

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBRADOR RD 120 MINUTOS

---

1. ¿Qué pares tratan de girar a un camión en torno a su eje geométrico vertical?

- a) Los pares de las ruedas.
- \* b) Los pares de viraje.
- c) Los pares de inercia.
- d) Los pares de frenado.

2. Al finalizar la carga de mercancía peligrosa en una cisterna, ¿debe el conductor comprobar los elementos de llenado, vaciado y seguridad antes de iniciar la marcha?

- a) No, no es su responsabilidad.
- b) No, debe indicar al cargador que lo haga.
- c) Sí, pero sólo en aquellos casos en que se lo indique el transportista en las instrucciones escritas.
- \* d) Sí, siempre.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 45

3. En un transporte de mercancías peligrosas, el cargador no podrá iniciar la carga de un vehículo si no ha comprobado la existencia en el vehículo de:

- a) rueda de repuesto.
- b) ejemplar de mapa de carreteras con señalización de itinerarios obligatorios.
- c) cadenas.
- \* d) calzo/s.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 36.3 y Anexo II

4. La atomización empresarial del sector del transporte de mercancías por carretera en España influye de modo negativo:

- a) al aumentar la capacidad inversora.
- b) al no limitar la capacidad de negociación con clientes y proveedores.
- \* c) al dificultar la formación de los trabajadores, pues su presencia en el puesto de trabajo es imprescindible.
- d) al aumentar la capacidad de modernización.

5. Respecto de la sociedad anónima se puede decir que:

- a) no puede tener un único socio.
- b) los administradores tienen el privilegio del anonimato.
- \* c) los socios son los que tienen acciones.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 1.3

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. CÓRDOBA. DUELO DE 120 MINUTOS

---

6. Un camión caja que transporta mercancía peligrosa a granel:

- a) debe llevar indicado en el interior de los paneles naranja únicamente el número ONU.
- \* b) debe llevar indicado en el interior de los paneles naranja el número ONU y el número de identificación de peligro.
- c) no debe llevar ninguna indicación en el interior de los paneles.
- d) no debe llevar paneles naranja.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.1.4

7. En virtud del riesgo creado por la conducción de vehículos a motor, el conductor es responsable de los daños causados a las personas con motivo de la circulación. ¿Cuándo queda exonerado el conductor de esta responsabilidad?

- a) Cuando conduce bajo el efecto de drogas, pues no es responsable de sus actos.
- b) Cuando los daños sólo son materiales.
- \* c) Cuando pruebe que los daños fueron debidos únicamente a causa de fuerza mayor ajena al funcionamiento del vehículo.
- d) Nunca.

Referencia Legal: RD Legislativo, 8/2004, Art. 1

8. Todo cuerpo está expuesto a diferentes fuerzas y pares. ¿Qué sucede cuando la suma de las fuerzas y los pares aplicadas a un camión es igual a cero?

- a) Que hay aceleración.
- \* b) Que el vehículo se encuentra en reposo.
- c) Que hay desaceleración.
- d) Que hay falta de gravedad.

9. ¿Qué son los pares de las ruedas y pares de inercia?

- a) Unas fuerzas de gravitación que intervienen en el camión.
- \* b) Unas fuerzas que intervienen en el camión.
- c) Unas fuerzas que no intervienen en ningún vehículo.
- d) Unas fuerzas de aceleración que intervienen en el camión.

10. ¿Qué factor interviene en la elección de la relación de marchas de la caja de cambios de un camión?

- a) La adecuada relación de engranajes del diferencial.
- \* b) El perfil de la ruta.
- c) La inadecuada utilización del pedal del acelerador.
- d) La entrada de impurezas gaseosas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. D.C. 41013. DURACIÓN: 120 MINUTOS

---

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

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

12. ¿Qué carga útil tendrá un vehículo de motor de dos ejes con una MMA de 18.000 kg y una tara de 8.000 kg?

- a) 8.000 kg.
- b) 7.000 kg.
- \* c) 10.000 kg.
- d) 9.000 kg.

