

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-07-2021 08:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

1. ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?

- a) En el transporte con vehículos ligeros hay una mayor atomización empresarial que en el transporte con vehículos pesados.
- b) En recorridos internacionales hay una menor presencia del transporte con vehículos ligeros.
- * c) En el transporte con vehículos pesados o ligeros hay el mismo nivel de exigencia en los requisitos para la obtención de autorizaciones administrativas.
- d) En el transporte con vehículos pesados o ligeros hay diferencias en el sistema de comercialización.

Referencia Legal: OM, FOM/734/2007, Art. 19

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

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

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

3. La MMA de un vehículo articulado de cinco ejes no deberá exceder de...

- a) 30 toneladas.
- * b) 40 toneladas.
- c) 50 toneladas.
- d) 60 toneladas.

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

4. Según el acuerdo ATP, los vehículos de temperatura controlada deben ir identificados con:

- a) unos números.
- * b) unas letras.
- c) unos números y unas letras.
- d) unos números y unos colores.

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

5. Una cisterna que ha transportado mercancías peligrosas y se ha vaciado completamente, ¿cómo se considera si no se ha lavado?

- * a) Sigue transportando mercancías peligrosas.
- b) Transporta mercancías peligrosas en cantidad limitada (LQ).
- c) Transporta mercancías peligrosas en régimen de exención del 1.1.3.1.
- d) Ya no transporta mercancías peligrosas.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 46.1

6. La elección de la relación correcta de la caja de cambios de un camión durante la marcha depende:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-07-2021 08:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * a) de las diferentes relaciones de sus engranajes.
- b) del tipo de neumáticos.
- c) de la experiencia del conductor.
- d) del rozamiento mecánico.

7. ¿Cuándo se habla de apoyos fuertes?

- a) Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es pequeño.
- b) Cuando la inclinación que alcanza el camión es la mínima posible.
- * c) Cuando la inclinación que alcanza el camión es la máxima posible o cercana a la máxima.
- d) Cuando la curva permite que el camión circule apoyado durante un gran recorrido.

8. ¿Qué carga útil tendrá un vehículo de motor de dos ejes con una MMA de 18.000 kg y una tara de 8.000 kg?

- a) 8.000 kg.
- b) 7.000 kg.
- * c) 10.000 kg.
- d) 9.000 kg.

9. ¿Qué es un tractocamión?

- a) Es un tractor con un tamaño adecuado a espacios reducidos.
- b) Es el conjunto de vehículos formado por un autobús y un tractor.
- * c) Es el automóvil concebido y construido para realizar, principalmente, el arrastre de un semirremolque.
- d) Es el automóvil concebido y construido para trepar por la vía.

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

10. El incorrecto comportamiento del camión durante el frenado es una característica típica:

- a) de la correcta estiba de la carga.
- b) de la correcta presión de inflado.
- c) del comportamiento correcto del sistema de suspensión.
- * d) de la sobrecarga en los ejes delantero y trasero.

11. El dispositivo de enganche del chasis de un tractocamión, ¿cómo se denomina?

- * a) Quinta rueda.
- b) Quinto eje.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-07-2021 08:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- c) Cuarta rueda.
- d) Cuarto eje.

12. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿qué peligro indica el número de identificación de peligro "8"?

- a) Emanación de gases resultantes de presión o de una reacción química.
- b) Radiactividad.
- c) Peligro de reacción violenta espontánea.
- * d) Corrosividad.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.3.1

13. De las divisiones de las materias de la Clase 4.1 que se citan, señale la correcta:

- a) Materias tóxicas orgánicas líquidas que pueden experimentar inflamación espontánea y materias tóxicas orgánicas sólidas que pueden experimentar inflamación espontánea.
- b) Materias tóxicas orgánicas sólidas que pueden experimentar inflamación espontánea y materias tóxicas inorgánicas líquidas que pueden experimentar inflamación espontánea.
- c) Materias corrosivas orgánicas líquidas que pueden experimentar inflamación espontánea y materias corrosivas orgánicas sólidas que pueden experimentar inflamación espontánea.
- * d) Materias autorreactivas que no necesitan regulación de temperatura y materias autorreactivas que necesitan regulación de temperatura.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.41.1.2

14. ¿En qué consiste el tránsito aduanero?

