

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

1. A bordo de un vehículo que transporta animales debe constar la documentación que acredite:

- \* a) el origen y el propietario de los animales.
- b) la duración exacta del viaje.
- c) únicamente la fecha de salida y el lugar de destino.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: (CE) 1/2005, Reglamento Comunitario, Art. 4

2. En el caso de un transporte sujeto al Convenio CMR, ¿qué requiere una carta de porte electrónica para su validez?

- a) Ir acompañada de la carta de porte expedida en papel.
- b) Haber sido certificada por un técnico en Informática, reconocido por todas las partes del contrato.
- \* c) Haber sido certificada por las partes del contrato mediante firma electrónica fiable.
- d) No requiere ningún requisito especial.

Referencia Legal: Convenio, Protocolo Adicional al Convenio CMR, Art. 3.1

3. Los sistemas de tránsito aduanero consisten en trasladar mercancías:

- \* a) de una aduana a otra bajo control aduanero.
- b) de una aduana a otra sin control aduanero.
- c) a una aduana para que allí sean recogidas por un transportista local.
- d) de la aduana para realizar su transporte por territorio nacional.

Referencia Legal: 11/07/2014, Resolución Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales, Capítulo 4º

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

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

5. Las empresas de transporte de mercancías por carretera están sufriendo modificaciones, ¿cuáles son?

- a) Estancamiento de la organización.
- b) Aumento del personal originado por la introducción de nuevas tecnologías (expertos informáticos, en comunicaciones, etc.).
- c) Aumento del personal administrativo solamente.
- \* d) Tendencia de reducción de ocupaciones.

6. ¿Qué fuerzas se representan en los ejes del llamado círculo de Kamm?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

- a) Fuerzas de resistencia del aire.
- b) Fuerzas de termotecnia lateral.
- \* c) Fuerzas centrífugas o fuerzas laterales.
- d) Fuerzas termodinámicas.

7. En el caso de un transporte efectuado en régimen de tránsito de la Unión, ¿qué notificaciones debe emitir la aduana de destino?

- a) Una notificación de llegada para la aduana de partida.
- b) Notificaciones de llegada para la aduana de partida y para las aduanas de tránsito.
- c) Una notificación de los resultados del control para la aduana de partida.
- \* d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: (UE) 2015/2447;(UE) 2015/2447, Reglamento Comunitario;Reglamento Comunitario, Art. 307;Art. 309

8. De acuerdo con la clasificación de las mercancías peligrosas que hace el ADR, ¿a qué clase de mercancía hace referencia la Clase 2?

- a) Líquidos inflamables.
- \* b) Gases.
- c) Materias tóxicas.
- d) Materias radiactivas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.1.1.1

9. En una operación de carga, ¿podrá el porteador dar instrucciones?

- a) No.
- b) Sólo si lo exige el contrato.
- \* c) Sí.
- d) Sólo cuando el cargador esté ausente.

Referencia Legal: OM, FOM/1882/2012, Anexo, 4.14

10. El automóvil constituido por un vehículo de motor enganchado a un remolque se denomina:

- \* a) tren de carretera.
- b) tractocamión.
- c) semirremolque.
- d) tren de asfalto.

Referencia Legal: 2822/1998, RD, Anexo II, A

11. El incremento del número de marchas en un camión:

- a) facilita el cambio con una disminución del par.
- b) empeora el cambio pues es más complicado.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

- \* c) facilita el cambio con un incremento del par.
- d) empeora el cambio pues se adquiere menos potencia.

12. La licencia comunitaria para transporte de mercancías es:

- \* a) un documento que se otorga al transportista y que habilita para realizar transportes internacionales en la UE.
- b) un documento por el que un camión concreto es autorizado a realizar transporte internacional y que debe acompañar siempre al permiso de circulación.
- c) un documento que habilita a un conductor para conducir vehículos de mercancías de grandes dimensiones.
- d) la homologación, a nivel europeo, de un vehículo para el transporte de mercancías peligrosas.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1072/2009, Art. 4

13. En nuestro país, ¿qué lugar ocupa el transporte aéreo en cuanto a su aportación al valor de la producción total del sector se refiere?

- a) Cuarto lugar.
- b) Tercer lugar.
- c) Primer lugar.
- \* d) Segundo lugar.