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

- \* a) Un incremento de la inestabilidad del vehículo.
- b) Mayor velocidad de crucero.
- c) Mejor aceleración.
- d) Un incremento de la estabilidad del vehículo.

14. Los almacenistas-distribuidores, al contratar el transporte para la distribución de las mercancías que tienen en depósito, lo harán:

- a) siempre en nombre del propietario de las mercancías.
- \* b) siempre en nombre propio.
- c) indistintamente, en nombre propio o en nombre del propietario de las mercancías.
- d) No pueden contratar el transporte directamente, tienen que recurrir a una agencia de transportes.

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

15. Según el acuerdo ATP, si el vehículo está dotado de un dispositivo térmico amovible o no autónomo la marca o marcas de identificación se complementarán con una letra. ¿Cuál es esa letra?

- a) A.
- b) M.
- c) Z.
- \* d) X.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. CÓRDOBA. DUELO DE 120 MINUTOS

---

16. Si un particular transporta en su vehículo tres recipientes de líquido inflamable de 50 litros cada uno, ¿se le podrán aplicar los preceptos del ADR?

- \* a) No.
- b) Sí, porque los recipientes son superiores a 40 litros.
- c) Sí, porque el total de líquido transportado es superior a 100 litros.
- d) Sí, porque transporta más de un recipiente.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.1.3.1

17. Cuando se realiza un transporte en vacío con una cisterna sin limpiar, ¿qué se debe hacer con las placas-etiquetas de peligro?

- a) Deberán mantenerse las etiquetas, pero añadiendo una marca para indicar que es un viaje en vacío.
- b) Las etiquetas se tapan.
- \* c) Tendrán que llevar las etiquetas en las mismas condiciones que si la cisterna fuera llena.
- d) Se podrán retirar las etiquetas porque ya no hay mercancía.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.1.6.1

18. ¿Cuál es la vida de un extintor que haya superado todas las pruebas oficiales satisfactoriamente?

- a) 10 años.
- b) 12 años.
- c) 15 años.
- \* d) 20 años.

Referencia Legal: RD, 1942/1993, Apéndice 2

19. Después de la carga de una mercancía peligrosa, ¿quién debe hacer un examen del vehículo y comprobar que todos los elementos de llenado, vaciado y seguridad están en las debidas condiciones para iniciar la marcha?

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

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 45

20. ¿Cuál es el límite de la colaboración entre transportistas en el caso de empresas de transporte de mercancías que no hayan acreditado requisitos iguales o superiores a los exigidos para obtener autorización de operador de transporte?

- a) El 30% anual, medido en vehículos-kilómetro.
- b) El 50% anual, medido en vehículos-kilómetro.
- \* c) El 100% en todo momento, medido en número de vehículos.
- d) El 50% en todo momento, medido en número de vehículos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA, CÁDIZ, ESPAÑA. Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 121

21. ¿Cuál es la masa máxima autorizada por eje en el caso de un eje simple no motor?

- \* a) 10 toneladas.
- b) 12 toneladas.
- c) 11,5 toneladas.
- d) 13 toneladas.

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

22. ¿Cuál de los siguientes efectos es típico de una sobrecarga en el eje trasero del camión?

- a) El desgaste normal de la banda de rodadura de los neumáticos.
- \* b) Los esfuerzos excesivos para la suspensión trasera.
- c) La falta de apoyo en el eje trasero.
- d) La dureza en la dirección del vehículo.

23. Para poder utilizar el régimen de tránsito externo de la Unión en el transporte de mercancías el operador deberá:

- a) pagar previamente el importe total de la deuda aduanera.
- b) pagar previamente el 50% de la deuda aduanera.
- c) pagar previamente el 25% de la deuda aduanera.
- \* d) constituir una garantía que asegure el pago de la deuda aduanera.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 233

24. Las copias de una autorización de transporte público de mercancías sólo pueden referirse a vehículos de los que disponga el titular:

- a) en propiedad.
- b) en virtud de un contrato de arrendamiento ordinario.
- c) en virtud de un contrato de arrendamiento financiero.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 54

25. Según las condiciones generales de contratación, en el caso de combustibles para uso doméstico, ¿a quién corresponde efectuar su descarga?

