

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

1. ¿A qué se debe la resistencia a la aceleración?

- a) A la máxima velocidad del camión.
- * b) A la inercia de la masa del camión.
- c) Al estado de la superficie de la calzada.
- d) A la fuerza aerodinámica.

2. En España, las toneladas-kilómetro correspondientes a recorridos internacionales son producidas:

- a) casi en su totalidad por vehículos de servicio privado.
- * b) casi en su totalidad por vehículos de servicio público.
- c) se las reparten a partes iguales los vehículos de servicio público y los vehículos de servicio privado.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

3. ¿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

4. El chasis del tractocamión equipa un dispositivo de enganche denominado:

- * a) quinta rueda.
- b) sexta rueda.
- c) tercera rueda.
- d) rueda tractora.

5. El contenedor se caracteriza principalmente por:

- a) tener un volumen mínimo de 3 metros cúbicos.
- b) facilitar el transporte de mercancías de carga fraccionada.
- c) estar concebido para usarse una sola vez.
- * d) facilitar el transporte de mercancías sin ruptura de carga.

6. Las acciones de una sociedad anónima podrán ser al portador:

- * a) cuando estén totalmente desembolsadas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- b) cuando su transmisibilidad esté sujeta a restricciones.
- c) cuando lleven aparejadas prestaciones accesorias.
- d) cuando disposiciones especiales exijan que sean nominativas.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 113.1

7. De los documentos siguientes, ¿cuál no es propio del transporte de mercancías?

- a) Título habilitante para el transporte.
- b) Autorización de transporte internacional para los viajes al extranjero no liberalizados.
- c) Certificado ATP, en su caso.
- * d) Autorización específica de servicio regular de uso especial.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 64

8. En el transporte de mercancías peligrosas, ¿cómo se identifican los peligros principales de la mercancía?

- * a) Mediante las etiquetas de peligro.
- b) Mediante los números ONU.
- c) Mediante la fecha de caducidad.
- d) Mediante el documento CMR.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.2.2.2

9. ¿A qué clase de transporte se dedican los vehículos del tipo EX/II?

- * a) Al transporte de explosivos.
- b) Al transporte de materias corrosivas.
- c) Al transporte de materias de la Clase 4.2.
- d) Al transporte de animales.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 9.1.1.2

10. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿qué peligro indica el número de identificación de peligro "6"?

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

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.3.1

11. ¿Qué número de placas-etiquetas deberá llevar un vehículo-cisterna que va vacío pero sin limpiar?

- a) Únicamente las de delante.
- b) Ninguna.
- * c) Las mismas que llevaba cargado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

d) Sólo dos, delante y detrás.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.1.6.1

12. ¿Qué información figura en el certificado de Aprobación ADR para los vehículos-cisterna que transportan mercancías peligrosas?

a) Elementos de servicio y fechas de revisión obligatorias.

* b) La matrícula, número de chasis, nombre del propietario, las materias que puede transportar y la fecha de validez.

c) Las indicaciones relativas a la cisterna: sus presiones de prueba y de servicio y las materias que puede transportar.

d) El nombre del fabricante y el del carrocerero.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 9.1.3.5

13. ¿Quién otorga la autorización de conductor ADR en España?

a) La Comunidad Autónoma donde reside el conductor.

* b) La Dirección General de Tráfico.

c) El Ministerio de Fomento.

d) La Unión Europea.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 27.1

14. ¿Qué elemento de los siguientes identifica un transporte como de mercancías peligrosas?

* a) Los paneles naranja.

b) Las etiquetas azules ONU.

c) El número de homologación de los recipientes.

d) Las marcas PEP.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.1.1

15. ¿Qué fuerza debe poder absorber una cisterna de mercancías peligrosas, cargada al máximo, en el sentido de la marcha?

a) Tres veces el peso total.

b) Una vez el peso total.

