

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UNDALEÓN, 120 MINUTOS  
ALMERÍA, ALMERÍA

---

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

- a) La fuerza electromotriz.
- b) La fuerza intermolecular.
- c) La fuerza termotecnia lateral.
- \* d) Las fuerzas de guiado lateral, que conservan la dirección del vehículo.

2. ¿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

3. La sobrecarga de alguno de los ejes de un camión:

- a) aumenta la fuerza atemporal.
- \* b) puede tener efectos negativos durante la frenada.
- c) puede tener efectos positivos para el control de la velocidad.
- d) puede tener efectos negativos sobre las capacidades del conductor.

4. Una cooperativa de trabajo asociado, ¿puede tener trabajadores asalariados que no sean socios?

- a) No.
- \* b) Sí, siempre que el número de horas de trabajo realizadas por ellos no supere anualmente el 30% de las realizadas por los socios.
- c) Sí, siempre que el número de horas de trabajo realizadas por ellos supere anualmente el 30% anual de las realizadas por los socios.
- d) Sí, salvo que se trate de familiares de los socios.

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 80.7

5. El vehículo automóvil concebido y construido para realizar principalmente el arrastre de un semirremolque, ¿cómo se denomina?

- a) Vehículo articulado.
- \* b) Tractocamión o cabeza tractora.
- c) Tren de carretera.
- d) Remolque.

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

6. ¿Qué capacidad financiera se requiere acreditar para obtener una autorización de transporte público de mercancías?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UNIDURACIÓN, 120 MINUTOS  
ALMERÍA ALMERÍA

---

- a) 5.000 euros por cada vehículo autorizado.
- b) 9.000 euros por cada vehículo autorizado.
- c) 5.000 euros por el primer vehículo autorizado y 9.000 más por cada vehículo adicional.
- \* d) 9.000 euros por el primer vehículo autorizado y 5.000 más por cada vehículo adicional.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 46

7. En el conjunto de actividades de transporte por carretera (viajeros y mercancías), el transporte de mercancías concentra en torno al:

- a) 15% del personal ocupado en este sector.
- b) 35% del personal ocupado en este sector.
- \* c) 70% del personal ocupado en este sector.
- d) 95% del personal ocupado en este sector.

8. La carga útil de un camión es:

- a) la masa que se alcanza con aceleración máxima.
- \* b) la masa que puede transportar el vehículo, resultante de restar la tara del mismo de su masa máxima autorizada.
- c) la masa máxima para la utilización del vehículo con carga en circulación por las vías públicas.
- d) la masa máxima por eje basada en su construcción y especificada por el fabricante.

9. ¿Qué datos debe contener la carta de porte que acompaña a un transporte de mercancías peligrosas?

- a) Número del chasis.
- \* b) Grupo de embalaje asignado por el ADR a la materia.
- c) Nombre y descripción de los conductores.
- d) Tipo de tacógrafo.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.1.1.1

10. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿quién es el responsable del cumplimiento de la normativa durante la carga?

- \* a) El cargador.
- b) El conductor.
- c) El transportista.
- d) El expedidor.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 36.2

11. En referencia al transporte de mercancías peligrosas, ¿qué son los jerricanes?

- a) Envases de forma generalmente cilíndrica, con fondo plano o combado.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UN ~~ALMERÍA ALMERÍA~~ Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Envases cilíndricos de paredes combadas, contruidos por duelas de madera natural y provistos de aros.
- \* c) Envases de metal o plástico, de sección rectangular o poligonal, provistos de uno o varios orificios.
- d) Embalajes flexibles de papel, láminas de plástico, textil, material tejido u otro material apropiado.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.2.1

12. ¿Qué vehículos puede utilizar un operador logístico para desarrollar su actividad?

- a) Sólo los propios.
- b) Sólo los ajenos.
- \* c) Tanto los propios como los ajenos.
- d) Depende del ámbito territorial de su actividad.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 122

13. ¿Pueden cargarse, en un mismo camión caja, bultos que contengan materias peligrosas diferentes?