- a) Al cargador.
- b) Al destinatario.
- \* c) Al porteador.
- d) Al expedidor.

Referencia Legal: OM, FOM/1882/2012, Anexo, 10.3

26. ¿Cómo debe ser la base del asiento de la cabina?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA, SEVILLA, ESPAÑA. Duración: 120 MINUTOS

---

- a) Acorde con el peso de los brazos.
- b) No tendrá en cuenta la anchura de las caderas.
- c) Tendrá la anchura suficiente para acomodar los hombros.
- \* d) Conforme con la longitud de las piernas.

27. ¿Cómo se denomina la tarjeta de tacógrafo que identifica al conductor y permite almacenar datos sobre su actividad?

- a) Tarjeta de control.
- b) Tarjeta de centro de ensayo.
- \* c) Tarjeta de conductor.
- d) Tarjeta de empresa.

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

28. ¿Qué magnitud física se tendrá que desarrollar al hacer girar una llave para desenroscar una tuerca de una rueda?

- a) Una fuerza.
- b) Una potencia.
- c) Una impulsión.
- \* d) Un par de fuerzas.

29. ¿Qué riesgo principal supone una materia peligrosa comburente?

- a) Auto inflamación.
- \* b) Aceleración de combustión de otras materias.
- c) Intoxicación por desplazamiento del oxígeno.
- d) Explosión.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.51.1.1

30. A efectos de la aplicación de la normativa sobre extranjería, ¿cuál de los siguientes países no pertenece al llamado "Espacio Schengen"?

- \* a) Gran Bretaña.
- b) Suecia.
- c) Italia.
- d) España.

Referencia Legal: Acuerdo, Adhesión de los reinos de España y Suecia y de la República Italiana al Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen., Art. 1

31. En un tacógrafo digital, ¿dónde se acopla habitualmente el sensor de movimientos para recibir la señal del vehículo?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA, SEVILLA, ESPAÑA. Duración: 120 MINUTOS

---

- a) En el can-bus.
- b) En el acelerador.
- c) En el tubo de escape.
- \* d) En la caja de cambios.

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

32. La ergonomía busca incrementar en el ámbito del trabajo:

- a) el bienestar del empresario.
- b) el rendimiento del empresario.
- \* c) el bienestar del trabajador.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

33. Las indicaciones que emiten los paneles de mensaje variable tienen por objeto...

- a) prohibir el paso de los vehículos.
- \* b) regular la circulación adaptándola a las circunstancias cambiantes del tráfico.
- c) indicar cambios de dirección.
- d) dar recomendaciones o instrucciones que no sean de obligado cumplimiento.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 144.1

34. Considerando el volante como un reloj, ¿cuál de las siguientes es la posición más adecuada de las manos?

- \* a) Diez y diez.
- b) Tres y cuarto.
- c) Tres menos cuarto.
- d) Doce en punto.

35. El consumo de carburante:

- a) se produce porque aumentan las turbulencias.
- \* b) aumenta con marchas cortas.
- c) disminuye a elevado número de revoluciones.
- d) produce un par máximo muy alto.

36. Para optimizar el consumo de carburante se recomienda:

- a) aumentar el número de revoluciones.
- \* b) reducir el número de aceleraciones.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. CÓRDOBA. ESPAÑA. Duración: 120 MINUTOS

---

- c) aumentar el número de aceleraciones.
- d) aumentar el régimen de giro.

37. Para subir y bajar de la cabina de un camión, ¿qué se recomienda?

- a) Subir y bajar de un salto.
- \* b) Utilizar asideros y puntos de apoyo.
- c) Agarrarse a cualquier elemento de la puerta que sirva de apoyo.
- d) Hacerlo como el conductor considere más apropiado.

38. 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.

39. ¿Es el transporte una actividad de riesgo?

