

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

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

- a) Balanceo.
- * b) Cabeceo.
- c) Subviraje.
- d) Sobreviraje.

2. ¿Qué permite un tamaño empresarial grande en el sector del transporte de mercancías por carretera?

- a) Encarecer la adquisición de vehículos y de todos los aprovisionamientos.
- * b) Acceder a recursos financieros externos en mayor cantidad y mejores condiciones.
- c) No acceder a innovaciones tecnológicas que mejoran la productividad.
- d) Reducir la capacidad de comercialización.

3. En un panel naranja de los que señalan un vehículo que transporta mercancía peligrosa, ¿dónde se indica el número ONU de identificación de la mercancía?

- a) En la parte superior.
- * b) En la parte inferior.
- c) En la parte derecha.
- d) En la parte izquierda.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.2.2

4. Cuando dos o más mercancías peligrosas se embalen en común en un mismo embalaje:

- * a) el bulto será etiquetado como se exige para cada mercancía.
- b) en el bulto se hará constar la inscripción "EMBALAJE EN COMÚN".
- c) el bulto será etiquetado con las etiquetas especiales de embalaje en común.
- d) El ADR no acepta este tipo de embalaje.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.1.4

5. A igualdad de fuerza lateral, un camión alto:

- a) se inclina menos que uno normal porque su centro de gravedad está más lejos del eje de balanceo.
- b) se inclina menos que uno normal porque su centro de gravedad está más cerca del eje de balanceo.
- c) se inclina más que uno normal porque su centro de gravedad está más cerca del eje de balanceo.
- * d) se inclina más que uno normal porque su centro de gravedad está más lejos del eje de balanceo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

6. ¿Qué se entiende por trayectoria real del camión más abierta de la que debería realizar?

- a) Cabeceo.
- b) Guiñada.
- c) Sobreviraje.
- * d) Subviraje.

7. ¿Cómo se denomina el arte de colocar la carga para ser transportada de la mejor manera?

- a) Balanceo.
- * b) Estiba.
- c) Cabeceo.
- d) Guiñada.

8. ¿Cuáles son las funciones propias del jefe de tráfico de una empresa de transporte de mercancías por carretera?

- a) Buscar operaciones de transporte para la empresa.
- b) Controlar el rendimiento de los conductores.
- * c) Gestionar la flota.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

9. ¿Qué funciones realiza el cargador en el transporte de mercancías peligrosas por carretera?

- a) Suministra la información adecuada al resto de los participantes para que lleven a cabo sus actuaciones.
- b) Escoge el vehículo y conductor adecuados para el transporte.
- c) Acepta la mercancía y verifica que, después de la descarga, se cumple la normativa.
- * d) Es el responsable de las operaciones de carga del vehículo y está obligado a realizar comprobaciones antes, durante y después de la carga.

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

10. ¿Qué característica conforma la definición de contenedor de acuerdo con el ADR?

- a) Estar construido conforme a la Directiva (CE) 92/54.
- b) Estar construido conforme a la norma ISO 9001.
- * c) Estar equipado con dispositivos que facilitan su estiba y su manipulación.
- d) No estar adaptado para el transporte combinado.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.2.1

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

11. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿qué peligro indica el número de identificación de peligro "9"?

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

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.3.1

12. ¿Cuál es una de las causas principales que influye en la estabilidad de un vehículo cisterna?

- * a) Los movimientos del líquido en el interior de la cisterna.
- b) La instalación eléctrica.
- c) La elevada temperatura ambiente.
- d) La distancia a recorrer.

13. El régimen ATA es un régimen de tránsito aduanero utilizado para:

- a) el transporte de mercancías en avión únicamente.
- b) el transporte de mercancías dentro de la Unión Europea únicamente.
- * c) la importación temporal de mercancías, como exposiciones, entre los países firmantes.
- d) el transporte de mercancías entre España y Portugal únicamente.