* c) Dos veces el peso total.

d) Una vez y media el peso total.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 6.8.2.1.2

16. Llevar al menos un extintor en los vehículos que transportan mercancías peligrosas, ¿es obligatorio?

a) No.

* b) Sí.

c) Sólo en los que su MMA sea superior a 500 kilos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

d) Sí, pero sólo en los que su MMA sea superior a 800 kilos.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 8.1.4.1

17. Si las mercancías peligrosas se encuentran en contenedores cerrados y de paredes macizas, ¿se les aplicarán las prohibiciones de carga en común en un mismo vehículo?

a) Sí.

b) Sólo a los que contengan mercancías con números ONU 2112, 2115 o 3135.

* c) No.

d) Sólo en transportes internacionales.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 7.5.2.3

18. Si se constata que el equipamiento de carga de un vehículo-cisterna es defectuoso, ¿se puede efectuar la carga?

a) Únicamente si se trata de gases licuados.

b) Sí, tomando las precauciones necesarias.

* c) No, en ningún caso.

d) Depende de la materia peligrosa que se vaya a cargar.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 7.5.1.2

19. ¿Qué clase de permiso se necesita para conducir un camión con una MMA de 13.000 kg que lleva acoplado un remolque de 500 kg de MMA?

* a) El de la clase C.

b) El de la clase C1+E.

c) El de la clase C1.

d) El de la clase B.

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

20. En España, para obtener la licencia comunitaria, es necesario:

a) disponer de, al menos, dos vehículos pesados autorizados para el transporte interior (autorización MDPE).

b) disponer de, al menos, cinco vehículos pesados para el transporte interior.

* c) acreditar competencia profesional para el transporte interior e internacional de mercancías.

d) acreditar únicamente competencia profesional para el transporte interior.

Referencia Legal: 04/04/2000, OM, Arts. 7.1 y 12.1

21. En un transporte, ante las sospechas de falsedad en la declaración del contenido, ¿qué puede hacer el porteador?

* a) Puede registrar los bultos en presencia del cargador o sus auxiliares.

b) No puede hacer nada, sólo el expedidor tiene autoridad sobre la carga.

c) Nada, debe realizar el transporte ya que lo exige el contrato.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

d) Ninguna de las tres respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: 15/2009, Ley, Art. 26

22. En el contrato de transporte nacional de mercancías por carretera el límite de la responsabilidad del transportista, en caso de falta de declaración de valor de las mercancías transportadas, será:

- * a) Un tercio del valor/día del Indicador Público de Renta de Efectos Múltiples por kilogramo.
- b) La mitad del valor/día del Indicador Público de Renta de Efectos Múltiples por kilogramo.
- c) Un tercio del valor/hora del Indicador Público de Renta de Efectos Múltiples por kilogramo.
- d) La mitad del valor/hora del Indicador Público de Renta de Efectos Múltiples por kilogramo.

Referencia Legal: Ley, 15/2009, Art. 57

23. En transporte internacional, ¿qué se conoce como transporte triangular?

- a) Aquel en el que intervienen tres países, no pudiendo atravesar en tránsito más de un país.
- b) Aquel en el que existe un punto de carga y dos de descarga, todos ellos situados en países diferentes.
- c) El transporte en el que intervienen tres transportistas.
- * d) El transporte realizado entre dos países por un vehículo matriculado en un tercer país distinto de aquellos.

24. De los siguientes factores, ¿cuál puede reducir la resistencia del aire?

- a) Que las ventanillas y trampillas estén abiertas.
- * b) Una regulación correcta de los deflectores.
- c) Colocar los toldos de manera que puedan ondear fácilmente.
- d) Instalar objetos con formas sobresalientes en la superficie del camión.

25. ¿Cómo se denomina el acto por el que se comprueba periódicamente el mantenimiento de los requisitos de las autorizaciones de transporte de mercancías por carretera?

