

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

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

---

1. ¿Cómo se denomina al conjunto de técnicas que permiten cargar camiones sobre un tren?

- a) Transroutage.
- b) Transroulage.
- \* c) Ferroutage.
- d) Trenoutage.

2. ¿Cómo se denomina el vehículo concebido para ser remolcado por un vehículo de motor?

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

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

3. ¿Qué se considera transporte internacional de mercancías por carretera?

- \* a) Aquel cuyo itinerario discurre, al menos parcialmente, por el territorio de un Estado extranjero.
- b) Aquel cuyo itinerario discurre totalmente por el territorio de un Estado extranjero.
- c) Aquel cuyo itinerario discurre, al menos, por los territorios de dos Estados.
- d) Aquel cuyo itinerario discurre, al menos, por los territorios de tres Estados.

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

4. El acuerdo internacional denominado ATP:

- a) se refiere al transporte de personas con movilidad reducida.
- \* b) se refiere al transporte de mercancías perecederas.
- c) se refiere al transporte combinado carretera - ferrocarril.
- d) es un acuerdo aduanero para mercancías en tránsito.

Referencia Legal: Acuerdo, ATP, Título

5. Según el ATP, ¿a qué temperatura máxima deben transportarse los productos congelados?

- \* a) Desde -20 °C a -10 °C, según el producto.
- b) Desde -10 °C a -5 °C, según el producto.
- c) Desde -15 °C a -20 °C, según el producto.
- d) Desde -20 °C a -30 °C, según el producto.

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Anejo II

6. El grado de rozamiento en un camión depende:

- a) del desplazamiento de masas transversales.
- \* b) del estado de los frenos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- c) del porcentaje de nitrógeno.
- d) del grado de dilución.

7. ¿Qué sucede a medida que aumenta la velocidad del camión?

- a) Que el vehículo tiene que desplazar menos cantidad de aire en el mismo tiempo.
- b) Que las turbulencias se suprimen.
- c) Que se reduce la potencia.
- \* d) Que el vehículo tiene que desplazar más cantidad de aire en el mismo tiempo y se tiene que rellenar más rápido el vacío creado.

8. Una incorrecta distribución de la carga:

- a) afecta a la aportación de nitrógeno.
- b) afecta a la aceleración máxima conseguida.
- \* c) provoca un aumento en el riesgo de accidente.
- d) afecta al peso específico de la carga.

9. Una buena estiba requiere que la carga sea colocada:

- \* a) reduciendo al mínimo el tiempo de carga y descarga.
- b) de forma que nunca se superpongan más de 5 bultos.
- c) de forma transversal a la caja del vehículo.
- d) de forma longitudinal a la caja del vehículo.

10. ¿Existen transportes exentos parcialmente de la aplicación del ADR?

- a) No.
- \* b) Sí, en determinadas condiciones.
- c) Sí, en todo caso.
- d) Sí, cuando no necesiten la presencia del conductor.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.1.3

11. ¿Cómo se denomina el tipo de vehículo para el transporte de materias de la Clase 5.1, apartado 1º a)?

- a) FL.
- b) EX/II.
- \* c) OX.
- d) AT.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA, BADAJOZ, 12010

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 9.1.1.2

12. ¿Qué debe hacerse cuándo se estacione un vehículo que transporte mercancías peligrosas?

- a) Resguardarse del sol.
- b) Accionar las luces de emergencia.
- \* c) Accionarse siempre el freno de estacionamiento.
- d) Avisar a la policía.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 8.3.7

13. La inspección técnica de vehículos es necesario pasarla en vehículos de transporte de mercancías de más de 3,5 toneladas de masa máxima autorizada...

- \* a) cada año hasta que tienen una antigüedad de 10 años y después cada 6 meses.
- b) después de una antigüedad de 2 años, cada 6 meses.
- c) cada 4 años.
- d) cada 2 años hasta que tienen una antigüedad de 12 años y después cada 10 meses.