- a) No.
- b) Casi nunca.
- \* c) Sí.
- d) Depende del vehículo.

40. ¿Es cierto que el transporte por carretera está sometido a excesos de responsabilidad y a múltiples circunstancias adversas?

- a) Sí, pero sólo en vehículos de gran tonelaje.
- b) Sí, pero sólo con climas adversos.
- c) No.
- \* d) Sí.

41. ¿En cuál de los siguientes sectores se producen más accidentes de trabajo con forma no traumática?

- a) Agricultura.
- b) Fabricación de productos farmacéuticos.
- \* c) Transporte terrestre.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. CÓRDOBA. DUECCIÓN: 120 MINUTOS

---

d) Comercio al por menor.

42. ¿Cómo se debe proceder ante una hemorragia?

- a) Pondremos al herido boca arriba.
- b) Giraremos al herido de costado.
- \* c) Presionaremos sobre la hemorragia con un trapo limpio y si se empapa procederemos a colocar otro por encima.
- d) Nunca debemos actuar nosotros ante una hemorragia, debe hacerlo solo personal especializado.

43. ¿Qué actuación es aconsejable realizar en caso de evacuación de un vehículo de transportes?

- a) Rellenar el parte de evacuación.
- \* b) Las respuestas C y D son correctas.
- c) Proteger y señalizar el lugar, activar los dispositivos de advertencia de emergencia según sea necesario y apropiado.
- d) Asegurar el vehículo aplicando los frenos de estacionamiento.

44. ¿Que actuación debe realizarse preferentemente en caso de evacuación de un vehículo de transportes?

- a) Curar a los heridos si estos lo necesitaran.
- b) Impedir que los pasajeros salgan del vehículo hasta que no se avise al personal especializado.
- c) Sacar todas las pertenencias de los pasajeros para evitar problemas legales.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

45. ¿Qué elemento del sistema de transmisión tiene como finalidad transformar el movimiento de giro longitudinal del árbol de transmisión en giro transversal al vehículo?

- \* a) El grupo cónico.
- b) La caja de velocidades.
- c) El embrague.
- d) El palier.

46. El nivel del líquido refrigerante en el vaso de expansión debe encontrarse...

- a) por encima del máximo.
- b) por debajo del mínimo.
- c) sin líquido.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA, CÁDIZ. Duración: 120 MINUTOS

---

- \* d) entre el máximo y el mínimo.

47. 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

48. ¿En qué calzadas se podrá habilitar un carril adicional circunstancial?

- a) En las calzadas con sentido único de la circulación y sin arcenes, cuando la anchura de la plataforma lo permita.
- b) En las calzadas con sentido único de la circulación y arcenes, cuando la anchura de la plataforma lo permita.
- \* c) En las calzadas con doble sentido de la circulación y arcenes, cuando la anchura de la plataforma lo permita.
- d) En las calzadas con doble sentido de la circulación y sin arcenes, cuando la anchura de la plataforma lo permita.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 42.1

49. La marca longitudinal discontinua que significa que el estacionamiento está prohibido o sometido a alguna restricción temporal, ¿de qué color es?

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

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

50. ¿Qué plazo de validez tendrá una tarjeta de conductor que sustituye a una robada, perdida o que funciona mal?

- a) 5 años.
- \* b) El mismo que tuviera la tarjeta a la que sustituye.
- c) 10 años.
- d) 2 años.

Referencia Legal: OM, FOM 1190/2005, Art.8

51. En transporte de mercancías, ¿qué vehículos están obligados a llevar instalado limitador de velocidad?

- a) Todos.
- b) Todos los que sobrepasen las 2,5 toneladas de peso máximo autorizado y estén matriculados a partir del 1-10-2001.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. RD DCC 120 MINUTOS

---

\* c) Todos los que sobrepasen las 3,5 toneladas de peso máximo autorizado y estén matriculados a partir del 1-10-2001.

d) Todos los que sobrepasen las 1,5 toneladas de peso máximo autorizado.