Referencia Legal: Convenio, ATA, Art. 2

14. El permiso de conducción de la clase C1 autoriza para conducir automóviles distintos de los que autorizan los permisos de las clases D1 o D cuya masa máxima autorizada:

- * a) exceda de 3.500 kg y no sobrepase los 7.500 kg, diseñados y contruidos para el transporte de no más de ocho pasajeros además del conductor.
- b) exceda de 2.500 kg y no sobrepase los 7.500 kg, independientemente del número de pasajeros transportados.
- c) sea de hasta 12.000 kg.
- d) sea de hasta 30.000 kg.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 4.2

15. Cuando se realiza un transporte en vacío con una cisterna sin limpiar, ¿qué se debe hacer con las placas-etiquetas de peligro?

- a) Deberán mantenerse las etiquetas, pero añadiendo una marca para indicar que es un viaje en vacío.
- b) Las etiquetas se tapan.
- * c) Tendrán que llevar las etiquetas en las mismas condiciones que si la cisterna fuera llena.
- d) Se podrán retirar las etiquetas porque ya no hay mercancía.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.1.6.1

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

16. La etiqueta de peligro con el fondo naranja y la inscripción 1.4 en la mitad superior, ¿qué indica?

- * a) Riesgo de explosión, división 1.4.
- b) Gases inflamables.
- c) Líquidos inflamables de la Clase 1.4.
- d) Materias espontáneamente inflamables.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.2.2.2.2

17. ¿Qué es la carga útil de un camión?

- * a) La masa resultante de restar la tara de la masa máxima autorizada.
- b) La masa del vehículo con su equipo fijo autorizado.
- c) La carga que cabe en un vehículo.
- d) La suma de la tara y la carga.

18. ¿Quién de los siguientes puede desarrollar legalmente funciones de mediación entre las empresas cargadoras y los transportistas?

- * a) Las agencias de transporte autorizadas.
- b) El personal de la Administración.
- c) El expedidor.
- d) El representante de los transportistas.

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

19. ¿Quién emite el certificado de aprobación ADR de un vehículo?

- a) El expedidor.
- b) El cargador.
- * c) La autoridad competente.
- d) El transportista.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 10

20. En el transporte privado complementario de mercancías, ¿debe estar el conductor integrado en la organización de la empresa?

- * a) Sí.
- b) No.
- c) Sólo si es un vehículo ligero.
- d) Sólo si es un vehículo pesado.

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

21. ¿Para qué sirve la tarjeta de transporte de mercancías?

- a) Documenta la autorización para realizar transporte privado de mercancías.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- * b) Documenta la autorización para realizar transporte privado complementario o público de mercancías.
- c) Documenta la autorización para ser conductor profesional.
- d) Ninguna de las tres respuestas anteriores es correcta.

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

22. Un conductor de 45 años de edad con permiso de conducción de la clase C, ¿cada cuánto tiempo tendrá que renovarlo?

- * a) 5 años.
- b) 10 años.
- c) 2 años.
- d) 4 años.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 12.1.

23. Una cisterna portátil compartimentada que está cargada con varias mercancías peligrosas:

- a) no debe llevar ninguna señalización por tratarse de una cisterna portátil.
- b) debe ir señalizada únicamente con paneles naranja en la parte delantera y trasera, sin ningún número.
- * c) debe ir señalizada con placas-etiquetas en los costados de cada compartimento y en los extremos.
- d) No pueden transportarse mercancías peligrosas en una cisterna portátil.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.1.2

24. ¿El transporte de mercancías de carácter privado particular puede dar lugar a remuneraciones dinerarias directas o indirectas?

- a) Igual que si se tratara de un transporte público.
- * b) Sólo en el supuesto de percepción de dietas o gasto de desplazamiento para su titular.
- c) Sí, en el caso de transportes privados que se efectúen a vecinos de una misma localidad en ausencia de transporte público.
- d) No, en ningún caso.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, Art. 101

25. Cuando contrate con un consumidor, el transportista está obligado a informarle de:

- a) La posibilidad de incluir en el contrato una declaración de valor.
- b) La posibilidad de incluir en el contrato una declaración de interés especial en la entrega.
- c) La posibilidad de suscribir un seguro.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

26. ¿Cómo consigue principalmente el BAS (asistente a la frenada de urgencia) cumplir sus funciones?

