

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

1. En todo vehículo que transporte mercancía peligrosa, sea cual sea su MMA, debe llevarse al menos:

- \* a) un extintor de, al menos, 2 kg de polvo para hacer frente a un incendio del motor o de la cabina.
- b) dos extintores de, al menos, 10 kg de capacidad total y adecuados para hacer frente a un incendio en las mercancías concretas transportadas.
- c) un extintor de, al menos, 5 kg y adecuado para hacer frente a un incendio en la mercancía transportada.
- d) dos extintores de, al menos, 15 kg de capacidad total y adecuados para hacer frente a un incendio en las mercancías concretas transportadas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 8.1.4.1

2. Cuando vaya a realizarse la carga de mercancía peligrosa en una cisterna:

- a) únicamente debe presentarse la misma documentación que en el resto de vehículos.
- b) el transportista debe explicar al cargador las características básicas de la cisterna.
- c) debe presentarse la documentación de los últimos tres transportes.
- \* d) debe presentarse un certificado de lavado cuando lo exija la norma.

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

3. El capital social de una sociedad anónima debe estar desembolsado por lo menos en un:

- a) 15%.
- \* b) 25%.
- c) 35%.
- d) 45%.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 79

4. ¿Qué debe hacer el conductor de un camión para reducir la resistencia a la pendiente?

- a) Interrumpir la fuerza de tracción.
- b) Utilizar el freno con más frecuencia.
- \* c) Reducir el número de cambios de marcha.
- d) Aumentar el número de cambios de marcha.

5. En el caso de transporte privado complementario de mercancías en España:

- a) la empresa debe dedicarse a la actividad principal de transporte de mercancías.
- b) las mercancías tendrán su origen o destino en un lugar en el que la empresa desarrolle trabajos relacionados con su actividad principal.
- c) el conductor debe hallarse integrado en la organización de la empresa.
- \* d) Las respuestas B y C son correctas.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

6. Se considera transporte internacional de mercancías aquel cuyo itinerario discurre:

- a) al menos parcialmente por el territorio de dos Estados extranjeros.
- b) totalmente por el territorio de un Estado extranjero.
- c) al menos parcialmente por el territorio de tres Estados extranjeros.
- \* d) al menos parcialmente por el territorio de un Estado extranjero.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 65

7. ¿Qué son los pares de viraje?

- \* a) Unas fuerzas que intervienen en el camión.
- b) Unas fuerzas de desaceleración que intervienen en el camión.
- c) Unas fuerzas de aceleración que intervienen en el camión.
- d) Unas fuerzas de gravitación que intervienen en el camión.

8. El empuje que el aire ejerce sobre el camión en movimiento repercute sobre:

- a) el embrague.
- b) la fuerza termodinámica.
- \* c) el consumo.
- d) la fuerza de solubilidad térmica.

9. Un factor que puede afectar a la estabilidad del vehículo es:

- a) la masa neta que se puede levantar.
- b) la masa de velocidad máxima.
- c) la fuerza termotecnia lateral.
- \* d) la rigidez torsional de la carrocería.

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

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

11. Las siglas ADR, ¿a qué hacen referencia?

- a) Acuerdo europeo sobre contratos de transporte de mercancías por carretera.
- b) Acuerdo europeo sobre asociaciones de repartidores.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

c) Acuerdo europeo sobre jornadas de tripulaciones de vehículos a motor.

\* d) Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, Prólogo

12. ¿Cómo se denomina el tipo de vehículo destinado principalmente al transporte de explosivos?

a) FL.

\* b) EX/II.

c) OX.

d) AT.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 9.1.1.2

13. Entre las fuerzas que se oponen al movimiento de un camión, ¿qué dos efectos produce la resistencia del aire o fuerza aerodinámica?

\* a) La resistencia al avance y las turbulencias.

b) Los impactos frontales y laterales.

c) La resistencia al avance y los impactos frontales.

d) Las turbulencias y los impactos laterales.

14. Cuando se transporta un gran contenedor en un transporte multimodal (terrestre-marítimo), ¿qué deberá entregarse al conductor junto con la carta de porte?