Referencia Legal: RD, 2042/1994, Art.6.1 h)

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

- a) Nombre y descripción de los conductores.
- b) Letras HY + Número NATO.
- \* c) Cantidad total de cada mercancía.
- d) Grupo de embalaje asignado por el CMR a la materia.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.1.1.1

15. Respecto a la caja de cambios de un camión, ¿por qué la mejor zona de utilización es la cercana al par máximo?

- a) Porque se aprovecha al máximo el empuje del motor, aunque el consumo sea alto.
- b) Porque en esa zona la potencia también es la máxima, con un consumo intermedio.
- c) Porque en esa zona la relación entre la potencia y el par es máxima, lo que asegura una velocidad mayor.
- \* d) Porque se aprovecha al máximo el empuje del motor con el menor consumo.

16. En caso de que se produzca una fuga de pequeña importancia en una cisterna que transporte mercancías peligrosas, ¿qué medida sería correcto tomar?

- a) Ninguna al ser una fuga de pequeña importancia.
- b) Continuar el viaje si la distancia a destino es inferior a 150 Km.
- \* c) Ponerse el equipo protector antes de entrar en la zona de riesgo.
- d) No señalizar el peligro por ser una fuga de pequeña importancia.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

17. ¿Cuándo se produce un cabeceo?

- a) Cada vez que circulamos en una curva.
- b) Cuando el camión experimenta una fuerza lateral.
- \* c) Cuando hay una aceleración o una frenada.
- d) Sólo cuando hay una frenada.

18. El transporte de alimentos perecederos a temperatura regulada, ¿por qué acuerdo se rige fundamentalmente?

- \* a) Acuerdo sobre transportes internacionales de mercancías perecederas y sobre vehículos especiales utilizados en esos transportes (ATP).
- b) Acuerdo sobre transportes de mercancías alimenticias y sobre vehículos especiales utilizados en esos transportes (ATAP).
- c) Tratado internacional de transporte de consumo (TITC).
- d) Acuerdo sobre transportes de mercancías agro-ganaderas de consumo (ATMA).

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Título

19. Para realizar transporte público de mercancías en un vehículo de 1,5 toneladas de MMA, ¿se necesita autorización administrativa?

- \* a) No.
- b) Sí.
- c) Sí, pero sólo si el vehículo es refrigerado.
- d) Sólo si el transporte es de mercancías perecederas.

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

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

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

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

21. ¿Cómo se llama el vehículo destinado al transporte a granel de líquidos o de gases licuados?

- a) Portacontenedores.
- \* b) Cisterna.
- c) Capitoné.
- d) Portavehículos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

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

22. ¿Qué funciones realiza el destinatario en el transporte de mercancías peligrosas por carretera?

- a) Es responsable de las operaciones de carga del vehículo y está obligado a realizar comprobaciones antes, durante y después de la carga.
- b) Escoge el vehículo y conductor adecuados para el transporte.
- c) Suministra la información adecuada al resto de los participantes para que lleven a cabo sus actuaciones.
- \* d) Acepta la mercancía y verifica que, después de la descarga, se cumple la normativa.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.4.2.3.1

23. ¿Cómo se denominan las acciones o influencias que modifican el estado de movimiento o de reposo de un camión?

- \* a) Fuerzas.
- b) Resistencias.
- c) Resortes.
- d) Facultades.

24. Los transportes funerarios en vehículos especialmente acondicionados:

- a) necesitan autorización de transporte funerario (tarjeta VF).
- b) necesitan autorización de transporte privado complementario de mercancías (tarjeta MPCE).
- c) necesitan autorización de transporte público de mercancías (tarjeta MDLE).
- \* d) están exentos de autorización.

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

25. ¿Qué clases de vehículos deben tener vinculada una copia de la autorización de transporte público de mercancías para poder trabajar legalmente con ellos?

- \* a) Los camiones.
- b) Los remolques.
- c) Los semirremolques.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: OM, FOM/734/2007, Art. 5

26. ¿Qué piezas de la cadena cinemática proporcionan el movimiento de salida a las ruedas motrices?

- a) Bielas.
- b) Cigüeñal.
- c) Caja de velocidades.
- \* d) Palieres.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

27. ¿Quién percibe, fundamentalmente, el nivel real de calidad de una marca de una empresa del transporte?

