

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA DURACIÓN: 120 MINUTOS

1. ¿Qué establece el convenio CMR?

- * a) Las condiciones de realización de los transportes internacionales de mercancías por carretera.
- b) Las condiciones de realización de los transportes internacionales de viajeros por carretera.
- c) Regula el transporte internacional de mercancías y de viajeros.
- d) Los sistemas de control policial en carretera.

Referencia Legal: Convenio, CMR, Art. 1.1

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

- a) Ferrocarril.
- b) Barco.
- c) Avión.
- * d) Carretera.

3. Al acabarse la carga de mercancía peligrosa en un vehículo, el cargador no autorizará la salida hasta que no se compruebe:

- a) la presión de las ruedas.
- b) la situación exacta, a bordo del vehículo, de la carta de porte y las instrucciones escritas.
- * c) la ausencia de fugas y derrames.
- d) la existencia, a bordo del vehículo, de ejemplares de certificado de arrumazón cuando sea necesario.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 40.3 y Anexo II

4. Según la Comisión Europea, ¿cuáles son las desventajas del transporte ferroviario de mercancías en Europa frente al transporte por carretera?

- a) El tiempo que se emplea en el transporte ferroviario de mercancías para realizar los recorridos es más previsible y fiable que en el transporte por carretera.
- b) Los trámites necesarios para la contratación de un transporte ferroviario de mercancías son menos largos y complicados que para un transporte por carretera.
- c) El ferrocarril puede dar en todos los casos un servicio puerta a puerta y mejor adaptado a las necesidades de cada cliente.
- * d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

5. La fuerza que opone resistencia al movimiento entre la superficie del neumático de un camión y la calzada se denomina:

- * a) resistencia por rozamiento.
- b) desplazamiento de masas.
- c) fuerza de molaridad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA DUCACIÓN: 120 MINUTOS

d) resistencia a la pendiente.

6. ¿Qué es la quinta rueda de un tractocamión?

- a) Un agente resquebrajante.
- * b) Un dispositivo de enganche.
- c) Un dispositivo de velocidad.
- d) Un dispositivo de aceleración.

7. ¿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.

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

- a) de forma longitudinal a la caja del vehículo.
- b) con espacios de, al menos, cuatro centímetros entre los bultos.
- c) con espacios de, al menos, un centímetro entre los bultos.
- * d) para ser transportada con un máximo de seguridad para el personal del vehículo.

9. El paso de fronteras en el transporte internacional de mercancías se simplifica si se realiza al amparo del convenio:

- a) CMR.
- * b) TIR.
- c) ADR.
- d) ASOR.

Referencia Legal: Convenio, TIR, Preámbulo

10. ¿Cómo se llama el vehículo provisto de un mecanismo que permite elevar o girar la caja para su descarga?

- a) Dumper.
- b) Jaula.
- c) Silo.
- * d) Basculante.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA DURACIÓN: 120 MINUTOS

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.
- * 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. De los siguientes elementos, ¿cuál forma parte del equipo diverso que debe llevar toda unidad de transporte que lleve mercancías peligrosas?

- a) Unas botas para el agua para cada miembro de la dotación del vehículo.
- b) Un chaleco antisalpicaduras para cada miembro de la dotación del vehículo.
- c) Un casco antivandalismo para cada miembro de la dotación del vehículo.
- * d) Una linterna para cada miembro de la dotación del vehículo.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 8.1.5.2

13. La clasificación de los transportes de mercancías por carretera en públicos y privados es una clasificación en función de:

- a) su ámbito.
- b) su objeto.
- c) la especificidad de su objeto y su régimen jurídico.
- * d) su naturaleza.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 62

14. Según las instrucciones escritas, ¿qué acción, en caso de accidente o emergencia, no es correcta?

- a) Evitar fuentes de ignición.
- b) Informar a los servicios de emergencia.
- * c) Los miembros de la tripulación tratarán rápidamente los incendios en los compartimentos de carga.
- d) Mantener los documentos de transporte a disposición para los receptores a la llegada.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.3.4

15. ¿Cómo se denomina al recipiente hecho de cualquier material y de diversas formas, concebido para contener mercancías y destinado a individualizar, dosificar, conservar, presentar y describir unitariamente los objetos que contiene?