14. El grado de rozamiento en un camión depende:

- a) del desplazamiento de masas transversales.
- \* b) del estado de los frenos.
- c) del porcentaje de nitrógeno.
- d) del grado de dilución.

15. En el caso de transportes efectuados en régimen de tránsito de la Unión, ¿cómo se denomina el documento expedido para acompañar a las mercancías?

- a) Guía aduanera de tránsito.
- b) Documento de acompañamiento de mercancías.
- \* c) Documento de acompañamiento de tránsito.
- d) Tal documento no se expide nunca desde que se utilizan procedimientos telemáticos.

Referencia Legal: (UE) 2015/2447, Reglamento Comunitario, Art. 303

16. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR que es ejecutado por varios transportistas de modo sucesivo, ¿qué responsabilidad asume cada uno de ellos?

- a) Cada uno responde exclusivamente por la parte del transporte que ha ejecutado.
- \* b) Cada uno responde por la ejecución total.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

- c) Cada uno responde exclusivamente por la parte del transporte que ya se ha efectuado cuando él recibe la mercancía y por la parte que ejecuta él mismo.
- d) La responsabilidad íntegra corresponde al transportista que firmó inicialmente la carta de porte e inició el transporte.

Referencia Legal: Convenio, CMR, Art. 34

17. ¿Cuál es la masa máxima autorizada de un vehículo articulado de 5 o más ejes en transporte combinado cuyo vehículo motor es de 2 ejes, llevando un contenedor o caja móvil cerrado de 20 pies o más, homologados para el transporte combinado?

- a) 46 toneladas.
- b) 44 toneladas si el vehículo motor es de 2 ejes.
- \* c) 42 toneladas si el vehículo motor es de 2 ejes.
- d) 42 toneladas si el vehículo motor es de 3 ejes.

Referencia Legal: 2822/1998, RD, Anexo IX, 2

18. En un transporte efectuado en régimen TIR:

- \* a) las mercancías viajan, por regla general, bajo precinto aduanero.
- b) las mercancías viajan, por regla general, acompañadas de un agente de aduanas.
- c) las mercancías viajan, por regla general, con escolta policial.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: Convenio, TIR, Arts. 5 y 19

19. Las unidades de transporte de tipo EX/II y EX/III para el transporte de explosivos, ¿necesitan una inspección técnica anual para verificar que continúan cumpliendo los requisitos que establece el ADR?

- \* a) Sí.
- b) Para este tipo de vehículo no establece ningún requisito el ADR.
- c) Sólo las unidades de transporte del tipo EX/III.
- d) Sólo las unidades de transporte del tipo EX/II.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 9.1.2.3

20. ¿Qué sucede cuando se coloca el mayor peso en la parte superior de la carga?

- a) Un incremento de la estabilidad del vehículo.
- \* b) El centro de gravedad se eleva.
- c) Menores probabilidades de que se produzca un vuelco.
- d) Disminuye el riesgo en las curvas.

21. ¿Qué departamento es infrecuente en el organigrama de una empresa grande de transporte de mercancías?

- a) Comercial.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

- b) De Tráfico
- c) De Personal.
- \* d) De Inversión.

22. ¿A qué se denomina tránsito común en el ámbito de la normativa aduanera?

- a) A un régimen de tránsito aduanero utilizado para el transporte de mercancías entre dos puntos del territorio de la Unión Europea.
- \* b) A un régimen de tránsito aduanero utilizado para el transporte de mercancías entre la Unión Europea y los países de la Asociación Europea de Libre Comercio.
- c) A un régimen de tránsito aduanero utilizado para el transporte de mercancías de la Unión entre dos puntos del territorio aduanero de la Unión, que deba atravesar en su recorrido un país de la Asociación Europea de Libre Comercio.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 11/07/2014, Resolución Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales, Capítulo 4º

23. ¿Qué debe hacerse con los paneles rectangulares de color naranja cuando no se transporte mercancías peligrosas?