- * a) Visado periódico.
- b) Revisión periódica.
- c) Revista periódica.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 51

26. ¿Por medio de qué elemento se acciona un embrague de fricción en seco?

- a) Por medio de una manivela.
- b) Por medio de un botón-pulsador.
- * c) Por medio de un pedal.
- d) Por medio de una llave de giro.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

27. ¿Cómo se debe colocar a los heridos que sangran por la boca?

- a) Sentados.
- b) Boca arriba.
- c) Boca abajo.
- * d) Posición de seguridad.

28. ¿Cómo se llama el conjunto de conocimientos y técnicas que buscan la mejor adaptación posible del hombre a las actividades que desarrolla?

- a) Ernomía.
- b) Ergomía.
- * c) Ergonomía.
- d) Etgonomía.

29. ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?

- a) El asiento de trabajo debe tener una altura que permita apoyar los pies completamente en el suelo.
- b) La espalda se ha de apoyar firmemente contra el respaldo del asiento de trabajo.
- c) Se evitará tener que levantar excesivamente los brazos o girar los hombros en el lugar de trabajo.
- * d) Conviene prolongar la misma postura en el lugar de trabajo.

30. Teniendo en cuenta la acción que produce el grupo cónico, ¿qué es mayor, el par en rueda o el par motor?

- * a) Siempre es mayor el par en rueda.
- b) Siempre es mayor el par motor.
- c) Son iguales.
- d) Dependiendo del número de revoluciones, a veces es mayor el par en rueda y otras veces el par motor.

31. ¿Qué son enfermedades profesionales?

- a) Aquellas que presentan relación con una determinada rama de actividad.
- b) Aquellas que tienen un nivel bajo de ocurrencia entre los trabajadores de una rama de actividad.
- c) Aquellas que tienen un nivel alto de ocurrencia entre los trabajadores de una rama de actividad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 8/2015;8/2015, RD Legislativo;RD Legislativo, Art. 157;Art. 316

32. ¿Qué son los retardadores en una caja de cambios?

- a) Un dispositivo que actúa impidiendo el cambio de marcha hasta que los dos elementos a conectar tienen el mismo número de revoluciones.
- * b) Un dispositivo que realiza una función de frenado de los ejes, aminorando las revoluciones que llegan a las ruedas.
- c) Un dispositivo que transmite eléctricamente la orden de acoplamiento.
- d) Un dispositivo que permite el accionamiento del grupo distribuidor y zonal en una caja de velocidades de triple grupo.

33. En un transporte de materias peligrosas sólidas "auto reactivas" de la Clase 4.1 del ADR existe peligro de combustión por:

- a) contacto con impurezas.
- b) fricción.
- c) impacto.

- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.41.1.10

34. Fumar mientras se conduce:

- a) es aconsejable, ya que evita el estrés.
- * b) no es aconsejable ya que puede producir distracciones.
- c) favorece la atención en la carretera.
- d) sólo se puede realizar en autopistas.

35. La extracción de las tarjetas de tacógrafo puede realizarse:

- a) únicamente cuando lo solicite el agente de control.
- b) únicamente con el vehículo en movimiento.
- c) con el vehículo en movimiento o parado, indistintamente.
- * d) únicamente con el vehículo parado.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 1 (3821/85)

36. Ante una quemadura, ¿cómo debemos actuar?

- a) Limpiando la zona y quitando la ropa.
- b) Limpiando las ampollas y aplicando agua caliente.
- * c) Refrigerando la zona con agua fría.
- d) Cubriendo la zona con ropa seca.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

37. Cuando el conductor de un camión frena en una pendiente descendente, ¿qué ocurrirá con la mercancía?

- a) Tenderá a desplazarse en sentido opuesto a la marcha del vehículo.
- * b) Tenderá a desplazarse en el mismo sentido de la marcha del vehículo.
- c) Tenderá a desplazarse hacia el lateral del vehículo que soporte más peso.
- d) No tenderá a desplazarse hacia ninguna parte.