- a) En la libre circulación de mercancías.
- b) En la libre circulación de vehículos.
- c) En una autorización para no pasar por la aduana.
- * d) En trasladar mercancías de una aduana a otra bajo control aduanero.

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

15. La regla general dice que todo vehículo que transporte mercancías peligrosas tiene que llevar, bien visibles, unos paneles rectangulares de color:

- a) amarillo con una cenefa roja.
- b) verde con una cenefa negra.
- c) blanco con una cenefa roja.
- * d) naranja con una cenefa negra.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.1.1

16. El conductor, ¿debe efectuar la descarga en un transporte de combustible para usos domésticos particulares?

- * a) Sí, salvo pacto contrario.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-07-2021 08:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

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

- b) No.
- c) Sólo si el conductor es también el transportista.
- d) Sólo en transportes urgentes de fin de semana.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 37.2

17. ¿Qué pueden transportar los vehículos-cisterna?

- a) Únicamente productos pulverulentos o granulados.
- * b) Productos líquidos, gaseosos pulverulentos o granulados.
- c) Únicamente productos líquidos alimentarios.
- d) Únicamente productos líquidos y gases.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.2.1

18. ¿Es posible efectuar un transporte de mercancías peligrosas en condiciones diferentes a las que regula el ADR?

- a) No, en ningún caso.
- b) Sí, en un radio inferior a los 50 km.
- c) Sólo si se realiza con vehículo ligero y en cantidad inferior a 300 l.
- * d) Puede autorizarse de forma excepcional por la Dirección General de Transportes.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 7

19. Un vehículo cisterna compartimentado que está cargado con varias mercancías peligrosas:

- a) no debe llevar ninguna señalización.
- b) debe ir señalizado únicamente con paneles naranja en la parte delantera y trasera, sin ningún número.
- * c) debe ir señalizado con paneles naranja en los costados de cada compartimento y en la parte delantera y trasera del vehículo.
- d) No pueden transportarse mercancías peligrosas en una cisterna compartimentada.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.1.2

20. ¿Cuál es la masa máxima autorizada para un vehículo de motor de 2 ejes?

- * a) 18 toneladas.
- b) 10 toneladas.
- c) 11,5 toneladas.
- d) 15 toneladas.

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

21. La masa máxima autorizada para el eje tándem triaxial de un remolque o semirremolque, cuando la separación entre los ejes es superior a 1,30 metros e inferior o igual a 1,40 metros, será de:

- a) 35 toneladas.
- b) 15 toneladas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-07-2021 08:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

* c) 24 toneladas.

d) 17 toneladas.

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

22. Los transportes de mercancías realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo se denominan:

a) transportes irregulares.

b) transportes contingentados.

* c) transportes de cabotaje.

d) transportes a la demanda.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1072/2009, Arts. 1 y 8

23. Señale la afirmación correcta.

* a) Para que el Convenio TIR resulte aplicable es imprescindible que, al menos, parte del viaje se haga por carretera.

b) Para que el Convenio TIR resulte aplicable es imprescindible que, al menos, parte del viaje se haga por ferrocarril.

c) Para que el Convenio TIR resulte aplicable es imprescindible que, al menos, parte del viaje se haga en barco.

d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: Convenio, TIR, Art. 2

24. ¿Qué transportistas pueden efectuar transportes en régimen TIR?

a) Todos los que dispongan de licencia comunitaria.

b) Todos los que dispongan de autorización MDP.

c) Todos los que hayan sido autorizados al efecto por el Comité de Gestión del Convenio TIR.

* d) Todos los que hayan sido autorizados al efecto por las autoridades aduaneras.