- a) Dejarlos visibles.
- \* b) Tienen que ser retirados.
- c) Tienen que ser colocados en los laterales del vehículo.
- d) Iluminarlos adecuadamente.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.1.8

24. En un camión, ¿qué consecuencias tendrá una sobrecarga del eje de dirección?

- a) Puede hacer demasiado ligera la conducción.
- \* b) Puede hacer pesada la conducción, dañar el eje y los neumáticos.
- c) Puede hacer pesada la conducción e incrementar el consumo de combustible.
- d) Puede desequilibrar la conducción.

25. En los transportes de mercancías realizados en colaboración con otros transportistas, el transportista que recibe la demanda de porte responde como transportista frente:

- a) a la Administración.
- b) al transportista colaborador.
- \* c) al cargador.
- d) a todos ellos.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 48

26. ¿Cuáles son los factores de riesgo en la conducción?

- a) El exceso de velocidad.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: MERCANCIAS B

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

---

- b) El consumo de alcohol.
- c) El consumo de drogas.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

27. En un automóvil con un embrague de fricción en seco, cuando se suelta totalmente el pedal del embrague...

- a) el plato de presión deja de presionar el disco de embrague contra el volante de inercia.
- b) por la acción del diferencial, se deja de transmitir movimiento al volante de inercia.
- c) las corrientes electromagnéticas generadas provocan el alejamiento del plato de presión al disco de embrague.
- \* d) se embraga el motor.

28. El control de estabilidad:

- \* a) intenta que el vehículo permanezca en la trayectoria que marca el vehículo, corrigiendo desviaciones del mismo.
- b) permite una mayor adherencia de las ruedas al suelo.
- c) controla la dirección y evita el bloqueo de ruedas.
- d) bloquea el freno motor.

29. ¿Qué otros nombres reciben los discos-diagrama?

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

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 2.2 e

30. El símbolo "Stop" marcado sobre la calzada, ¿qué indica?

- a) La obligación de ceder el paso a otros vehículos.
- b) La obligación de no superar la velocidad de 60 km/h.
- \* c) La obligación del conductor de detener su vehículo ante una próxima línea de detención.
- d) La obligación del conductor de detener su vehículo dentro de la intersección.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 169.b

31. En la declaración amistosa de accidentes, ¿se podrán anotar datos de los testigos?

- \* a) Sí.
- b) No, salvo que hubiera heridos.
- c) No, salvo que fueran agentes de la autoridad.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: MERCANCIAS B

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

---

d) No, en ningún caso.

32. ¿Qué dolencia puede aparecer si el conductor mantiene largo tiempo apoyado el brazo sobre la ventanilla?

- a) Artrosis del codo.
- b) Lesiones de muñeca.
- c) Alteraciones de la columna vertebral.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

33. Para delimitar los lugares en los que la duración del estacionamiento autorizado está limitado, ¿qué tipo de marcas viales se utilizan?

- a) El damero blanco y rojo.
- \* b) Las marcas azules.
- c) Las marcas blancas.
- d) Las marcas amarillas.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 171.f

34. ¿Qué puede ocurrir si los frenos no son capaces de evacuar todo el calor que producen?

- a) Aumenta su capacidad de frenado.
- b) La distancia de frenado disminuye.
- \* c) Pierden eficacia.
- d) No tiene relación directa con los frenos.

35. Al colocar la llave de contacto en la penúltima posición, observa que en el salpicadero se enciende la luz testigo de la presión del sistema de engrase y, al arrancar el motor, la luz se apaga. ¿Es síntoma de avería?

- \* a) No, indica que la presión en el circuito es correcta.
- b) Sí, indica que la presión en el circuito es excesiva.
- c) Sí, indica que la presión en el circuito es inferior a lo normal.
- d) Sí, significa que la luz testigo de la presión del sistema de engrase se ha fundido.

36. Cuando el conductor de un vehículo se aproxima a una glorieta, ¿es conveniente que mantenga la aceleración hasta el momento en que sea necesario frenar?

- \* a) No, es mejor dejar de acelerar con suficiente antelación y aprovechar la inercia del vehículo.
- b) Sí, ya que se reduce el consumo de carburante.
- c) Sí, ya que el desgaste mecánico es menor.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

d) Sí, ya que se reduce el consumo de carburante y el desgaste mecánico.

37. La luz de frenado es obligatoria para...

- a) los automóviles, pero no para los remolques y semirremolques.
- \* b) los automóviles, remolques y semirremolques.
- c) remolques y semirremolques, solamente.
- d) todos los vehículos.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo X. 2

38. ¿Qué porcentaje de la población se estima que padece trastornos del sueño?

