

**1 . ¿Qué tipo de actividad realizan las empresas que prestan servicios de transporte de mercancías a terceros?**

- a Transporte por cuenta propia.
- b Transporte por cuenta ajena.
- c Una actividad auxiliar y complementaria.
- d Las respuestas B y C son correctas.

**2 . ¿Qué se produce cuando la velocidad angular o de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del camión?**

- a El deslizamiento.
- b La deriva.
- c El balanceo.
- d La guiñada.

**3 . ¿A qué afecta la incorrecta distribución de la carga?**

- a A la estabilidad del vehículo.
- b Al peso específico de la carga.
- c Al centro de gravedad de la carga.
- d A la fuerza termotecnia lateral.

**4 . Salvo disposición contraria de los estatutos, ¿cómo podrán transmitirse las participaciones sociales de una sociedad de responsabilidad limitada?**

- a Libremente entre socios.
- b Libremente a cualquier persona.
- c Solo se pueden transmitir a la sociedad con la previa autorización de los socios.
- d Solo se pueden transmitir mortis causa.

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

- a Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
- b Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- c Elaborar las nóminas.
- d Realizar el seguimiento comercial de los servicios.

**6 . ¿Qué es un acuerdo bilateral en transporte internacional de mercancías?**

- a Un acuerdo entre dos empresas de transporte de un país para realizar transporte internacional.
- b Un acuerdo entre dos empresas de diferentes países para realizar transporte internacional.
- c Un acuerdo entre dos países para regular las condiciones de transporte entre ambos países.
- d Un acuerdo entre dos organismos internacionales encaminado a la regulación de las condiciones de transporte entre los diferentes países que son parte de ambas organizaciones.

**7 . ¿Para qué conductores es necesario un certificado de conductor de tercer país?**

- a Para todos los que no sean españoles.
- b Solo para todos los conductores extranjeros que no hayan convalidado su permiso de conducir.
- c Para los conductores que no tengan nacionalidad de un estado de la Unión Europea o del Espacio Económico Europeo cuando no tengan residencia de larga duración-UE.
- d Solamente para los conductores extranjeros que no hayan convalidado el CAP obtenido fuera de España.

**8 . ¿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.

**9 . ¿Quién está obligado a presentar la declaración sumaria de salida de mercancías del territorio aduanero de la Unión Europea?**

- a El transportista.
- b El importador.
- c El consignatario.
- d Ninguno de los anteriores.

**10 . Un vehículo refrigerante normal de la clase A, ¿qué marca de identificación lleva?**

- a RRA.
- b RRC.
- c FNB.
- d RNA.

**11 . ¿Cómo se denominan las acciones o influencias que modifican el estado de movimiento o de reposo de un camión?**

- a Fuerzas.
- b Resistencias.
- c Resortes.
- d Facultades.

**12 . ¿Está limitado el tiempo durante el que se permite efectuar transporte de mercancías en régimen de cabotaje de modo consecutivo en un determinado Estado de la Unión Europea de acogida?**

- a Sí.
- b No.
- c Solo si no se entra al país de acogida efectuando un transporte internacional.
- d Solo si no se tiene una antigüedad de cinco años en la titularidad de la licencia comunitaria.

- 13 . ¿Qué tipo de transporte de mercancías se puede realizar sin necesidad de autorización específica de transporte internacional?**
- a Todos.
  - b Liberalizado.
  - c No liberalizado.
  - d Ninguno.
- 14 . En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, el transportista quedará libre de responsabilidad cuando pruebe que el daño de la mercancía ha podido derivar:**
- a del empleo de vehículos cerrados o entoldados.
  - b de la inexactitud de las marcas de los bultos.
  - c de la larga duración del transporte.
  - d Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 15 . ¿Qué consideración tiene, a efectos aduaneros, una mercancía obtenida totalmente en Melilla?**
- a Se considera mercancía de la Unión, igual a todos los efectos que si hubiera sido obtenida en otro punto del Estado español.
  - b Se considera mercancía de la Unión con estatuto especial.
  - c Se considera mercancía no perteneciente a la Unión.
  - d Depende del tipo de mercancía de que se trate.
- 16 . ¿Qué clase de vehículos deben estar adscritos a la autorización de transporte público de mercancías para poder trabajar legalmente con ellos?**
- a Los camiones.
  - b Los remolques.
  - c Los semirremolques.
  - d Todas las respuestas son correctas.
- 17 . ¿En qué condiciones podrá el titular de una autorización de transporte público de mercancías con vehículos pesados sustituir alguno de los vehículos adscritos a la autorización?**
- a Si la capacidad financiera de la empresa es suficiente en relación con el número de vehículos resultante de la nueva adquisición.
  - b Si la antigüedad media de la flota, tomando en cuenta el nuevo vehículo y descontando el que se desea sustituir, no supera los seis años.
  - c Siempre que solicite una nueva autorización y anule previamente la que tenía hasta ese momento.
  - d Las respuestas A y B son correctas.
- 18 . En el ámbito de los procedimientos aduaneros, ¿qué se entiende por levante de las mercancías?**
- a Poner las mercancías a disposición de las autoridades aduaneras.
  - b Poner las mercancías a disposición de los fines del régimen aduanero en el que se han incluido.
  - c Descargar las mercancías del vehículo en el que han sido introducidas en el territorio aduanero de la Unión.
  - d Transbordar las mercancías en la frontera de un medio de transporte a otro.

- 19 . ¿Qué tipos de declaración en aduana se utilizan para incluir una mercancía en un régimen aduanero?**
- a Normal y simplificada.
  - b Ordinaria y extraordinaria.
  - c Común y específica.
  - d General y particular.
- 20 . ¿A cuál de los siguientes transportes se aplicará el convenio CMR?**
- a A los transportes privados complementarios.
  - b A los transportes nacionales de mercancías.
  - c A los transportes internacionales de mercancías.
  - d A los transportes internacionales de viajeros.
- 21 . ¿Por qué causas puede ordenar la Administración la prohibición total o parcial de acceso a partes de una vía?**
- a Por razones de urgencia y oportunidad.
  - b Por causas económicas o sociales.
  - c Por razones de seguridad o fluidez de la circulación.
  - d La prohibición total solo puede motivarla por razones de urgencia y seguridad.
- 22 . Están exentos de autorización administrativa los transportes de mercancías de carácter privado complementario realizados en vehículos de:**
- a hasta 8 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
  - b hasta 4,5 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
  - c hasta 3,5 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
  - d hasta 2 toneladas de Carga útil.
- 23 . ¿En qué casos es necesaria una autorización administrativa, como actividad auxiliar del transporte, para ejercer la actividad de arrendamiento de vehículos sin conductor?**
- a Cuando la actividad incluya vehículos pesados.
  - b Cuando los vehículos vayan a ser destinados a transporte público.
  - c Cuando el arrendatario sea titular de una autorización de transporte.
  - d En ningún caso.
- 24 . ¿Cómo actúan los pares de viraje sobre un vehículo?**
- a Incrementan su carga de inercia lateral.
  - b Hacen que su velocidad tienda a incrementarse.
  - c Lo hacen girar sobre su eje geométrico horizontal.
  - d Lo hacen girar sobre su eje geométrico vertical.
- 25 . Para efectuar la actividad de transitario, ¿es necesario contar con autorización administrativa?**
- a No, en ningún caso.
  - b Solo aquellos que intermedien en transportes intermodales.
  - c Sí, la de agente de transporte internacional.
  - d Sí, la de operador de transporte.

**26 . ¿Cómo se denomina la tarjeta de tacógrafo que identifica al organismo de control y permite acceder a la información almacenada en la memoria o en las tarjetas de conductor a efectos de su lectura o impresión?**

- a Tarjeta de centro de ensayo.
- b Tarjeta de empresa.
- c Tarjeta de conductor.
- d Tarjeta de control.

**27 . ¿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.

**28 . 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.

**29 . 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.

**30 . Cuando se agota la capacidad de almacenamiento de la memoria del tacógrafo digital, ¿qué ocurre con los datos más antiguos?**

- a Se almacenan en la tarjeta de empresa durante un año más.
- b Se almacenan en una segunda memoria durante un año más.
- c Se sustituyen por otros nuevos.
- d La memoria del tacógrafo digital no tiene límite de almacenamiento.

**31 . De los siguientes factores de los que depende la potencia de un motor, ¿cuál es el que más influye en su valor?**

- a La cilindrada del motor.
- b El grado de llenado de los cilindros.
- c La relación de compresión.
- d El número de revoluciones.

**32 . El agua vertida sobre el foco de un incendio actúa por:**

- a desalimentación.
- b inhibición.
- c enfriamiento de la temperatura.
- d oxigenación.

**33 . El uso del cinturón de seguridad es obligatorio en vías:**

- a urbanas e interurbanas.
- b interurbanas, ya que en vías urbanas es recomendable, pero no obligatorio.
- c interurbanas, en cualquier caso, y urbanas si así lo prevé la correspondiente ordenanza municipal.
- d urbanas exclusivamente.

