

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-02-2025 10:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

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

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

Referencia: _____ ,

2. Por cada cambio de marcha realizado por el conductor de un camión en una pendiente ascendente se pierde un determinado porcentaje de ¿

- a) aceleración.
- b) peso.
- * c) velocidad.
- d) fuerza.

Referencia: _____ ,

3. ¿Qué es la resistencia aerodinámica?

- a) Es la resistencia que se produce al subir un camión de un nivel a otro.
- * b) Es la fuerza que se opone al movimiento de un camión a través del aire.
- c) Es la resistencia que se produce al acelerar o frenar el camión debido a la inercia de su masa.
- d) Es la cantidad de masa que percibe para el correcto trabajo de adherencia, dirección y frenado.

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

4. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un camión?

- a) De la dilución.
- b) De la concentración.
- * c) Del perfil de los neumáticos.
- d) Del centro de gravedad.

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

5. ¿Cómo se denomina el sistema que aumenta o disminuye la guiñada para que el camión se mantenga en la trayectoria que marcan las ruedas?

- * a) Control de estabilidad.
- b) La anchura del neumático.
- c) Sistema de suspensión.
- d) El dibujo del neumático.

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-02-2025 10:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

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

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

7. ¿Cuál de las siguientes fuerzas intervienen en un camión?

- * a) La fuerza de adherencia.
- b) La fuerza mayor.
- c) La fuerza menor.
- d) La fuerza nula.

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

8. Según el Reglamento (CE) 1/2005, relativo a la protección de los animales durante su transporte, ¿qué está permitido cuando los porcinos o bovinos adultos rehúsen moverse?

- a) Golpear o dar patadas a los animales.
- * b) Utilizar aparatos de descargas eléctricas en los cuartos traseros.
- c) Levantar o arrastrar a los animales por la cabeza, las orejas, los cuernos, las patas o la cola.
- d) Utilizar pinchos u otros instrumentos puntiagudos.

Referencia Legal: (CE) 1/2005, Reglamento Comunitario, Anexo I

9. Las sociedades cooperativas podrán revestir la forma de:

- a) cooperativas de primero, segundo, tercero y cuarto grado.
- b) cooperativas de primero, segundo y tercer grado.
- * c) cooperativas de primero y segundo grado.
- d) cooperativas de primer grado solamente.

Referencia Legal: 27/1999, Ley, Art. 1.4

10. ¿Cuándo adquiere personalidad jurídica una sociedad anónima?

- * a) En el momento de la inscripción de la escritura pública en el Registro Mercantil.
- b) En el momento del otorgamiento de la escritura pública por los socios fundadores.
- c) En el momento en que esté suscrito todo el capital.
- d) Cuando esté desembolsado todo el capital social.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 33

11. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones, referida a las condiciones de realización del transporte privado complementario, es incorrecta?

- a) Es necesario que los vehículos con tracción propia estén integrados en la organización de la empresa.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-02-2025 10:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

b) La actividad principal de la empresa no puede ser la de transporte.

* c) En caso de usar semirremolques, no es necesario que estén integrados en la organización de la empresa.

d) Los conductores deben estar integrados en la organización de la empresa.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 102

12. ¿Cuál es la marca de identificación de un vehículo calorífico reforzado de la clase A?

* a) CRA.

b) CNA.

c) CRB.

d) CFA.

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

13. Hablamos de transporte combinado no acompañado cuando:

* a) cargamos solo el semirremolque, evitando el viaje de la cabeza tractora y el conductor.

b) cargamos solo el vehículo, evitando el viaje del conductor.

c) en un vehículo con dos conductores, al cargar el semirremolque, uno viaja con él y el otro se queda con la cabeza tractora.

d) una de las combinaciones se hace sin carta de porte.

Referencia: Análisis, información y divulgación sobre la aportación del transporte por carretera a la intermodalidad. Ministerio de Fomento, Ref. Doctrinal

14. ¿Qué función cumplen las cantoneras en la estiba?

a) De conservación de los elementos de sujeción.

b) De protección de la mercancía.

c) De agrupación de la mercancía.

