

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

1. ¿Qué debe hacer el conductor durante la carga de mercancía peligrosa en su vehículo?

- a) Permanecer en la cabina atento a las operaciones de carga.
- b) Mantenerse en las cercanías del vehículo comprobando el cargamento exacto que recibe su vehículo.
- c) Aprovechar para realizar pequeñas operaciones de mantenimiento en el vehículo.
- * d) Permanecer apartado del lugar donde se realicen las operaciones de carga.

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

2. 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.

3. El conductor no deberá presentar un certificado de lavado de la cisterna antes de la carga si:

- a) la mercancía peligrosa que se transportará tiene un punto de inflamación superior a 80 °C.
- * b) se va a cargar una mercancía peligrosa compatible con la que se cargó en el último viaje.
- c) la cisterna se va a cargar con mercancía peligrosa en menos del 30% de su capacidad.
- d) el transporte que se va a realizar no supera los 100 km de distancia.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 42

4. Respecto de los transportistas de animales, así como de sus medios de transporte, se puede decir que:

- a) ambos deben obtener autorización para realizar esta actividad.
- b) la validez máxima de la autorización es de 5 años.
- c) serán anotados en el registro administrativo creado al efecto.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario y RD, (CE) 1/2005 y 751/2006, Art. 10.2 y 5.1

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

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

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.1.1.6.2.2

6. ¿Qué función, entre otras, tiene la suspensión de un camión?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- a) Permitir el empleo de compuestos más blandos que proporcionen una menor adherencia.
- b) Controlar la generación de calor asociada a la deformación.
- c) Moderar la velocidad del vehículo.
- * d) Evitar que todas las imperfecciones del terreno se transmitan dentro del habitáculo.

7. ¿De qué depende fundamentalmente la utilización de la caja de cambios?

- a) De la velocidad del camión, solamente.
- b) Del tipo de neumáticos.
- * c) De la velocidad del camión y de las prestaciones del motor.
- d) De las prestaciones del motor, solamente.

8. El semirremolque:

- 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

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

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

10. El paso de fronteras en el transporte internacional de mercancías se simplifica si se realiza al amparo del convenio:

- a) CMR.
- * b) TIR.
- c) ADR.
- d) ASOR.

Referencia Legal: Convenio, TIR, Preámbulo

11. ¿Cuál es una ocupación habitual en una empresa grande de transporte de mercancías?

- a) Gerente/Director general.
- b) Jefe de Tráfico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

c) Conductor.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

12. ¿Qué tipo de empresa dificulta más la formación de los trabajadores, pues su presencia en el puesto de trabajo es imprescindible?

a) Las grandes empresas.

* b) La empresa individual.

c) Las empresas dedicadas al transporte internacional.

d) Las empresas de transporte interior.

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

a) exceda de 1.000 kg.

* b) exceda de 3.500 kg.

c) exceda de 1.500 kg.

d) exceda de 2.000 kg.

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

14. ¿A qué velocidad debe cortar el combustible el limitador de velocidad en un vehículo de transporte de mercancías?

a) A 100 km/h.

b) A 110 km/h.

c) A 95 km/h.

* d) A 90 km/h.

Referencia Legal: RD, 1417/2005, Art. 4

15. Respecto a la caja de cambios de un camión, ¿por qué la mejor zona de utilización es la cercana al par máximo?

a) Porque se aprovecha al máximo el empuje del motor, aunque el consumo sea alto.

b) Porque en esa zona la potencia también es la máxima, con un consumo intermedio.

c) Porque en esa zona la relación entre la potencia y el par es máxima, lo que asegura una velocidad mayor.

* d) Porque se aprovecha al máximo el empuje del motor con el menor consumo.

16. ¿En qué documento oficial se recogen las características constructivas de un vehículo?

a) En el permiso de circulación.

b) En la tarjeta de transporte.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

c) En el permiso de conducción.

* d) En la tarjeta de inspección técnica.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Art. 3.g

17. En un número de identificación de peligro, ¿qué indica una cifra repetida?

a) Se trata de una confusión.