\* a) Un certificado de arrumazón.

b) Un documento de control.

c) Un certificado ATP.

d) Un albarán de carga.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.2

15. De los siguientes elementos, ¿cuál forma parte del equipo diverso que debe llevar toda unidad de transporte que lleve mercancías peligrosas?

a) Un chaleco antisalpicaduras para cada miembro de la dotación del vehículo.

\* b) Un equipo de protección para los ojos.

c) Un casco antivandalismo para cada miembro de la dotación del vehículo.

d) Una navaja para cada miembro de la dotación del vehículo.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 8.1.5.2

16. La clasificación de los transportes en viajeros y mercancías es una clasificación en función de:

a) su ámbito.

\* b) su objeto.

c) la especificidad de su objeto y su régimen jurídico.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

d) su naturaleza.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 63

17. El conjunto formado por un tractocamión y un semirremolque se denomina:

a) camión.

\* b) vehículo articulado.

c) tren de carretera.

d) vehículos unidos.

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

18. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿quién tiene la obligación de preparar el transporte de acuerdo con la normativa y suministrar la información al resto de los participantes?

\* a) El expedidor.

b) El cargador.

c) El transportista.

d) La Administración.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.4.2.1

19. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿quién debe presentar el vehículo en condiciones adecuadas de carga?

a) El conductor.

\* b) El transportista.

c) El expedidor.

d) El cargador.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.4.2.2.1

20. ¿Qué porcentaje del peso del vehículo debería descansar sobre los ejes con dirección para garantizar una buena seguridad y maniobrabilidad del camión?

\* a) Al menos un 20%.

b) Al menos un 15%.

c) Nunca más del 10%.

d) Siempre un 5%.

21. ¿Cómo se denomina al recipiente hecho de cualquier material y de diversas formas, concebido para contener mercancías y destinado a individualizar, dosificar, conservar, presentar y describir unitariamente los objetos que contiene?

a) Embalaje.

b) Bulto.

\* c) Envase.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALMERIA

Duración: 120 MINUTOS

---

d) Cubierta.

22. Las cooperativas de transportistas deberán estar inscritas:

- a) en el Registro Mercantil que corresponda al lugar donde la cooperativa tenga su domicilio social o estén domiciliados el mayor número de socios.
- \* b) en el Registro de Sociedades Cooperativas.
- c) en el Registro de Empresas y Actividades de Transporte, entre otros Registros.
- d) No tienen que estar inscritas en ningún Registro distinto del que corresponde a cualquier sociedad mercantil.

Referencia Legal: 27/1999, Ley, Art. 7

23. Si la separación entre los ejes de un remolque es igual o superior a 1,80 metros, ¿cuál será su masa por eje máxima permitida?

- a) 10 toneladas.
- b) 11 toneladas.
- c) 21 toneladas.
- \* d) 20 toneladas.

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

24. Salvo prueba en contrario, ¿cuál de los siguientes se considerará precio usual de un servicio de transporte?

- a) El coste medio calculado por el Instituto Nacional de Estadística a partir de las estadísticas de transporte.
- b) El coste medio calculado por la Comunidad Autónoma donde tiene su origen el transporte.
- \* c) El coste medio recogido para ese tipo de transporte en el Observatorio de Costes del Ministerio de Fomento.
- d) Cualquiera de los anteriores, a elección del transportista.

Referencia Legal: OM, FOM/1882/2012, Anexo, 3.1

25. ¿Se pueden acumular en una misma persona las diferentes modalidades del estatuto de operador económico autorizado?

- \* a) Sí.
- b) No.
- c) Es una decisión que depende de cada Estado.
- d) Depende del volumen de operaciones que se realicen anualmente.

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

26. ¿Cómo debe estar colocado el cinturón de seguridad?

- a) Muy flojo para que no moleste.
- b) Muy fuerte para que no nos movamos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

- \* c) Ni muy flojo ni muy fuerte, ajustado al cuerpo y bien abrochado.
- d) Sólo es necesaria su utilización para los niños.

