

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-12-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

1. ¿Qué debe hacer un conductor durante la carga de un vehículo con mercancía peligrosa?

- a) Permanecer en la cabina.
- b) Comprobar los mecanismos de descarga.
- * c) Evitar la realización de trabajos compatibles con la seguridad de la operación.
- d) Mantener el motor en marcha.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 37.1

2. Según el ADR, ¿qué deberá colocarse en los contenedores que transporten mercancías peligrosas?

- a) Placas-etiquetas correspondientes a los peligros de las mercancías en uno de los lados.
- b) Placas-etiquetas correspondientes a los peligros de las mercancías en dos lados opuestos.
- c) Placas-etiquetas correspondientes a los peligros de las mercancías en dos costados y la trasera del contenedor.
- * d) Placas-etiquetas correspondientes a los peligros de las mercancías en los dos costados y en cada extremo del contenedor.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.1.2

3. Si se aumenta la altura de la carga, el centro de gravedad del camión:

- * a) se desplaza hacia arriba.
- b) se mantiene en el mismo punto.
- c) se desplaza hacia atrás.
- d) se desplaza hacia abajo.

4. A medida que aumenta la velocidad:

- a) se requiere una disminución de la potencia.
- b) el camión tiene que desplazar menos cantidad de aire en el mismo tiempo.
- c) las turbulencias son menores.
- * d) el camión tiene que desplazar más cantidad de aire en el mismo tiempo.

5. ¿Qué es un semirremolque?

- a) Es el vehículo automóvil concebido y construido para trepar por la vía.
- b) Es el conjunto de vehículos formado por un tractor y un camión.
- * c) Es el vehículo concebido para ser acoplado a un automóvil, sobre el que reposará parte del mismo, transfiriéndole una parte sustancial de su masa.
- d) Es el grupo de vehículos constituido por un automóvil y un remolque que circula como una unidad.

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

6. El semirremolque:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-12-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- a) posee ejes delanteros y traseros.
- b) posee ejes delanteros.
- * c) no posee ejes delanteros.
- d) no posee ejes delanteros ni traseros.

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

7. ¿A qué afecta la distribución incorrecta de la carga?

- a) A la fuerza termotecnia lateral.
- * b) A la maniobrabilidad del vehículo.
- c) A la velocidad máxima conseguida.
- d) Al porcentaje de nitrógeno.

8. ¿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.

9. ¿Qué fenómeno es típico de una sobrecarga del eje delantero del camión?

- a) La falta de apoyo en el eje delantero.
- b) El esfuerzo excesivo para la suspensión trasera y la repercusión de golpes en el chasis.
- * c) El desgaste prematuro de los neumáticos.
- d) La suavidad de la dirección del vehículo.

10. El contenedor IGLOO es característico del transporte por...

- a) ferrocarril.
- * b) avión.
- c) barco.
- d) carretera.

11. ¿Cuándo se produce la resistencia a la aceleración?

- a) Al frenar el camión, solamente.
- b) Al acelerar el camión, solamente.
- c) Al cambiar de marcha.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-12-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * d) Al acelerar o frenar el camión.

12. ¿Qué actividad no puede constituir el objeto social de una sociedad de responsabilidad limitada nueva empresa?

- a) Agrícola.
- * b) Seguros.
- c) Forestal.
- d) Transportes.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 436.3

13. En vehículos cisterna, antes de la carga de líquidos inflamables cuyo punto de inflamación sea inferior a 60 °C, ¿es obligatorio efectuar la toma de tierra del vehículo?

- a) Sí, pero sólo cuando la temperatura ambiente supere los 35 °C.
- b) Sí, pero sólo cuando la temperatura ambiente supere los 45 °C.
- c) No.
- * d) Sí.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 7.5.10

14. ¿Quiénes son los profesionales especializados en organizar transportes internacionales y llevar a cabo los trámites aduaneros?