- a) No, en el caso de los bultos, la materia debe ser siempre la misma.
- b) No, salvo si las mercancías son de menor peligrosidad.
- \* c) Sí, si las etiquetas de peligro son iguales en todos.
- d) Sí, siempre si el bulto cumple estrictamente el ADR.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 7.5.2.1

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

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

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.2.2.2

15. La resistencia del aire o resistencia aerodinámica afectará siempre al camión en sentido:

- a) tangencial a la velocidad.
- \* b) opuesto al movimiento.
- c) favorable al movimiento.
- d) opuesto o favorable al movimiento según la dirección del viento.

16. ¿Tiene la consideración de transporte internacional un transporte de mercancías entre Gerona y San Sebastián a través de Francia?

- a) No, porque el origen y el destino se encuentran dentro del mismo país.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UN ~~ALMERÍA~~ D ~~ALMERÍA~~ Duración: 120 MINUTOS

---

- b) No, porque la normativa aplicable, en caso de incidencia en el transporte, sería siempre la misma.
- \* c) Sí, porque transcurre parcialmente por un Estado extranjero.
- d) Sí, porque un transporte entre diferentes Comunidades Autónomas tiene la consideración de transporte internacional.

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

17. ¿Qué tipo de transporte se puede efectuar con una autorización de clase MDPE?

- a) Sólo interurbano en un radio de 100 kilómetros.
- b) Sólo interurbano en la Comunidad Autónoma en la que se reside.
- c) Tanto urbano como interurbano, pero limitado a la Comunidad Autónoma en la que se reside.
- \* d) Tanto urbano como interurbano en todo el territorio nacional.

Referencia Legal: OM, FOM/734/2007, Art. 6

18. De las siguientes fuerzas, ¿cuál interviene en el movimiento de un camión?

- a) La fuerza de hipótesis.
- b) La fuerza electromagnética.
- c) La fuerza de compresión.
- \* d) La fuerza motriz.

19. El número 5 en la parte superior de un panel naranja indica:

- a) emanación de gases resultantes de presión o de una reacción química.
- b) inflamabilidad o auto calentamiento de materias sólidas.
- \* c) comburente.
- d) inflamabilidad o auto calentamiento de materias líquidas o gases.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.3.1

20. ¿Puede ser utilizada una autorización CEMT por más de un vehículo de la empresa a la vez?

- \* a) No, puesto que el original debe ir siempre a bordo del vehículo.
- b) Sí, pero siempre que tenga varias copias la empresa.
- c) Sí, pero sólo si hacen el mismo viaje juntos.
- d) Sí, pero sólo dentro del mismo país.

Referencia Legal: Acuerdo, Cemt, Art.4.1

21. El cálculo del volumen útil es el resultado de multiplicar:

- a) las dimensiones de longitud y altura de la caja del vehículo.
- \* b) las dimensiones de longitud, anchura y altura interiores de la caja del vehículo.
- c) las dimensiones de longitud, anchura y altura exteriores de la caja del vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UN ~~ALMERÍA~~ ALMERÍA ~~ALMERÍA~~ Duración: 120 MINUTOS

---

d) las dimensiones de longitud y anchura de la caja del vehículo.

22. Para obtener los permisos específicos para la conducción de un vehículo de transporte de mercancías de 5.000 kg de masa máxima autorizada, ¿qué requisito hay que cumplir?

- a) Tener 21 años cumplidos.
- b) Tener la residencia normal en España.
- c) Reunir las condiciones físicas y psíquicas adecuadas.

\* d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 7

23. ¿Qué modo de transporte ha absorbido la mayor parte del incremento registrado en el periodo 1990-2005 en tráfico de mercancías?

- a) Ferrocarril.
- b) Barco.
- c) Avión.

\* d) Carretera.

24. El arrendamiento de vehículos sin conductor para la realización de transporte de mercancías por carretera:

- a) es una actividad mercantil no contemplada en las normas que regulan la ordenación del transporte por carretera.
- b) únicamente se puede realizar si a la vez se arriendan las autorizaciones de transporte que amparan dichos vehículos.

\* c) es una actividad auxiliar y complementaria del transporte.

d) Sólo se pueden arrendar vehículos para realizar transportes privados de mercancías.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Título IV

25. ¿Cuál es el vehículo característico de las mudanzas?