Referencia Legal: Convenio, TIR, Art. 6 y Anexo 9

25. En el caso de un transporte efectuado en régimen de tránsito de la Unión, ¿qué factores deben tener en cuenta las autoridades aduaneras para fijar el plazo de presentación de las mercancías en la aduana de destino?

a) El itinerario.

b) El medio de transporte.

c) La legislación en materia de transportes.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: (UE) 2015/2447, Reglamento Comunitario, Art. 297

26. ¿Qué es lo primero que debemos hacer en caso de accidente?

a) Ayudar a las víctimas.

b) Solicitar ayuda especializada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-07-2021 08:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * c) Preservar la seguridad de la circulación.
- d) Es igual.

27. ¿Qué puede suceder si existe alguna irregularidad en la superficie de contacto entre la llanta y el eje de la rueda?

- a) Que existan variaciones de la fuerza de amortiguación.
- * b) Que aparezcan vibraciones en el sistema de dirección.
- c) Una disminución de la temperatura de la cubierta.
- d) Un aumento de la aceleración.

28. ¿Se considera una infracción no llevar insertada la tarjeta de conductor en el tacógrafo, cuando ello resulte exigible?

- a) No se considera infracción
- b) Sí, se considera una infracción leve.
- * c) Sí, se considera una infracción muy grave.
- d) Sí, se considera una infracción grave.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, 140.22

29. La luz de frenado es:

- a) de color amarillo auto y de mayor intensidad que los intermitentes.
- * b) de color rojo y de mayor intensidad que la luz de posición trasera.
- c) opcional para todos los vehículos.
- d) de mayor intensidad que la luz de posición delantera y del mismo color.

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

30. Una disminución de tres horas y media en el descanso semanal, ¿qué tipo de infracción se considera?

- a) No se considera infracción.
- b) Leve.
- c) Muy grave.
- * d) Grave.

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

31. La minoración superior al 50% sobre los periodos de descanso diario obligatorios, ¿qué tipo de infracción se considera?

- * a) Muy grave.
- b) Grave.
- c) Leve.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-07-2021 08:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

d) No se considera infracción.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.37

32. La realización de transportes de fondos u objetos de valor en vehículos especialmente equipados para ello:

a) está obligado al uso de tacógrafo, pero analógico.

* b) está exento del uso de tacógrafo.

c) está obligado al uso de tacógrafo.

d) está obligado al uso de tacógrafo, pero digital.

Referencia Legal: RD, 640/2007, 2,k

33. Si, por causa de un accidente o avería, el vehículo o su carga obstaculizan la calzada, ¿cuál será la primera actuación que deberá realizar el conductor?

a) Pedirá ayuda a los servicios de auxilio en carretera.

b) Señalizará convenientemente la zona que quede libre de circulación en la calzada.

c) Retirá o apartará la mercancía derramada.

* d) Tras señalar convenientemente el vehículo o el obstáculo, adoptará las medidas necesarias para que sea retirado en el menor tiempo posible.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 130, 1

34. El espacio y los medios de trabajo deben ser concebidos teniendo en cuenta...

a) la altura a la que se realiza el trabajo.

b) el asiento en el que se realiza el trabajo.

c) las medidas del cuerpo humano.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

35. Los transportes efectuados mediante vehículos que se sometan a pruebas en carreteras y vehículos nuevos o transformados que aún no se hayan puesto en circulación:

a) deben usar un tacógrafo no activado.

* b) están exentos de uso de tacógrafo.

c) deben usar un tacógrafo no calibrado.

d) están obligados al uso de un tacógrafo especial.

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

36. Respecto de los riesgos en el trabajo, el empresario está obligado a...

a) determinar qué puestos deben usar protecciones.

b) indicar el equipo de protección necesario.

c) cuidar el mantenimiento de los equipos individuales de protección.

