

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-09-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

1. ¿Cómo se denomina al transporte internacional que se caracteriza por realizar un trayecto breve en territorio extranjero, con recorrido siempre próximo a la frontera?
    - a) De largo recorrido.
    - b) De corto recorrido.
    - \* c) De zona corta.
    - d) De cabotaje.
  
  2. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería de un camión sobre su eje longitudinal?
    - \* a) Balanceo.
    - b) Cabeceo.
    - c) Sobreviraje.
    - d) Subviraje.
  
  3. ¿Cómo se denomina la variación de la trayectoria registrada a causa de la deformación del flanco del neumático de un camión?
    - a) Deslizamiento.
    - \* b) Deriva del neumático.
    - c) Fuerza de frenado.
    - d) Adhesión e histéresis.
  
  4. ¿Cómo se llama la técnica que permite que los camiones se embarquen por un extremo del tren, uno tras otro, sobre vagones con ruedas de diámetro reducido?
    - a) Carretera rodada.
    - \* b) Carretera rodante.
    - c) Tren rodante.
    - d) Autopista rodante.
  
  5. ¿Qué podemos decir de la cooperativa de trabajo asociado?
    - a) Resulta de la asociación de varias personas que aportan sólo capital.
    - b) Deberá contar con un mínimo de dos socios.
    - \* c) Los socios ven limitada su responsabilidad a las aportaciones realizadas.
    - d) Resulta de la asociación de varias personas que aportan sólo trabajo.
- Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 15.3
6. Los vehículos oficiales de transporte de mercancías que utilizan los órganos de la Administración:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-09-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

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

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

7. El contenedor se caracteriza principalmente por:

- a) tener un volumen mínimo de 3 metros cúbicos.
- b) facilitar el transporte de mercancías de carga fraccionada.
- c) estar concebido para usarse una sola vez.
- \* d) facilitar el transporte de mercancías sin ruptura de carga.

8. Las cooperativas de segundo grado estarán compuestas, al menos, por:

- \* a) 2 cooperativas.
- b) 8 cooperativas.
- c) 32 cooperativas.
- d) 128 cooperativas.

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 8

9. ¿Puede el conductor de un vehículo de transporte abrir un bulto que contenga mercancía peligrosa?

- \* a) Nunca.
- b) Sólo si considera que puede estar comprometida la seguridad de la carga y el vehículo.
- c) Sí, si lo hace siguiendo estrictamente las instrucciones escritas que debe llevar a bordo.
- d) Sí, si lo hace en el exterior del vehículo y utilizando los medios de protección individual.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 7.5.7.5

10. 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.

11. ¿A qué se denomina "certificado ADR" respecto a un vehículo de transporte?

- a) A un documento que certifica la no conformidad con los requisitos exigidos por el ADR, para los conductores, en relación con determinadas condiciones generales de seguridad.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-09-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- \* b) A un documento que certifica la conformidad con los requisitos exigidos por el ADR, para los vehículos, en relación con determinadas condiciones generales de seguridad.
- c) A un documento que certifica la disconformidad con los requisitos exigidos por el ADR, para los vehículos, en relación con determinadas condiciones generales de seguridad.
- d) A un documento que certifica la conformidad con los requisitos exigidos por el ADR, para los conductores, en relación con determinadas condiciones generales de seguridad.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 16

12. ¿A qué clase de transporte se dedican los vehículos del tipo EX/II?

- \* a) Al transporte de explosivos.
- b) Al transporte de materias corrosivas.
- c) Al transporte de materias de la Clase 4.2.
- d) Al transporte de animales.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 9.1.1.2

13. En los transportes realizados en colaboración con otros transportistas, el transportista que recibe la demanda de porte responderá frente al transportista colaborador como:

- \* a) cargador.
- b) operador de transportes.
- c) transportista.
- d) colaborador.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 48

14. Las autorizaciones OT habilitan para:

- a) el ejercicio de la actividad de transporte de mercancías por carretera.
- \* b) el ejercicio de actividades complementarias del transporte.
- c) el alquiler de vehículos sin conductor.
- d) establecer una estación de autobuses.