27. ¿Qué mecanismo de la cadena cinemática cumple la misión de compensar la diferencia de longitud que deben recorrer las ruedas exteriores frente a las interiores al tomar una curva?

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

28. ¿Qué supone "la calidad" en una empresa de transporte?

- a) El servicio que se ha dado es el que se había prometido.
- b) El servicio ha dado respuesta al uso que quería hacer el cliente.
- c) El servicio no ha sido beneficioso para el cliente.
- \* d) Las respuestas A y B son correctas.

29. Al accionar el freno de estacionamiento en un automóvil dotado de sistema neumático de frenos:

- a) los ralentizadores evitan la fatiga de los frenos.
- b) no debe utilizarse el freno de servicio.
- \* c) no es conveniente que los frenos se encuentren calientes.
- d) no debe utilizarse el freno del motor de escape.

30. Los equipos de protección individual del trabajador deberán comercializarse siempre marcados y acompañados de...

- a) las pilas para su funcionamiento.
- \* b) un folleto informativo.
- c) una maleta para poder guardarlos.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: RD, 1407/1992, Anexo II

31. Los mareos y los desvanecimientos pueden provenir de:

- a) dormir más de ocho horas.
- b) respetar los tiempos de conducción y descanso.
- \* c) una mala alimentación.
- d) llevar correctamente ventilado el vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

32. El funcionamiento del motor implica un consumo de carburante que es función de las resistencias que debe vencer el vehículo. ¿Cuál de los siguientes factores no está directamente relacionado con estas resistencias?

- a) La masa de la carga.
- \* b) La energía potencial motivada por la altura.
- c) La velocidad a la que se circula.
- d) La pendiente de la carretera.

33. Una luz verde no intermitente de un semáforo reservado para peatones, ¿qué les indica?

- \* a) Que pueden comenzar a atravesar la calzada.
- b) Que no pueden rebasar el semáforo mientras permanezca encendido.
- c) Que deben extremar la precaución y, en su caso, ceder el paso.
- d) Que no deben comenzar a cruzar la calzada.

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

34. ¿Cuál es un cuidado que tenemos que tener al trabajar de pie?

- a) La columna se conservará inclinada.
- b) No es bueno cambiar la postura de la espalda.
- c) Se recomienda el uso de plantillas en el calzado.
- \* d) Si hay que inclinarse, se flexionarán las rodillas.

35. Si en la identificación de un neumático, el Perfil = 80, ¿qué significa?

- a) Tiene un índice de capacidad de carga 80/160.
- \* b) La altura del flanco es el 80% del ancho de la cubierta.
- c) La altura de la cubierta es el 80% del ancho del flanco.
- d) La anchura nominal es de 80 milímetros.

36. Si un agente desde un vehículo muestra una bandera verde, ¿qué indica?

- a) La proximidad de un peligro.
- \* b) Que, a partir del paso del vehículo que la porta, la calzada queda de nuevo abierta al tráfico.
- c) Que la calzada queda temporalmente cerrada al tráfico.
- d) La posibilidad de desprendimientos en la calzada.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 143.3-b

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALMERIA

Duración: 120 MINUTOS

---

37. 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

38. Todos los vehículos, obligatoriamente, deben tener instalados elementos...

- \* a) de seguridad activa y de seguridad pasiva.
- b) de seguridad activa, pues la instalación de los de seguridad pasiva es opcional.
- c) de seguridad pasiva, pues la instalación de los de seguridad activa es opcional.
- d) Obligatoriamente ninguno, pues su instalación sólo es recomendable.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, 11

39. El cigüeñal transforma...

- a) el movimiento horizontal del pistón en movimiento vertical.
- b) el movimiento vertical del pistón en movimiento horizontal.
- \* c) el movimiento lineal alternativo del pistón en movimiento giratorio.
- d) el movimiento giratorio del pistón en movimiento lineal alternativo.

40. Los palieres de un automóvil pertenecen al sistema de...

- a) distribución.
- b) suspensión.
- c) alimentación.
- \* d) transmisión.

