

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

---

1. ¿Cómo se denomina a un vehículo automóvil concebido y construido para realizar, principalmente, el arrastre de un semirremolque?

- a) Camión.
- b) Furgón.
- \* c) Tractocamión.
- d) Furgoneta.

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

2. ¿Qué materias peligrosas pueden transportarse en cisterna?

- a) Todas las de las Clases 2 y 3.
- b) Todas las de las Clases 2 y 3 y las del resto de clases que indique el ADR.
- \* c) Únicamente aquellas materias que el ADR indique de manera expresa.
- d) Cualquier materia siempre que la cisterna tenga el certificado de aprobación ADR.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 4.3.2.1.1

3. Cuando una curva permite que el camión circule apoyado durante un gran recorrido, los apoyos son:

- a) fuertes.
- b) débiles.
- \* c) largos.
- d) cortos.

4. La fuerza que se opone al avance de un camión a través del aire se denomina:

- a) resistencia por rozamiento.
- \* b) resistencia aerodinámica.
- c) fuerza de molaridad.
- d) fuerza atemporal.

5. ¿Qué supone un incremento de la altura del centro de gravedad del vehículo?

- a) Un incremento de la estabilidad del vehículo.
- b) Menores probabilidades de que se produzca un vuelco.
- c) Una reducción del riesgo en las curvas.
- \* d) Un incremento de la inestabilidad del vehículo con mayores probabilidades de que se produzca un vuelco.

6. ¿Cuáles son las funciones propias de un administrativo en una empresa de transporte de mercancías por carretera?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE SAN URBANO ALMERÍA ALMERÍA

Duración: 20 MINUTOS

---

- \* a) Archivar la documentación de la empresa.
- b) Controlar el rendimiento de los conductores.
- c) Supervisar la colocación de la carga.
- d) Distribuir las órdenes de ruta.

7. La autorización de transporte internacional de mercancías que nos permite transportar en más de un país se llama autorización:

- a) triangular.
- \* b) multilateral.
- c) bilateral.
- d) liberalizada.

8. En el transporte de mercancías peligrosas, ¿qué identifican las etiquetas de peligro?

- a) Identifican el transporte como de viajeros.
- b) Identifican el tipo de permiso del conductor.
- c) Identifican el transporte como de mercancías peligrosas.
- \* d) Identifican el peligro o peligros principales.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.2.2.2

9. ¿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

10. ¿Cómo se denominan los tipos de permisos que permiten efectuar transporte de mercancías peligrosas incumpliendo algunas de las normas del ADR?

- a) Esenciales, ideales y regulares.
- b) Para un sólo servicio y para múltiples servicios.
- c) Bilaterales y multilaterales.
- \* d) Excepcionales y especiales.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 7

11. ¿Qué documentación deberá presentar el conductor de un vehículo que transporte mercancías peligrosas al cargador?

- \* a) Certificado de formación o autorización especial del conductor en los casos en que el ADR lo disponga.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

---

- b) Discos-diagramas suficientes para realizar el servicio.
- c) Tarjeta de conductor de tacógrafo.
- d) Mapa de carreteras con el itinerario marcado.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 36.1

12. ¿Cómo se denominan los envases de metal o plástico, de sección rectangular o poligonal, provistos de uno o varios orificios?

- a) Toneles.
- b) Bidones.
- \* c) Jerricanes.
- d) Cajas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.2.1

13. De acuerdo con la clasificación de las mercancías peligrosas que hace el ADR, ¿a qué clase de mercancía hace referencia la Clase 4.3?

- a) Materias corrosivas.
- b) Materias sólidas inflamables, materias autor reactivas y materias explosivas desensibilizadas sólidas.
- \* c) Materias que al contacto con el agua desprenden gases inflamables.
- d) Materias radiactivas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.43

14. El régimen TIR es un tránsito aduanero:

- a) solamente para mercancías de la Unión Europea.
- \* b) para mercancías con origen o destino fuera de la Unión Europea y que parte de su recorrido se realice por carretera.
- c) únicamente para mercancías con origen o destino en España.
- d) únicamente para mercancías con origen o destino entre España y Portugal.