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

15. ¿En qué clase se incluyen materias que, sin ser siempre combustibles ellas mismas, pueden desprender oxígeno y provocar o favorecer la combustión de otras materias?

- a) En la Clase 4.1.
- \* b) En la Clase 5.1.
- c) En la Clase 3.
- d) En la Clase 1.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.51.1.1

16. ¿Qué plazo de validez tiene una licencia comunitaria de transporte de mercancías expedida por España?

- a) 8 años.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-09-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- \* b) 5 años.
- c) 6 años.
- d) Indeterminado.

Referencia Legal: OM, 04/04/2000, Art. 12

17. Una etiqueta de peligro con el fondo verde, el dibujo de la silueta de una botella inclinada negra en el vértice superior y el número 2 en el vértice inferior, ¿qué indica?

- a) Gases inflamables.
- b) Líquidos inflamables.
- \* c) Gases no inflamables y no tóxicos.
- d) Materias inflamables.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.2.2.2.2

18. La norma general sobre la carga de bultos provistos de etiquetas de peligro distintas, ¿qué dice?

- a) Que su carga en común debe ser autorizada por el cargador.
- b) Los bultos, en este caso para una carga común, no deben sobrepasar los 1.000 kg.
- \* c) Que no deben cargarse en común en el mismo vehículo.
- d) Que deben cargarse en vehículos expresamente autorizados.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 7.5.2.1

19. ¿Para qué tipo de pisos están recomendadas las técnicas de sujeción directas?

- a) Para cargas asentadas sobre pisos lisos.
- b) Para cargas asentadas sobre pisos húmedos.
- c) Para cargas asentadas sobre pisos engrasados.
- \* d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

20. Las cargas que precisan alguna actuación distinta del propio traslado de la mercancía, ¿cómo se denominan?

- a) Cargas rígidas.
- b) Cargas completas.
- \* c) Cargas fraccionadas.
- d) Cargas útiles.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 162

21. Un vehículo que realice viajes largos, transportando ganado bovino, ¿debe disponer de un sistema de navegación por satélite?

- \* a) Sí.
- b) No.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-09-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- c) Sólo si viaja al extranjero.
- d) Sólo si lo exige el expedidor.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 1/2005, Art.6.9

22. En el movimiento de un camión:

- a) no son aplicables los pares de las ruedas y pares de inercia.
- b) interviene la fuerza de molaridad.
- c) no es aplicable la fuerza de la atracción terrestre.
- \* d) interviene la resistencia aerodinámica o resistencia del aire.

23. ¿Qué particularidad presentan, de cara a su utilización, las autorizaciones CEMT con un sello que contenga un camión de color verde y el símbolo III encima?

- a) Sólo pueden usarse con vehículos ecológicos y para un máximo de tres viajes.
- b) Sólo pueden usarse con vehículos ecológicos y para atravesar un máximo de tres países.
- \* c) Deben usarse en vehículos calificados como EURO III seguros.
- d) No existen este tipo de autorizaciones CEMT.

24. ¿Cuál de los siguientes transportes internacionales de mercancías entre países integrados en el sistema de autorizaciones CEMT está liberalizado?

- \* a) Los transportes de vehículos accidentados o averiados.
- b) Los transportes de vehículos en camiones preparados para este fin.
- c) Los transportes de vehículos en camiones que no superen las 10 toneladas de masa máxima autorizada.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

25. En una operación de transporte interior, ¿qué condiciones debe cumplir una carta de porte emitida por medios electrónicos?

- a) Que garantice la integridad de todas sus indicaciones.
- b) Que no se pueda modificar en ningún caso.
- c) Que vaya refrendada mediante firmas electrónicas.
- \* d) Las respuestas a) y c) son correctas.

Referencia Legal: OM, FOM/1882/2012, Anexo, 2.8 y 2.9

26. ¿Debe aparecer en los documentos impresos de tacógrafo digital la identificación del vehículo en el que se realiza?