* d) Todas son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-07-2021 08:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

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

37. Según la Ergonomía, en el lugar de trabajo debe cuidarse...

- a) la temperatura.
- b) la iluminación.
- c) la renovación del aire.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

38. Señale la afirmación falsa.

- a) La eficacia del uso del motor como freno depende del tipo de motor.
- b) La eficacia del uso del motor como freno depende de la velocidad de giro del motor.
- c) La eficacia del uso del motor como freno depende de la desmultiplicación de la transmisión.
- * d) La eficacia del uso del motor como freno depende del ralentizador.

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

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

40. Si las ruedas de un vehículo están desalineadas:

- a) disminuye el consumo.
- b) aumenta la adherencia.
- c) mejora la aceleración.
- * d) se produce un desgaste prematuro.

41. Si se tiene que transportar una materia peligrosa corrosiva e inflamable, ¿qué número de identificación de peligro se hará constar en el panel naranja?

- a) 80
- b) 82
- c) 38
- * d) 83

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.3.2

42. ¿Cuál de los siguientes respuestas no constituye un objetivo de la ergonomía?

- a) Ajustar las exigencias del trabajo a las posibilidades del hombre.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-07-2021 08:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- b) Diseñar las máquinas, equipos e instalaciones pensando en la mayor seguridad.
- c) Configurar los puestos de trabajo de modo que permitan una postura no perjudicial para la salud del trabajador.
- * d) Adaptar el entorno de trabajo tratando de que cada vez se trabaja menos así disminuir las enfermedades.

43. En un embrague de fricción en seco, el disco de embrague se encuentra situado...

- * a) entre el plato de presión y el volante de inercia.
- b) entre el plato de presión y la cubierta.
- c) entre el plato de presión y el eje primario de la caja de velocidades.
- d) entre el plato de presión y el mecanismo de presión.

44. ¿Cuál es el objetivo del airbag?

- a) Ninguno, ya que es un elemento decorativo.
- b) Impide que un cuerpo salga despedido por la parte trasera del vehículo.
- * c) Detener el cuerpo de los ocupantes de un vehículo lo más suavemente posible.
- d) Detener el cuerpo de los ocupantes de un vehículo lo más fuerte posible.

45. En el sistema de mando de embrague neumático, al pisar el pedal del embrague...

- * a) el aire a presión fluye a través de la válvula de mando al cilindro de acoplamiento.
- b) deja de fluir aire a presión y se abre la válvula de evacuación escapando el aire a presión al exterior.
- c) no utiliza aire a presión para su funcionamiento.
- d) deja de fluir aire a presión y se cierra la válvula de evacuación.

46. Los palieres se unen por uno de sus extremos a los planetarios del grupo diferencial y por el otro extremo se unen...

- a) a los satélites.
- b) al grupo cónico.
- * c) al cubo de la rueda.
- d) al árbol de transmisión.

47. Estando el motor frío, no se debe hacer uso del turbocompresor a pleno rendimiento ya que...

- a) la potencia suministrada es muy superior a la que se obtendría con el motor caliente y se griparía el motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-07-2021 08:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * b) la deficiente lubricación que existe en esos momentos le puede ocasionar graves daños.
- c) el par que suministra es muy superior al que se obtendría con el motor caliente y patinarían las ruedas motrices.
- d) el par que suministra es muy inferior al que se obtendría con el motor caliente y se calaría el motor.

48. La valvulina...

- a) lubrica el motor.
- * b) lubrica la caja de velocidades.
- c) es un aceite muy fluido.
- d) es un aceite con una viscosidad baja.

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

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

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.8.6

50. En transporte de mercancías, ¿qué vehículos están obligados a llevar instalado limitador de velocidad?

- a) Todos.
- * b) Todos los matriculados a partir de 1988 y con más de 12 toneladas de peso máximo autorizado.
- c) Todos los matriculados a partir de 1988 y con más de 20 toneladas de peso máximo autorizado.
- d) Todos lo que pasen de más de 2 toneladas de peso máximo autorizado.