- a) Vehículo jaula.
- b) Portavehículos.

\* c) Capitoné.

d) Portacontenedores.

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

26. La temperatura exterior, ¿influye en el desgaste del neumático?

- \* a) Sí, se desgastan más si hace calor.
- b) Sí, se desgastan más si hace frío.
- c) Sí, en caso de ser un neumático con cámara; no, si es sin cámara.
- d) No.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UNIDURACIÓN, 120 MINUTOS  
ALMERÍA ALMERÍA

---

27. En virtud del riesgo creado por la conducción de vehículos a motor, ¿quién es el responsable de los daños causados a las personas o en los bienes con motivo de la circulación?

- a) El propietario del vehículo.
- \* b) El conductor.
- c) Nadie.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: RD, 8/2004, 1.1

28. ¿Cuándo se alcanza la máxima concentración de alcohol en sangre?

- a) Dos horas después de haberlo ingerido.
- \* b) Media hora después de haberlo ingerido con el estómago vacío y una hora con comida en el estómago.
- c) Una hora después de haberlo ingerido con el estómago vacío y una hora y media con comida en el estómago.
- d) Dos horas después de haberlo ingerido con el estómago vacío y dos horas y media con comida en el estómago.

29. Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con lluvia son...

- a) frenar de manera brusca.
- b) aumentar la velocidad a la hora de pasar los charcos.
- c) no utilizar nunca la luz antiniebla con lluvia muy intensa.
- \* d) aumentar la distancia de seguridad.

30. En caso de rotura de la correa dentada de distribución, ¿qué elemento deja de funcionar?

- \* a) El árbol de levas.
- b) El cigüeñal.
- c) El generador de corriente.
- d) El ventilador.

31. El agua vertida sobre el foco de un incendio actúa por:

- a) dilución del oxígeno.
- b) sofocación del fuego.
- \* c) enfriamiento de la temperatura.
- d) oxigenación.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCIAS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UN ~~ALMERÍA~~ ALMERÍA ~~ALMERÍA~~ Duración: 120 MINUTOS

---

32. Los movimientos rutinarios y repetidos de subir o bajar del vehículo...

- a) se pueden convertir en motivo de lesiones.
- b) se pueden convertir en motivo de accidentes.
- c) no es necesario realizarlos con precaución.
- \* d) Las respuestas A y B son correctas.

33. Como norma general, ¿por dónde deben circular los vehículos?

- a) Por la izquierda.
- b) Por el centro.
- \* c) Por la derecha.
- d) Por el sitio más cómodo para poder realizar un adelantamiento.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 29. 1

34. Al socorrer a los heridos en un accidente de circulación, ¿es conveniente intentar que tomen medicamentos analgésicos?

- a) Sí, pues servirán para aliviar su dolor.
- b) Sí, siempre que los hayamos obtenido con receta médica.
- \* c) En ningún caso debemos proporcionarles medicamentos.
- d) No, salvo que los heridos estén conscientes y nos lo pidan.

35. Las señales que establecen la situación de límite de provincia o de Comunidad Autónoma, ¿de qué color son?

- \* a) Verdes.
- b) Del color de la provincia a la que se entre.
- c) Blancas.
- d) Rojas.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo I, S-540 y S-550

36. Los transportes efectuados mediante vehículos especializados en la reparación de averías, cuando trabajen dentro de un radio de acción de 100 kilómetros alrededor de su centro de explotación:

- a) están obligados a usar un tacógrafo especial.
- b) deberán utilizar tacógrafo en los transportes no solicitados por las fuerzas de vigilancia del tráfico.
- c) deberán utilizar tacógrafo si el transporte no está relacionado con vehículos implicados en un accidente de circulación.
- \* d) están exentos del uso de tacógrafo.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 3.f

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UN ~~ALMERÍA~~ ALMERÍA ~~ALMERÍA~~ Duración: 120 MINUTOS

---

37. Referente al auxilio a los heridos de un accidente, señale cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) La primera actuación ante un herido es siempre sacarle del lugar del accidente.
- b) Siempre debemos mover a los heridos a las ambulancias pues allí se cura mejor.
- c) Las actuaciones que se produzcan a partir del segundo día son las más importantes.
- \* d) No debe moverse nunca al herido.

