecia.
c Italia.
d España.

81 . ¿Qué documento no es obligatorio llevar a bordo del vehículo?

a Permiso de circulación.
b Ficha técnica (ITV).
c Póliza de seguro de responsabilidad civil.
d Certificado ADR o ATP cuando sean necesarios.

82 . En 4 horas y media de conducción, el conductor de un vehículo de transporte de mercancías debe efectuar:

a una pausa de, al menos, 30 minutos, seguida de otra de, al menos, 15 minutos, intercaladas en el período de conducción.
b una pausa de, al menos, 15 minutos seguida de otra de, al menos, 30 minutos, intercaladas en el periodo de conducción.
c un descanso de, al menos, 35 minutos al terminar la conducción.
d un descanso de, al menos, 30 minutos intercalado en el período de conducción.

83 . ¿Quién será el responsable de las infracciones que se cometan respecto de las normas de circulación durante la realización de un transporte?

a El empresario.
b El cargador.
c El conductor.
d El consignatario.

84 . ¿Con qué siglas se conocen los sistemas de vigilancia de los vehículos?

a VBAS.
b VSTC.
c AEBS.
d IVMS.

85 . ¿Cuál de las siguientes funciones corresponde a un sistema IVMS?

a Detección de bloqueo de una rueda.
b Registro de consumo de combustible.
c Control de la trayectoria del vehículo.
d Control de adherencia de las ruedas motrices.

86 . ¿Qué puede hacer variar la inercia de un vehículo?

a La mala estiba de la carga.
b El uso del acelerador.
c El estado de los neumáticos.
d El volumen del vehículo.

87 . Si por causas meteorológicas extremas, la circulación se realiza con dificultad y peligro para la seguridad vial, es aconsejable...

a incrementar la distancia de seguridad en función de la masa transportada.
b reducir la velocidad un 20 % de la máxima permitida.
c detenerse fuera de la carretera hasta que las circunstancias mejoren.
d circular con marchas cortas.

88 . ¿Encender un cigarrillo durante la conducción puede afectar a la atención y producir distracciones?

a No es un factor que afecte a la conducción.
b Sí, pero solamente en los trayectos largos.
c Sí, es un factor interno al conductor.
d Sí, es un factor externo al conductor.

89 . 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.

90 . En un transporte efectuado por un vehículo de 25 toneladas de MMA entre España y un país del Espacio Económico Europeo:

a se aplica el Reglamento (CE) 561/2006.
b se aplica el AETR.
c se aplica el Reglamento (CE) 561/2006, pero solo si se trata de un vehículo matriculado en la Unión Europea
d se aplica el Reglamento (CE) 561/2006, pero solo si se trata de un vehículo matriculado en la Unión Europea o en un país del Espacio Económico Europeo.

91 . La normativa sobre extranjería no se aplica:

a a los nacionales de los Estados miembros de la Unión Europea, salvo en lo que les resulte más favorable.
b a los nacionales de Estados no pertenecientes a la Unión Europea que residan legalmente en España.
c a los nacionales de Estados no pertenecientes a la Unión Europea que intenten entrar legalmente en España.
d Todas las respuestas son correctas.

92 . ¿Qué medidas preventivas puede adoptar un conductor para evitar verse implicado en delitos de contrabando o de tráfico de personas?

a Efectuar revisiones del vehículo y de la carga durante el viaje.
b Negarse a viajar a países que no pertenecen a la Unión Europea.
c Negarse a viajar a países que no pertenecen al Espacio Schengen.
d No parar en ningún momento durante el viaje.

93 . Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 3.500 kg y de transporte de viajeros de más de nueve plazas, ¿cuál es la tasa máxima permitida de alcohol en aire expirado?

a 0,5 mg/l.
b 0,7 mg/l.
c 0,30 mg/l.
d 0,15 mg/l.

94 . La dependencia de drogas:

a no se admite para la obtención del permiso de conducir, pero, una vez obtenido, no se puede denegar su renovación por este motivo.
b no se admite para la renovación del permiso de conducir, pero no se controla en el momento de la obtención.
c no se admite para la obtención del permiso de conducir ni para su renovación.
d no se considera en la obtención ni en la renovación del permiso de conducir.

95 . ¿Quién tiene facultades para organizar el trabajo de un conductor?

a La dirección de su empresa.
b El cliente si representa más del 50 % del negocio de su empresa.
c Solo el propio conductor.
d Las respuestas A y B son correctas.

96 . Cuando se produce la inmovilización de un vehículo de transporte por la autoridad competente, ¿de quién es la responsabilidad de la custodia del vehículo?

a Del juez de guardia.
b De la policía local del lugar más cercano.
c De la autoridad que ordena la inmovilización.
d Del transportista.

97 . Ante una inspección del vehículo en ruta, ¿cómo es considerado el conductor por la normativa española?

a Agente auxiliar de las Fuerzas de Seguridad.
b Representante legal de la empresa.
c Responsable de cualquier infracción que se detecte.
d Mecánico.

98 . ¿Qué función tiene, entre otras, el sistema de ayuda a la conducción identificado con las letras FCW?

a Alerta al conductor de posible colisión frontal.
b Identificación y reconocimiento de señales.
c Detección de fatiga del conductor.
d Avisar de exceso de velocidad.

99 . ¿Cuándo es máxima la potencia de un motor?

a Al comenzar a disminuir sus revoluciones.
b A un régimen próximo al máximo de revoluciones.
c A un régimen medio de revoluciones.
d Al ralentí.

100 . El sistema ABS actúa ...

a cuando detecta una sobrepresión del freno sobre una rueda.
b en el momento de iniciar cualquier frenada.
c cuando detecta un desplazamiento lateral brusco del vehículo.
d cuando la velocidad angular de una rueda desciende bruscamente respecto de la del vehículo.

101 . Indiqué cuál de las siguientes afirmaciones es cierta.

a El Convenio CMR establece la obligación de redactar y firmar una carta de porte en todos los casos.

b El Convenio CMR establece la obligación de redactar y firmar una carta de porte, pero solo en los transportes de mercancías embaladas.

c El Convenio CMR establece la obligación de redactar y firmar una carta de porte, pero solo en los transportes de más de 250 km.

d El Convenio CMR se aplica al contrato de transporte, aunque no exista carta de porte.