- a) Sí, sólo la matrícula.
- b) No, en ninguno.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-09-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

c) Sí, sólo el número de bastidor.

\* d) Sí, la matrícula y el número de bastidor.

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

27. ¿Cómo se denomina un neumático que lleva los flancos reforzados?

a) M+S.

b) Regroovable.

c) R+E.

\* d) Reinforced.

28. ¿Cuál de estos factores no afecta al ahorro de combustible?

\* a) El corrector de frenada.

b) Guardar una distancia de seguridad adecuada.

c) Conducir con anticipación.

d) Conducir con tranquilidad.

29. ¿Qué es importante para un correcto mantenimiento básico del vehículo?

a) Llevar frecuentemente el vehículo al taller.

b) Ampliar en lo posible el periodo de garantía del vehículo.

c) Que el conductor sepa realizar ciertas reparaciones del vehículo.

\* d) Realizar una inspección visual y una serie de controles básicos antes de cada jornada.

30. 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

31. En una caja de velocidades con 5 marchas, ¿qué se consigue con la quinta velocidad?

a) En esta marcha no hay desmultiplicación, igualándose las r.p.m. del motor.

b) Se reducen en gran medida las r.p.m. del motor, con lo que se pierde en velocidad pero se gana en fuerza.

c) Se reducen un poco las r.p.m. del motor, lo que permite alcanzar una cierta velocidad para recorridos urbanos.

\* d) En esta marcha se produce una multiplicación de las revoluciones del motor.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-09-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

32. El Texto Articulado de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, ¿qué materias regula?

- a) Las infracciones en materias de transporte terrestre.
- \* b) Los criterios de señalización de las vías públicas.
- c) El diseño de las carreteras.
- d) El concurso de acreedores.

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

33. La extracción de las tarjetas de tacógrafo puede realizarse:

- a) únicamente cuando lo solicite el agente de control.
- b) únicamente con el vehículo en movimiento.
- c) con el vehículo en movimiento o parado, indistintamente.
- \* d) únicamente con el vehículo parado.

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

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. Cuando por razones de fluidez de la circulación se habilita un carril de utilización en sentido contrario al habitual, ¿puede ser utilizado por un camión?

- \* a) No, en este supuesto la circulación está limitada a turismos y motocicletas.
- b) Sí, si la MMA del camión es inferior a 3.500 kg.
- c) Sí, en cualquier caso.
- d) No, por este carril sólo pueden circular turismos.

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

36. Cuando se agota la capacidad de almacenamiento de la memoria de la unidad intravehicular del tacógrafo digital, ¿qué ocurre con los datos más antiguos?

- a) Se almacenan en la tarjeta de empresa 1 año más a disposición de la Administración.
- b) Se almacenan en una segunda memoria durante 1 año más a disposición de la Administración.
- \* c) Se sustituyen por otros nuevos.
- d) La memoria de la unidad intravehicular del tacógrafo digital no tiene límite de almacenamiento.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-09-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 12 (3821/85)

