



**Castilla-La Mancha**

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

**CUESTIONARIOS SEXTA PRUEBA 2024**

**MERCANCÍAS GLOBAL**

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**1. Los especialistas en organizar por cuenta ajena transportes internacionales de mercancías son:**

- a las agencias de cargas completas.
- b las agencias TIR.
- c los transitarios.
- d las cooperativas de transportistas.

**2. Todo cuerpo está expuesto a diferentes fuerzas y pares de fuerzas. ¿Qué sucede cuando la suma de las fuerzas y los pares de fuerzas aplicadas a un camión es igual a cero?**

- a Que la trayectoria del vehículo es recta.
- b Que el vehículo se encuentra en reposo.
- c Que puede haber aceleración o desaceleración dependiendo de la pendiente de la vía.
- d Que la trayectoria del vehículo es estable.

**3. ¿Qué es la resistencia a la pendiente?**

- a Es la fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre la otra.
- b Es la fuerza que opone resistencia a la caída libre sobre una superficie líquida.
- c Es la magnitud física que mide la tasa de variación de la velocidad respecto del tiempo.
- d Es la fuerza derivada de la forma en que la inclinación del terreno, en forma de pendiente, afecta al movimiento del camión.

**4. ¿Cómo se denomina la fuerza que opone resistencia al movimiento por contacto entre los neumáticos de un camión y la calzada?**

- a Rozamiento.
- b Resistencia dinámica.
- c Frenada.
- d Deceleración.

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

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

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

### 6. ¿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.

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

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

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

- a Buscar operaciones de transporte.
- b Vigilar el cumplimiento de las normas relacionadas con el transporte.
- c Decidir la renovación y ampliación de la flota de vehículos y la forma de su financiación.
- d Representar a la empresa.

### 9. Una cisterna construida con paredes aislantes que permiten limitar los intercambios de calor entre el interior y el exterior es una cisterna:

- a calorífica.
- b isoterma.
- c frigorífica.
- d refrigerante.

### 10. ¿De qué clases pueden ser las unidades especiales de transporte de temperatura controlada para mercancías perecederas?

- a Regulables y no regulables.
- b Aislantes y permeables.
- c Congeladoras y caloríficas.
- d Caloríficas, isotermas, refrigerantes, frigoríficas y frigoríficas y caloríficas.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCIAS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**11. El capital social de una sociedad anónima no puede ser nunca inferior a:**

- a 30.000 euros.
- b 40.000 euros.
- c 50.000 euros.
- d 60.000 euros.

**12. ¿Qué es el convenio CMR?**

- a Es un acuerdo internacional que estipula las condiciones de realización de los transportes internacionales de mercancías por mar.
- b Es un acuerdo internacional que estipula las condiciones de realización de los transportes internacionales de mercancías por carretera.
- c Es un acuerdo internacional que estipula las condiciones de realización de los transportes internacionales de mercancías por ferrocarril.
- d Este convenio no existe.

**13. ¿Se necesita autorización para realizar transporte público de mercancías en un vehículo de 1,5 toneladas de MMA?**

- a No.
- b Sí.
- c Solo si el transporte es de mercancías peligrosas.
- d Solo si el transporte es de mercancías perecederas.

**14. Cuando existe un único contrato, documentado en una sola carta de porte, con el cargador e intervienen de forma sucesiva varios porteadores, estamos hablando de una operación de transporte:**

- a multimodal.
- b extensivo.
- c sucesivo.
- d conjunto.

**15. Para poder calcular la carga útil de un camión es necesario:**

- a sumar su MMA a su TARA.
- b restar la TARA de su MMA.
- c restar la MMA de la TARA.
- d cargar el vehículo en una báscula, en todo caso.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**16. ¿Qué se tendrá en cuenta respecto al centro de gravedad del camión para garantizar que este reaccione correctamente durante una frenada?**

- a Que el centro de gravedad esté lo más bajo posible.
- b Que el centro de gravedad esté situado lo más a la izquierda posible del vehículo.
- c Que el centro de gravedad esté lo más alto posible.
- d Que el centro de gravedad esté situado lo más a la derecha posible del vehículo.

**17. ¿Cuál de los siguientes efectos es típico de una sobrecarga en el eje trasero del camión?**

- a El desgaste normal de la banda de rodadura de los neumáticos.
- b Los esfuerzos excesivos para la suspensión trasera.
- c La falta de apoyo en el eje trasero.
- d La dureza en la dirección del vehículo.

**18. Según la normativa, ¿qué vehículo de los siguientes necesita autorización administrativa para efectuar un transporte privado complementario de mercancías?**

- a Los de más de 1.500 kg de MMA.
- b Los de más de 3.500 kg de MMA.
- c Los de más de 2.000 kg de MMA.
- d Los de más de 3.000 kg de MMA.

**19. Los transportes de mercancías de carácter privado particular:**

- a necesitan una autorización de transporte privado.
- b necesitan una autorización de transporte privado complementario.
- c necesitan una autorización de transporte público.
- d están exentos de autorización.

**20. En una empresa de transporte de mercancías, realizar operaciones ordinarias de contabilidad es función propia del:**

- a comercial.
- b administrativo.
- c conductor.
- d jefe de tráfico.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**21. ¿Qué tipo de transporte se puede efectuar con una autorización identificada registralmente con la clave MDPE?**

- a Solo interurbano en un radio de 100 kilómetros.
- b Solo interurbano en la Comunidad Autónoma en la que se reside.
- c Tanto urbano como interurbano, pero limitado a la Comunidad Autónoma en la que se reside.
- d Tanto urbano como interurbano en todo el territorio nacional.

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

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

**23. La realización de la actividad de operador logístico:**

- a requiere autorización administrativa.
- b no requiere ningún tipo de autorización administrativa.
- c requiere autorización administrativa solo si se desarrolla en relación con el transporte internacional.
- d requiere autorización administrativa solo si se ejerce para más de cinco empresas.

**24. ¿Qué vehículos puede utilizar un operador logístico para desarrollar su actividad?**

- a Solo los propios.
- b Solo los ajenos.
- c Tanto los propios como los ajenos.
- d Depende del ámbito territorial de su actividad.

**25. ¿Qué documentos de los siguientes es obligatorio llevar a bordo del vehículo?**

- a Permiso de matriculación.
- b Póliza de seguro obligatorio, exclusivamente.
- c Tarjeta de inspección técnica.
- d Todas las respuestas son correctas.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**26. ¿Cómo es la cantidad de combustible que se inyecta en el motor y el par motor cuando este gira a bajas revoluciones?**

- a Pequeña y, por tanto, también lo es el par motor.
- b Pequeña, pero en cambio el par motor es grande.
- c Grande y, por tanto, también lo es el par motor.
- d Grande, al contrario que el par motor producido.

**27. ¿Qué ventaja ofrece el retardador llamado "retárder"?**

- a Permite que el vehículo carezca de freno de servicio.
- b Permite que el vehículo carezca de freno de estacionamiento.
- c Permite que el vehículo solo necesite sistema de frenado en el eje trasero.
- d Reduce el uso del freno de servicio, evitando su fatiga.

**28. De las siguientes indicaciones, ¿cuál es incorrecta para seleccionar una relación de marchas más alta?**

- a Comprobar en el manual el rango óptimo de operación, según las revoluciones del motor.
- b Observar el coeficiente de rozamiento del asfalto.
- c Comprobar la velocidad a la que se circula.
- d Observar el desnivel si hay pendientes.

**29. Según la normativa española, en las inspecciones llevadas a cabo en carretera, ¿quién tendrá la consideración de representante de la empresa en relación con la documentación relativa al transporte que existe obligación de llevar a bordo del vehículo?**

- a El empresario.
- b Cualquier empleado de la empresa.
- c El conductor.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**30. ¿Qué elementos de seguridad de los vehículos requieren la acción física del conductor?**

- a Ninguno, ya que todos los elementos de seguridad activa y pasiva actúan automáticamente.
- b Todos los elementos de seguridad, tanto activa como pasiva.
- c Algunos elementos de seguridad activa, ya que los de seguridad pasiva actúan automáticamente.
- d Solo los elementos de seguridad pasiva, ya que los de seguridad activa actúan automáticamente.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**31. Los accidentes in itinere son aquellos que:**

- a causan enfermedades cerebrales.
- b producen la muerte.
- c ocurren en los desplazamientos de ida y/o vuelta al lugar de trabajo.
- d causan lesiones de columna.