- a) Los aduaneros.
- * b) Los transitarios.
- c) Los agentes de inspección.
- d) Los transportistas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 121

15. Junto con los residuos infecciosos, ¿puede transportarse alguna otra mercancía?

- a) Sí.
- * b) Sí, pero sólo otro tipo de residuos médicos o veterinarios.
- c) No, ni siquiera otro tipo de residuos médicos o veterinarios.
- d) Sólo si la otra mercancía no son alimentos.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 7.3.2.6.2

16. Para transportar materias de la Clase 2, ¿qué capacidad debe tener un contenedor cisterna?

- * a) Superior a 450 litros.
- b) Superior a 550 litros.
- c) Superior a 800 litros.
- d) Superior a 400 litros.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-12-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.2.1

17. Cuando es el número 9 el que figura en la parte superior de un panel naranja, ¿qué indica?

- * a) Peligro de reacción violenta espontánea.
- b) Radiactividad.
- c) Corrosividad.
- d) Toxicidad o peligro de infección.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.3.1

18. Si después de la carga de una mercancía peligrosa no ha recibido la carta de porte y las instrucciones escritas, ¿qué debe hacer el conductor?

- a) Rechazar el porte.
- * b) Pedirlas o comprobar que están a bordo.
- c) Realizarlas el mismo.
- d) Realizar el porte y señalar esta situación.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.4.2.2.1

19. El cargador tiene que comprobar el certificado ADR de aprobación que autorice a realizar el transporte en un vehículo cisterna de capacidad superior a:

- a) 2.000 litros.
- * b) 1.000 litros.
- c) 3.000 litros.
- d) 3.500 litros.

Referencia Legal: ADR 2015;97/2014, Acuerdo;RD, 9.1.1.2;Art. 36.1

20. En el movimiento de un camión:

- a) no son aplicables los pares de las ruedas y pares de inercia.
- b) interviene la fuerza de molaridad.
- c) no es aplicable la fuerza de la atracción terrestre.
- * d) interviene la resistencia aerodinámica o resistencia del aire.

21. De las fuerzas que se citan, ¿cuál se aplica a un camión en movimiento?

- * a) La fuerza de adherencia.
- b) La fuerza de reducción.
- c) La fuerza nula.
- d) La fuerza de progresión.

22. El transporte internacional de mercancías entre países integrados en el sistema de autorizaciones CEMT está liberalizado si se realiza con vehículos cuya carga útil autorizada no supere:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-12-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- a) 2 toneladas.
- * b) 3,5 toneladas.
- c) 5 toneladas.
- d) 10 toneladas.

23. Para poder utilizar el régimen de tránsito externo de la Unión en el transporte de mercancías el operador deberá:

- a) pagar previamente el importe total de la deuda aduanera.
- b) pagar previamente el 50% de la deuda aduanera.
- c) pagar previamente el 25% de la deuda aduanera.
- * d) constituir una garantía que asegure el pago de la deuda aduanera.

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

24. En un transporte en régimen TIR, ¿cuál es el número máximo de aduanas de salida y de destino que se permite?

- a) Dos.
- * b) Cuatro.
- c) Cinco.
- d) Diez.

Referencia Legal: Convenio, TIR, Art. 18

25. ¿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

26. ¿Cómo es conocida también la distribución electrónica de la fuerza de frenado?

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

27. ¿Qué indica la viscosidad de un aceite?

- a) La capacidad de pegarse sobre las superficies a lubricar.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-12-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * b) La mayor o menor facilidad para pasar por las canalizaciones.
- c) La capacidad para arrastrar posos y residuos, así como para pulverizar y emulsionar la carbonilla.
- d) La capacidad de no descomponerse y permanecer inalterable con el tiempo.

28. ¿Qué produce el roce de los elementos de frenado sobre los discos con tambores de freno?

- a) Energía estática.
- * b) Calor.
- c) Movimiento.
- d) Energía cinética.

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

- * a) Norma del trabajo.
- b) Sugerencias de trabajo.
- c) Propuestas de trabajo.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

30. ¿Qué tipo de máquina es el motor de un vehículo?

- a) Una máquina térmica que transforma la energía mecánica del carburante en energía química.
- b) Una máquina térmica que transforma la energía mecánica del carburante en energía eléctrica.
- c) Una máquina eléctrica que transforma la energía química del carburante en energía mecánica.
- * d) Una máquina térmica que transforma la energía química del carburante en energía mecánica.

31. ¿Quién es la persona designada por el asegurado como receptor de las prestaciones e indemnizaciones contratadas?

- a) Asegurador.
- b) Tomador.
- c) Contratista.
- * d) Beneficiario.