41. No pertenece al sistema de transmisión de un automóvil...

- a) el embrague.
- b) la caja de velocidades.
- \* c) el motor de arranque.
- d) el grupo cónico.

42. ¿Qué elemento pertenece al sistema de transmisión?

- \* a) El diferencial.
- b) La distribución.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

- c) El turbocompresor.
- d) El volante de inercia.

43. En tramo en pendiente descendiente en caso de nevada, ¿qué relación de marcha debemos utilizar?

- a) Marcha larga, evitando el uso del freno.
- b) Marcha larga, usando el freno continuamente.
- \* c) Marcha corta, evitando el uso del freno.
- d) Marcha corta, usando el freno continuamente.

44. ¿Qué es una vía urbana?

- a) Es el tramo de carretera que discurre por poblado.
- b) Es la vía que une las carreteras que confluyen en un nudo.
- \* c) Toda vía pública situada dentro de poblado, excepto las travesías.
- d) Es el nudo de la red viaria en el que todos los cruces de trayectorias posibles se realizan a nivel.

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

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

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

46. En un embrague de fricción en seco, el plato de presión se encuentra situado...

- a) entre el volante de inercia y el disco de embrague.
- \* b) entre el disco de embrague y la cubierta.
- c) entre la cubierta y el sistema de mando del embrague.
- d) entre la cubierta y el eje primario de la caja de velocidades.

47. Entre los distintos tipos de señales de circulación que se citan, la prioridad corresponde a...

- a) las señales verticales de circulación.
- \* b) la señalización circunstancial que modifique el régimen normal de utilización de la vía.
- c) los semáforos.
- d) las marcas viales.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

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

48. ¿Cómo se conoce al conjunto de combustible, comburente, calor y reacción en cadena?

- \* a) Tetraedro del fuego.
- b) Octaedro del fuego.
- c) Cuadrado del fuego.
- d) Triángulo del fuego.

49. En las llamadas baterías "con 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.
- b) No, no necesitan ningún tipo de mantenimiento.
- c) No, ya que estas baterías no tienen tapones.
- d) Sí, sustituirlos cada vez que se reponga líquido.

50. Un motor diésel de inyección indirecta respecto de un motor diésel de inyección directa...

- \* a) tiene un mayor consumo específico.
- b) tiene un menor consumo específico.
- c) tiene el mismo consumo específico.
- d) siempre tiene un menor par motor.

51. En un motor de combustión, la junta de la culata...

- \* a) impide el paso de líquido refrigerante a las cámaras de compresión.
- b) facilita la refrigeración del motor.
- c) facilita la lubricación de los cilindros.
- d) permite hacer estanca la unión entre la culata y la tapa de balancines.

52. El mecanismo de embrague se acopla...

- a) al dámper.
- \* b) a la cara externa del volante de inercia.
- c) al árbol de transmisión.
- d) al grupo cónico - diferencial.

53. Si la batería de un automóvil es de las llamadas con mantenimiento, cuando compruebe el nivel del electrolito debe saber que...

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

- \* a) será correcto cuando esté cubriendo las placas de plomo.
- b) será correcto cuando se encuentre entre el máximo y el mínimo.
- c) no es necesario comprobar el nivel ya que en estas baterías el líquido no se puede evaporar.
- d) si el nivel está bajo se deberá reponer ácido sulfúrico.

54. En el sistema de mando de embrague neumático, al pisar el pedal del embrague...

- a) se embraga el motor.
- b) se abre la válvula de evacuación escapando el aire a presión al exterior.
- \* c) se desembraga el motor.
- d) el cambio pasa a punto muerto.

55. Cuando un motor funciona a un régimen medio de revoluciones:

- \* a) el par motor es mayor y el consumo menor.
- b) el par motor y el consumo son menores.
- c) el par motor y el consumo son mayores.
- d) el par motor es menor y el consumo mayor.

56. ¿Qué elemento de los siguientes pertenece al sistema de lubricación de un motor de combustión?

- a) El termostato.
- b) El termocontacto.
- c) El filtro de aire.
- \* d) El manocontacto.