* d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

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

15. Dentro del transporte por carretera, ¿qué cuota alcanza el valor de la producción de la rama de mercancías respecto del total?

a) En torno al 20 %, frente a un 80 % de la de viajeros.

b) En torno al 40 %, frente a un 60 % de la de viajeros.

* c) En torno al 80 %, frente a un 20 % de la de viajeros.

d) En torno al 95 %, frente a un 5% de la de viajeros.

Referencia: Encuesta Anual de Servicios, Ref. Doctrinal

16. El sistema de suspensión de un camión¿

a) no tiene influencia en el desplazamiento de la masa de la carga.

* b) tiene influencia sobre su estabilidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-02-2025 10:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

c) tiene influencia sobre el mantenimiento de la presión de los neumáticos.

d) no tiene influencia sobre la confortabilidad de la carga.

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

17. En el movimiento de un camión¿

a) no son aplicables los pares de las ruedas y pares de inercia.

b) interviene la fuerza de molaridad.

c) no es aplicable la fuerza de la atracción terrestre.

* d) interviene la resistencia aerodinámica o resistencia del aire.

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

18. ¿Qué son los transportes de mercancías en régimen de cabotaje?

a) Los transportes realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que están establecidos en el mismo.

* b) Los transportes realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo.

c) Los transportes de proximidad.

d) Los transportes que atraviesan un Estado sin cargar ni descargar mercancías en el mismo.

Referencia Legal: (CE) 1072/2009;(CE) 1072/2009, Reglamento Comunitario;Reglamento Comunitario, 2;
8

19. En lo que se refiere a España, forma parte del territorio aduanero de la Unión Europea:

a) todo el territorio del Estado español.

* b) todo el territorio del Estado español, salvo Ceuta y Melilla.

c) todo el territorio del Estado español, salvo Ceuta, Melilla y las Islas Canarias.

d) todo el territorio del Estado español, salvo Ceuta, Melilla, las Islas Canarias y las Islas Baleares.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 4

20. Son actividades de transporte de mercancías por carretera:

a) las actividades de transporte por cuenta ajena.

b) las actividades de transporte por cuenta propia.

c) las actividades de transitario.

* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 62

21. ¿Qué requisitos debe reunir quien actúe como fiador a efectos de prestar la garantía exigida en las operaciones de tránsito aduanero de la Unión?

a) Ser una tercera persona, distinta del titular de la operación.

b) Estar establecida en el territorio aduanero de la Unión.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-02-2025 10:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

c) Obtener la aprobación de las autoridades aduaneras que exigen la garantía, en todo caso.

* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 94

22. De los siguientes, ¿qué documento debería llevarse a bordo en el caso de un transporte privado complementario de mercancías?

a) CIF de la empresa.

b) Documento administrativo de control.

* c) Acreditación de que el conductor trabaja para le empresa propietaria del vehículo.

d) La justificativa de la contratación del servicio en el que está incluido el transporte.

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

23. ¿Qué entienden por carga indivisible las normas de circulación?

a) La que es objeto de un único contrato de transporte.

b) La que debe ser transportada en un único envío por motivos económicos.

* c) La que no puede dividirse sin coste o riesgo de daños.

d) Todas las respuestas son correctas

Referencia Legal: 2822/1998, RD, Art. 14

24. ¿En qué condiciones pueden circular los vehículos que transporten una carga indivisible que supera la Masa máxima permitida?

* a) Con una autorización especial concedida por el órgano competente en materia de Tráfico.

b) Con una autorización especial concedida por el órgano competente en materia de Transportes.

c) Con una autorización especial concedida por el órgano competente en materia de Carreteras.

d) Con una autorización especial concedida por la Subdelegación del Gobierno competente.