37. Cuando se realiza la carga de una batería, ¿qué borne se debe desconectar primero?
- a) El positivo.
  - \* b) El negativo.
  - c) El positivo y el negativo a la vez.
  - d) No se debe desconectar ninguno de los dos.
38. ¿Qué no es aconsejable que el conductor haga al tratar con un cliente enojado?
- a) ver más allá de las formas provocadas por el enojo.
  - \* b) ponerse a la defensiva.
  - c) intentar calmar el enojo.
  - d) buscar una solución negociada.
39. ¿Deben figurar los mismo datos en la placa de instalación de los tacógrafos analógicos y digitales?
- a) Sí, siempre.
  - b) No, cambian todos los datos.
  - \* c) No, en la del digital aparecen más datos que en el analógico.
  - d) No, en la del analógico aparecen más datos que en la del digital.
- Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado V.3 y Anexo IB, apartado V.3 (3821/85)
40. ¿Por qué motivo el nivel de aceite del sistema de lubricación no debe encontrarse por debajo del mínimo?
- a) Porque la emisión de humos blancos por el tubo de escape sería mayor.
  - b) Porque la emisión de humos azulados por el tubo de escape sería mayor.
  - c) Porque la emisión de humos negros por el tubo de escape sería mayor.
  - \* d) Porque el engrase sería deficiente y el motor se podría gripar.
41. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué lesión, causada por la falta de barandillas en las plataformas superiores de almacenes y muelles de carga, es más frecuente?
- a) Lumbalgias, cervicalgias y todo tipo de molestias en la espalda.
  - b) Hernias discales.
  - \* c) Fracturas de huesos.
  - d) Problemas de circulación sanguínea.
42. En un tacógrafo digital, introducir el lugar donde comienza el periodo de trabajo diario es:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-09-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- \* a) una entrada manual del conductor.
- b) necesario para que el vehículo se ponga en movimiento.
- c) voluntario.
- d) una obligación sólo en transporte de viajeros.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III.6.1 (3821/85)

43. Las luces de gálibo delanteras...

- a) están excluidas en los remolques.
- \* b) son obligatorias para los remolques de más de 2,10 m de anchura.
- c) son opcionales para cualquier remolque.
- d) no son obligatorias para ningún vehículo automóvil.

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

44. Los aceites sintéticos...

- a) se deterioran más que los aceite minerales.
- \* b) se deterioran menos que los aceite minerales.
- c) no son adecuado para los motores de camiones.
- d) no son adecuados para los motores de autobuses.

45. En los automóviles con un sistema de refrigeración sellado, la comprobación del nivel del líquido refrigerante se realizará...

- a) en el radiador.
- \* b) en el vaso de expansión.
- c) en el bloque.
- d) en la culata.

46. Si el embrague de un automóvil es de mando hidráulico, ¿cómo debe encontrarse el nivel del líquido hidráulico?

- \* a) Entre el máximo y el mínimo.
- b) Siempre en el máximo.
- c) Siempre en el mínimo.
- d) Vacío.

47. Si la caja de cambios de un automóvil es sellada...

- a) se deberá sustituir la valvulina cada 10.000 kilómetros.
- b) se deberá sustituir la valvulina cada vez que se sustituya el aceite motor.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-09-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- \* c) no será necesario sustituir la valvulina salvo en caso de avería o deterioro de la caja de cambios.
- d) se deberá sustituir el filtro de la valvulina según lo que recomiende el fabricante del vehículo.

48. Según la equivalencia que hay entre kilovatios y caballos de vapor, un kilovatios son...

- a) 0,736 caballos de vapor.
- \* b) 1,36 caballos de vapor.
- c) 2,36 caballos de vapor.
- d) 1,736 caballos de vapor.

49. Si los segmentos del pistón de un motor de combustión están desgastados...

- a) se impediría la salida de los gases quemados de la cámara de compresión.
- \* b) aumentaría el consumo de aceite.
- c) se reduciría el consumo de aceite.
- d) se reduciría la formación de carbonilla en la cámara de compresión.

50. ¿En qué se basará la determinación de la responsabilidad de un accidente respecto del que se haya presentado una declaración amistosa?

- \* a) En los datos consignados en la declaración amistosa.
- b) En los supuestos hechos reales.
- c) En el testimonio de los testigos presenciales solamente.
- d) En el parte hecho por un agente de la autoridad solamente.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Art. 6

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

- a) Si el herido se encuentra fuera del vehículo, únicamente se podrá mover para proteger su integridad si se halla expuesto a riesgo grave de atropello.
- b) Si algún herido permanece dentro del vehículo y se le puede atender allí mismo, no se debe intentar sacar al exterior.
- \* c) La primera actuación ante un herido es siempre sacarle del lugar del accidente.
- d) En ningún caso debe moverse a los heridos, incluso en caso de vuelco, salvo peligro inminente de incendio u otra circunstancia extrema.