57. Señale la respuesta incorrecta.

- a) La declaración amistosa de accidente facilita y agiliza la labor de los tramitadores de la indemnización.
- b) La declaración amistosa de accidente facilita y agiliza la aplicación de convenios entre las compañías aseguradoras.
- \* c) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el número de siniestros de vehículos.
- d) La declaración amistosa de accidente facilita y agiliza el pago de las reparaciones e indemnizaciones.

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

58. ¿Cuál es la principal finalidad de los elementos de seguridad pasiva de un vehículo?

- a) Disminuir los daños causados por un accidente en el vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Evitar que se produzca un accidente.
- \* c) Disminuir los daños causados por un accidente en las personas.
- d) Reparar las averías sufridas por el vehículo lo antes posible.

59. Si la trayectoria curva es de menor radio que la curva que se pretende describir, el camión se encuentra en:

- a) guiñada.
- \* b) sobreviraje.
- c) cabeceo.
- d) subviraje.

60. Las marcas dobles que delimitan un carril reversible, ¿de qué color son?

- a) Verdes.
- b) Amarillas.
- \* c) Blancas.
- d) Rojas.

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

61. Un turismo con remolque, ¿podrá utilizar un carril de utilización en sentido contrario al habitual?

- a) Sí, en todo caso.
- b) Sólo en caso que lleve las luces de carretera encendidas.
- c) Sólo si lleva las luces de cruce encendidas.
- \* d) No, cuando dicho carril sea habilitado por motivos de fluidez.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 41.1

62. ¿Cuántos controles realizados por las autoridades en el tacógrafo digital se graban en la memoria de la tarjeta de conductor?

- a) Ninguno.
- \* b) Sólo el último.
- c) Los últimos 500.
- d) Los últimos 50.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado IV, 5.2.9 (3821/85)

63. ¿Cuál de los siguientes no es un mecanismo de extinción de un incendio?

- \* a) Fuga del combustible o derramamiento.
- b) Dilución del oxígeno o sofocación.
- c) Separación del combustible.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

d) Reducción de temperatura o enfriamiento.

64. ¿De qué circunstancia depende la distancia de frenado?

- a) Solamente del estado de la calzada.
- b) Solamente de los frenos
- c) Solamente de la pericia del conductor.
- \* d) Del estado de la calzada, los neumáticos, los frenos, la velocidad y la pericia del conductor.

65. ¿Cuáles son los equipos de protección individual del tronco y del abdomen?

- a) Rodilleras.
- \* b) Fajas y cinturones antivibraciones.
- c) Guantes contra las agresiones de origen eléctrico.
- d) Protectores auditivos.

Referencia Legal: RD, 773/1997, Anexo I

66. ¿Cuál la función principal del ESP?

- a) Regular la frenada entre el eje delantero y el trasero.
- \* b) Mejorar el seguimiento de la trayectoria del vehículo.
- c) Aumentar la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- d) Activar en todos los ejes los cilindros del sistema de freno de servicio.

67. ¿En qué consiste la tetraplejía?

- a) No tener conciencia de sí mismo ni del entorno, no poder hablar ni comunicarse.
- b) La pérdida de movilidad de las extremidades inferiores.
- \* c) La pérdida de las funciones motoras en todas las extremidades y el tronco.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

68. ¿Por dónde debe pasar la parte inferior del cinturón?

- a) Por los muslos.
- b) Por el abdomen.
- \* c) Por la pelvis.
- d) Es indiferente.

69. En un sistema de frenado neumático, las válvulas de drenaje se encuentran...

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

- \* a) en los calderines.
- b) a continuación del pedal de embrague.
- c) a continuación del pedal de freno.
- d) en la bifurcación de canalizaciones.

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. Los segmentos en un motor de combustión son...

- a) elementos que aseguran la estanqueidad del cigüeñal.
- b) elementos del árbol de levas.
- c) casquillos que evitan el desgaste de la cabeza de las bielas.
- \* d) aros metálicos alojados en los pistones.