Referencia Legal: Ley, 50/1980, Art. 7

32. La exposición a sustancias tóxicas entre los trabajadores del transporte suele ser consecuencia...

- a) del uso de recipientes en buen estado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-12-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * b) de la manipulación del producto sin utilizar los equipos de protección adecuados.
- c) del uso de vehículos en recintos abiertos.
- d) del llenado a la capacidad estipulada.

33. Ante la presencia de un accidente de circulación, ¿cuál es el primer objetivo de actuación?

- * a) Preservar la seguridad de la circulación para evitar nuevos accidentes.
- b) Avisar a las Fuerzas de Policía o al servicio de llamadas de urgencia 112.
- c) Socorrer a los heridos y trasladarlos urgentemente al hospital más cercano.
- d) No detenerse para no entorpecer la circulación.

34. Cuando se transportan mercancías peligrosas de la Clase 4.3 del ADR, uno de los peligros principales es:

- a) la inflamación espontánea.
- b) la oxidación acelerada del recipiente.
- * c) el desprendimiento de gases inflamables en contacto con el agua.
- d) la generación de vapores corrosivos con la humedad.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.43.1.3

35. El respaldo del asiento del conductor, para que sea adecuado, debe:

- a) cubrir hasta la mitad de la espalda.
- * b) cubrir completamente la espalda, con posibilidad de ajustarse a la zona lumbar.
- c) ser fijo de forma que se mueva lo menos posible.
- d) ser rígido.

36. En el apartado 11 del modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes debe anotarse...

- a) la fecha y hora del accidente.
- b) el lugar del accidente.
- c) los datos de las compañías de seguros de los titulares de los vehículos implicados.
- * d) los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.

37. En relación con la cualificación inicial y la formación continua de los conductores, ¿en qué registro se anota la expedición del correspondiente Certificado de Aptitud Profesional (CAP)?

- a) En el Registro General del CAP.
- * b) En el Registro General de Transportistas y de Empresas de Actividades Auxiliares y Complementarias del Transporte.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-12-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- c) En el Registro General de Conductores de la Dirección General de Tráfico.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, 17

38. Un gas comburente es aquel que:

- a) reacciona con el agua emitiendo calor.
- * b) puede favorecer la combustión de otras materias.
- c) produce reacciones químicas violentas de emisión de calor.
- d) es extremadamente inflamable.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.2.1.5

39. De las que se indican a continuación, ¿qué función cumple la junta de la culata?

- * a) Hacer estanca la unión entre la culata y el bloque.
- b) Hacer estanca la unión entre la culata y la tapa de balancines.
- c) Permitir que el líquido refrigerante pase al interior de los cilindros.
- d) Permitir que los gases de la combustión pasen a las cámaras de refrigeración.

40. La prevención de riesgos en el transporte debe ser una obligación:

- a) exclusivamente del trabajador.
- * b) del empresario y también del trabajador.
- c) exclusivamente del empresario.
- d) exclusivamente de las autoridades.

Referencia Legal: Ley, 31/1995, Arts. 14 y 29

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

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

42. La aplicación de los conocimientos ergonómicos al ámbito del trabajo es fundamental para:

- * a) la eliminación de riesgos físicos.
- b) mejorar las ganancias económicas.
- c) utilizar las herramientas con maestría.
- d) nada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-12-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

43. ¿Qué problemas de salud más frecuentes produce el trabajo sedentario?

- a) Lesiones en la piel. Lesiones oculares.
- * b) Aumenta la carga de esfuerzo sobre los músculos de la espalda.
- c) Desgarros musculares.
- d) Fuertes hematomas.

44. ¿Para qué sirve la corona dentada que posee el volante de inercia en su periferia?

- a) Permite el acoplamiento del embrague.
- b) Permite el desacoplamiento del embrague.
- * c) Permite que engrane el piñón del motor de arranque.
- d) Permite el acoplamiento del dámper.

45. Si el filtro del aire del motor de un automóvil está sucio, el humo que saldrá por el tubo de escape será:

- * a) de color negro.
- b) de color blanco.
- c) de color azulado.
- d) incoloro.

46. El sistema de mando de un embrague de fricción en seco puede ser...

- a) sólo mecánico.
- b) solamente mecánico o hidráulico.
- c) únicamente mecánico, hidráulico o neumático.
- * d) mecánico, hidráulico, neumático o electrónico.

