

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERID Duración: 120 MINUTOS

1. Las autorizaciones de transporte privado complementario de mercancías se identifican registralmente con la clave:

- * a) MPCE.
- b) MDPE.
- c) MDLE.
- d) VPCE.

Referencia Legal: 03/12/2018, Resolución D.G. Transporte Terrestre, Primero

2. El deslizamiento producido cuando la velocidad de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del camión puede darse:

- * a) tanto por aceleración como por frenada.
- b) principalmente en rectas.
- c) solo por frenada.
- d) solo por aceleración.

Referencia:

3. ¿Cuál de los siguiente distintivos es el que está formado por un cuadrado con fondo de color blanco y las siglas correspondientes al tipo de vehículo autorizado en color azul oscuro?

- a) Identificación de vehículo lento.
- b) Distintivo ADR.
- * c) Distintivo de transporte de mercancías perecederas.
- d) Distintivo de servicio público.

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Anejo I, Apéndice 4

4. ¿En qué puede convertir la velocidad de giro del cigüeñal el conductor de un camión mediante la caja de cambios, a través de las diferentes relaciones de engranajes?

- a) En aceleración del embrague.
- * b) En distintas velocidades de giro en las ruedas.
- c) En energía potencial.
- d) En calor termodinámico.

Referencia: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

5. ¿Qué sucede si se circula con la aguja de las revoluciones en la zona de par máximo del motor?

- a) Se aprovecha al mínimo el empuje del motor.
- * b) Se obtiene el menor consumo.
- c) Se tarda más tiempo.
- d) Se circula peor en época de lluvia.

Referencia: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA Duraón: 120 MINUTOS

6. ¿Qué se debe hacer para incrementar la seguridad?

- a) Intentar que la altura de la carga en el vehículo sea lo más alta posible.
- b) Colocar las partes más ligeras de la carga debajo de las partes más pesadas.
- c) Distribuir la carga de manera que quede lo más alta posible.
- * d) Intentar que la altura de la carga en el vehículo sea lo más baja posible.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

7. ¿Qué es la estiba?

- * a) Es el arte de colocar la carga para ser transportada de la mejor manera.
- b) Es la actividad que regula la aceleración del vehículo.
- c) Es la forma de ahorrar combustible.
- d) Es la manera de conducir.

Referencia: Manual de estiba de la mercancía. CEFTRAL; Manual de estiba para mercancías sólidas. Ediciones UPC, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

8. ¿Cuál es el principal efecto negativo del transporte por carretera?

- a) La congestión viaria.
- b) Impacto medioambiental.
- c) El transporte no tiene efectos negativos.
- * d) La accidentabilidad.

Referencia: Libro Blanco del transporte 2001. Comisión de las Comunidades Europeas, Ref. Doctrinal

9. Las mercancías que viajan en régimen TIR deben ir acompañadas de:

- a) una declaración responsable de cumplimiento de la normativa aduanera.
- b) un certificado sanitario en el caso de mercancías perecederas.
- * c) un cuaderno que sirve como documento de control a las diferentes aduanas.
- d) una liquidación previa de aranceles.

Referencia Legal: TIR, Convenio, Art. 17.1

10. ¿Qué sucede cada vez que se realiza un cambio cuando un camión circula en una pendiente ascendente?

- * a) Que pierde potencia.
- b) Que gana velocidad.
- c) Que gana potencia.
- d) Que pierde potencia y gana velocidad.

Referencia: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERID Duración: 120 MINUTOS

11. ¿Cómo se denomina al recipiente hecho de cualquier material y de diversas formas, concebido para contener mercancías y destinado a individualizar, dosificar, conservar, presentar y describir unitariamente los objetos que contiene?

- a) Embalaje.
- b) Bulto.
- * c) Envase.
- d) Cubierta.

Referencia: ,

12. ¿A qué se llama embalaje primario?

- * a) Es aquel que está en contacto directo con el producto.
- b) Al que se realiza con materiales desechables como cartón, papel, etc.
- c) Respecto de una carga, al que sea más ligero.
- d) Al que se utiliza para transportar productos dentro de sus envases.

Referencia: Manual de estiba de la mercancía. CEFTRAL; Manual de estiba para mercancías sólidas. Ediciones UPC, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

13. ¿El incumplimiento del plazo de carga da derecho al porteador a exigir una indemnización?