**34 . ¿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.

**35 . Para optimizar el consumo de carburante se recomienda:**

- a aprovechar las inercias en las pendientes descendentes.
- b aprovechar las inercias en las pendientes ascendentes.
- c aumentar el número de aceleraciones.
- d aumentar el régimen de giro.

**36 . Los accidentes "in itinere" son aquellos que:**

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

**37 . 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.

**38 . ¿Cuál de las siguientes medidas de prevención de riesgos laborales es obligación del empresario?**

- a Respetar los métodos de trabajo.
- b Utilizar los equipos de protección.
- c Formar e informar.
- d Utilizar las herramientas con precaución.

**39 . En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia causa daños en la columna vertebral con mayor frecuencia?**

- a Placas de hielo en cámaras y cajas frigoríficas.
- b Mantenimiento incorrecto de los sistemas de amortiguación.
- c Uso de recipientes deteriorados.
- d Llenado por encima de la capacidad estipulada.

**40 . En caso de aplicar una sanción por una infracción relacionada con la normativa de tiempos de conducción y descanso, ¿qué se debe entregar al conductor?**

- a Justificación escrita de las pruebas de la infracción.
- b Un documento que indique la hora de la inspección.
- c Un documento que indique el lugar de la inspección.
- d Documentos en el idioma que hable el conductor.

**41 . ¿Para qué fuegos se suele emplear la arena seca?**

- a Para fuegos en sólidos.
- b Para fuegos de plásticos.
- c Para fuegos en los gases.
- d Para líquidos que se derraman por el suelo.

**42 . ¿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.

**43 . Cuando se habla de "par en rueda" se hace referencia al esfuerzo de giro:**

- a que aplica el pistón sobre el cigüeñal.
- b que aplica el pistón sobre la biela.
- c que llega a las ruedas motrices.
- d que aplica el piñón de ataque del árbol de transmisión sobre la corona dentada del grupo cónico.

**44 . ¿En qué consiste el aquaplaning?**

- a En la limpieza del motor con agua caliente a presión.
- b En el efecto del agua sobre determinados desgastes de los neumáticos.
- c Es una situación que se produce cuando los neumáticos no son capaces de evacuar toda el agua que hay en la calzada.
- d Es el riesgo que existe de tormenta durante un trayecto.

**45 . ¿Qué debe hacerse en el caso que se aparque el vehículo en una zona con riesgo de nevadas?**

- a Utilizarse el freno de mano.
- b Levantar los limpiaparabrisas.
- c Dejar el vehículo en punto muerto.
- d Todas las respuestas son correctas.

**46 . ¿Cuántas veces puede un conductor realizar un descanso diario de 9 horas y 30 minutos, según la reglamentación social europea?**

- a 2 veces por semana.
- b 3 veces entre dos descansos semanales, como máximo.
- c Ninguna.
- d 5 veces entre dos descansos semanales, como máximo.

**47 . ¿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.

**48 . ¿Cuáles son los tipos de actividad que permite registrar, por separado y de modo diferenciado, el tacógrafo?**

- a Conducción, descanso, disponibilidad y otro trabajo.
- b Presencia y ausencia.
- c Carga y descarga.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**49 . ¿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).

**50 . ¿Qué consecuencias tiene la somnolencia sobre la conducción?**

- a Disminución del tiempo de reacción.
- b Aumento de la concentración.
- c Alteración de las funciones sensoriales.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**51 . ¿Cómo deben ser las comidas durante los días de conducción?**

- a Varias comidas y ligeras.
- b Varias comidas y abundantes.
- c Pocas comidas y ligeras.
- d Pocas comidas y abundantes.

**52 . El tacógrafo analógico, ¿qué bloques de tiempos de las actividades del conductor registra en la hoja de registro?**

- a automáticamente la conducción, los otros tiempos es necesario que el conductor los seleccione.
- b automáticamente la conducción y el descanso.
- c manualmente todos.
- d por la parte de atrás del disco.

**53 . Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, ¿se encuentran cubiertos por este seguro los daños sufridos por los bienes de los parientes en tercer grado del conductor del vehículo causante del accidente?**

- a Sí, en todos los casos.
- b Sí, siempre que no se encuentren en el vehículo en el momento del accidente.
- c Sí, salvo que se trate de hermanos, padres o hijos, en cuyo caso no estarán cubiertos.
- d No, en ningún caso.

**54 . ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?**

- a La resistencia de pendiente.
- b La resistencia al consumo.
- c La resistencia al conjunto de la transmisión.
- d La resistencia al movimiento del conjunto dámper-cigüeñal.

**55 . La presión de inflado del neumático, ¿influye en el consumo del vehículo?**

- a Sí, ya que, si la presión es baja, aumenta el consumo.
- b Sí, ya que, si la presión es baja, disminuye el consumo.
- c No, la presión de inflado solo influye en la adherencia.
- d No, la presión de inflado solo influye en el efecto amortiguador.

**56 . El estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación de un motor de combustión, ¿puede influir en el consumo de carburante?**

- a Sí, ya que, si está sucio, aumenta el consumo.
- b No, solo influye en la cantidad de humos blancos que salgan por el escape.
- c No, solo influye en la cantidad de humos negros que salgan por el escape.
- d No, solo influye en la potencia media ponderada del motor.

**57 . Cuando un vehículo está en movimiento posee una energía cinética que será mayor:**

- a cuanto mayor sea su altura.
- b cuanto mayor sea su masa.
- c cuanto mayor sea su longitud.
- d cuanto mayor sea su anchura.

**58 . De los elementos que se citan a continuación, ¿cuál tiene como finalidad mantener las revoluciones de la transmisión en un régimen determinado sin que haya rozamientos entre piezas?**

- a El freno de disco.
- b El freno de tambor.
- c El freno eléctrico.
- d El ABS.

**59 . Entre la documentación que se debe llevar obligatoriamente en el vehículo no se encuentra:**

- a el permiso o licencia del conductor.
- b el permiso de circulación.
- c los albaranes de entrega del último servicio efectuado.
- d la ficha técnica.

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

- a del mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y la presión de los neumáticos.
- b del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c del montaje de frenos de disco.
- d del montaje de frenos de tambor.

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

- a No, solo se consigue reducir la factura energética del país.
- b No, solo se consigue reducir la factura energética del país y mejorar la seguridad de la circulación.
- c Sí, ya que se quema menos carburante.
- d Solo si el motor está correctamente reglado.

**62 . 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.

**63 . ¿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.

**64 . Sobre la aerodinámica de un vehículo, se debe saber que:**

- a cuanto mayor sea su Cx, menor será su consumo y su estabilidad.
- b cuanto mayor sea su Cx, mayor será su consumo y su estabilidad.
- c cuanto menor sea su Cx, menor será su consumo y mayor su estabilidad.
- d cuanto menor sea su Cx, mayor será su consumo y menor su estabilidad.

**65 . ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un automóvil?**

- a El octanaje del gasóleo.
- b El número de revoluciones por minuto del motor.
- c La presión de los neumáticos.
- d El perfil de la carretera.

**66 . ¿En qué se fundamenta la conducción preventiva?**

- a En hacer consciente al conductor de los riesgos.
- b En hacer consciente al conductor de las consecuencias.
- c En modificar las normas de circulación.
- d En planificar los tiempos de conducción y descanso.

**67 . ¿Qué plazo de validez tiene la tarjeta de conductor para tacógrafo digital?**

- a 4 años.
- b 5 años.
- c 10 años.
- d La misma que su permiso de conducir.

**68 . ¿Quién comunica a los servicios encargados de la elaboración de la estadística los datos relativos a un accidente de circulación?**

- a La Dirección General de Tráfico.
- b Los agentes de la autoridad encargados de la vigilancia y el control del tráfico.
- c La Comunidad Autónoma correspondiente.
- d La Jefatura Provincial de Tráfico correspondiente.

**69 . ¿Cuál de los siguientes supuestos se considera tiempo de presencia en la jornada de un conductor, según la normativa laboral española?**

- a Todo el tiempo de carga y descarga.
- b El tiempo dedicado a limpieza y mantenimiento técnico del vehículo.
- c Los períodos de espera causados por las prohibiciones de circular, si se ha comunicado de antemano su existencia y duración.
- d Todas las tareas cuyo objeto sea garantizar la seguridad del vehículo y de la carga.

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

- a la anchura de los neumáticos.
- b el coeficiente aerodinámico del vehículo.
- c el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- d las revoluciones por minuto del motor.

**71 . Para ahorrar carburante, es conveniente:**

- a conocer con exactitud datos técnicos del vehículo como el coeficiente aerodinámico o la carrera del pistón.
- b observar el cuentarrevoluciones para saber en qué momento se debe cambiar de marcha.
- c conocer el material del que está fabricado el motor.
- d conocer el material del que está fabricada la carrocería.