38. 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.

39. En relación con el transporte por carretera, señale el medio de transporte con una siniestralidad más baja:

- a) Bicicleta.
- b) Turismo.
- c) Motos.
- * d) Autobuses.

40. En la secuencia de un accidente suele hablarse de tres fases, ¿cuáles son?

- * a) Percepción, decisión e impacto.
- b) Decisión, impacto y consecuencia.
- c) Maniobra, impacto y decisión.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas

41. Señale la afirmación correcta.

- a) El ralentizador hidráulico actúa sobre las válvulas de escape.
- b) El ralentizador hidráulico nunca es compatible con el sistema de frenos ABS.
- * c) El ralentizador hidráulico puede actuar combinado con el freno de servicio.
- d) El ralentizador hidráulico utiliza aire comprimido como energía.

42. Señale una desventaja del embrague hidráulico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- a) Tiene un arranque y funcionamiento duros.
- b) El motor se puede calar.
- c) Es más incómoda la conducción.
- * d) El vehículo tiene un mayor consumo de carburante y tiene un mayor coste.

43. Un manejo incorrecto de la caja de velocidades:

- a) no afecta al consumo.
- * b) es un factor decisivo para que el consumo aumente.
- c) es irrelevante para el consumo.
- d) será aquel que permita una salida rápida.

44. ¿En qué lugar de un motor de combustión de inyección directa se mezcla el aire caliente con el carburante pulverizado?

- a) En el cárter.
- b) En la tapa de balancines.
- c) En el colector de escape.
- * d) En la cámara de compresión.

45. Si se montan dos baterías en paralelo...

- a) aumenta la tensión final.
- * b) aumenta la capacidad final.
- c) disminuye la tensión final.
- d) disminuye la capacidad final.

46. Si se montan en paralelo dos baterías de 12 voltios y 60 amperios hora se obtendrá una batería de...

- * a) 12 voltios y 120 amperios hora.
- b) 24 voltios y 120 amperios hora.
- c) 12 voltios y 60 amperios hora.
- d) 24 voltios y 60 amperios hora.

47. La Ley en materia de Tráfico, Circulación de Vehículos a motor y Seguridad Vial regula:

- * a) los criterios de señalización de las vías de utilización general.
- b) la colaboración entre transportistas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- c) el transporte privado complementario.
- d) los transportes liberalizados.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 1, 2-d

48. ¿Cuál de las siguientes conductas no está considerada delito contra la seguridad vial en el Código Penal?

- a) Conducir vehículos bajo la influencia de bebidas alcohólicas.
- b) Negarse, a requerimiento de los agentes de la autoridad, a someterse a las pruebas legalmente establecidas para la comprobación de alcohol o de drogas.
- c) Conducir vehículos con temeridad manifiesta, poniendo en peligro la vida o la integridad de las personas.
- * d) Incendiar un vehículo.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 10/1995, Arts. 379 a 385

49. ¿Qué problema se origina cuando la presión del inflado de un neumático es superior a la recomendada?

- a) Disminuye la aceleración.
- * b) Se desgasta más el centro de la cubierta del neumático.
- c) El neumático sufre calentamiento y deformaciones, desgastándose más, sobre todo en los bordes, y aumentando el riesgo de reventón.
- d) El consumo de combustible aumenta considerablemente.

50. Si la caja de cambios de un automóvil es sellada...

- a) se deberá sustituir la valvulina cada 10.000 kilómetros.
- b) se deberá sustituir la valvulina cada vez que se sustituya el aceite motor.
- * c) no será necesario sustituir la valvulina salvo en caso de avería o deterioro de la caja de cambios.
- d) se deberá sustituir el filtro de la valvulina según lo que recomiende el fabricante del vehículo.

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

- * 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.