**32. Entre otras cosas, ¿qué sucede cuando se incrementa la resistencia a la rodadura en un neumático?**

- a Se reduce la presión de inflado.
- b Se incrementa la aceleración.
- c Aumenta el consumo de carburante.
- d El estrangulador del aire no funciona.

**33. Ante la presencia de un accidente de circulación, ¿quiénes tienen la obligación legal de actuar?**

- a Únicamente los servicios sanitarios de emergencia.
- b Tanto los conductores como los demás usuarios de la vía que lo presencien.
- c Únicamente los agentes de las Fuerzas de Seguridad encargadas de la vigilancia de la circulación.
- d Solo los conductores que tengan conocimientos acreditados de primeros auxilios.

**34. Circulando por pendientes ascendentes o descendentes puede ser recomendable:**

- a saltar velocidades siempre que se circule en seco.
- b reducir la aceleración.
- c saltar velocidades siempre que sea necesario.
- d utilizar cambios manuales en lugar de automáticos.

**35. Después de un período de conducción de 4 horas y media, el conductor debe efectuar una pausa de, al menos:**

- a 35 minutos.
- b 45 minutos.
- c 25 minutos.
- d 40 minutos.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**36. Los usuarios de las vías que se vean implicados en un accidente de tráfico, lo presencien o tengan conocimiento de él:**

- a solamente estarán obligados a prestar su colaboración.
- b estarán obligados a auxiliar o solicitar auxilio para atender a las víctimas si las hubiera.
- c deberán regular el tráfico para poder restablecer la circulación de los vehículos implicados.
- d no estarán obligados a detenerse para auxiliar a las víctimas.

**37. Son equipos de protección individual de los ojos y de la cara:**

- a las gafas de montura integral.
- b los equipos filtrantes.
- c los pasamontañas.
- d los cascos de compresión estática.

**38. 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.

**39. ¿Qué se necesita para conducir un vehículo equipado con tacógrafo digital?**

- a Llevar hojas de registro.
- b Poseer tarjeta de conductor.
- c Tener tarjeta analógica y discos.
- d Llevar tres paquetes de rollos de papel de impresora.

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

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

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**41. En la actividad de transporte, ¿qué mala práctica está asociada directamente con lesiones oculares?**

- a Limpieza de cisternas o de la caja del vehículo en condiciones inadecuadas, sobre todo si han contenido mercancías peligrosas.
- b Posición de trabajo incorrecta.
- c Herramientas poco apropiadas para la tarea.
- d Herramientas defectuosas o desgastadas.

**42. De las siguientes enfermedades, señale cuál no es reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte:**

- a Inflamación de la vesícula.
- b Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
- c Otras enfermedades vinculadas al transporte de determinados productos (cloro licuado, manganeso y sus compuestos, etc.).
- d Lesiones de la piel provocadas por contacto con hidrocarburos, alquitrán, aceites minerales y otros.

**43. ¿Cómo se denomina el conjunto de conocimientos y técnicas que buscan la mejor adaptación posible del hombre a las actividades que desarrolla?**

- a Ergomalotría.
- b Ergometría.
- c Ergonomía.
- d Estoncología.

**44. La seguridad activa, ¿qué otra denominación tiene?**

- a Seguridad primaria.
- b Seguridad dinámica.
- c Seguridad secundaria.
- d Seguridad estática.

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

- a Si hay muchos relámpagos en el cielo.
- b En caso de que haya muy poca luz.
- c En caso de accidente, cuando la posición del vehículo puede cambiar y aumentar el peligro.
- d En caso de niebla.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

### 46. ¿Por qué conviene mirar periódicamente por los espejos retrovisores?

- a Exclusivamente para observar si hemos dejado atrás al vehículo que acabamos de adelantar.
- b Para no ser sorprendidos por maniobras de otros vehículos.
- c Para aumentar la velocidad.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

### 47. El par mínimo de un motor se produce normalmente:

- a al ralentí.
- b al máximo de revoluciones.
- c a un régimen medio de revoluciones.
- d cuanto más lleno de gases se encuentre el cilindro.

### 48. La máxima fuerza de empuje que puede proporcionar el pistón sobre el cigüeñal es:

- a el par máximo.
- b la potencia máxima.
- c el consumo específico.
- d la relación de compresión máxima.

### 49. La cantidad de trabajo que puede proporcionar un motor por unidad de tiempo es:

- a la potencia.
- b el consumo.
- c la relación de compresión.
- d el par motor.

### 50. Si un motor funciona al máximo de revoluciones:

- a aumenta el consumo.
- b aumenta el par motor.
- c aumenta el consumo y el par motor.
- d disminuye el consumo y el par motor.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

### 51. Para reducir el consumo de combustible, es preferible:

- a circular a un régimen de revoluciones que permita utilizar el menor par motor posible.
- b circular a un régimen de revoluciones que permita utilizar el mayor par motor posible.
- c circular siempre en primera velocidad.
- d no utilizar la inercia del vehículo.

### 52. Señale la afirmación incorrecta:

- a La declaración amistosa de accidente agiliza el pago de indemnizaciones derivadas de un siniestro.
- b La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- c La declaración amistosa de accidente facilita y agiliza la labor del empleado que recibe el parte de siniestro en la oficina.
- d La declaración amistosa de accidente facilita y agiliza la labor de los tramitadores de la indemnización.

### 53. ¿Qué distancia de seguridad es necesario mantener respecto de los vehículos que circulan a los lados para practicar una conducción preventiva?

- a La necesaria para que pueda pasar un ciclomotor entre ambos vehículos.
- b La necesaria para evitar las zonas de incertidumbre que puedan ser invadidas por otros usuarios.
- c La necesaria para poder adelantar a los vehículos más lentos.
- d La necesaria para no dejar tiempo de reacción.

### 54. ¿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.

### 55. ¿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.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

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

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

**57. ¿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.

**58. Como medida de ahorro de carburante, ¿qué actuación, de las que se citan, es correcta?**

- a Circular variando constantemente el régimen medio de revoluciones.
- b Utilizar la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de las circunstancias que se den en cada momento.
- c En verano, llevar la presión de inflado de los neumáticos por debajo de la que recomienda el fabricante.
- d Bajar las pendientes con el embrague pisado.

**59. ¿Por qué motivo es necesario que el sistema de distribución esté correctamente reglado?**

- a Para que el engrase sea el adecuado.
- b Para que la electricidad sea distribuida en cada bujía en el momento preciso.
- c Para que la apertura y cierre de las válvulas sea en el momento oportuno y, con ello, no aumentar el consumo de carburante.
- d Para que el suministro de carburante en cada inyector sea en el momento adecuado.

**60. El sistema antibloqueo de ruedas cumple su función:**

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

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**61. ¿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.

**62. Cuando, a consecuencia de una inspección de transporte en carretera, deba ser trasladado un vehículo en sentido distinto al de su marcha, la autoridad competente podrá ordenarlo siempre que el recorrido de ida no sea superior a:**

- a 15 kilómetros.
- b 30 kilómetros.
- c 45 kilómetros.
- d 60 kilómetros.

**63. Las leyes vigentes consideran accidente de trabajo a:**

- a todo daño que el trabajador produce con ocasión del trabajo que se ejecuta.
- b toda lesión corporal o daño material que el trabajador produce con ocasión del trabajo que se ejecuta.
- c toda lesión corporal que el trabajador sufre con ocasión del trabajo que se ejecuta.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**64. Para que una dolencia sea considerada enfermedad profesional:**

- a debe estar expresamente reconocida por la mutua de accidentes laborales a la que pertenezca el trabajador.
- b debe estar expresamente reconocida por las autoridades sanitarias.
- c basta con que la alegue el trabajador y aporte un informe médico favorable.
- d basta con que la alegue el trabajador y aporte un certificado de su empresa.

**65. ¿Qué medidas, entre otras, se deben tomar en caso de producirse un accidente?**

- a No solicitar ayudas.
- b Restablecer, en la medida de lo posible, la seguridad de la circulación.
- c Adoptar medidas que favorezcan la creación de peligros.
- d Ninguna, ya que de eso se encargan las fuerzas de seguridad.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**66. 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.

**67. Para conducir un vehículo para el que sea necesario un permiso de conducir de clase D o D+E, se precisa:**

- a solo el permiso de conducir correspondiente.
- b el certificado de competencia profesional.
- c un certificado de la Jefatura de Tráfico.
- d el certificado de aptitud profesional y el permiso de conducir correspondiente.