Referencia Legal: RD, 1417/2005, Art.5.2

52. La formación para los conductores y acompañantes en el transporte de animales vivos se realizará a través de unos cursos que tendrán una duración mínima de:

a) 5 horas.

b) 10 horas.

\* c) 20 horas.

d) 40 horas.

Referencia Legal: RD, 751/2006, Art.8

53. No es adecuado que un conductor de una empresa de transportes:

a) conduzca de forma irreflexiva.

b) no esté atento a las necesidades del cliente.

c) no se considere la imagen de la empresa.

\* d) se enfrente a un cliente cuando a este no le agrade alguna cosa.

54. De las siguientes opciones, ¿cuál es un inconveniente de los embragues hidráulicos?

a) Un arranque y funcionamiento duro.

b) El motor se puede calar.

c) Un alto mantenimiento.

\* d) Un mayor consumo de carburante y mayor coste.

55. ¿Cuál es el componente principal de la siniestralidad entre conductores profesionales?

a) Los accidentes que se producen en el desarrollo de tareas de mantenimiento de los vehículos.

b) Los accidentes que se producen en el desarrollo de reparación de los vehículos.

\* c) Los accidentes de tráfico.

d) Los accidentes que se producen en el desarrollo de tareas de carga y descarga en el caso de transporte de mercancías.

56. ¿Cuál es una enfermedad profesional reconocida en el sector transporte?

a) Sordera provocada por el ruido.

b) Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.

c) Derrames cerebrales.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBRADOR RD 120 MINUTOS

- \* d) Las respuesta A y B son correctas.

Referencia Legal: RD, 1299/2006, Anexo I

57. ¿Cuál no es un contenido fundamental en la comunicación con el cliente?

- a) Esto es lo que somos.
- \* b) Esto es lo que queremos.
- c) Esto es lo que creemos.
- d) Esto es lo que podemos hacer por usted.

58. ¿Cuál puede ser la causa de un accidente producido por una descarga eléctrica?

- a) Cables y enchufes defectuosos.
- b) Conexiones adecuadas.
- c) Contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.
- \* d) Las respuestas a) y c) son correctas.

59. ¿De qué forma es conveniente actuar para que el motor alcance su temperatura normal de funcionamiento?

- \* a) Con el vehículo circulando.
- b) Acelerando antes en frío.
- c) Mejor con el vehículo parado que circulando.
- d) Con el vehículo parado.

60. La palabra "tubeless" hace referencia a una clase de...

- a) freno.
- b) suspensión.
- \* c) neumático.
- d) aceite motor.

61. 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.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. CÓRDOBA. DURECIÓN: 120 MINUTOS

---

62. Ante una pérdida reciente de tiempo como consecuencia de una retención mayor a la esperada, ¿qué suele ocurrir?

- a) Disminuye las ventajas esperadas de una conducta de riesgo.
- \* b) Aumenta el coste esperado de una conducta prudente.
- c) Disminuye el coste esperado de una conducta prudente.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

63. Un accidente de circulación, ¿es un factor que afecta a la atención y pueda producir distracciones?

- a) Sí, es un factor interno al conductor.
- \* b) Sí, es un factor externo al conductor.
- c) Solamente cuando nos veamos afectados directamente.
- d) No es un factor que afecte a la conducción.

64. Los bloques de tiempos de las actividades del conductor:

- \* a) aparecen reflejados en una zona del disco-diagrama.
- b) no aparecen reflejados en las hojas de registro.
- c) sólo aparecen reflejados en el tacógrafo digital.
- d) aparecen reflejados en los tacógrafos magnéticos.

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

65. ¿Cómo registra las actividades el tacógrafo analógico en el caso de que participen dos conductores en la conducción?

- \* a) A cada conductor en su disco.
- b) A los dos en el mismo disco y después ellos a mano tienen que marcar cada uno las suyas.
- c) Sólo registra las actividades del que va conduciendo.
- d) En el mismo disco unas en el anverso y otras en el reverso.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado III, c.4

66. ¿Qué acción debe realizar el conductor para expulsar su tarjeta del tacógrafo digital?