102 . ¿Cuál es uno de los objetivos de los SIT?

a Controlar la evolución económica de las empresas.

b Aumentar la eficiencia del consumo de energía en el sector del transporte.

c Gestionar las reclamaciones y quejas de los clientes.

d Mejorar la colaboración entre Administraciones.

103 . Si en el embalaje exterior de un medicamento encontramos un triángulo rojo con un coche negro en su interior significará que:

a es un medicamento que puede dar positivo en estupefacientes durante un análisis en carretera.

b los conductores profesionales deben consultar la dosis específica con el médico.

c puede disminuir las capacidades necesarias para la conducción.

d Este símbolo no existe.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26/09/2026; 10:00 horas Examen: MERCANCÍAS AMPLIACIÓN MODELO A

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL", AVENIDA DE EUROPA, 28, TOLEDO Duración: 120 minutos

---

1 . ¿Qué debe hacer el conductor de un camión para reducir la resistencia a la pendiente?

a Interrumpir la fuerza de tracción.
b Utilizar el compresor con más frecuencia.
c Reducir el número de cambios de marcha.
d Aumentar el número de cambios de marcha.

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

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

3 . ¿Qué sucede a medida que aumenta la velocidad del camión?

a Que el vehículo tiene que desplazar menos cantidad de aire en el mismo tiempo.
b Que las turbulencias se suprimen.
c Que se reduce la potencia.
d Que el vehículo tiene que desplazar más cantidad de aire en el mismo tiempo y se tiene que rellenar más rápido el vacío creado.

4 . ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería del camión sobre su eje longitudinal?

a Cabeceo.
b Derrape.
c Guiñada.
d Balanceo.

5 . La carga que puede transportar un camión, resultante de restar la tara de su Masa Máxima Autorizada, se denomina:

a carga máxima autorizada.
b carga máxima técnicamente admisible.
c carga útil.
d carga máxima residual.

6 . ¿Qué es el volumen útil de un camión?

a El espacio concebido y adaptado para el transporte de mercancía.
b La parte utilizable del volumen.
c El resultado de multiplicar las dimensiones de longitud, anchura y altura exteriores de la caja del vehículo.
d El espacio concebido y adaptado para alojar las herramientas imprescindibles.

7 . Una buena estiba requiere que la carga sea colocada:

a reduciendo al mínimo el tiempo de carga y descarga.
b de forma que nunca se superpongan más de 5 bultos.
c de forma transversal a la caja del vehículo.
d de forma longitudinal a la caja del vehículo.

8 . ¿Cómo se llama al transporte de mercancías por cuenta propia que realiza una empresa cuya actividad principal no es la de transporte?

a Transporte privado productivo.
b Transporte empresarial privado.
c Transporte privado complementario.
d Transporte mercantil.

9 . ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte de mercancías por carretera?

a Conducir los vehículos.
b Responder ante los clientes de las incidencias en la prestación del servicio.
c Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
d Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.

10 . ¿Cómo se denomina una cisterna isoterma que, con ayuda de una fuente de frío distinto de un equipo mecánico o de absorción, permite bajar la temperatura en el interior de la cisterna y mantenerla?

a Refrigerante.
b Frigorífica.
c Isoterma.
d Calorífica.

11 . ¿Qué tipo de empresa dificulta más la formación de los trabajadores, pues su presencia en el puesto de trabajo es imprescindible?

a Las grandes empresas.
b La empresa individual.
c Las empresas dedicadas al transporte internacional.
d Las empresas de transporte interior.

12 . Las autorizaciones identificadas registralmente con la clave OT habilitan para:

a el ejercicio de la actividad de transporte de mercancías por carretera.
b el ejercicio de actividades de intermediación en el transporte.
c el alquiler de vehículos sin conductor.
d establecer una estación de autobuses.

13 . ¿Qué repercusión tiene el hecho de que exista una mínima transferencia de masas de los ejes traseros a los delanteros del camión en el momento de la frenada?

a Un mayor desgaste de los frenos.
b Un menor consumo de combustible.
c El aprovechamiento del agarre de todas las ruedas.
d El mantenimiento de la velocidad.

14 . ¿Qué dos efectos tiene la resistencia del aire sobre el movimiento del camión?

a La resistencia del aire en contra del avance y las turbulencias en la parte de atrás que favorecen el avance del vehículo.
b La resistencia del aire en la parte de atrás en contra del avance y las turbulencias adelante en contra del avance del vehículo.
c La resistencia del aire adelante que favorece el avance y las turbulencias en la parte de atrás que favorecen el avance del vehículo.
d La resistencia del aire al avance y las turbulencias que se generan en la parte de atrás del vehículo.

15 . 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.

16 . ¿Para qué sirve la autorización de la CEMT?

a Habilita a realizar transporte internacional de mercancías liberalizado entre países miembros de la organización y a transitar por su territorio.
b Habilita a realizar transporte internacional de mercancías no liberalizado por todo el mundo.
c Habilita a realizar transporte internacional de mercancías no liberalizado entre países miembros de la organización y a transitar por su territorio.
d Habilita a realizar servicios de cabotaje.

17 . La actividad de arrendamiento de vehículos sin conductor para la realización de transporte público de mercancías por carretera necesitará autorización administrativa del órgano competente en materia de transporte:

a si su actividad consiste en el alquiler de remolques.
b si su actividad consiste en el alquiler de semirremolques.
c si su actividad consiste en el alquiler de cabezas tractoras pesadas.
d No la necesitará en ningún caso.

18 . Para lograr poner en movimiento un camión cargado

a se requiere un mínimo de esfuerzo.
b se requiere una fuerza facilitada por el acelerador.
c la fuerza facilitada por el motor deberá ser superior a la fuerza resistente que opone el vehículo.
d se requiere una fuerza que es proporcionada por la caja de cambios.

19 . ¿Cuál de los siguientes transportes internacionales de mercancías está liberalizado en la Unión Europea?

a Los transportes por cuenta propia.
b Los transportes por cuenta propia, pero solo si son efectuados en vehículos de hasta 10 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
c Los transportes por cuenta ajena en vehículos de hasta 10 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
d Ninguno de los anteriores.

20 . ¿Qué capacidad financiera se requiere acreditar para obtener una autorización de transporte privado complementario de mercancías?

a 5.000 euros por cada vehículo utilizado.
b 9.000 euros por el primer vehículo y 5.000 más por cada vehículo adicional utilizado.
c 5.000 euros para cada vehículo ligero y 9.000 por cada uno de los pesados.
d Para esta clase de transporte no se requiere acreditar la capacidad financiera.