72. El aceite de engrase alcanza una gran temperatura; una de las formas de refrigerar, en parte, este aceite es...

- a) fabricar el cárter con una chapa gruesa.
- b) añadir más aceite para que no alcance mucha temperatura.
- \* c) dotar el cárter de una serie de aletas para aumentar su superficie de contacto con el aire.
- d) mediante la ventilación del cárter.

73. Los arbitrajes en materia de transportes:

- \* a) serán gratuitos.
- b) sólo serán gratuitos para el que obtenga un laudo favorable.
- c) se abonarán los gastos a partes iguales entre demandante y demandado.
- d) tienen el mismo coste que un juicio ordinario.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.9.9

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

- 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.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

c) Únicamente en caso de pinchazo.

\* d) Sí, periódicamente.

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

\* a) aumentará el consumo de carburante.

b) disminuirá el consumo de carburante.

c) no influirá el consumo de carburante.

d) el humo que saldrá por el tubo de escape será de color verde azulado.

76. ¿Cuál de las siguientes es una vía de entrada de una sustancias peligrosas al organismo?

\* a) Vía respiratoria.

b) Vía hepática.

c) Vía hemofílica.

d) Vía cerebral.

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

a) una incorrecta colocación de la carga o de los pasajeros.

b) un ángulo de caída menor de lo indicado por el fabricante.

\* c) un ángulo de caída mayor de lo indicado por el fabricante.

d) una presión de inflado excesiva.

78. ¿Cómo se llama a la energía que tiene un vehículo en movimiento?

a) Energía calorífica.

b) Energía mecánica.

\* c) Energía cinética.

d) Energía eléctrica.

79. ¿En qué nivel de circulación se encuentra una vía que se considera intransitable por las circunstancias meteorológicas?

a) Amarillo.

\* b) Negro.

c) Rojo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

d) Verde.

80. 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:

- 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

81. En el consumo de carburante de un automóvil no influye...

- a) la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- b) el número de revoluciones por minuto del motor.
- \* c) la situación de las ruedas motrices.
- d) el mantenimiento del vehículo.

82. En las instrucciones que entrega el transportista a la tripulación, ¿qué debe figurar?

- a) Las medidas generales que deben tomarse, sea cual sea la mercancía que se transporte.
- b) Los riesgos de las diferentes materias en función de su etiquetado y medidas para cada peligro.
- c) El equipamiento necesario y obligatorio que debe encontrarse en el vehículo durante el transporte.
- \* d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.3.4

83. La banda de rodadura del neumático debe tener ranuras transversales para...

- a) mejorar el efecto amortiguador del neumático.
- \* b) evacuar el agua cuando la calzada está mojada.
- c) aumentar la flexibilidad lateral del neumático.
- d) aumentar la flexibilidad transversal del neumático.

84. ¿Qué aspecto debe destacar en un empleado, cuando es imagen de la empresa?

- a) La apariencia.
- b) La actitud.
- c) Los valores.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

\* d) Todas las respuestas son correctas.

85. ¿Qué debe hacer el conductor de un vehículo cuyas ruedas se han bloqueado debido a la presión ejercida al frenar?

- \* a) Levantar progresivamente el pedal del freno hasta que las ruedas vuelvan a girar.
- b) Pisar el pedal del freno hasta el fondo para que las ruedas vuelvan a girar.
- c) Girar el volante en una y otra dirección para que el vehículo se estabilice.
- d) Pisar el embrague hasta el fondo y cambiar de marcha.

86. La materia más utilizada en la extinción de un incendio por enfriamiento es:

- a) el oxígeno.
- b) el peróxido de carbono.
- \* c) el agua.
- d) un gas halógeno.

87. ¿Cómo tienen que estar los brazos durante la conducción?

- a) Tensos.
- b) Muy flexionados.
- c) Rectos.
- \* d) Ligeramente flexionados.

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

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

89. Para ahorrar carburante es conveniente...

- a) conocer el material del que está fabricado el motor.
- b) conocer con exactitud datos técnicos del vehículo como el coeficiente aerodinámico o la carrera del pistón.
- \* c) saber seleccionar la relación de marchas más adecuada.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

d) conocer el material del que está fabricado la carrocería.