* b) Una intensificación del peligro correspondiente.

c) Que es altamente corrosivo.

d) Una minoración del peligro correspondiente.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.3.1

18. ¿Por qué es recomendable estibar los objetos circulares usando cuñas portabobinas?

a) Porque reduce el consumo de combustible.

b) Porque aumenta la visibilidad del conductor.

* c) Porque desciende el centro de gravedad por lo que el vehículo goza de mayor estabilidad y maniobrabilidad.

d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

19. ¿Cuál será la longitud máxima de un camión (vehículo de motor rígido)?

* a) 12 metros.

b) 10 metros.

c) 13 metros.

d) 11 metros.

Referencia Legal: 2822/1998, RD, Anexo IX, 3

20. De las que se citan, ¿qué fuerzas se aplican a un camión en movimiento?

* a) La fuerza motriz y la fuerza de frenado.

b) La fuerza de guiado atemporal y la fuerza de fricción.

c) La fuerza de la aceleración es la única fuerza que se aplica al movimiento de un camión.

d) Las fuerzas de superviraje y de infraviraje.

21. Para lograr poner en movimiento un camión cargado:

a) se requiere un mínimo de esfuerzo.

b) se requiere una fuerza facilitada por el acelerador.

* c) la fuerza facilitada por el motor deberá ser superior a la fuerza resistente que opone el vehículo.

d) se requiere una fuerza que es proporcionada por la caja de cambios.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

22. ¿Cuál de los siguientes efectos es típico de una sobrecarga en el eje trasero del camión?

- a) El desgaste normal de la banda de rodadura de los neumáticos.
- * b) Los esfuerzos excesivos para la suspensión trasera.
- c) La falta de apoyo en el eje trasero.
- d) La dureza en la dirección del vehículo.

23. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, ¿qué indicaciones debe contener la carta de porte?

- * a) Cantidad de mercancía transportada (peso).
- b) Peso de cada uno de los paquetes que componen la carga.
- c) Tara del vehículo utilizado en el transporte.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: Convenio, CMR, Art. 6

24. ¿En qué modalidad se otorgan las autorizaciones para efectuar transporte público de mercancías?

- a) Como autorización por vehículo.
- b) Como autorización al viaje.
- * c) Como autorización de empresa.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

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

25. Según las condiciones generales de contratación, ¿qué puede hacer un transportista de mercancías peligrosas si no ha sido informado de su peligrosidad?

- a) Puede negarse a continuar el transporte y descargar las mercancías.
- b) Puede devolver las mercancías a su origen.
- c) Debe efectuar el transporte hasta su destino, sin perjuicio de exigir responsabilidades al cargador.
- * d) Las respuestas a) y b) son correctas.

Referencia Legal: OM, FOM/1882/2012, Anexo, 10.2

26. ¿A quién causa un perjuicio económico los accidentes laborales?

- a) Al trabajador.
- b) A la empresa del trabajador.
- c) Al conjunto de la sociedad.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

27. Principalmente, ¿por medio de qué elemento se transmite la frenada al suelo?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- a) Por medio del asfalto de la carretera del asfalto de la carretera.
- * b) Por medio de los neumáticos del vehículo.
- c) Por medio de la suspensión del vehículo.
- d) Por medio del pedal de freno.

28. ¿Cuál de las siguientes características no forma parte de la definición de "zona económica del motor"?

- a) El consumo específico.
- b) El par máximo.
- c) La potencia máxima.
- * d) La energía termodinámica.

29. ¿Qué son las camisas del cilindro?

- a) Es la parte que recubre parcialmente el cilindro del motor.
- b) Es la parte que recubre parcialmente el cilindro del motor, pero sólo cuando se puede separar como una pieza aparte.
- c) Es la parte interior del cilindro, por donde se desplaza el pistón.
- * d) Es la parte interior del cilindro, por donde se desplaza el pistón, pero sólo cuando se puede separar del bloque como pieza aparte.

30. La baja presión de los neumáticos de un vehículo...

- a) disminuirá el rozamiento y el calentamiento de los neumáticos.
- * b) aumentará el rozamiento y el calentamiento de los neumáticos.
- c) disminuirá el rozamiento y aumentará el enfriamiento de los neumáticos.
- d) no influirá en el rozamiento de los neumáticos, pero sí en su calentamiento.