**72 . ¿Cómo se detecta que no se quema la totalidad de carburante presente en los cilindros del motor?**

- a Por el ruido característico que hace el motor cuando se produce esta circunstancia.
- b Porque el motor se cala.
- c Porque el color del humo de escape es negro.
- d Porque el motor da tirones.

**73 . En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, el consumo es nulo:**

- a siempre.
- b si el pedal del embrague está pisado y no se acelera.
- c si el pedal del embrague no está pisado, no se acelera y no se pone punto muerto.
- d cuando está metida la primera relación de marchas.

**74 . La energía acumulada de un vehículo depende:**

- a solamente de la masa del vehículo.
- b solamente de la velocidad del vehículo.
- c de la masa y la velocidad del vehículo.
- d de la trayectoria que lleve el vehículo.

**75 . Circulando a una determinada velocidad, el consumo de carburante será mayor:**

- a cuantos menos cambios de marcha se realicen.
- b cuanto más corta sea la marcha seleccionada.
- c cuanto más larga sea la marcha seleccionada.
- d cuanto menor sea el número de revoluciones del motor.

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

- a de la posición del pedal del acelerador y del tipo de batería: con o sin mantenimiento.
- b del coeficiente de rozamiento de los neumáticos con calzada y del tipo de sistema de mando de la distribución.
- c de los ralentizadores que monte el vehículo y la presión de los neumáticos.
- d del tipo de conducción que realice el conductor y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.

**77 . 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 Disminuye el coeficiente aerodinámico del vehículo y, con ello, el consumo.
- c Evita tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante.
- d Reduce los desgastes mecánicos.

**78 . Los mayores, como peatones, tienen:**

- a una mayor movilidad.
- b una mejor visión.
- c una disminución de la audición.
- d una menor gravedad en las lesiones en caso de accidente.

**79 . El nivel de calidad que fundamentalmente debe importar a una empresa de transporte es:**

- a el nivel reconocido por los accionistas de la empresa titular de la marca.
- b el nivel reconocido por la Administración Pública.
- c el nivel percibido por los clientes.
- d el nivel certificado por una entidad de certificación de la calidad.

**80 . El exceso de alcohol en la sangre incide en la conducción porque:**

- a disminuye la capacidad de reacción.
- b aumenta las funciones sensoriales.
- c aumenta la seguridad en el conductor.
- d aumenta la atención.

**81 . ¿Cómo se denomina la pérdida personal o material producida como consecuencia directa de un siniestro?**

- a Incidente.
- b Lesión.
- c Daño.
- d Accidente.

**82 . Con respecto a la utilización del cinturón de seguridad, se deberá tener en cuenta que:**

- a la utilización de reguladores de presión reduce considerablemente la eficacia del cinturón de seguridad.
- b debe permanecer correctamente ajustado al asiento.
- c puede estar retorcido o enganchado sin perder eficacia.
- d solo es obligatorio para los ocupantes de los asientos delanteros de cualquier tipo de vehículo.

**83 . En función de por dónde se circule, se recomiendan unas técnicas indicadas para optimizar el consumo de carburante. ¿Qué se recomienda en pendientes descendentes?**

- a No acelerar.
- b Acelerar.
- c Poner la palanca del cambio en punto muerto.
- d Apagar el motor.

**84 . Ante un posible impacto contra otro vehículo, ¿cuál sería una maniobra de evasión pasiva?**

- a La reducción de la velocidad.
- b Accionar el claxon.
- c Girar bruscamente el volante.
- d Frenar.

**85 . 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.

**86 . En la conducción sobre hielo, el momento más peligroso es el del deshielo porque:**

- a el peligro de deslizamiento es mayor.
- b pueden producirse deslumbramientos.
- c pueden alterarse la visibilidad de las marcas viales.
- d hay más posibilidades de que se produzca el efecto fading". "

**87 . El color de fondo predominante en la tarjeta de conductor para tacógrafo digital es:**

- a azul.
- b rojo.
- c verde.
- d blanco.

**88 . Para no aumentar el consumo de carburante, una vez arrancado un motor diésel, se deberá:**

- a dar aceleraciones para que el motor se caliente antes.
- b iniciar la marcha inmediatamente.
- c esperar con el motor arrancado y al ralentí y no iniciar la marcha hasta que el motor alcance la temperatura óptima de funcionamiento.
- d esperar a que el circuito neumático tenga presión suficiente e iniciar la marcha inmediatamente después.

**89 . ¿Qué prestación del motor se mide en el final del cigüeñal?**

- a El par motor.
- b El trabajo máximo.
- c La potencia máxima.
- d El consumo específico.

**90 . El sistema de ayuda a la conducción con la función de adaptar la velocidad del vehículo a la del precedente también es conocido como:**

- a AEH.
- b ACC.
- c LDW.
- d LKA.

**91 . ¿Qué resistencia es la que requiere mayor energía para ser vencida por un vehículo cargado que circula a baja velocidad?**

- a Resistencia de pendiente.
- b Resistencia aerodinámica.
- c Resistencia por aceleración.
- d Resistencia a la rodadura.

**92 . ¿Qué variables existen para definir el tráfico existente en una carretera?**

- a Tensión del tráfico.
- b Densidad del tráfico.
- c Presión del tráfico.
- d Variabilidad del tráfico.

**93 . El control de tracción conocido como ASR es un dispositivo:**

- a que mide la distancia de frenado.
- b que evita el vuelco del vehículo en curvas muy cerradas.
- c que evita la pérdida de tracción de las ruedas cuando no transmiten al suelo toda la potencia del motor.
- d que evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.

**94 . ¿Qué se consigue con el sistema EBS (electronic braking system)?**

- a Al arrancar en firmes deslizantes, mejorar el inicio de movimiento del vehículo.
- b Acortar la distancia de frenado.
- c Incrementar la presión de frenado para evitar una colisión.
- d Disminuir el consumo de combustible.

**95 . ¿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 airbags y los reposacabezas.

**96 . Según la Ley de Contrato de Seguro, ¿cuál es el plazo máximo para que el tomador comunique al asegurador el acaecimiento de un siniestro a partir de que tenga conocimiento del mismo?**

- a Veinte días.
- b Treinta días.
- c Siete días.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**97 . Se presume que existe acuerdo de sometimiento a las Juntas Arbitrales del Transporte cuando la cuantía de la controversia:**

- a no excede de 5.000 euros.
- b excede de 5.000 euros.
- c no excede de 15.000 euros.
- d excede de 15.000 euros.

**98 . Salvo excepciones, los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 7,5 toneladas:**

- a no pueden participar en las operaciones de carga o descarga del vehículo.
- b no pueden participar en las operaciones de carga del vehículo, pero sí en las de descarga.
- c no pueden participar en las operaciones de descarga del vehículo, pero sí en las de carga.
- d deben participar en las operaciones de carga y descarga del vehículo siempre que se les hayan impartido instrucciones en tal sentido.

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

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

**100 . Ante una situación en la que se han bloqueado las ruedas del vehículo debido a la presión ejercida al frenar, el conductor debe...**

- a Pisar el pedal del acelerador suavemente para que las ruedas vuelvan a girar.
- b Pisar de forma rápida y reiterada el pedal del freno hasta que las ruedas vuelvan a girar.
- c Pisar el embrague hasta el fondo y cambiar a una marcha más corta.
- d Levantar progresivamente el pedal del freno hasta que las ruedas vuelvan a girar.

=====

**101 . ¿En qué año se firmó el Convenio TIR?**

- a 1970.
- b 1975.
- c 1980.
- d 1985.

**102 . ¿A cuántos caballos de vapor (CV) equivale un kilovatio (kW)?**

- a 1 kW = 0,736 CV.
- b 1 kW = 0,876 CV.
- c 1 kW = 0,325 CV.
- d 1 kW = 1,36 CV.

**103 . Los elementos de seguridad que tienen como finalidad evitar que se produzcan accidentes, ¿cómo se denominan?**

- a Elementos de seguridad pasiva.
- b Elementos de seguridad integral.
- c Elementos de seguridad activa.
- d No existe ningún elemento que ayude a evitar un accidente.

**1 . ¿Qué tipo de actividad realizan las empresas que prestan servicios de transporte de mercancías a terceros?**

- a Transporte por cuenta propia.
- b Transporte por cuenta ajena.
- c Una actividad auxiliar y complementaria.
- d Las respuestas B y C son correctas.

**2 . ¿Qué se produce cuando la velocidad angular o de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del camión?**

- a El deslizamiento.
- b La deriva.
- c El balanceo.
- d La guiñada.

**3 . ¿A qué afecta la incorrecta distribución de la carga?**

- a A la estabilidad del vehículo.
- b Al peso específico de la carga.
- c Al centro de gravedad de la carga.
- d A la fuerza termotecnia lateral.