52. El mecanismo de embrague se acopla...

- a) al dámper.
- * b) a la cara externa del volante de inercia.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- c) al árbol de transmisión.
- d) al grupo cónico - diferencial.

53. Según el ciclo teórico, en un motor de combustión de cuatro tiempos, el tiempo motor:

- a) es el tiempo en el que entra el aire en el interior del cilindro.
- b) es el tiempo en el que salta una chispa e inflama la mezcla de aire y carburante.
- * c) es el tiempo en el que se inyecta el carburante y se quema.
- d) es el tiempo en el que los gases quemados en la combustión salen al exterior del cilindro.

54. Cuando el nivel del líquido de las placas de la batería se encuentra bajo, ¿con qué se debe rellenar?

- a) Con agua oxigenada.
- b) Con ácido sulfúrico.
- c) Con electrolito.
- * d) Con agua destiada.

55. En las cajas de cambio manual sincronizado:

- a) es necesario realizar el doble embrague para que las marchas no rasquen.
- * b) la presencia de sincronizadores hace innecesaria la realización del doble embrague.
- c) el convertidor de par reduce las pérdidas de potencia.
- d) el engrase se realiza mediante un aceite muy fluido.

56. ¿Qué elemento del sistema de transmisión tiene como finalidad transformar el movimiento de giro longitudinal del árbol de transmisión en giro transversal al vehículo?

- * a) El grupo cónico.
- b) El diferencial.
- c) La caja de velocidades.
- d) El embrague.

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

- a) siempre.
- * b) para advertir, fuera de poblado, al conductor de otro vehículo el propósito de adelantarlo.
- c) sólo en casos de riesgo para la vida de las personas.
- d) cuando en la calzada hay obstáculos imprevisibles.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

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

58. De los semáforos reservados para vehículos, ¿qué señal obliga a detenerse en las mismas condiciones que si se tratara de una luz roja fija?

- a) Una luz verde no intermitente.
- * b) Una luz amarilla no intermitente.
- c) Una luz amarilla intermitente o dos luces amarillas alternativamente intermitentes.
- d) Una luz naranja.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 146.c

59. En una semana un conductor tiene varias horas de conducción en un país no comunitario. Según la reglamentación social europea:

- * a) se acumulan al tiempo de conducción semanal.
- b) no se acumulan al tiempo de conducción semanal.
- c) sólo se acumulan si las hace al final de la semana.
- d) sólo se acumulan las horas de los días no festivos.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.4

60. ¿Cuánto puede conducir un conductor, como máximo, sin hacer una interrupción según la reglamentación social europea?

- a) 3 horas y 30 minutos.
- b) 5 horas y 30 minutos.
- c) 9 horas.
- * d) 4 horas y 30 minutos.

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

61. Según la reglamentación social europea, las recuperaciones del descanso semanal reducido de un conductor:

- a) se pueden hacer en periodos de 1 hora hasta sumar el total del periodo a recuperar.
- b) se pueden hacer en periodos de 4 horas hasta sumar el total del periodo a recuperar.
- * c) está obligado a recuperarlo en un solo bloque unido a un periodo de descanso diario de, al menos, 9 horas.
- d) está obligado a recuperarlo en un solo bloque unido a un periodo de descanso diario de, al menos, 11 horas.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.8.7

62. ¿Cuál es la función del limitador de velocidad que se instala en un vehículo?

- a) Mantener el vehículo a la velocidad que desee el conductor.
- * b) Controlar el flujo de combustible con que se alimenta el motor con el fin de limitar la velocidad.
- c) Frenar el vehículo en las pendientes como medida de seguridad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

d) Hace que el tacógrafo registre excesos de velocidad.

Referencia Legal: 89, Reglamento CEPE, 2.6.1

63. ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

a) Circular en punto muerto siempre que sea posible.

b) Usar un adecuado asistente de la dirección.

c) Utilizar el freno sólo en casos muy extremos.

* d) Evitar la práctica de una conducción basada en continuas aceleraciones.