31. Las maniobras de evasión activas ante un accidente consisten en:

- a) Intentar provocar una actuación en otros implicados.
- * b) La que realiza cada sujeto para intentar evitar el impacto.
- c) En el tiempo que transcurre entre la recepción de la información y la actuación concreta.
- d) Tocar el claxon.

32. A un herido inconsciente debemos:

- a) tratar de reanimarle moviéndole ligeramente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * b) colocarle en posición de defensa y mantener las vías respiratorias abiertas para evitar la asfixia.
- c) trasladarlo cuanto antes al hospital.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

33. Según el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, para el levantamiento de pesos manualmente en posición de pie y en condiciones ideales de trabajo, la cifra máxima aconsejada para las mujeres es de...

- a) 5 kilos.
- * b) 15 kilos.
- c) 25 kilos.
- d) 40 kilos.

34. En caso de niebla intensa, ¿cuáles son las principales medidas que deben tomarse?

- a) Conectar el alumbrado de cruce y el antiniebla.
- b) Reducir la velocidad y aumentar la distancia de seguridad.
- c) Accionar el limpiaparabrisas de vez en cuando.
- * d) Todas las respuestas anteriores son verdaderas.

35. Una luz roja no intermitente en una semáforo circular para vehículos...

- a) obliga a extremar la precaución y, en su caso, a ceder el paso.
- * b) prohíbe el paso.
- c) permite el paso.
- d) prohíbe a los peatones atravesar la calzada.

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

36. Si conducimos de noche, ¿qué se recomienda?

- * a) No beber leche caliente en grandes cantidades.
- b) Mantener una temperatura elevada en el interior del vehículo.
- c) Ingerir una cena abundante.
- d) No tomar líquidos.

37. Los usuarios de las vías que se vean implicados en un accidente de tráfico, lo presencien o tengan conocimiento de él:

- a) solamente estarán obligados a prestar su colaboración.
- * b) estarán obligados a auxiliar o solicitar auxilio para atender a las víctimas, si las hubiera.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- c) deberán regular el tráfico para poder restablecer la circulación de los vehículos implicados.
- d) no estarán obligados a detenerse para auxiliar a las víctimas.

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

38. Todo periodo diario durante el cual el conductor puede disponer libremente de su tiempo, puede ser un:

- a) periodo de trabajo.
- * b) periodo de descanso diario ordinario o periodo de descanso diario reducido.
- c) periodo de conduccion.
- d) periodo de disponibilidad.

Referencia Legal: RC, 561/2006, 4

39. Un vehículo cisterna y un camión caja deben llevar, si transportan una única mercancía peligrosa:

- * a) el mismo número de paneles.
- b) la cisterna 4 y el camión caja 2.
- c) la cisterna 2 y el camión caja 4.
- d) Los camiones caja no deben llevar paneles naranja.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.1.1

40. Los extintores de CO₂:

- a) son los más recomendables para interiores del vehículo.
- * b) no deben utilizarse si hay personas cerca.
- c) no afecta a las personas.
- d) nunca producen quemaduras.

41. ¿Cuál es el accidente de trabajo más habitual en el sector del transporte por carretera?

- * a) Sobreesfuerzos.
- b) Levantamiento de pesos excesivos.
- c) Manipulación inadecuada de la carga.
- d) Sobrecarga de la maquinaria con la que efectúa la manipulación.

42. La duración de las bajas laborales en el sector del transporte...

- a) es inferior en un 20% a la media del total de actividades.
- * b) supera la media del total de actividades.
- c) es inferior en un 10% a la media del total de actividades.
- d) es igual a la media del total de actividades.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

43. Una dolencia es considerada enfermedad profesional si:

- a) la dolencia es lo suficientemente grave.
- b) la dolencia no es muy grave.
- * c) aparece incluida en el cuadro que aprueban las autoridades sanitarias.
- d) la sufren los profesionales, no los aficionados.

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

44. ¿Cuál de las siguientes conductas no es recomendable para el trabajo de pie?

- a) Alternar en lo posible estar de pie con sentarse.
- b) Los suelos de materiales capaces de amortiguar parte del peso son preferibles a los rígidos.
- * c) Utilizar zapatos de tacón completamente plano.
- d) Hay que conservar la columna recta.