**4 . Salvo disposición contraria de los estatutos, ¿cómo podrán transmitirse las participaciones sociales de una sociedad de responsabilidad limitada?**

- a Libremente entre socios.
- b Libremente a cualquier persona.
- c Solo se pueden transmitir a la sociedad con la previa autorización de los socios.
- d Solo se pueden transmitir mortis causa.

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

- a Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
- b Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- c Elaborar las nóminas.
- d Realizar el seguimiento comercial de los servicios.

**6 . ¿Qué es un acuerdo bilateral en transporte internacional de mercancías?**

- a Un acuerdo entre dos empresas de transporte de un país para realizar transporte internacional.
- b Un acuerdo entre dos empresas de diferentes países para realizar transporte internacional.
- c Un acuerdo entre dos países para regular las condiciones de transporte entre ambos países.
- d Un acuerdo entre dos organismos internacionales encaminado a la regulación de las condiciones de transporte entre los diferentes países que son parte de ambas organizaciones.

**7 . ¿Para qué conductores es necesario un certificado de conductor de tercer país?**

- a Para todos los que no sean españoles.
- b Solo para todos los conductores extranjeros que no hayan convalidado su permiso de conducir.
- c Para los conductores que no tengan nacionalidad de un estado de la Unión Europea o del Espacio Económico Europeo cuando no tengan residencia de larga duración-UE.
- d Solamente para los conductores extranjeros que no hayan convalidado el CAP obtenido fuera de España.

**8 . ¿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.

**9 . ¿Quién está obligado a presentar la declaración sumaria de salida de mercancías del territorio aduanero de la Unión Europea?**

- a El transportista.
- b El importador.
- c El consignatario.
- d Ninguno de los anteriores.

**10 . Un vehículo refrigerante normal de la clase A, ¿qué marca de identificación lleva?**

- a RRA.
- b RRC.
- c FNB.
- d RNA.

**11 . ¿Cómo se denominan las acciones o influencias que modifican el estado de movimiento o de reposo de un camión?**

- a Fuerzas.
- b Resistencias.
- c Resortes.
- d Facultades.

**12 . ¿Está limitado el tiempo durante el que se permite efectuar transporte de mercancías en régimen de cabotaje de modo consecutivo en un determinado Estado de la Unión Europea de acogida?**

- a Sí.
- b No.
- c Solo si no se entra al país de acogida efectuando un transporte internacional.
- d Solo si no se tiene una antigüedad de cinco años en la titularidad de la licencia comunitaria.

- 13 . ¿Qué tipo de transporte de mercancías se puede realizar sin necesidad de autorización específica de transporte internacional?**
- a Todos.
  - b Liberalizado.
  - c No liberalizado.
  - d Ninguno.
- 14 . En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, el transportista quedará libre de responsabilidad cuando pruebe que el daño de la mercancía ha podido derivar:**
- a del empleo de vehículos cerrados o entoldados.
  - b de la inexactitud de las marcas de los bultos.
  - c de la larga duración del transporte.
  - d Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 15 . ¿Qué consideración tiene, a efectos aduaneros, una mercancía obtenida totalmente en Melilla?**
- a Se considera mercancía de la Unión, igual a todos los efectos que si hubiera sido obtenida en otro punto del Estado español.
  - b Se considera mercancía de la Unión con estatuto especial.
  - c Se considera mercancía no perteneciente a la Unión.
  - d Depende del tipo de mercancía de que se trate.
- 16 . ¿Qué clase de vehículos deben estar adscritos a la autorización de transporte público de mercancías para poder trabajar legalmente con ellos?**
- a Los camiones.
  - b Los remolques.
  - c Los semirremolques.
  - d Todas las respuestas son correctas.
- 17 . ¿En qué condiciones podrá el titular de una autorización de transporte público de mercancías con vehículos pesados sustituir alguno de los vehículos adscritos a la autorización?**
- a Si la capacidad financiera de la empresa es suficiente en relación con el número de vehículos resultante de la nueva adquisición.
  - b Si la antigüedad media de la flota, tomando en cuenta el nuevo vehículo y descontando el que se desea sustituir, no supera los seis años.
  - c Siempre que solicite una nueva autorización y anule previamente la que tenía hasta ese momento.
  - d Las respuestas A y B son correctas.
- 18 . En el ámbito de los procedimientos aduaneros, ¿qué se entiende por levante de las mercancías?**
- a Poner las mercancías a disposición de las autoridades aduaneras.
  - b Poner las mercancías a disposición de los fines del régimen aduanero en el que se han incluido.
  - c Descargar las mercancías del vehículo en el que han sido introducidas en el territorio aduanero de la Unión.
  - d Transbordar las mercancías en la frontera de un medio de transporte a otro.

- 
- 19 . ¿Qué tipos de declaración en aduana se utilizan para incluir una mercancía en un régimen aduanero?**
- a Normal y simplificada.
  - b Ordinaria y extraordinaria.
  - c Común y específica.
  - d General y particular.
- 20 . ¿A cuál de los siguientes transportes se aplicará el convenio CMR?**
- a A los transportes privados complementarios.
  - b A los transportes nacionales de mercancías.
  - c A los transportes internacionales de mercancías.
  - d A los transportes internacionales de viajeros.
- 21 . ¿Por qué causas puede ordenar la Administración la prohibición total o parcial de acceso a partes de una vía?**
- a Por razones de urgencia y oportunidad.
  - b Por causas económicas o sociales.
  - c Por razones de seguridad o fluidez de la circulación.
  - d La prohibición total solo puede motivarla por razones de urgencia y seguridad.
- 22 . Están exentos de autorización administrativa los transportes de mercancías de carácter privado complementario realizados en vehículos de:**
- a hasta 8 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
  - b hasta 4,5 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
  - c hasta 3,5 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
  - d hasta 2 toneladas de Carga útil.
- 23 . ¿En qué casos es necesaria una autorización administrativa, como actividad auxiliar del transporte, para ejercer la actividad de arrendamiento de vehículos sin conductor?**
- a Cuando la actividad incluya vehículos pesados.
  - b Cuando los vehículos vayan a ser destinados a transporte público.
  - c Cuando el arrendatario sea titular de una autorización de transporte.
  - d En ningún caso.
- 24 . ¿Cómo actúan los pares de viraje sobre un vehículo?**
- a Incrementan su carga de inercia lateral.
  - b Hacen que su velocidad tienda a incrementarse.
  - c Lo hacen girar sobre su eje geométrico horizontal.
  - d Lo hacen girar sobre su eje geométrico vertical.
- 25 . Para efectuar la actividad de transitario, ¿es necesario contar con autorización administrativa?**
- a No, en ningún caso.
  - b Solo aquellos que intermedien en transportes intermodales.
  - c Sí, la de agente de transporte internacional.
  - d Sí, la de operador de transporte.
- =====

**101 . ¿En qué año se firmó el Convenio TIR?**

- a 1970.
- b 1975.
- c 1980.
- d 1985.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30/05/2026; 16:00 horas

Examen: VIAJEROS MODELO A

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

Duración: 120 minutos

---

**1 . ¿Cómo puede ser la habilitación de uno o varios carriles para la circulación de vehículos de alta ocupación (VAO)?**

- a Siempre permanente.
- b Solo temporal, con horario fijo.
- c Permanente o temporal.
- d Solo temporal, con horario discontinuo.

**2 . Como regla general, el transporte regular de uso especial de escolares se prestará con autobuses que no superen una antigüedad de:**

- a diez años.
- b veinte años.
- c ocho años.
- d dieciocho años.

**3 . Conduciendo un autobús, ¿qué acciones se deben realizar para efectuar un giro cerrado?**

- a Señalizar correctamente el giro y abrirse hacia el lado contrario.
- b Poner las luces de emergencia.
- c Acelerar bruscamente.
- d No es necesario realizar ninguna acción de las indicadas en las respuestas anteriores.

**4 . Cualquier transporte escolar o de menores en autobús necesitará la presencia de acompañante cuando los viajeros menores de 12 años supongan, por lo menos,**

- a el 15 % de los viajeros.
- b el 25 % de los viajeros.
- c el 40 % de los viajeros.
- d el 50 % de los viajeros.

**5 . En las paradas, el área de máximo peligro en la parte trasera de un autobús es de:**

- a 3 metros desde el parachoques trasero.
- b 6 metros desde el parachoques trasero.
- c 8 metros desde el parachoques trasero.
- d 3 metros desde la puerta trasera.

**6 . Si con los espejos retrovisores principales del autobús vemos los neumáticos traseros tocando el suelo:**

- a deben levantarse, pues están bajos.
- b están bien ajustados.
- c deben abrirse hacia los lados.
- d debe abrirse únicamente el del lado del conductor.

