

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-10-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUS CARMEN UNIVERSIDAD HUELVA. EDIF. GALILEO. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 120 MINUTOS

1. Las autorizaciones de transporte privado complementario de mercancías se documentarán en:

- * a) tarjetas identificadas por la clave MPC.
- b) tarjetas identificadas por la clave MDP.
- c) tarjetas identificadas por la clave MDL.
- d) tarjetas identificadas por la clave VPC.

Referencia Legal: FOM/734/2007, OM, Art. 4

2. Las cajas para el transporte de mercancías, constituidas por materiales resistentes que permiten su reutilización y apilamiento y dotadas de elementos de enganche que facilitan su transporte de un modo de transporte a otro, se transportan por carretera en:

- a) contenedores.
- * b) portacontenedores.
- c) portavehículos.
- d) vehículos batería.

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

3. ¿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.

4. Una cisterna vacía que ha transportado mercancías peligrosas y no se ha limpiado:

- a) está vacía, no realiza ningún transporte.
- b) debe utilizar la misma carta de porte que cuando estaba llena.
- c) debe hacer constar en la carta de porte "Vehículo cisterna vacío".
- * d) debe hacer constar en la carta porte "Vehículo cisterna vacío" y los datos de la última mercancía transportada.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.1.1.6.2.2

5. El sistema de suspensión de un camión:

- a) regula la presión de inflado.
- b) evita que la rueda sufra un cierto deslizamiento.
- * c) evita que todas las imperfecciones del terreno se transmitan dentro del habitáculo.
- d) controla la temperatura ambiente.

6. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería del camión sobre el eje transversal a la marcha?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-10-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUS CARMEN UNIVERSIDAD HUELVA. EDIF. GALILEO. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 120 MINUTOS

- * a) Cabeceo.
- b) Fuerza atemporal.
- c) Desplazamiento de masas.
- d) Guiñada.

7. El automóvil concebido y construido para realizar, principalmente, el arrastre de un semirremolque se denomina:

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

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

8. El semirremolque:

- a) también se denomina tren de asfalto.
- * b) dispone de patines o patas que son abatidos para soportar el peso cuando no está acoplado a un automóvil.
- c) es el vehículo automóvil concebido y construido para trepar por la vía.
- d) es un tractor con un tamaño adecuado a espacios reducidos.

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

9. Una buena estiba requiere que la carga sea colocada:

- a) de forma longitudinal a la caja del vehículo.
- b) con espacios de, al menos, cuatro centímetros entre los bultos.
- c) con espacios de, al menos, un centímetro entre los bultos.
- * d) para ser transportada con un máximo de seguridad para el personal del vehículo.

10. ¿En qué consiste la técnica canguro en un transporte intermodal?

- a) En el transporte de un vagón de ferrocarril sobre una plataforma rodante por carretera.
- b) En el transporte de un camión en la bodega de un buque que tenga origen, destino o parada en un puerto de Australia durante su travesía.
- c) En el transporte de cajas móviles de unas medidas especiales.
- * d) En el transporte de un semirremolque en un vagón de ferrocarril con una zona rebajada donde se alojan los ejes del semirremolque.

11. ¿Cómo se denominan los envases de metal o plástico, de sección rectangular o poligonal, provistos de uno o varios orificios?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-10-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUS CARMEN UNIVERSIDAD HUELVA. EDIF. GALILEO. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 120 MINUTOS

- a) Toneles.
- b) Bidones.
- * c) Jerricanes.
- d) Cajas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.2.1

12. ¿En qué supuestos una unidad de transporte que lleve mercancías peligrosas puede llevar más de un remolque o semirremolque?

- a) Cuando se trate de un transporte nacional.
- b) Cuando se trate de un transporte internacional.
- * c) Nunca.
- d) Cuando se trate de un transporte combinado.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 8.1.1

13. De acuerdo con la clasificación de las mercancías peligrosas que hace el ADR, ¿a qué clase de mercancía hace referencia la Clase 1?