52. Señale la afirmación correcta.

- a) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-09-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

b) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el número de siniestros de vehículos.

\* c) Es fundamental que la declaración amistosa de accidente esté firmada por ambos conductores.

d) La declaración amistosa de accidente hace que disminuyan los atascos de tráfico.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Art. 3

53. Las líneas o marcas de estacionamiento, ¿qué indican?

a) Indican que un carril está reservado para la circulación, parada o estacionamiento de determinados vehículos.

\* b) Delimitan los lugares de estacionamiento, así como la forma en que los vehículos deben ocuparlos.

c) Indican que ningún conductor debe entrar en la citada zona.

d) Indican el comienzo de un carril reservado para determinados vehículos.

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

54. El conductor de un vehículo que es trasladado a un taller autorizado por las autoridades de control está:

a) obligado a comunicarlo inmediatamente a la empresa.

\* b) obligado a facilitar las operaciones de verificación del aparato de control.

c) obligado a desmontar él mismo los elementos del aparato de control.

d) exento de obligaciones.

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

55. ¿Qué caso es equiparable a una infracción de inadecuado funcionamiento del aparato de control analógico o digital?

\* a) Circular con el tacógrafo averiado durante más de una semana.

b) Circular con el tacógrafo averiado durante más de 1 día.

c) Circular con el tacógrafo averiado durante más de 3 días.

d) Circular con un exceso de conducción diaria.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.33

56. ¿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.

57. ¿Cuál es la función principal del ralentizador eléctrico?

\* a) Evitar el efecto "fading".

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-09-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- b) Hacer que no se produzca combustión alguna.
- c) Ajustar la fiabilidad del embrague.
- d) Disminuir la resistencia termodinámica.

58. ¿Cuál es uno de los momentos en el que los clientes muestran su desacuerdo con el servicio de transportes recibido?

- a) En el momento de las quejas.
- b) En el momento de las sugerencias.
- c) En el momento de las reclamaciones.
- \* d) Las respuestas a) y c) son correctas.

59. ¿Cuántos extintores debe llevar obligatoriamente un vehículo de 20.500 kg de masa máxima autorizada (MMA)?

- a) Uno.
- \* b) Dos.
- c) Uno o dos a elección de su titular.
- d) Ninguno.

Referencia Legal: 27/07/1999, OM, Art. 2

60. ¿Qué condición debe darse en primer lugar en una caja con cambio manual para cambiar de marcha?

- a) Que los dos elementos del cambio a conectar se encuentren completamente parados.
- b) Que el elemento del cambio que conecte con el motor se encuentre completamente parado.
- c) Que el elemento del cambio que conecte con el diferencial se encuentre completamente parado.
- \* d) Que los dos elementos del cambio a conectar tengan el mismo número de revoluciones.

61. ¿Qué es un acuerdo bilateral en transporte internacional de mercancías?

- a) Un acuerdo entre dos empresas de transporte de un país para realizar transporte internacional.
- b) Un acuerdo entre dos empresas de diferentes países para realizar transporte internacional.
- \* c) Un acuerdo entre dos países para regular las condiciones de transporte entre ambos países.
- d) Un acuerdo entre dos organismos internacionales encaminado a la regulación de las condiciones de transporte entre los diferentes países que son parte de ambas organizaciones.

62. ¿Qué efectos produce la morfina en la conducción?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-09-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- a) Aumenta la seguridad.
- b) Aumenta la capacidad de reacción.
- \* c) Produce somnolencia
- d) Disminuye la distancia de frenada.

63. 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

64. ¿Cuál es la función de la válvula de descarga del sistema de freno de aire?

- a) Permitir el paso del aire a los frenos.
- \* b) Evitar sobrepresiones en el circuito.
- c) Purgar automáticamente el aire existente en las conducciones del líquido hidráulico.
- d) Permitir la entrada de aire a los calderines.

65. En un neumático con la inscripción 255/90 R 23.5 155/150 S, los números 155/150 hacen referencia a la carga máxima que puede soportar el neumático según se monte...