Referencia Legal: 2822/1998, RD, Art. 14

25. ¿Qué caracteriza a la figura de los transitarios en el transporte por carretera?

a) Son, fundamentalmente, agencias de cargas completas.

b) El el otro nombre que reciben las agencias TIR.

* c) Son especialistas en organizar transportes internacionales de mercancías.

d) Son especialistas en organizar transportes intermodales, nacionales o internacionales.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 121

26. ¿Cómo son los valores de par y potencia que aparecen en las especificaciones técnicas indicadas por el fabricante del vehículo?

a) Mínimos.

b) Medios.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-02-2025 10:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

c) Incrementados.

* d) Máximos.

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

27. ¿Qué significa literalmente el término "ergonomía"?

* a) Norma del trabajo.

b) Sugerencias de trabajo.

c) Propuestas de trabajo.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Ergonomía general. Marisol Góngora, Ref. Doctrinal

28. ¿Un mantenimiento regular del vehículo puede llegar a reducir el consumo?

a) No, solo depende del carburante.

b) No, nunca.

c) Solo en trayectos largos.

* d) Sí.

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

29. Es una obligación de prevención del trabajador:

a) adoptar medidas de protección.

b) evitar riesgos evitables.

* c) respetar los métodos de trabajo.

d) formar e informar.

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

30. La lluvia influye en la pérdida de adherencia de los neumáticos, ¿cuál es el momento en el que hay que tomar más precauciones?

* a) Durante las primeras gotas.

b) Después de lluvias torrenciales.

c) Cuando la lluvia sea de intensidad media.

d) En el final de la tormenta.

Referencia: ,

31. Los equipos de protección individual del trabajador deberán comercializarse siempre marcados y acompañados de:

a) certificado ISO 2350.

* b) instrucciones de uso.

c) una maleta para poder guardarlos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-02-2025 10:30 AM

Examen: MERCANCIAS A

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

d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: (UE) 2016/425; (UE) 2016/425, Reglamento Comunitario; Reglamento Comunitario, 8; Anexo II

32. El bostezo, la sed o la necesidad de ir al baño, ¿son señales de pérdida de energía?

a) No.

b) Solo el bostezo.

* c) Sí.

d) Solo la necesidad de ir al baño.

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

33. El exceso de 45 minutos sobre los tiempos máximos de conducción diarios, ¿qué tipo de infracción se considera?

* a) Leve.

b) Grave.

c) Muy grave.

d) No se considera infracción.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 142.17

34. En el modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes debe anotarse:

a) el lugar del accidente.

b) los datos de las compañías de seguros de los titulares de los vehículos implicados.

c) los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Declaración amistosa de accidente. UNESPA, 1972 o 2001, Ref. Doctrinal

35. Si tras un accidente de circulación se comprueba que un herido no tiene pulso, deberá practicarse un masaje cardiaco, combinado simultáneamente con:

a) la ingesta de líquidos calientes.

b) el vertido de agua fría sobre su rostro.

* c) las maniobras de respiración boca a boca.

d) la presión sobre las principales venas y arterias.

Referencia: ,

36. ¿Constituye un riesgo asociado a la actividad de transporte el trabajar a contrarreloj y la urgencia de los servicios?

a) No, nunca.

b) Depende del tipo de vehículo.

c) Casi nunca.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-02-2025 10:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * d) Sí, porque causa fatiga y estrés.

Referencia: ,

37. ¿En qué ocupación hay más accidentes de trabajo con forma no traumática?

- a) Carnicero.
- b) Carpintero.
- * c) Conductor.
- d) Químico.

Referencia: Estadística de Accidentes de Trabajo - D.12.3. Ministerio de Trabajo y Economía Social, Ref. Doctrinal

38. El dispositivo ABS es una mejora muy importante de la seguridad activa del vehículo porque:

- a) permite rebajar el tiempo de reacción en cualquier supuesto.
- b) permite mantener el control sobre la suspensión.
- c) rebaja la transferencia de masas en caso de frenada de emergencia.
- * d) permite reducir la distancia de frenado y mantener el control sobre la dirección.