45. Las luces de gálibo...

- a) son opcionales en todos los vehículos.
- b) son obligatorias para todos los vehículos automóviles.
- c) son obligatorias.
- * d) son opcionales para vehículos con una anchura entre 1,80 y 2,10 metros.

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

46. ¿Cuáles son los elementos de seguridad activa más destacados en los vehículos?

- * a) Los frenos y las ruedas.
- b) El cinturón de seguridad.
- c) Los airbag.
- d) El reposacabezas.

47. ¿Cuáles son los elementos de seguridad pasiva más habituales en los vehículos?

- a) Los pretensores de frenada.
- b) Los acuabags.
- c) El apoya brazos del conductor.
- * d) El cinturón de seguridad, los airbag y los reposacabezas.

48. En las llamadas baterías "sin mantenimiento", ¿es necesario realizar algún mantenimiento con los tapones que cubren los vasos de la batería?

- a) Sí, mantener limpios los orificios de los tapones.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- b) No, ya que los tapones de los vasos de la batería no necesitan mantenimiento en ningún tipo de batería.
- * c) No, ya que estas baterías no tienen tapones.
- d) Sí, sustituirlos cada vez que se reponga líquido.

49. ¿Qué elemento del motor cierra el cilindro por su parte superior?

- a) El pistón.
- b) El bloque.
- c) La tapa de balancines.
- * d) La culata.

50. ¿Qué actuación no es una medida preventiva que es necesario realizar con el fin de evitar un incendio?

- a) Mantener los dispositivos destinados a la apertura de las ventanas de socorro.
- b) Realizar un adecuado mantenimiento del vehículo ya que es un gran paso para evitar el incendio.
- * c) Detener el vehículo a la derecha, fuera de la calzada y del arcén si fuera posible.
- d) En pendientes pronunciadas que requieran el constante uso del freno eléctrico o de servicio, bajar en marchas cortas aprovechando la retención del motor.

51. De los semáforos reservados para vehículos, ¿qué señal obliga a los conductores a extremar las precauciones y, en su caso, a ceder el paso?

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

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

52. ¿Cuál es la función de los palieres?

- a) Permitir orientar las ruedas directrices.
- b) Reducir la velocidades del vehículo sin que exista rozamiento entre las piezas.
- * c) Transmitir el movimiento del diferencial a las ruedas motrices.
- d) Adaptar la potencia del motor a la velocidad de marcha.

53. Para conseguir la máxima eficacia. ¿sobre qué elemento actúa la unidad electrónica del control del sistema regulador del antipatinamiento A.S.R.?

- a) Solamente sobre los frenos del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- b) Solamente sobre el motor del vehículo.
- c) Sobre el freno de estacionamiento.
- * d) Sobre los frenos y el motor del vehículo.

54. ¿Cuál es la función del sincronizador en las cajas de velocidades de toma constante?

- a) Evitar que salte la marcha una vez engranada.
- b) Orientar la palanca para seleccionar las distintas velocidades.
- c) Permitir la selección de la marcha sin la acción del conductor.
- * d) Conseguir que, al seleccionar las distintas velocidades, el acoplamiento sea muy progresivo disminuyendo los desgastes.

55. Los elementos que diferencian un servicio de transporte y suponen una percepción de un nivel de calidad superior por el cliente se conocen como elementos complementarios:

- a) cuaternarios.
- b) terciarios.
- * c) secundarios.
- d) primarios.

56. El volante de inercia de un motor no tiene como función:

- a) acoplarse con el embrague.
- b) permitir el acoplamiento con el motor de arranque.
- * c) abrir y cerrar las válvulas de admisión y escape.
- d) girar solidario con el cigüeñal.

57. ¿Qué es aconsejable que haga en primer lugar el conductor de un vehículo que hubiera sufrido un incidente como, por ejemplo, una avería?

- a) Intentar arreglar la avería.
- b) Abandonar el vehículo.
- * c) Evitar que el vehículo se convierta en un obstáculo en la vía.
- d) Recurrir a los servicios de una grúa.

58. ¿Cuál es riesgo principal que puede existir para el conductor al realizar las inspecciones periódicas del vehículo?