47. La potencia de un motor...

- a) es máxima a un régimen medio de revoluciones.
- b) aumenta con las revoluciones de motor alcanzando el máximo con el máximo de revoluciones.
- * c) aumenta con las revoluciones de motor alcanzando la máxima potencia cuando el motor gira próximo al máximo de revoluciones del motor para luego descender.
- d) permanece invariable con independencia de las revoluciones del motor.

48. Si un motor funciona al máximo de revoluciones...

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-12-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * a) aumenta el consumo.
- b) aumenta el par motor.
- c) aumenta el consumo y el par motor.
- d) disminuye el consumo y el par motor.

49. Un motor de combustión de seis cilindros en línea respecto de otro de cuatro cilindros en línea...

- a) será más pequeño.
- * b) su marcha será más regular.
- c) su marcha será más irregular.
- d) será más corto.

50. El cigüeñal transforma...

- a) la energía mecánica en energía eléctrica.
- b) la energía mecánica en energía química.
- c) la energía química en energía eléctrica.
- * d) el movimiento lineal alternativo del pistón en movimiento giratorio.

51. En un automóvil de dos ejes, uno de ellos motriz, el grupo cónico se encuentra...

- a) en el eje delantero, sea o no motriz.
- b) en el eje trasero, sea o no motriz.
- c) en las ruedas directrices, sean las delanteras o las traseras.
- * d) en el eje motriz, sea el delantero o el trasero.

52. Si se observa que el motor no alcanza la temperatura adecuada, ¿cuál puede ser la causa y que consecuencias tiene?

- a) A que la presión en el interior del sistema de engrase es insuficiente y se puede gripar el motor.
- * b) A que el termostato se ha quedado abierto y aumenta el consumo de carburante.
- c) A que el termostato se ha quedado cerrado y aumenta el consumo de carburante.
- d) A que el termocontacto no salta y no se enfría el líquido refrigerante.

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

- * a) El termocontacto.
- b) El manómetro.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-12-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- c) El filtro de aceite.
- d) El manocontacto.

54. La señal de un vehículo consistente en una placa rectangular de fondo blanco con las letras SP en negro, ¿qué indica?

- a) Que tiene limitada su velocidad.
- b) Que es un vehículo lento.
- c) Que el vehículo está matriculado en España.
- * d) Que el vehículo está dedicado a prestar servicios públicos.

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

55. La señal de un semáforo reservado para peatones que indica que no deben comenzar a cruzar la calzada consistirá en:

- a) una luz roja intermitente.
- * b) una luz roja no intermitente en forma de peatón inmóvil.
- c) una luz verde no intermitente en forma de peatón en marcha.
- d) una luz verde intermitente.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 145.a

56. La marca vial de paso a nivel, ¿de qué color es?

- a) Amarillo.
- b) Verde.
- c) Azul.
- * d) Blanco.

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

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

- a) Todos.
- b) Todos los que sobrepasen las 2,5 toneladas de peso máximo autorizado y estén matriculados a partir del 1-10-2001.
- * c) Todos los que sobrepasen las 3,5 toneladas de peso máximo autorizado y estén matriculados a partir del 1-10-2001.
- d) Todos los que sobrepasen las 1,5 toneladas de peso máximo autorizado.

Referencia Legal: RD, 1417/2005, Art.5.2

58. ¿Todos los países que participan en la cooperación Schengen son miembros del Espacio Schengen?

- * a) No, el Espacio Schengen es más restringido.
- b) Sí, son los mismos que forman la Unión Europea.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-12-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- c) No, la cooperación Schengen es más restringida.
- d) Sí, son denominaciones equivalentes.

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

59. Realizar un mantenimiento adecuado del vehículo no tiene como finalidad:

- * a) aumentar la velocidad máxima del vehículo.
- b) reducir averías y su gravedad
- c) disminuir el consumo de carburante y otros líquidos.
- d) reducir la emisión de gases contaminantes.

60. ¿Cuándo debe volcarse la información de las tarjetas de conductor?

- a) Al abandonar la empresa.
- b) Cada 31 días, al menos.
- c) A requerimiento de la Administración.
- * d) Todas las respuestas anteriores son válidas.