- \* a) en sencillo (155) o en gemelo (150).
- b) en un eje motor (155) o en un eje no motor (150).
- c) en un eje no motor (155) o en un eje motor (150).
- d) en un eje fijo (155) o en un eje alzable (150).

66. Entre otra, ¿qué característica va a definir en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona económica del motor?

- \* a) El par motor máximo.
- b) El calibre del pistón.
- c) La longitud del cigüeñal.
- d) El diámetro del volante de inercia.

67. ¿Qué nuevos sistemas electrónicos han aparecido recientemente con la finalidad de hacer más eficiente y segura la frenada?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-09-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- \* a) El programa electrónico de estabilidad (ESP), el asistente a la frenada de urgencia (BAS), la distribución electrónica de la fuerza de frenado (EBV) y el control electrónico del sistema de frenado (EBS).
- b) Los frenos de disco ventilados.
- c) Los frenos de tambor ventilados.
- d) Los frenos de disco con cuatro pastillas de freno.

68. Un estallido de recipientes es un riesgo típico provocado por:

- \* a) el incremento de la presión por aumento de temperatura
- b) la corrosión de las paredes.
- c) la radiación ionizante de determinadas materias.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

69. ¿Qué ruedas deben estar correctamente equilibradas?

- \* a) Todas.
- b) Las delanteras, únicamente.
- c) Las traseras, únicamente.
- d) Las directrices, únicamente.

70. El conductor de un vehículo se aproxima a una intersección regulada con un semáforo que se encuentra en rojo por lo que deja de acelerar antes de llegar. ¿Es correcto su comportamiento?

- a) No, porque al dejar rodar el vehículo sin acelerar aunque se reduce el consumo aumentan los desgastes en los frenos.
- b) No, porque al dejar rodar el vehículo sin acelerar, aunque se reduce la contaminación atmosférica, aumentan los desgastes en la transmisión.
- \* c) Sí, porque aprovecha la inercia del vehículo.
- d) Sólo si también pisa el pedal del embrague.

71. La competencia de las Juntas Arbitrales del Transporte vendrá determinada por...

- a) el domicilio del demandante, siempre que éste tenga fijada su residencia en territorio español o de la Unión Europea.
- b) el domicilio del demandado, siempre que éste tenga fijada su residencia en territorio español o de la Unión Europea.
- c) la elección libre del demandante.
- \* d) el lugar de origen o destino del transporte o el de celebración del correspondiente contrato.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.7.2

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-09-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

72. Conducir de forma que se reduzca la velocidad media de circulación tiene como ventaja:

- \* a) un menor consumo y contaminación ambiental.
- b) reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- c) aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
- d) reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.

73. ¿Qué índice hace referencia a la comparación entre el número de accidentes con el número de víctimas y el número de fallecidos?

- a) Índice de peligrosidad.
- \* b) Índice de gravedad.
- c) Índice de mortalidad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

74. En el campo de la capacidad auditiva, ¿qué dificultades pueden sufrir las personas mayores como conductores?

- \* a) Dificultad para reconocer y discriminar sonidos.
- b) Reconocen de dónde provienen los ruidos.
- c) Aumento cuantitativo de la audición.
- d) Ninguna, ya que con la edad estas capacidades aumentan

75. Es una característica de la conducción defensiva...

- a) confiar siempre en la actuación de los demás.
- b) pensar siempre que los otros conductores tienen más experiencia.
- \* c) mantener distancia de seguridad y reacción.
- d) Todas las respuestas son correctas.

76. En un neumático, ¿a qué hace referencia el testigo "TWI"?

- a) A que es un neumático sin cámara.
- \* b) Al testigo que indica el desgaste de la banda de rodadura.
- c) Al testigo que indica posibles roces en los flancos.
- d) A que es un neumático con cámara.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-09-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCIAS A

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

---

- a) Todos los vehículo de transporte de mercancías cuya masa máxima autorizada no supere los 12000 kg.
- \* b) Los vehículo dedicados exclusivamente al servicio de alcantarillado.
- c) Los vehículo destinados al transporte internacional de ganado.
- d) Todos los vehículos que transportan turismos.