- * a) Materias y objetos explosivos.
- b) Gases.
- c) Peróxidos orgánicos.
- d) Materias radiactivas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.1.1.1

14. En el momento de frenar al camión se sobrecarga el eje delantero, ¿qué sucede en el eje trasero?

- a) Se mantiene igual.
- b) Se sobrecarga.
- * c) Se aligera.
- d) Los neumáticos sufren un deslizamiento.

15. ¿Con qué se divide interiormente un vehículo-cisterna en diferentes compartimentos?

- a) Con fondos laterales.
- * b) Con mamparos o tabiques de separación.
- c) Con corcheras.
- d) Con rompeolas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 4.3.2.2.4

16. ¿Cuándo se produce un cabeceo?

- a) Cada vez que circulamos en una curva.
- b) Cuando el camión experimenta una fuerza lateral.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-10-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUS CARMEN UNIVERSIDAD HUELVA. EDIF. GALILEO. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 120 MINUTOS

- * c) Cuando hay una aceleración o una frenada.
- d) Sólo cuando hay una frenada.

17. Cuando existe un único contrato con el cargador e intervienen de forma sucesiva varios portadores, estamos hablando de una operación de transporte...

- a) multimodal.
- b) extensivo.
- * c) sucesivo.
- d) en conjunto.

Referencia Legal: Ley, 15/2009, Art. 64

18. De las que se citan, ¿cuál constituye una de las resistencias al avance del camión?

- a) Resistencia de los rodamientos.
- b) Resistencia a la entrada de oxígeno en la admisión.
- * c) Resistencia a la pendiente.
- d) Resistencia de los materiales del chasis del vehículo.

19. Los transportes de dinero:

- a) están siempre exentos de autorización.
- * b) están exentos de autorización si se realizan en vehículos especialmente acondicionados.
- c) necesitan siempre autorización de transporte público de mercancías.
- d) necesitan siempre autorización de transporte público o privado complementario de mercancías, según quién sea el propietario del vehículo.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art. 41

20. ¿Qué capacidad financiera se requiere acreditar para obtener una autorización de transporte privado complementario de mercancías?

- a) 5.000 euros por cada vehículo autorizado.
- b) 9.000 euros por el primer vehículo autorizado y 5.000 más por cada vehículo adicional.
- c) 5.000 euros para cada vehículo ligero y 9.000 por cada uno de los pesados.
- * d) Para esta clase de transporte no se requiere acreditar la capacidad financiera.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 43

21. ¿De qué ventajas pueden beneficiarse quienes tienen la condición de operador económico autorizado?

- a) De una reducción especial en los gravámenes de importación.
- b) De preferencia en la obtención de subvenciones vinculadas a la exportación.
- * c) De facilidades en la realización de los controles aduaneros.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-10-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUS CARMEN UNIVERSIDAD HUELVA. EDIF. GALILEO. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 120 MINUTOS

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

22. ¿Cuándo podrá el titular de una autorización de transporte público de mercancías intermediar en la contratación de transporte?

- a) Cuando haya acreditado para su obtención requisitos iguales o superiores a los exigidos para obtener la autorización de operador de transporte.
- b) Cuando se limite a utilizar la colaboración de otros transportistas en los términos fijados reglamentariamente.
- c) Siempre que lo considere oportuno, sin ningún tipo de condición ni limitación.

* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 119

23. Según la normativa vigente, en el concepto de transporte de mercancías peligrosas se incluyen:

- a) las actividades de carga y descarga.
- b) la transferencia entre modos de transporte.
- c) los estacionamientos y paradas realizados por circunstancias del transporte.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 3 c

24. El abandono de la RIMP por un vehículo que transporta mercancías peligrosas se admite en caso de:

- a) Acceso a un lavadero oficial de cisternas.
- b) Realización de operaciones de carga o descarga.
- c) Acceso a un aparcamiento especialmente habilitado.

* d) Todas son correctas.

Referencia Legal: 30/01/2015, Resolución D.G. Tráfico, Primero, B.2.2

25. ¿Cuándo hay que presentar la declaración sumaria de entrada de mercancías en el territorio aduanero de la Unión Europea?