Referencia Legal: FOM/1190/2005, OM, Art. 24

61. ¿Cuántos discos-diagrama tiene obligación de entregar el empresario a los conductores?

- a) El empresario entregará un disco por cada día de la semana en curso y los 15 días anteriores en que deba conducir.
- b) El empresario entregará tantos discos-diagrama como jornadas de conducción tenga previstas realizar en un mes.
- * c) El empresario entregará a los conductores un número suficiente de discos, atendiendo a la duración del servicio y a la obligación de sustituir, en su caso, las hojas estropeadas o que hubiere retirado un agente encargado del control.
- d) El empresario no entregará discos, será el conductor quien deberá adquirirlos.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 33.1

62. ¿Dónde recae, básicamente, el peso del transporte internacional de mercancías en España?

- * a) En las empresas grandes.
- b) En las empresas medianas.
- c) En las empresas pequeñas.
- d) De forma proporcional, en las empresas grandes, medianas y pequeñas.

63. El dispositivo electrónico de estabilidad ESP actúa reduciendo:

- a) el desgaste de las ruedas delanteras.
- b) el desgaste de las ruedas traseras.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-12-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * c) el riesgo de choque lateral.
- d) el desgaste de todas las ruedas.

64. En un motor que se encuentra muy frío, el desgaste de sus piezas móviles es...

- a) nulo.
- * b) mayor que si está caliente.
- c) igual que si está caliente.
- d) menor que si está caliente.

65. ¿Los transportistas están obligados a tomar todas las medidas necesarias para asegurarse de que un extranjero está en posesión de documentos válidos de viaje?

- a) No, eso corresponde a las agencias de viajes.
- b) Sólo en el caso de viajes intercontinentales.
- c) Sólo en caso de personas con antecedentes penales.
- * d) Sí, según el Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen.

Referencia Legal: Convenio, Aplicación del Acuerdo de Schengen, Art.26.1.b

66. ¿Qué inscripción figurará en el lateral de un neumático para indicar que los flancos están reforzados?

- a) regroobable.
- b) Tubeless.
- * c) Reinforced.
- d) MS

67. Utilizar un aceite de alta calidad para lubricar un motor de combustión, ¿tiene influencia en el consumo de carburante?

- a) Sí, aumentando el consumo al ser un aceite de alta densidad.
- b) Sí, aumentando el consumo al ser un aceite de alta viscosidad.
- * c) Sí, disminuyendo el consumo ya que se reduce el rozamiento de las piezas disminuyendo las pérdidas de potencia.
- d) No, sólo influye en el desgaste de las piezas.

68. Si observa que el borde exterior de la banda de rodadura del neumático está desgastado excesivamente, probablemente sea por...

- a) una incorrecta colocación de la carga o de los pasajeros.
- b) un ángulo de caída menor de lo indicado por el fabricante.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-12-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * c) un ángulo de caída mayor de lo indicado por el fabricante.
- d) una presión de inflado excesiva.

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 caso de que la controversia se plantee ante más de una Junta Arbitral del Transporte, será competente aquella...

- * a) ante la que se hubiera suscitado con anterioridad, debiendo abstenerse en su favor las restantes.
- b) que coincida con el lugar de carga de la mercancía, debiendo abstenerse en su favor las restantes.
- c) en la que se efectúe la reclamación por el mayor valor económico, debiendo abstenerse en su favor las restantes.
- d) que coincida con el domicilio de la empresa transportista, debiendo abstenerse en su favor las restantes.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.7.2

71. ¿Qué parte de un autobús es imprescindible que esté en buenas condiciones al ser inspeccionado?

- a) Los dispositivos de señalización de paradas o aviso al conductor.
- b) El cierre seguro de las puertas.
- c) Los escalones de entrada.
- * d) Todas son correctas.

72. ¿A quién corresponde la responsabilidad del cuidado y limpieza de un vehículo de viajeros?

- a) A la policía local.
- b) A la empresa municipal de limpieza del punto de origen.
- * c) Al conductor.
- d) A la empresa municipal del ayuntamiento de destino.

73. ¿A qué grupo de riesgo le afecta fundamentalmente el deterioro de la movilidad cuando actúan como peatones?