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

78. ¿Cuáles son las partes de la cubierta de un neumático?

- a) Talón, cámara, flanco y banda de rodamiento.
- \* b) Talón, flanco, hombro y banda de rodamiento.
- c) Talón, flanco, cámara y banda de rodamiento.
- d) Talón, flanco, cámara, banda de rodamiento y hombro.

79. Cuando se dice que las ruedas pueden ir montadas en gemelo, ¿a qué se refiere?

- a) A que van montadas en un eje doble.
- b) A que van montadas en un eje tándem.
- c) A que van montadas en un eje triaxial.
- \* d) A que van montadas dos ruedas en cada extremo del eje.

80. Si, circulando por una vía, las indicaciones de la señalización circunstancial parecen estar en contradicción con las de las marcas viales, ¿cuál prevalecerá?

- \* a) La señal circunstancial.
- b) Las marcas viales.
- c) Ninguna de las dos.
- d) Se deberán obedecer a las dos señales.

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

81. El sistema neumático de frenos utiliza como fuente de energía...

- \* a) el aire a presión.
- b) el agua.
- c) el vapor de agua.
- d) el dióxido de carbono.

82. ¿Qué dos efectos tiene la resistencia del aire sobre el movimiento del camión?

- a) La resistencia del aire en contra del avance y las turbulencias en la parte de atrás que favorecen el avance del vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-09-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- b) La resistencia del aire en la parte de atrás en contra del avance y las turbulencias adelante en contra del avance del vehículo.
- c) La resistencia del aire adelante que favorece el avance y las turbulencias en la parte de atrás que favorecen el avance del vehículo.
- \* d) La resistencia del aire al avance y las turbulencias que se generan en la parte de atrás del vehículo.

83. La luz de posición sirve para...

- a) iluminar la carretera.
- \* b) señalar la presencia y anchura del vehículo.
- c) indicar la dirección de un vehículo.
- d) indicar la altura de un vehículo.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo X. 1.4, 1.5 y 1.6

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

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

85. ¿Qué ventajas presenta conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule?

- \* a) Menor consumo y mayor confort en la conducción.
- b) Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- c) No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- d) Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.

86. Una cuadrícula de marcas blancas y rojas indica...

- a) un lugar reservado para el estacionamiento.
- \* b) el lugar donde empieza una zona de frenado de emergencia.
- c) un área de descanso.
- d) un carril bici.

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

87. De los siguientes vehículos, ¿cuáles están exentos de la instalación y uso del tacógrafo?

- a) Los autobuses de menos de 3.500 kg de MMA.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-09-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

b) Los autobuses cuando trabajen dentro de un radio de acción de 100 km alrededor de su base.

\* c) Los vehículos con una velocidad máxima autorizada no superior a 40 km/h.

d) Los vehículos con una velocidad máxima autorizada no superior a 60 km/h.

Referencia Legal: RD, 561/2006 - 640/2007, Art.3 - Art.2

88. ¿Qué otros nombres reciben los discos-diagrama?

a) Hojas de ruta.

b) Cuadros de servicio.

c) Hojas de control.

\* d) Hojas de registro.

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

89. Para cumplir el requisito de la formación continua, los conductores deben realizar un curso cada...

\* a) cinco años.

b) seis años.

c) seis meses.

d) dos años.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 7.2

90. ¿En cuánto se debe sobrepasar la velocidad permitida en una vía interurbana para que dicha conducta se considere delito contra la seguridad vial?

a) En 50 km/h.

\* b) En 80 km/h.

c) En 100 km/h.

d) Superar la velocidad permitida es una infracción administrativa, pero nunca un delito.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 10/1995, Art. 379.1

91. ¿Cuál de los siguientes países no pertenece al denominado "Espacio Schengen"?

\* a) Marruecos.

b) España.

c) Suiza.

d) Islandia.