- * a) Antes de que las mercancías sean introducidas.
- b) En el mismo momento en el que las mercancías son introducidas.
- c) Hasta 24 horas después de que las mercancías hayan sido introducidas.
- d) Hasta 48 horas después de que las mercancías hayan sido introducidas.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 127

26. ¿Por medio de qué mecanismos se obtienen en la caja de velocidades con cambio manual las relaciones de desmultiplicación adaptadas a los diferentes valores que opone el vehículo al desplazarse?

a) Por medio de un conjunto de contrapesos.

* b) Por medio de un conjunto de engranajes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-10-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUS CARMEN UNIVERSIDAD HUELVA. EDIF. GALILEO. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 120 MINUTOS

- c) Por medio de un conjunto de válvulas.
- d) Por medio de un conjunto de ruedas.

27. ¿Cómo se denomina al certificado que acredita que un conductor ha superado los cursos y exámenes exigidos para la obtención de la cualificación inicial de los conductores?

- a) Permiso de conducir de la clase F-1.
- b) Tarjeta de conductor de tacógrafo.
- c) Número de Identificación Fiscal (NIF).
- * d) Certificado de Aptitud Profesional (CAP).

Referencia Legal: RD, 1032/2007, 3

28. ¿Qué es el consumo específico de un motor?

- a) El consumo de combustible, en litros, para que el vehículo recorra 100 km.
- * b) La forma de medir la cantidad de carburante que gasta el motor en relación a la potencia desarrollada.
- c) La forma de medir la cantidad de carburante que gasta el motor en relación al par desarrollado.
- d) La cantidad de kilómetros que puede recorrer un vehículo con una cantidad determinada de combustible (normalmente 10 litros).

29. En un tacógrafo digital, cuando el vehículo esté en movimiento, ¿qué actividad seleccionará el aparato automáticamente para el conductor?

- a) Disponibilidad.
- b) Descanso.
- c) Otros trabajos.
- * d) Conducción.

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

30. Ante la presencia de un accidente de circulación, ¿quiénes tienen la obligación legal de actuar?

- a) Únicamente los servicios sanitarios de emergencia.
- * b) Tanto los conductores como los demás usuarios de la vía que lo presenciaren.
- c) Únicamente los agentes de las Fuerzas de Seguridad encargadas de la vigilancia de la circulación.
- d) Solamente los conductores que tengan conocimientos acreditados de primeros auxilios.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, 129.1

31. Durante cada periodo de treinta horas, a contar desde la finalización de un periodo de descanso diario o semanal, en el cual haya por lo menos dos conductores a bordo de un vehículo, éstos deberán gozar de un descanso diario de, al menos:

- a) siete horas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-10-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUS CARMEN UNIVERSIDAD HUELVA. EDIF. GALILEO. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 120 MINUTOS

b) ocho horas.

* c) nueve horas.

d) diez horas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 8.5

32. El accionamiento del retardador hidráulico se puede realizar por:

a) el mando rotativo.

* b) el mando de puntos.

c) el mando del compresor de aire.

d) la válvula de aceleración.

33. El embrague:

* a) sirve para acoplar o desacoplar el motor del resto de la transmisión.

b) controla las revoluciones del motor mediante la dosificación del combustible.

c) controla la fuerza de tracción que reciben las ruedas.

d) conecta la caja de cambios con el árbol de transmisión.

34. El par máximo representa el máximo esfuerzo que se puede obtener...

a) del acelerador a un régimen de velocidad dado.

b) de la caja de cambios a un régimen de giro dado.

* c) del motor a un régimen de giro dado.

d) del carburador a una temperatura dada.

35. Un conductor de un vehículo pesado cuyo asiento se encuentre en malas condiciones es posible que sufra...

* a) problemas de columna.

b) problemas de circulación.

c) artrosis.

d) lesiones cerebrales.

36. El motor de arranque es un motor...

a) térmico.

b) de combustión.

c) de explosión.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-10-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUS CARMEN UNIVERSIDAD HUELVA. EDIF. GALILEO. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 120 MINUTOS

* d) eléctrico.

37. ¿Por qué motivo la comprobación del nivel del aceite en el cárter se debe realizar con el motor frío?

- a) Para que el aceite esté menos denso.
- b) Para que el aceite esté menos viscoso.
- c) Para que el aceite esté más diluido.