Referencia: ,

39. ¿Es aconsejable al circular pegarse al vehículo que nos precede?

- a) Sí, en todo caso.
- b) Sí, pero solo cuando queremos ahorrar combustible.
- c) Sí, pero solo si el vehículo que nos precede es conocido.
- * d) No, ya que nos deja sin margen de reacción ante una reducción brusca en la velocidad de quien nos precede.

Referencia: ,

40. Señale la afirmación incorrecta:

- * a) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- b) 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.
- c) En el impreso de la declaración amistosa de accidente, deben señalizarse en los esquemas impresos de cada vehículo el punto y la dirección del choque inicial que provocó el accidente.
- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente, deben relacionarse los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Art. 4

41. En un accidente de tráfico, ¿qué usuarios estarán obligados a auxiliar o solicitar auxilio?

- a) Solo los conductores que se vean implicados en el accidente.
- b) Solo los usuarios de la vía que lo presenciaron.
- c) Solo el personal de los servicios de emergencias.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-02-2025 10:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * d) Los usuarios de las vías que se vean implicados, lo presencien o tengan conocimiento de él.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 129

42. ¿En qué momento las ruedas no son capaces de desalojar el agua que se acumula delante de ellas?

- a) Cuando los neumáticos tienen su dibujo por debajo de 2 milímetros de profundidad.
- b) Cuando la presión es inferior a la recomendada.
- * c) Cuando la velocidad de circulación es mayor a la de evacuación de agua.
- d) Cuando la velocidad de circulación es menor a la de evacuación de agua.

Referencia:

43. ¿Por qué es importante el dispositivo ABS?

- a) Porque aumenta la distancia de frenado.
- * b) Porque mantiene el control sobre la dirección del vehículo.
- c) Porque bloquea las ruedas.
- d) Porque aumenta la pérdida de tracción.

Referencia:

44. ¿Durante cuántos días se puede conducir sin tarjeta de conductor un vehículo equipado con tacógrafo digital?

- a) 2 meses, o más, si fuese necesario.
- b) 1 mes, o más, si es para devolver el vehículo a sus locales y se justifica la imposibilidad de utilizar tarjeta.
- * c) 15 días naturales, o más, si es para devolver el vehículo a sus locales y se justifica la imposibilidad de utilizar tarjeta.
- d) Como máximo, 5 días naturales.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 29.5

45. Si un conductor trabaja para varias empresas, ¿cómo debe facilitar al empresario los datos de las horas de trabajo efectuadas para otra empresa, según la normativa laboral española?

- * a) Por escrito.
- b) No tiene que facilitarlos.
- c) Solo por teléfono.
- d) Por cualquier medio.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 10 bis.3

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

- a) El transporte efectuado mediante vehículos que se sometan a pruebas en carretera con fines de mejora técnica.
- b) El transporte efectuado mediante vehículos especializados en la reparación de averías cuyo radio de acción sea de 100 kilómetros alrededor de su centro de explotación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-02-2025 10:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

c) El transporte efectuado mediante vehículos utilizados en casos de urgencia o destinados a operaciones de salvamento.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 3

47. ¿Cuándo es mínimo el consumo específico en un motor?

a) Cuando gira a la potencia máxima.

b) Cuando gira con un par bajo y una baja potencia.

c) Cuando gira con un par bajo o intermedio a la máxima potencia.

* d) Cuando gira al par máximo a una potencia intermedia.

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

48. ¿Es adecuado que un vehículo venga equipado con la mayor potencia posible para la carga que puede transportar?

a) Sí, porque así puede hacer el transporte más rápidamente.

b) Sí, porque de esta forma puede subir cualquier pendiente de la carretera.

* c) No, porque los consumos son más elevados.

d) No, porque no tiene importancia que el vehículo se desplace lentamente.