- a) 70%.
- b) 50%.
- \* c) 10%.
- d) 1%.

39. Los comportamientos de los jóvenes conductores que producen más accidentes de circulación son...

- a) cruzar las intersecciones sin reducir la marcha.
- b) atravesar cruces regulados cuando el semáforo esté en amarillo.
- c) conducir a mayor velocidad.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

40. En el transporte de mercancías peligrosas, una vez preparados los bultos para su expedición:

- a) deben ser abiertos por el conductor.
- b) pueden llevar alguna materia peligrosa adherida en el exterior.
- \* c) no deben tener pérdidas de contenido en condiciones normales de transporte.
- d) pueden tener pérdidas de contenido siempre que sea por cambios de temperatura.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 4.1.1.1

41. ¿Cuáles son las principales medidas que deben tomarse en caso de hielo en la carretera?

- a) Frenado a fondo para poder detener el vehículo en pocos metros.
- b) La arrancada debe hacerse en una relación de marchas lo más corta posible.
- \* c) En caso de pérdida de control no debe frenarse, debe levantarse suavemente el pie del acelerador.
- d) En las curvas se debe tocar el freno.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: MERCANCIAS B

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

---

42. De las siguientes opciones, ¿cuál no es una enfermedad profesional reconocida en el sector del transporte terrestre?

- a) Sordera provocada por el ruido.
- b) Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
- c) Lesiones de la piel causadas por contacto con hidrocarburos.
- \* d) Asfixia.

Referencia Legal: RD, 1299/2006, Anexo I

43. ¿Qué clase de vehículos dedicados al transporte terrestre tiene un porcentaje menor de implicación en accidentes de tráfico?

- a) Vehículo articulado.
- b) Camión de más de 3.500 kg.
- \* c) Autobuses de transporte escolar.
- d) Autobuses de línea regular.

44. Una fuerte aceleración con el motor frío...

- a) ayuda a que alcance rápidamente la temperatura de servicio ideal.
- b) limpia de impurezas determinadas partes del sistema de escape.
- c) facilita la reducción del consumo de carburante durante la marcha.
- \* d) produce un elevado desgaste del mismo.

45. Si observa que por el tubo de escape salen humos de color blanco azulado, ¿a qué puede ser debido?

- a) A que los inyectores están defectuosos y han inyectado exceso de combustible.
- b) A una falta de aire en la combustión por estar el filtro de aire sucio.
- c) A que el tiempo es frío y el vapor de agua se condensa en las paredes del colector de escape.
- \* d) A que los segmentos del pistón están desgastados y entra aceite en las cámaras de combustión.

46. ¿Qué medidas cautelares se podrán adoptar en los expedientes sancionadores seguidos contra transportistas que incumplan la obligación de tomar a cargo al extranjero transportado ilegalmente?

- a) La suspensión de sus actividades.
- b) La inmovilización del vehículo utilizado.
- c) La prestación de fianzas.
- \* d) Cualquiera de los anteriores.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 4/2000, Art. 61.2

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

47. ¿Qué pauta de actuación que debe seguirse en caso de incendio de un vehículo no es correcta?
- a) Informar a los pasajeros de las instrucciones recibidas respecto a la continuidad de su viaje.
  - \* b) El conductor no tiene la obligación de intentar apagar el fuego con el extintor, eso es cosa de los bomberos.
  - c) Accionar la luz de emergencia.
  - d) Frenar con precaución deteniendo el vehículo a la derecha, fuera de la calzada y del arcén si fuera posible.

48. ¿Por qué motivo puede salir agua por el tubo de escape al arrancar un vehículo estando el motor frío?
- a) Porque la junta de la culata está deteriorada.
  - \* b) No es síntoma de avería, se debe a la condensación de los vapores en el colector de escape.
  - c) Porque una camisa está perforada.
  - d) Porque un cilindro está rajado.

49. Si debido a las circunstancias climatológicas adversas de hielo o nieve fuese obligatorio el uso de cadenas, ¿dónde se deberán poner las cadenas?
- a) En todas las ruedas del vehículo.
  - b) Sólo en las ruedas delanteras.
  - c) Sólo en las ruedas traseras.
  - \* d) Al menos en una rueda a cada lado del eje motriz.