Referencia Legal: Convenio, TIR, Art.2

15. ¿En qué idioma debe redactarse la carta de porte en un transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera?

- a) En una lengua oficial del país expedidor.
- b) En una lengua oficial del país de destino.
- c) En inglés y/o francés.
- \* d) En una lengua oficial del país expedidor y, además, si ésta no fuera el inglés, francés o alemán, en una de estas lenguas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.1.4.1

16. Según la norma general, ¿qué vehículo tendrá que llevar placas-etiquetas de peligro referentes a las mercancías transportadas?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

---

- a) Todo aquel que transporte mercancías peligrosas.
- b) Todo aquel que transporte mercancías peligrosas, con una MMA superior a 3.000 kg.
- c) Sólo las cisternas.
- \* d) Todo aquel que efectúe un transporte a granel o en cisternas y contenedores que transporten mercancías peligrosas envasadas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.1.1

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

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

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

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

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

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

19. ¿Qué validez tiene la autorización de conductor ADR?

- \* a) Cinco años.
- b) Tres años.
- c) Anual.
- d) Cuatro años.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 28.1.

20. Si las señales de daño se perciben en el exterior de los bultos, ¿cuándo debe hacerse la reclamación?

- a) Dentro de las 24 horas siguientes a la recepción.
- b) Dentro de las 48 horas siguientes a la recepción.
- c) Dentro de las 12 horas siguientes a la recepción.
- \* d) En el momento de la recepción.

Referencia Legal: Ley, 15/2009, Art. 60

21. ¿Qué función cumplen las cantoneras en la estiba?

- a) De conservación de los elementos de sujeción.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

---

- b) De protección de la mercancía.
- c) De agrupación de la mercancía.
- \* d) Las tres respuestas anteriores son correctas

22. Los transportes de mercancías de carácter privado particular:

- a) necesitan una autorización de transporte privado.
- b) necesitan una autorización de transporte privado complementario.
- c) necesitan una autorización de transporte público.
- \* d) están exentos de autorización.

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

23. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR:

- \* a) el transportista responde de la pérdida de los documentos que le han sido entregados y que se mencionan en la carta de porte.
- b) el transportista no responde de la pérdida de los documentos, porque es uno de los riesgos asociados a todo servicio de transporte.
- c) el transportista no responde de la pérdida de los documentos porque la carta de porte no es obligatoria.
- d) el transportista sólo responderá de la pérdida de los documentos si así se ha manifestado expresamente en la carta de porte.

Referencia Legal: Convenio, CMR, Art. 11

24. ¿Quién asigna a los transportistas los cuadernos TIR?

- a) La Comunidad Europea.
- b) El Comité de Gestión del Convenio TIR.
- c) Las autoridades aduaneras.
- \* d) Las asociaciones garantes de los transportes TIR.

Referencia Legal: TIR, Convenio, Art. 6

25. ¿Cuál es la marca de identificación de un vehículo frigorífico normal de la clase D?

- a) FNC.
- \* b) FND.
- c) FRE.
- d) FNF.

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Anejo I, Apéndice 4

26. ¿Qué es la junta de la culata?

- a) La pieza que cierra de forma estanca los orificios de admisión.
- b) La pieza que cierra de forma estanca los orificios de escape.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

---

- c) La pieza que forma la unión estanca entre los distintos cilindros del bloque.
- \* d) La pieza que forma la unión estanca entre el bloque motor y la culata.

27. El tacógrafo analógico registra datos acerca del conductor y del vehículo en:

- a) hojas para las averías del tacógrafo.
- b) cuadros-diagrama de trabajo.
- c) hojas de ruta.
- \* d) hojas de registro o discos-diagrama.