Referencia Legal: Acuerdo, Adhesión del Reino de España al Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen; Acuerdos de la Unión Europea con la República de Islandia y el Reino de Noruega, y con la Confederación Suiza, sobre la asociación de estos Estados al acervo de Schengen., Art. 1

92. ¿Cuáles de las siguientes lesiones son más frecuentes entre los conductores profesionales?

a) Molestias en las piernas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-09-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- b) Molestias en las caderas.
- c) Molestias en los brazos.
- \* d) Molestias en la espalda.

93. ¿Qué factores favorecen la aparición de enfermedades cardiovasculares en los conductores profesionales?

- a) La vida sedentaria.
- b) El estrés.
- c) Ninguno de las anteriores.
- \* d) Las respuestas A y B son correctas.

94. El fondo de una señal de preseñalización colocada sobre la calzada en autopista o autovía hacia cualquier carretera, ¿de qué color es?

- a) Verde.
- \* b) Azul.
- c) Blanco.
- d) Amarillo.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo I, 5.11

95. ¿Cuál de las siguientes comprobaciones sólo puede ser realizada antes de poner el motor en marcha?

- a) La comprobación de la presión de engrase.
- \* b) Comprobación del nivel de líquido en el mando del embrague hidráulico.
- c) La detección de ruidos anormales.
- d) La comprobación de la presión del sistema neumático de frenos.

96. Cuando el motor de un vehículo pesado se encuentra al ralentí...

- a) el consumo es nulo.
- \* b) el consumo es de 1,5 litros por hora, aproximadamente.
- c) el motor gira a más de 1.500 revoluciones por minuto.
- d) el motor no gira.

97. Si en la identificación de un neumático el Perfil = 80 y el ancho de la cubierta es 300 mm, entonces...

- \* a) la altura del flanco es de 240 mm.
- b) el diámetro interior es de 80 pulgadas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-09-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- c) tiene un índice de capacidad de carga de 80.
- d) la anchura nominal es de 80 milímetros.

98. ¿Qué tipo de ralentizador se encuentra situado en el sistema de transmisión?

- \* a) El ralentizador hidrodinámico del tipo retarder.
- b) El freno de servicio.
- c) El freno en el escape.
- d) El freno motor - Veb.

99. Cuando en un transporte sujeto al Convenio CMR se utilice la carta de porte electrónica, el remitente podrá comunicar de forma electrónica al transportista:

- a) cuantos documentos estime oportuno, aunque no estén previstos en el Convenio CMR.
- b) cuantos documentos estime oportuno, salvo los necesarios para trámites aduaneros.
- \* c) los documentos necesarios para trámites aduaneros, entre otros.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: Convenio, Protocolo Adicional al Convenio CMR, Art. 6.1

100. En un motor de combustión correctamente reglado, durante el ciclo práctico la válvula de escape comienza a abrir el orificio de escape:

- a) cuando el pistón se encuentra en el punto muerto superior.
- b) cuando el pistón se encuentra en el punto muerto inferior.
- c) un poco después de que el pistón pase por el punto muerto superior.
- \* d) un poco antes de que el pistón llegue al punto muerto inferior.

101. El número 6 colocado en la parte superior de un panel naranja, ¿qué indica?

- a) Corrosividad.
- b) Radiactividad.
- c) Peligro de reacción violenta espontánea.
- \* d) Toxicidad o peligro de infección.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.3.1

102. ¿Qué precauciones deberán tomar los conductores para evitar atropellos?

- a) Moderar la velocidad en la ciudad.
- b) Estar especialmente atento a los peatones que van hablando por el móvil.
- c) Poner atención en la salidad de los garajes.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-09-2018 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

103. En un automóvil con dos ejes, el delantero directriz y el trasero motriz, ¿dónde se encuentra situado el grupo cónico de la transmisión?
- a) En el eje directriz.
  - \* b) En el eje motriz.
  - c) En los dos ejes.
  - d) En ninguno ya que se encuentra situado en la caja de velocidades.