21 . ¿Qué conductores de vehículos de transporte de mercancías deben llevar a bordo su tarjeta de cualificación profesional?

a Únicamente los que realicen transporte público.
b Únicamente los que lleven a cabo transporte de mercancías peligrosas.
c Los que tengan que estar en posesión del certificado de aptitud profesional.
d Todos los que realicen un transporte público o privado.

22 . ¿Con qué tiene que tener relación la tarifa de peaje por infraestructura?

a Con la previsión de desgaste de la infraestructura.
b Con los costes de explotación de la infraestructura.
c Con las previsiones de inversión en nuevas infraestructuras.
d Todas son correctas.

23 . Los socios y los administradores de una sociedad de responsabilidad limitada ¿pueden recibir préstamos de ella?

a No, en ningún caso.
b Sólo los socios que tengan más del número de participaciones que se establezcan en los estatutos.
c Sí, siempre y cuanto presenten aval o garantía que sea considerado suficiente según la normativa vigente.
d Sí, mediante acuerdo concreto de la junta general.

24 . ¿A quién corresponde la edición del modelo oficial de documento de control administrativo de un transporte público de mercancías?

a Al Comité Nacional del Transporte por Carretera.
b Al Ministerio de Transportes.
c Al Ministerio de Hacienda.
d Es de libre edición.

25 . ¿En la base de datos nacional de transportistas de animales deben figurar también los ganaderos?

a Sí.
b No.
c Solo los de ganado ovino.
d Solo los propietarios de más de mil cabezas de ganado en total.

==========

101 . Indiqué cuál de las siguientes afirmaciones es cierta.

a El Convenio CMR establece la obligación de redactar y firmar una carta de porte en todos los casos.
b El Convenio CMR establece la obligación de redactar y firmar una carta de porte, pero solo en los transportes de mercancías embaladas.
c El Convenio CMR establece la obligación de redactar y firmar una carta de porte, pero solo en los transportes de más de 250 km.
d El Convenio CMR se aplica al contrato de transporte, aunque no exista carta de porte.

Castilla-La Mancha

PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE APTITUD PROFESIONAL PARA CONDUCTORES DE DETERMINADOS VEHÍCULOS DESTINADOS AL TRANSPORTE POR CARRETERA

QUINTA PRUEBA 2026

VIAJEROS GLOBAL

FECHA: 26 de septiembre de 2026; 17:00 horas

LUGAR: IES "UNIVERSIDAD LABORAL"
Avenida de Europa, 28. Toledo

DURACIÓN: 120 minutos.

Las plantillas correctoras se publicarán el lunes 28/09/2026

Podrá consultar toda la información sobre las pruebas en el siguiente enlace: https://transporte.castillalamancha.es/actuaciones/certificado-de-aptitud-profesional-de-conductores-de-transporte-cap

TARJETAS/CERTIFICADOS

En caso de no disponer del permiso de conducir clase C/D, en lugar de la tarjeta, se podrá solicitar el certificado acreditativo de la superación de la prueba.

Las tarjetas/certificados serán solicitados, una vez publicada la Resolución definitiva con la relación de los aspirantes con resultado APTO, en la Delegación Provincial de la Consejería de Fomento de la provincia donde desee ser retirada.

La retirada de las tarjetas/certificados será solicitada en las siguientes direcciones de correo electrónico:

Albacete: servicio.transportes.ab@jccm.es

Ciudad Real: gestion.transportes.cr@jccm.es

Cuenca: gestion.transportes.cu@jccm.es

Guadalajara: tarjetascap.gu@jccm.es

Toledo: tarjetascap.toledo@jccm.es

Para retirar la tarjeta deberán presentar documento acreditativo de identidad y copia de la tasa pagada. Para efectuar el pago de la tasa deberá acceder a la siguiente dirección web: https://pagotasas.castillalamancha.es y seleccionar la opción "Autoliquidación de tasas".

En concepto de **emisión de tarjeta: tarifa 11** (pestaña transportes) por importe de 29,25 €.

En concepto de **emisión de certificado: tarifa 6.a** (pestaña transportes) por importe de 12,53€.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26/09/2026; 17:00 horas

Examen: VIAJEROS GLOBAL MODELO A

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL", AVENIDA DE EUROPA, 28, TOLEDO

Duración: 120 minutos

1 . ¿Cómo se denomina el acto por el que se comprueba periódicamente el mantenimiento de los requisitos de las autorizaciones de transporte de viajeros por carretera?

a Revisión periódica.
b Visado periódico.
c Constatación periódica.
d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

2 . En las sociedades laborales, ¿cuál es, normalmente, el número mínimo de socios?

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

3 . A efectos de la Ley sobre Tráfico, Circulación de vehículos a Motor y Seguridad Vial, una carretera es:

a una vía privada o pública pavimentada.
b una vía pública pavimentada.
c un bien privativo.
d no es un bien de ningún tipo.

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 . Al salir de una glorieta, ¿qué precaución se debe tomar?

a Se debe observar por el retrovisor derecho el voladizo anterior.
b Se debe observar por el retrovisor derecho el voladizo posterior.
c Se debe observar por el retrovisor izquierdo el voladizo central.
d Se debe observar por el retrovisor izquierdo el voladizo posterior.

6 . ¿Qué requisitos son necesarios para el otorgamiento de autorización de transporte público de viajeros en autobús?

a Poseer las condiciones requeridas en cuanto a honorabilidad.
b Poseer las condiciones necesarias sobre conducción profesional.
c Poseer las condiciones requeridas en cuanto a moralidad.
d Todas las respuestas son correctas.

7 . Obligatoriamente debe darse a los pasajeros de un autobús información acerca de:

a la localización de las paradas de transbordo.
b las disposiciones sobre colocación de los equipajes.
c características y uso de los extintores.
d Todas las respuestas son correctas.

8 . En los transportes internacionales de viajeros de carácter discrecional realizados dentro de la Unión Europea:

a es necesaria únicamente la licencia comunitaria.
b a la licencia comunitaria obligatoria le debe acompañar necesariamente un documento de control aduanero.
c la licencia comunitaria no es necesaria.
d a la licencia comunitaria debe acompañarla una hoja de ruta.

9 . Entre las fuerzas que intervienen en el movimiento de un autobús, ¿cómo se denomina la fuerza de la atracción terrestre?

a Fuerza motriz.
b Fuerza de frenado.
c Fuerza de gravedad.
d Fuerza de guiado lateral.