38. ¿Qué es el par máximo de un motor?

- a) Es el mayor número de revoluciones a las que puede girar.
- b) Es la potencia máxima de un motor.
- c) Es la máxima velocidad que puede llegar a producir.
- \* d) Es el máximo esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal.

39. Un conductor conduce un total de 110 horas en dos semanas consecutivas, ¿comete alguna infracción?

- a) Sí, leve.
- b) Sí, muy grave.
- c) No, ninguna.
- \* d) Sí, grave.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 141.24

40. A efectos de la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, un vehículo se considera residente en España si:

- a) el propietario es español.
- b) el conductor es español.
- c) el propietario tiene residencia habitual en España.
- \* d) su matrícula es española.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 2.1

41. ¿Cómo registra el tacógrafo analógico la distancia recorrida por el vehículo en un disco-diagrama u hoja de registro?

- a) En números grandes para que se lea bien.
- b) Con números en letra roja.
- c) No la registra.
- \* d) Con movimientos del estilete de subida y bajada en la zona más céntrica del disco.

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

42. La luz de frenado es:



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UNIV. ALMERÍA, ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

---

- a) de color amarillo auto y de mayor intensidad que los intermitentes.
- \* b) de color rojo y de mayor intensidad que la luz de posición trasera.
- c) opcional para todos los vehículos.
- d) de mayor intensidad que la luz de posición delantera y del mismo color.

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

43. El compresor de aire del circuito de frenado:

- \* a) aspira aire de la atmósfera.
- b) debe estar refrigerado por debajo de los 2 °.
- c) acumula aire hasta alcanzar una presión de unos 20 a 40 bares.
- d) funciona por electricidad que recibe de la batería.

44. Durante una bajada larga y prolongada, ¿qué es lo que nunca debe hacerse ya que puede provocar fallos en los frenos?

- a) Utilizar los ralentizadores.
- b) Seleccionar una relación de marchas más corta.
- c) No abusar del freno de servicio.
- \* d) Poner la palanca del cambio en punto muerto.

45. Una señal de limitación de velocidad situada en un carril delimitado por líneas longitudinales, ¿qué indica?

- \* a) La prohibición de sobrepasar la velocidad expresada en km/h a los vehículos que circulan por ese carril.
- b) La prohibición de sobrepasar la velocidad expresada en km/h a todos los usuarios de la vía.
- c) La prohibición de sobrepasar la velocidad expresada en metros/h a los vehículos que circulan por ese carril.
- d) La obligación de circular, al menos, a la velocidad expresada en km/h a los vehículos que circulan por ese carril.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 169.c

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

- a) Es la zona de máximo aprovechamiento del turbocompresor.
- \* b) Es la zona de menor consumo.
- c) Es la zona en la que el tiempo de inyección se acorta.
- d) Es la zona en la que la inyección de carburante es mayor.

47. ¿Mediante qué pieza se puede comprobar el nivel del aceite?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UN ~~INDICACIÓN~~, 120 MINUTOS  
ALMERÍA ALMERÍA

---

- a) Mediante una varilla indicadora cuyos extremos se encuentran uno fuera del motor y el otro en el interior de la culata.
- b) Mediante una varilla indicadora cuyos extremos se encuentran uno fuera del motor y el otro en el interior de uno de los cilindros.
- \* c) Mediante una varilla indicadora cuyos extremos se encuentran uno fuera del motor y el otro en el interior del cárter.
- d) Mediante una varilla indicadora cuyos extremos se encuentran uno fuera del motor y el otro en el interior de las camisas.

48. 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.

49. En un tacógrafo digital, en caso de que no funcione la impresora de la unidad intravehicular, ¿qué se registra?

- a) Un incidente de corte del suministro eléctrico.
- b) Un incidente de violación de la seguridad.
- \* c) Un fallo de la impresora.
- d) No se registra nada.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III.9.12 (3821/85)

50. Es conveniente que el respaldo del asiento del conductor:

- a) cubra sólo parcialmente la espalda.
- b) tenga una inclinación en torno a 60 grados.
- \* c) tenga posibilidad de ajuste en el apoyo lumbar.
- d) no tenga ninguna inclinación.