- a) No.
- * b) Sí.
- c) Solo si el retraso es superior a 10 horas.
- d) Sí, pero solo a partir del tercer día de paralización.

Referencia Legal: 15/2009, Ley, Art. 22

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

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

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

15. ¿Qué efectos produce la carta de porte electrónica en el caso de un transporte sujeto al Convenio CMR?

- a) Ninguno.
- * b) Los mismos que la carta expedida en papel, a la que se considera equivalente.
- c) Cuando no vaya acompañada de la carta expedida en papel, solo produce efectos limitados.
- d) La carta de porte electrónica no existe.

Referencia Legal: Protocolo Adicional al Convenio CMR, Convenio, Art. 2.2

16. En el marco de la normativa aduanera, ¿qué es un operador económico autorizado?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

- a) Una empresa autorizada para fabricar un determinado producto.
- b) Una empresa autorizada para exportar e importar cualquier mercancía.
- c) Una empresa autorizada para comerciar en toda la Unión Europea.
- * d) Una empresa a la que se ha concedido un estatuto especial en lo que se refiere a controles aduaneros.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 38

17. Para obtener el estatuto de operador económico autorizado se requiere:

- a) delegaciones comerciales en, al menos, cinco Estados de la Unión Europea.
- * b) inexistencia de infracciones graves o reiteradas de la legislación aduanera.
- c) un volumen de negocios superior a 10.000.000 de euros.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 39

18. ¿Cuál es el número mínimo de vehículos requerido para obtener autorización de transporte privado complementario de mercancías?

- * a) Uno.
- b) Tres.
- c) Uno si se trata de un vehículo de hasta 3,5 toneladas de MMA y tres si se trata de vehículos pesados.
- d) Cinco.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 157

19. ¿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.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 54

20. A efectos de determinar su responsabilidad, ¿cuándo se considera que un transportista ha recibido el envío?

- a) Cuando está totalmente cargado y estibado en el vehículo.
- * b) Cuando está totalmente cargado y estibado en el vehículo, salvo que le corresponda a él realizar la carga y estiba.
- c) Cuando se inician las operaciones de carga y estiba.
- d) Cuando el vehículo se pone en marcha para efectuar el transporte.

Referencia Legal: FOM/1882/2012, OM, Anexo, 5.3

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN Duración: 120 MINUTOS

21. ¿En qué régimen aduanero se incluyen las mercancías no pertenecientes a la Unión destinadas a ser introducidas en el mercado de la Unión Europea?

- a) En el régimen de importación.
- b) En el régimen de tránsito interno de la Unión.
- c) En el régimen de zona franca.
- * d) En el régimen de despacho a libre práctica.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 201

22. En el caso del transporte privado complementario de mercancías, ¿qué documentación es necesario llevar a bordo del vehículo en relación con el transporte?

- a) La que acredite que las mercancías pertenecen o han sido vendidas por la empresa.
- b) La que acredite que el vehículo se encuentra integrado en la organización de la empresa.
- c) La que acredite que el conductor se encuentra integrado en la organización de la empresa.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 103

23. En los desplazamientos para distribución y reparto de la mercancía peligrosa a sus destinatarios finales o consumidores ¿

- a) el transportista puede elegir libremente el itinerario a seguir ya que no existe restricción alguna.
- b) el itinerario a seguir lo debe marcar el cargador de acuerdo con las reglas marcadas cada año por la DGT.
- * c) se debe recorrer la mínima distancia posible a lo largo de carreteras convencionales.
- d) se debe recorrer la mínima distancia posible a lo largo de autovías.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 5

24. Los vehículos que realicen transporte de mercancías peligrosas deben entrar en los núcleos urbanos ¿.

- a) solo en caso de fuerza mayor.
- b) solo para la descarga de mercancías de las clases 2 y 3.
- * c) por el acceso más próximo al punto de entrega.
- d) Nunca, estos vehículos tienen prohibido el acceso a los núcleos urbanos.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 5

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

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

Referencia Legal: 990/2022, RD, 13

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

26. ¿Cómo pueden demostrar los conductores profesionales de otros países, que efectúen transportes en España, que cumplen los requisitos de formación y cualificación exigidos por la normativa?