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

- a) El sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- b) El tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- \* c) El mantenimiento del vehículo, la presión de los neumáticos y las revoluciones por minuto del motor.
- d) El montaje de frenos de tambor.

91. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule, ¿qué ventajas presenta?

- a) No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- b) Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- \* c) Mayor seguridad en la circulación y menor consumo y contaminación ambiental.
- d) Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

92. ¿Cómo se denomina al producto de la fuerza de expansión de los gases quemados que se transforma en giro en el cigüeñal?

- a) Potencia del motor.
- \* b) Par motor.
- c) Consumo específico de un motor.
- d) Par máximo del motor.

93. Un agente que mueve alternativamente el brazo extendido de arriba abajo...

- a) obliga a los conductores a detenerse en el lado que indica el brazo.
- \* b) obliga a disminuir la velocidad de su vehículo a los conductores que se acerquen al agente por el lado correspondiente al brazo que ejecuta la señal y perpendicularmente a dicho brazo.
- c) obliga a los conductores acelerar la marcha de su vehículo.
- d) indica que la carretera está cortada.

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

94. ¿Puede imprimir el tacógrafo los datos sobre excesos de velocidad del vehículo?

- \* a) Sí.
- b) Sólo si se trata de un vehículo de transporte de viajeros.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

c) Únicamente los datos del día en curso.

d) No.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 16 (3821/85)

95. ¿Cuántas clases de vehículos caloríficos se distinguen?

a) Tres.

\* b) Dos.

c) Cuatro.

d) Una.

Referencia Legal: Acuerdo, ATP, Anejo I

96. En términos de calidad, el conductor:

\* a) es un cliente interno.

b) es un cliente externo.

c) es un cliente indirecto.

d) no debe ser tenido en cuenta.

97. ¿Cuándo hay más riesgo de incendio en una rueda de un vehículo?

\* a) Cuando está muy baja de presión.

b) Cuando está a su presión recomendada.

c) Cuando está muy alta de presión.

d) En ningún caso de los anteriores.

98. ¿Cuáles son los mecanismos de que se compone el airbag?

a) Una bolsa y aire comprimido.

b) Un cojín inflable, un detector de impacto y un sistema mecánico de resorte.

c) Un cojín inflable, un pretensor pirofórico y un sistema de inflado.

\* d) Un cojín inflable, un detector de impacto y un sistema de inflado.

99. Una velocidad anormalmente baja, ¿puede provocar un incremento del riesgo?

a) Sí, en todo caso.

\* b) Sí, si distorsiona anormalmente el flujo de circulación de la vía por la que transita.

c) Solamente en zonas urbanas.

d) En ningún caso.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

100. Se considera delito de contrabando la importación y exportación de mercancías de lícito comercio, incumpliendo las obligaciones aduaneras, siempre que su valor sea igual o superior a ...

- a) 18.000 euros.
- b) 50.000 euros.
- c) 100.000 euros.
- \* d) 150.000 euros.

Referencia Legal: 12/1995, Ley Orgánica, Art. 2

101. ¿Dónde debe llevar el conductor de un vehículo que transporta mercancías peligrosas las instrucciones escritas?

- \* a) En la cabina.
- b) Junto con la mercancía.
- c) En lugar seguro y accesible para los equipos de emergencia.
- d) En un compartimento anexo al vehículo y suficientemente estanco.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 8.1.2.3

102. ¿Cuándo se pone en marcha el electro ventilador del sistema de refrigeración?

- a) Siempre que el termostato se abra.
- b) Cuando se cierra el termostato.
- \* c) Cuando el líquido refrigerante contenido en el radiador adquiera una temperatura determinada.
- d) Siempre que el cigüeñal esté girando lo hará el electroventilador por medio de la correa.

103. ¿Qué puede producir la alternancia en los horarios de trabajo?

- a) Una mejor adaptación a los horarios sociales.
- \* b) Perturbaciones en el sueño.
- c) Facilidad para conciliar el sueño.
- d) Alimentación adecuada.