- * a) Los mayores.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-12-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- b) Los jóvenes.
- c) Los niños.
- d) Los conductores noveles.

74. ¿Por qué causa los jóvenes tienen una menor percepción del riesgo al conducir?

- a) Han adquirido rápidamente la experiencia necesaria.
- b) Conducen sobre todo por el día.
- c) No tienen una menor percepción debido a que tienen las capacidades físicas óptimas.
- * d) Tienen tendencia a sobreestimar las propias capacidades de conducción.

75. ¿Qué altura debe tener un asiento para los trabajadores que trabajen sentados?

- a) La necesaria para que el trabajador no toque el suelo con los pies.
- * b) La necesaria para que el trabajador pueda apoyar los pies completamente en el suelo.
- c) La necesaria para que los pies del trabajador queden colgados.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

76. ¿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.

77. ¿En qué casos es obligatorio llevar en la parte posterior del vehículo una placa de limitación de velocidad?

- a) Para determinados vehículos por razón de sus circunstancias personales.
- b) Para vehículos específicos y para cualquier tipo de conjuntos de vehículos.
- c) Para vehículos que precisen de expedición de tarjeta de transporte.
- * d) Para vehículos que precisen autorización especial para circular.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo XI. V-4

78. La marca vial que delimita los lugares en que el estacionamiento está permitido y limitado durante ciertos periodos del día, ¿de qué color es?

- * a) Azul.
- b) Blanco.
- c) Amarillo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-12-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

d) Naranja.

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

79. ¿En qué momento del día es más habitual la presencia de hielo?

a) Al anochecer.

* b) A primera hora de la mañana.

c) Al mediodía.

d) A las dos de la mañana

80. ¿Qué indican las marcas de guía en la intersección?

a) Indica la existencia de un carril reversible.

b) Indica los bordes de la calzada.

* c) Indican a los conductores cómo se debe realizar determinada maniobra en una intersección.

d) Indica la prohibición de cruzarla.

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

81. ¿De qué color es el hito miriamétrico en autopista o autovía?

* a) Azul.

b) Blanco.

c) Verde.

d) Rojo.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo I, S-574

82. ¿En cuántos grupos se subdividen las materias de la Clase 5.2?

* a) En dos: P1 y P2.

b) En tres: P1, P2 y P3.

c) En cuatro: P1, P2, P3 y D.

d) En cuatro: P1, P2, F y D.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.52.1.2

83. A la energía que posee un vehículo en movimiento se la denomina:

a) potencial.

* b) cinética.

c) calórica.

d) química.

84. ¿Qué acción es la correcta ante un episodio de violencia verbal?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-12-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- a) Responder.
- * b) Mantener la calma.
- c) Encararse.
- d) Insultar.

85. ¿Es conveniente parar el motor en las detenciones como medida de ahorro de carburante?

- a) Sí, es una medida que se debe adoptar en todas las detenciones.
- b) Sí, ya que al parar el motor el consumo es nulo.
- c) No, en ningún caso.
- * d) Sólo cuando las detenciones van a ser prolongadas, más de un minuto.

86. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h el consumo es nulo:

- a) siempre.
- b) si el pedal del embrague está pisado y no se acelera.
- * c) si el pedal del embrague no está pisado, no se acelera y no se pone punto muerto.
- d) cuando está metida la primera relación de marchas.

87. Circulando con un automóvil con una determinada relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades, el consumo de carburante será mayor...

- a) cuanto menor sea la velocidad a la que se circule.
- * b) cuanto mayor sea la velocidad a la que se circule.
- c) cuanto menos cargado circule el vehículo.
- d) cuanto menor sea su coeficiente aerodinámico.

88. ¿Qué factor no tiene influencia en el consumo de carburante?

- * a) El motor de arranque.
- b) La presión de los neumáticos.
- c) El perfil de la carretera.
- d) La posición del pedal del acelerador.

89. ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un automóvil?

- a) El número de revoluciones por minuto del motor.
- b) El perfil de la carretera.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-12-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- c) La presión de los neumáticos.
- * d) La longitud del cigüeñal.

90. El consumo de carburante de un vehículo pesado puede ser mayor de lo normal dependiendo:

- a) del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- * b) de la presión de los neumáticos y la posición del pedal del acelerador.
- c) de la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.