- a) Con el permiso de conducción de modelo comunitario que lleve el código armonizado correspondiente inscrito en él.
- b) Con la tarjeta de cualificación del conductor, en la que constará el código comunitario correspondiente.
- c) Con el certificado de conductor de terceros países previsto en el Reglamento (CE) 1072/2009, si incluye el código correspondiente.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 20

27. ¿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.

Referencia:

28. ¿Qué obligación no impone la normativa de prevención de riesgos laborales?

- a) Que el trabajador respete los métodos de trabajo estipulados.
- b) Que el trabajador utilice los equipos de protección que se determinen.
- * c) Que el trabajador utilice las medidas de salud.
- d) Que el trabajador utilice las medidas de seguridad que se determinen.

Referencia Legal: 31/1995, Ley, Art. 29

29. ¿Qué recomendación es conveniente seguir para optimizar el consumo de carburante conduciendo en pendientes ascendentes?

- * a) Reducir la relación de transmisión seleccionada si fuera necesario.
- b) Mantener la aguja del tacómetro en la parte izquierda de la zona económica.
- c) Mantener el pedal acelerador poco pisado.
- d) Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

30. La resistencia aerodinámica tiene más influencia en el consumo:

- a) a menos de 20 km/h.
- b) entre 20 y 40 km/h.
- c) entre 40 y 60 km/h.
- * d) a partir de 60 o 70 km/h.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

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

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

Referencia: ,

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

- a) Circular a velocidad constante pisando más acelerador si fuera necesario.
- * b) Mantener la aguja del tacómetro en la parte derecha de la zona económica.
- c) Mantener el pedal acelerador poco pisado.
- d) Circular a velocidad creciente hasta llegar a un número de revoluciones por encima de la zona verde del cuentarrevoluciones.

Referencia: ,

33. Los transportes de recogida de leche en las granjas que se desarrollen íntegramente en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa titular del vehículo:

- * a) están exentos de llevar instalado tacógrafo.
- b) deben llevar instalado un tacógrafo especial.
- c) deben llevar tacógrafo exclusivamente si el transporte es público.
- d) deben llevar tacógrafo si la MMA del vehículo es superior a 7,5 toneladas.

Referencia Legal: 640/2007, RD, Art. 2.g

34. Señale la respuesta correcta respecto a la toma de alcohol:

- a) Sirve para combatir el frío.
- b) Es un estimulante.
- * c) Altera y disminuye las aptitudes para la conducción.
- d) Previene las enfermedades del corazón.

Referencia: ,

35. Si un conductor una semana conduce 40 horas, ¿cuántas horas puede conducir la siguiente semana?

- a) 56 horas.
- b) 90 horas.
- * c) 50 horas.
- d) No existe límite.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.3

36. ¿Qué tipos de aparatos de control de tiempos de conducción y descanso existen?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

- a) Electrónicos y magnéticos.
- b) Magnéticos y digitales.
- c) Eléctricos y analógicos.
- * d) Analógicos y digitales.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 2.2 g y h

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

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

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales; Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT; Prevención de riesgos laborales para el sector del transporte por carretera. Labour Asociados, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

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

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

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales; Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT; Prevención de riesgos laborales para el sector del transporte por carretera. Labour Asociados, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

39. ¿Cuál de los siguientes vehículos se ve con más frecuencia implicado en accidentes de tráfico?

- * a) Vehículo de mercancías de más de 3.500 kg.
- b) Camión hasta 3.500 kg.
- c) Autobús de línea regular.
- d) Autobús de transporte escolar.

Referencia: Estadística de Accidentes de Tráfico. Dirección General de Tráfico., Ref. Doctrinal

40. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERID Duración: 120 MINUTOS

d) Estoncología.

Referencia: Ergonomía. Organización Internacional del Trabajo, Ref. Doctrinal

41. En el caso de conductores profesionales, ¿a qué parte del cuerpo suele afectar más un asiento deteriorado en el puesto de conducción?

a) Al estómago.

* b) A la columna vertebral.

c) Al hígado.

d) Al riñón.

Referencia: Análisis ergonómico, organizacional y psicosocial del puesto de conductor. SGS Tecnos; Transporte, seguridad y salud. CC.OO; Prevención de riesgos laborales para Logística. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales., Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

42. ¿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.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

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

a) Riesgo.

b) Prima.

c) Tomador.