- a) Acceder al menú.
- b) Desconectar el tacógrafo.
- c) Abrir la impresora para que así salga la tarjeta.
- \* d) Presionar un botón de expulsión.

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

67. ¿Se puede imprimir en un tacógrafo digital los exceso de velocidad?

- a) Sí, pero sólo si son del conductor que va en el vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COORDENADAS: 36.911111, -4.916667 Duración: 120 MINUTOS

---

- \* b) Sí, todos los registrados.
- c) No.
- d) Sí, pero sólo en un modelo determinado.

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

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

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

69. Entre un neumático con la nomenclatura 235/80 R 23 88S y otro 235/80 R 23 90S, ¿qué diferencia existe?

- \* a) Distinto índice de carga.
- b) Distinto límite de velocidad.
- c) Distinta altura.
- d) Distinta anchura.

70. De las siguientes posibles nomenclaturas de un neumático, ¿cuál correspondería al mayor diámetro interior?

- a) 225/90 R 21.5 152/146 M.
- b) 235/80 R 22.5 150/ 145 N.
- c) 245/ 70 R 20.5 155/148 L.
- \* d) 215/60 R 23.5 156/147 K.

71. Algunos neumáticos presentan en el lateral unos alvéolos u orificios ciegos, ¿qué función cumplen?

- \* a) Que, en el caso de que existieran golpes o rozaduras sobre el flanco, aquéllos queden marcados.
- b) Indicar de forma visual el desgaste del dibujo.
- c) Facilitar la refrigeración de los frenos.
- d) Indicar la imposibilidad de montar neumáticos sin cámara.

72. Cuando se circula con la presión de inflado de un neumático superior a lo indicado por el fabricante...

- a) sólo se desgasta más por el lado derecho.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. CÓRDOBA. DURACIÓN: 120 MINUTOS

---

- b) sólo se desgasta más por el lado izquierdo.
- \* c) se desgasta más por el centro.
- d) se desgasta más por ambos laterales.

73. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿qué actuaciones concretas debe llevar a cabo el transportista antes de la carga?

- \* a) Comprobar que en el vehículo se encuentran los paneles que correspondan al tipo de transporte.
- b) Comprobar los precintos del tacógrafo.
- c) Revisar la presión de los neumáticos.
- d) Verificar el nivel de aceite del motor.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.4.2.2.1

74. ¿Con qué letra se designa la peligrosidad de un gas que es tóxico, corrosivo?

- a) Con la letra C.
- b) Con la letra CT.
- \* c) Con la letra TC.
- d) Con la letra TCO.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.2.1.3

75. El efecto "fading" se produce si se abusa:

- a) del retárder.
- b) del freno eléctrico.
- c) del ralentizador hidrodinámico.
- \* d) del freno de servicio.

76. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, la cobertura del seguro de suscripción obligatoria, ¿alcanzará a los daños materiales ocasionados al tomador del seguro?

- a) Sólo cuando el tomador no sea el conductor del vehículo asegurado.
- b) Sólo cuando el tomador no sea a la vez el asegurado.
- \* c) No, en ningún caso.
- d) Siempre estarán cubiertos.

Referencia Legal: RD, 8/2004, Art.5.2

77. En el transporte regular de viajeros deben comprobarse los elementos de información obligatorios. Entre ellos no se encuentra:

- \* a) información sobre el tiempo en destino.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. B. D. C. 120 MINUTOS

---

- b) información sobre origen y destino de la expedición.
- c) información sobre existencia de libro de reclamaciones.
- d) Todas las anteriores son informaciones obligatorias.

Referencia Legal: FOM/1230/2013;FOM/1230/2013, OM;OM, Art. 3;Art. 8

78. Al planificar un viaje, el conductor del vehículo debe verificar que lleva:

- \* a) la documentación del conductor.
- b) la documentación del vehículo, sólo cuando el viaje sea al extranjero.
- c) la documentación de la carga, pero sólo si el peso es superior a 10 toneladas.
- d) la declaración de la renta del destinatario.