**68. ¿Es obligatorio un dispositivo indicador de velocidad en el tacógrafo analógico?**

- a Sí, en todos.
- b Sí, pero solo en los modelos más antiguos.
- c No es obligatorio.
- d Sí, pero solo en los modelos más modernos.

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

- a La relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- b La presión de los neumáticos.
- c La presión ejercida sobre el pedal del acelerador.
- d Los elementos de seguridad pasiva existentes en el vehículo.

**70. De las siguientes acciones, ¿cuál favorece la ausencia de accidentes?**

- a Circular a una velocidad inadecuada.
- b Conducir bajo los efectos del alcohol.
- c Conducir respetando la señalización viaria.
- d Conducir utilizando inadecuadamente los elementos de seguridad de los vehículos.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

### 71. ¿Qué finalidad tienen los elementos de seguridad pasiva de los vehículos?

- a Activar medidas mecánicas preventivas ante la posibilidad de accidente.
- b Evitar que se produzca un accidente.
- c Disminuir los daños causados a las personas implicadas por un accidente.
- d Avisar al conductor de la existencia de un peligro.

### 72. Cualquier período ininterrumpido durante el cual un conductor profesional pueda disponer libremente de su tiempo, ¿a qué concepto corresponde?

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

### 73. Con un vehículo muy cargado:

- a aumenta el consumo de carburante.
- b mejora el coeficiente aerodinámico.
- c la distancia de frenado disminuye.
- d debe circularse muy lentamente.

### 74. ¿En qué consiste la conducción preventiva?

- a En el aprendizaje necesario para obtener el carné de conducir.
- b En ser consciente de los riesgos y anticiparse a posibles situaciones de peligro.
- c Es cuando se realiza una elección entre diversas alternativas.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

### 75. ¿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.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**76. La observación 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.

**77. ¿Qué resistencia de las siguientes intervienen en el movimiento de los vehículos?**

- a El uso del climatizador.
- b Los rozamientos del cigüeñal.
- c La resistencia a la rodadura.
- d La resistencia a la potencia.

**78. Para ahorrar carburante, ¿es conveniente reducir de marchas lo más pronto posible?**

- a Sí.
- b No, es mejor reducir de marchas lo más tarde posible.
- c No, es mejor reducir de marchas siempre que el motor gire a más de 2.500 revoluciones por minuto.
- d La reducción de marchas es un factor que no influye en el consumo.

**79. Para ahorrar en el consumo de carburante, ¿es conveniente en invierno reducir la presión de inflado de los neumáticos?**

- a Sí, para reducir el desgaste de la banda de rodadura.
- b Sí, ya que con el frío la presión disminuye.
- c No, la presión debe ser la aconsejada en verano y en invierno.
- d Variar la presión de inflado es un factor que no influye en el consumo.

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

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

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**81. El empuje que el aire ejerce sobre un vehículo en movimiento repercute sobre:**

- a el embrague.
- b la fuerza termodinámica.
- c el consumo.
- d la fuerza de solubilidad térmica.

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

- a el tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.
- b el número de revoluciones por minuto del motor y el mantenimiento del vehículo.
- c el motor de arranque y el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- d la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.

**83. Para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado, ¿qué relación de marchas de las que a continuación se indican hay que utilizar mínimamente?**

- a La más larga.
- b La primera.
- c La quinta.
- d La octava.

**84. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible, dependiendo de la velocidad a la que se circule, tiene como ventaja:**

- a reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.
- b mayor confort y menor consumo y contaminación acústica.
- c reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- d no tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.

**85. ¿En qué plazo se podrá solicitar del órgano judicial competente la ejecución forzosa de un laudo arbitral en materia de transporte que no haya sido cumplido?**

- a A los 5 días desde que fue dictado el laudo.
- b A los 10 días desde que fue dictado el laudo.
- c A los 15 días desde que fue dictado el laudo.
- d A los 20 días desde que fue dictado el laudo.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**86. ¿Cuál no es un accidente laboral propio de los trabajadores del sector del transporte?**

- a Caída de personas a distinto nivel.
- b Exposición continuada a vibraciones.
- c Accidente de tráfico conduciendo un vehículo particular.
- d Golpes con herramientas y otros objetos.

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

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

**88. De los que se citan, ¿qué elemento está considerado como de seguridad pasiva?**

- a El ASR.
- b El reposacabezas.
- c El ABS.
- d El control de estabilidad.

**89. La potencia de los motores se puede medir en:**

- a amperios.
- b julios.
- c kilovatios.
- d kilómetros por hora.

**90. ¿Qué es recomendable hacer ante la necesidad de una deceleración?**

- a Utilizar el freno de servicio.
- b Utilizar el freno motor.
- c Rodar aprovechando la inercia con una marcha engranada.
- d Rodar al ralentí y usar los deceleradores.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**91. Cuando se adelanta a un ciclista en una vía fuera de poblado, ¿qué se deberá tener en cuenta entre otros aspectos?**

- a Que hay que adelantar muy rápido para pasarlo lo antes posible.
- b Que la separación lateral no debe ser inferior a 1,50 metros.
- c Que la distancia lateral mínima debe ser de 5 metros.
- d Que no se debe ocupar en parte o la totalidad del carril continuo de la calzada.

**92. ¿Cómo se clasifican, entre otras, las carreteras, según la normativa estatal?**

- a Autopistas y carreteras convencionales.
- b De nivel nacional y de nivel territorial.
- c Multicarril y monocarril.
- d Todas las respuestas son correctas.

**93. El dispositivo de seguridad ABS, ¿qué acción lleva a cabo?**

- a Detecta si se ha producido una frenada de emergencia y corrige los defectos en los que incurre el conductor.
- b Mide la distancia con el vehículo que circula delante y calcula la distancia de seguridad.
- c Consigue el funcionamiento sincronizado del sistema de frenos en todas las ruedas.
- d Si capta que se va a producir el bloqueo de una rueda, disminuye la fuerza de frenado sobre ella.

**94. El TCS, Traction Control System, es un elemento de seguridad:**

- a pasiva.
- b activa.
- c activa y pasiva.
- d No se considera elemento de seguridad al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.

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

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

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**96. En una carretera, los sistemas de contención de vehículos pueden:**

- a regular la densidad del tráfico.
- b regular la intensidad del tráfico.
- c impedir la circulación de determinados vehículos.
- d proporcionar un cierto nivel de retención a un vehículo fuera de control.

**97. ¿Qué índice hace referencia al número de fallecidos respecto del número de kilómetros recorridos?**

- a Índice de mortalidad.
- b Índice de peligrosidad.
- c Índice de gravedad.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**98. 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.

**99. ¿Pueden los agentes de control retener algún tipo de documentación durante el período que dure una inmovilización?**

- a Sí, la documentación del vehículo, la de la carga y la autorización de transportes.
- b Solo la del conductor.
- c Solo el permiso de circulación del vehículo.
- d No, ninguna.

**100. ¿Tiene el conductor la obligación de entregar la documentación relacionada con el tacógrafo o sus elementos a requerimiento de los agentes en un control en carretera?**

- a No.
- b Sí, pero solo si es un tacógrafo digital.
- c Sí, siempre.
- d Sí, pero solo si es un tacógrafo analógico.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

### 101. ¿Cuál es la medida del palé europeo o europalé?

- a 1.000 x 700 milímetros.
- b 1.200 x 800 milímetros.
- c 1.400 x 900 milímetros.
- d 1.500 x 1.000 milímetros.

### 102. 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.

### 103. Un exceso de conducción considerado como leve, ¿puede ser motivo de inmovilización del vehículo?

- 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.



**Castilla-La Mancha**

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

**CUESTIONARIOS SEXTA PRUEBA 2024**

**MERCANCÍAS PROMOCIÓN**

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS PROMOCIÓN

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**1. Los especialistas en organizar por cuenta ajena transportes internacionales de mercancías son:**

- a las agencias de cargas completas.
- b las agencias TIR.
- c los transitarios.
- d las cooperativas de transportistas.

**2. Todo cuerpo está expuesto a diferentes fuerzas y pares de fuerzas. ¿Qué sucede cuando la suma de las fuerzas y los pares de fuerzas aplicadas a un camión es igual a cero?**

- a Que la trayectoria del vehículo es recta.
- b Que el vehículo se encuentra en reposo.
- c Que puede haber aceleración o desaceleración dependiendo de la pendiente de la vía.
- d Que la trayectoria del vehículo es estable.