- a) Regulando la presión sobre los elementos frenantes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- b) Mediante intervenciones en el sistema de frenos o en el control del motor, aprovechando la existencia de otros sistemas como ABS y ASR.
- * c) Actuando como un freno neumático convencional que lleva acoplado un sistema de mando electrónico.
- d) Accionando desde el pedal del freno de una forma tal que los frenos reaccionen inmediata, simultánea y uniformemente.

27. ¿Cómo se denomina la tarjeta de tacógrafo que identifica a la empresa y permite visualizar, transferir e imprimir la información que se encuentre almacenada en el aparato o aparatos de control instalado(s) por esa empresa?

- a) Tarjeta de control.
- * b) Tarjeta de empresa.
- c) Tarjeta de conductor.
- d) Tarjeta de centro de ensayo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado 1.1 (3821/85)

28. ¿Cómo se denominan los documentos en los que se registran los datos recogidos por el tacógrafo analógico?

- * a) Hojas de registro o Discos-diagrama.
- b) Tarjetas de conductor.
- c) Tarjetas de empresa.
- d) Libretas de conducción.

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

29. Los agentes, mediante señales acústicas, podrán ordenar...

- * a) la detención de vehículos con una serie de toques de silbato cortos y frecuentes.
- b) la detención de vehículos con un toque de silbato largo.
- c) la reanudación de la marcha con una serie de toques de silbato cortos y frecuentes.
- d) la disminución de la velocidad de su vehículo a los conductores que se le acerquen.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art, 143, 2e

30. Si se transporta un gas clasificado como mercancía peligrosa 2 F, ¿cuál es su riesgo?

- a) Asfixiante.
- * b) Inflamable.
- c) Transportado a presión.
- d) Comburente.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.2.1.3

31. El motor de arranque es un motor...

- a) térmico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- b) de combustión.
- c) de explosión.
- * d) eléctrico.

32. Para que se considere accidente de trabajo, éste debe tener lugar:

- a) exclusivamente en el lugar de trabajo.
- * b) en el lugar de trabajo o in itinere.
- c) exclusivamente en el lugar de trabajo o al ir a trabajar.
- d) exclusivamente en el lugar de trabajo o al volver de trabajar.

Referencia Legal: 8/2015;8/2015, RD Legislativo;RD Legislativo, Art. 156.2;Art. 316

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

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

34. ¿A partir de qué palabra griega se forma el término "ergonomía"?

- * a) Ergos.
- b) Ergon.
- c) Ergono.
- d) Ergonom.

35. ¿Cómo se llama a los elementos que posee un automóvil para trasladar el movimiento producido por el motor a las ruedas motrices?

- a) Sistema de alimentación.
- b) Sistema de refrigeración.
- c) Sistema de lubricación.
- * d) Cadena cinemática.

36. En un tacógrafo digital, ¿cuál es el plazo que tiene un conductor para solicitar la renovación de su tarjeta?

- * a) Máximo hasta 15 días hábiles antes de la fecha de caducidad.
- b) No hay ningún plazo.
- c) Como máximo 9 meses antes de la fecha de caducidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

d) Durante el último año antes de caducar.

Referencia Legal: OM, FOM 1190/2005, Art.6

37. El manómetro del sistema de lubricación indica...

a) el nivel del aceite en el cárter.

* b) la presión en el interior del circuito de lubricación.

c) la temperatura del aceite.

d) la densidad del aceite.

38. ¿En cuál de las siguientes situaciones no es aconsejable plantearse la decisión de evacuar el vehículo?

a) Se detecta olor a fuga de combustible.

* b) Si caen rayos.

c) Dada la situación del vehículo en la vía, hay una probabilidad importante de colisión de otros vehículos.

d) Existen unas circunstancias físicas que hacen del autobús un refugio inestable, como una crecida de agua.

39. 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.

40. ¿Cuál es la finalidad del grupo cónico del sistema de transmisión?

a) Producir una multiplicación constante del eje secundario de la caja de velocidades.

b) Transformar el movimiento de giro transversal del árbol de transmisión en giro longitudinal al vehículo.

c) Producir una multiplicación constante del cigüeñal.

* d) Transformar el movimiento de giro longitudinal del árbol de transmisión en giro transversal al vehículo.