Referencia Legal: RD, 1417/2005, Art.5.1

51. Las cooperativas de segundo grado estarán compuestas, al menos, por:

- * a) 2 cooperativas.
- b) 8 cooperativas.
- c) 32 cooperativas.
- d) 128 cooperativas.

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 8

52. ¿Cuáles son los cuatro modos de funcionamiento que debería tener el aparato de control (tacógrafo digital)?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-07-2021 08:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- a) Operativo, de control, de calibrado y de calidad.
- * b) Operativo, de control, de calibrado y de empresa.
- c) Operativo, de control, de calidad y de empresa.
- d) Operativo, de velocidad, de calidad y de empresa.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado II, 3 (3821/85)

53. ¿Cuál puede ser la causa de que las personas mayores, cuando actúan como peatones, sean víctimas de accidentes?

- * a) Problemas sensoriales.
- b) Una mayor experiencia.
- c) Mayor capacidad de concentración.
- d) Mayor rapidez al realizar las maniobras.

54. ¿La falta de sueño puede alterar el comportamiento del conductor?

- a) No.
- b) Sólo por la noche.
- c) Sí, hace que esté más atento.
- * d) Sí, generando agresividad y nerviosismo.

55. El aceite del motor, además de lubricar, ¿cumple alguna otra función?

- a) No cumple ninguna otra función más.
- * b) Sí, refrigerar el motor.
- c) Sí, ayuda al sistema de encendido para que salte la chispa.
- d) Sí, lubricar la caja de velocidades.

56. El borne de una batería con el signo - , ¿dónde se conecta tradicionalmente?

- a) A energía.
- b) Al alternador.
- c) Al positivo.
- * d) A la carrocería.

57. En un motor de cuatro tiempos, se llama carrera de un pistón a la distancia que recorre el pistón durante...

- a) un cuarto de vuelta del cigüeñal.
- * b) media vuelta del cigüeñal.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-07-2021 08:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- c) una vuelta del cigüeñal.
- d) dos vueltas del cigüeñal.

58. ¿Tiene que aparecer impreso en un disco-diagrama u hoja de registro el límite superior de velocidad que se puede registrar en el mismo?

- a) No.
- b) Sí, pero sólo en discos estándar.
- c) Sí, pero sólo en discos automáticos.
- * d) Sí, siempre.

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

59. La no presentación a los agentes de control de todos los discos utilizados por un conductor, en los 28 días anteriores, ¿supone cometer alguna infracción?

- * a) Sí, muy grave.
- b) No, nunca.
- c) Sí, pero sólo si son más de 7 días.
- d) Sí, pero sólo si son más de 3 días.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.35

60. Si el tacógrafo digital presenta un desfase horario, en la hora UTC, de más de 20 minutos:

- a) es necesario corregirlo cambiando un minuto cada semana.
- b) no se puede solucionar y es necesario cambiar el tacógrafo.
- * c) es obligatorio pasar un control periódico.
- d) es necesario enviarlo a fábrica.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado VI, 4 (3821/85)

61. El pedal de embrague, siempre que las velocidades no rasquen, deberá estar:

- * a) con el menor recorrido libre.
- b) con el mayor recorrido libre.
- c) sin recorrido libre.
- d) con un recorrido libre que dependerá de la potencia del motor.

62. Normalmente, ¿cuántas levas hay en un árbol de levas de un motor de cuatro cilindros?

- * a) Tantas como válvulas tenga el motor.
- b) 12 levas: 8 para las válvulas de admisión y 4 para las válvulas de escape.
- c) 2 levas: una actúa sobre las válvulas de admisión y otra sobre las de escape.
- d) Una que actúa sobre todas las válvulas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-07-2021 08:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

63. ¿Cuándo se deben sustituir los tambores y discos?

- * a) Cuando sus superficies estén desgastadas anormalmente o rayadas.
- b) Nunca, es suficiente con sustituir las zapatas o las pastillas.
- c) Una vez al año, como mínimo.
- d) Cada vez que se sustituya el líquido de frenos.