* d) Para que todo el aceite se encuentre en el cárter.

38. En un motor de combustión, el árbol de levas es un elemento que pertenece al sistema de...

- * a) distribución.
- b) alimentación.
- c) refrigeración.
- d) lubricación.

39. ¿Cuáles de las siguientes medidas de prevención de riesgos laborales son obligación del trabajador?

- a) Adoptar medidas de protección.
- * b) Respetar los métodos de trabajo.
- c) Evitar riesgos evitables.
- d) Formar e informar.

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

40. En los accidentes de trabajo en el sector del transporte, ¿qué mala práctica causa lesiones de la piel y de los ojos con más frecuencia?

- a) Posturas de trabajo incorrectas.
- * b) Derrame de mercancía peligrosa a causa de accidentes de tráfico.
- c) Mantenimiento prolongado de posturas forzadas.
- d) Levantamiento de pesos excesivos.

41. Principalmente, ¿qué elemento del sistema de escape de un motor de combustión tiene como finalidad reducir el nivel acústico de los gases quemados?

- a) El colector.
- b) La sonda lambda.
- c) El catalizador.
- * d) El silencioso.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-10-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUS CARMEN UNIVERSIDAD HUELVA. EDIF. GALILEO. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 120 MINUTOS

42. En los embragues de fricción en seco, ¿qué mecanismo de presión es el más utilizado?

- a) El convertidor de par.
- b) El mecanismo de muelles.
- * c) El mecanismo de diafragma.
- d) El mecanismo hidráulico.

43. La seguridad activa, ¿cómo se denomina?

- * a) Seguridad primaria.
- b) Seguridad dinámica.
- c) Seguridad secundaria.
- d) Seguridad estática.

44. Uno de los extremos del árbol de transmisión se encuentra en contacto con...

- * a) el grupo cónico.
- b) el diferencial.
- c) los palieres.
- d) el embrague.

45. En un motor de combustión, la relación que hay entre el volumen total que ocupa el aire en el cilindro antes de ser comprimido y el volumen que ocupa una vez comprimido es:

- a) la carrera.
- b) el calibre.
- * c) la relación de compresión.
- d) la cilindrada.

46. ¿Por qué motivo a un número alto de revoluciones de un motor no se consigue el par motor máximo?

- a) Porque aumenta el rozamiento del pistón con las paredes del cilindro.
- b) Porque aumenta el rozamiento del pistón con la biela.
- c) Porque aumenta el rozamiento del pistón con el cigüeñal.
- * d) Porque hay muy poco tiempo para el llenado del cilindro.

47. Señale la afirmación incorrecta:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-10-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUS CARMEN UNIVERSIDAD HUELVA. EDIF. GALILEO. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 120 MINUTOS

- * a) Según la Ley de Contrato de Seguro, el plazo máximo para que el tomador comunique al asegurador el acaecimiento de un siniestro es de 20 días.
- b) En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible hacer constar siempre la fecha y la hora del accidente.
- c) En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible identificar el lugar del accidente mediante la indicación de la calle o vía y la población a la que pertenezca.
- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente, si el accidente hubiera ocasionado heridos, aunque sean leves, se debe consignar en la casilla correspondiente.

Referencia Legal: 50/1980, Ley, Art. 16

48. Referente al auxilio a los heridos de un accidente, señale cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:

- a) El objetivo de la actuación en relación con las víctimas debe buscar el mantenimiento de su vida y su estabilización.
- b) No se debe actuar si no se está seguro de lo que debe hacerse ya que podría agravar la situación de la víctima.
- c) Las actuaciones que se produzcan en la primera hora son de vital importancia.
- * d) La primera actuación ante un herido de tráfico debe ser voltearles para reconocer su estado.

49. Una marca de inscripción de carril o zona reservada, ¿qué indica?

- a) Indica que ningún conductor debe entrar en la citada zona.
- b) Indica el comienzo de un carril reservado para determinados vehículos.
- * c) Indica que un carril está reservado para la circulación, parada o estacionamiento de determinados vehículos.
- d) Delimita los lugares de estacionamiento.