51. En un tacógrafo digital, ¿se puede extraer la tarjeta con el vehículo en movimiento?

- \* a) No, en ningún caso.
- b) Sí, pero sólo si no rebasa 20 km/h.
- c) Sí, pero sólo la del segundo conductor.
- d) Sí, a cualquier velocidad.

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

52. ¿Cuáles de los siguientes accidentes de trabajo en el sector del transporte están considerados como accidentes con forma no traumática?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UNIV. DE ALMERÍA, 120 MINUTOS

---

- a) Sobreesfuerzos por levantamiento de pesos excesivos.
- b) Atropellos por vehículos.
- c) Quemaduras.
- \* d) Enfermedades cardiovasculares.

53. ¿Con qué nivel de revoluciones se obtiene un mejor par motor?

- a) El par motor no depende de las revoluciones.
- b) Con el más bajo.
- c) Con el más alto.
- \* d) Con un nivel medio.

54. El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros,:

- \* a) de la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- b) de los ralentizadores que monte el vehículo y el mantenimiento del vehículo.
- c) de las revoluciones por minuto del motor y de la mayor o menor refrigeración de los frenos.
- d) del perfil de la carretera y de si posee o no suspensión neumática.

55. Un triángulo marcado sobre la calzada con el vértice opuesto al lado menor y dirigido hacia el vehículo que se acerca, ¿a qué marca vial corresponde?

- a) A un stop.
- \* b) A un ceda al paso.
- c) A una marca de paso para peatones.
- d) A una marca transversal continua.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 169.a

56. ¿Qué tipo de motor es el motor de arranque?

- a) Diésel.
- b) De explosión.
- \* c) Eléctrico.
- d) De reacción.

57. El sincronizador de una caja de cambio manual sincronizada se encuentra situado...

- a) en el eje primario de la caja de velocidades.
- \* b) en el eje secundario de la caja de velocidades.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UNIDURACIÓN, 120 MINUTOS  
ALMERÍA ALMERÍA

---

- c) en el eje intermediario de la caja de velocidades.
- d) en la palanca del cambio.

58. De las resistencias que debe vencer un automóvil, ¿cuál es la que más influye en el consumo de carburante a partir de 60 o 70 kilómetros por hora?

- a) La masa del vehículo.
- b) El perfil de la carretera.
- c) Las condiciones climatológicas.
- \* d) La resistencia aerodinámica.

59. Como medida de prevención, debe evitarse mantener el brazo apoyado en la ventanilla durante largos períodos porque:

- a) puede retrasar la aparición de la sensación de fatiga.
- \* b) se reciben las vibraciones del vehículo y se favorecen lesiones como tendinitis, artritis, etc.
- c) puede provocar sensación de relajación y provocar distracciones.
- d) No existe riesgo alguno relacionado con esa postura.

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

- a) Camión de más de 3.500 Kg.
- \* b) Autobús de transporte escolar.
- c) Furgoneta.
- d) Camión de menos de 3.500 Kg.

61. ¿Cuál debe de ser la actuación del conductor de una empresa de transportes en las inspecciones llevadas a cabo en carretera?

- a) Facilitar la inspección del vehículo y sus aparatos de control.
- b) Facilitar la inspección de la carga o pasaje transportado.
- c) Facilitar el examen de los documentos y facturas relacionadas con empresa.
- \* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, Art. 33

62. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta?

- a) Son necesarias hojas de registro en el caso de tacógrafo analógico.
- b) Son necesarios discos-diagrama en el caso de tacógrafo digital.
- c) Es necesario papel para impresión en el tacógrafo digital.
- \* d) Las respuestas A y C son correctas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UNIV. ALMERÍA, 120 MINUTOS

---

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 13

63. ¿Cómo son los valores de par y potencia que aparecen en las especificaciones técnicas indicadas por el fabricante del vehículo?