* d) Siniestro.

Referencia Legal: 50/1980, Ley, Art. 18

44. Al socorrer a un herido en un accidente de circulación, debemos evitar:

a) taparlo con una manta.

* b) moverle el cuello y la columna.

c) ponerlo sobre el suelo.

d) que permanezca quieto, porque es conveniente que ande o se mueva lo más posible.

Referencia: ,

45. ¿En qué se basará la determinación de la responsabilidad de un accidente respecto del que se haya presentado una declaración amistosa?

* a) En los datos consignados en la declaración amistosa.

b) En los supuestos hechos reales.

c) En el testimonio de los testigos presenciales solamente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

d) En el parte hecho por un agente de la autoridad solamente.

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Art. 6

46. Señale la afirmación correcta:

- a) En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible hacer constar siempre la fecha y la hora del accidente.
- b) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben indicarse y verificarse, respectivamente, los datos de los asegurados correspondientes a 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) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Art. 4

47. Los elementos de seguridad que tienen como finalidad disminuir los posibles daños provocados durante un accidente a los pasajeros del vehículo, ¿cómo se denominan?

- a) Elementos de seguridad activa.
- * b) Elementos de seguridad pasiva.
- c) Elementos de seguridad integral.
- d) No existe ningún elemento con la finalidad indicada.

Referencia: ,

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

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

* d) Ninguna.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.1

49. ¿Qué es el Espacio 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.

Referencia Legal: Schengen, Acuerdo, Art. 17

50. ¿Cuál es la función principal del ralentizador eléctrico?

- * a) Evitar el efecto "fading".
- b) Hacer que no se produzca combustión alguna.
- c) Ajustar la fiabilidad del embrague.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

d) Disminuir la resistencia termodinámica.

Referencia: ,

51. ¿Cuál es la manipulación de cargas menos peligrosa?

a) La que exige esfuerzos intensos y prolongados.

* b) La que exige no tener que cambiar el punto de agarre de la carga.

c) La que exige esfuerzos realizados sin tiempo de recuperación suficiente.

d) La que exige torcer el cuerpo durante la operación.

Referencia: Guía técnica para la evaluación y prevención de riesgos relativos a la manipulación manual de cargas. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ref. Doctrinal

52. ¿Con qué ciencia trabaja la Ergonomía?

a) Anatomía.

b) Psicología.

c) Fisiología.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Ergonomía. Organización Internacional del Trabajo; Ergonomía general. Marisol Góngora, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

53. ¿Cuándo debe hacerse la regulación del asiento de la cabina?

* a) Antes de iniciar el recorrido.

b) Una vez en marcha.

c) Al finalizar el recorrido.

d) En cualquier momento.

Referencia: Análisis ergonómico, organizacional y psicosocial del puesto de conductor. SGS Tecnos; Transporte, seguridad y salud. CC.OO; Prevención de riesgos laborales para Logística. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales., Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

54. ¿Cuándo son especialmente peligrosos los efectos de la fatiga para los conductores profesionales?

* a) En la última hora de conducción de la jornada laboral.

b) A las 12 de la mañana.

c) A primera hora de la mañana.

d) La fatiga no resulta peligrosa.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

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

a) En kilogramos (kg).

b) En caballos de vapor (CV).

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

* c) En Newton - metro (Nm).

d) En Newtons (N).

Referencia: ,

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.

Referencia: ,

57. De las siguientes opciones, ¿cuál es una de las funciones del sueño?

a) Disminución del sueño.

b) Aumento del cansancio físico.

* c) Recuperación del desgaste.

d) Aparición de la sensación de cansancio.

Referencia: Manual práctico de conducción para conductores profesionales. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

58. El tacógrafo digital se activa automáticamente:

* a) al insertar por primera vez una tarjeta de centro de ensayo.

b) cuando el taller le da corriente.

c) en la fábrica.

d) al insertar una tarjeta de empresa.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, V.1

59. ¿Qué circunstancia de las siguientes no será motivo de inmovilización de un vehículo en una inspección de transporte en carretera?

* a) La falta de uniformidad del conductor.

b) El exceso de peso que constituya infracción grave o muy grave.

c) El exceso en los tiempos de conducción que constituya infracción muy grave.

d) La minoración de los tiempos de descanso que constituya infracción muy grave.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 143.4

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

a) Sí, con las cajas de velocidades con cambio manual el consumo es mayor.