41. Si el embrague de un automóvil es de mando hidráulico, ¿dónde se encuentra el tapón de llenado del depósito?

a) En las proximidades del plato de presión.

b) Junto al filtro del aire.

c) Junto al filtro de aceite.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- * d) Junto al pedal del embrague.

42. El calibre del cilindro de un motor se expresa...

- a) en pulgadas.
- b) en centímetros.
- * c) en milímetros.
- d) en decímetros.

43. En un motor de combustión, el par motor máximo se consigue...

- a) cuando el motor gira al máximo de revoluciones.
- b) cuando el motor gira al mínimo de revoluciones.
- * c) cuando el motor gira a un régimen medio de revoluciones.
- d) cuando el vehículo circula en pendiente ascendente.

44. ¿Qué puede provocar una excesiva dilatación de las piezas de un motor de combustión?

- a) La utilización de un gasóleo de bajo índice de octanaje.
- * b) Una avería en el sistema de refrigeración.
- c) La utilización de un aceite de baja densidad.
- d) La utilización de un aceite de alta densidad.

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

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

46. Las advertencias acústicas sólo se podrán hacer por los conductores de vehículos no prioritarios...

- a) sólo en casos de riesgo para la vida de las personas.
- b) siempre.
- * c) para advertir su presencia a los demás usuarios de la vía cuando efectúe un servicio de los reservados a los prioritarios.
- d) cuando en la calzada hay obstáculos imprevisibles.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 110.2

47. Señale la respuesta correcta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- a) La declaración amistosa de accidente determina la responsabilidad del siniestro.
- b) La declaración amistosa de accidente es vinculante para las entidades aseguradoras en cuanto a la indemnización de los daños materiales.
- c) La declaración amistosa de accidente agiliza el pago de indemnizaciones derivadas de un siniestro.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Arts. 1, 3 y 6

48. ¿Quién debe entregar la declaración amistosa de accidente?

- a) El tomador del seguro.
- * b) Tanto el tomador del seguro como el asegurado.
- c) La parte contraria.
- d) El asegurado.

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

49. A efectos de la Ley sobre Tráfico, Circulación de vehículos a Motor y Seguridad Vial, la carretera es:

- a) toda vía de uso privado.
- * b) toda vía de uso público.
- c) un bien privativo.
- d) no es un bien de ningún tipo.

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

50. Según la reglamentación social europea, si un conductor conduce 3 horas y hace una pausa de 30 minutos, después conduce 3 horas:

- a) está haciendo la pausa correctamente.
- b) no está haciendo la pausa correctamente puesto que la pausa debería ser de 40 minutos.
- * c) no está haciendo la pausa correctamente puesto que en 6 horas de conducción sólo ha hecho una pausa de 30 minutos.
- d) está haciendo la pausa correctamente pero ahora debe parar 45 minutos.

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

51. ¿Cuántas horas de conducción puede hacer, como máximo, un conductor a la semana según la reglamentación social europea?

- a) 60 horas.
- b) 90 horas.
- c) 45 horas.
- * d) 56 horas.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.6.2

52. No pasar las revisiones periódicas es una infracción equiparable:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- a) a la manipulación del tacógrafo.
- * b) al inadecuado funcionamiento del aparato de control.
- c) al exceso de velocidad.
- d) a carecer de aparato de control.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.34

53. ¿A qué es debida, generalmente, la salida de humo blanco-azulado por el tubo de escape?

- a) A que el filtro de aire está sucio.
- b) A un consumo de gasóleo mayor de lo normal por estar los inyectores desgastados.
- * c) A un consumo de aceite mayor de lo normal.
- d) A que el filtro de combustible está sucio.

54. Los trabajadores de una empresa de transportes se identifican con la empresa, son parte importante de su imagen. En ellos no es importante:

- * a) la estatura de los conductores.
- b) la apariencia.
- c) la actitud hacia el cliente.
- d) los valores humanos.

55. ¿Cuándo hay riesgo de accidente para un conductor?

- a) Conduciendo.
- b) En las operaciones de carga.
- c) En las operaciones de descarga.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

56. ¿Hay posibilidad de calentamiento del ralentizador eléctrico?