64. ¿Cuál es una enfermedad profesional reconocida en el sector transporte?

a) Sordera provocada por el ruido.

b) Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.

c) Derrames cerebrales.

* d) Las respuesta A y B son correctas.

Referencia Legal: RD, 1299/2006, Anexo I

65. ¿Cuál no es un documento necesario para un conductor profesional?

* a) El libro de ruta en transporte escolar no internacional.

b) El permiso de conducir.

c) La tarjeta de tacógrafo digital.

d) El certificado de conductor extracomunitario, si es el caso.

Referencia Legal: FOM/1230/2013, OM, Art. 1

66. ¿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

67. ¿Cuántos extintores deberá llevar un camión rígido de más de 20.000 kg de masa máxima autorizada (MMA)?

a) Uno de la clase 34A/144B.

* b) Dos de la clase 34A/144B.

c) Uno de la clase 8A/34B.

d) Uno de la clase 8A/34B y otro de la clase 34A/34B.

Referencia Legal: 27/07/1999, OM, Art. 2

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

68. Si en el lateral del neumático de un automóvil aparece la palabra "tubeless" hay que tener en cuenta que...

- * a) cualquier golpe en la llanta puede hacer perder el aire.
- b) el índice de carga va a ser inferior a lo normal.
- c) la carcasa de la cubierta es de una calidad inferior lo que hace que sea un neumático inseguro.
- d) al carecer de cámara no es necesario comprobar la presión de inflado ya que no existe válvula.

69. Ante una pérdida reciente de tiempo como consecuencia de una retención mayor a la esperada, ¿qué suele ocurrir?

- a) Disminuye las ventajas esperadas de una conducta de riesgo.
- * b) Aumenta el coste esperado de una conducta prudente.
- c) Disminuye el coste esperado de una conducta prudente.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

70. A la hora de elegir menú en carretera, ¿cómo deben aparecer la carne y el pescado?

- a) Las carnes grasas, al menos, cuatro veces por semana.
- * b) El pescado deberá aparecer en tres o cuatro raciones a la semana.
- c) Mejor utilizar cordero a pollo.
- d) En ningún caso.

71. Cuando el desgaste de un neumático es más pronunciado en los hombros del mismo, se debe a que...

- * a) se ha circulado con baja presión de inflado en los neumáticos.
- b) se ha circulado con alta presión de inflado en los neumáticos.
- c) el valor del ángulo de salida es incorrecto.
- d) se ha circulado a velocidad anormalmente reducida durante un largo trayecto.

72. ¿Qué sistema de frenado actúa sobre el árbol de transmisión a la salida del eje secundario de la caja de velocidades?

- a) Las pastillas de freno.
- b) Las zapatas de freno.
- * c) El freno eléctrico.
- d) El freno de estacionamiento.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

73. Los purgadores o válvulas de drenaje del sistema neumático de frenos se encuentran...

- a) en los frenos de todas las ruedas.
- b) en la parte superior del calderín.
- * c) en la parte inferior del calderín.
- d) en los pulmones de freno.

74. ¿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 tipo de culata.
- c) El consumo específico.
- d) El par motor máximo.

75. En los motores de combustión, si las válvulas de escape de los cilindros no se abren en el momento adecuado...

- * a) influirá en el consumo de carburante.
- b) aumentará la potencia del motor.
- c) aumentará el par motor.
- d) disminuirá el consumo de carburante.

76. El aceite que se utilice para la lubricación de un motor, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- a) Sí, ya que si es un aceite de baja densidad se frena el movimiento de las piezas aumentando el consumo.
- b) Sí, ya que si es un aceite de baja viscosidad se frena el movimiento de las piezas aumentando el consumo.
- * c) Sí, ya que si es un aceite de alta calidad las pérdidas de potencia son menores.
- d) No, solo influye en el desgaste de las piezas.