- a) La Administración.
- b) Las empresas del transporte competidoras.
- \* c) Los clientes.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

28. Las causas de los incendios en los vehículos suelen estar relacionadas con:

- a) circuitos eléctricos de los vehículos en mal estado.
- b) fugas de combustible.
- c) calentamiento del motor.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

29. Las estadísticas en España respecto a los accidentes de tráfico en los últimos años demuestran que:

- a) ha aumentando considerablemente el número de fallecidos.
- \* b) ha disminuido considerablemente el número de fallecidos.
- c) se ha mantenido el número de fallecidos.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

30. La válvula de cuatro vías del circuito de frenado:

- a) acumula aire hasta alcanzar una presión de unos 25 bares.
- \* b) es la encargada de distribuir el aire comprimido contenido en los calderines.
- c) hace que el compresor sea refrigerado.
- d) aumenta la corrosión en el circuito de frenado.

31. Los conductores profesionales, por su carga de trabajo, son propensos a sufrir:

- a) enfermedades de tipo traumatológico.
- \* b) enfermedades cardiovasculares.
- c) reuma.
- d) Son los menos propensos a sufrir enfermedades de cualquier tipo.

32. Los preceptos de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial son aplicables:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- \* a) en todo el territorio nacional.
- b) en todo el territorio nacional, a excepción de Cataluña y el País Vasco.
- c) en todo el territorio de la Unión Europea, al ser una norma comunitaria.
- d) en toda la Península Ibérica.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 2

33. Como regla general, ¿cuántas velocidades pueden tener los cambios de marchas manuales para vehículos industriales?

- a) Entre 4 y 6 velocidades.
- b) Entre 4 y 12 velocidades.
- c) Entre 10 y 15 velocidades.
- \* d) Entre 5 y 16 velocidades.

34. Según el acuerdo ATP, ¿cuántas clases de vehículos frigoríficos hay?

- a) Dos clases.
- b) Cuatro clases.
- \* c) Seis clases.
- d) Nueve clases.

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Anejo I

35. Señale la afirmación falsa.

- a) Las ruedas mal equilibradas pueden causar dificultades en la dirección.
- b) Las ruedas mal equilibradas pueden producir vibraciones en el volante.
- c) Las ruedas mal equilibradas pueden producir un desgaste desigual en los neumáticos.
- \* d) Las ruedas mal equilibradas no pueden llevar los flancos reforzados.

36. Si la presión del inflado del neumático es inferior a la recomendada, su adherencia...

- a) aumenta.
- \* b) disminuye.
- c) se mantiene idéntica.
- d) dependerá del estado del dibujo de la cubierta.

37. Si un neumático tiene la identificación 310/80 R 22.5 - 154/150N 4107, ¿cuál de las siguientes respuestas es correcta?

- a) Tiene un índice de capacidad de carga 310.
- \* b) Tiene un índice de velocidad N.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- c) Se fabricó el día 4 del mes 10 del año 1997.
- d) Que la cantidad de capas de la carcasa es de 80.

38. Los accidentes in itinere son aquellos que...

- a) causan enfermedades cerebrales.
- b) producen la muerte.
- \* c) ocurren en los desplazamientos de ida y vuelta al lugar de trabajo.
- d) causan lesiones de columna.

Referencia Legal: RD, 1/1994, Art.115.2

39. En el sector del transporte, ¿cuál de los siguientes accidentes de trabajo es más frecuente?

- \* a) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.
- b) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
- c) Descargas eléctricas.
- d) Caída de objetos al manipularlos.

40. De las siguientes respuestas, ¿cuál no es un objetivo de la Ergonomía?

- a) Adaptar el entorno de trabajo (iluminación, ventilación, ruido, etc.) a las necesidades humanas.
- b) Configurar los puestos de trabajo de modo que permitan una postura no perjudicial para la salud del trabajador.
- \* c) Tratar que la remuneración se ajuste a las cualidades de cada trabajador.
- d) Diseñar las máquinas, equipos e instalaciones pensando en la mayor eficacia.

41. ¿Cuál de las siguientes conductas no es recomendable para el trabajo de pie?

- a) Alternar en lo posible estar de pie con sentarse.
- b) Los suelos de materiales capaces de amortiguar parte del peso son preferibles a los rígidos.
- \* c) Utilizar zapatos de tacón completamente plano.
- d) Hay que conservar la columna recta.

42. ¿Dónde se han de realizar los controles periódicos?