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

50. Según la reglamentación social europea, después de conducir 4 horas y 30 minutos sin interrupción el conductor debe hacer una pausa de:

- a) 30 minutos.
- b) 15 minutos.
- c) 90 minutos.
- * d) 45 minutos.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.7

51. El sistema LASH es un modo de transporte:

- * a) marítimo.
- b) terrestre.
- c) ferroviario.
- d) aéreo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-10-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUS CARMEN UNIVERSIDAD HUELVA. EDIF. GALILEO. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 120 MINUTOS

52. Si un vehículo con motor de combustión va equipado con un turbocompresor, ¿se debe mantener algún cuidado especial?
- a) Comprobar que el índice de octanaje del gasóleo es el indicado, pues se pueden producir detonaciones.
 - b) Comprobar periódicamente el intercooler, para evitar una mala refrigeración del turbo.
 - * c) Realizar la sustitución del aceite respetando el período de cambio y la calidad indicada por el fabricante.
 - d) Realizar la sustitución del filtro del intercambiador de calor cuando indique el fabricante del vehículo.
53. ¿Qué tipo de aceite se utiliza en el diferencial?
- a) Aceite poco fluido.
 - b) Aceite SAE W 60.
 - c) Aceite muy denso.
 - * d) Aceite muy viscoso o valvolina.
54. Una empresa de transportes se juzga por como es su personal y por como presta el servicio, pero carece de importancia:
- a) como afronta los problemas.
 - b) como responde a las preguntas de los clientes.
 - c) tratar a los clientes por igual.
 - * d) el color de los autobuses.
55. ¿Cuál de los siguientes elementos del vehículo forma parte del retardador hidráulico?
- a) El cilindro de amortiguación.
 - b) El calderín secador.
 - * c) El estátor fijo.
 - d) La válvula de aceleración.
56. ¿Cuál de los siguientes elementos libera al ambiente el calor producido por los frenos y el trabajo del neumático?
- a) El tubo de escape.
 - * b) Las ruedas.
 - c) El embrague.
 - d) La combustión interna.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-10-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUS CARMEN UNIVERSIDAD HUELVA. EDIF. GALILEO. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 120 MINUTOS

57. ¿Cuál de los siguientes trucos se puede utilizar para disminuir el alcohol en sangre?

- a) Hacer ejercicio.
- b) Masticar café.
- c) Consumir cocaína.
- * d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

58. ¿Cuál es una característica de la carga que puede aliviar los riesgos asociados a su manipulación?

- a) Cargas pesadas.
- b) Cargas muy voluminosas.
- * c) Cargas que no pierden fácilmente el equilibrio.
- d) Cargas difíciles de sujetar.

59. Los conductores de vehículos no prioritarios sólo podrán realizar advertencias acústicas...

- * a) para evitar un posible accidente y, de modo especial, en vías estrechas con muchas curvas.
- b) cuando se celebre un acontecimiento deportivo.
- c) cuando se tenga prisa.
- d) cuando se tenga la intención de saltarse un semáforo.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art, 110, 2-a

60. ¿Por qué denominación es conocido el programa electrónico de estabilidad?

- a) Electronically controlled brake system (ECS).
- * b) Electronic stability program (ESP).
- c) Brake assistance system (BAS).
- d) Electronic brake variation (EBV).

61. Cuando una rueda delantera está desequilibrada...

- a) el desgaste es mayor por la zona central de la banda de rodadura.
- b) el desgaste es mayor por los laterales de la banda de rodadura.
- c) la rueda se bloquea con mayor facilidad al frenar.
- * d) el volante vibra cuando se circula a una determinada velocidad.

62. ¿En qué consiste la visión periférica?

- a) Es la que proporciona información de elementos centrales del ojo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-10-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUS CARMEN UNIVERSIDAD HUELVA. EDIF. GALILEO. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 120 MINUTOS

- * b) Es la que proporciona información de elementos laterales del ojo.
- c) Es la que no nos proporciona información de elementos laterales del ojo.
- d) Es la que no nos proporciona información de elementos posteriores del ojo.

63. ¿Cómo afecta la velocidad en la gravedad de un accidente?