77. En caso de un accidente que suponga la paralización del vehículo, ¿qué debe hacer el conductor de un vehículo de mercancías peligrosas?

- a) Telefonar al cargador.
- b) Ponerse en contacto con el destinatario para avisarle del retraso.
- * c) Comprobar inmediatamente qué medidas le indican las instrucciones escritas y llevarlas a cabo.
- d) Esperar a que lleguen las autoridades.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 20.1

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

78. ¿Cómo se denomina el tipo de freno que al pisar el pedal los elementos frenantes de la rueda tienden a juntarse rozando el elemento que gira solidario con la rueda?

- * a) Freno de disco.
- b) Freno de tambor.
- c) Freno eléctrico.
- d) Retárder.

79. En los transportes realizados en colaboración con otros transportistas, el transportista que recibe la demanda de porte responderá frente al cargador como:

- a) operador de transportes.
- b) cargador.
- c) colaborador.
- * d) transportista.

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

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

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

81. ¿Cuál es la tercera causa más importante de mortalidad general?

- a) El hambre.
- b) Los infartos de corazón.
- * c) Los accidentes de tráfico.
- d) El cáncer de prostata.

82. ¿Por qué causa los jóvenes tienen una mayor exposición al riesgo al conducir?

- a) No tienen una mayor exposición debido a que tienen las capacidades físicas óptimas.
- * b) Conducen un gran número de kilómetros en periodos de gran riesgo como es la noche.
- c) Han adquirido rápidamente la experiencia necesaria.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

83. ¿Qué tipo de suelo es capaz de absorber y amortiguar parte del peso?

- a) Cemento.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * b) Moqueta.
- c) Asfalto.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

84. Los flancos de un neumático son las zonas de la cubierta...

- a) que más se desgastan.
- b) que más se calientan.
- * c) que sufren más esfuerzos de flexión y carga.
- d) que más se calientan y se desgastan.

85. Si en la proximidad de una intersección, se encuentran señales verticales de ceda el paso y de stop, ¿cuál prevalecerá?

- a) La señal de ceda el paso.
- * b) El stop.
- c) Ninguna de las dos.
- d) Se deberán obedecer a las dos señales.

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

86. ¿Qué repercusión tiene el alcohol en la conducción?

- a) Aumenta la capacidad de reacción.
- b) Disminuye la distancia de frenada.
- c) Aumenta la seguridad.
- * d) Aparecer el cansancio con bastante rapidez.

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

- a) El coeficiente de rozamiento de los neumáticos con calzada y el tipo de sistema de mando de la distribución.
- * b) La presión de los neumáticos y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- c) Los ralentizadores que monte el vehículo y la presión de los neumáticos.
- d) La posición del pedal del acelerador y el tipo de batería: con o sin mantenimiento.

88. ¿Cuál de los siguientes datos no queda registrado automática o semiautomáticamente en el tacógrafo analógico?

- a) El tiempo de conducción y descanso del conductor.
- b) La velocidad del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * c) La matrícula del vehículo.
- d) La distancia recorrida por el vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 4.3

89. ¿Qué factores favorecen la aparición de enfermedades cardiovasculares en los conductores profesionales?

- a) La vida sedentaria.
- b) El estrés.
- c) Ninguno de las anteriores.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

90. Señale la respuesta correcta.

- a) La declaración amistosa de accidentes consigue mayores indemnizaciones.
- b) La declaración amistosa de accidentes hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- c) La declaración amistosa de accidentes hace que disminuya el número de siniestros de vehículos.
- * d) Todas las afirmaciones anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Arts. Preliminar y 1

91. ¿Cuál de los siguientes vehículos se ve con más frecuencia implicado en accidentes de tráfico?

- a) Autobús.
- b) Camión de más de 3.500 Kg.
- * c) Furgoneta.
- d) Todos los mencionados por igual.