50. ¿Qué tipo de restricción tiene un túnel de categoría C?
- \* a) Incluye todas las mercancías con restricciones de categoría B.
  - b) Incluye todas las mercancías con restricciones de categoría C.
  - c) Restricciones al transporte en todas las mercancías, salvo excepciones.
  - d) Ninguna restricción.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.9.5.2.2

51. La capacidad de una batería:
- a) no se ve influenciada por la temperatura ambiente.
  - b) es mayor cuanto menor sea la temperatura ambiente.
  - c) es siempre la misma.
  - \* d) es menor cuanto menor sea la temperatura ambiente.

52. En caso de aplicar una sanción por una infracción concreta se debe entregar al conductor:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

- \* a) justificación escrita de las pruebas de la sanción.
- 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.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.19.3

53. Señalar la afirmación incorrecta.

- a) Una de las partes de la llanta mas expuesta a roturas es la zona de sujeción.
- b) Una de las partes de la llanta mas expuesta a roturas son los orificios de ventilación.
- c) Una de las partes de la llanta más expuesta a roturas es la garganta de la llanta.
- \* d) Una de las partes de la llanta más expuesta a roturas son los talones.

54. Un líquido se considera inflamable y su transporte debe cumplir el ADR si:

- a) su punto de inflamación es inferior a 70 °C.
- \* b) su punto de inflamación es inferior a 60 °C.
- c) al aplicarle una fuente de calor reacciona con una inflamación rápida.
- d) al aplicarle una fuente de calor reacciona con una inflamación violenta.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.3.1.1

55. En el retardador hidráulico:

- \* a) se genera un rozamiento a través de la oposición que crea el movimiento de un fluido viscoso.
- b) se produce una resistencia originada por la inducción electromagnética que genera una fuerza contraria al movimiento.
- c) la energía de accionamiento proviene de la batería.
- d) se generan unas corrientes llamadas "de Foucault".

56. Para hacer más visible el borde de la calzada, ¿qué marca vial lo delimita?

- a) La marca de comienzo de carril reservado.
- b) Las líneas y marcas de estacionamiento.
- c) Un cebreado.
- \* d) La línea de borde de calzada.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 170.h

57. Para el levantamiento de pesos en posición sentado, se recomienda que los objetos no superen los...

- \* a) 5 kg.
- b) 3 kg.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

- c) 7 kg.
- d) 9 kg.

58. Las hojas de registro deben tener una capacidad para registrar datos procedentes del tacógrafo analógico de al menos:

- a) 12 horas.
- b) 48 horas.
- \* c) 24 horas.
- d) 36 horas.

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

59. Es una característica de la conducción defensiva...

- a) confiar siempre en la actuación de los demás.
- b) pensar siempre que los otros conductores tienen más experiencia.
- \* c) mantener distancia de seguridad y reacción.
- d) Todas las respuestas son correctas.

60. ¿Qué posición ocupa España entre los países de la UE en el número de accidentes mortales en los que el alcohol está implicado?

- \* a) Primero.
- b) Tercero.
- c) Cuarto.
- d) Séptimo.

61. ¿En qué consiste la bursitis, (enfermedad profesional reconocida en el sector del transporte)?

- a) Inflamación de los tendones de la muñeca.
- b) Una lesión de la piel.
- \* c) Inflamación de la bolsa llena de líquido que se encuentra entre la piel y el tendón.
- d) Una torcedura del ligamento de la rodilla.

62. Si fuese necesario reponer aceite en el motor porque su nivel esté bajo, ¿qué tipo de aceite debe utilizarse?

- a) Uno con las mismas características del que contenga el cárter y además de la misma marca.
- \* b) Uno con las mismas características del que contenga el cárter, aunque no es obligatorio que sea de la misma marca.
- c) Basta con que sea uno de la misma marca del que contenga el cárter, porque eso significa que la composición es la misma.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

- d) Con tal que sea un aceite mineral para vehículos, para rellenar no importan ni la marca ni las características.