- * a) Un incremento de un 30% de la velocidad, puede incrementar un 70% la gravedad de la colisión.
- b) Un incremento de un 70% de la velocidad, puede incrementar un 30% la gravedad de la colisión.
- c) Un incremento de un 50% de la velocidad, puede incrementar un 60% la gravedad de la colisión.
- d) Un incremento de un 60% de la velocidad, puede incrementar un 50% la gravedad de la colisión.

64. Al examinar las características de un neumático, en su lateral se puede leer 255/70 R13. ¿Qué indica el número 255?

- a) El diámetro interior del neumático.
- * b) El ancho del neumático.
- c) El límite máximo de velocidad que puede alcanzar el neumático.
- d) La altura del neumático.

65. La parte del freno de tambor que no gira se llama:

- a) pastilla.
- * b) zapata.
- c) tambor.
- d) disco.

66. El número de revoluciones del motor, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) Sí, es menor cuanto mayor es el número de revoluciones.
- * b) Sí, es menor cuanto menor es el número de revoluciones.
- c) No, el consumo depende de la cilindrada del motor, únicamente.
- d) No, el consumo sólo depende de la velocidad.

67. ¿En qué clase se incluyen las materias que contienen agentes patógenos, es decir, microorganismos que pueden producir enfermedades infecciosas en los seres humanos o los animales?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-10-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUS CARMEN UNIVERSIDAD HUELVA. EDIF. GALILEO. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 120 MINUTOS

a) En la Clase 6.1.

* b) En la Clase 6.2.

c) En la Clase 5.1.

d) En la Clase 4.1.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.62.1.1

68. La energía cinética que posee un vehículo en movimiento depende de...

* a) su velocidad y su masa.

b) su velocidad y su altura.

c) su masa y su altura.

d) su velocidad, únicamente.

69. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, en el caso de daños a las personas, el conductor será responsable si el daño se debió a:

a) un alud.

* b) defectos del vehículo.

c) viento huracanado.

d) avalancha de piedras y tierra sobre la calzada.

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

70. ¿En qué nivel de circulación se encuentra una vía en la que debe circularse con cadenas?

a) Negro.

* b) Rojo.

c) Verde.

d) Amarillo.

71. Según la tercera Ley de Newton, cuando un turismo choca contra una superficie rígida, ¿hacia qué lugar saldrán despedidos los ocupantes del turismo?

* a) Delante.

b) Detrás.

c) Derecha.

d) Izquierda

72. ¿A qué grupo de riesgo le afecta fundamentalmente la pérdida de visión cuando actúan como peatones?

a) Los jóvenes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-10-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUS CARMEN UNIVERSIDAD HUELVA. EDIF. GALILEO. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA. Duración: 120 MINUTOS

- * b) Los mayores.
- c) Los niños.
- d) Los conductores.

73. ¿Por qué no es recomendable saltar desde la cabina del vehículo al suelo para bajar?

- a) Perjudica la columna.
- b) Perjudica las articulaciones de la rodilla.
- c) Perjudica las articulaciones de los tobillos.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

74. Si al mover el volante de la dirección nota que está duro, ¿cuál puede ser la causa?

- a) Que los neumáticos están desgastados.
- b) Que las ruedas están demasiado hinchadas.
- * c) Que la presión de inflado sea baja.
- d) Que las ruedas directrices se encuentran en una placa de hielo.

75. La formación obligatoria de los conductores profesionales distingue entre:

- * a) formación inicial y continua.
- b) formación continuada y final.
- c) formación inicial y final.
- d) formación única y discontinua.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art.1

76. Durante el transporte de mercancías peligrosas, ¿qué ocurre si se supera la temperatura máxima de regulación?

- a) El vehículo se detiene.
- * b) Puede ser necesario llevar a cabo procedimientos de emergencia.
- c) Se produce un calentamiento de la temperatura del radiador.
- d) No tiene ninguna trascendencia.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.41.1.17

77. En términos generales, ¿qué eje tiene una mayor capacidad de frenada?

- a) Todos tienen la misma capacidad de frenado.
- b) El eje trasero.
- c) El eje central.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-10-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUS CARMEN UNIVERSIDAD HUELVA. EDIF. GALILEO. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 120 MINUTOS

- * d) El eje delantero.