- a) Que toque alguna pieza que no debía y cause una avería al vehículo.
- b) Que se manche la ropa.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * c) Que en el vehículo existen circuitos de presión y líquidos que pueden producir daños por contacto.
- d) Ninguno, es una labor que sólo comporta ventajas sin ningún riesgo.

59. ¿Cuáles son las principales medidas que debemos adoptar en caso de viento fuerte?

- a) Minorar la velocidad.
- b) Sujetar firmemente el volante.
- c) Extremar la precaución en los pasos de zonas protegidas a desprotegidas.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

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

61. ¿En qué consiste la paraplejía?

- * a) La pérdida de la movilidad con respecto a las extremidades inferiores.
- b) La pérdida de la capacidad de comunicarse con el entorno.
- c) La pérdida de las funciones motrices en todas las extremidades y tronco.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

62. ¿Es el consumo específico algo característico del motor y depende sólo de su diseño o depende de la forma y estilo de conducción?

- * a) Es característico del motor y sólo depende de su diseño.
- b) Sólo depende de la forma y estilo de conducción.
- c) Depende tanto del diseño del motor como de la forma y estilo de conducción.
- d) No depende de ninguno de los dos factores mencionados.

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

- a) Sólo si circulamos en llano.
- b) No, sólo depende de la velocidad del vehículo.
- c) No, sólo depende de lo rápido que desee detenerlo.
- * d) Sí, porque recorreremos más metros utilizando parte de la inercia del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

64. ¿Cómo se llama el documento en el que se plasma un contrato de seguro?

- a) Contrato.
- b) No es necesaria la forma escrita para que nazca el contrato de seguro.
- c) Escritura pública.
- * d) Póliza.

Referencia Legal: Ley, 50/1980, Art. 3 y 5

65. Según la normativa laboral española, el tiempo de presencia de los conductores profesionales es:

- a) estar descansado en su domicilio.
- b) realizar actividades de conducción en un vehículo.
- * c) estar a disposición del empresario sin prestar trabajo efectivo.
- d) realizar cualquier trabajo de mantenimiento del vehículo.

Referencia Legal: RD, 1561/1995, Art.10.4

66. En un vehículo de transporte, el conductor debe verificar que lleva:

- a) los discos-diagrama para el tacógrafo digital.
- b) la tarjeta de conductor para el tacógrafo analógico.
- * c) su certificado de conductor de país tercero.
- d) el libro de ruta (sólo en el caso de transporte internacional).

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 141.9

67. Cuando en los neumáticos aparece la inscripción "tubeless" hay que prestar mayor atención sobre la presión de inflado ya que:

- a) ese tipo de neumático genera un gran calentamiento y puede provocar un reventón.
- b) el cinturón de ese tipo de neumático no permite ninguna deformación.
- c) la cámara que lleva en su interior puede perder estanqueidad por la válvula de inflado.
- * d) puede perder aire por la unión entre la llanta y el neumático.

68. Cuando los neumáticos de su vehículo no están suficientemente inflados:

- * a) ofrecen una menor rigidez lateral.
- b) se desgastan en exceso por la parte central de su banda de rodadura.
- c) no se deforman al rodar.
- d) hacen que disminuya el consumo.

69. Entre un neumático con la nomenclatura 235/80 R 23 88S y otro 235/70 R 23 88S, ¿qué diferencia existe?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- a) Tienen diferente anchura.
- * b) Tienen diferente altura.
- c) Tienen diferente índice de carga.
- d) Tienen diferente índice de velocidad.

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

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

71. 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.

72. De las siguientes actuaciones, ¿cuál no está recogida de forma general en el modelo de instrucciones escritas para el caso de un accidente o avería que suponga la paralización del vehículo?

- a) Evitar fugas al medio ambiente acuático.
- b) Evitar fugas al sistema de alcantarillado.
- * c) Evitar que se desconecte la batería.
- d) Colocar las señales de advertencia autoportantes como sea apropiado.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.3.4

73. El ralentizador hidrodinámico funciona por...

- a) el rozamiento entre piezas de la transmisión.
- * b) la energía de un aceite.
- c) los campos magnéticos generados por una corriente eléctrica.
- d) la obstrucción parcial del tubo de escape.