Referencia: ,

49. ¿Cuándo puede levantarse una inmovilización si se produce por una minoración del descanso diario?

a) Cuando lo estime oportuno el agente que la realiza.

* b) Cuando el conductor haya descansado las horas reglamentarias.

c) No se puede inmovilizar por minoraciones del descanso.

d) Cuando lo comunique la empresa propietaria del vehículo.

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

50. ¿Puede levantarse una inmovilización, después de 45 minutos de pausa, si se impuso por una conducción diaria de 14 horas?

* a) No, nunca.

b) Sí, pero solo para vehículos nacionales.

c) Sí, puesto que después de la pausa se inicia un nuevo período de conducción diario.

d) Sí, pero solo para vehículos de países terceros.

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

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

a) El número de revoluciones por minuto del motor.

b) El perfil de la carretera.

c) La presión de los neumáticos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-02-2025 10:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * d) El tipo de sistema de frenado: hidráulico o neumático.

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

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

- a) La potencia.
- * b) El tipo de culata.
- c) El consumo específico.
- d) El par motor máximo.

Referencia: ,

53. La velocidad a la que circula un automóvil, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) Sí, a mayor velocidad, menor consumo.
- * b) Sí, a mayor velocidad, mayor consumo.
- c) No, la velocidad solo influye en el desgaste mecánico.
- d) No, el consumo solo depende de las revoluciones del motor.

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

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

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

Referencia: ,

55. ¿Qué supone la inasistencia a la vista de alguno de los miembros de la Junta Arbitral del Transporte, con excepción del presidente?

- a) Impide la celebración de la vista.
- b) No impide la celebración de la vista, pero sí que impide que se dicte el laudo.
- c) Es causa de nulidad del laudo si se llega a dictar.
- * d) No impide la celebración de la vista ni que se dicte el laudo.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 9.7

56. ¿Cómo se deben colocar las manos y los brazos para efectuar un masaje cardiaco a un herido de accidente de tráfico?

- a) La parte anterior de la palma de una mano apoyada sobre el pecho, la otra colocada sobre la primera y los brazos cruzados y perpendiculares al pecho del herido.
- * b) La parte posterior de la palma de una mano sobre el pecho, la otra colocada sobre la primera y los brazos rectos y perpendiculares al pecho del herido.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-02-2025 10:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- c) La parte anterior de la palma de una mano sobre el pecho, la otra colocada sobre la primera y los brazos rectos y perpendiculares al pecho del herido.
- d) La parte posterior de la palma de una mano sobre el pecho, la otra colocada sobre la primera y los brazos cruzados y perpendiculares al pecho del herido.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS; Manual de primeros auxilios. Cruz Roja Española, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

57. ¿Qué tipo de equipo de protección individual son los manguitos y mangas?

- a) Protectores de pies y piernas.
- b) Protectores de los ojos y de la cara.
- c) Protectores de las vías respiratorias.
- * d) Protectores de manos y brazos.

Referencia Legal: 773/1997, RD, Anexo I

58. Los gastos que un accidente de tráfico con lesiones conlleva para la economía de los afectados tienen que ver con:

- a) ayudas técnicas.
- b) ayudas de terceras personas.
- c) tratamientos físicos y psicológicos.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: El valor de la seguridad vial. Fundación FITSA, Ref. Doctrinal

59. ¿Cuál es el accidente más frecuente que se suele producir en la actividad de transporte como consecuencia del levantamiento de pesos excesivos?

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

Referencia: ,

60. ¿Qué medicamentos nos pueden producir somnolencia?

- a) Ansiolíticos.
- b) Sedantes.
- c) Hipnóticos.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

61. ¿Qué tipo de descanso diario puede realizar un conductor todas las veces que quiera, según la reglamentación social europea?

- a) Descanso diario reducido de 9 horas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-02-2025 10:30 AM

Examen: MERCANCIAS A

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

- b) Descanso diario de 5 horas.
- c) No se puede realizar el mismo tipo de descanso diario de modo consecutivo.
- * d) Descanso diario normal de 11 horas consecutivas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 8.4

62. ¿Qué opinión sobre la calidad de su servicio es más relevante para una empresa de transporte?