- a) En cualquier taller mecánico.
- b) Sólo en talleres de electricidad.
- \* c) Sólo en talleres autorizados.
- d) Sólo en los talleres de los fabricantes de vehículos.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado VI.2 y Anexo IB, apartado VI.1 (3821/85)

43. ¿En cuál de las siguientes situaciones no es aconsejable plantearse la decisión de evacuar el vehículo?
- a) Hay circunstancias exteriores tales como cables eléctricos caídos.
  - b) Derrames de mercancías peligrosas.
  - c) Existencia de un incendio o peligro inminente de incendio en el vehículo.
  - \* d) En caso de tormenta.
44. El sistema de mando de embrague que funciona por medio de un líquido es el sistema...
- a) neumático.
  - b) mecánico.
  - c) electrónico.
  - \* d) hidráulico.
45. En los vehículos industriales es frecuente que las cajas de velocidades con cambio manual sincronizado posea un grupo divisor y grupo pospuesto planetario, ¿qué finalidad tiene?
- a) Reducir el coste de la caja de cambio.
  - \* b) Reducir el consumo de carburante y adaptar mejor la relación de marchas a la carga del vehículo y características de la carretera.
  - c) Reducir el coste del vehículo.
  - d) Reducir el número de marchas de la caja de velocidades.
46. 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.
47. En las llamadas baterías "sin mantenimiento", ¿es necesario realizar algún mantenimiento con los tapones que cubren los vasos de la batería?
- a) Sí, mantener limpios los orificios de los tapones.
  - b) No, ya que los tapones de los vasos de la batería no necesitan mantenimiento en ningún tipo de batería.
  - \* c) No, ya que estas baterías no tienen tapones.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

d) Sí, sustituirlos cada vez que se reponga líquido.

48. ¿Dónde se realiza la combustión del carburante con el aire en un motor diésel?

a) En el interior de la tapa de balancines.

\* b) En la cámara de compresión.

c) En la bomba de inyección.

d) En la bomba de alimentación.

49. ¿Qué elemento engrana con la corona dentada del volante de inercia de un motor de combustión?

\* a) El piñón del motor de arranque.

b) El cigüeñal.

c) El árbol de levas a través de un engranaje.

d) La bomba de lubricación a través de un engranaje.

50. Podría producirse el gripado del motor si el nivel del aceite en la varilla medidora se encuentra...

a) por encima del máximo.

b) en el máximo.

c) entre el máximo y el mínimo.

\* d) por debajo del mínimo.

51. 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.

52. Si, como consecuencia de una inspección de transporte en carretera, hay que proceder al traslado obligatorio del vehículo:

a) el vehículo sólo podrá ser conducido hasta el taller más próximo por los agentes que efectúen el control.

b) el conductor no tiene ninguna obligación de facilitarles las operaciones de verificación.

\* c) el conductor está obligado a conducirlo hasta el taller autorizado y facilitar las verificaciones.

d) Para la conducción al taller más cercano la empresa transportista tendrá que facilitar un nuevo conductor.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

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

53. La normativa laboral española establece para los conductores profesionales un máximo de:

- \* a) 60 horas semanales de trabajo efectivo, que no podrán superarse en ningún caso.
- b) 120 horas máximas mensuales de tiempo de trabajo efectivo.
- c) 90 horas semanales de trabajo efectivo, que no podrán superarse en ningún caso.
- d) 90 horas máximas mensuales de tiempo de trabajo efectivo.

Referencia Legal: RD, 1561/1995, Art.10 bis.1

54. ¿Cuánto puede conducir un conductor, como máximo, sin hacer una interrupción según la reglamentación social europea?

- a) 3 horas y 30 minutos.
- b) 5 horas y 30 minutos.
- c) 9 horas.
- \* d) 4 horas y 30 minutos.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.7

55. ¿Cuál de los siguientes estilos de conducción es inadecuado para el ahorro de carburante?

- a) Arrancar el motor sin acelerar.
- b) Al arrancar, iniciar inmediatamente la marcha si su vehículo es de gasolina.
- c) Al arrancar, esperar unos instantes antes de iniciar la marcha si su vehículo es diésel.
- \* d) Actuar sabiendo que el vehículo consume menos en las marchas cortas.

56. ¿Cuáles de los siguientes tipos de accidente es frecuente que afecten a los trabajadores de empresas de transporte?