78. Una marca amarilla longitudinal discontinua, ¿qué significa?

- a) Que los conductores tienen prohibido penetrar en la intersección si pudieran quedar detenidos.
- b) Que en el lugar señalizado el estacionamiento está prohibido a los vehículos en general.
- * c) Que el estacionamiento está prohibido o sometido a alguna restricción temporal.
- d) Que la parada y el estacionamiento están prohibidos o sometidos a alguna restricción temporal.

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

79. ¿Qué efectos tiene la carga sobre la posición del centro de gravedad y la estabilidad de un camión?

- a) La carga provoca que baje el centro de gravedad del vehículo, incrementándose la probabilidad de vuelco.
- * b) La carga provoca que baje el centro de gravedad del vehículo, reduciéndose la probabilidad de vuelco.
- c) La carga provoca que suba el centro de gravedad del vehículo, incrementándose la probabilidad de vuelco.
- d) La carga provoca que suba el centro de gravedad del vehículo, reduciéndose la probabilidad de vuelco.

80. Al realizar una conducción defensiva es necesario controlar el espacio...

- a) sólo por delante del vehículo.
- b) sólo por detrás del vehículo.
- c) sólo por los lados y por detrás del vehículo.
- * d) por delante, por detrás y por los lados del vehículo.

81. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es:

- a) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- b) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- * c) observar el cuentarrevoluciones para saber en qué momento se debe cambiar de marcha.
- d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que éste alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

82. En aquellos camiones que poseen la caja de carga abierta, o en autobuses de dos pisos con el piso superior descubierto, el consumo de carburante...

- a) no varía.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-10-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUS CARMEN UNIVERSIDAD HUELVA. EDIF. GALILEO. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 120 MINUTOS

- * b) aumenta.
- c) disminuye.
- d) disminuye, pero sólo si se circula por vías interurbanas.

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

- a) El sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- * b) El mantenimiento del vehículo, la presión de los neumáticos y el estado en el que se encuentre el filtro del aire.
- c) El material del que esté construida la carrocería.
- d) El tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

84. ¿Qué inconveniente presenta el acelerar cuando se va a proceder al arranque de un motor de combustión o diésel?

- a) Ninguno, ya que es lo que se debe hacer.
- b) Únicamente problemas de lubricación.
- c) Únicamente aumento innecesario de consumo de carburante.
- * d) Un consumo innecesario de carburante y posibles problemas de lubricación.

85. Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta otras ventajas. Señalar la respuesta correcta.

- * a) Se contamina acústicamente menos.
- b) Permite aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
- c) Se prolongan los plazos para pasar las inspecciones técnicas periódicas ITV.
- d) Evita tener que comprobar la presión de inflado de las ruedas.

86. Para prevenir la aparición del sueño durante la conducción es necesario...

- a) realizar comidas copiosas.
- * b) realizar paradas frecuentes, como máximo cada dos horas.
- c) mantener el habitáculo del vehículo a una temperatura mínima de 30 grados.
- d) tomar mucho café.

87. Una carretera convencional es toda carretera:

- * a) que no reúne las características propias de las autopistas, autovías o vías para automóviles.
- b) en la que está prohibida la circulación de vehículos pesados.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-10-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUS CARMEN UNIVERSIDAD HUELVA. EDIF. GALILEO. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA. DUELA
HUELVA Duración: 120 MINUTOS

- c) que discurre paralela a la vía de servicio.
- d) que no reúne las características de las autopistas de peaje.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 65

88. ¿En qué momento se debe comprobar el nivel de aceite?

- * a) Antes de poner el motor en marcha.
- b) Con el motor en marcha, antes de iniciar el movimiento.
- c) Con el motor en marcha y con el vehículo en movimiento.
- d) Es indiferente, lo importante es comprobarlo.

89. El conductor debe hacer constar manualmente en el disco-diagrama u hoja de registro:

- a) la matrícula del vehículo.
- b) la fecha del comienzo del disco.
- c) la lectura del cuentakilómetros al inicio del disco.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

90. El tacógrafo digital puede medir la velocidad del vehículo hasta un máximo de:

- a) 180 km/h.
- b) 200 km/h.
- * c) 220 km/h.
- d) 240 km/h.