* b) Sí, con las cajas de velocidades con cambio manual el consumo es menor.

c) No, si la velocidad a la que se circula es la misma.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN Duración: 120 MINUTOS

d) No, si la forma de conducir es la misma.

Referencia: Mecánica de automóviles. Arias Paz, Ref. Doctrinal

61. ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?

- * a) La distancia que exista entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior del pistón.
- b) El consumo específico.
- c) La potencia.
- d) El par motor máximo.

Referencia: ,

62. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, la cobertura del seguro de suscripción obligatoria no alcanzará a los daños materiales ocasionados a:

- a) los bienes de propiedad estatal.
- * b) los bienes de los que sea titular el propietario del vehículo causante del accidente.
- c) los bienes depositados en almacenes del propietario del vehículo.
- d) los bienes arrendados por el propietario del vehículo.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 5.2

63. ¿Qué requisito debe cumplir el presidente de una Junta Arbitral del Transporte?

- a) Ser transportista, con 5 años de experiencia en la profesión.
- b) Pertener a la carrera judicial.
- c) Ser ingeniero y funcionario del Ministerio de Transportes.
- * d) Ser funcionario y licenciado en Derecho.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 8.2

64. En la secuencia de un accidente, ¿en qué fase las personas implicadas pueden detectar la circunstancia anómala que puede desencadenar un accidente?

- * a) La fase de percepción.
- b) La fase de decisión.
- c) La fase de reacción.
- d) La fase de impacto.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

65. De los siguientes riesgos, ¿cuáles se encuentran asociados a la actividad de transporte?

- a) Jornadas de trabajo de corta duración.
- b) Trabajo relajado.
- * c) Accidentes de tráfico.
- d) Poco riesgo económico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales; Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT; Prevención de riesgos laborales para el sector del transporte por carretera. Labour Asociados, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

66. ¿Cuál es el accidente más frecuente que se suele producir en la actividad de transporte como consecuencia de una utilización de maquinaria inadecuada para el objeto?

- * a) Caída de objetos al manipularlos.
- b) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
- c) Golpes con herramientas y otros objetos.
- d) Sobreesfuerzos.

Referencia: ,

67. ¿Qué tiene que ocurrir para que una dolencia sea considerada enfermedad profesional?

- a) Debe ser consecuencia de un accidente laboral.
- * b) Tiene que estar expresamente reconocida como tal por las autoridades sanitarias.
- c) Tiene que suponer, al menos, tres días de baja laboral.
- d) Tiene que detectarse en el trabajo.

Referencia Legal: 8/2015, RD Legislativo, 157; 316

68. ¿Qué obligaciones de prevención de riesgos laborales tiene el trabajador?

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

Referencia Legal: 31/1995, Ley, Art. 29.2

69. Entre otros factores, ¿de qué depende el consumo de carburante?

- * a) Del número de revoluciones por minuto del motor.
- b) De la situación de las ruedas motrices.
- c) Del tipo de freno que monte el vehículo.
- d) Del porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.

Referencia: ,

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: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

Referencia: Manual práctico de conducción para conductores profesionales. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

71. ¿Cuál es la principal consecuencia que tiene la niebla en la conducción?

- a) La formación de zonas inundadas.
- * b) La pérdida de visibilidad.
- c) El aquaplaning.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

72. El sistema ESP ¿

- a) es un sistema neumático de frenos.
- * b) mejora activamente el seguimiento de la trayectoria por parte del vehículo.
- c) es un sistema electrónico de control de la presión de las ruedas.
- d) es un programa de control de velocidad y consumo.

Referencia: ,

73. ¿Cuál es el factor que más influye en la imagen de marca de una empresa de transporte?

- a) La experiencia en el mercado.
- * b) La calidad.
- c) El precio.
- d) El objeto social de la empresa titular de la marca.

Referencia: Manual de apoyo para la implantación de la gestión de la calidad según la Norma UNE-EN 13816 en empresas de transporte de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

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

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

Referencia Legal: 773/1997, RD, Art. 3.a

75. ¿Qué dato tiene influencia en el consumo de carburante?