**7 . El número de miembros del consejo rector de una cooperativa con diez socios no podrá ser inferior a:**

- a dos.
- b tres.
- c cinco.
- d diez.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30/05/2026; 16:00 horas

Examen: VIAJEROS MODELO A

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

Duración: 120 minutos

---

### 8 . Un autobús de piso bajo:

- a no puede tener ningún escalón en su interior.
- b puede tener, como máximo, un escalón en su interior.
- c debe tener, al menos, el 35 % de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones y con acceso a una puerta de servicio.
- d puede tener, como máximo, dos escalones en su interior.

### 9 . En una empresa de transporte con forma de sociedad laboral:

- a los conductores solo pueden conducir el vehículo de su propiedad.
- b la mayoría del capital debe pertenecer a los trabajadores.
- c todos los conductores deben ser autónomos.
- d los vehículos no necesitan autorización de transporte por estar exentos.

### 10 . ¿Qué es la plataforma de una carretera?

- a La zona de la carretera no dedicada al uso de vehículos.
- b La zona de la carretera dedicada al uso de vehículos, formada exclusivamente por los carriles.
- c La zona de la carretera dedicada al uso de vehículos, formada por la calzada y la mediana.
- d La zona de la carretera dedicada al uso de vehículos, formada por la calzada y los arcenes.

### 11 . Cada vez que se realiza un cambio durante la subida de una pendiente, existe un instante en el que el autobús pierde potencia. ¿En qué se traducen estas pérdidas de potencia?

- a En una disminución de la temperatura.
- b En una reducción de velocidad.
- c En un aumento de la resistencia de rozamiento.
- d Esta acción no tiene ningún tipo de consecuencia.

### 12 . ¿En qué consiste el balanceo de un autobús?

- a En el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- b En el movimiento de giro sobre el eje vertical.
- c En el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- d En el movimiento del vehículo producido al subirse en él.

### 13 . 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.

### 14 . Respecto a la caja de cambios de un autobús, ¿por qué la mejor zona de utilización es la cercana al par máximo?

- a Porque se aprovecha al máximo el empuje del motor, aunque el consumo sea alto.
- b Porque en esa zona la potencia también es la máxima, con un consumo intermedio.
- c Porque en esa zona la relación entre la potencia y el par es máxima, lo que asegura una velocidad mayor.
- d Porque se aprovecha al máximo el empuje del motor con el menor consumo.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30/05/2026; 16:00 horas

Examen: VIAJEROS MODELO A

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

Duración: 120 minutos

---

**15 . La sobrecarga de los ejes de un autobús:**

- a puede tener efectos negativos al controlar la velocidad.
- b acrecienta el efecto positivo de una pendiente ascendente.
- c hace que el centro de gravedad sea más estable.
- d ayuda a controlar la velocidad durante una pendiente descendente prolongada.

**16 . El carril central de una calzada con doble sentido de circulación y tres carriles delimitados por marcas longitudinales discontinuas tan solo lo utilizará el conductor de un autobús para:**

- a adelantar y cambiar de dirección hacia la derecha.
- b adelantar y cambiar el sentido de la marcha.
- c adelantar y cambiar de dirección o de sentido.
- d adelantar y cambiar de dirección hacia la izquierda.

**17 . El conductor de un autobús que circule por una calzada situada fuera de poblado, que tenga más de un carril reservado para su sentido de marcha, podrá utilizar los carriles de su sentido distintos al de la derecha:**

- a en cualquier circunstancia.
- b cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, a condición de que no entorpezca la marcha de otro vehículo que lo siga.
- c cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, aunque pueda entorpecer la marcha de otro vehículo que lo siga.
- d Los autobuses no podrán utilizar este tipo de vías en ningún caso.

**18 . Los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general recogerán:**

- a exclusivamente las condiciones incluidas en el pliego de condiciones que sirvió de base para la licitación.
- b las condiciones incluidas en el pliego de condiciones con las modificaciones ofrecidas por la empresa adjudicataria.
- c las condiciones incluidas en el pliego de condiciones, con las modificaciones ofrecidas por la empresa adjudicataria si son aceptadas por la Administración.
- d las condiciones incluidas en el pliego de condiciones, con las modificaciones ofrecidas por todas las empresas que concurrieron a la licitación si son aceptadas por la Administración.

**19 . ¿Cuál es el límite de la indemnización que debe pagar el transportista por la pérdida de dos piezas de equipaje de uno de los viajeros, sin que la causa haya sido un accidente, durante un transporte regular?**

- a 1.200EUR. si la distancia programada es de 250 km o superior.
- b 450EUR.
- c 2.400EUR. si la distancia programada es de 250 km o superior.
- d 900EUR.

**20 . ¿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.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30/05/2026; 16:00 horas

Examen: VIAJEROS MODELO A

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

Duración: 120 minutos

---

- 21 . ¿Qué comportamiento tienen, al trazar una curva, los vehículos con motor delantero cuando circulan sin carga?**
- a De fuerte cabeceo.
  - b De fuerte balanceo.
  - c Sobrevirador.
  - d Subvirador.
- 22 . ¿A quién corresponde la vigilancia de los bultos de mano en el interior de un autobús?**
- a Al viajero, exclusivamente.
  - b Al viajero y al conductor, indistintamente.
  - c Al conductor, exclusivamente.
  - d Al transportista.
- 23 . ¿Qué requisitos debe cumplir el acompañante de un transporte escolar?**
- a Tener más de 16 años.
  - b Ser mayor de edad.
  - c Haber recibido formación sobre psicología infantil y cuidado de niños.
  - d Las respuestas B y C son correctas.
- 24 . El espejo retrovisor gran angular instalado en un autobús permite:**
- a aumentar la anchura de la franja visualizada.
  - b aumentar la longitud de la franja visualizada.
  - c aumentar la anchura y la longitud de la franja visualizada.
  - d En los autobuses no se puede instalar un retrovisor gran angular.
- 25 . ¿Cómo se clasifican los transportes de viajeros según su régimen jurídico?**
- a Regulares y discrecionales.
  - b Ordinarios y especiales.
  - c De uso general y de uso especial.
  - d Específicos y singulares.
- 26 . ¿Cómo consigue principalmente el ABS cumplir sus funciones?**
- a Regulando la presión hidráulica o neumática que llega a los elementos frenantes.
  - b Mediante intervenciones en el sistema de frenos o en el control del motor, aprovechando la existencia de otros sistemas como el ESP y el ASR.
  - c Actuando como un freno neumático convencional que lleva acoplado un sistema de mando electrónico.
  - d Provocando, al accionar el pedal del freno, una reacción inmediata, simultánea y uniformemente de los frenos.
- 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 lugar de trabajo.
  - d El accidente "in itinere" es el ocurrido en los desplazamientos de ida y vuelta al lugar de trabajo.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30/05/2026; 16:00 horas

Examen: VIAJEROS MODELO A

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

Duración: 120 minutos

---

**28 . ¿Qué actuación es correcta para optimizar el consumo de carburante?**

- a Hacer un buen uso de los diferentes sistemas de freno, únicamente.
- b Hacer un buen uso del motor, solamente
- c Solo hacer un buen uso de la caja de velocidades.
- d Hacer un buen uso de los diferentes sistemas de freno, del motor y de la caja de velocidades, dependiendo de cada situación.

**29 . ¿Qué documento deberán llevar a bordo del vehículo en todo momento en que se encuentren conduciendo los conductores obligados a estar en posesión del certificado de aptitud profesional?**

- a El Documento Nacional de Identidad.
- b El pasaporte.
- c La tarjeta de cualificación del conductor.
- d La licencia comunitaria.

**30 . La eficacia del ralentizador eléctrico aumenta si aumenta:**

- a la carga hidráulica.
- b la aceleración.
- c la cantidad de electricidad suministrada por la batería.
- d la temperatura.

**31 . 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.

**32 . ¿Cuál de las siguientes medidas de prevención de riesgos laborales es obligación del empresario?**

- a Respetar los métodos de trabajo.
- b Utilizar los equipos de protección.
- c Formar e informar.
- d Utilizar las herramientas con precaución.

**33 . Circulando con cadenas no podemos superar los:**

- a 20 km/h.
- b 50 km/h.
- c 60 km/h.
- d 30 km/h.

**34 . Circulando por pendientes ascendentes o descendentes es 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 . Cuando la presión del neumático es superior a la recomendada:**

- a el neumático sufre deformaciones, desgastándose más en el centro.
- b el neumático sufre deformaciones, desgastándose más en los bordes.
- c el neumático no sufre deformaciones ya que solo se producen si la presión es inferior a la recomendada.
- d el neumático no sufre deformaciones, pero los frenos quedan inutilizados.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30/05/2026; 16:00 horas

Examen: VIAJEROS MODELO A

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

Duración: 120 minutos

---

**36 . Cuando se deja de acelerar, el freno motor actúa sobre:**

- a todas las ruedas del vehículo, sean o no motrices.
- b las ruedas motrices.
- c las ruedas no motrices.
- d El motor nunca puede actuar como freno.