10 . Cuando la resultante de las fuerzas representadas en el círculo de Kamm está dentro del círculo:

a las ruedas del autobús no tienen alta capacidad de carga.
b las ruedas del autobús convierten el movimiento de avance en giro.
c el autobús puede ser dirigido sin problemas.
d el autobús incurre en una situación ya no dominable.

11 . La fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre otra se denomina:

a termodinámica.
b motriz.
c de gravedad.
d de rozamiento.

12 . Cuanto mayor sea la velocidad del autobús,

a mayor será el rozamiento y mayor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
b menor será el rozamiento y mayor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
c menor será el rozamiento y menor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
d mayor será el rozamiento y menor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.

13 . ¿Cuál es la carga útil de un autobús que dispone de una Masa Máxima Autorizada de 25.000 kg y de una tara de 15.000 kg?

a 25.000 kg.
b 15.000 kg.
c 10.000 kg.
d En un autobús solo se utiliza el concepto de ocupación máxima.

14 . 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.

15 . ¿Qué se entiende por transporte de viajeros por cuenta ajena?

a El transporte que realiza personal asalariado.
b El transporte que se realiza con vehículos alquilados.
c La prestación de servicios de transporte a terceros.
d El transporte realizado por personal no profesional.

16 . Cuando se realice un transporte privado complementario de viajeros, ¿se podrá facturar a los clientes por este concepto de modo independiente?

a Sí.
b No.
c Solo si el transporte supera los 500 km, ida y vuelta incluidas.
d Solo si el transporte supera los 500 km de ida.

17 . ¿Es obligación de las empresas de transporte en autocar proporcionar información a los viajeros sobre la existencia de botiquín de primeros auxilios?

a Sí.
b Solo en el caso de líneas regulares.
c Solo en el caso de recorridos internacionales.
d No.

18 . El titular de una autorización comunitaria de transporte internacional de viajeros de carácter regular:

a habrá de realizar siempre el servicio con sus propios medios personales y materiales.
b podrá utilizar vehículos de refuerzo de otros transportistas de modo temporal.
c podrá utilizar vehículos de refuerzo de otros transportistas de modo permanente, sin superar nunca el 25 % de los propios.
d podrá utilizar vehículos de refuerzo de otros transportistas de modo permanente, sin superar nunca el 50 % de los propios.

19 . ¿Se necesita autorización de transporte para efectuar un transporte oficial en autobús?

a Sí.
b No.
c Solo cuando se supere el ámbito territorial de la Administración pública que va a efectuar el transporte.
d Solo si se realiza en vehículos de capacidad superior a 22 plazas más el conductor.

20 . ¿Para cuánto tiempo se otorgan las autorizaciones de transporte público de viajeros en autobús?

a Para dos años.
b Para cinco años.
c Para diez años.
d Se otorgan sin plazo de duración prefijado.

21 . De acuerdo con la normativa reguladora de su homologación, la superficie de la zona especial habilitada en un autobús para los usuarios de silla de ruedas será:

a antideslizante.
b de colores vivos.
c rugosa.
d suave.

22 . La Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad considera como discriminación cualquier...

a restricción o exclusión.
b observación o comentario.
c expresión o disquisición.
d Todas las respuestas son correctas

23 . ¿A qué se denomina distancia de frenada?

a A la que recorre el vehículo desde que se percibe el peligro hasta que se acciona el pedal del freno.
b A la que recorre el vehículo desde que se pisa el freno hasta que se detiene el vehículo.
c A la distancia que separa nuestro vehículo del que nos precede.
d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

24 . El acompañante de un transporte escolar:

a bajará el primero del vehículo.
b bajará el último del vehículo.
c bajará a la vez que los niños por una puerta diferente.
d se recomienda que no baje del vehículo, salvo que se produzca algún incidente en la parada.

25 . En un municipio de 25.000 habitantes, ¿el ayuntamiento está obligado por ley a establecer un transporte urbano regular de viajeros?

a No.
b Depende del tamaño del término municipal.
c Sí, si se trata de un municipio turístico.
d Sí, si se trata de un municipio declarado de especial protección social.

26 . ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?

a El asiento de trabajo debe tener una altura que permita apoyar los pies completamente en el suelo.
b La espalda se ha de apoyar firmemente contra el respaldo del asiento de trabajo.
c Se evitará tener que levantar excesivamente los brazos o girar los hombros en el lugar de trabajo.
d Conviene prolongar la misma postura en el lugar de trabajo.

27 . ¿Qué indicaciones deberá llevar impresas cada hoja de registro o disco-diagrama de tacógrafo analógico?

a Coeficiente característico del vehículo, en la forma "w = & r/km" "w =& imp/km".
b Marca de homologación del modelo o de los modelos de aparatos en los que puede utilizarse el disco.
c Indicaciones relativas a las distancias recorridas.
d Lugar en el que se encuentran los precintos.

28 . En caso de avería, ¿es obligatorio reparar el tacógrafo analógico tan pronto las circunstancias lo permitan?

a Sí, tan pronto las circunstancias lo permitan.
b Sí, pero se puede reparar cuando se quiera.
c No es obligatorio.
d Sí, en un máximo de cinco días desde que se avería.

29 . ¿Cómo se llaman las enfermedades producidas por las condiciones en las que se desarrolla el trabajo?

a Enfermedades posturales.
b Accidentes de trabajo.
c Enfermedades profesionales.
d Lesiones laborales.

30 . De acuerdo con el Reglamento (CE) 561/2006, ¿a qué concepto se refiere la expresión "cualquier período ininterrumpido durante el cual un conductor pueda disponer libremente de su tiempo"?

a Descanso.
b Tiempo de presencia.
c Pausa.
d Otros trabajos.

31 . De acuerdo con el Reglamento (CE) 561/2006, ¿qué debe tenerse en cuenta para calcular el tiempo diario de conducción?

a Únicamente las horas de conducción efectuadas en territorio comunitario.
b Todas las horas de conducción efectuadas en territorio comunitario o en un país tercero.
c Únicamente las horas de conducción efectuadas en un país tercero.
d El Reglamento (CE) 561/2006 no considera el tiempo diario de conducción.

32 . En el supuesto de un incendio en el lado izquierdo de un autobús:

a se deberá abrir la puerta del conductor.
b se deberán abrir todas las puertas de los pasajeros.
c no se deberá abrir ninguna puerta.
d se deberá abrir únicamente la puerta trasera de los pasajeros.