92. Los conductores de vehículos no prioritarios sólo podrán utilizar las advertencias acústicas para:

- a) provocar un posible accidente.
- b) avisar de su presencia a sus conocidos.
- c) advertir a otro conductor de una maniobra incorrecta cerca de un hospital.
- * d) advertir, fuera de poblado, al conductor de otro vehículo el propósito de adelantarlo.

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

93. El conductor de un vehículo, ¿cómo puede proceder para que el motor le entregue la potencia necesaria?

- a) Ajustando la posición del pedal del acelerador, solamente.
- b) Seleccionando la marcha apropiada de la caja de velocidades, solamente.
- * c) Ajustando la posición del pedal del acelerador y seleccionando la marcha apropiada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- d) Ajustando la posición del pedal del acelerador, seleccionando la marcha apropiada y regulando el consumo de combustible.

94. ¿Cuál de las siguientes comprobaciones sólo puede ser realizada antes de poner el motor en marcha?

- * a) La detección de posibles fugas o pérdidas de líquidos.
- b) La comprobación de la presión de engrase.
- c) La detección de ruidos anormales.
- d) La comprobación de la presión del sistema neumático de frenos.

95. Señale la afirmación correcta.

- a) En un neumático la carcasa va colocada sobre la banda de rodamiento.
- b) En un neumático la carcasa va colocada sobre el cinturón.
- c) En un neumático la banda de rodamiento es la zona de unión del neumático con la llanta.
- * d) En un neumático la banda de rodamiento va colocada sobre el cinturón.

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. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, el conductor será responsable de los daños ocasionados a las personas:

- * a) siempre si es autónomo.
- b) sólo si es el propietario del vehículo.
- c) sólo si es el tomador del seguro.
- d) Nunca.

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

98. Para evitar un posible fallo de frenos por calentamiento, en bajadas pronunciadas es conveniente:

- a) seleccionar una relación de marchas más larga.
- b) utilizar primero los frenos convencionales y más tarde los ralentizadores.
- c) poner la palanca del cambio en punto muerto.
- * d) utilizar el ralentizador antes que el freno de servicio.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

99. ¿Cuántos transportes se pueden hacer con una autorización CEMT sin regresar al país de matriculación del vehículo?

- a) 2.
- * b) 3.
- c) 5.
- d) Ilimitados.

100. Los Estados del Acuerdo de Schengen que nieguen la entrada a un viajero de un tercer país, ¿pueden imponer alguna obligación al transportista en relación con dicho viajero?

- * a) Pueden imponerle la obligación de hacerse cargo de él y llevarlo al tercer Estado que hubiera expedido el documento de viaje.
- b) Solamente pueden imponerle obligaciones en el caso de que sean viajeros procedentes del continente africano.
- c) No se puede obligar a los transportistas a nada en estos casos, si el viajero ha pagado su billete.
- d) Sólo se pueden imponer obligaciones en el caso del transporte aéreo.

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

101. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, el transportista no debe responder de los daños sufridos por la mercancía cuando pruebe que estos derivan:

- * a) de una instrucción impartida por quien tiene derecho sobre la mercancía.
- b) del acaecimiento de circunstancias anormales durante el transporte.
- c) El transportista debe responder siempre de los daños acaecidos desde la recepción a la entrega de la mercancía.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: Convenio, CMR, Art. 17

102. Un gas asfixiante es aquel que:

- a) inhalado por humanos en pequeña cantidad produce tos persistente.
- b) puede producir la muerte por asfixia de animales de peso superior a 10 kg.
- c) es tóxico y produce asfixia.
- * d) reemplaza el oxígeno de la atmósfera.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.2.1.5

103. La alteración del funcionamiento normal del aparato de control o hacer que los registros no correspondan a la realidad está considerado una infracción de:

- * a) manipulación del aparato de control.
- b) carencia de tacógrafo.
- c) minoración del descanso.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

d) mal uso de la hoja de registro.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, Art.140.10