**37 . Son enfermedades profesionales aquellas que:**

- a ocurren profesionalmente.
- b ocurren muy a menudo.
- c presentan relación con una determinada rama de actividad u ocupación.
- d ocurren raras veces.

**38 . Según la normativa comunitaria, ¿cuál es el máximo de tiempo de conducción semanal?**

- a 56 horas.
- b 65 horas.
- c 46 horas.
- d 54 horas.

**39 . Señale la afirmación falsa.**

- a El efecto "fading" se produce al aumentar la temperatura en los frenos.
- b El efecto "fading" provoca que los forros se cristalicen.
- c El efecto "fading" provoca que disminuya el coeficiente de rozamiento entre los forros.
- d El efecto "fading" provoca que automáticamente disminuya la velocidad.

**40 . Son equipos de protección individual de la cabeza:**

- a los manguitos y mangos.
- b las rodilleras.
- c los cascos de protección contra choques e impactos.
- d los chalecos termógenos.

**41 . ¿Quién comunica a los servicios encargados de la elaboración de la estadística los datos relativos a un accidente de circulación?**

- a La Dirección General de Tráfico.
- b Los agentes de la autoridad encargados de la vigilancia y el control del tráfico.
- c La Comunidad Autónoma correspondiente.
- d La Jefatura Provincial de Tráfico correspondiente.

**42 . En la actividad de transporte, ¿qué causa con más frecuencia el desprendimiento de retina?**

- a Firme deficiente de las carreteras.
- b Herramientas poco apropiadas para la tarea.
- c Herramientas defectuosas o desgastadas.
- d Posición de trabajo incorrecta.

**43 . Según la normativa de la Unión Europea, los equipos de protección de la categoría I están destinados a proteger:**

- a contra riesgos de grado medio.
- b contra riesgos mínimos.
- c contra riesgos mortales.
- d contra todo tipo de riesgos.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30/05/2026; 16:00 horas

Examen: VIAJEROS MODELO A

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

Duración: 120 minutos

---

- 44 . ¿Quién es responsable de que se respeten las normas de tiempos de conducción y descanso?**
- Solo las empresas.
  - Solamente los conductores.
  - Únicamente las empresas y los conductores.
  - Las empresas, los expedidores, transitarios, operadores turísticos, contratistas principales, subcontratistas y las agencias de colocación de conductores.
- 45 . Al prestar ayuda en un accidente de tráfico, ¿cómo se debe colocar a los heridos que sangran por la boca?**
- Sentados.
  - Boca arriba.
  - Boca abajo.
  - En posición de defensa.
- 46 . ¿Por qué motivo a un número alto de revoluciones de un motor no se consigue el par motor máximo?**
- Porque aumenta el rozamiento del pistón con las paredes del cilindro.
  - Porque aumenta el rozamiento del pistón con la biela.
  - Porque aumenta el rozamiento del pistón con el cigüeñal.
  - Porque hay muy poco tiempo para el llenado del cilindro.
- 47 . En los accidentes de tráfico, ¿cuál es el momento en el que hay más porcentaje de muertes según las estadísticas?**
- En el momento mismo del accidente.
  - En la primera hora siguiente al accidente.
  - A los 2 días del accidente.
  - A los 2 meses del accidente.
- 48 . Si en un vehículo se detecta una manipulación del tacógrafo, pero no está funcionando en ese momento:**
- no se considera infracción.
  - se considera igualmente infracción.
  - solo se considerará infracción si se ha alterado el interior del tacógrafo.
  - solo se considerará infracción si el vehículo está matriculado en el país en el que se detecte la manipulación.
- 49 . ¿Comete, normalmente, alguna infracción un conductor que realiza un descanso semanal de 35 horas y la semana siguiente uno de 38 horas?**
- Sí, una infracción grave, puesto que, salvo excepciones, no puede realizar dos descansos semanales reducidos consecutivos.
  - No, pero luego tiene que recuperar el tiempo de descanso que le falta en las tres semanas siguientes.
  - No, en ningún caso.
  - Sí, una infracción muy grave puesto que siempre hay que descansar 45 horas por semana.
- 50 . Con el fin de permitir la libre circulación de personas entre los países signatarios del Acuerdo de Schengen, sin perturbar el orden público:**
- se ha adoptado la obligación de visado y control en todas las fronteras interiores.
  - se han adoptado algunas normas comunes en las fronteras externas (visado, derecho de asilo y control).
  - no pueden suprimirse los controles en las fronteras interiores.
  - La libre circulación de personas no tiene nada que ver con ese tratado.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30/05/2026; 16:00 horas

Examen: VIAJEROS MODELO A

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

Duración: 120 minutos

---

**51 . Las Juntas Arbitrales del Transporte ejercen sus funciones en relación con:**

- a transportes terrestres.
- b transportes marítimos.
- c transportes aéreos.
- d Todas las respuestas son correctas.

**52 . ¿Cuál de los siguientes transportes no está obligado al uso del tacógrafo?**

- a El transporte por carretera efectuado mediante vehículos destinados al transporte de viajeros en servicios regulares cuando el trayecto del servicio de que se trate no supere 50 kilómetros.
- b El transporte por carretera efectuado mediante vehículos cuya velocidad máxima autorizada no supere 60 kilómetros por hora.
- c El transporte por carretera efectuado mediante vehículos de transporte de mercancías que superen 3.500 kg de masa máxima autorizada.
- d El transporte por carretera efectuado mediante vehículos cuya velocidad máxima autorizada no supere 90 kilómetros por hora.

**53 . 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.

**54 . ¿Cuáles son los efectos que suele producir la heroína en la conducción?**

- a Un estado de excitación.
- b Una sobrevaloración de la propia capacidad y un exceso de confianza.
- c Confusión mental.
- d Sensación de disminución de la fatiga.

**55 . ¿Qué consecuencias tiene la somnolencia sobre la conducción?**

- a Disminución del tiempo de reacción.
- b Aumento de la concentración.
- c Alteración de las funciones sensoriales.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**56 . El sistema de frenos ABS está formado, entre otros, por:**

- a unos captadores situados en el pedal de freno que aumentan la fuerza que hace el conductor sobre el pedal.
- b unos sensores colocados únicamente en las ruedas motrices.
- c unos sensores situados en todas las ruedas.
- d unas termistencias situadas en el servofreno.

**57 . ¿Cómo registra el tacógrafo analógico la distancia recorrida por el vehículo en un disco-diagrama u hoja de registro?**

- a En números grandes para que se lea bien.
- b Con números en letra roja.
- c No la registra.
- d Con movimientos del estilete de subida y bajada en la zona más interior del disco.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30/05/2026; 16:00 horas

Examen: VIAJEROS MODELO A

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

Duración: 120 minutos

---

**58 . ¿Se puede utilizar una tarjeta de conductor caducada en el tacógrafo digital?**

- a No, en ningún caso.
- b Sí, pero el tacógrafo registrará un incidente de manipulación.
- c Sí, pero solo para hacer impresión, visualización o descargar datos.
- d Sí, pero solo si el conductor es de un país tercero.

**59 . La energía cinética de un vehículo es igual al resultado de multiplicar:**

- a su masa por su velocidad.
- b su masa por el cuadrado de su velocidad.
- c la mitad de su masa por su velocidad.
- d la mitad de su masa por el cuadrado de su velocidad.

**60 . Al calentar los elementos frenantes del sistema de frenado por una utilización excesiva, ¿qué fenómeno se produce?**

- a El fenómeno "fading".
- b El fenómeno "aquaplaning".
- c El fenómeno "tubeless".
- d El fenómeno "reinforced".

**61 . En caso de que la controversia se plantee ante más de una Junta Arbitral del Transporte, será competente aquella:**

- a ante la que se hubiera suscitado con anterioridad, debiendo abstenerse en su favor las restantes.
- b que coincida con el lugar de carga de la mercancía, debiendo abstenerse en su favor las restantes.
- c en la que se efectúe la reclamación por el mayor valor económico, debiendo abstenerse en su favor las restantes.
- d que coincida con el domicilio de la empresa transportista, debiendo abstenerse en su favor las restantes.

**62 . ¿Qué tipo de equipo de protección individual son las pantallas para soldadura?**

- a Protectores de los ojos y de la cara.
- b Protectores de las vías respiratorias.
- c Protectores de pies y piernas.
- d Protectores del tronco.