- a) Caída de personas a distinto nivel.
- b) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.
- c) Exposición continuada a vibraciones.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

57. El fondo de las señales de uso específico en poblado que indican zonas de uso industrial, ¿de qué color es?

- a) Verde.
- \* b) Gris.
- c) Marrón.
- d) Naranjas.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo, I, S-750

58. ¿Qué puede producir la alternancia en los horarios de trabajo?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COORDENADAS: 36.811111, -4.916667 Duración: 120 MINUTOS

---

- a) Una mejor adaptación a los horarios sociales.
- \* b) Perturbaciones en el sueño.
- c) Facilidad para conciliar el sueño.
- d) Alimentación adecuada.

59. Cuando en una inspección de transporte por carretera se detecte que un vehículo muestra indicios fundados de manipulación del limitador de velocidad, la autoridad competente podrá:

- a) poner en la parte trasera del vehículo una señal roja de peligro.
- b) precintar el vehículo.
- c) detener al conductor y ponerlo a disposición judicial.
- \* d) ordenar el traslado del vehículo a un taller autorizado para su examen.

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

60. Se llama distribución al conjunto de mecanismos del motor que...

- a) reparten la corriente a las bujías.
- b) reparten la electricidad a los circuitos del automóvil.
- \* c) regulan la entrada y salida de los gases en los cilindros.
- d) regulan la presión de inyección del carburante

61. La operación por la cual se colocan pequeños contrapesos de plomo en el borde exterior de la llanta se denomina:

- a) recauchutado.
- b) regrabado.
- \* c) equilibrado.
- d) alineado.

62. Entre un neumático con la nomenclatura 235/70 R 23 88S y otro 225/70 R 23 88S, ¿qué diferencia existe?

- a) Se montan en llantas de distinto diámetro.
- b) Uno es con cámara y el otro no.
- \* c) Tienen diferente anchura.
- d) Tienen diferente perfil.

63. ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?

- \* a) El tamaño del embrague.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- b) La potencia.
- c) El par motor máximo.
- d) El consumo específico.

64. La velocidad a la que circule un automóvil, ¿influye en el consumo de carburante?

- \* a) Sí, a menor velocidad menor consumo.
- b) Sí, a menor velocidad mayor consumo.
- c) Si la relación de marchas es la adecuada, no influye.
- d) No.

65. De las siguientes actuaciones, ¿cuál no está recogida de forma general en el modelo de instrucciones escritas para el caso de un accidente o avería que suponga la paralización del vehículo?

- a) Evitar la inhalación de gases.
- b) Colocar las señales de advertencia autoportantes como sea apropiado.
- c) No fumar.
- \* d) Andar sobre las materias derramadas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.3.4

66. En un neumático con la inscripción 225/80 R 22.5 150/145 S, ¿qué indica el número 80?

- a) La altura del neumático expresada en milímetros.
- b) La altura del neumático expresada en centímetros.
- c) La altura del neumático expresada en pulgadas.
- \* d) Que la altura del neumático equivale al 80% de la anchura del neumático.

67. Si observa que el borde interior de la banda de rodadura del neumático está desgastado excesivamente, se deberá...

- a) inflar el cojín hinchable de la suspensión neumática.
- b) desinflar el cojín inchable de la suspensión neumática.
- \* c) revisar las cotas de dirección.
- d) desinflar el neumático ya que la presión que tiene es excesiva.

68. Se estima que, ante un impacto del vehículo, el uso de airbag puede reducir el riesgo de muerte de sus ocupantes en más de un...

- a) 10%.
- b) 70%.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- \* c) 30%.
- d) 60%.

69. Señalar la afirmación correcta.

- a) Un automóvil con caja de velocidades con cambio automático consume menos que con cambio manual.
- \* b) Cuanto mayor sea el número de marchas de una caja de velocidades menor podrá ser su consumo.
- c) Cuanto mayor sea el número de marchas de una caja de velocidades mayor será su consumo.
- d) El tipo de caja de velocidades no influye en el consumo de carburante.

70. ¿En qué plazo dictará su laudo la Junta Arbitral del Transporte?

- a) En el mismo acto de la vista.
- b) 5 días.
- c) 1 mes.
- \* d) 6 meses.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.9.4

71. ¿Cuáles suelen ser las coordenadas espaciotemporales del accidente del conductor joven?

- a) En días laborables.
- b) En primavera.
- \* c) Desplazamientos cortos en carreteras secundarias.
- d) En autopistas de peaje.