- a) Mínimos.
- b) Medios.
- c) Incrementados.
- \* d) Máximos.

64. Para indicar la necesidad de extremar la atención o la proximidad de un peligro, ¿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-c

65. Si se conduce un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, se debe saber que el consumo de carburante depende, entre otros factores:

- \* a) de las revoluciones por minuto del motor.
- b) de la posición de conductor.
- c) del octanaje del gasóleo.
- d) de la variación de la relación de compresión según la relación de marchas seleccionada.

66. Los conductores de vehículos no prioritarios sólo podrán realizar advertencias acústicas...

- \* a) para evitar un posible accidente y, de modo especial, en vías estrechas con muchas curvas.
- b) cuando se celebre un acontecimiento deportivo.
- c) cuando se tenga prisa.
- d) cuando se tenga la intención de saltarse un semáforo.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art, 110, 2-a

67. Si el aceite del sistema de lubricación de un automóvil es sintético...

- a) habrá que sustituirlo con más frecuencia que si fuera mineral.
- \* b) habrá que sustituirlo con menos frecuencia que si fuera mineral.
- c) no será necesario sustituirlo.
- d) habrá que sustituirlo siempre cada 10.000 kilómetros.

68. El nombre y los apellidos del conductor:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UNIV. ALMERÍA, 120 MINUTOS

---

- a) no se pueden reflejar en el disco-diagrama u hoja de registro puesto que no existe una zona donde anotarlos.
- b) sólo se pueden anotar en discos estándar.
- c) sólo se pueden anotar en discos automáticos.
- \* d) tienen una zona del disco-diagrama u hoja de registro donde anotarlos.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado IV, d

69. ¿A cuál de los siguientes transportes se aplicará el convenio CMR?

- a) A los transportes privados complementarios.
- b) A los transportes nacionales de mercancías.
- \* c) A los transportes internacionales de mercancías.
- d) A los transportes internacionales de viajeros.

Referencia Legal: Convenio, CMR, Art. 1.1

70. En el caso de rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, ¿están obligados los transportistas a remitir a las autoridades información relativa a los pasajeros?

- \* a) Sí, antes de que se produzca la salida.
- b) Sí, en el plazo de quince días desde que finalice el transporte.
- c) No, salvo que se produzca algún incidente durante el embarque o transporte.
- d) No, se trata de datos personales que el transportista no puede revelar a nadie.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 4/2000, Art. 66.1

71. Señale la opción que no es acorde con el mantenimiento de unas buenas condiciones en cuanto al espacio y medios de trabajo:

- a) Se cuidará el nivel de ruido del local de trabajo.
- b) Se cuidará la renovación del aire del local de trabajo.
- c) Para los trabajos en el exterior se ha de contar con protección frente a condiciones climatológicas adversas.
- \* d) Se debe trabajar a menos de 16 grados para evitar el sueño y los accidentes.

72. Cuando un vehículo esté inmovilizado en autovías o autopistas o en lugares que disminuyan sensiblemente la visibilidad, ¿cómo deberá señalizar su presencia?

- a) Mediante la utilización de la luz de marcha atrás.
- b) Mediante la utilización de la luz de frenado.
- \* c) Mediante la utilización de la luz de emergencia, si se dispone de ella, y en su caso con la luz de posición.
- d) Mediante la utilización de las luces indicadoras de dirección del lado correspondiente al sentido de circulación.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art.109. 2

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCIAS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UNIDURACIÓN, 120 MINUTOS  
ALMERÍA, ALMERÍA

---

73. El periodo de conducción semanal, no puede exceder de:

- a) 45 horas.
- b) 36 horas.
- c) 72 horas.
- \* d) 56 horas.

Referencia Legal: RC, 561/2006, 6.2

74. Los esfuerzos musculares en el trabajo...

- a) no tienen que seguir un ritmo natural.
- b) no importa que no se realicen a partir de puntos de apoyo apropiados.
- c) estarán adaptados a las capacidades psíquicas del trabajador.
- \* d) se realizarán con los grupos de músculos apropiados.