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

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

**64 . ¿Hacia dónde se transmitirán todos los impactos que recibe el vehículo en caso de que el asiento se encuentre mal diseñado?**

- a Hacia la cabeza.
- b Hacia la columna vertebral.
- c Hacia los hombros.
- d Hacia las rodillas.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30/05/2026; 16:00 horas

Examen: VIAJEROS MODELO A

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

Duración: 120 minutos

---

- 65 . En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué supone circular con un número de revoluciones por encima de esa zona?**
- Una menor cantidad de carburante inyectado.
  - Un mayor consumo.
  - Una reducción en la relación de compresión.
  - Un aumento de la potencia debido al aumento en la relación de compresión.
- 66 . Los medicamentos que pueden disminuir las capacidades necesarias para la conducción lo indicarán:**
- en el etiquetado con un símbolo específico (triángulo rojo con coche negro en el interior).
  - en el prospecto con una leyenda de letras de mayor tamaño que aparecerá al final de las instrucciones.
  - en el envase con una leyenda de mayor tamaño que el resto de las indicaciones.
  - No tendrán ninguna indicación especial.
- 67 . Para reducir el consumo de carburante de un motor, ¿qué se debe hacer?**
- Pisar el freno inmediatamente después de dejar de acelerar.
  - Aumentar el número de revoluciones del motor, utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
  - Utilizar una relación de marchas corta para aumentar la potencia.
  - Evitar aceleraciones y frenazos bruscos.
- 68 . ¿En qué lugar debe estar colocada la placa descriptiva de un tacógrafo?**
- En cualquier lugar del vehículo.
  - En el aparato de control.
  - En la caja de cambios.
  - No es necesario que lleve placa descriptiva.
- 69 . El sistema de regulación antipatinamiento (ASR) recibe información de los sensores situados en:**
- las ruedas.
  - el diferencial.
  - el motor.
  - el grupo cónico.
- 70 . El período de tiempo comprendido entre las 00:00 del lunes y las 24:00 del domingo, ¿a qué corresponde?**
- A un período de descanso diario.
  - A un día civil.
  - A una semana.
  - A una jornada laboral.
- 71 . El sistema ESP:**
- es un sistema neumático de frenos.
  - mejora activamente el seguimiento de la trayectoria por parte del vehículo.
  - es un sistema electrónico de control de la presión de las ruedas.
  - es un programa de control de velocidad y consumo.
- 72 . Los engaños a los clientes de un servicio de transporte afectan fundamentalmente a:**
- la seguridad del servicio.
  - la credibilidad del servicio.
  - la comunicación entre empresa y clientes.
  - Todas las respuestas son correctas.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30/05/2026; 16:00 horas

Examen: VIAJEROS MODELO A

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

Duración: 120 minutos

---

**73 . ¿Cuántos extintores deberán estar obligatoriamente instalados en un vehículo de transporte de personas de más de 23 plazas que no efectúa transporte escolar?**

- a Uno de clase 8A/34B.
- b Uno de clase 13A/55B.
- c Uno de clase 21A/113B.
- d No es obligatorio llevar ningún extintor.

**74 . ¿Cuál puede ser la primera medida que se debe adoptar ante una situación de violencia verbal en un transporte de viajeros?**

- a Presentar una denuncia ante las Fuerzas de Seguridad.
- b Comunicar la incidencia a la empresa transportista.
- c Seguir conduciendo y hacer caso omiso a la situación de violencia verbal.
- d Preservar la seguridad de los viajeros y estacionar el vehículo.

**75 . 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.

**76 . En autobuses de dos pisos con el piso superior descubierto, el consumo de carburante:**

- a no varía.
- b aumenta.
- c disminuye.
- d disminuye, pero solo si se circula por vías interurbanas.

**77 . La velocidad, ¿tiene influencia en el consumo de combustible del motor de un vehículo?**

- a No, cuando se circula dentro de los límites autorizados.
- b No, porque no tiene influencia.
- c Sí, porque aumenta considerablemente la resistencia al aire del vehículo.
- d Solo cuando la velocidad supera los 100 kilómetros por hora.

**78 . ¿Cuál es una buena medida para no aumentar el consumo de carburante al conducir un vehículo pesado?**

- a Reducir la presión de inflado de los neumáticos durante el 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.

**79 . ¿En qué se transforma la energía química del carburante en el motor?**

- a En energía potencial.
- b En energía hidráulica.
- c En energía mecánica.
- d En energía electromagnética.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30/05/2026; 16:00 horas

Examen: VIAJEROS MODELO A

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

Duración: 120 minutos

---

**80 . ¿Qué número de extintores debe llevar un autobús de 23 plazas, incluido el conductor?**

- a Uno.
- b Dos.
- c Tres.
- d Depende de dónde vayan colocados.

**81 . ¿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.

**82 . La Ergonomía busca incrementar, en el ámbito del trabajo,**

- a el bienestar del empresario.
- b el rendimiento del empresario.
- c el bienestar del trabajador.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**83 . Si durante el transporte se produce el reventón de un neumático:**

- a los viajeros procurarán no descender del vehículo.
- b los viajeros serán rápidamente evacuados.
- c los viajeros no deberán ser informados.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**84 . La conducción preventiva tiene como objeto fundamental:**

- a la anticipación a posibles averías mecánicas.
- b la utilización de marchas altas.
- c la anticipación a posibles situaciones de peligro.
- d la circulación a un régimen alto de revoluciones de motor.

**85 . Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, ¿con qué será sancionado el incumplimiento de la suscripción de seguro?**

- a Multa de 301 a 600 EUR.
- b Multa de 601 a 3.005 EUR.
- c Pérdida de 4 puntos.
- d Pérdida de 2 puntos.

**86 . Si, como consecuencia de un choque frontal, se produce un incendio en el vehículo:**

- a no se permitirá el descenso de los pasajeros.
- b solo se permitirá el descenso de los pasajeros en el caso de transporte escolar.
- c se procederá a evacuar el vehículo.
- d solo se evacuará el vehículo si el conductor no puede sofocar el incendio.

**87 . ¿Qué dato suelen dar los fabricantes sobre el consumo específico?**

- a Litros por 100 km.
- b Litros por 1.000 km.
- c Litros a 100 km/h.
- d Autonomía con depósito lleno.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30/05/2026; 16:00 horas

Examen: VIAJEROS MODELO A

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

Duración: 120 minutos

---

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

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

**89 . ¿Dónde pueden encontrarse los valores de la potencia máxima de un vehículo?**

- a En las tablas que publica el Ministerio de Industria.
- b En la documentación del vehículo.
- c En las tablas del Ministerio de Transportes.
- d En las tablas que publica el IDAE.

**90 . ¿A qué sistema de ayuda a la conducción corresponden las siglas ACC?**

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

**91 . 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.

**92 . ¿Qué tecnologías de batería tienen los vehículos eléctricos actuales principalmente?**

- a Níquel, Sodio y Litio.
- b Plomo, Zinc y Níquel.
- c Plomo, Níquel y Litio.
- d Cadmio, Níquel y Litio.

**93 . ¿Qué se debe llevar a cabo para el correcto trazado de una curva?**

- a Utilizar el freno de servicio al inicio del trazado.
- b Preparar la curva antes de iniciarla.
- c Acelerar suavemente en la parte media de la curva.
- d Utilizar el rodaje al ralentí.

**94 . Los elementos de seguridad que tienen como finalidad evitar que se produzcan accidentes, ¿cómo se denominan?**

- a Elementos de seguridad pasiva.
- b Elementos de seguridad integral.
- c Elementos de seguridad activa.
- d No existe ningún elemento que ayude a evitar un accidente.

**95 . ¿Cómo se denomina al peatón que circula por la vía pública utilizando dispositivos electrónicos: móviles, reproductores multimedia, agendas electrónicas, etc.?**

- a Peatón hiperconectado.
- b Neopeatón.
- c Peatón tecnológico.
- d No tiene una denominación concreta.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30/05/2026; 16:00 horas

Examen: VIAJEROS MODELO A

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

Duración: 120 minutos

---

**96 . ¿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.

**97 . 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.

**98 . Conducir bajo la influencia de bebidas alcohólicas es delito:**

- a si se supera una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,15 miligramos por litro.
- b si se supera una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,30 miligramos por litro.
- c si se supera una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,60 miligramos por litro.
- d solo si se supera una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,75 miligramos por litro.

**99 . 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.

**100 . ¿Cómo puede optimizarse el consumo de carburante?**

- a Circular en punto muerto siempre que sea posible.
  - b Reducir mucho la relación de transmisión seleccionada.
  - c Mantener la aguja del tacómetro en la parte derecha de la zona económica.
  - d Actuar poco sobre el pedal de acelerador.
- =====

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30/05/2026; 16:00 horas

Examen: VIAJEROS MODELO A

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

Duración: 120 minutos

---

**101 . La normativa que regula la homologación de autobuses, a fin de prevenir incendios, exige conectar un conmutador manual de aislamiento cuando algún circuito eléctrico supere:**

- a 50 voltios de tensión.
- b 100 voltios de tensión.
- c 150 voltios de tensión.
- d 220 voltios de tensión.