79. ¿Cuál es la tercera causa más importante de mortalidad general?

- a) El hambre.
- b) Los infartos de corazón.
- \* c) Los accidentes de tráfico.
- d) El cáncer de prostata.

80. Sobre la aerodinámica de un vehículo se debe saber que:

- a) cuanto mayor sea su Cx, menor será su consumo y su estabilidad.
- b) cuanto mayor sea su Cx, mayor será su consumo y su estabilidad.
- \* c) cuanto menor sea su Cx, menor será su consumo y mayor su estabilidad.
- d) cuanto menor sea su Cx, mayor será su consumo y menor su estabilidad.

81. ¿Qué riesgo para la conducción aumenta cuando aparece la nieve en la calzada?

- a) Menor adherencia.
- b) Menor visibilidad.
- c) Ocultación de las señales.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

82. ¿Qué tipo de descanso diario puede realizar un conductor todas las veces que quiera según la reglamentación social europea?

- a) Descanso diario reducido de 9 horas.
- b) Descanso diario de 5 horas.
- c) No se puede realizar el mismo tipo de descanso diario consecutivo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. CÓRDOBA. DUELO DE 120 MINUTOS

---

- \* d) Descanso diario normal de 11 horas consecutivas.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.8.4

83. Para conducir un vehículo para el que sea necesario el permiso de la clase C1, ¿es necesario estar en posesión del Certificado de Aptitud Profesional (CAP)?

- a) No.
- \* b) Sí.
- c) Sólo si el vehículo se destina al transporte de animales.
- d) Sólo si el vehículo se destina al transporte de viajeros.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 1

84. De los vehículos de transporte de mercancías con una MMA entre 3,5 y 12 toneladas, ¿cuáles están obligados a llevar instalado un limitador de velocidad?

- a) Los matriculados a partir del 1-1-2003.
- \* b) Los matriculados a partir del 1-10-2001.
- c) Los matriculados a partir del 10-10-2002.
- d) Los matriculados a partir del 1-10-2005.

Referencia Legal: RD, 1417/2005, Art. 5.2

85. El tipo especial de intersección caracterizado porque los tramos que en él confluyen se comunican a través de un anillo que establece circulación rotatoria alrededor de una isleta central, ¿cómo se denomina?

- \* a) Glorieta.
- b) Nudo de enlace.
- c) Bifurcación.
- d) Rotonda.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 63

86. Con el vehículo en movimiento, ¿qué actividad marca automáticamente el tacógrafo digital para el segundo conductor?

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

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

87. ¿Cómo debe ser la base del asiento del conductor?

- a) Cómoda y flexible.
- \* b) Acorde con la longitud de las piernas.
- c) Con la base muy dura.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. DUEÑO DE UN VEHÍCULO. Duración: 120 MINUTOS

---

d) Fabricada con materiales que eviten la transpiración.

88. Para ahorrar carburante, ¿es conveniente reducir de marchas lo más tarde posible?

- \* a) Sí.
- b) No, es mejor reducir de marchas lo más pronto posible.
- c) No, es mejor reducir de marchas siempre que el motor gire a más de 2.000 revoluciones por minuto.
- d) La reducción de marchas es un factor que no influye en el consumo.

89. Circulando con un automóvil a un número determinado de revoluciones por minuto del motor, el consumo será menor...

- a) cuanto más cargado circule el vehículo.
- b) cuanto más corta sea la relación de marchas.
- \* c) cuanto más larga sea la relación de marchas.
- d) cuanto mayor sea el coeficiente aerodinámico del vehículo.

90. ¿Qué factor afecta al consumo energético del motor de un automóvil?

- a) El material del que esté construida la carrocería.
- b) El sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- \* c) El perfil de la carretera, la posición del pedal del acelerador y el tipo de conducción que realice el conductor.
- d) El tipo de bujías que monte: frías o calientes.

91. ¿Qué factor afecta al consumo energético del motor de un automóvil?