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

28. Al arrancar el motor en frío, el motor sufre un elevado desgaste (unido a un aumento de consumo) debido:

- a) al coeficiente de rozamiento del asfalto.
- b) a la aceleración del vehículo.
- c) al tipo de material empleado en el motor.
- \* d) a la falta de aceite en las piezas.

29. La caída de los objetos al manipularlos puede venir derivada de...

- a) una carga adecuada de la maquinaria que efectúa la manipulación.
- b) un correcto anclaje de la carga.
- c) una utilización de la maquinaria adecuada.
- \* d) un apilamiento incorrecto.

30. Las distracciones al volante pueden ser consecuencia de:

- a) una señalización incorrecta.
- b) una excesiva concentración de señales en la carretera que incrementan el tiempo necesario para descifrarlas.
- c) hablar por teléfono.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

31. Cuando se transportan peróxidos orgánicos (materias de la Clase 5.2 del ADR), uno de los peligros es:

- a) la oxidación acelerada de los recipientes.
- b) la generación de vapores corrosivos con la humedad.
- c) la generación de dioxinas con la humedad.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

---

- \* d) el desprendimiento de vapores inflamables a temperatura normal.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.52.1.4

32. El consumo específico en un vehículo representa la cantidad:

- \* a) de carburante necesaria para producir una unidad de potencia en una unidad de tiempo.
- b) de calor necesaria para producir una unidad de fuerza en una unidad de tiempo.
- c) de carburante necesaria para producir una unidad de fuerza en una unidad de tiempo.
- d) de carburante necesaria para producir una unidad de temperatura en una unidad de tiempo.

33. El respaldo del asiento de la cabina es conveniente que cuente con:

- a) mangos adaptables a la anatomía de los pies.
- b) reposapiés.
- c) reposabrazos.
- \* d) reposacabezas.

34. Una flecha negra sobre una luz roja no intermitente de un semáforo circular para vehículos:

- a) indica a los peatones que no deben comenzar a cruzar la calzada.
- \* b) no cambia el significado de dichas luces, pero lo limita exclusivamente al movimiento indicado por la flecha.
- c) indica la prioridad de los vehículos que circulen en sentido contrario.
- d) indica la prioridad de los vehículos que circulen en el mismo sentido de la marcha.

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

35. Mantener un nivel incorrecto de presión en los neumáticos puede dar lugar a:

- a) que el compresor del circuito de frenado no mande aire al calderín.
- \* b) una repentina destrucción de las cubiertas.
- c) averías en la transmisión.
- d) averías en la caja de cambios.

36. 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.

37. Señale la respuesta correcta.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE SAN URBANO ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA

Duración: 20 MINUTOS

---

- a) La alimentación por inyección respecto de la carburación proporciona un mayor consumo y mayor velocidad.
- b) Si los segmentos están desgastados, disminuye el consumo de carburante.
- \* c) La alimentación por inyección respecto de la carburación proporciona mayor aceleración y menor consumo.
- d) El cambio de bujías no incide en el consumo de carburante.

38. ¿Cuál es el mejor agente extintor para fuegos de tipo A como la madera y la moqueta?

- a) El nitrógeno.
- b) El agua común.
- \* c) El agua nebulizada.
- d) El hidrógeno.

39. ¿Cuál es el objetivo principal del aparato de control?

- a) Reducir el consumo de carburante.
- b) Reducir la contaminación.
- \* c) Controlar de forma eficaz la normativa social en el sector del transporte por carretera.
- d) Conocer la hora de llegada de las mercancías al destino.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Considerando

40. 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.

41. 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

42. ¿Puede visualizarse a través de la pantalla los datos registrados en la tarjeta de conductor?

- a) No.
- b) Sí, pero sólo el nombre del conductor.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE SAN URBANO ALMERÍA ALMERÍA Duraçión: 20 MINUTOS

---

\* c) Sí, siempre y cuando esté la tarjeta insertada en el tacógrafo.

d) Sí, aunque la tarjeta esté fuera del tacógrafo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III.15 (3821/85)

43. Señale cuál de las siguientes afirmaciones contribuye a la seguridad vial:

a) La anticipación a las reacciones de los demás y la adecuación de la marcha del vehículo a las circunstancias del entorno.

b) El respeto cívico y el cumplimiento de las normas.

c) La atención constante y el sentido común.

\* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

44. Durante el transporte pueden producirse toda una serie de circunstancias que afectan al normal desarrollo del mismo, ¿qué circunstancia puede considerarse como un incidente?

\* a) Cuando una circunstancia de tráfico no supone un peligro grave para las personas.

b) Incendio del motor del vehículo.

c) Choque frontal.

d) Vuelco parcial o total del vehículo.

45. Señale qué indicio puede indicar la existencia de una situación de riesgo:

a) Hay olor de combustible.

b) Humos.

c) Situación anómala del tráfico.

\* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

46. Si el fuego está en fase latente sólo existen tres formas de extinguirlo, ¿cuáles son?

\* a) Reducción de la temperatura, eliminación del combustible y eliminación del oxígeno.

b) Reducción de la temperatura, eliminación del combustible y eliminación del nitrógeno.

c) Aumento de la temperatura, eliminación del combustible y eliminación del oxígeno.

d) Reducción de la temperatura, eliminación del combustible y eliminación del hidrógeno.

47. En un motor de combustión, ¿qué es la distancia en milímetros entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior del pistón?

a) El calibre.

b) La cilindrada.

c) La relación de compresión.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

---

\* d) La carrera.

48. El sistema de lubricación de un motor de combustión tiene como finalidad engrasar...

- a) los engranajes de la caja de velocidades.
- b) los engranajes del grupo cónico.
- c) los engranajes del diferencial.
- \* d) las piezas móviles del motor.

49. Si un automóvil necesita dos baterías para conseguir 24 voltios de tensión, ¿cómo deben conectarse?

- a) Positivo con positivo y negativo con negativo.
- b) El positivo de una batería a masa y el negativo de la otra batería a energía.
- \* c) En serie.
- d) En paralelo.

50. Los orificios que llevan los tapones de una batería, como respiraderos, tienen la misión de...

- \* a) dar salida a los gases que se producen en el interior de la batería.
- b) mantener constante la presión en el interior de la batería.
- c) eliminar la cantidad de electrolito sobrante cuando éste se dilata por calentamiento.
- d) facilitar el llenado de los vasos.

51. Para indicar que la calzada queda de nuevo abierta al tráfico, ¿qué bandera debe mostrar un agente desde su vehículo?

- a) Roja.
- \* b) Verde.
- c) Amarilla.
- d) Negra.

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

52. ¿Qué función tiene el dibujo del neumático cuando está lloviendo?

- a) Que éstos no se estropeen con facilidad.
- b) Que no se mojen.
- \* c) Evacuar el agua que se encuentra a su paso.
- d) Obtener una mayor velocidad.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

---

53. La marca vial en forma de cuadrícula que prohíbe a los conductores penetrar en una intersección si pudieran quedar detenidos, ¿de qué color es?

- a) Roja.
- b) Blanca.
- c) Verde.
- \* d) Amarilla.

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

54. Un vehículo que lleva instalado un tacógrafo analógico cuando debería llevar instalado uno digital, ¿comete una infracción?

- \* a) Sí, se considera como carencia de aparato de control.
- b) No, puesto que lleva instalado un tacógrafo.
- c) Sí, pero sólo en transporte de mercancías.
- d) Sí, pero sólo en transporte de viajeros.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.20

55. Si al dar el contacto de un automóvil se enciende el testigo del aceite y al arrancar se apaga, ¿por qué puede ser?

- a) Porque el motor alcanza la temperatura adecuada.
- \* b) Porque en el circuito de engrase se alcanza la presión adecuada.
- c) Porque indica un funcionamiento defectuoso del testigo luminoso.
- d) Porque en el circuito de engrase no se ha alcanzado la presión adecuada.