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

57. ¿Pisando el pedal de freno progresivamente se ahorra energía?

- a) Sólo si circulamos en llano.
- b) No, sólo depende de la velocidad del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

c) No, sólo depende de lo rápido que desee detenerlo.

* d) Sí, porque recorreremos más metros utilizando parte de la inercia del vehículo.

58. ¿Por qué es necesario extraer los gases quemados en el proceso de combustión?

a) Para que no se superen ciertas temperaturas que podrían dañar el motor.

b) Para evitar las dilataciones excesivas de las piezas del motor.

* c) Para suministrar nuevo aire y carburante al motor con el fin de obtener una fuerza continua en el motor.

d) Para disminuir la suciedad y el ruido de los gases quemados.

59. Cuando la temperatura del vehículo sube más de lo normal, ¿a qué puede ser debido?

a) A que el agua del líquido refrigerante se evapora por el calor.

* b) A que la correa de la bomba de refrigeración está floja o rota.

c) A que la temperatura ambiente es más alta de lo normal.

d) A que la temperatura ambiente es más baja de lo normal.

60. Dentro de los condicionantes de la conducción, ¿en qué consiste la capacidad de visión?

a) Concentración del conductor.

b) Tiempo de reacción.

* c) Cuánto y cómo ve el conductor.

d) Conocimiento del vehículo y de las normas de circulación.

61. ¿En qué consiste la visión periférica?

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

* 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.

62. Un accidente de circulación, ¿es un factor que afecta a la atención y pueda producir distracciones?

a) Sí, es un factor interno al conductor.

* b) Sí, es un factor externo al conductor.

c) Solamente cuando nos veamos afectados directamente.

d) No es un factor que afecte a la conducción.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

63. ¿Cómo registra las actividades el tacógrafo analógico en el caso de que participen dos conductores en la conducción?

- * a) A cada conductor en su disco.
- b) A los dos en el mismo disco y después ellos a mano tienen que marcar cada uno las suyas.
- c) Sólo registra las actividades del que va conduciendo.
- d) En el mismo disco unas en el anverso y otras en el reverso.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado III, c.4

64. ¿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

65. La presión de los neumáticos interior y exterior, en caso de montaje en gemelo, ¿cómo debe ser?

- a) Mayor en el exterior porque, en las curvas, es el que mayor esfuerzo soporta.
- b) Mayor en verano porque hace más calor.
- * c) Iguales.
- d) Mayor en el interior porque es sobre el que recae el mayor peso del vehículo.

66. ¿Sobre qué elemento o pieza del vehículo actúa el freno eléctrico?

- a) Sobre el eje secundario de la caja de velocidades.
- * b) Sobre la transmisión.
- c) Sobre el tambor de freno.
- d) Sobre los discos de freno.

67. ¿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.

68. A un neumático sin cámara, ¿se le debe comprobar la presión de inflado?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- a) No, porque al montarse en una llanta especial no puede haber pérdidas.
- b) No, porque tanto la llanta como el talón del neumático son especiales y no puede haber pérdidas.
- c) Únicamente en caso de pinchazo.
- * d) Sí, periódicamente.

69. ¿Qué neumático es más fácil que revienta al circular con él porque genera más calor?

- a) El que tiene cámara.
- b) El que no tiene cámara.
- c) El que tiene los flancos reforzados.
- * d) El que circula con una presión de inflado por debajo de lo recomendado por el fabricante.

70. El que un automóvil monte una caja de velocidades con cambio manual o con cambio automático, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) Sí, con las cajas de velocidades con cambio manual el consumo es mayor.
- * b) Sí, con las cajas de velocidades con cambio manual el consumo es menor.
- c) No, si la velocidad a la que se circula es la misma.
- d) No, si la forma de conducir es la misma.

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

- a) La potencia.
- b) El par motor máximo.
- c) El consumo específico.
- * d) El tamaño del cigüeñal.