33 . ¿Cómo se denomina al suceso causante de los daños previstos en la póliza de seguro?

a Riesgo.
b Prima.
c Tomador.
d Siniestro.

34 . Para ahorrar combustible, ¿cómo deben realizarse los cambios de marchas?

a Hacia marchas más largas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre las 1.500 y 2.000 en motores diésel.
b Hacia marchas cortas cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 1.000 y 1.500 revoluciones.
c Hacia marchas más largas cortas cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 3.000 y 3.500 revoluciones en motores diésel.
d Hacia marchas cortas cuando el cuentarrevoluciones supere las 2.000 revoluciones en motores diésel.

35 . Una presión en los neumáticos de 2 bares por debajo de la presión fijada por el fabricante:

a no influye en el consumo de carburante.
b incide en un consumo extra de carburante, pero solo circulando en llano.
c incide en un consumo extra de carburante.
d supone un ahorro de carburante.

36 . ¿Dónde se ha de colocar la placa de instalación del tacógrafo?

a En el motor del vehículo.
b En la puerta del copiloto donde se vea bien.
c Debajo del asiento del conductor para que no se vea bien.
d En el tacógrafo, o junto a él, en lugar visible y de fácil acceso.

37 . ¿Es cierto que el transporte por carretera está sometido a excesos de responsabilidad y a múltiples circunstancias adversas?

a Sí, pero solo en vehículos de gran tonelaje.
b Sí, pero solo con climas adversos.
c No.
d Sí.

38 . ¿Cómo se denominan los accidentes ocurridos en los desplazamientos de ida y vuelta al lugar de trabajo?

a Descirculantes.
b Desplazantes.
c Externos.
d In itinere.

39 . Un autocar que pertenece al Ejército y transporta soldados desde un cuartel a un campo de maniobras con un recorrido de 150 km está:

a obligado a usar tacógrafo.
b obligado a llevar siempre los discos insertados en el tacógrafo.
c exento de usar el tacógrafo.
d exento de usar únicamente el tacógrafo digital.

40 . ¿Qué vehículo está obligado a usar tacógrafo?

a Un autocar alquilado sin conductor por la Policía nacional para trasladar agentes de una ciudad a otra con un recorrido de 200 km.
b Un autocar que hace una línea regular de 40 km de recorrido.
c Un autocar que traslada trabajadores de una empresa para asistir a un congreso.
d Un vehículo de 8 plazas, incluido el conductor.

41 . ¿Cuáles son los elementos de seguridad pasiva más habituales en los vehículos?

a Los pretensores de frenada y los sistemas de antibloqueo de la dirección.
b Los sistemas aviso al conductor de posible impacto frontal.
c El apoyabrazos del conductor y las lunas reforzadas.
d El cinturón de seguridad, los airbag y los reposacabezas.

42 . Señale qué actuación puede formar parte del procedimiento de evacuación de un autobús:

a Caminar por el interior del autobús para asegurar que no queda ningún pasajero en el mismo.
b Ponerse en contacto con la empresa aseguradora.
c Leer a todos los pasajeros el procedimiento general de evacuación.
d Las respuestas B y C son correctas.

43 . Cuando un motor de combustión gira a altas revoluciones:

a se consigue el máximo par motor.
b el llenado del cilindro es máximo.
c la combustión del carburante con el aire es más potente.
d hay muy poco tiempo para que se queme el carburante.

44 . Señale la afirmación correcta:

a La declaración amistosa de accidente debe ser firmada por un agente del orden.
b La utilización de la declaración amistosa de accidente, generalmente, reduce el plazo para el pago de las reparaciones.
c La declaración amistosa de accidente consigue mayores indemnizaciones.
d La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.

45 . ¿Comete alguna infracción un conductor que realiza un descanso semanal de 30 horas y a la semana siguiente uno de 45 horas?

a No, nunca.
b Sí, una infracción grave puesto que siempre hay que descansar 45 horas.
c No, siempre que recupere las 15 horas que faltan en la primera semana durante las 3 semanas siguientes.
d Sí, una infracción leve.

46 . ¿Cuántos extintores debe llevar obligatoriamente un autobús de 23 plazas, incluido el conductor?

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

47 . ¿De qué tipos diferentes pueden ser las tarjetas de tacógrafo?

a De conductor, de control, de centro de ensayo y de visita.
b De primer conductor, de segundo conductor, de centro de ensayo y de empresa.
c De conductor, de crédito, de débito y de empresa.
d De conductor, de control, de centro de ensayo y de empresa.

48 . ¿En qué modalidades puede obtenerse el certificado de aptitud profesional de conductores acreditativo de la cualificación inicial?

a Modalidades inicial ordinaria e inicial acelerada.
b Modalidades inicial básica e inicial avanzada.
c Modalidades inicial sencilla e inicial compleja.
d Modalidades inicial simple e inicial especial.

49 . 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.

50 . ¿En qué unidades se mide la potencia?

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

51 . Para pasar a marchas más cortas, ¿es recomendable saltar de marchas? Por ejemplo, pasar de octava a sexta.

a Sí, en pendientes descendentes para que disminuya la acción del freno motor.
b Solo si se trata de vehículos ligeros.
c No, nunca.
d Sí, en determinadas circunstancias.

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

a La velocidad.
b La potencia.
c El consumo específico.
d La energía cinética.

53 . ¿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.

54 . ¿A quién corresponde la responsabilidad de las infracciones cometidas por manipular los elementos del tacógrafo?

a A las personas que realizan la manipulación o colaboran en ella y al transportista que utiliza el tacógrafo.
b Solo al transportista.
c Solo al conductor.
d Solo al que realiza la manipulación.

55 . El filtro del aire del sistema de alimentación de un motor de combustión debe sustituirse periódicamente, ¿qué sucedería si no se hiciera?

a Saldría más cantidad de humo blanco por el escape.
b Aumentaría el consumo de carburante.
c Se reduciría la cantidad de oxígeno en los gases tóxicos del escape.
d Aumentaría excesivamente la potencia del motor.

56 . ¿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.

57 . ¿Qué objetivo tienen los reposacabezas?

a Son un elemento de seguridad activa.
b Disminuyen considerablemente la gravedad de las lesiones en el cuello y en las vértebras.
c Disminuyen considerablemente la gravedad de las lesiones en las piernas.
d Ninguno, ya que es un elemento decorativo.