63. Los vehículos destinados a obras o servicios, cuando interrumpan u obstaculicen la circulación, deberán utilizar:

- a) una luz fija de color amarillo auto.
- \* b) una luz rotativa de color amarillo auto.
- c) varias luces fijas de color amarillo auto.
- d) varias luces rotativas de color rojo.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo XI. V-2

64. ¿Qué se entiende por transporte de mercancías por cuenta ajena?

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

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

65. Atendiendo a la peligrosidad de los gases de Clase 2, un gas tóxico comburente se designa con las letras:

- a) TC.
- \* b) TO.
- c) TF.
- d) TFC.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.2.1.3

66. Cuando, por razón de festividades, vacaciones estacionales o desplazamientos masivos de vehículos, se prevean elevadas intensidades de tráfico, ¿a qué vehículos se podrá restringir la circulación?

- a) A cualquier vehículo cuya MMA sea superior a 3.500 kg.
- \* b) A los turismos con remolque.
- c) A los camiones con MMA no superior a 3.500 kilogramos.
- d) A los ciclos y ciclomotores.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 39.2

67. ¿Por el Tratado de Ámsterdam se incorporaron al acervo de la Unión Europea las decisiones y estructuras de trabajo del Espacio Schengen?

- a) No.
- b) Sólo se incorporaron los transportistas de terceros países.
- \* c) Sí, en 1997.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

d) Sólo se incorporaron Francia y Alemania.

Referencia Legal: Ámsterdam, Tratado, Protocolo por el que se integra el acervo de Schengen en el marco de la Unión Europea.

68. ¿Cuál es la función de los canales tallados en la banda de rodadura de los neumáticos?

- a) Permitir la circulación de aire entre la calzada y el neumático, evitando que éste se caliente en exceso.
- b) Aumentar el agarre del neumático tanto en seco como en mojado.
- c) Permitir la circulación del aire orientándola hacia los frenos.
- \* d) Evacuar la cantidad de agua que exista entre el neumático y la calzada.

69. ¿En qué idioma deben redactarse las instrucciones escritas utilizadas en el transporte de mercancías peligrosas?

- a) En el idioma del cargador.
- b) En el idioma del destinatario.
- c) En el idioma que el expedidor pueda leer y comprender.
- \* d) En el idioma o idiomas que la tripulación pueda leer y comprender.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.3.2

70. En caso de niebla podemos utilizar...

- \* a) la luz antiniebla delantera aislada o simultáneamente con la luz de corto alcance o, incluso, con la de largo alcance.
- b) simultáneamente la luz de largo alcance y la de emergencia.
- c) las luces de emergencia.
- d) la luz antiniebla trasera.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 106.2

71. Las luces de corto alcance también son denominadas:

- a) de gálibo.
- \* b) de cruce.
- c) de frenado.
- d) de carretera.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo X, 1.2

72. En términos de calidad, las quejas y reclamaciones por los servicios de transportes recibidos deben ser consideradas como:

- a) datos estadísticos sin importancia.
- b) elementos que no deben tenerse en cuenta.
- \* c) oportunidades de mejora.
- d) indicadores para definir pluses salariales.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

73. La placa de servicio público, ¿en qué casos es obligatoria?

- a) Siempre.
- \* b) En los vehículos que estén dedicados a prestar servicios públicos.
- c) En todos los transportes de viajeros.
- d) En todos los transportes de mercancías.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo XI. V-9

74. Cuando se utiliza un aceite de alta calidad para lubricar un motor...

- \* a) se reduce el consumo de carburante.
- b) se dificulta la refrigeración del motor.
- c) se mejora el poder acidulante de las piezas.
- d) se reduce la velocidad de movimiento de las piezas.

75. Los vehículos especiales o en régimen de transporte especial que no excedan de las masas y dimensiones establecidas reglamentariamente, ¿podrán circular por autovías y autopistas?

- a) Sí, en cualquier caso.
- b) Sí, cuando puedan desarrollar una velocidad superior a 30 km/hora en llano.
- \* c) Sí, cuando puedan desarrollar una velocidad superior a 60 km/hora en llano.
- d) Sí, cuando puedan desarrollar una velocidad superior a 50 km/hora en llano.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 38, 3

76. Dentro de los condicionantes de la conducción, ¿en qué consiste el aprendizaje y entrenamientos?

- a) Tiempo de reacción.
- b) Cuánto y cómo ve el conductor.
- \* c) Conocimiento del vehículo y de las normas de circulación.
- d) Concentración del conductor.