75. ¿Cuál de los siguientes riesgos para la salud no está asociado a la actividad del transporte?

- a) Alteraciones de los ritmos de la digestión y del sueño.
- \* b) Úlcera de duodeno.
- c) Fatiga y estrés producidos por la prolongación de jornadas.
- d) Fatiga y estrés producidos por el trabajo a contrarreloj y urgencia del servicio.

76. 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.

77. ¿Qué es el sensor de movimiento?

- \* a) Parte del aparato de control que ofrece una señal representativa de la velocidad del vehículo o la distancia recorrida.
- b) Parte del aparato de control que ofrece una señal representativa del descanso de los conductores.
- c) Parte del aparato de control que ofrece una señal representativa de la actividad de conducción de los conductores.
- d) Parte del aparato de control que ofrece una señal representativa de la actividad de otros trabajos de los conductores.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UN ~~ALMERÍA~~ ALMERÍA ~~ALMERÍA~~ Duración: 120 MINUTOS

---

78. ¿Qué figura en el flanco de un neumático para indicar que se puede reesculturar o regrabar el dibujo?

- a) La letra R.
- b) La palabra "radial".
- c) La palabra "biasbelted".
- \* d) La palabra "regroobable".

79. El manómetro del sistema de lubricación permite controlar la presión de aceite...

- a) antes de poner el motor en marcha.
- b) con el motor en marcha y antes de iniciar el movimiento, únicamente.
- \* c) con el motor en marcha y con el vehículo detenido o en movimiento.
- d) antes y después de arrancar el motor.

80. Señale la afirmación incorrecta:

- a) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben relacionarse los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.
- \* b) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el número de siniestros de vehículos.
- c) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben consignarse, mediante el marcado de una cruz en la casilla correspondiente, los detalles que han concurrido en el accidente.
- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible hacer constar siempre la fecha y la hora del accidente.

81. ¿En qué tiene influencia el estado de los filtros?

- a) En el desgaste de los neumáticos.
- b) En la seguridad del vehículo.
- c) En el desgaste de los frenos.
- \* d) En el consumo de carburante.

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

- a) Se montan en llantas de distinto diámetro.
- b) Uno es con cámara y el otro no.
- \* c) Tienen distinto límite de velocidad máxima.
- d) Tienen distinto límite de carga.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UN ~~ALMERÍA~~ ALMERÍA, 120 MINUTOS

---

83. Cuando la presión de un neumático es inferior a la normal, ¿cuál de las siguientes respuestas es correcta?

- a) El vehículo gana estabilidad.
- b) Aumenta la adherencia.
- \* c) Se incrementa el consumo de carburante.
- d) Se eleva la energía potencial.

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

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

85. Las enfermedades padecidas con anterioridad al accidente que se agraven a consecuencia del mismo:

- a) no tienen relevancia para los accidentes de trabajo.
- b) son consideradas accidente de trabajo exclusivamente si son lesiones de columna.
- c) no son consideradas accidente de trabajo.
- \* d) son consideradas accidente de trabajo.

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

86. El tiempo diario de conducción no puede ser nunca superior a nueve horas, aunque no más de dos veces por semana se puede llegar a conducir hasta...

- a) 12 horas.
- \* b) 10 horas.
- c) 11 horas.
- d) 14 horas.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.6.1

87. El aparato de control ayuda a:

- \* a) mejorar la seguridad en carretera.
- b) mejorar el tráfico en las ciudades.
- c) controlar a los viajeros.
- d) cargar los vehículos.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UN ~~ALMERÍA~~ ALMERÍA ~~ALMERÍA~~ Duración: 120 MINUTOS

---

88. Si un ganadero, con su propio vehículo, transporta animales vivos a una distancia de 30 km, ¿se le aplicará íntegramente el reglamento comunitario sobre protección de animales durante el transporte?

- \* a) No.
- b) Sí.
- c) Sólo si el vehículo utilizado es superior a 2 toneladas de MMA.
- d) Sólo en el caso de transportar aves.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 1/2005, Art.1.1

89. El consumo de carburante de un automóvil puede ser mayor de lo normal dependiendo:

- a) de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
- b) del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c) de la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- \* d) del tipo de conducción que realice el conductor y de las revoluciones por minuto del motor.

90. ¿A qué está destinada una línea discontinua en la calzada?

- \* a) A delimitar los carriles con el fin de guiar la circulación.
- b) A delimitar un carril con una vía de tren.
- c) A delimitar un carril con un paso a nivel.
- d) A delimitar un carril con un paso a peatones.

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

91. Para evitar que aparezca el efecto fading, al bajar pendientes descententes, ¿qué se deberá hacer?

- a) Mantener pisado fuertemente el pedal del freno.
- b) Poner punto muerto.
- c) Parar el motor.
- \* d) Hacer uso del ralentizador.

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

- a) Sí.
- b) Sólo a los que contengan mercancías con números ONU 2112, 2115 o 3135.
- \* c) No.
- d) Sólo en transportes internacionales.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 7.5.2.3

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

- a) del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UN ~~ALMERÍA~~ ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

---

- \* b) de la presión de los neumáticos y la posición del pedal del acelerador.
- c) de la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.

94. Los conductores que circulen por un carril reversible deberán:

- a) circular por este carril siempre que les sea posible.
- b) llevar encendida la luz de cruce solamente durante el día.
- c) llevar encendida la luz de largo alcance en todo caso.
- \* d) llevar encendida, al menos, la luz de corto alcance tanto de día como de noche.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 40.1

95. Si un vehículo no cuenta con dispositivo de ABS, ¿cómo se debe realizar una frenada de emergencia?

- a) De una forma brusca.
- b) Suavemente.
- \* c) Con fuerza, pero evitando cualquier bloqueo.
- d) Accionando conjuntamente el freno de pedal y el freno de mano.

96. La señal de emergencia...

- \* a) consiste en el funcionamiento simultáneo de todas las luces indicadoras de dirección.
- b) consiste en una o dos luces de color blanco que se encienden automáticamente cuando el conductor introduce la marcha atrás.
- c) son dispositivos que tienen por finalidad señalar y advertir la presencia de un vehículo mediante la reflexión de la luz procedente de una fuente luminosa externa.
- d) son dispositivos de color verde que sirven para reflejar.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo X, 1.9

97. ¿Por qué causa los jóvenes tienen una menor percepción del riesgo al conducir?

- a) Han adquirido rápidamente la experiencia necesaria.
- b) Conducen sobre todo por el día.
- c) No tienen una menor percepción debido a que tienen las capacidades físicas óptimas.
- \* d) Tienen tendencia a sobreestimar las propias capacidades de conducción.

98. En caso de accidente, el desplazamiento del conductor por debajo del volante es debido a:

- a) defectos en el vehículo.
- b) volante demasiado alto.
- c) una mala colocación de la carga.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UN ~~ALMERÍA~~ ALMERÍA ~~ALMERÍA~~ Duración: 120 MINUTOS

---

- \* d) una mala colocación del cinturón o posición incorrecta del asiento.

99. La elección de la relación de marchas correcta durante la conducción depende, entre otras circunstancias:

- \* a) de la velocidad del vehículo.
- b) de la temperatura exterior.
- c) del carburante utilizado.
- d) de lo que indique el manómetro.

100. Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta otras ventajas. Señalar la respuesta correcta.

- a) Evita tener que comprobar el nivel del aceite del sistema de lubricación.
- b) Permite aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
- c) Evita tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante.
- \* d) La contaminación ambiental es menor.

101. Si la resultante de las fuerzas de frenado y de guiado lateral se encuentran dentro del círculo de Kamm, el camión:

- a) pierde estabilidad.
- b) es imposible de controlar.
- \* c) puede dirigirse sin problemas.
- d) sufre un accidente.

102. El aparato de control (tacógrafo digital) cambiará de modo de funcionamiento según:

- a) demande el agente de control actuante.
- \* b) las tarjetas de tacógrafo válidas que se inserten en los dispositivos de interfaz.
- c) actúe el conductor sobre el conmutador de actividades.
- d) se realice un calibrado con tarjeta de empresa.

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

103. 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.