72. 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

73. ¿En qué ocasiones son los propios ciclistas los causantes de la agravación de un accidente?

- a) Circulando de noche con un chaleco reflectante.
- b) Circulando por los arcenes.
- c) Circulando en fila india.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

\* d) No usando el casco.

74. Cuando en la identificación de una llanta de una rueda aparece el signo o símbolo "x", ¿a qué se refiere?

- \* a) A que está formada de una sola pieza.
- b) A la forma de la pestaña.
- c) A que es de aleación ligera.
- d) Al código que indica el índice de utilización de la llanta.

75. ¿Cuál es la causa última de la fatiga?

- a) Problemas familiares.
- b) Problemas económicos.
- \* c) Trabajo excesivo o insuficientemente acompañado de descanso.
- d) Dolor de cabeza.

76. ¿Cuál será el período mínimo de descanso semanal normal?

- a) 35 horas.
- b) 40 horas.
- \* c) 45 horas.
- d) 50 horas.

Referencia Legal: RD, 561/2006, Art.8

77. El retimbrado de la placa oficial debe estar vigente en el extintor de un transporte de mercancías peligrosas, ¿cada cuánto tiempo se realiza?

- a) Cada 3 años.
- b) Cada 4 años.
- \* c) Cada 5 años.
- d) Cada 6 años.

Referencia Legal: RD, 1942/1993, Apéndice 2

78. ¿En cuál de los siguientes supuestos no será necesario el certificado de lavado en una cisterna?

- a) Cuando la cisterna tenga una capacidad inferior a 2.000 litros.
- \* b) Cuando el vehículo venga vacío de descargar una mercancía y vaya a cargar la misma u otra compatible.
- c) Cuando el vehículo haya transportado materias de la Clase 3.
- d) Cuando el vehículo lleve más de 20 días parado.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA, C/DOCTOR ROSAS, 120 MINUTOS

---

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 42

79. ¿Cómo se puede reducir el consumo de carburante de un automóvil?

- a) Haciendo un buen uso del motor, únicamente.
- b) Haciendo un buen uso de la caja de velocidades, solamente.
- c) Haciendo un buen uso del sistema de freno, exclusivamente.
- \* d) Haciendo un buen uso del motor, de la caja de velocidades y del sistema de freno.

80. ¿Qué supone la existencia de menores fricciones entre las piezas del motor?

- a) La realización de una aceleración brusca.
- b) Una frenada progresiva pero constante.
- \* c) Un menor consumo.
- d) Un mayor consumo.

81. Las marcas longitudinales discontinuas dobles que delimitan un carril por ambos lados significan...

- a) que está permitido adelantar.
- b) que está prohibido adelantar.
- c) que ese carril es de uso exclusivo para taxis.
- \* d) que ese carril es reversible.

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

82. En la relación de un conductor con los clientes de su empresa, la atención debe ser...

- \* a) rápida y personalizada.
- b) rápida y despersonalizada.
- c) firme y distante.
- d) rigurosa y despersonalizada.

83. 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.

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



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

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

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

- a) En la zona en la que la carrera del pistón es mayor.
- b) Es la zona en la que la carrera del pistón es menor.
- \* c) Es la zona de menor consumo.
- d) Es la zona de menor par motor.

86. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde. Circular con un número de revoluciones por encima de esa zona, ¿qué supone?

- a) Una menor potencia.
- \* b) Un mayor consumo.
- c) Una mayor relación de compresión.
- d) Una menor relación de compresión.

87. ¿Qué resistencia interviene en el movimiento de los vehículos?

- \* a) La resistencia aerodinámica.
- b) La resistencia a la combustión del carburante.
- c) La resistencia calórica de los elementos frenantes.
- d) La resistencia del árbol de levas.

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

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

89. Los costes anuales de los accidentes de tráfico suponen un coste para los países de la Unión Europea de alrededor del:

- a) 0,2% del PIB.
- \* b) 2% del PIB.
- c) 7% del PIB.
- d) 10% del PIB.

90. ¿Qué es la placa descriptiva del tacógrafo?

- \* a) La placa que coloca el fabricante en el aparato.
- b) La placa que coloca el instalador cuando monta el aparato en el vehículo.
- c) La placa que coloca el taller cuando efectúa la revisión periódica.
- d) La placa que coloca el taller cuando sustituye un tacógrafo deteriorado.