56. Con el fin de permitir la libre circulación de personas en los países signatarios del Acuerdo de Schengen...

- a) se ha creado un visado específico para estos países.
- b) sólo hay controles para los nacionales de terceros países.
- c) únicamente están exentos de control los nacionales de terceros estados que hayan efectuado su entrada en la Unión Europea por los aeropuertos de París y Londres.
- \* d) se han adoptado normas comunes en materia de visado y derecho de asilo.

Referencia Legal: Convenio, Aplicación del Acuerdo de Schengen, Arts. 9 y 28

57. Para que el conductor realice sin riesgo las inspecciones periódicas en el vehículo...

- a) no es necesario estar familiarizado con este trabajo.
- \* b) es necesario conocer los peligros implícitos de cada una de las revisiones y operaciones de mantenimiento.
- c) No es necesario utilizar ropa, guantes u otros elementos de protección.
- d) es necesario contactar permanentemente con el servicio de mantenimiento del fabricante del vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE SAN URBANO ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA

Duración: 20 MINUTOS

---

58. ¿Cuál de las siguientes respuestas es incorrecta?

- \* a) El compresor de aire del circuito de frenado aspira aire de un depósito.
- b) El compresor de aire del circuito de frenado manda aire a un calderín.
- c) El compresor de aire del circuito de frenado es movido por el motor del automóvil.
- d) El compresor de aire del circuito de frenado acumula aire hasta alcanzar una presión de unos 8 a 10 bares.

59. ¿Cuál de los siguiente elementos son ralentizadores del sistema de frenado?

- a) La cadena cinemática.
- \* b) Los retardadores.
- c) El árbol de transmisión.
- d) Los discos y tambores.

60. ¿Cuál es la función del embrague?

- a) Convertir la fuerza y el número de revoluciones del motor en función de la fuerza de tracción que se quiere conseguir.
- b) Proporcionar al circular por curvas diferentes números de revoluciones de la rueda motriz de un extremo del eje y la del otro extremo.
- c) Permitir el acoplamiento con el motor de arranque.
- \* d) Acoplar o no el motor al resto de la transmisión.

61. ¿Cuál es la posición correcta del asiento del conductor?

- a) La que sólo permite alcanzar el volante sin separar la espalda del respaldo.
- b) La que permite ver el final del capó para controlar el vehículo.
- \* c) La que permite alcanzar todos los mandos del vehículo sin separar la espalda del respaldo.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

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

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

---

63. En la fase de impacto, ¿cuál es el momento en que, como consecuencia de otros impactos, los órganos internos de los ocupantes chocan contra las estructuras óseas de sus cuerpos?

- \* a) Tercer impacto.
- b) Cuarto impacto.
- c) Segundo impacto.
- d) Primer impacto.

64. El disco-diagrama u hoja de registro es un documento:

- a) que se debe pasar de un conductor a otro.
- \* b) personal del conductor.
- c) que sólo puede registrar actividades de dos conductores cuando son doble tripulación.
- d) válido para tres conductores a la vez.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34

65. Si en una inspección en carretera el controlador inserta su tarjeta en el tacógrafo digital:

- a) pasa a modo de funcionamiento de taller.
- b) pasa a modo operativo si ya hay una tarjeta de conductor.
- c) pasa a modo de carretera.
- \* d) pasa a modo de funcionamiento de control.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado II, 3 (3821/85)

66. ¿Se registra la fecha y la hora de inserción y extracción de la tarjeta de conductor en la memoria del tacógrafo digital?

- a) No, nunca.
- b) Sí, pero sólo si la inserta en movimiento.
- \* c) Sí, siempre.
- d) Sí, pero sólo si está caducada.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 12.3 (3821/85)

67. ¿Se puede cambiar la hora UTC en caso de que presente un desfase?