**3. ¿Qué es la resistencia a la pendiente?**

- a Es la fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre la otra.
- b Es la fuerza que opone resistencia a la caída libre sobre una superficie líquida.
- c Es la magnitud física que mide la tasa de variación de la velocidad respecto del tiempo.
- d Es la fuerza derivada de la forma en que la inclinación del terreno, en forma de pendiente, afecta al movimiento del camión.

**4. ¿Cómo se denomina la fuerza que opone resistencia al movimiento por contacto entre los neumáticos de un camión y la calzada?**

- a Rozamiento.
- b Resistencia dinámica.
- c Frenada.
- d Deceleración.

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

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

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS PROMOCIÓN

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

### 6. ¿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.

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

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

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

- a Buscar operaciones de transporte.
- b Vigilar el cumplimiento de las normas relacionadas con el transporte.
- c Decidir la renovación y ampliación de la flota de vehículos y la forma de su financiación.
- d Representar a la empresa.

### 9. Una cisterna construida con paredes aislantes que permiten limitar los intercambios de calor entre el interior y el exterior es una cisterna:

- a calorífica.
- b isoterma.
- c frigorífica.
- d refrigerante.

### 10. ¿De qué clases pueden ser las unidades especiales de transporte de temperatura controlada para mercancías perecederas?

- a Regulables y no regulables.
- b Aislantes y permeables.
- c Congeladoras y caloríficas.
- d Caloríficas, isotermas, refrigerantes, frigoríficas y frigoríficas y caloríficas.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS PROMOCIÓN

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**11. El capital social de una sociedad anónima no puede ser nunca inferior a:**

- a 30.000 euros.
- b 40.000 euros.
- c 50.000 euros.
- d 60.000 euros.

**12. ¿Qué es el convenio CMR?**

- a Es un acuerdo internacional que estipula las condiciones de realización de los transportes internacionales de mercancías por mar.
- b Es un acuerdo internacional que estipula las condiciones de realización de los transportes internacionales de mercancías por carretera.
- c Es un acuerdo internacional que estipula las condiciones de realización de los transportes internacionales de mercancías por ferrocarril.
- d Este convenio no existe.

**13. ¿Se necesita autorización para realizar transporte público de mercancías en un vehículo de 1,5 toneladas de MMA?**

- a No.
- b Sí.
- c Solo si el transporte es de mercancías peligrosas.
- d Solo si el transporte es de mercancías perecederas.

**14. Cuando existe un único contrato, documentado en una sola carta de porte, con el cargador e intervienen de forma sucesiva varios porteadores, estamos hablando de una operación de transporte:**

- a multimodal.
- b extensivo.
- c sucesivo.
- d conjunto.

**15. Para poder calcular la carga útil de un camión es necesario:**

- a sumar su MMA a su TARA.
- b restar la TARA de su MMA.
- c restar la MMA de la TARA.
- d cargar el vehículo en una báscula, en todo caso.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS PROMOCIÓN

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**16. ¿Qué se tendrá en cuenta respecto al centro de gravedad del camión para garantizar que este reaccione correctamente durante una frenada?**

- a Que el centro de gravedad esté lo más bajo posible.
- b Que el centro de gravedad esté situado lo más a la izquierda posible del vehículo.
- c Que el centro de gravedad esté lo más alto posible.
- d Que el centro de gravedad esté situado lo más a la derecha posible del vehículo.

**17. ¿Cuál de los siguientes efectos es típico de una sobrecarga en el eje trasero del camión?**

- a El desgaste normal de la banda de rodadura de los neumáticos.
- b Los esfuerzos excesivos para la suspensión trasera.
- c La falta de apoyo en el eje trasero.
- d La dureza en la dirección del vehículo.

**18. Según la normativa, ¿qué vehículo de los siguientes necesita autorización administrativa para efectuar un transporte privado complementario de mercancías?**

- a Los de más de 1.500 kg de MMA.
- b Los de más de 3.500 kg de MMA.
- c Los de más de 2.000 kg de MMA.
- d Los de más de 3.000 kg de MMA.

**19. Los transportes de mercancías de carácter privado particular:**

- a necesitan una autorización de transporte privado.
- b necesitan una autorización de transporte privado complementario.
- c necesitan una autorización de transporte público.
- d están exentos de autorización.

**20. En una empresa de transporte de mercancías, realizar operaciones ordinarias de contabilidad es función propia del:**

- a comercial.
- b administrativo.
- c conductor.
- d jefe de tráfico.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS PROMOCIÓN

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**21. ¿Qué tipo de transporte se puede efectuar con una autorización identificada registralmente con la clave MDPE?**

- a Solo interurbano en un radio de 100 kilómetros.
- b Solo interurbano en la Comunidad Autónoma en la que se reside.
- c Tanto urbano como interurbano, pero limitado a la Comunidad Autónoma en la que se reside.
- d Tanto urbano como interurbano en todo el territorio nacional.

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

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

**23. La realización de la actividad de operador logístico:**

- a requiere autorización administrativa.
- b no requiere ningún tipo de autorización administrativa.
- c requiere autorización administrativa solo si se desarrolla en relación con el transporte internacional.
- d requiere autorización administrativa solo si se ejerce para más de cinco empresas.

**24. ¿Qué vehículos puede utilizar un operador logístico para desarrollar su actividad?**

- a Solo los propios.
- b Solo los ajenos.
- c Tanto los propios como los ajenos.
- d Depende del ámbito territorial de su actividad.

**25. ¿Qué documentos de los siguientes es obligatorio llevar a bordo del vehículo?**

- a Permiso de matriculación.
- b Póliza de seguro obligatorio, exclusivamente.
- c Tarjeta de inspección técnica.
- d Todas las respuestas son correctas.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS PROMOCIÓN

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

### 101. ¿Cuál es la medida del palé europeo o europalé?

- a 1.000 x 700 milímetros.
- b 1.200 x 800 milímetros.
- c 1.400 x 900 milímetros.
- d 1.500 x 1.000 milímetros.



**Castilla-La Mancha**

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

**CUESTIONARIOS SEXTA PRUEBA 2024**

**VIAJEROS GLOBAL**

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

- 1. Para la realización de actividades de transporte público de viajeros en autobús será necesaria previamente la obtención de:**
  - a un permiso de conducir.
  - b una tarjeta de empresa de tacógrafo.
  - c un certificado de aptitud profesional.
  - d una autorización administrativa habilitante.
  
- 2. Son transportes públicos discrecionales los que se llevan a cabo:**
  - a con sujeción a itinerario, calendario y horario preestablecidos.
  - b sin sujeción a itinerario, pero con calendario y horario preestablecidos.
  - c sin sujeción a itinerario, calendario ni horario preestablecidos.
  - d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
  
- 3. ¿Cómo puede ser la habilitación o reserva de uno o varios carriles para la circulación de VAO?**
  - a Siempre de modo permanente.
  - b Siempre de modo temporal.
  - c Siempre de modo permanente y con horario fijo.
  - d De modo permanente o temporal y con horario fijo o en función del estado de la circulación.
  
- 4. La clasificación de los transportes de viajeros en interiores e internacionales es una clasificación en función de:**
  - a su ámbito.
  - b su objeto.
  - c la especificidad de su objeto y su régimen jurídico.
  - d su naturaleza.
  
- 5. En la hoja de ruta que acompaña a la licencia comunitaria en los servicios discrecionales de ámbito internacional dentro de la Unión Europea:**
  - a deberá figurar el nombre de los viajeros.
  - b figurará el nombre de los viajeros y la nacionalidad de los mismos cuando no sean nacionales de un país comunitario.
  - c no es necesario que figure el nombre de los viajeros.
  - d No es necesaria la hoja de ruta para este tipo de viajes.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

### 6. ¿En qué acción los ocupantes o sus equipajes se verán desplazados hacia atrás?

- a En las curvas.
- b En los frenazos bruscos.
- c En las pendientes.
- d En los acelerones bruscos.

### 7. ¿Cuáles son los requisitos necesarios para el otorgamiento de autorización de transporte público de viajeros en autobús?

- a Ser persona física o, en otro caso, tener personalidad jurídica propia e independiente de las personas que la integran.
- b Cumplir las obligaciones principales de carácter fiscal, pudiendo incumplir algunas menos relevantes.
- c Cumplir las obligaciones de carácter laboral exclusivamente.
- d Cumplir las obligaciones de carácter social exclusivamente.