77. ¿Cómo se denomina el método de extinción de un incendio consistente en la separación o eliminación del combustible que lo alimenta?

- a) Enfriamiento.
- b) Oxigenación.
- c) Desintoxicación
- \* d) Desalimentación.

78. Los transportes efectuados mediante vehículos oficiales, vehículos utilizados por el ejército, la policía, los bomberos, etc. en el ejercicio de sus funciones:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

- a) están obligados a usar un tacógrafo especial.
- b) están obligados a usar un tacógrafo oficial.
- c) están obligados al uso de tacógrafo digital.
- \* d) están exentos del uso de tacógrafo.

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

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

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

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art.130

80. Cualquier advertencia que realiza un tacógrafo digital aparecerá:

- \* a) reflejada en pantalla.
- b) en los discos-diagrama.
- c) impresa en papel automáticamente.
- d) vía GPS en la inspección de transportes de cada ciudad.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 17 (3821/85)

81. ¿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) 2.001 euros.
- b) 5.001 euros.
- \* c) 10.001 euros.
- d) Depende del número de viajeros.

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

82. ¿En cuál de las siguientes situaciones no es aconsejable que el conductor decida evacuar el vehículo?

- \* a) Si hay muchos relámpagos en el cielo.
- b) Existencia de un incendio o peligro inminente de incendio en el vehículo.
- c) Se detecta olor a fuga de combustible.
- d) Dada la situación del vehículo en la vía, hay una probabilidad importante de colisión de otros vehículos.

83. ¿Hay posibilidad de calentamiento del ralentizador eléctrico?



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

- a) No, nunca.
- \* b) Sí.
- c) Sólo con temperatura ambiente superior a 15 °.
- d) Sólo con temperatura ambiente superior a 30 °.

84. La postura correcta para manipular una carga debe incluir:

- a) mantener las rodillas rígidas.
- b) flexionar la espalda.
- c) mantener rígidas las piernas.
- \* d) tener el bulto tan cerca del cuerpo como sea posible.

85. ¿Qué Reglamento Europeo regula los tiempos de conducción y descanso de los conductores de vehículos de transporte por carretera?

- a) El Reglamento (CE) 155/2007 del Parlamento Europeo y del Consejo de 14 de mayo de 2006 relativo a los transportes especiales.
- b) El Reglamento (CE) 211/2003 del Parlamento europeo y del Consejo de 25 de marzo relativo a la armonización de determinadas disposiciones en materia de seguridad vial.
- \* c) El Reglamento (CE) 561/2006 del Parlamento europeo y del Consejo de 15 de marzo de 2006 relativo a la armonización de determinadas disposiciones en materia social en el sector de los transportes por carretera.
- d) El Reglamento (CE) 326/2003 del Parlamento europeo y del Consejo de 23 de abril de 2007 relativo a los periodos de trabajo y vacacionales de los conductores.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 561/2006, Art. 1

86. La responsabilidad por las infracciones en materia de tráfico recaerá:

- a) sobre el titular del vehículo.
- b) sobre el tomador del vehículo.
- \* c) sobre el autor del hecho en que consista la infracción.
- d) No existe responsabilidad en materia de tráfico.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 82

87. ¿Qué tipo de llanta presenta el inconveniente de ser más propensa a la corrosión electrolítica?

- a) Las de acero estampado.
- \* b) Las de aleación ligera.
- c) Las de radios.
- d) Ninguna presenta este inconveniente.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: MERCANCIAS B

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

---

88. Cuando se circula con la presión de inflado de un neumático superior a lo indicado por el fabricante...

- a) sólo se desgasta más por el lado derecho.
- b) sólo se desgasta más por el lado izquierdo.
- \* c) se desgasta más por el centro.
- d) se desgasta más por ambos laterales.

89. En un tacógrafo digital, la medición de la velocidad se realizará entre:

- a) 0 y 90 km/h.
- b) 0 y 100 km/h.
- \* c) 0 y 220 km/h.
- d) 0 y 1000 km/h.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 2.2 (3821/85)

90. El consumo de carburante:

- a) disminuye al aumentar la velocidad.
- b) disminuye con marchas cortas.
- \* c) aumenta a elevado número de revoluciones.
- d) es inexistente con el vehículo en ralentí.