- a) No, sólo se puede cambiar en fábrica.
- b) Sí, pero siempre hay que acudir a un taller autorizado.
- c) Sí, pero es necesario acudir a un taller de electricidad.
- \* d) Sí, se puede cambiar 1 minuto a la semana.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 3.21 (3821/85)

68. Al imprimir las actividades registradas en la memoria del tacógrafo digital:

- \* a) en el documento impreso aparecen todas las actividades realizadas por cada conductor en ese vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

---

- b) no aparecen actividades puesto que no se pueden imprimir.
- c) aparecen sólo las actividades del conductor que conduce.
- d) aparecen sólo las actividades, pero sin asignar a ningún conductor aunque haya insertado su tarjeta.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apéndice 4 (3821/85)

69. Si se produce un calentamiento de una cisterna que transporta mercancías peligrosas de la Clase 2, ¿cuál es el riesgo más inmediato?

- a) Aplastamiento.
- b) Intoxicación por inhalación.
- c) Corrosión de las paredes interiores.
- \* d) Estallido.

70. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, en el caso de daños a las personas, el conductor será responsable si el daño se debió a:

- a) un alud.
- \* b) defectos del vehículo.
- c) viento huracanado.
- d) avalancha de piedras y tierra sobre la calzada.

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

71. La potencia que en cada momento se exija del motor de un automóvil, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) No, la potencia sólo influirá en el deterioro mecánico.
- b) No, la potencia sólo influirá en la aceleración del automóvil.
- c) Sí, a mayor potencia menor consumo.
- \* d) Sí, a mayor potencia mayor consumo.

72. En la planificación de la ruta, ¿qué debe tener en cuenta el conductor de un vehículo de transporte?

- a) Que no se supere la duración máxima de los tiempos de descanso.
- b) Que supere la duración máxima de los tiempos de conducción en menos de un 5%.
- \* c) Que no se supere la duración máxima de los tiempos de conducción.
- d) Que se superen los períodos máximos de conducción semanal en menos de un 10%.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 561/2006, Art. 10

73. ¿Cuáles son los accidentes laborales que, con más frecuencia, tienen consecuencias mortales?

- a) Proyección de líquidos contra el cuerpo y las caídas de personas a distinto nivel.
- b) Exposición a sustancias tóxicas y atropellos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

---

- c) Descargas eléctricas y sobreesfuerzos.
- \* d) Los atropellos y las caídas de personas a distinto nivel.

74. ¿Qué fármacos pueden producir pérdida de concentración?

- a) Diureticos.
- b) Analgésicos.
- \* c) Antihistamínicos.
- d) Expectorantes.

75. Un vehículo que recoge leche de una granja y la lleva a una fábrica de envasado está:

- a) obligado a usar tacógrafo sólo cuando el transporte sea público.
- b) obligado a usar tacógrafo en cualquier caso.
- \* c) exento de utilizar tacógrafo siempre que el radio de acción no supere los 100 km.
- d) exento en cualquier caso.

Referencia Legal: RD, 640/2007, Art. 2.g

76. ¿Qué vehículos están exentos del uso de tacógrafo?

- \* a) Los vehículos destinados al transporte de mercancías dentro de un aeropuerto.
- b) Los vehículos destinados al transporte de mercancías desde de un aeropuerto a una factoría local.
- c) Todos los vehículos destinados al transporte de mercancías dentro de un misma ciudad.
- d) Todos los vehículos destinados al transporte de animales vivos.

Referencia Legal: RD, 640/2007, Art.2

77. Entre las funciones que debe cumplir una rueda de un automóvil, ¿se encuentra la de liberar al ambiente parte del calor producido por los frenos?

- \* a) Sí.
- b) No, porque si se refrigeran los frenos pierden eficacia.
- c) No, porque si se refrigeran los frenos se puede producir el fenómeno fading.
- d) No, porque si se refrigeran los frenos se desgastan más rápidamente las pastillas.

78. Circulando por el interior de una vía circular o por el de una glorieta, ¿hay que realizar algún tipo de señalización?