58 . ¿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.

59 . ¿Qué duración deben tener los cursos posteriores a la formación inicial para mantener la vigencia del certificado de aptitud profesional (CAP)?

a 35 horas.
b 30 horas.
c 25 horas.
d 20 horas.

60 . Para los conductores de vehículos de transporte escolar, ¿cuál es la tasa máxima permitida de alcohol en aire expirado?

a 0,5 mg/l.
b 0,7 mg/l.
c 0,30 mg/l.
d 0,15 mg/l.

61 . Para reducir el consumo de carburante de un motor, no se debe:

a dejar de acelerar con suficiente antelación dejando rodar el vehículo.
b reducir el número de revoluciones del motor, utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
c utilizar la relación de marchas más alta posible de forma que la aguja del cuentarrevoluciones se mantenga en la zona de máxima eficiencia del motor, generalmente una zona marcada de color verde.
d dar aceleraciones rápidas para alcanzar la velocidad adecuada en el menor tiempo posible.

62 . ¿Qué acción hay que realizar una vez pasada una zona inundada por el agua?

a Comprobar el dibujo del neumático.
b Comprobar el sistema de ventilación.
c Comprobar el funcionamiento de los limpiaparabrisas.
d Comprobar el sistema de frenos.

63 . En un menú en carretera, ¿qué alimentos se deberán evitar?

a Las verduras.
b Los alimentos y salsas excesivamente grasas.
c El arroz y la pasta.
d Las patatas y las legumbres.

64 . Entre las funciones de los nutrientes no se encuentra:

a facilitar la aparición del sueño.
b aportar la energía necesaria.
c formar y mantener órganos.
d regular todos los procesos de nuestro organismo.

65 . Para controlar el espacio posterior al vehículo, es importante:

a utilizar las luces antiniebla siempre.
b frenar con tiempo y progresivamente.
c no frenar bajo ningún concepto para evitar alcances.
d utilizar las luces de emergencia en caso de conducción bajo la lluvia.

66 . ¿Qué documento no es obligatorio llevar a bordo del vehículo?

a Permiso de circulación.
b Ficha técnica (ITV).
c Póliza de seguro de responsabilidad civil.
d Certificado ADR o ATP cuando sean necesarios.

67 . Para prevenir enfermedades cardiovasculares en personas a las que su trabajo obliga a pasar muchas horas al día sentado, es muy recomendable:

a beber mucho líquido.
b meditar.
c comer muchos hidratos de carbono.
d realizar ejercicio físico habitualmente.

68 . Determinar qué puestos de trabajo en una empresa requieren equipos de protección individual es una obligación:

a de los representantes de los trabajadores.
b de las autoridades laborales.
c de las autoridades sanitarias.
d del empresario.

69 . ¿Dónde se debe entregar la declaración amistosa de accidente?

a En la compañía o correduría de seguros.
b En el taller de reparaciones que designe la compañía de seguros.
c En la comisaría de Policía o destacamento de la Guardia Civil de Tráfico más próximos al lugar del accidente.
d En el domicilio del conductor del vehículo contrario.

70 . ¿Qué factor influye en el consumo de carburante?

a La longitud del árbol de levas.
b La relación de marchas seleccionada.
c La longitud del pistón.
d La longitud del cigüeñal.

71 . ¿Qué ventajas presenta conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule?

a Menor consumo y contaminación ambiental.
b Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
c Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
d Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.

72 . En las estadísticas de accidentes de circulación, el índice de gravedad hace referencia:

a al número de fallecidos respecto del número de kilómetros recorridos.
b al número de accidentes con víctimas respecto del número de kilómetros recorridos.
c a indicadores que comparan el número de fallecidos con el número de accidentes.
d Todas las respuestas son correctas.

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

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

74 . Cuando el vehículo es utilizado simultáneamente por dos conductores, ¿qué datos se deben registrar en la hoja de registro de un tacógrafo analógico?

a Los correspondientes a un conductor, porque cada conductor utilizará una hoja de registro diferente.
b Los correspondientes a todos los conductores que haya tenido el vehículo.
c Los correspondientes al vehículo y su carga.
d Los que considere oportuno el cargador.

75 . Las hojas de registro utilizadas en el tacógrafo analógico deben tener una capacidad para registrar datos de, al menos:

a 12 horas.
b 48 horas.
c 24 horas.
d 36 horas.

76 . ¿Pueden transferirse desde el tacógrafo los datos registrados en una tarjeta de conductor?

a Sí, pero es necesario que la tarjeta esté insertada en el tacógrafo.
b No, aunque esté insertada en el tacógrafo.
c Solo en determinadas marcas de tacógrafo.
d Solo si se tiene la clave de acceso.

77 . Para garantizar una circulación segura, será necesario:

a observar el entorno, advertir las maniobras y ejecutarlas con precisión.
b mantener una reducida distancia de seguridad con el vehículo precedente.
c observar las maniobras y advertir al entorno.
d mantener una velocidad de crucero estable.

78 . ¿Cuándo se alcanza la potencia máxima de un motor?

a Poco antes de alcanzar el número máximo de revoluciones.
b Con el mínimo número de revoluciones del motor.
c Cuando se alcanza la mitad de revoluciones posibles.
d La potencia no tiene relación con las revoluciones que desarrolla el motor.

79 . ¿Dónde va colocado el retardador hidráulico "intárder"?

a En el colector de escape.
b En la caja de velocidades.
c En el colector de admisión.
d Directamente en las pastillas o zapatas de freno.

80 . ¿Cómo se denomina el sistema que evita que las ruedas se bloqueen durante las maniobras de frenado, con lo que se consigue un mayor rendimiento de frenado, así como mantener el control de la dirección del vehículo?

a EDS.
b ASR.
c ABS.
d Limitador de velocidad.

81 . 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.

82 . ¿Cuándo se activa la alerta del sistema de ayuda a la conducción denominada LDW?

a Cuando se abandona el carril sin activar el intermitente.
b Cuando se sobrepasa un punto mínimo de presión del neumático.
c Cuando se detecta que una rueda está a punto de bloquearse.
d Cuando una rueda motriz resbala sobre el firme de la vía.

83 . El sistema de ayuda a la conducción denominado LKA, ¿sobre qué actúa?

a Sobre las ruedas motrices.
b Sobre la inyección.
c Sobre los retardadores.
d Sobre la dirección.