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

91. Los transportistas, respecto de las rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, están obligados a comunicar a las autoridades encargadas del control de entrada:

- a) las carreteras que se van a utilizar.
- b) cuántos viajeros se transportan de cada país.
- * c) el paso fronterizo de entrada.
- d) la relación de mercancías transportadas por los viajeros.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 4/2000, Art. 66.1

92. ¿Cuál de las siguientes es la lesión menos habitual en los conductores profesionales?

- a) Molestias en la parte alta de la espalda.
- b) Molestias en la parte baja de la espalda.
- c) Molestias en la nuca o en el cuello.
- * d) Molestias en las rodillas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-10-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUS CARMEN UNIVERSIDAD HUELVA. EDIF. GALILEO. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 120 MINUTOS

93. El tráfico motorizado por carretera es:

- a) una lacra social y económica de elevada importancia.
- b) un fenómeno exclusivamente social de suma importancia.
- * c) un fenómeno social y económico de suma importancia.
- d) un fenómeno social y económico de escasa importancia.

94. ¿Cuál de los siguientes mecanismos no pertenece a la cadena cinemática?

- a) Los palieres.
- b) El embrague.
- * c) La luz de corto alcance o cruce.
- d) El árbol de transmisión.

95. ¿Cuál de los siguientes elementos pertenece a la cadena cinemática de un automóvil?

- * a) El diferencial.
- b) Los faros.
- c) La suspensión.
- d) La dirección.

96. La caja de cambios o de velocidades...

- * a) permite invertir el giro que recibe del cigüeñal.
- b) no necesita lubricación.
- c) desmultiplica, en todo caso, las revoluciones que recibe del cigüeñal.
- d) une el grupo cónico con el diferencial.

97. Con nivel de circulación rojo por nevada, la velocidad máxima es de:

- * a) 30 km/h.
- b) 40 km/h.
- c) 50 km/h.
- d) 60 km/h.

Referencia Legal: 01/06/2009, Resolución D.G. Tráfico, Anexo I

98. El segundo conductor, en caso que seleccione la actividad de descanso en el tacógrafo analógico cuando el vehículo está en movimiento, comete una infracción por:

- a) exceso de velocidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-10-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUS CARMEN UNIVERSIDAD HUELVA. EDIF. GALILEO. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 120 MINUTOS

- b) falta de descanso diario.
- * c) mal uso del selector de actividad.
- d) exceso de conducción.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.26

99. ¿De qué forma se puede aprovechar mejor la inercia de un vehículo para ahorrar carburante?

- a) Utilizando cuanto antes los frenos convencionales.
- b) Utilizando cuanto antes los ralentizadores.
- c) Reduciendo a una marcha más corta cuanto antes.
- * d) Dejando de acelerar con suficiente antelación, sin pisar el pedal del embrague y manteniendo la marcha engranada.

100. La presión de inflado de un neumático deberá controlarse:

- a) una vez al año.
- b) una vez cada seis meses.
- c) una vez cada dos o tres meses.
- * d) cada quince días, aproximadamente.

101. ¿Cuál es el número de vehículos requerido para obtener la autorización de transporte público de mercancías que habilita exclusivamente para efectuar transportes con vehículos ligeros?

- * a) Uno.
- b) Tres.
- c) Uno para transporte de ámbito local y tres para transporte de ámbito nacional.
- d) No existen autorizaciones de transporte público de mercancías limitadas a vehículos ligeros.

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

102. El Texto Articulado de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, ¿qué materias regula?

- a) Las infracciones en materias de transporte terrestre.
- * b) Los criterios de señalización de las vías públicas.
- c) El diseño de las carreteras.
- d) El concurso de acreedores.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 1.2.d

103. En caso de lluvia intensa, ¿cuándo se debe encender la luz de cruce?

- a) Solamente en el caso que circulemos por la noche.
- b) Solamente en caso de tormentas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-10-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUS CARMEN UNIVERSIDAD HUELVA. EDIF. GALILEO. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
HUELVA

Duración: 120 MINUTOS

* c) Tanto de día como de noche para poder ser visto.

d) En ningún caso.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 106