- \* a) Sería necesario señalizar un desplazamiento lateral para cambiar de carril.
- b) Sí, con la luz indicadora de dirección derecha, en todo caso.
- c) Sí, con la luz indicadora de dirección izquierda, en todo caso.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

---

d) Sí, con todas las luces indicadoras de dirección accionadas a la vez.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 109.2-a

79. Teniendo en cuenta la anchura de los vehículos, ¿para cuáles es opcional la luz de gálibo?

- \* a) Para los de anchura entre 1,80 y 2,10 metros.
- b) Para los de entre 1,60 y 2,10 metros.
- c) Para los de entre 1,80 y 2,40 metros.
- d) Para los de entre 1,60 y 2,40 metros.

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

80. ¿Qué vehículos están obligados a llevar luz de posición lateral?

- \* a) Los vehículos cuya longitud sea superior a 6 metros.
- b) Los vehículos cuya longitud sea inferior a 6 metros.
- c) Los vehículos cuya longitud sea inferior a 8 metros.
- d) Los vehículos cuya longitud sea superior a 8 metros.

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

81. ¿Qué marca vial indica a los conductores cómo se debe realizar determinada maniobra en una intersección?

- a) Una marca longitudinal discontinua.
- b) Una marca longitudinal discontinua doble.
- \* c) Las marcas de guía.
- d) Una marca longitudinal continua.

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

82. ¿Qué indica una marca transversal continua?

- a) Que, salvo en circunstancias anormales que reduzcan la visibilidad, ningún conductor deberá cruzarla cuando tenga que ceder el paso.
- \* b) Que ningún vehículo o animal ni su carga debe franquearla en cumplimiento de la obligación impuesta por una señal horizontal o vertical de detención obligatoria.
- c) Que se tiene preferencia sobre los ciclistas.
- d) Que los ciclistas tienen la preferencia de paso.

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

83. ¿A qué señales es importante estar atentos en caso de niebla ya que delimitan el centro y los bordes de la calzada?

- a) Semáforos.
- \* b) Marcas viales.
- c) Señales verticales.
- d) Órdenes de los agentes.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE SAN URBANO ALMERÍA ALMERÍA Duraçión: 20 MINUTOS

---

84. Cuando en un control administrativo a un transporte de mercancías peligrosas se detecta que lleva etiquetas incorrectas, esta infracción se recoge en la categoría de riesgo:

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

Referencia Legal: 21/11/2005, Resolución D.G. Transportes por Carretera, Anexo II

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

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

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

86. Al montar los cables de una batería, ¿se debe montar algún borne primero?

- a) No, se deben montar los dos a la vez para que no se descargue la batería
- \* b) Sí, se debe montar primero el cable que va al borne positivo
- c) Sí, se debe montar primero el cable que va al borne negativo
- d) No, es indiferente cuál de los bornes se monte primero

87. ¿Qué se entiende por fiabilidad de un transporte?

- a) La rapidez en el servicio.
- b) La seguridad de los pasajeros y equipajes.
- \* c) Que el transporte sea tal como la empresa prometió.
- d) La economía de medios.

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

- a) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- b) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- \* c) observar el cuentarrevoluciones para saber en qué momento se debe cambiar de marcha.
- d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que éste alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE SAN URBANO ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA

Duración: 20 MINUTOS

---

89. ¿Cuál es una medida de ahorro equivocada?

- a) Circular con los cristales de las ventanillas subidos.
- b) Circular a velocidad moderada.
- \* c) Parar el motor cuando se vaya a bajar una pendiente.
- d) Subir las pendientes procurando cambiar de marchas lo menos posible.

90. No se debe instalar en las ruedas de un vehículo pesado unos neumáticos más anchos que los indicados en la tarjeta de inspección técnica. Si, a pesar de todo, se hace:

- a) no se verá afectada la seguridad ni el consumo.
- b) aumentará la seguridad del vehículo y disminuirá el consumo de carburante.
- \* c) disminuirá la seguridad del vehículo y aumentará el consumo de carburante.
- d) aumentará la seguridad del vehículo y el consumo de carburante.