### 8. ¿Cómo se denominan los transportes públicos regulares de viajeros por carretera destinados a servir a un grupo específico de usuarios tales como escolares, trabajadores, militares o grupos homogéneos similares?

- a Regulares específicos.
- b Regulares de uso general.
- c Regulares de uso especial.
- d Regulares especiales.

### 9. ¿Por qué el contratista de un servicio público de transporte regular no puede cobrar al usuario más de lo estipulado por la Administración?

- a Porque estos servicios están sujetos a tarifas obligatorias.
- b Porque la Administración le obligaría a prolongar el contrato.
- c Por una cuestión de ética profesional.
- d Porque así lo establece la Ley de Defensa de la Competencia.

### 10. Dentro de la Unión Europea, los servicios discrecionales de viajeros en autobús de ámbito internacional:

- a solo tienen que llevar una hoja de ruta visada por el Estado de origen del transporte.
- b no requieren ningún tipo de documentación especial.
- c deben efectuarse al amparo de una licencia comunitaria a nombre de la empresa.
- d solo tienen que llevar una hoja de ruta debidamente cumplimentada.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

### 11. El Acuerdo INTERBUS:

- a liberaliza todo tipo de transportes de viajeros entre los estados miembros.
- b obliga a obtener una autorización Interbús para todo tipo de transporte de viajeros.
- c exige que todo vehículo lleve una hoja de ruta durante el viaje.
- d necesita de licencia comunitaria en todos los casos.

### 12. Si, al trazar una curva, la trayectoria del autobús es de menor radio que la que se pretende describir, ¿cómo se denomina a este efecto?

- a Fuerza de molaridad.
- b Fuerza termotécnica lateral.
- c Sobreviraje.
- d Subviraje.

### 13. ¿Qué es el llamado círculo de Kamm?

- a Es un círculo con el que calcular las velocidades del autobús según el cambio de marchas.
- b Es una tabla con acciones preventivas.
- c Es una representación simplificada de lo que ocurre en una rueda.
- d Es una tabla de consumos en función del peso.

### 14. ¿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.

### 15. ¿Cómo se denomina la fuerza que opone resistencia al movimiento por contacto entre los neumáticos de un autobús y la calzada?

- a Rozamiento.
- b Aceleración.
- c Frenada.
- d Deceleración.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

### 16. La deriva del neumático de un autobús es la variación:

- a de la velocidad de giro del neumático.
- b de la trayectoria como consecuencia de la deformación de la llanta y que afecta al apoyo de la cubierta.
- c de la trayectoria como consecuencia de la deformación del dibujo del neumático y que, en ningún caso, afecta al apoyo de la cubierta.
- d de la trayectoria como consecuencia de la deformación del flanco del neumático y que afecta al apoyo de la cubierta.

### 17. La sobrecarga de alguno de los ejes de un autobús:

- a aumenta la fuerza atemporal.
- b puede tener efectos negativos durante la frenada.
- c puede tener efectos positivos para el control de la velocidad.
- d puede tener efectos negativos sobre las capacidades del conductor.

### 18. En el transporte privado complementario de viajeros, ¿debe estar el conductor integrado en la organización de la empresa?

- a No.
- b Sí.
- c Solo si el vehículo tiene más de quince plazas.
- d Solo si se trata de transporte internacional.

### 19. Están sujetos a la obtención previa de autorización administrativa:

- a los transportes que se realicen íntegramente en recintos cerrados dedicados a actividades distintas del transporte terrestre.
- b los transportes oficiales.
- c los traslados de presos.
- d Ninguno de los transportes anteriores está sujeto a la obtención previa de autorización administrativa.

### 20. ¿Cómo se denominan los transportes de viajeros realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo?

- a Servicios irregulares.
- b Servicios de lanzadera.
- c Transporte de cabotaje.
- d Transporte discrecional.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

### 21. Las puertas de servicio de los vehículos dedicados al transporte escolar:

- a solo se podrán abrir desde el exterior.
- b serán del tipo operado por el conductor.
- c necesitarán estar provistas de una cerradura doble que precise activación desde el exterior y desde el interior simultáneamente.
- d deberán cumplir los requisitos que se exigen en cualquier autobús sin más especialidades.

### 22. Cuando no exista vía o parte de ella que les esté especialmente destinada, ¿a qué vehículos les está permitido circular por el arcén transitable?

- a A los vehículos especiales de MMA superior a 3.500 kg.
- b A vehículos de más de 9 plazas.
- c A los vehículos para personas con movilidad reducida.
- d Ningún vehículo puede circular por el arcén.

### 23. El grado de rozamiento en un autobús depende:

- a de la fuerza termotecnia lateral.
- b del centro de gravedad.
- c del tipo de neumáticos.
- d del balanceo del motor.

### 24. ¿Cómo se denomina al transporte que realizan las empresas que, dedicándose a una actividad distinta del transporte, mantienen autobuses propios para trasladar a sus empleados y clientes?

- a Transporte privado complementario.
- b Transporte discrecional.
- c Transporte privado productivo.
- d Transporte regular de uso laboral.

### 25. ¿Cuántos espejos retrovisores debe llevar obligatoriamente un autobús de clase II-M2?

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

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**26. ¿A cuántos kilovatios (kW) equivale un caballo de vapor (CV)?**

- a 1 CV = 0,325 kW.
- b 1 CV = 0,500 kW.
- c 1 CV = 0,736 kW.
- d 1 CV = 0,876 kW.

**27. Ante la presencia de un accidente de circulación, ¿quiénes tienen la obligación legal de actuar?**

- a Únicamente los servicios sanitarios de emergencia.
- b Tanto los conductores como los demás usuarios de la vía que lo presencien.
- c Únicamente los agentes de las Fuerzas de Seguridad encargadas de la vigilancia de la circulación.
- d Solo los conductores que tengan conocimientos acreditados de primeros auxilios.

**28. En una caja de velocidades con 5 marchas, ¿qué se consigue con la quinta velocidad?**

- a En esta marcha no hay desmultiplicación, igualándose las r.p.m. del motor.
- b Se reducen en gran medida las r.p.m. del motor, con lo que se pierde en velocidad, pero se gana en fuerza.
- c Se reducen un poco las r.p.m. del motor, lo que permite alcanzar una cierta velocidad para recorridos urbanos.
- d En esta marcha se produce una multiplicación de las revoluciones del motor.

**29. En pendientes descendentes es recomendable:**

- a mantener la aguja del tacómetro cerca del máximo de revoluciones.
- b poner la palanca del cambio en punto muerto.
- c el uso de los ralentizadores.
- d apagar el motor.

**30. Un conductor que conduce una semana 25 horas, ¿cuántas horas puede conducir, como máximo, la semana siguiente, según la reglamentación social europea?**

- a 65 horas.
- b 56 horas.
- c 70 horas.
- d 75 horas.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

### 31. Los equipos de protección individual (EPI):

- a son elementos de aplicación indirecta sobre el cuerpo del trabajador.
- b tienen la finalidad de disminuir o impedir las lesiones.
- c normalmente se clasifican por las partes que componen los equipos.
- d tienen por finalidad impedir el bajo rendimiento en el trabajo.

### 32. Un conductor que lleva acumuladas 50 horas de conducción en una semana, ¿cuántas horas más puede hacer esa semana, según la reglamentación social europea?

- a 10 horas más.
- b 2 horas más.
- c 6 horas más.
- d Todas las que quiera.

### 33. ¿Cuál de las siguientes respuestas no constituye un objetivo de la Ergonomía?

- a Ajustar las exigencias del trabajo a las posibilidades del hombre.
- b Diseñar las máquinas, equipos e instalaciones pensando en la mayor seguridad.
- c Configurar los puestos de trabajo de modo que permitan una postura no perjudicial para la salud del trabajador.
- d Modificar las herramientas de trabajo tratando que cada vez se trabaje menos y así disminuir las enfermedades.

### 34. ¿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.

### 35. ¿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.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

### 36. A un motorista accidentado, ¿se le debe quitar el casco?

- a Sí, siempre para que pueda respirar mejor.
- b Nunca, ni permitir que otros lo hagan.
- c Sí, entre varias personas y dejando inmovilizado el cuello.
- d Sí, si se encuentra inconsciente.

### 37. ¿Qué actuación puede formar parte de un procedimiento de evacuación de un autobús?

- a Caminar por el interior del autobús para asegurar que no queda ningún pasajero en el mismo.
- b Impedir que los pasajeros salgan del vehículo hasta que no se avise al personal especializado.
- c Llamar por teléfono a los hospitales si así se requiere.
- d Las respuestas A y B son correctas.