74. El efecto fading consiste en la cristalización...

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * a) de los elementos frenantes.
- b) del líquido de frenos.
- c) del aire del sistema neumático.
- d) del caucho del neumático.

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

- * a) del mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y la presión de los neumáticos.
- b) del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c) del montaje de frenos de disco.
- d) del montaje de frenos de tambor.

76. ¿En qué tipo de colisión es más común que se produzcan las contusiones en cualquier parte del cuerpo por golpes contra comportamiento interior del vehículo?

- a) Choques laterales.
- * b) Vuelco.
- c) Alcance.
- d) Choques frontales.

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

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

78. ¿En qué ocasiones son los propios ciclistas los causantes de la agravación de un accidente?

- a) Circulando de noche con un chaleco reflectante.
- b) Circulando por los arcenes.
- c) Circulando en fila india.
- * d) No usando el casco.

79. Un conductor que haya obtenido el Certificado de Aptitud Profesional acreditativo de su cualificación inicial quedará habilitado para la conducción de vehículos para los que se exija estar en posesión de permisos de la clase C o C+E:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- a) sólo a partir de los 23 años si lo ha obtenido por la modalidad acelerada.
- * b) a partir de los 21 años si lo ha obtenido por la modalidad acelerada y siempre que cuente con el correspondiente permiso de conducción.
- c) sólo a partir de los 35 años si lo ha obtenido por la modalidad acelerada.
- d) a partir de los 21 años si lo ha obtenido por la modalidad acelerada y aún cuando no cuente con el correspondiente permiso de conducción.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 6, 2a

80. Todo vehículo de motor y ciclomotor que circule entre el ocaso y la salida del sol por vías urbanas o interurbanas suficientemente iluminadas llevará encendido...

- a) el alumbrado de posición, solamente.
- * b) el alumbrado de corto alcance o de cruce, además del alumbrado de posición.
- c) el alumbrado de largo alcance o cruce.
- d) el alumbrado de emergencia.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 101.1

81. ¿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

82. Para designar un líquido inflamable tóxico de Clase 3, ¿qué letras se utilizan?

- a) FT2.
- * b) FT1.
- c) FTC.
- d) FC.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.3.1.2

83. El retardador hidráulico tiene que utilizarse:

- * a) de manera progresiva.
- b) no más de una vez por hora.
- c) únicamente en situaciones de emergencia.
- d) de manera brusca.

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

- a) La carga provoca que baje el centro de gravedad del vehículo, incrementándose la probabilidad de vuelco.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

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

85. En España, la circulación de una mercancía no comunitaria de lícito comercio, valorada en 30.000 euros, sin cumplir los requisitos de importación se considera ...

- * a) infracción administrativa leve.
- b) infracción administrativa grave.
- c) delito de contrabando.
- d) irregularidad fiscal no sancionable.

Referencia Legal: 12/1995, Ley Orgánica, Art. 2.1

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

- a) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- b) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- * c) seguir el mantenimiento que indique el fabricante del vehículo.
- d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que éste alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

87. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué indica?

- a) Es la zona de mayor número de revoluciones.
- b) Es la zona del corte de inyección.
- * c) Es la zona de menor consumo.
- d) Es la zona de mayor compresión.

88. De cara a aprovechar mejor el carburante que consume el motor de un automóvil es importante conocer las resistencias que intervienen en el movimiento de los vehículos. De las que se citan a continuación, ¿cuál de ellas interviene?

- a) El uso del climatizador.
- b) Los rozamientos del cigüeñal.
- * c) La resistencia a la rodadura.
- d) La resistencia a la potencia.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

89. Para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado se debe conocer los factores que influyen en él. Entre estos factores se encuentra:

- a) el material del que esté construida la carrocería.
- b) el tipo de bomba de inyección: lineal o rotativa.
- c) el sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- * d) el perfil de la carretera, el tipo de conducción que realice el conductor y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

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

- a) No, porque el consumo es un dato característico invariable de cada motor.
- b) No, porque el consumo de carburante es un dato invariable y que depende únicamente del par motor suministrado.
- * c) Sí, por ejemplo, controlando frecuentemente la presión de inflado de los neumáticos ajustándola a la recomendada por el fabricante estando el neumático frío.
- d) Sí, por ejemplo, reduciendo la presión de inflado de las ruedas delanteras.