91. El consumo de combustible, ¿depende del estilo de conducción?

- a) Sí, aunque afecta mínimamente.
- \* b) Sí, y es un factor muy importante.
- c) No, sólo depende de la velocidad a la que se circule.
- d) No, sólo depende del tipo de carburante que utilice el vehículo.

92. Si lleva el vehículo muy cargado, debe tener en cuenta que:

- a) el consumo del vehículo no se ve afectado.
- b) la aceleración y la distancia de frenado será menor.
- \* c) aumentará el consumo de carburante.
- d) la distancia de detención del vehículo será menor.

93. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentra:

- a) el tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.
- b) el mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
- \* c) la aerodinámica y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- d) el motor de arranque y el tipo de ralentizador que monte el vehículo.

94. La toma de decisiones en la conducción se produce en un contexto de...

- a) certidumbre.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE SAN URBANO ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* b) incertidumbre.
- c) riesgo.
- d) seguridad.

95. Señale la afirmación correcta:

- a) La declaración amistosa de accidente consigue mayores indemnizaciones.
- b) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- c) La declaración amistosa de accidente disminuye el número de siniestros.
- \* d) La declaración amistosa de accidente agiliza la tramitación y pago de los siniestros.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Art. Preliminar

96. ¿Qué requerimientos suelen ir asociados a la conducción profesional?

- a) Un nivel de atención bajo.
- b) Esporádicamente, la realización de tareas repetitivas.
- \* c) Ritmos de trabajo elevados.
- d) Poco esfuerzo mental.

97. Para el transporte de animales vivos, ¿es necesario un certificado de formación en materia de protección de los animales durante su transporte?

- a) Sí, en todos los casos y además deberán poseerlo también los acompañantes en todos los recorridos.
- b) Sí, en todos los casos y además deberán poseerlo también los acompañantes pero sólo en los recorridos que duren más de 8 horas.
- c) No es necesario para los conductores, pero sí para los acompañantes.
- \* d) Sí, pero sólo en el transporte de algunas especies animales.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1/2005, Art. 6.5

98. Los motores de combustión de los vehículos pesados son motores...

- a) de dos tiempos.
- b) de tres tiempos.
- \* c) de cuatro tiempos.
- d) de cinco tiempos.

99. ¿Cuál de los siguientes elementos pertenece a la cadena cinemática de un automóvil?

- \* a) El diferencial.
- b) Los faros.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

---

- c) La suspensión.
- d) La dirección.

100. ¿En cuántas modalidades se concede el estatuto de operador económico autorizado?

- a) En una sola.
- \* b) En dos.
- c) En tres.
- d) Esta figura no existe.

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

101. ¿Quién puede efectuar transporte de mercancías en régimen de cabotaje en el ámbito de la Unión Europea?

- a) Cualquier transportista de la Unión Europea.
- b) Cualquier transportista de la Unión Europea o de un Estado integrado en el sistema de autorizaciones CEMT.
- \* c) Los transportistas que dispongan de licencia comunitaria.
- d) Los transportistas que dispongan de licencia comunitaria o de autorización CEMT.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1072/2009, Art. 8

102. Un vehículo de transporte de mercancías utilizado exclusivamente en el aprendizaje y obtención del permiso de conducir está ...

- a) obligado al uso del tacógrafo analógico.
- b) obligado a utilizar tacógrafo digital.
- c) exento de utilizar tacógrafo analógico según la normativa de trasportes.
- \* d) exento de utilizar tacógrafo según la normativa de trasportes.

Referencia Legal: 640/2007, RD, Art. 2.1

103. Si un vehículo pesado circula por un tramo llano a 70 km/h, ¿a qué revoluciones por minuto del motor consumirá más carburante?

- a) A 2.000 revoluciones por minuto.
- b) A 2.500 revoluciones por minuto.
- c) A 3.000 revoluciones por minuto.
- \* d) A 3.500 revoluciones por minuto.