- * a) La de los clientes.
- b) La de las autoridades competentes.
- c) La de sus propios trabajadores.
- d) La de la competencia.

Referencia: Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Modelos para implantar la mejora continua en la gestión de empresas de transporte por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

63. En España, las empresas transportistas deben remitir a las autoridades policiales, respecto de las rutas provenientes de fuera del denominado Espacio Schengen", información sobre los pasajeros que vayan a ser transportados:"

- * a) por vía aérea, marítima o terrestre.
- b) por vía aérea, exclusivamente.
- c) por vía terrestre, exclusivamente.
- d) por vía marítima, exclusivamente.

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 66

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

- a) La resistencia del par motor.
- b) La resistencia a la potencia a la salida del cigüeñal.
- c) La resistencia del sistema de transmisión.
- * d) La resistencia aerodinámica.

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

65. Para conseguir un aprovechamiento eficiente del carburante de un automóvil se debe circular:

- a) utilizando, en la medida de lo posible, las marchas más cortas.
- * b) a una velocidad uniforme, evitando los frenazos y los acelerones.
- c) variando continuamente la velocidad, para que no se fatigue el motor.
- d) utilizando siempre la primera relación de marchas.

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

66. Para ahorrar en el consumo de carburante, ¿es conveniente en verano reducir la presión de inflado de los neumáticos?

- a) Sí, ya que con el calor la presión aumenta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-02-2025 10:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- b) Sí, para reducir el desgaste de la banda de rodadura.
- * c) No, la presión debe ser la misma en verano y en invierno.
- d) Variar la presión de inflado es un factor que no influye en el consumo.

Referencia: ,

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

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

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

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

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

Referencia: ,

69. Circulando a una determinada velocidad, el consumo de carburante será menor:

- a) cuanto más tiempo se encuentre pisado el pedal del embrague.
- b) cuanto más corta sea la marcha seleccionada.
- * c) cuanto más larga sea la marcha seleccionada.
- d) cuanto mayor sea el número de revoluciones del motor.

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

70. ¿Qué factor afecta al consumo energético del motor de un automóvil?

- a) El material del que esté construida la carrocería.
- b) El sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- * c) El perfil de la carretera, la posición del pedal del acelerador y el tipo de conducción que realice el conductor.
- d) El tipo de bujías que monte: frías o calientes.

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

71. La inercia que posee un vehículo pesado en movimiento, ¿se puede utilizar para reducir el consumo de carburante?

- a) No, ya que es peligroso.
- b) Sí, pero únicamente cuando se circula a muy baja velocidad.
- c) Solo cuando el vehículo pesado posea algún tipo de ralentizador.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-02-2025 10:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * d) Sí, dejando de acelerar con suficiente antelación.

Referencia: ,

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

- a) Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- b) No tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
- c) Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

- * d) Menor consumo y desgaste mecánico.

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

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

- * a) una menor contaminación acústica y ambiental, menor consumo y menor desgaste mecánico.
- b) no tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
- c) no tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- d) aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

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

74. ¿Se puede dar líquidos a una víctima de un accidente de tráfico?

- a) Solo si es agua.
- * b) Solo en caso de quemaduras graves.
- c) Siempre.
- d) En ningún caso.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS; Manual de primeros auxilios. Cruz Roja Española, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

75. Para efectuar la respiración boca a boca, el reanimador deberá:

- a) colocarse de rodillas junto al herido.
- b) coger aire y soplar en la boca del herido.
- c) retirar la boca para que el herido pueda expulsar el aire y repetir la operación.

- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

76. ¿Cómo se denomina al producto de la fuerza de expansión de los gases quemados que se transforma en giro en el cigüeñal?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-02-2025 10:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- a) Potencia del motor.
- * b) Par motor.
- c) Consumo específico de un motor.
- d) Par máximo del motor.