**102 . ¿Cómo es la marca de homologación que debe tener el tacógrafo?**

- a Un número y la letra "h" dentro de un círculo.
- b Un cuadro con la letra "e" y un número fuera del cuadrado.
- c Un rectángulo con la primera letra del país que hace la homologación y cerca del mismo el número de homologación.
- d La letra "e" minúscula y el número del país que homologa dentro de un rectángulo, acompañados del número de homologación en un lugar cercano.

**103 . ¿Puede un conductor, que realiza un único viaje de transporte discrecional de viajeros, posponer el descanso semanal hasta 12 días, desde el final del descanso anterior, si efectúa después dos descansos semanales normales consecutivos?**

- a Sí, pero solo si antes descansa 35 horas consecutivas.
- b Sí, si el transporte se realiza con un mínimo de tres conductores.
- c Sí, pero solo si parte de un descanso semanal previo de 45 horas.
- d No.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30/05/2026; 16:00 horas

Examen: VIAJEROS MODELO A

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

Duración: 120 minutos

---

**1. ¿Cómo puede ser la habilitación de uno o varios carriles para la circulación de vehículos de alta ocupación (VAO)?**

- a Siempre permanente.
- b Solo temporal, con horario fijo.
- c Permanente o temporal.
- d Solo temporal, con horario discontinuo.

**2. Como regla general, el transporte regular de uso especial de escolares se prestará con autobuses que no superen una antigüedad de:**

- a diez años.
- b veinte años.
- c ocho años.
- d dieciocho años.

**3. Conduciendo un autobús, ¿qué acciones se deben realizar para efectuar un giro cerrado?**

- a Señalizar correctamente el giro y abrirse hacia el lado contrario.
- b Poner las luces de emergencia.
- c Acelerar bruscamente.
- d No es necesario realizar ninguna acción de las indicadas en las respuestas anteriores.

**4. Cualquier transporte escolar o de menores en autobús necesitará la presencia de acompañante cuando los viajeros menores de 12 años supongan, por lo menos,**

- a el 15 % de los viajeros.
- b el 25 % de los viajeros.
- c el 40 % de los viajeros.
- d el 50 % de los viajeros.

**5. En las paradas, el área de máximo peligro en la parte trasera de un autobús es de:**

- a 3 metros desde el parachoques trasero.
- b 6 metros desde el parachoques trasero.
- c 8 metros desde el parachoques trasero.
- d 3 metros desde la puerta trasera.

**6. Si con los espejos retrovisores principales del autobús vemos los neumáticos traseros tocando el suelo:**

- a deben levantarse, pues están bajos.
- b están bien ajustados.
- c deben abrirse hacia los lados.
- d debe abrirse únicamente el del lado del conductor.

**7. El número de miembros del consejo rector de una cooperativa con diez socios no podrá ser inferior a:**

- a dos.
- b tres.
- c cinco.
- d diez.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30/05/2026; 16:00 horas

Examen: VIAJEROS MODELO A

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

Duración: 120 minutos

---

### 8 . Un autobús de piso bajo:

- a no puede tener ningún escalón en su interior.
- b puede tener, como máximo, un escalón en su interior.
- c debe tener, al menos, el 35 % de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones y con acceso a una puerta de servicio.
- d puede tener, como máximo, dos escalones en su interior.

### 9 . En una empresa de transporte con forma de sociedad laboral:

- a los conductores solo pueden conducir el vehículo de su propiedad.
- b la mayoría del capital debe pertenecer a los trabajadores.
- c todos los conductores deben ser autónomos.
- d los vehículos no necesitan autorización de transporte por estar exentos.

### 10 . ¿Qué es la plataforma de una carretera?

- a La zona de la carretera no dedicada al uso de vehículos.
- b La zona de la carretera dedicada al uso de vehículos, formada exclusivamente por los carriles.
- c La zona de la carretera dedicada al uso de vehículos, formada por la calzada y la mediana.
- d La zona de la carretera dedicada al uso de vehículos, formada por la calzada y los arcenes.

### 11 . Cada vez que se realiza un cambio durante la subida de una pendiente, existe un instante en el que el autobús pierde potencia. ¿En qué se traducen estas pérdidas de potencia?

- a En una disminución de la temperatura.
- b En una reducción de velocidad.
- c En un aumento de la resistencia de rozamiento.
- d Esta acción no tiene ningún tipo de consecuencia.

### 12 . ¿En qué consiste el balanceo de un autobús?

- a En el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- b En el movimiento de giro sobre el eje vertical.
- c En el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- d En el movimiento del vehículo producido al subirse en él.

### 13 . 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.

### 14 . Respecto a la caja de cambios de un autobús, ¿por qué la mejor zona de utilización es la cercana al par máximo?

- a Porque se aprovecha al máximo el empuje del motor, aunque el consumo sea alto.
- b Porque en esa zona la potencia también es la máxima, con un consumo intermedio.
- c Porque en esa zona la relación entre la potencia y el par es máxima, lo que asegura una velocidad mayor.
- d Porque se aprovecha al máximo el empuje del motor con el menor consumo.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30/05/2026; 16:00 horas

Examen: VIAJEROS MODELO A

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

Duración: 120 minutos

---

**15 . La sobrecarga de los ejes de un autobús:**

- a puede tener efectos negativos al controlar la velocidad.
- b acrecienta el efecto positivo de una pendiente ascendente.
- c hace que el centro de gravedad sea más estable.
- d ayuda a controlar la velocidad durante una pendiente descendente prolongada.

**16 . El carril central de una calzada con doble sentido de circulación y tres carriles delimitados por marcas longitudinales discontinuas tan solo lo utilizará el conductor de un autobús para:**

- a adelantar y cambiar de dirección hacia la derecha.
- b adelantar y cambiar el sentido de la marcha.
- c adelantar y cambiar de dirección o de sentido.
- d adelantar y cambiar de dirección hacia la izquierda.

**17 . El conductor de un autobús que circule por una calzada situada fuera de poblado, que tenga más de un carril reservado para su sentido de marcha, podrá utilizar los carriles de su sentido distintos al de la derecha:**

- a en cualquier circunstancia.
- b cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, a condición de que no entorpezca la marcha de otro vehículo que lo siga.
- c cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, aunque pueda entorpecer la marcha de otro vehículo que lo siga.
- d Los autobuses no podrán utilizar este tipo de vías en ningún caso.

**18 . Los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general recogerán:**

- a exclusivamente las condiciones incluidas en el pliego de condiciones que sirvió de base para la licitación.
- b las condiciones incluidas en el pliego de condiciones con las modificaciones ofrecidas por la empresa adjudicataria.
- c las condiciones incluidas en el pliego de condiciones, con las modificaciones ofrecidas por la empresa adjudicataria si son aceptadas por la Administración.
- d las condiciones incluidas en el pliego de condiciones, con las modificaciones ofrecidas por todas las empresas que concurrieron a la licitación si son aceptadas por la Administración.

**19 . ¿Cuál es el límite de la indemnización que debe pagar el transportista por la pérdida de dos piezas de equipaje de uno de los viajeros, sin que la causa haya sido un accidente, durante un transporte regular?**

- a 1.200EUR. si la distancia programada es de 250 km o superior.
- b 450EUR.
- c 2.400EUR. si la distancia programada es de 250 km o superior.
- d 900EUR.

**20 . ¿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.

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30/05/2026; 16:00 horas

Examen: VIAJEROS MODELO A

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

Duración: 120 minutos

---

**21 . ¿Qué comportamiento tienen, al trazar una curva, los vehículos con motor delantero cuando circulan sin carga?**

- a De fuerte cabeceo.
- b De fuerte balanceo.
- c Sobrevirador.
- d Subvirador.

**22 . ¿A quién corresponde la vigilancia de los bultos de mano en el interior de un autobús?**

- a Al viajero, exclusivamente.
- b Al viajero y al conductor, indistintamente.
- c Al conductor, exclusivamente.
- d Al transportista.

**23 . ¿Qué requisitos debe cumplir el acompañante de un transporte escolar?**

- a Tener más de 16 años.
- b Ser mayor de edad.
- c Haber recibido formación sobre psicología infantil y cuidado de niños.
- d Las respuestas B y C son correctas.

**24 . El espejo retrovisor gran angular instalado en un autobús permite:**

- a aumentar la anchura de la franja visualizada.
- b aumentar la longitud de la franja visualizada.
- c aumentar la anchura y la longitud de la franja visualizada.
- d En los autobuses no se puede instalar un retrovisor gran angular.

**25 . ¿Cómo se clasifican los transportes de viajeros según su régimen jurídico?**

- a Regulares y discrecionales.
- b Ordinarios y especiales.
- c De uso general y de uso especial.
- d Específicos y singulares.

=====

**101 . La normativa que regula la homologación de autobuses, a fin de prevenir incendios, exige conectar un conmutador manual de aislamiento cuando algún circuito eléctrico supere:**

- a 50 voltios de tensión.
- b 100 voltios de tensión.
- c 150 voltios de tensión.
- d 220 voltios de tensión.