- a) La presión del sistema neumático de frenos.
- b) El nivel de carga de la batería.
- * c) El número de revoluciones del motor.
- d) El tipo de neumático montado: con cámara o sin cámara.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

Referencia: ,

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

- a) Sí, cuanto menor sea el trabajo de flexión, mayor será la resistencia a la rodadura.
- * b) Sí, cuanto menor sea el trabajo de flexión, menor será la resistencia a la rodadura.
- c) Sí, por este motivo, cuando la presión de inflado es baja, disminuye el consumo de carburante.
- d) No.

Referencia: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

77. Para ahorrar en el consumo de carburante, ¿es conveniente, en verano o invierno, variar la presión de inflado de los neumáticos?

- a) No, la presión debe variar únicamente en función del tiempo de uso de los neumáticos.
- b) No, la presión debe variar únicamente en función de los kilómetros de rodaje de los neumáticos.
- * c) No, la presión no se debe variar en verano ni en invierno.
- d) Sí, dependiendo de la temperatura ambiente y de las indicaciones del fabricante.

Referencia: ,

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

- * a) La posición del pedal del acelerador.
- b) La carga del árbol de levas.
- c) La longitud del pistón.
- d) El ángulo del cigüeñal.

Referencia: ,

79. Para reducir el número de revoluciones por minuto del motor de combustión de un vehículo y, con ello, reducir el consumo de carburante, el conductor puede:

- * a) utilizar relaciones de marchas largas.
- b) utilizar relaciones de marchas cortas.
- c) utilizar bujías frías.
- d) aumentar el octanaje de la gasolina.

Referencia: ,

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

- a) No tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
- * b) Menor consumo y nivel de ruidos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA Duración: 120 MINUTOS

c) Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

d) Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

81. 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.

Referencia: Estadística de Accidentes de Tráfico. Dirección General de Tráfico.;Estudio de accidentes - Red regional de carreteras. Junta de Castilla y León, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

82. En la elaboración de las estadísticas de accidentes de tráfico, si no hay colisión, se considera como implicado un vehículo si se produce alguna de las siguientes circunstancias.

a) Ha estado detenido ayudando a las víctimas.

* b) Ha estado parado en forma peligrosa, de modo que ha constituido uno de los factores del accidente.

c) Ha estado presente en el momento del accidente como testigo.

d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: INT/2223/2014, OM, Anexo II, A) 2

83. 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.

Referencia Legal: (CE) 561/2006;640/2007, Reglamento Comunitario; RD, Art. 3; Art. 2

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

a) 12 horas.

b) 48 horas.

* c) 24 horas.

d) 36 horas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, IV.a).2

85. ¿Cuál de los siguientes datos debe anotar el conductor en la parte frontal del disco-diagrama?

* a) Las lecturas del cuentakilómetros del vehículo al principio y al final de la utilización del disco.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA Duración: 120 MINUTOS

- b) Las matrículas de vehículos sucesivos conducidos durante la semana.
- c) Las horas de cambios en horario UTC.
- d) Las lecturas del cuentakilómetros en el momento de iniciar y finalizar una pausa superior a una hora.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.6

86. ¿Cómo puede denominarse la existencia de una avería mecánica durante un transporte?

- a) Fenómeno.
- * b) Incidente.
- c) Emergencia.
- d) Tópico.

Referencia: Instrucciones para el caso de producirse un accidente o anomalía en el transporte de viajeros. Generalitat Valenciana, Ref. Doctrinal

87. El conductor de un vehículo, ¿cómo puede proceder para que el motor le entregue la potencia necesaria?

- a) Ajustando la posición del pedal del acelerador, solamente.
- b) Seleccionando la marcha apropiada de la caja de velocidades, solamente.
- * c) Ajustando la posición del pedal del acelerador y seleccionando la marcha apropiada.
- d) Ajustando la posición del pedal del acelerador, seleccionando la marcha apropiada y regulando el consumo de combustible.

Referencia: ,

88. ¿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.

Referencia: ,

89. ¿Qué tecnologías pueden utilizar los sistemas ADAS?

- a) Radar.
- b) Láser.
- c) Lidar.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

90. Una bajada de temperatura ¿

- a) Disminuye el consumo de combustible.
- * b) Aumenta el consumo de combustible.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

c) No afecta al consumo de combustible.

d) Puede aumentar o disminuir el consumo de combustible dependiendo del tipo de vehículo.