91. El conductor de un vehículo pesado, ¿tiene la posibilidad de reducir el consumo de carburante de su vehículo?

- * a) Sí, por ejemplo, realizando el mantenimiento aconsejado por el fabricante del vehículo.
- b) No, porque el consumo es un dato característico invariable de cada motor.
- c) No, porque el consumo es invariable en función de la velocidad a la que se circule.
- d) Sí, por ejemplo, reduciendo la presión de inflado de las ruedas delanteras.

92. ¿Qué elementos pueden explicar el grado de lesividad de una colisión?

- a) El intercambio de energía.
- b) La distancia de la detención.
- c) La superficie afectada.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

93. ¿Qué elemento del sistema de transmisión tiene como misión mantener constante la suma de las velocidades de giro de las ruedas motrices, permitiendo que, en ciertos casos, puedan girar a velocidades diferentes?

- a) El embrague.
- b) La caja de velocidades.
- * c) El diferencial.
- d) Los palieres.

94. Según determinan las condiciones generales de contratación, ¿quién es el responsable de las operaciones de entoldado y desentoldado del vehículo?

- a) El expedidor.
- b) El cargador.
- * c) El transportista.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-12-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

d) El consignatario.

Referencia Legal: OM, FOM/1882/2012, Anexo, 4.15

95. ¿Qué tipo de tarjeta identifica al titular o arrendatario de los vehículos?

a) La tarjeta de control.

b) La tarjeta de centro de ensayo.

c) La tarjeta de conductor.

* d) La tarjeta de empresa.

Referencia Legal: OM, 1190/2006, Art.2

96. ¿Qué masa máxima no puede superar un eje tándem de vehículo motor si la separación entre ellos es igual o superior a 1 m e inferior a 1,3 m?

a) 15 toneladas.

b) 18 toneladas.

* c) 16 toneladas.

d) 20 toneladas.

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

97. ¿Qué es una vía urbana?

a) Toda vía pública o privada situada dentro de poblado, excepto las travesías.

b) Cualquier vía situada dentro de poblado.

c) Toda vía pública situada dentro de poblado, incluidas las travesías.

* d) Toda vía pública situada dentro de poblado, excepto las travesías.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 73

98. La Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial es aplicable a:

a) los caminos construidos en fincas privadas.

b) las cocheras destinadas al uso exclusivo de sus propietarios.

* c) los animales sueltos que se encuentren en una vía.

d) los terrenos sustraídos al uso público.

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

99. De las señales que se citan, ¿cuál es una marca blanca transversal?

a) Marca longitudinal continua.

* b) Marca de paso para peatones.

c) Ceda el paso.

d) Señal de limitación de velocidad.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art.168.c

100. Si la frenada no es de la misma intensidad en todas las ruedas, el vehículo se desviará...

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-12-2018 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- a) siempre hacia la derecha.
- b) siempre hacia la izquierda.
- * c) hacia el lado de la rueda que frena más.
- d) hacia el lado de la rueda que frena menos.

101. ¿Qué fenómeno es típico de una sobrecarga en el eje trasero del camión?

- a) El sobrecalentamiento de los frenos.
- b) El esfuerzo excesivo para la suspensión delantera.
- c) La dureza en la dirección del vehículo.
- * d) La falta de apoyo en el eje delantero y el desgaste prematuro de los neumáticos debido al deslizamiento.

102. ¿Qué elemento de la cubierta es el que impide que ésta se salga de la llanta?

- a) El flanco, gracias a su flexibilidad.
- b) La presión de aire que hay en el interior.
- c) La válvula.
- * d) El aro metálico que contiene el talón.

103. Para señalar el obstáculo que representa un vehículo accidentado, ¿dónde deberán colocarse los dispositivos de preseñalización de peligro?

- * a) Uno por delante y otro por detrás, como mínimo a 50 metros del vehículo accidentado.
- b) Uno por delante y otro por detrás, como mínimo a 100 metros del vehículo accidentado.
- c) Uno por delante y otro por detrás, como mínimo a 75 metros del vehículo accidentado.
- d) Uno por delante, como mínimo, a 50 metros del vehículo accidentado, y otro por detrás a 75 metros desde el último vehículo detenido para auxiliar a la víctimas.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo XI, V-16