84 . ¿Cómo afecta la velocidad al consumo de un vehículo?

a Aumenta en una proporción mayor al incremento de Km/h.
b Aumenta en una proporción menor al incremento de Km/h.
c Aumenta en la misma proporción al mayor incremento de Km/h.
d Disminuye en la misma proporción a la reducción de Km/h.

85 . El control de la observancia de errores máximos tolerados en la utilización de un tacógrafo analógico se efectuará:

a cada dos años.
b al menos, cada cuatro años.
c al menos, cada seis años.
d siempre que el vehículo deba pasar una inspección técnica.

86 . La extracción de las tarjetas de tacógrafo puede realizarse:

a únicamente cuando lo solicite el agente de control.
b únicamente con el vehículo en movimiento.
c con el vehículo en movimiento o parado, indistintamente.
d únicamente con el vehículo parado.

87 . ¿Cuántos puntos se pierden en el permiso de conducir por exceder los tiempos de conducción en más de un 50 %?

a Dos.
b Cuatro.
c Seis.
d Ninguno, pues la responsable de las infracciones a la normativa de transportes es la empresa transportista.

88 . ¿Qué sanción se impone por la comisión de una infracción leve de las normas relativas al tacógrafo o a los tiempos de conducción y descanso?

a De 401 a 1.000 euros.
b De 201 a 800 euros.
c De 100 a 400 euros.
d De 50 a 200 euros.

89 . ¿En qué plazo se deben remitir al Registro Nacional de Víctimas de Accidentes de Tráfico los datos de un accidente de circulación con algún fallecido, recogidos por los agentes encargados de la vigilancia del tráfico?

a En las 24 horas siguientes al accidente.
b En los quince días siguientes al accidente.
c En la semana siguiente al accidente.
d En los cinco días siguientes al accidente.

90 . La percepción del riesgo por el conductor, ¿se puede ver alterada por el alcohol y las drogas?

a Sí, siempre.
b Nunca.
c Solo por las drogas.
d Solo por el alcohol.

91 . Si en el embalaje exterior de un medicamento encontramos un triángulo rojo con un coche negro en su interior significará que:

a es un medicamento que puede dar positivo en estupefacientes durante un análisis en carretera.
b los conductores profesionales deben consultar la dosis específica con el médico.
c puede disminuir las capacidades necesarias para la conducción.
d Este símbolo no existe.

92 . ¿Qué fases se pueden diferenciar en una situación de estrés?

a Alarma, resistencia y agotamiento.
b Acción, reacción y conclusión.
c Subida, mantenimiento y caída.
d Aparición y desaparición.

93 . En presencia de un accidente de tráfico:

a se debe actuar modificando siempre lo que parezca más conveniente para prestar el auxilio.
b no se debe modificar el estado de las cosas en ningún caso para evitar alterar pruebas.
c no se debe modificar el estado de las cosas, si hay heridos graves, para evitar alterar pruebas.
d no se debe modificar el estado de las cosas, si hay heridos graves, para evitar alterar pruebas, salvo que con ello se perjudique la seguridad de los heridos o de la circulación.

94 . La conducción eficiente:

a aumenta la seguridad.
b reduce la seguridad.
c resulta indiferente desde el punto de vista de la seguridad.
d No existe un modo de conducir que se pueda denominar eficiente, solo conducción segura o arriesgada.

95 . Cuando se produce la inmovilización de un vehículo de transporte por la autoridad competente, ¿de quién es la responsabilidad de la custodia del vehículo?

a Del juez de guardia.
b De la Policía local del lugar más cercano.
c De la autoridad que ordena la inmovilización.
d Del transportista.

96 . ¿Qué favorece que se produzca el efecto "aquaplaning"?

a El fuerte viento.
b Las bajas temperaturas.
c La pendiente de la vía.
d La presión deficiente de los neumáticos.

97 . ¿Puede un conductor tomar el descanso semanal normal en un vehículo?

a Sí, cuando el conductor se encuentre a más de 200 km de su lugar de residencia.
b Sí, cuando el conductor se encuentre a más de 200 km de la sede de la empresa.
c No.
d Las respuestas A y B son correctas.

98 . Una vez finalizado el curso de formación continua CAP, los alumnos tienen que superar un examen en el plazo de:

a Un mes.
b Tres meses.
c Un año.
d La formación continua no exige la realización de un examen posterior al curso.

99 . ¿Qué datos registra automáticamente el tacógrafo digital?

a Las actividades del conductor.
b El nivel del combustible.
c La temperatura exterior.
d Las estaciones de servicio más cercanas.

100 . ¿Cómo actúa el asistente a la frenada de urgencia (BAS)?

a Provocando, al accionar el pedal del freno, una reacción inmediata, simultánea y uniformemente de los frenos.
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 Regulando la presión sobre los elementos frenantes.
d Como un freno neumático convencional que lleva acoplado un sistema de mando electrónico.

==========

101 . ¿Deben contar los autobuses con alguna señal que avise de la activación del mando de las puertas de servicio automáticas según la normativa que regula su homologación?

a En todo caso con una señal situada frente al puesto de conducción.
b En todo caso con una señal situada sobre la propia puerta o junto a ella.
c Solo en el caso de las puertas traseras, en las restantes es opcional.
d Solo en el caso de autobuses con capacidad superior a 22 viajeros, en los restantes es opcional.

102 . ¿Qué es el servicio eCall?

a Un servicio de información sobre la situación de sus cargas a las empresas contratantes de transporte.
b Un sistema de llamada de auxilio en caso de accidente a un número de emergencia acordado a nivel europeo.
c Un servicio de información a los posibles viajeros de horarios e itinerarios del transporte público.
d Un servicio de gestión de quejas y reclamaciones relativas a servicios de transporte público.

103 . Si se multiplica la mitad de la masa de un vehículo por el cuadrado de su velocidad, el resultado obtenido será:

a su potencia.
b su par motor.
c su energía cinética.
d su consumo específico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26/09/2026; 17:00 horas Examen: VIAJEROS AMPLIACIÓN MODELO A

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL", AVENIDA DE EUROPA, 28, TOLEDO Duración: 120 minutos

1 . ¿Cómo se denomina el acto por el que se comprueba periódicamente el mantenimiento de los requisitos de las autorizaciones de transporte de viajeros por carretera?

a Revisión periódica.
b Visado periódico.
c Constatación periódica.
d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

2 . En las sociedades laborales, ¿cuál es, normalmente, el número mínimo de socios?