Referencia: ,

77. Por lo que se refiere a los afectados, los gastos que deben afrontar a raíz de un accidente con lesiones no se dirigen a:

- a) ayudas técnicas.
- b) ayudas de terceras personas.
- c) tratamientos físicos y psicológicos.
- * d) publicaciones de ayudas.

Referencia: El valor de la seguridad vial. Fundación FITSA, Ref. Doctrinal

78. La cantidad de carburante que gasta un motor en relación a la potencia desarrollada en un tiempo determinado se llama:

- a) consumo parcial.
- b) consumo total.
- c) consumo extra.
- * d) consumo específico.

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

79. ¿Qué vigencia máxima tiene la tarjeta de cualificación del conductor?

- a) Un año.
- b) Dos años.
- * c) Cinco años.
- d) Diez años.

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

80. ¿Cuál es el importe mínimo de las sanciones aplicables a los transportistas que no cumplan con la obligación de devolver al lugar de procedencia a los viajeros respecto de los que corresponda dicha devolución?

- a) 5.001 euros.
- * b) 10.001 euros.
- c) 15.001 euros.
- d) 20.001 euros.

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 55.1

81. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) En carretera se producen más accidentes con víctimas que en zona urbana.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-02-2025 10:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * b) En zona urbana se producen más accidentes con víctimas que en carretera, pero mueren menos personas.
- c) En zona urbana se producen más accidentes con víctimas y mueren más personas que en carretera.
- d) En zona urbana se producen más accidentes que en carretera, pero no hay víctimas.

Referencia: ,

82. ¿Qué tipo de ralentizador se encuentra situado en el sistema de transmisión?

- * a) El ralentizador hidrodinámico del tipo retarder.
- b) El freno de servicio.
- c) El freno en el escape.
- d) El freno motor-Veb.

Referencia: ,

83. Un aspecto relevante en la percepción por el cliente de la calidad de un servicio de transporte es:

- a) la adecuada utilización del logotipo de la empresa.
- * b) la apariencia de los conductores.
- c) los proveedores de nuevas tecnologías.
- d) la ubicación de los talleres.

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, Ref. Doctrinal

84. ¿En qué momento entra en acción el sistema EBS?

- a) Cuando se detecta un obstáculo en la trayectoria del vehículo.
- b) Al accionar los retardadores hidráulicos.
- * c) Al pisar el pedal del freno.
- d) Al producirse un cambio brusco en la dirección del vehículo.

Referencia: ,

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

- a) Identificación de fugas en el sistema de frenado.
- b) Alerta de salida de carril.
- c) Control de adherencia de las ruedas motrices.
- * d) Estimación de los tiempos de entrega de las mercancías.

Referencia: ,

86. ¿Con qué siglas se conocen los sistemas avanzados de ayuda a la conducción?

- * a) ADAS.
- b) IVMS.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-02-2025 10:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

c) BAS.

d) IAD.

Referencia: ,

87. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado AEBS?

a) Evaluar el estado de alerta del conductor.

* b) Realizar una frenada de emergencia ante una colisión frontal inminente.

c) Calcular la posibilidad de bloqueo de una rueda.

d) Distribuir uniformemente, entre todas las ruedas, la presión del sistema de frenado.

Referencia Legal: 131, Reglamento CEPE, 5

88. El sistema de alerta de colisión con peatones o ciclistas, ¿con qué siglas es conocido?

a) LDW.

b) LKA.

c) BTE.

* d) PCW.

Referencia: ,

89. ¿Qué es recomendable en la salida de una vía de circulación?

a) Comenzar a reducir la velocidad con bastante antelación a la incorporación al carril de deceleración

b) Reducir la velocidad pisando el freno con la intensidad necesaria.

* c) Comenzar a reducir la velocidad durante la incorporación al carril de deceleración.

d) Pisar el embrague para ayudar a la reducción de velocidad.