72. El funcionamiento del sistema de refrigeración de un motor, ¿influye en el consumo de carburante?

- * a) Sí, ya que si el motor no alcanza la temperatura adecuada de funcionamiento aumenta el consumo de carburante.
- b) Sí, ya que si el motor alcanza la temperatura adecuada de funcionamiento aumenta el consumo de carburante.
- c) No, el sistema de refrigeración sirve únicamente para evitar que el motor se gripe.
- d) No, el sistema de refrigeración sirve únicamente para evitar el deterioro del aceite.

73. ¿Con qué letra se designa la peligrosidad de un gas que es tóxico?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- * a) Con la letra T.
- b) Con la letra TF.
- c) Con la letra F.
- d) Con la letra A.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.2.1.3

74. Según los riesgos durante el transporte, ¿qué grupo de embalaje debe utilizarse para el transporte de materias muy corrosivas de la Clase 8?

- a) Grupo II.
- b) Grupo III.
- c) Grupo IV.
- * d) Grupo I.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.8.1.3

75. 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 no será responsable si el daño se debió a:

- * a) Conducta o negligencia del perjudicado.
- b) Defectos del vehículo.
- c) Rotura de las piezas o mecanismos.
- d) Fallo de las piezas o mecanismos del vehículo causante de los daños.

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

76. 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

77. ¿Por qué se produce la mayoría de las muertes en la hora siguiente al accidente?

- a) Por aplastamiento.
- b) Por infartos.
- * c) Por hemorragias y asfixias.
- d) Por roturas de huesos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

78. Los chalecos termógenos, ¿qué tipo de equipo de protección individual son?

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

Referencia Legal: RD, 773/1997, Anexo I

79. Un vehículo de transporte no es necesario que lleve entre su documentación:

- a) el permiso o licencia del conductor.
- b) el permiso de circulación.
- * c) los albaranes de entrega del último servicio efectuado.
- d) la ficha técnica.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 59.2

80. Conducir de forma que se reduzca la velocidad media de circulación tiene como ventaja:

- * a) un menor consumo y contaminación ambiental.
- b) reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- c) aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
- d) reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.

81. ¿Quién tiene la obligación legal de actuar ante un accidente de tráfico?

- a) Los conductores implicados en el accidente.
- b) Los usuarios de la vía implicados en el accidente.
- c) Los agentes de tráfico.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

82. En el consumo de carburante de un automóvil, ¿influye el comportamiento del conductor?

- * a) Sí.
- b) No, el consumo depende sólo de la cilindrada del motor.
- c) No, el consumo sólo depende de la carga del vehículo.
- d) No, el consumo sólo depende del perfil de la carretera.

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

- a) Todos tienen la misma capacidad de frenado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- b) El eje trasero.
- c) El eje central.
- * d) El eje delantero.

84. 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

85. En las señales de transitabilidad en tramo o puerto de montaña, ¿qué indica el panel verde?

- a) Que el puerto está transitable, si bien no podrán circular los camiones con MMA mayor de 3.500 kg.
- * b) Que el puerto está transitable, si bien está prohibido adelantar a los camiones con MMA mayor de 3.500 kg.
- c) Que se puede circular sin restricciones.
- d) Que es obligatorio el uso de cadenas.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 159.S-21

86. Un exceso de conducción considerado como leve, ¿puede ser motivo de inmovilización del vehículo?

- * a) Sólo si la distancia que todavía debe recorrer el vehículo hasta su destino es superior a 30 kilómetros.
- b) Sólo si la distancia que todavía debe recorrer el vehículo hasta su destino es superior a 50 kilómetros.
- c) Sólo si la distancia que todavía debe recorrer el vehículo hasta su destino es superior a 70 kilómetros.
- d) No.

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

87. ¿La minoración de los tiempos de descanso puede dar lugar a una inmovilización?

- a) En ningún caso.
- b) Sólo si la minoración es superior al 20% del total del tiempo de descanso.
- * c) Sí.
- d) Sólo en transporte de viajeros.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.201.3

88. ¿Qué debe anotarse en el apartado 6 del modelo oficial de declaración amistosa de accidente?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- a) Las firmas de los conductores.
- b) Las firmas de los testigos.
- * c) Los datos de los asegurados.
- d) La fecha, hora y lugar del accidente.