64. El consumo de carburante es mayor...

- a) en marchas largas.
- b) en vehículos con cajas de cambios sincronizados.
- c) en vehículos ligeros.
- * d) en vehículos con cajas de cambio automático.

65. ¿Qué ocurre cuando se calienta el gas contenido en una cisterna?

- a) El gas cambia de color.
- b) Sube la temperatura en la cabina .
- * c) Sube la presión en el interior de la cisterna.
- d) Disminuye la presión en el interior de la cisterna.

66. Si el volante vibra cuando el vehículo alcanza una determinada velocidad, ¿por qué puede ser?

- a) Por un error en la convergencia.
- b) Por un error en el ángulo de salida.
- * c) Por un incorrecto equilibrado.
- d) Por un error en el ángulo de caída.

67. En un neumático con la inscripción 235/80 R 22.5 150/145 S, el número 22.5 es una medición expresada en...

- a) milímetros.
- b) centímetros.
- * c) pulgadas.
- d) kilogramos.

68. En los frenos de tambor, al pisar el pedal de freno:

- * a) las zapatas se abren y frotan el tambor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-07-2021 08:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- b) las pastillas se abren y frotan el disco.
- c) las pastillas se cierran y frotan el disco.
- d) las zapatas se abren y frotan el disco.

69. Uno de los elementos del sistema neumático de frenos es...

- * a) la válvula de descarga.
- b) el depósito del líquido de frenos.
- c) el turbocompresor.
- d) el filtro del agua.

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

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

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.9.8

71. ¿Qué dato no necesita el conductor para efectuar un transporte de mercancías?

- * a) Uso que se va a dar a la mercancía transportada.
- b) Dirección de la carga.
- c) Dirección de la entrega.
- d) Plazo de entrega.

72. ¿Qué resistencias, entre otras, intervienen en el movimiento de los vehículos?

- a) La resistencia al agarre del neumático y del movimiento de los órganos móviles de la distribución.
- b) La resistencia del perfil de la carretera y del movimiento de los órganos móviles del motor.
- c) La resistencia de la transmisión, entre otras.
- * d) La resistencia a la rodadura y a la aerodinámica.

73. ¿Cómo se producen la mayoría de los accidentes en los que interviene un ciclista?

- a) Salida de la calzada.
- b) Exceso de velocidad.
- c) Caída.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-07-2021 08:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * d) Choque con un vehículo ligero.

74. En caso de trabajar sentado, ¿cada cuánto tiempo se recomienda levantarse de la silla y andar?

- a) Cada 2 horas.
- b) Cada hora.
- * c) Cada 45 minutos.
- d) Cada 10 minutos.

75. ¿Cómo se puede definir el sueño?

- a) Estado biológico que supone una reducción del nivel de consciencia.
- b) Estado biológico que supone un incremento del umbral de sensibilidad.
- c) Estado biológico que supone una reducción del tono muscular consciente.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

76. ¿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.

77. Un vehículo que recoge leche de una granja y la lleva a una fábrica de envasado está:

- a) obligado a usar tacógrafo sólo cuando el transporte sea público.
- b) obligado a usar tacógrafo en cualquier caso.
- * c) exento de utilizar tacógrafo siempre que el radio de acción no supere los 100 km.
- d) exento en cualquier caso.

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

78. Cuando se dice que las ruedas pueden ir montadas en gemelo, ¿a qué se refiere?

- a) A que van montadas en un eje doble.
- b) A que van montadas en un eje tándem.
- c) A que van montadas en un eje triaxial.
- * d) A que van montadas dos ruedas en cada extremo del eje.

79. ¿Qué función cumple el resalte perimetral que posee la base de una llanta?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-07-2021 08:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- a) Facilitar la refrigeración de la llanta, únicamente.
- b) Facilitar su unión con el eje, únicamente.
- * c) Mejorar la fijación de la cubierta a la llanta.
- d) Facilitar la refrigeración de la llanta y su unión con el eje.