- a) El material del que esté construida la carrocería.
- \* b) El perfil de la carretera, la posición del pedal del acelerador y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- c) El tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- d) El tipo de bomba de inyección: lineal o rotativa.

92. Para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado se debe conocer los factores que influyen en él. Entre estos factores se encuentra:

- a) el tipo de bomba de inyección: lineal o rotativa.
- b) el tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- c) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA, SEVILLA, ESPAÑA. Duración: 120 MINUTOS

---

- \* d) el perfil de la carretera, el tipo de conducción que realice el conductor y el número de revoluciones del motor.

93. Las lesiones más frecuentes en los atropellos son...

- a) aplastamientos de miembros.
- b) fracturas de diversos tipos.
- c) golpes por impacto de las piernas contra el parachoques.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

94. ¿Qué elemento no forma parte del tacógrafo digital?

- a) Sensor de movimiento.
- \* b) Estabilizador de impulsos.
- c) Cables.
- d) Unidad intravehicular.

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

95. Las infracciones leves de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial se sancionarán con multas de:

- \* a) hasta 100 euros.
- b) hasta 200 euros.
- c) hasta 300 euros.
- d) hasta 500 euros.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 80.1

96. La conducción preventiva tiene como objeto fundamental:

- a) la anticipación a posibles averías mecánicas.
- b) la utilización de marchas altas.
- \* c) la anticipación a posibles situaciones de peligro.
- d) la circulación a un régimen alto de revoluciones de motor.

97. El elemento de una caja de velocidades que permite seleccionar una relación de marchas sin que rasquen es...

- a) el cojinete de desembrague mecánico.
- b) el muelles de disco central.
- \* c) el sincronizador.
- d) la rueda directriz.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBRADOR DDC 120 MINUTOS

---

98. ¿Qué periodo de validez tienen las tarjetas que se pueden utilizar en el tacógrafo digital?

- a) Dos años.
- b) Tres años.
- c) Cuatro años excepto la tarjeta de empresa que tiene dos.
- \* d) Cinco años excepto la tarjeta de centro de ensayo que tiene uno.

Referencia Legal: OM, FOM/1190/2005, Art 5, 11, 16 y 21

99. Observando transversalmente, una llanta posee unas pestañas laterales que es la zona:

- a) donde se asienta el talón de la cubierta.
- b) situada entre los asientos del talón.
- c) donde se instala la válvula de la cubierta.
- \* d) donde se sujeta lateralmente el talón de la cubierta.

100. ¿A qué neumáticos no se aplica la obligación de los distribuidores de informar sobre su eficiencia en cuanto al consumo de carburante?

- a) A los recauchutados.
- b) A los de uso provisional de tipo T.
- c) A los de índice de velocidad inferior a 100 km/h.
- \* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1222/2009, Art. 2

101. Cuando el conductor de un camión frena en una pendiente descendente, ¿qué ocurrirá con la mercancía?

- a) Tenderá a desplazarse en sentido opuesto a la marcha del vehículo.
- \* b) Tenderá a desplazarse en el mismo sentido de la marcha del vehículo.
- c) Tenderá a desplazarse hacia el lateral del vehículo que soporte más peso.
- d) No tenderá a desplazarse hacia ninguna parte.

102. ¿Qué tipo de drogas producen efectos como insomnio y sensación de disminución de la fatiga?

- a) Psicodislépticos.
- b) Depresoras.
- \* c) Estimulantes.
- d) Alucinógenos.

103. ¿Es una buena medida de ahorro de carburante arrancar el motor y no comenzar a circular hasta que el motor alcance la temperatura adecuada de funcionamiento?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. CÓRDOBA

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) No, lo que se debe hacer es acelerar en vacío para que la temperatura la alcance antes.
- \* b) No, lo que se debe hacer es esperar a que el circuito neumático tenga presión suficiente y comenzar a circular con suavidad.
- c) Sí, ya que un motor consume menos cuando alcanza su temperatura óptima de funcionamiento.
- d) Sí, pero únicamente en invierno.