89. Para saber el momento adecuado en el que se debe cambiar de marcha, y con ello reducir el consumo de carburante, el conductor de un vehículo pesado deberá tener en cuenta...

- a) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- * b) la velocidad a la que circula el vehículo.
- c) la anchura de los neumáticos.
- d) el coeficiente aerodinámico del vehículo.

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

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

91. El conductor de un vehículo pesado puede hacer que el motor gire a menos revoluciones por minuto y, con ello, disminuir el consumo de carburante...

- a) reduciendo la relación de compresión del motor.
- b) reduciendo la carrera del pistón.
- * c) utilizando la relación de marchas más alta que sea posible en función de la velocidad a la que se circule.
- d) aumentando la relación de compresión.

92. Los problemas relacionados con la capacidad visual inciden directa y negativamente en...

- a) el tiempo de reacción.
- b) la fatiga.
- c) la capacidad de adaptación.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

93. Un agente con los brazos extendidos horizontalmente obliga a detenerse...

- * a) a todos los usuarios de la vía que se acerquen al agente desde direcciones que corten la indicada por el brazo y cualquiera que sea el sentido de su marcha.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- b) a los usuarios de la vía que se acerquen a él por la derecha.
- c) a los usuarios de la vía que se acerquen a él por la izquierda.
- d) solamente a los conductores que se acerquen a él de frente o por la espalda.

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

94. ¿Cada cuánto tiempo debe efectuarse la revisión periódica del tacógrafo?

- * a) Cada dos años.
- b) Cada año.
- c) Cada tres años.
- d) Cada seis meses.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado VI, 3 y Anexo IB, apartado VI, 4 (3821/85)

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

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

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

96. ¿Con la entrada en vigor del Acuerdo de Schengen se agilizó el cruce de las fronteras entre los países signatarios?

- * a) Sí, entró en vigor en 1995.
- b) Sí, pero su aplicación efectiva se demoró hasta 1992.
- c) No es cierto, fue en el Convenio de Liechtenstein.
- d) No es cierto, fue en el Convenio de París.

Referencia Legal: Acuerdo, Schengen, Art.2

97. Si durante el transporte de viajeros se produce el reventón de un neumático:

- * a) los viajeros procurarán no descender del vehículo.
- b) los viajeros serán rápidamente evacuados.
- c) los viajeros no deberán ser informados.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

98. ¿Cuál es la función básica de los hidratos de carbono?

- a) Ayudar al mantenimiento de la estructura ósea.
- * b) Aportar energía.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- c) Incrementar la masa muscular
- d) Facilitar el flujo sanguíneo.

99. En un vehículo dotado de un sistema neumático de frenos, al accionar la palanca del freno de estacionamiento:

- a) se tensa un cable que actúa sobre las zapatas.
- b) se tensa un cable que actúa sobre las pastillas.
- c) se manda aire comprimido del calderín a los pulmones de freno.
- * d) una válvula de paso deja salir el aire de los cilindros de freno, de tal forma que el muelle de recuperación aplica los frenos, inmovilizando el vehículo.

100. Son actividades de transporte de mercancías por carretera:

- a) las actividades de transporte por cuenta ajena.
- b) las actividades de transporte por cuenta propia.
- c) las actividades de transitario.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

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

101. ¿Qué es obligatorio en un transporte de mercancías peligrosas, siempre que la ruta sea coincidente?

- a) Utilizar las carreteras menos transitadas.
- b) Utilizar las carreteras con menos población cercana.
- * c) Utilizar autopistas o autovías.
- d) Cualquier carretera siempre que cumpla estrictamente el ADR.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 5.2

102. Para evitar la fuga de gases durante la combustión del carburante en la cámara de compresión:

- * a) se montan unos segmentos en el pistón.
- b) se fabrica el pistón con un diámetro mayor que el diámetro del cilindro.
- c) se monta una junta entre el bloque y el cárter.
- d) se fabrica el pistón con un diámetro inferior que el diámetro del cilindro.

103. Al sistema electrónico de distribución de la fuerza de frenado también se le llama:

- a) EBS.
- * b) EBV.
- c) BAS.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAEN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

d) ESP