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

- a) El porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.
- * b) La carga transportada en el vehículo.
- c) La situación de las ruedas motrices.
- d) El tipo de freno que monte el vehículo.

81. Al llegar a una intersección, las indicaciones de un agente parecen estar en contradicción con las señales indicadas por un semáforo, ¿a qué indicación se deberá obedecer?

- a) A la indicación del semáforo.
- b) A las dos indicaciones simultáneamente.
- * c) A la indicación del agente.
- d) A ninguna de las indicaciones.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 133.1

82. Para obligar a detenerse a todos los usuarios de la vía que se le acerquen desde direcciones que corten la indicada por el brazo extendido y cualquiera que sea el sentido de la marcha, ¿qué indicación utilizarán los agentes?

- a) Brazo extendido con movimiento alterno de arriba abajo.
- b) Balanceo de una luz roja o amarilla.
- c) Brazo extendido verticalmente.
- * d) Brazo extendido horizontalmente.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art.143.2-b

83. El ADR establece, para las mercancías peligrosas de la Clase 1, 6 divisiones, ¿qué indica la división 1.1?

- a) Peligro de explosión, pero no en masa.
- b) Peligro de incendio con ligero riesgo de llama.
- * c) Peligro de explosión en masa.
- d) Objetos extremadamente poco sensibles que no suponen explosión en masa.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.1.1.5

84. ¿En qué circunstancias debe interrumpirse la operación de carga de mercancía peligrosa en una cisterna?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-07-2021 08:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- a) En caso de tensiones mecánicas que puedan suponer emanaciones de gases.
- b) En caso de fuga de mercancía.
- c) Cuando lo indiquen las instrucciones específicas de la planta en relación con las operaciones de carga y descarga.
- * d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 44

85. Cuando los neumáticos se desgastan más por el centro que por los bordes es debido a que...

- a) la presión de inflado es inferior a la correcta.
- * b) la presión de inflado es superior a la correcta.
- c) se estropean las zapatas o pastillas.
- d) la presión de inflado está descompensada.

86. Las marcas longitudinales discontinuas dobles que delimitan un carril por ambos lados significan...

- a) que está permitido adelantar.
- b) que está prohibido adelantar.
- c) que ese carril es de uso exclusivo para taxis.
- * d) que ese carril es reversible.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 167.c

87. ¿Qué hay que hacer al tratar con un cliente enojado?

- a) Ver más allá de la formas provocadas por el enojo.
- b) No ponerse a la defensiva y mantener la calma.
- c) Intentar calmar el enojo.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

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

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art. 20. b

89. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, no se pisa el pedal del acelerador ni del embrague y la palanca del cambio se encuentra en punto muerto:

- a) el consumo será nulo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-07-2021 08:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

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

- * b) el vehículo consumirá combustible.
- c) el consumo será menor que al ralentí.
- d) el consumo será mayor cuanto mayor sea la velocidad del vehículo.

90. Se puede definir grupo de riesgo como aquel colectivo con...

- a) menor posibilidad de verse afectado por un accidente de tráfico.
- * b) mayor posibilidad de verse afectado por un accidente de tráfico.
- c) menor posibilidad de sufrir un infarto mientras conduce.
- d) mayor posibilidad de sufrir un infarto mientras conduce.

91. 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.

92. Se considera delito contra la seguridad vial...

- a) la apropiación de la mercancía transportada actuando con extrema violencia.
- b) la sustracción de vehículos.
- * c) la conducción bajo la influencia de drogas.
- d) los actos vandálicos dirigidos contra los vehículos.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 10/1995, Art. 379.2

93. ¿Cuál es el ámbito de aplicación del Espacio Schengen?