91. En un mismo motor, ¿puede variar el par motor?

- a) Sí, porque el par motor depende de la inclinación de la calzada por donde circule el vehículo.
- b) Sí, porque al máximo de revoluciones se alcanza el mayor par motor.
- \* c) Sí, porque a un régimen medio de revoluciones se alcanza el mayor par motor.
- d) No, porque el par motor es un valor constante para cada motor.

92. Para garantizar una frenada eficaz, ¿dónde debe situarse el centro de gravedad del vehículo?

- \* a) Lo más bajo posible.
- b) Lo más alto posible.
- c) Lo más cerca que sea posible de las ruedas delanteras.
- d) Lo más cerca que sea posible de las ruedas traseras.

93. ¿Qué función tiene el sistema de alimentación de un motor de combustión?

- a) Suministrar suficiente aceite al motor.
- b) Únicamente suministrar aire para la combustión.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

- \* c) Controlar el suministro de aire y combustible al motor.
- d) Controlar la temperatura del motor.

94. La aplicación de los conocimientos ergonómicos al ámbito del trabajo es fundamentalmente para:

- a) la creación de riesgos físicos.
- b) la curación de problemas de salud.
- c) diseñar las instalaciones pensando en la productividad.
- \* d) la eliminación de riesgos físicos.

95. ¿Qué elemento no pertenece al sistema de lubricación de un motor de combustión?

- \* a) El termocontacto.
- b) El manómetro.
- c) El filtro de aceite.
- d) El manocontacto.

96. En caso de colisión por alcance, los ocupantes serán proyectados...

- a) hacia delante, siendo la lesión característica el esguince cervical.
- b) hacia delante, siendo la lesión característica la fractura del brazo.
- c) hacia detrás, siendo la lesión característica la fractura del brazo.
- \* d) hacia detrás, siendo la lesión característica el esguince cervical.

97. ¿Cuál es el riesgo si se transportan materias sólidas inflamables?

- a) Inflamación por frotamiento.
- b) Inflamación por contacto breve con una cerilla.
- c) Generación de productos tóxicos en la combustión.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.41.1.3

98. 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) No tiene una influencia directa en la adherencia de los neumáticos.
- d) En la mitad de la tormenta.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

99. Desde el punto de vista físico, ¿qué se puede afirmar del tráfico?
- \* a) El tráfico es el desplazamiento de personas y mercancías sobre unos vehículos y por unas vías adecuadas para tal fin.
  - b) El derecho a circular libremente y el derecho a la seguridad e incluso a la vida y a la integridad física.
  - c) Se requieren normas jurídicas cuya obligatoriedad tiene su fundamento en la fuerza coactiva del Estado.
  - d) Es imprescindible disponer de una serie de normas reguladoras que hagan compatible nuestra necesidad de desplazamiento con una circulación potencialmente conflictiva y peligrosa.
100. ¿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.
101. La deriva del neumático de un camión depende de:
- \* a) la presión de inflado del neumático.
  - b) la fuerza de la atracción terrestre.
  - c) la fuerza de gravedad.
  - d) la fuerza submotriz.
102. Ante situaciones de incendio se debe SOCORRER a los heridos, PROTEGER a las personas y ALERTAR a las autoridades. ¿En qué orden debe hacerse?
- a) 1= SOCORRER 2= PROTEGER 3= ALERTAR.
  - \* b) 1= PROTEGER 2= ALERTAR 3= SOCORRER.
  - c) 1= SOCORRER 2= ALERTAR 3= PROTEGER.
  - d) El orden en que se actúe no es importante.
103. Un conductor realiza un descanso semanal de 35 horas y la semana siguiente de 38 horas, ¿comete alguna infracción?
- \* a) Sí, una grave la 2ª semana puesto que no puede realizar dos descansos reducidos en dos semanas consecutivas.
  - b) No, pero luego tiene que recuperar en las tres semanas siguientes.
  - c) No, en ningún caso.
  - d) Sí, una infracción muy grave puesto que siempre hay que hacer 45 horas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 141.24