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

- a) Sólo cuando se trata de motores de gasolina.
- b) No, porque el consumo es invariable en función de la velocidad a la que se circule.
- c) Sí, por ejemplo, reduciendo la presión de inflado de las ruedas traseras.
- * d) Sí, por ejemplo, sustituyendo el filtro del aire cuando lo recomiende el fabricante del vehículo.

92. ¿En que vehículos es obligatoria la instalación y utilización del tacógrafo?

- a) En todos los destinados al transporte de mercancías, cuando su MMA (incluida la de cualquier remolque o semirremolque) sea superior a 4,5 toneladas.
- b) En todos los destinados al transporte de mercancías, cuando su MMA (incluida la de cualquier remolque o semirremolque) sea superior a 5 toneladas.
- * c) En todos los destinados al transporte de mercancías, cuando su MMA (incluida la de cualquier remolque o semirremolque) sea superior a 3,5 toneladas.
- d) En todos los destinados al transporte de mercancías, cuando su MMA (incluida la de cualquier remolque o semirremolque) sea superior a 6 toneladas.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.2 .1.a

93. ¿Qué son las hojas de registro?

- * a) Son los documentos en los que se registran los datos recogidos por el tacógrafo analógico.
- b) Son los documentos técnicos del tacógrafo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

c) Son los documentos donde se registran las inspecciones realizadas al tacógrafo.

d) Son las hojas donde se registran los movimientos de la carga.

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

94. ¿Cuál de los siguientes filtros no existe en un vehículo?

a) El del aire.

b) El del aceite.

* c) El del líquido de frenos.

d) El del carburante.

95. ¿Cómo se llama el mecanismo que permite variar el régimen de revoluciones que llegan a las ruedas motrices?

* a) Caja de velocidades.

b) Grupo electrógeno.

c) Grupo de frenado.

d) Grupo reductor.

96. De los siguientes elementos de un automóvil, ¿cuál no debe manipular el conductor?

a) El sistema de lubricación.

* b) Las lámparas de xenón.

c) El sistema de refrigeración.

d) El sistema de alimentación.

97. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, los daños sufridos por las mercancías transportadas:

* a) no serán objeto de indemnización en ningún caso.

b) serán objeto de indemnización si el daño supera el 50% de su valor.

c) no serán objeto de indemnización si hubiera habido negligencia del conductor.

d) serán objeto de indemnización en todos los casos.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 5.2

98. La sustitución del aceite del motor de un vehículo pesado se realizará:

a) utilizando un aceite de una densidad inferior en verano que en invierno.

b) utilizando un aceite de una densidad superior en verano que en invierno.

c) con el motor frío mejor que caliente.

* d) con el vehículo horizontal.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

99. La capacidad de una batería:

- a) no se ve influenciada por la temperatura ambiente.
- b) es mayor cuanto menor sea la temperatura ambiente.
- c) es siempre la misma.
- * d) es menor cuanto menor sea la temperatura ambiente.

100. Según el acuerdo ATP, los vehículos refrigerantes de clase A deben permitir bajar la temperatura en el interior de la caja y mantenerla después, con una temperatura exterior media de +30 °C, como máximo a:

- a) 0 °C.
- b) -5 °C.
- c) -20 °C.
- * d) +7 °C.

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Anejo I

101. Están exentos de autorización administrativa los transportes públicos de mercancías de:

- * a) hasta 2 toneladas de masa máxima autorizada.
- b) hasta 3,5 toneladas de masa máxima autorizada.
- c) hasta 8 toneladas de masa máxima autorizada.
- d) hasta 12 toneladas de masa máxima autorizada.

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

102. El turbocompresor de un motor diésel sobrealimentado se lubrica:

- a) con aceite de baja densidad.
- b) con aceite de alta densidad.
- c) con valvulina.
- * d) con el mismo aceite del motor.

103. Una de las características que define al cliente autoritario es...

- * a) la exigencia.
- b) la ironía.
- c) la agresividad.
- d) la afabilidad.