### 38. La tecnología e-Call:

- a avisa al conductor cuando detecta un obstáculo en la carretera con el que se impactará si el vehículo sigue su trayectoria y no se detiene.
- b permite que se efectúe una llamada automática de socorro en caso de accidente del vehículo.
- c no permite conocer la ubicación del vehículo para proteger la privacidad de sus ocupantes.
- d no está disponible por el momento en España.

### 39. El consumo específico de un motor es:

- a la cantidad de litros que consume cada 100 kilómetros.
- b la distancia que recorre el vehículo con un litro de carburante.
- c la cantidad de combustible que necesita un motor para suministrar una determinada unidad de potencia por unidad de tiempo.
- d la distancia que recorre el vehículo con el depósito lleno de carburante.

### 40. ¿Cuál es el propósito, entre otros, de la declaración amistosa de accidentes?

- a Aumentar la recaudación de impuestos.
- b Aumentar las ganancias de las compañías aseguradoras.
- c Indemnizar en el menor tiempo posible a los perjudicados.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

### 41. Señale la afirmación incorrecta:

- a En el impreso de la declaración amistosa de accidente se deben anotar los datos correspondientes a las compañías aseguradoras, indicando, entre otros, su nombre o razón social, domicilio y número de póliza.
- b En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben indicarse y verificarse los datos relativos a los conductores de los vehículos implicados.
- c Al cumplimentar una declaración amistosa de accidente, en caso de accidente con un conductor extranjero, hay que pedirle la Carta Verde o Certificado Internacional de Seguro.
- d La declaración amistosa de accidente consigue mayores indemnizaciones.

### 42. Al prestar ayuda en un accidente de tráfico, ¿cómo se aconseja colocar como norma general a los heridos que sangran por la boca?

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

### 43. ¿Qué distancia de seguridad es necesario tener respecto del vehículo que nos sigue para practicar una conducción preventiva?

- a La necesaria para poder frenar con tiempo y progresivamente de forma que el encendido de la luz de freno sirva de señal.
- b La necesaria para poder frenar con tiempo, aunque sea bruscamente, siempre que el encendido de la luz de freno sirva de señal.
- c La necesaria para poder frenar, aunque el encendido de la luz de freno no sirva de señal.
- d En todo caso, la que se recorrería en 10 segundos a la velocidad a la que estamos circulando.

### 44. Según la normativa laboral española, ¿cómo se computa el tiempo de trabajo si un conductor trabaja en dos empresas?

- a Solo se computa el tiempo de la empresa en la que más horas haga de tiempo efectivo.
- b No se computa ninguna de las dos.
- c Solo se computa el tiempo de la empresa en la que menos horas haga de tiempo efectivo.
- d Debe computar el tiempo de trabajo de las dos empresas.

### 45. En los controles en carretera, ¿qué consideración tiene el conductor, según la legislación española?

- a Representante de la empresa.
- b Representante de los trabajadores de la empresa.
- c No tiene ninguna consideración, solo es el conductor.
- d Representa a todos los conductores del sector.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**46. Según la reglamentación social europea, ¿puede un conductor iniciar un descanso semanal 5 días después del fin del anterior descanso semanal?**

- a Sí, pero solo en transporte interior.
- b Sí.
- c No, puesto que debe iniciarlo al finalizar la sexta jornada.
- d No, puesto que debe iniciarlo al finalizar la séptima jornada.

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

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

**48. ¿Dónde se solicitan las tarjetas de tacógrafo de conductor?**

- a En el Ministerio de Transportes.
- b En la oficina de transporte de la Comunidad Autónoma donde esté residenciado el conductor.
- c En la Jefatura Provincial de Tráfico correspondiente al domicilio del conductor.
- d En la Subdelegación del Gobierno correspondiente a la residencia del conductor.

**49. ¿En cuál de los siguientes lugares se debe entregar la declaración amistosa de accidentes?**

- a En la compañía de seguros.
- b En el domicilio del asegurado.
- c En el taller más próximo al lugar del siniestro.
- d En la comisaría de Policía o destacamento de la Guardia Civil de Tráfico.

**50. ¿En qué unidades se mide el par motor en el Sistema Internacional de Unidades?**

- a En kilogramos (kg).
- b En caballos de vapor (CV).
- c En Newton·metro (Nm).
- d En Newtons (N).

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

### 51. ¿Hay posibilidad de calentamiento del ralentizador eléctrico?

- a No, nunca.
- b Sí.
- c Solo con temperatura ambiente superior a 15 °.
- d Solo con temperatura ambiente superior a 30 °.

### 52. De los siguientes elementos del vehículo, ¿cuál forma parte del retardador hidráulico?

- a El bombín de freno.
- b La leva de freno.
- c El compresor.
- d El estátor fijo.

### 53. ¿Qué consecuencias puede tener en verano un aumento de la transpiración que lleve a deshidratación?

- a Disminución de la fatiga muscular.
- b Aumento del estado de vigilia.
- c Incremento de la fatiga muscular.
- d Disminución de la ansiedad.

### 54. 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.

### 55. En caso de que un conductor no pueda utilizar su tarjeta al hacerse cargo de un vehículo con tacógrafo digital, entre otras acciones ¿qué deberá hacer?

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

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**56. Se considera una infracción relativa a la utilización del tacógrafo:**

- a no respetar el descanso diario.
- b no respetar las pausas reglamentarias.
- c seleccionar la actividad de descanso cuando se están realizando otros trabajos.
- d manipular el sensor de movimiento.

**57. Entre otras ventajas, ¿qué supone una correcta presión de inflado?**

- a Circular a una velocidad elevada sin riesgo alguno.
- b Ahorro de carburante.
- c Tener la misma presión con el neumático frío que caliente.
- d Que la rueda no se bloquee por un exceso de frenada.

**58. En el consumo de carburante de un automóvil no influye:**

- a el tipo de generador de corriente.
- b la presión de los neumáticos.
- c el número de revoluciones por minuto del motor.
- d el perfil de la carretera.

**59. ¿Cuál es una de las funciones principales 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.

**60. Conducir utilizando la relación de marchas más alta posible, dependiendo de la velocidad a la que se circule, tiene como ventaja:**

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

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

### 61. El atestado policial de un accidente de tráfico:

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

### 62. ¿Cuáles son equipos de protección individual de pies y piernas?

- a Guantes contra las agresiones químicas.
- b Gafas de montura universal.
- c Calzado y cubrecalzado de protección contra el frío.
- d Fajas y cinturones antivibraciones.

### 63. ¿Cuál es el mínimo de horas consecutivas de descanso semanal?

- a 24 horas.
- b 20 horas.
- c 30 horas.
- d 28 horas.

### 64. 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.

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

- a Es la zona de mayor número de revoluciones.
- b Es la zona del corte de inyección.
- c Es la zona de menor consumo.
- d Es la zona de mayor compresión.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**66. Conduciendo un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, el consumo de carburante depende, entre otros factores:**

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

**67. Entre los factores que afectan al consumo de carburante de un automóvil se encuentra:**

- a el tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
- b el tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.
- c el estado en el que se encuentre el filtro del aire.
- d el tipo de ralentizador que monte el vehículo.

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

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

**69. Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta otras ventajas. Señale la respuesta correcta.**

- a Se prolongan los plazos para pasar las inspecciones técnicas periódicas ITV.
- b Permite aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
- c El desgaste de los neumáticos es menor.
- d Evita tener que comprobar el nivel del aceite del sistema de lubricación.

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

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

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

### 71. ¿Cuál es el objetivo del airbag?

- a Obtener una conducción más suave.
- b Detener, en caso de golpe brusco, el cuerpo de los ocupantes de un vehículo lo más suavemente posible.
- c Aumentar la velocidad.
- d Aumenta la aceleración.

### 72. En un servicio de transporte de personas, la seguridad de los pasajeros es un elemento:

- a Básico y primordial.
- b complementario primario.
- c complementario secundario.
- d accesorio.

### 73. En las estadísticas de accidentes de circulación, el índice de peligrosidad 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 víctimas y el número de fallecidos.
- d Todas las respuestas son correctas.

### 74. De los siguientes vehículos, ¿cuáles están exentos de la instalación y uso del tacógrafo?

- a Los autobuses de menos de 3.500 kg de MMA.
- b Los autobuses cuando trabajen dentro de un radio de acción de 100 km alrededor de su base.
- c Los vehículos con una velocidad máxima autorizada no superior a 40 km/h.
- d Los vehículos con una velocidad máxima autorizada no superior a 60 km/h.