Referencia: Manual de conducción eficiente para conductores de vehículos industriales. IDAE, Ref. Doctrinal

91. Durante el trazado de una curva ¿

a) se debe reducir progresivamente la velocidad durante todo el trazado.

b) se debe incrementar progresivamente la velocidad durante todo el trazado.

c) debe mantenerse una velocidad constante y frenar suavemente a la salida de la misma.

* d) debe mantenerse una velocidad constante y acelerar progresivamente a la salida de la misma.

Referencia: Manual de conducción eficiente para conductores de vehículos industriales. IDAE, Ref. Doctrinal

92. ¿Qué son las carreteras multicarril, según la normativa estatal?

a) Las autopistas.

b) Las autovías.

c) Las autopistas y autovías

* d) Ninguna respuesta es correcta.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, 2

93. ¿Cómo puede afectar al conductor una pérdida reciente de tiempo como consecuencia de una retención mayor a la esperada?

a) Percibe, como menores, las ventajas esperadas de una conducta de riesgo.

* b) Considera mayor el coste esperado de una conducta prudente.

c) Considera menor el coste esperado de una conducta prudente.

d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

94. Tras una sensación de pérdida sufrida por del conductor como consecuencia de un atasco, ¿cómo suele reaccionar?

a) Cambiar de conducta, disminuyendo los riesgos en la conducción.

* b) Cambiar de conducta, aumentando los riesgos en la conducción.

c) Considerar menor el coste de una conducta prudente.

d) No se producen cambios en la conducción.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

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

a) Tres años.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

b) Dos años.

* c) Un año.

d) Seis meses.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 145

96. ¿Cuáles son los factores que aparecen presentes con más frecuencia en los accidentes de tráfico?

* a) Distracción, velocidad inadecuada y alcohol.

b) Distracción, velocidad inadecuada y fallo mecánico.

c) Velocidad inadecuada, fallo mecánico y alcohol.

d) Alcohol, fallo mecánico y error humano.

Referencia: ,

97. ¿Qué medida se recomienda adopte un conductor que es objeto de violencia verbal?

a) Responder al insulto, pero sin perder la calma.

* b) No encararse con el agresor.

c) Hacer uso de instrumentos de defensa.

d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

98. Respecto del trabajo de sus conductores, la dirección de la empresa puede:

a) modificar su trabajo.

b) adjudicarles tareas.

c) decidir la forma de prestación del trabajo.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: II Acuerdo general para las empresas de transporte de mercancías, Acuerdo, 9

99. La norma de que los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 7,5 toneladas no pueden participar en las operaciones de carga del vehículo no se aplica en el caso de:

a) transporte internacional.

* b) vehículos cisterna.

c) vehículos articulados.

d) trenes de carretera.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Disposición adicional decimotercera

100. ¿Cuál de las acciones siguientes no supone un ahorro de carburante?

* a) Utilizar los frenos convencionales en lugar del freno motor.

b) Utilizar el freno del motor en lugar de los frenos convencionales.

c) Conducir el vehículo a bajas revoluciones.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

d) Utilizar lo máximo posible las marchas largas.

Referencia: ,

101. El transportista que acepte mercancías incluidas en el régimen de tránsito de la Unión, ¿es responsable de presentarlas en la aduana de destino?

- * a) Sí.
- b) Sí, pero solo cuando las mercancías presenten riesgo elevado de fraude.
- c) No, esta responsabilidad solo incumbe al expedidor de las mercancías.
- d) No, esta responsabilidad solo incumbe al destinatario de las mercancías.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 233

102. ¿Cómo puede detectar el conductor el reventón de un neumático?

- * a) Fuerte tirón de la dirección hacia un lado.
- b) Dureza excesiva del giro del volante.
- c) Ligera tendencia del vehículo a seguir en línea recta.
- d) Dureza significativa en el pedal del embrague.

Referencia: Cuestiones de seguridad vial. Curso de profesores de formación vial. DGT, Ref. Doctrinal

103. ¿Cuáles son las resistencias que intervienen en el movimiento de un vehículo?

- a) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura, la termorresistencia y la resistencia a la pendiente.
- b) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la termorresistencia.
- c) La resistencia aerodinámica, la termorresistencia y la resistencia a la pendiente.
- * d) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia a la pendiente.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal