

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-05-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

1. A medida que aumenta la velocidad:

- a) se requiere una disminución de la potencia.
- b) el camión tiene que desplazar menos cantidad de aire en el mismo tiempo.
- c) las turbulencias son menores.
- \* d) el camión tiene que desplazar más cantidad de aire en el mismo tiempo.

2. No se aplica el ADR al transporte de carburante contenido en los depósitos fijos de los vehículos si éstos tienen una capacidad inferior a:

- \* a) 1.500 l.
- b) 1.000 l.
- c) 750 l.
- d) 500 l.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.1.3.3

3. ¿Cuál de las siguientes fuerzas tienen que encontrarse dentro del círculo de Kamm para que el camión pueda ser dirigido sin problemas?

- a) La fuerza de solubilidad térmica.
- b) La fuerza atemporal.
- \* c) La fuerza de frenado.
- d) La fuerza termotecnia lateral.

4. ¿Cuándo se produce el cabeceo?

- a) Cuando el camión experimenta una fuerza lateral.
- b) Cuando hay mucha nieve.
- \* c) Cuando hay una aceleración o una frenada.
- d) Cuando se produce el aquaplaning.

5. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un camión?

- a) De la dilución.
- b) De la concentración.
- \* c) Del perfil de los neumáticos.
- d) Del centro de gravedad.

6. El semirremolque:

- a) posee ejes delanteros y traseros.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-05-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- b) posee ejes delanteros.
- \* c) no posee ejes delanteros.
- d) no posee ejes delanteros ni traseros.

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

7. ¿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.
- 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

8. En la denominación de la sociedad nueva empresa es obligatorio que figure:

- \* a) la indicación "Sociedad Limitada nueva empresa" o su abreviatura, SLNE.
- b) no es obligatorio que figure la mención "Sociedad Limitada nueva empresa", pero tiene que figurar necesariamente la indicación "Sociedad Limitada" o su abreviatura, SL.
- c) no es obligatorio que figure la mención "Sociedad Limitada nueva empresa" ni ninguna otra referencia, ya que se trata de una sociedad de responsabilidad limitada.
- d) la indicación "Sociedad Limitada nueva empresa", sin que se admitan abreviaturas de este nombre.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 435.2

9. ¿Cómo define el ADR una cisterna fija?

- \* a) Como un tipo de depósito de capacidad superior a 1.000 litros.
- b) Como un tipo de depósito de MMA superior a 2 t.
- c) Como un tipo de depósito especialmente diseñado para el transporte multimodal.
- d) Como un tipo de depósito de material metálico y MMA superior a 3 t.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.2.1

10. ¿Qué clase de autorizaciones permiten el ejercicio de actividades complementarias del transporte?

- a) La autorización de clase EC, para el ejercicio de la actividad de estaciones de mercancías y centros logísticos.
- b) La autorización de clase AD, para el ejercicio de la actividad de almacenista-distribuidor de mercancías en carga fraccionada.
- c) La autorización de clase TT, para el ejercicio de la actividad de transitario.
- \* d) La autorización de clase OT.

Referencia Legal: 21/07/2000, OM, Art. 2

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-05-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

11. ¿Cómo se llaman los permisos que se dan para poder efectuar el transporte de mercancías no incluidas en el ADR y que tienen prohibición de transporte por carretera al implicar especiales riesgos por razón de su innovación tecnológica?

- a) Especiales.
- b) De ensayo.
- \* c) Excepcionales.
- d) Esenciales.

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

12. ¿Cómo se denomina al documento utilizado en el transporte de mercancías peligrosas y que contiene, entre otros datos, la descripción de las mercancías y la cantidad transportada?

- a) Documento de control.
- b) Guía de viaje.
- \* c) Carta de porte.
- d) Albarán de carga.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.1.1.1

13. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿qué peligro indica el número de identificación de peligro "8"?

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

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.3.1

14. Los vehículos que transporten una carga indivisible que supere las dimensiones y masas permitidas:

- a) no pueden circular.
- \* b) únicamente pueden circular con autorización especial de la Jefatura de Tráfico.
- c) sólo pueden circular por el día.
- d) sólo pueden circular por carreteras comarcales o locales.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Art. 14.2

15. El régimen ATA es un régimen de tránsito aduanero utilizado para:

- a) el transporte de mercancías en avión únicamente.
- b) el transporte de mercancías dentro de la Unión Europea únicamente.
- \* c) la importación temporal de mercancías, como exposiciones, entre los países firmantes.
- d) el transporte de mercancías entre España y Portugal únicamente.

Referencia Legal: Convenio, ATA, Art. 2

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-05-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

16. 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

17. ¿Tiene el conductor que poder comprobar, en cualquier momento, la temperatura en el espacio reservado para la carga si transporta mercancías peligrosas de las Clases 4.1 y 5.2?

- a) No, no es necesario.
- b) Sólo en vehículos isotérmicos.
- c) Sólo en vehículos caloríficos.
- \* d) Sí.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 8,5

18. El cargador tiene que comprobar el certificado ADR de aprobación que autorice a realizar el transporte en un vehículo destinado al transporte de contenedores cisterna con una capacidad superior a:

- \* a) 3.000 litros.
- b) 2.000 litros.
- c) 3.500 litros.
- d) 4.000 litros.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 9.1.1.2

19. En el transporte de mercancías por cuenta ajena la autorización administrativa es necesaria cuando la MMA del vehículo sea superior a:

- a) 3 toneladas.
- b) 1 toneladas.
- c) 4 toneladas.
- \* d) 2 toneladas.

Referencia Legal: FOM/734/2007, OM, Art. 3

20. ¿Cuál es el número mínimo de vehículos exigido para obtener autorización de transporte público de mercancías que habilite a efectuar transportes con cualquier clase de vehículos?

- \* a) 3 vehículos que sumen una carga útil de 60 toneladas.
- b) 4 vehículos.
- c) 2 vehículos que sumen una carga útil de 40 toneladas.
- d) 1 vehículo ligero y 2 vehículos pesados.

Referencia Legal: FOM/734/2007, OM, Art. 19

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-05-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

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

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

22. Los transportes de mercancías de carácter privado complementario realizados en tractores agrícolas:

- \* a) están siempre exentos de autorización.
- b) están exentos de autorización en determinados casos, dependiendo de la carga transportada.
- c) necesitan siempre autorización de transporte privado complementario.
- d) necesitan siempre autorización de transporte agrícola.

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

23. La clasificación de los transportes de mercancías por carretera en interiores e internacionales es una clasificación en función de:

- a) su objeto.
- \* b) su ámbito.
- c) su naturaleza.
- d) su régimen jurídico.

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

24. Según las condiciones generales de contratación, el retorno de los soportes aportados por el cargador:

- \* a) constituye un transporte diferenciado del envío inicial de la mercancía.
- b) no constituye un transporte diferenciado.
- c) será o no un transporte diferenciado según el tipo de soporte.
- d) será o no un transporte diferenciado según la clase de mercancía que se transportó inicialmente.

Referencia Legal: OM, FOM/1882/2012, Anexo, 4.8

25. Según las condiciones generales de contratación, ¿cuándo tiene el transportista obligación de informar de la posibilidad de incluir en el contrato una declaración del valor de las mercancías?

- a) Siempre.
- b) Cuando se trate de mercancías especialmente valiosas.
- \* c) Cuando contrate con un consumidor.
- d) Es una posibilidad abierta a todos los que contraten un transporte, pero el transportista no está obligado a informar en ningún caso.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-05-2018 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

---

Referencia Legal: OM, FOM/1882/2012, Anexo, 3.3

26. ¿Cómo puede tomarse el descanso diario normal cuando se fracciona en dos periodos?

- a) Dividido en dos periodos, el primero de los cuales deberá tener una duración ininterrumpida mínima de 4 horas y el segundo una duración ininterrumpida mínima de 8 horas.
- \* b) Dividido en dos periodos, el primero de los cuales deberá tener una duración ininterrumpida mínima de 3 horas y el segundo una duración ininterrumpida mínima de 9 horas.
- c) Dividido en dos periodos, el primero de los cuales deberá tener una duración ininterrumpida mínima de 9 horas y el segundo una duración ininterrumpida mínima de 3 horas.
- d) Como lo considere el conductor siempre que sumen 12 horas.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art. 4.g

27. ¿Cómo se puede definir la velocidad mínima?

- a) Velocidad no adaptada a las condiciones climatológicas o a las circunstancias de la vía.
- b) Velocidad que nos permite una amplia garantía de estar en condiciones de dominar el vehículo ante cualquier obstáculo.
- c) Límite superior de velocidad permitido para la vía por la que circulamos.
- \* d) Límite inferior de velocidad permitido para la vía por la que circulamos.

28. ¿Qué debe constar en la placa de instalación del tacógrafo?

- a) Matrícula del vehículo.
- \* b) Coeficiente característico del vehículo, en la forma "w = ... imp/km".
- c) Marca y modelo del vehículo.
- d) Nombre comercial del fabricante del vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado V.3 y Anexo IB, apartado V.2 (3821/85)

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

- \* a) Es recomendable que siempre haya ruido, el silencio absoluto no es bueno.
- b) Existirá espacio suficiente para los movimientos del cuerpo.
- c) Los instrumentos de mando estarán situados en una zona que permita su fácil alcance.
- d) Los mangos y empuñaduras se adaptarán a la anatomía de la mano.

30. ¿Qué significa la sigla "PAS" en relación con la actuación ante el incendio de un vehículo?

- a) Parar, apagar y sofocar.
- \* b) Proteger, alertar y socorrer
- c) Parar, avisar y socorrer.
- d) Proteger, avisar y señalizar.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-05-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

31. En un tacógrafo digital, cuando el vehículo se detiene, ¿qué actividad seleccionará el aparato automáticamente para el conductor?

- a) Descanso.
- \* b) Otros trabajos.
- c) Disponibilidad.
- d) Conducción.

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

32. La alergia de un conductor, ¿afecta a su conducción?

- a) No.
- \* b) Sí, ya que durante una sucesión de estornudos se recorren muchos metros sin control.
- c) Solamente influye en el caso de que se esté tomando antihistamínicos.
- d) Solamente en el caso que se mezcle con alcohol.

33. Los equipos de protección individual (EPI):

- a) son elementos de aplicación indirecta sobre el cuerpo del trabajador.
- \* b) tienen la finalidad de disminuir o impedir las lesiones.
- c) normalmente se clasifican por las partes que componen los equipos.
- d) tienen por finalidad el impedir el bajo rendimiento en el trabajo.

Referencia Legal: RD, 773/1997, Art. 2

34. Ante la presencia de un accidente de circulación, ¿cuál es el primer objetivo de actuación?

- \* a) Preservar la seguridad de la circulación para evitar nuevos accidentes.
- b) Avisar a las Fuerzas de Policía o al servicio de llamadas de urgencia 112.
- c) Socorrer a los heridos y trasladarlos urgentemente al hospital más cercano.
- d) No detenerse para no entorpecer la circulación.

35. Los conductores de bicicletas tienen prioridad de paso respecto a los vehículos de motor...

- a) cuando pretendan entrar en una glorieta.
- b) cuando circulen por un carril de una autopista.
- c) en todo caso.
- \* d) circulando en grupo, el primero haya iniciado ya el cruce o haya entrado en una glorieta.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art, 64

36. El sistema de frenos ABS (antiblock brake system) es un dispositivo...

- a) que permite mantener la suspensión amortiguada al frenar el vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-05-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- \* b) que evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.
- c) que evita la pérdida de tracción de las ruedas propulsoras.
- d) que no permite frenar un vehículo, salvo en situaciones de emergencia.

37. 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.

38. Si un conductor conduce durante varias jornadas un vehículo no sujeto al Reglamento Comunitario 561/2006 y en una jornada posterior conduce un vehículo que sí está incluido en su ámbito de aplicación, ¿cómo deberá justificar las jornadas en las que efectuó conducciones en vehículos excluidos de su ámbito de aplicación?

- a) Realizando entradas manuales y registrando dichas jornadas como tiempo de presencia.
- b) Realizando entradas manuales y registrando dichas jornadas como tiempo de conducción.
- c) Realizando entradas manuales y registrando dichas jornadas como disponibilidad.
- \* d) Con el certificado de actividades cumplimentado.

Referencia Legal: Directiva, 2006/22/CE, Art. 11.3

39. ¿Qué pauta de actuación que debe seguirse en caso de incendio de un vehículo no es correcta?

- a) Informar a los pasajeros de las instrucciones recibidas respecto a la continuidad de su viaje.
- \* b) El conductor no tiene la obligación de intentar apagar el fuego con el extintor, eso es cosa de los bomberos.
- c) Accionar la luz de emergencia.
- d) Frenar con precaución deteniendo el vehículo a la derecha, fuera de la calzada y del arcén si fuera posible.

40. El sistema que posee un motor de combustión encargado de controlar la apertura y el cierre de los orificios de admisión y de escape del cilindro se llama:

- a) sistema de alimentación.
- b) sistema de escape.
- c) sistema de refrigeración.
- \* d) sistema de distribución.

41. Para evitar que se congele el líquido refrigerante del sistema de refrigeración de un motor de combustión, se deberá...



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-05-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- a) cambiar el cetanaje del carburante.
  - \* b) añadir anticongelante al vaso de expansión.
  - c) añadir alcohol en el conducto de admisión.
  - d) cambiar más frecuentemente el filtro del sistema de refrigeración.
42. En comparación con el resto de vehículos, ¿cómo es la intervención de los autobuses y vehículos de transporte de mercancías en accidentes de tráfico con muertos si se tienen en cuenta los kilómetros recorridos?
- a) Es menor.
  - b) Es igual.
  - c) Es notablemente menor.
  - \* d) Es algo mayor.
43. Desde el punto de vista de la seguridad, ¿cómo debe ser la presión de inflado de un neumático?
- a) Cuanto más presión, más seguridad.
  - \* b) Debe ser la recomendada por el fabricante.
  - c) Cuanto menos presión, más seguridad.
  - d) La presión ha de ser muy baja.
44. ¿Por qué motivo la comprobación del nivel del aceite del sistema de lubricación no debe realizarse estando el vehículo en una pendiente?
- a) Porque aumenta la viscosidad del aceite.
  - b) Porque se varía la densidad del aceite.
  - \* c) Porque la medición no sería correcta.
  - d) Porque disminuye la viscosidad del aceite.
45. En un motor de combustión, la carrera de un pistón es...
- a) el diámetro de la cabeza del pistón, expresado en milímetros.
  - b) el diámetro de la cabeza del pistón, expresado en pulgadas.
  - c) el diámetro de la cabeza del pistón, expresado en centímetros.
  - \* d) la distancia en milímetros entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior del pistón.
46. Cuando un motor se encuentra a ralentí, el par motor...
- a) será máximo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-05-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCIAS A

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

Duración: 20 MINUTOS

---

- \* b) será mínimo.
- c) sera nulo.
- d) tendrá valor cero.

47. Se dice que un motor es elástico...

- a) si puede alcanzar un número alto de revoluciones.
- b) si no puede alcanzar un número alto de revoluciones.
- \* c) cuando se consigue el máximo par motor durante un margen amplio de revoluciones.
- d) cuando consume poco carburante.

48. Si la refrigeración de un motor de combustión es insuficiente...

- a) es porque el termostato se ha estropeado y se ha quedado abierto.
- \* b) puede hacer perder las cualidades lubricantes del aceite.
- c) es porque la temperatura ambiente es baja.
- d) es porque el electroventilador se ha estropeado y se ha quedado funcionando permanentemente.

49. ¿Qué misión tiene la bomba de lubricación o de engrase?

- a) Mandar el aceite a la caja de cambios.
- \* b) Extraer el aceite del cárter y enviarlo a presión a los puntos a engrasar.
- c) Ventilar y refrigerar el aceite del sistema de lubricación.
- d) Mandar el aceite a presión al grupo cónico diferencial.

50. En un automóvil provisto de pedal de embrague, cuando se pisa dicho pedal...

- a) se embraga.
- \* b) se desembraga.
- c) se acopla el movimiento del motor al resto de la transmisión.
- d) entra en funcionamiento el freno motor.

51. En un automóvil con un embrague de fricción en seco, cuando se suelta totalmente el pedal del embrague...

- a) el plato de presión deja de presionar el disco de embrague contra el volante de inercia.
- b) por la acción del diferencial, se deja de transmitir movimiento al volante de inercia.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-05-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

c) las corrientes electromagnéticas generadas provocan el alejamiento del plato de presión al disco de embrague.

\* d) se embraga el motor.

52. De los elementos que se citan a continuación, pertenece al sistema de lubricación...

\* a) el manómetro.

b) el termostato.

c) el taqué hidráulico.

d) el termocontacto.

53. En general, un aceite mineral...

a) tiene mayor duración que un aceite sintético.

b) lubrica mejor que un aceite sintético.

c) tiene una densidad mayor que un aceite sintético.

\* d) tiene una duración menor que un aceite sintético.

54. De los siguientes delitos, ¿cuál es contra la seguridad vial?

\* a) Conducir vehículos con temeridad manifiesta.

b) No socorrer o auxiliar a las víctimas de un incendio.

c) Consumir alcohol o drogas en una fiesta.

d) No existen delitos contra la seguridad del tráfico.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 10/1995, Art.380

55. ¿Qué es una intersección?

a) Cualquier vía pública que dispone de dos plataformas separadas.

\* b) Es el nudo de la red viaria en el que todos los cruces de trayectorias posibles se realizan a nivel.

c) Es el tramo de carretera que discurre por poblado.

d) Es la vía que une las carreteras que confluyen en un nudo.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 62

56. La marca vial de paso a nivel, ¿de qué color es?

a) Amarillo.

b) Verde.

c) Azul.

\* d) Blanco.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-05-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 170.b

57. Cuando a consecuencia de una inspección de transporte en carretera deba ser trasladado un vehículo en sentido distinto al de su marcha, la autoridad competente podrá ordenarlo siempre que el recorrido no sea superior a...

- a) 15 kilómetros.
- \* b) 30 kilómetros.
- c) 45 kilómetros.
- d) 60 kilómetros.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, Art.33.4

58. ¿Qué actividad es considerada tiempo de trabajo efectivo según la normativa laboral española?

- a) El tiempo empleado en comer en ruta.
- \* b) La asistencia a los pasajeros en la subida o bajada del vehículo.
- c) Los periodos de copiloto cuando el vehículo lo está conduciendo el compañero.
- d) El tiempo de descanso en el domicilio del conductor.

Referencia Legal: RD, 1561/1995, Art.8.1

59. ¿Todos los países que participan en la cooperación Schengen son miembros del Espacio Schengen?

- \* a) No, el Espacio Schengen es más restringido.
- b) Sí, son los mismos que forman la Unión Europea.
- c) No, la cooperación Schengen es más restringida.
- d) Sí, son denominaciones equivalentes.

Referencia Legal: Tratado, Ámsterdam, Protocolo por el que se integra el acervo de Schengen en el marco de la Unión Europea.

60. ¿Cuál de las siguientes piezas no forma parte del bloque de cilindros?

- \* a) El cigüeñal.
- b) Las camisas.
- c) Las tuberías de aceite.
- d) Las cámaras de refrigeración.

61. ¿Cuál de los siguientes sistemas no se encuentra en el motor de un vehículo?

- a) El sistema de generación de electricidad.
- b) El sistema de alimentación
- c) El sistema de arranque.
- \* d) Los sistemas de seguridad pasiva.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-05-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

62. De los siguientes vehículos, ¿cuáles tienen prohibida la utilización de los carriles reservados para vehículos de alta ocupación (VAO)?

- a) Los vehículos de atención sanitaria.
- b) Los vehículos de extinción de incendios.
- \* c) Los vehículos de recogida de basura.
- d) Los vehículos de mantenimiento de la carretera.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 35, 2.c

63. ¿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.

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

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

65. ¿Qué actuaciones puede comprender un servicio de transporte?

- a) Efectuar una carga.
- b) Realizar una ruta.
- c) Efectuar una descarga.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

66. ¿Cuál es un campo fundamental en aportación a la ergonomía?

- a) Anatomía.
- b) Fisiología humana.
- c) Psicología.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

67. ¿Cuál es un componente básico de un transporte de calidad?

- a) Seguridad.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-05-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

b) Fiabilidad.

c) Credibilidad.

\* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

68. ¿Dónde se articula la cabeza de biela?

a) En el árbol de levas.

b) En el bulón.

c) En el pistón.

\* d) En los codos del cigüeñal.

69. Para evacuar el agua que se encuentre en la calzada...

a) se utilizan neumáticos sin cámara.

b) se utilizan neumáticos de perfil bajo.

\* c) la banda de rodadura presenta unos canales tallados.

d) se utilizan neumáticos lisos.

70. Al asistente de frenada de urgencia también se le llama:

a) ASR.

b) ABS.

c) TCS.

\* d) BAS.

71. Cuando se rompe la correa de la distribución, ¿qué elementos dejan de funcionar?

\* a) El árbol de levas y todos los demás elementos de la distribución.

b) Las válvulas, únicamente.

c) Los taqués, exclusivamente.

d) Los muelles de las válvulas, solamente.

72. ¿Qué tipo de aceite puede soportar unas temperaturas más bajas?

a) SAE 20 W / 40.

b) SAE 10 W / 50.

\* c) SAE 0 W / 30.

d) SAE 5 W / 50.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-05-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

73. En un motor de combustión sobrealimentado provisto de intercambiador de calor o "intercooler", ¿qué recorrido realiza el aire hasta llegar a los cilindros?

- \* a) Filtro del aire, turbocompresor, intercooler y cilindro.
- b) Turbocompresor, filtro del aire, intercooler y cilindro.
- c) Intercooler, filtro del aire, turbocompresor y cilindro.
- d) Filtro del aire, intercooler, turbocompresor y cilindro.

74. El disco-diagrama u hoja de registro tiene una zona donde anotar:

- \* a) la matrícula del vehículo.
- b) el número de bastidor del vehículo.
- c) la marca del vehículo.
- d) el nombre de la empresa.

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

75. ¿Es posible saber en qué ranura del tacógrafo digital ha estado insertada una tarjeta de conductor?

- a) Sí, pero sólo la ranura del conductor.
- b) Sí, pero sólo si es la ranura del segundo conductor.
- c) No, nunca es posible.
- \* d) Sí, puesto que el tacógrafo digital registra en qué ranura está insertada.

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

76. Cuando un vehículo está parado, pero su motor en marcha y caliente, ¿qué elemento es el encargado de enfriar el líquido del radiador?

- a) El vaso de expansión.
- \* b) El electroventilador.
- c) La bomba que provoca la ventilación del líquido refrigerante por el circuito de refrigeración.
- d) El cárter.

77. Uno de los elementos que forman parte del sistema neumático de frenado es...

- \* a) el compresor.
- b) el turbocompresor.
- c) el depresor.
- d) el servofreno.

78. ¿Qué factor no tiene influencia en el consumo de carburante?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-05-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- \* a) La situación del dámper.
- b) La presión de los neumáticos.
- c) La posición del pedal del acelerador.
- d) El perfil de la carretera.

79. 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.

80. De los elementos que se citan a continuación, ¿cuál tiene como finalidad mantener las revoluciones de la transmisión en un régimen determinado sin que exista rozamientos entre piezas?

- a) El freno de disco.
- b) El freno de tambor.
- \* c) El freno eléctrico.
- d) El ABS.

81. De los sistemas de un automóvil que se indican, ¿cuál precisa de calderines para su funcionamiento?

- a) El sistema de refrigeración.
- b) El sistema de lubricación.
- c) El sistema de alimentación.
- \* d) El sistema neumático de frenos.

82. ¿Qué parte de la visión nos proporciona información de los elementos laterales al ojo?

- a) La visión central.
- b) La visión frontal.
- c) La visión posterior.
- \* d) La visión periférica.

83. Cuando se dice que el montaje de las ruedas puede ser simple, ¿a qué se refiere?

- a) A que van montadas sobre un eje simple motor.
- b) A que van montadas sobre un eje simple no motor.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-05-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- c) A que van montadas sobre un eje simple direccional.
- \* d) A que se monta una rueda en cada extremo del eje.

84. ¿Con qué otro nombre se conoce al testigo que llevan las cubiertas de los neumáticos para indicar su nivel de desgaste?

- a) Testigo ABS.
- \* b) Testigo TWI.
- c) Testigo ESP.
- d) Testigo ASR.

85. ¿Cómo se denominan los aceites de viscosidad muy alta que se utilizan, normalmente, para lubricar el grupo diferencial?

- \* a) Valvulinas.
- b) Aceites multigrados.
- c) Aceites sintéticos.
- d) Aceites de placas de fricción deslizantes.

86. Para designar la peligrosidad de un gas tóxico de la Clase 2 se utiliza la letra:

- a) F.
- \* b) T.
- c) A.
- d) O.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.2.1.3

87. Un transporte conjunto de mercancías peligrosas y mercancías de consumo humano no se podrá realizar si se separan las mercancías:

- \* a) recubriendo los distintos bultos con lonas.
- b) mediante tabiques de paredes macizas.
- c) por bultos que contengan mercancías distintas a las prohibidas.
- d) dejando un espacio de 0,8 m como mínimo.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 7.5.4

88. Con un vehículo muy cargado...

- \* a) aumenta el consumo de carburante.
- b) mejora el coeficiente aerodinámico.
- c) la distancia de frenado disminuye.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-05-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

d) debe circularse muy lentamente.

89. Las señales de obligación son...

- \* a) circulares con fondo azul.
- b) triangulares con fondo azul.
- c) triangulares con fondo blanco.
- d) cuadradas con fondo azul.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo I, 5.6

90. Respecto al uso de los frenos, como elemento de seguridad activa, ¿cómo se debe utilizar el freno de servicio?

- \* a) Ejercer presión al inicio de la frenada y disminuirla progresivamente según se reduzca la velocidad del vehículo.
- b) Presión suave y mantenida.
- c) Presionando suave al principio, aumentando la presión progresivamente.
- d) Presionando progresivamente al principio y fuerte al final.

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

- a) La resistencia de la caja de velocidades.
- \* b) La resistencia aerodinámica.
- c) La resistencia del movimiento de los pistones.
- d) La resistencia del cigüeñal.

92. ¿Qué inconveniente presenta el acelerar cuando se va a proceder al arranque de un motor de combustión o diésel?

- a) Ninguno, ya que es lo que se debe hacer.
- b) Únicamente problemas de lubricación.
- c) Únicamente aumento innecesario de consumo de carburante.
- \* d) Un consumo innecesario de carburante y posibles problemas de lubricación.

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

- a) Sí, por ejemplo, reduciendo la presión de inflado de las ruedas traseras.
- \* b) Sí, por ejemplo, teniendo en cuenta el perfil de la carretera adaptando la velocidad y la relación de marchas al mismo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-05-2018 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

---

- c) No, porque el consumo de carburante es un dato invariable y que depende únicamente del par motor suministrado.
- d) No, porque el consumo es invariable en función de la velocidad a la que se circule.

94. La junta general ordinaria de una sociedad anónima debe reunirse:

- a) dentro del primer mes de cada ejercicio.
- b) dentro de los tres primeros meses de cada ejercicio.
- \* c) dentro de los seis primeros meses de cada ejercicio.
- d) dentro de los nueve primeros meses de cada ejercicio.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 164.1

95. El Texto Articulado de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial:

- a) no regula las competencias que corresponden en materia de tráfico a cada una de las Administraciones Públicas.
- b) no regula la circulación de vehículos, peatones y animales por las vías de utilización general, así como los derechos y obligaciones de los conductores y demás usuarios.
- \* c) regula los elementos de seguridad activa y pasiva y su régimen de utilización, así como las condiciones técnicas de los vehículos y de las actividades industriales que afecten a la seguridad vial.
- d) regula las normas reguladoras de los impuestos relacionados con los vehículos.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 1.2

96. El embrague hidráulico de un automóvil está formado por...

- \* a) la turbina receptora y la bomba impulsora del turboembrague.
- b) los discos secos.
- c) los platos de presión.
- d) los discos bañados en aceite.

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

- a) El sistema de lubricación.
- \* b) Las lámparas de xenón.
- c) El sistema de refrigeración.
- d) El sistema de alimentación.

98. Conduciendo en llano es recomendable mantener...

- a) la aguja del tacómetro en la parte derecha de la zona económica.
- b) un régimen de giro bajo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-05-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

c) el pedal del acelerador pisado.

\* d) la aguja del tacómetro en la parte izquierda de la zona económica.

99. El biodiésel utilizado en algunos motores de combustión se obtiene:

a) destilando el éter del petróleo y la naftalina.

b) de la fermentación de granos ricos en azúcares.

c) de la fermentación de granos ricos en almidón.

\* d) de la soja o el girasol.

100. En el caso español, ¿qué operaciones deben declararse mediante el sistema Intrastat?

a) Las que se efectúen desde cualquier territorio del Estado.

b) Las que se efectúen desde cualquier punto del Estado, salvo Ceuta y Melilla.

\* c) Las que se efectúen desde cualquier punto del Estado, salvo Ceuta, Melilla y las Islas Canarias.

d) Las que se efectúen desde cualquier punto del Estado, salvo Ceuta, Melilla, las Islas Canarias y las Islas Baleares.

Referencia Legal: Resolución Presidencia de la Agencia Estatal de Administración Tributaria, 27/01/2009, Quinta

101. Si la separación entre los ejes, de un eje tándem triaxial de un remolque, es superior a 1,30 metros e inferior o igual a 1,40 metros, ¿cuál será la masa por eje máxima permitida?

a) 11 toneladas.

\* b) 24 toneladas.

c) 21 toneladas.

d) 20 toneladas.

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

102. El par máximo de un motor es...

a) el máximo de revoluciones que puede alcanzar el motor.

\* b) la máxima fuerza de giro que puede proporcionar el motor.

c) la potencia máxima que puede proporcionar el motor.

d) el consumo máximo del motor.

103. En aquellos camiones que poseen la caja de carga abierta, o en autobuses de dos pisos con el piso superior descubierto, el consumo de carburante...

a) no se ve afectado.

b) será menor porque el peso del vehículo es menor.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-05-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 20 MINUTOS

---

- c) será menor porque la aerodinámica es menor.
- \* d) será mayor porque el coeficiente aerodinámico aumenta.