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

91. Si durante un registro se descubren alijadas sustancias estupefacientes, pueden verse implicados con consecuencias jurídicas graves ...

- a) solamente las personas transportadas.
- b) solamente el conductor.
- c) las autoridades policiales.
- \* d) los conductores y transportistas.

Referencia Legal: 12/1995, Ley Orgánica, Art. 2

92. ¿Quiénes son responsables administrativos de una infracción consistente en la manipulación del tacógrafo?

- \* a) El transportista, quien realice materialmente la manipulación y los colaboradores en la instalación y comercialización del tacógrafo manipulado.
- b) El transportista y el conductor.
- c) El conductor y quien realice materialmente la manipulación.
- d) El titular del taller donde se realice la manipulación, exclusivamente.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, 140.10

93. ¿Qué medidas cautelares se podrán adoptar en los expedientes sancionadores seguidos contra transportistas que incumplan la obligación de tomar a cargo al extranjero transportado ilegalmente?

- a) La suspensión de sus actividades.
- b) La inmovilización del vehículo utilizado.
- c) La prestación de fianzas.
- \* d) Cualquiera de los anteriores.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 4/2000, Art. 61.2

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

94. Las infracciones administrativas muy graves a la normativa reguladora de la extranjería, cometidas por los transportistas, salvo la referida a la falta de comprobación de la validez de pasaportes, serán sancionadas:

- a) con pena de prisión menor.
- \* b) con multa de 10.001 a 100.000 euros.
- c) con la incautación de su flota.
- d) con pena de prisión mayor.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 4/2000, Art. 55.1 c)

95. La regulación del Espacio Schengen:

- \* a) distingue entre fronteras interiores y exteriores.
- b) no distingue entre fronteras interiores y exteriores, dado que aplica las mismas normas en ambos casos.
- c) suprime todas las fronteras de los países signatarios.
- d) Esta regulación no tiene que ver con las fronteras sino con la protección de la salud.

Referencia Legal: Aplicación del Acuerdo de Schengen, Convenio, Art. 1

96. En una alimentación equilibrada, es recomendable moderar el consumo de:

- a) frutas.
- b) verduras.
- c) hortalizas.
- \* d) carnes grasas.

97. ¿Qué anuncia a los conductores una marca de bifurcación?

- \* a) Que se aproximan a una zona de la calzada con posible reajuste del número total de carriles.
- b) Que se aproximan a un paso a nivel.
- c) Que se aproximan a una intersección en la que necesariamente tiene que realizarse un reajuste del número total de carriles.
- d) Que se aproximan a una zona donde comienza un carril reservado para determinados vehículos.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 170-a

98. ¿Qué le puede ocurrir al vehículo si el nivel del aceite se encuentra por debajo del mínimo?

- a) Nada en especial.
- b) Que el motor funcione a poca temperatura.
- \* c) Que el engrase del motor sea deficiente.
- d) Que consuma aceite en exceso.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

99. ¿Cuál es el consumo recomendado de fruta?

- a) Dos piezas a la semana.
- b) Cuatro piezas a la semana.
- c) Una pieza al día.
- \* d) Tres piezas al día.

100. ¿Qué son enfermedades profesionales?

- a) Las contraídas a consecuencia de cualquier trabajo.
- \* b) Las contraídas a consecuencia de un trabajo ejecutado en las actividades especificadas en el cuadro que a tal efecto se apruebe.
- c) Las contraídas a consecuencia del ejercicio de una profesión de riesgo.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 8/2015;8/2015, RD Legislativo;RD Legislativo, Art. 157;Art. 316

101. Las mercancías introducidas en un país al amparo de un cuaderno ATA:

- a) deberán ser destinadas a la venta en el mismo.
- b) deberán ser objeto de transformación en el mismo.
- c) deberán permanecer en el país hasta que expire la vigencia del cuaderno.
- \* d) deberán ser reexportadas.

Referencia Legal: Convenio, ATA, Art. 7

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

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

103. Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con niebla son:

- a) conectar el alumbrado de larga distancia.
- b) aumentar la velocidad y reducir la distancia de seguridad.
- \* c) prestar especial atención a las marcas viales.
- d) no accionar el limpiaparabrisas.