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

3 . A efectos de la Ley sobre Tráfico, Circulación de vehículos a Motor y Seguridad Vial, una carretera es:

a una vía privada o pública pavimentada.
b una vía pública pavimentada.
c un bien privativo.
d no es un bien de ningún tipo.

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 . Al salir de una glorieta, ¿qué precaución se debe tomar?

a Se debe observar por el retrovisor derecho el voladizo anterior.
b Se debe observar por el retrovisor derecho el voladizo posterior.
c Se debe observar por el retrovisor izquierdo el voladizo central.
d Se debe observar por el retrovisor izquierdo el voladizo posterior.

6 . ¿Qué requisitos son necesarios para el otorgamiento de autorización de transporte público de viajeros en autobús?

a Poseer las condiciones requeridas en cuanto a honorabilidad.
b Poseer las condiciones necesarias sobre conducción profesional.
c Poseer las condiciones requeridas en cuanto a moralidad.
d Todas las respuestas son correctas.

7 . Obligatoriamente debe darse a los pasajeros de un autobús información acerca de:

a la localización de las paradas de transbordo.
b las disposiciones sobre colocación de los equipajes.
c características y uso de los extintores.
d Todas las respuestas son correctas.

8 . En los transportes internacionales de viajeros de carácter discrecional realizados dentro de la Unión Europea:

a es necesaria únicamente la licencia comunitaria.
b a la licencia comunitaria obligatoria le debe acompañar necesariamente un documento de control aduanero.
c la licencia comunitaria no es necesaria.
d a la licencia comunitaria debe acompañarla una hoja de ruta.

9 . Entre las fuerzas que intervienen en el movimiento de un autobús, ¿cómo se denomina la fuerza de la atracción terrestre?

a Fuerza motriz.
b Fuerza de frenado.
c Fuerza de gravedad.
d Fuerza de guiado lateral.

10 . Cuando la resultante de las fuerzas representadas en el círculo de Kamm está dentro del círculo:

a las ruedas del autobús no tienen alta capacidad de carga.
b las ruedas del autobús convierten el movimiento de avance en giro.
c el autobús puede ser dirigido sin problemas.
d el autobús incurre en una situación ya no dominable.

11 . La fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre otra se denomina:

a termodinámica.
b motriz.
c de gravedad.
d de rozamiento.

12 . Cuanto mayor sea la velocidad del autobús,

a mayor será el rozamiento y mayor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
b menor será el rozamiento y mayor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
c menor será el rozamiento y menor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
d mayor será el rozamiento y menor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.

13 . ¿Cuál es la carga útil de un autobús que dispone de una Masa Máxima Autorizada de 25.000 kg y de una tara de 15.000 kg?

a 25.000 kg.
b 15.000 kg.
c 10.000 kg.
d En un autobús solo se utiliza el concepto de ocupación máxima.

14 . 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.

15 . ¿Qué se entiende por transporte de viajeros por cuenta ajena?

a El transporte que realiza personal asalariado.
b El transporte que se realiza con vehículos alquilados.
c La prestación de servicios de transporte a terceros.
d El transporte realizado por personal no profesional.

16 . Cuando se realice un transporte privado complementario de viajeros, ¿se podrá facturar a los clientes por este concepto de modo independiente?

a Sí.
b No.
c Solo si el transporte supera los 500 km, ida y vuelta incluidas.
d Solo si el transporte supera los 500 km de ida.

17 . ¿Es obligación de las empresas de transporte en autocar proporcionar información a los viajeros sobre la existencia de botiquín de primeros auxilios?

a Sí.
b Solo en el caso de líneas regulares.
c Solo en el caso de recorridos internacionales.
d No.

18 . El titular de una autorización comunitaria de transporte internacional de viajeros de carácter regular:

a habrá de realizar siempre el servicio con sus propios medios personales y materiales.
b podrá utilizar vehículos de refuerzo de otros transportistas de modo temporal.
c podrá utilizar vehículos de refuerzo de otros transportistas de modo permanente, sin superar nunca el 25 % de los propios.
d podrá utilizar vehículos de refuerzo de otros transportistas de modo permanente, sin superar nunca el 50 % de los propios.

19 . ¿Se necesita autorización de transporte para efectuar un transporte oficial en autobús?

a Sí.
b No.
c Solo cuando se supere el ámbito territorial de la Administración pública que va a efectuar el transporte.
d Solo si se realiza en vehículos de capacidad superior a 22 plazas más el conductor.

20 . ¿Para cuánto tiempo se otorgan las autorizaciones de transporte público de viajeros en autobús?

a Para dos años.
b Para cinco años.
c Para diez años.
d Se otorgan sin plazo de duración prefijado.

21 . De acuerdo con la normativa reguladora de su homologación, la superficie de la zona especial habilitada en un autobús para los usuarios de silla de ruedas será:

a antideslizante.
b de colores vivos.
c rugosa.
d suave.

22 . La Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad considera como discriminación cualquier...

a restricción o exclusión.
b observación o comentario.
c expresión o disquisición.
d Todas las respuestas son correctas

23 . ¿A qué se denomina distancia de frenada?

a A la que recorre el vehículo desde que se percibe el peligro hasta que se acciona el pedal del freno.
b A la que recorre el vehículo desde que se pisa el freno hasta que se detiene el vehículo.
c A la distancia que separa nuestro vehículo del que nos precede.
d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

24 . El acompañante de un transporte escolar:

a bajará el primero del vehículo.
b bajará el último del vehículo.
c bajará a la vez que los niños por una puerta diferente.
d se recomienda que no baje del vehículo, salvo que se produzca algún incidente en la parada.

25 . En un municipio de 25.000 habitantes, ¿el ayuntamiento está obligado por ley a establecer un transporte urbano regular de viajeros?

a No.
b Depende del tamaño del término municipal.
c Sí, si se trata de un municipio turístico.
d Sí, si se trata de un municipio declarado de especial protección social.

==========

101 . ¿Deben contar los autobuses con alguna señal que avise de la activación del mando de las puertas de servicio automáticas según la normativa que regula su homologación?

a En todo caso con una señal situada frente al puesto de conducción.
b En todo caso con una señal situada sobre la propia puerta o junto a ella.
c Solo en el caso de las puertas traseras, en las restantes es opcional.
d Solo en el caso de autobuses con capacidad superior a 22 viajeros, en los restantes es opcional.