- a) La Unión Europea y Estados Unidos.
- b) Los países miembros de la OCDE.
- * c) La Unión Europea y otros países de Europa, aunque algunos miembros de la primera no forman parte del mismo actualmente.
- d) La Unión Europea, pues todos los países que forman parte de ésta deben estar integrados en el Espacio Schengen.

Referencia Legal: Convenio, Aplicación del Acuerdo de Schengen, Art. 140

94. El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo aconseja que el total de peso transportado manualmente en cada jornada no supere:

- a) 5.000 kg si la distancia a la que se transporta es inferior a 10 metros.
- * b) 10.000 kg si la distancia a la que se transporta es inferior a 10 metros.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-07-2021 08:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

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

- c) 5.000 kg si la distancia a la que se transporta es inferior a 5 metros.
- d) 10.000 kg si la distancia a la que se transporta es inferior a 5 metros.

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

- * a) su regulación en altura puede afectar a la seguridad de los viajeros.
- b) sólo deben utilizarlos los pasajeros de los asientos delanteros de cualquier tipo de vehículo.
- c) deben tener la holgura necesaria para permitir que el cuerpo se desplace por debajo en caso necesario.
- d) la parte inferior debe pasar sobre la clavícula y debe descender por el centro del pecho.

96. La Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial:

- a) será aplicable a los caminos de servicio no aptos para la circulación.
- * b) no será aplicable a los caminos construidos en fincas privadas.
- c) no será aplicable a los titulares de las vías públicas.
- d) será aplicable a las áreas de servicio cuando no estén abiertas al uso público.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 2

97. ¿Qué elemento del sistema de transmisión actúa como un convertidor de par?

- a) Los palieres.
- b) El árbol de transmisión.
- c) El embrague de fricción en seco.
- * d) La caja de velocidades.

98. ¿Cómo se puede saber que un neumático ha sido homologado en la Unión Europea?

- a) Por unos caracteres grabados en la banda de rodamiento.
- * b) Por la letra "e" acompañada de un número inscrito en el flanco.
- c) Por la letra "e" acompañada de un número inscrito en el talón.
- d) Porque aparece la bandera de la Unión Europea grabada en el neumático.

Referencia Legal: 92/23/CEE, Directiva, Anexos I, 4.2 y II, 3.3 y 3.4

99. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, en caso que una conducta del perjudicado sea la causa de los daños:

- a) el propietario del vehículo es considerado responsable.
- * b) no existe responsabilidad del conductor.
- c) el conductor es considerado responsable.
- d) la responsabilidad es atribuida al conductor y al perjudicado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-07-2021 08:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 1.1

100. Si un consumidor opta por contratar un seguro que cubra los daños que puedan sufrir las mercancías durante el transporte, ¿quién debe asumir su coste?

- a) El transportista.
- b) El transportista, pero puede repercutir el 25% del mismo en el precio del transporte.
- c) El transportista, pero puede repercutir el 50% del mismo en el precio del transporte.
- * d) El consumidor, pues el transportista puede repercutir el coste íntegro en el precio del transporte.

Referencia Legal: OM, FOM/1882/2012, Anexo, 3.3

101. ¿Cómo se denominan las materias que, sin ser siempre combustibles ellas mismas, pueden desprender oxígeno y provocar o favorecer la combustión de otras materias?

- a) Peróxidos orgánicos.
- * b) Comburentes.
- c) Corrosivas.
- d) Tóxicas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.51.1.1

102. ¿Se puede saber qué estado ha homologado un tacógrafo viendo la marca de homologación?

- a) Sí, puesto que el número que hay fuera del rectángulo identifica al estado que concede la homologación.
- b) No se puede saber.
- * c) Sí, puesto que el número que hay dentro del rectángulo identifica al estado que concede la homologación.
- d) Sí, pero hay que llevar el tacógrafo a un taller.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo II, apartado I, 1

103. ¿Cómo se llama el sistema electrónico que regula la frenada entre el eje delantero y trasero según la masa que recae sobre cada uno?

- a) EBS.
- * b) EBV.
- c) ASR.
- d) TCS.