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

90. ¿Qué circunstancia puede provocar un desgaste prematuro del neumático?

a) Velocidades elevadas.

b) Sobrecarga.

c) Frenazos bruscos.

* d) Todas son correctas.

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

91. El dispositivo de seguridad EBS, ¿qué acción lleva a cabo?

a) Si capta que se va a producir el bloqueo de una rueda, disminuye la fuerza de frenado sobre ella.

b) Mide la distancia con el vehículo que circula delante y calcula la distancia de seguridad.

c) Cambia el alumbrado de carretera a cruce y viceversa automáticamente.

* d) Sincroniza el funcionamiento del frenado en todas las ruedas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-02-2025 10:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

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

92. ¿Qué son los pretiles en una carretera?

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

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

93. Según la normativa laboral española, ¿qué tiempo mínimo de descanso entre dos jornadas deben tener los conductores asalariados que trabajan en el ámbito urbano?

- a) 14 horas.
- b) 12 horas.
- * c) 10 horas.
- d) 9 horas.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, 9

94. ¿Qué tipo de daños físicos producen con frecuencia los accidentes de tráfico?

- a) Lesiones medulares.
- b) Traumatismos craneoencefálicos.
- c) Perforaciones del tímpano.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

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

95. En presencia de un accidente de tráfico, para avisar a los servicios de socorro:

- a) es obligatorio utilizar los postes SOS, siempre que existen.
- b) es obligatorio llamar al número 112 si no hay postes SOS.
- * c) se recomienda llamar al número 112.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

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

96. Es una norma de uso de los extintores:

- a) Colocarse de espaldas al viento.
- b) Comprobar su funcionamiento con una breve descarga.
- c) Apuntar a la base de las llamas.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-02-2025 10:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Referencia: Fichas NTP (Notas Técnicas de Prevención). Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ref. Doctrinal

97. Cuando en la inspección de un curso CAP se detecte la falta de asistencia injustificada de un 50 por 100 o más de los alumnos:

- a) se suspenderá la autorización de la empresa durante seis meses.
- * b) se suspenderá la autorización de la empresa durante doce meses.
- c) se revocará la autorización de la empresa.
- d) se advertirá de suspensión de la autorización, que se producirá durante doce meses en caso de que se compruebe un segundo incumplimiento de este tipo.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 21

98. Las zonas sombrías de la carretera, ¿en qué casos se deben evitar especialmente?

- a) Con niebla densa.
- b) Cuando comienza a llover.
- c) Con viento fuerte.
- * d) Ante la posible presencia de hielo.

Referencia:

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

- * a) transportes efectuados en virtud de un único contrato por más de un modo siempre que uno de ellos sea terrestre.
- b) sólo transportes cuyo único modo sea terrestre.
- c) transportes terrestres o fluviales interiores.
- d) transportes efectuados por cualquier modo.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 6

100. 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 de mudanzas.
- b) transporte de mercancías perecederas.
- c) transporte de mercancías especialmente voluminosas.
- d) transporte de materiales de construcción.

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

101. ¿Qué clase de autorizaciones permiten el ejercicio de actividades complementarias del transporte?

- a) La autorización identificada registralmente con la clave EC para el ejercicio de la actividad de estaciones de mercancías y centros logísticos.
- b) La autorización identificada registralmente con la clave AD para el ejercicio de la actividad de almacenista-distribuidor de mercancías en carga fraccionada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-02-2025 10:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

c) La autorización identificada registralmente con la clave TT para el ejercicio de la actividad de transitario.

* d) La autorización identificada registralmente con la clave OT.

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

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

* a) Cuando el vehículo se ha incendiado o existe la amenaza de un incendio.

b) Cuando hay tormentas.

c) En caso de lluvia.

d) Si hay muchos relámpagos en el cielo.

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

103. En los últimos años, el mayor número de conductores y pasajeros muertos en accidente de tráfico conducían o viajaban en:

a) ciclomotor.

b) vehículos pesados.

* c) turismos.

d) autobuses.

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