### 75. Entre otros, ¿qué datos registra obligatoriamente un tacógrafo digital?

- a El consumo medio de carburante.
- b La actividad de conductor.
- c Las revoluciones del motor.
- d El uso de la caja de cambios.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**76. ¿Qué otros nombres reciben los discos-diagrama de un tacógrafo analógico?**

- a Hojas de ruta.
- b Cuadros de servicio.
- c Hojas de control.
- d Hojas de registro.

**77. Para que una dolencia sea considerada enfermedad profesional:**

- a debe estar expresamente reconocida por la mutua de accidentes laborales a la que pertenezca el trabajador.
- b debe estar expresamente reconocida por las autoridades sanitarias.
- c basta con que la alegue el trabajador y aporte un informe médico favorable.
- d basta con que la alegue el trabajador y aporte un certificado de su empresa.

**78. ¿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.

**79. ¿Qué es el Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen?**

- a Incluye a todos los Estados miembros de la Unión Europea.
- b Supone la libre circulación de personas entre continentes.
- c Un territorio sin controles fronterizos internos dentro de Europa.
- d Un espacio publicitario europeo.

**80. La regulación del Acuerdo de Schengen:**

- a distingue entre fronteras interiores y exteriores.
- b no distingue entre fronteras interiores y exteriores, dado que aplica las mismas normas en ambos casos.
- c suprime todas las fronteras de los países signatarios.
- d Esta regulación no tiene que ver con las fronteras sino con la protección de la salud.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**81. ¿Dónde se encuentra situado el ralentizador hidrodinámico del tipo "retárder"?**

- a En el sistema de transmisión.
- b En el bloque motor.
- c En el cigüeñal.
- d En el colector de escape.

**82. Entre las medidas preventivas para una conducción segura está:**

- a ingerir bebidas alcohólicas.
- b conducir más de 13 horas diarias.
- c no efectuar comidas demasiado copiosas.
- d no respetar las normas de circulación.

**83. ¿Dónde suelen dibujarse las curvas de equiconsumo?**

- a En el diagrama de consumo medio.
- b Sobre las líneas de consumo medio.
- c Sobre las curvas de par motor.
- d Ninguna de las anteriores es correcta.

**84. Entre otros, ¿Qué puede provocar un exceso de frenado en una carretera resbaladiza?**

- a un subviraje.
- b el efecto fanking.
- c el bloqueo de las ruedas.
- d un sobreviraje.

**85. ¿Cómo es el esfuerzo de las ruedas en el momento de la frenada?**

- a Es el mismo.
- b Depende del peso que soporte cada una de ellas.
- c Es superior en las ruedas traseras.
- d Es superior en las ruedas delanteras.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**86. ¿A qué sistema de ayuda a la conducción corresponden las siglas LDW?**

- a Al de control del sistema de alumbrado.
- b Al de alerta de salida de carril.
- c Al de control de ángulo muerto.
- d Al de alerta de colisión con peatones y ciclistas.

**87. Si la frenada no es de la misma intensidad en todas las ruedas, el vehículo se desviará:**

- a siempre hacia la derecha.
- b siempre hacia la izquierda.
- c hacia el lado de la rueda que frena más.
- d hacia el lado de la rueda que frena menos.

**88. ¿Qué se consigue con el sistema EDS (electronic differential system)?**

- a Al arrancar en firmes deslizantes, mejorar el inicio de movimiento del vehículo.
- b Evitar el bloqueo de una rueda durante una frenada.
- c Acortar la distancia de frenado.
- d Incrementar la presión de frenado para evitar una colisión.

**89. ¿Qué puede suponer el reventón de una de las ruedas del eje directriz?**

- a Un incremento momentáneo de la velocidad por inercia.
- b Un mejor control del vehículo.
- c Un menor control del vehículo.
- d Una reducción instantánea de la velocidad por inercia.

**90. Cuando se adelanta a un ciclista en una vía fuera de poblado, ¿qué se deberá tener en cuenta entre otros aspectos?**

- a Que hay que adelantar muy rápido para pasarlo lo antes posible.
- b Que la separación lateral no debe ser inferior a 1,50 metros.
- c Que la distancia lateral mínima debe ser de 5 metros.
- d Que no se debe ocupar en parte o la totalidad del carril continuo de la calzada.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

**91. ¿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.

**92. Según el Reglamento (CE) 561/2006, ¿cómo debe el empresario organizar el trabajo de los conductores?**

- a De forma que, en cada período de cuatro semanas consecutivas, puedan realizar, al menos, un descanso semanal reducido en su domicilio.
- b De forma que, en cada período de cuatro semanas consecutivas, puedan realizar, al menos, un descanso semanal ordinario en su domicilio.
- c De forma que, en cada período de tres semanas consecutivas, puedan realizar, al menos, un descanso semanal reducido en su domicilio.
- d De forma que, en cada período de seis semanas consecutivas, puedan realizar, al menos, un descanso semanal ordinario en su domicilio.

**93. ¿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.

**94. En las estadísticas sobre accidentes de tráfico, el índice de letalidad pone en relación:**

- a el número total de víctimas con el número de accidentes
- b el número total de víctimas con el número de vehículos del parque.
- c el número de fallecidos con el número de accidentes.
- d el número de fallecidos con el número total de víctimas.

**95. ¿Qué consideración jurídica puede llegar a tener la colaboración de un conductor en la introducción en España de inmigrantes ilegales mediante el vehículo que tiene a su cargo?**

- a Puede llegar a constituir delito de contrabando.
- b Puede llegar a constituir un delito contra los derechos de los ciudadanos extranjeros.
- c En ningún caso será un delito si no, como mucho, una infracción administrativa.
- d Con independencia de la calificación jurídica que corresponda a esta acción, el conductor nunca puede ser imputado por ella si el vehículo no es de su propiedad.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

### 96. ¿Qué influencia puede tener la polimedicación sobre la conducción de vehículos?

- a Siempre positiva, pues hace que las enfermedades del conductor estén mejor controladas.
- b Negativa, pues la interacción entre medicamentos diversos puede aumentar la incidencia de cada uno sobre la capacidad para conducir.
- c Negativa, pues obliga a parar con frecuencia para la toma de medicamentos.
- d Neutra, pues la toma de medicamentos no influye nunca en la capacidad para conducir.

### 97. Si en la caja 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.

### 98. ¿Cuál es el efecto en virtud del cual actúan los extintores de polvo químico?

- a Inhiben la reacción en cadena que se produce en el fuego.
- b Sofocan el oxígeno del aire que rodea al incendio.
- c Enfrian el combustible que se está quemando.
- d Todas las respuestas son correctas.

### 99. ¿En qué casos puede elegir Junta Arbitral el demandante para la resolución de una controversia?

- a Nunca.
- b Cuando no haya pacto previo de sumisión a una Junta concreta, podrá elegir libremente la Junta que prefiera.
- c Cuando no haya pacto previo de sumisión a una Junta concreta, podrá elegir entre las opciones que ofrece la legislación.
- d En todo caso.

### 100. El transporte de viajeros en autocar desarrollado íntegramente en la ciudad autónoma de Melilla:

- a está obligado a usar tacógrafo, como norma general.
- b está obligado a usar tacógrafo, salvo que se trate de transporte regular de uso general.
- c está obligado a usar tacógrafo, salvo que se trate de transporte privado complementario.
- d está exento de usar tacógrafo en todo caso.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

### 101. ¿Qué se puede observar en el círculo de Kamm?

- a Que, si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se desbloquea y es posible controlar la dirección del autobús.
- b Que, si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se bloquea y no es posible controlar la dirección del autobús debido a la falta de fuerza de guiado lateral.
- c Que, si la fuerza total es mucho mayor que la fuerza de frenado, la rueda circula libremente sin bloqueos.
- d Que, si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se bloquea y la dirección del autobús se controla perfectamente.

### 102. ¿Cuántos puntos se pierden en el permiso de conducir por minorar los tiempos de descanso obligatorios para un conductor en un porcentaje comprendido entre el 25 y el 50 %?

- a Dos.
- b Cuatro.
- c Seis.
- d Ninguno.

### 103. ¿De qué depende la inercia de un vehículo?

- a De su masa y volumen.
- b De su velocidad y volumen.
- c De su masa y de su velocidad.
- d De su masa, velocidad y volumen.



**Castilla-La Mancha**

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

**CUESTIONARIOS SEXTA PRUEBA 2024**

**VIAJEROS PROMOCION**

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS PROMOCIÓN

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

- 1. Para la realización de actividades de transporte público de viajeros en autobús será necesaria previamente la obtención de:**
  - a un permiso de conducir.
  - b una tarjeta de empresa de tacógrafo.
  - c un certificado de aptitud profesional.
  - d una autorización administrativa habilitante.
  
- 2. Son transportes públicos discrecionales los que se llevan a cabo:**
  - a con sujeción a itinerario, calendario y horario preestablecidos.
  - b sin sujeción a itinerario, pero con calendario y horario preestablecidos.
  - c sin sujeción a itinerario, calendario ni horario preestablecidos.
  - d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
  
- 3. ¿Cómo puede ser la habilitación o reserva de uno o varios carriles para la circulación de VAO?**
  - a Siempre de modo permanente.
  - b Siempre de modo temporal.
  - c Siempre de modo permanente y con horario fijo.
  - d De modo permanente o temporal y con horario fijo o en función del estado de la circulación.
  
- 4. La clasificación de los transportes de viajeros en interiores e internacionales es una clasificación en función de:**
  - a su ámbito.
  - b su objeto.
  - c la especificidad de su objeto y su régimen jurídico.
  - d su naturaleza.
  
- 5. En la hoja de ruta que acompaña a la licencia comunitaria en los servicios discrecionales de ámbito internacional dentro de la Unión Europea:**
  - a deberá figurar el nombre de los viajeros.
  - b figurará el nombre de los viajeros y la nacionalidad de los mismos cuando no sean nacionales de un país comunitario.
  - c no es necesario que figure el nombre de los viajeros.
  - d No es necesaria la hoja de ruta para este tipo de viajes.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS PROMOCIÓN

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

### 6. ¿En qué acción los ocupantes o sus equipajes se verán desplazados hacia atrás?

- a En las curvas.
- b En los frenazos bruscos.
- c En las pendientes.
- d En los acelerones bruscos.

### 7. ¿Cuáles son los requisitos necesarios para el otorgamiento de autorización de transporte público de viajeros en autobús?

- a Ser persona física o, en otro caso, tener personalidad jurídica propia e independiente de las personas que la integran.
- b Cumplir las obligaciones principales de carácter fiscal, pudiendo incumplir algunas menos relevantes.
- c Cumplir las obligaciones de carácter laboral exclusivamente.
- d Cumplir las obligaciones de carácter social exclusivamente.

### 8. ¿Cómo se denominan los transportes públicos regulares de viajeros por carretera destinados a servir a un grupo específico de usuarios tales como escolares, trabajadores, militares o grupos homogéneos similares?

- a Regulares específicos.
- b Regulares de uso general.
- c Regulares de uso especial.
- d Regulares especiales.

### 9. ¿Por qué el contratista de un servicio público de transporte regular no puede cobrar al usuario más de lo estipulado por la Administración?

- a Porque estos servicios están sujetos a tarifas obligatorias.
- b Porque la Administración le obligaría a prolongar el contrato.
- c Por una cuestión de ética profesional.
- d Porque así lo establece la Ley de Defensa de la Competencia.

### 10. Dentro de la Unión Europea, los servicios discrecionales de viajeros en autobús de ámbito internacional:

- a solo tienen que llevar una hoja de ruta visada por el Estado de origen del transporte.
- b no requieren ningún tipo de documentación especial.
- c deben efectuarse al amparo de una licencia comunitaria a nombre de la empresa.
- d solo tienen que llevar una hoja de ruta debidamente cumplimentada.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS PROMOCIÓN

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

### 11. El Acuerdo INTERBUS:

- a liberaliza todo tipo de transportes de viajeros entre los estados miembros.
- b obliga a obtener una autorización Interbús para todo tipo de transporte de viajeros.
- c exige que todo vehículo lleve una hoja de ruta durante el viaje.
- d necesita de licencia comunitaria en todos los casos.

### 12. Si, al trazar una curva, la trayectoria del autobús es de menor radio que la que se pretende describir, ¿cómo se denomina a este efecto?

- a Fuerza de molaridad.
- b Fuerza termotécnica lateral.
- c Sobreviraje.
- d Subviraje.

### 13. ¿Qué es el llamado círculo de Kamm?

- a Es un círculo con el que calcular las velocidades del autobús según el cambio de marchas.
- b Es una tabla con acciones preventivas.
- c Es una representación simplificada de lo que ocurre en una rueda.
- d Es una tabla de consumos en función del peso.

### 14. ¿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.

### 15. ¿Cómo se denomina la fuerza que opone resistencia al movimiento por contacto entre los neumáticos de un autobús y la calzada?

- a Rozamiento.
- b Aceleración.
- c Frenada.
- d Deceleración.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS PROMOCIÓN

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

### 16. La deriva del neumático de un autobús es la variación:

- a de la velocidad de giro del neumático.
- b de la trayectoria como consecuencia de la deformación de la llanta y que afecta al apoyo de la cubierta.
- c de la trayectoria como consecuencia de la deformación del dibujo del neumático y que, en ningún caso, afecta al apoyo de la cubierta.
- d de la trayectoria como consecuencia de la deformación del flanco del neumático y que afecta al apoyo de la cubierta.

### 17. La sobrecarga de alguno de los ejes de un autobús:

- a aumenta la fuerza atemporal.
- b puede tener efectos negativos durante la frenada.
- c puede tener efectos positivos para el control de la velocidad.
- d puede tener efectos negativos sobre las capacidades del conductor.

### 18. En el transporte privado complementario de viajeros, ¿debe estar el conductor integrado en la organización de la empresa?

- a No.
- b Sí.
- c Solo si el vehículo tiene más de quince plazas.
- d Solo si se trata de transporte internacional.

### 19. Están sujetos a la obtención previa de autorización administrativa:

- a los transportes que se realicen íntegramente en recintos cerrados dedicados a actividades distintas del transporte terrestre.
- b los transportes oficiales.
- c los traslados de presos.
- d Ninguno de los transportes anteriores está sujeto a la obtención previa de autorización administrativa.

### 20. ¿Cómo se denominan los transportes de viajeros realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo?

- a Servicios irregulares.
- b Servicios de lanzadera.
- c Transporte de cabotaje.
- d Transporte discrecional.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS PROMOCIÓN

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

### 21. Las puertas de servicio de los vehículos dedicados al transporte escolar:

- a solo se podrán abrir desde el exterior.
- b serán del tipo operado por el conductor.
- c necesitarán estar provistas de una cerradura doble que precise activación desde el exterior y desde el interior simultáneamente.
- d deberán cumplir los requisitos que se exigen en cualquier autobús sin más especialidades.

### 22. Cuando no exista vía o parte de ella que les esté especialmente destinada, ¿a qué vehículos les está permitido circular por el arcén transitable?

- a A los vehículos especiales de MMA superior a 3.500 kg.
- b A vehículos de más de 9 plazas.
- c A los vehículos para personas con movilidad reducida.
- d Ningún vehículo puede circular por el arcén.

### 23. El grado de rozamiento en un autobús depende:

- a de la fuerza termotecnia lateral.
- b del centro de gravedad.
- c del tipo de neumáticos.
- d del balanceo del motor.

### 24. ¿Cómo se denomina al transporte que realizan las empresas que, dedicándose a una actividad distinta del transporte, mantienen autobuses propios para trasladar a sus empleados y clientes?

- a Transporte privado complementario.
- b Transporte discrecional.
- c Transporte privado productivo.
- d Transporte regular de uso laboral.

### 25. ¿Cuántos espejos retrovisores debe llevar obligatoriamente un autobús de clase II-M2?

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

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-11-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS PROMOCIÓN

Lugar: IES UNIVERSIDAD LABORAL. AVDA. EUROPA, 28. TOLEDO

Duración: 120 MINUTOS

---

### 101. ¿Qué se puede observar en el círculo de Kamm?

- a Que, si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se desbloquea y es posible controlar la dirección del autobús.
- b Que, si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se bloquea y no es posible controlar la dirección del autobús debido a la falta de fuerza de guiado lateral.
- c Que, si la fuerza total es mucho mayor que la fuerza de frenado, la rueda circula libremente sin bloqueos.
- d Que, si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se bloquea y la dirección del autobús se controla perfectamente.