- a) Embalaje.
- b) Bulto.
- * c) Envase.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA Duraçión: 120 MINUTOS

d) Cubierta.

16. ¿Puede ser conveniente saltarse una o varias velocidades durante la conducción de un camión?

- * a) Sí, tanto circulando en pendientes ascendente como descendentes.
- b) Sólo durante una frenada de emergencia.
- c) No, las velocidades deben introducirse de forma correlativa en todos los casos.
- d) Saltarse la correlación de velocidades es una medida antieconómica e insegura.

17. Un empresario individual asume el riesgo derivado de su actividad, debiendo responder, generalmente, de sus obligaciones con:

- a) el 50% de su patrimonio.
- b) el 25% de su patrimonio.
- c) el 75% de su patrimonio.
- * d) el 100% de su patrimonio.

Referencia Legal: Código de Comercio, Ley, Art. 6

18. Las personas que obtengan el permiso de conducir de las clases C1, C1+E, C o C+E a partir del 11 de septiembre de 2009 deben obtener además...

- a) el Certificado de Conducción Completa (CCC).
- b) el Certificado de Conducción Profesional (CCP).
- c) el Certificado Profesional (CP).
- * d) el Certificado de Actitud Profesional (CAP).

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Disp. transitoria primera. B

19. En una sociedad anónima el capital social no puede ser nunca inferior a:

- a) 30.000 euros.
- * b) 60.000 euros.
- c) 100.000 euros.
- d) 120.000 euros.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 4.2

20. En caso de emisión de nuevas acciones de una sociedad laboral, ¿quién tendrá preferencia para su adquisición?

- a) Los trabajadores fijos que no sean socios.
- * b) Los socios que sean titulares de acciones de la misma clase.
- c) Los socios, aunque sean titulares de acciones de clase diferente.
- d) Las instituciones públicas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA DURACIÓN: 120 MINUTOS

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 11.2

21. En un contrato de transporte de mercancías por carretera se denomina cargador a:

- a) quien hace entrega de las mercancías al transportista.
- * b) quien contrata en nombre propio la realización del transporte.
- c) quien efectúa materialmente la carga de la mercancía en el vehículo, ya sea en nombre propio o por cuenta de un tercero.
- d) En los contratos de transporte de mercancías por carretera no existe la figura del cargador, sino la del expedidor.

Referencia Legal: Ley, 15/2009, Art. 4

22. La sobrecarga en el eje delantero de un camión:

- a) puede afectar en el aumento de la tracción.
- * b) provoca exceso de peso sobre el eje de dirección y puede hacer pesada la conducción.
- c) disminuye la fuerza termotecnia lateral.
- d) provoca una reducción de la distancia de detención.

23. De las que se citan, ¿cuál constituye una resistencia al avance del camión?

- * a) La resistencia al rozamiento.
- b) La fuerza de deceleración.
- c) La resistencia de la climatología adversa.
- d) La resistencia a la potencia.

24. ¿Qué son los centros de transporte y logística de mercancías?

- a) Lugares destinados al almacenamiento de mercancías.
- b) Instalaciones destinadas a la recepción de mercancías.
- c) Instalaciones públicas para la contratación de transportes.
- * d) Lugares destinados a facilitar el desarrollo de actividades de transporte, logística y distribución de mercancías.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 127

25. Para el transporte de animales es necesario contar con:

- a) el certificado sanitario de origen.
- b) el certificado de limpieza y desinfección del vehículo.
- c) la hoja de ruta sanitaria.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 8/2003;8/2003, Ley;Ley, Art. 49;Art. 50

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA Duración: 120 MINUTOS

26. Para conocer los riesgos implícitos de las operaciones y revisiones de mantenimiento del vehículo, ¿qué debe consultar el conductor en primer lugar?

- a) Debe preguntar en un taller de confianza.
- b) Debe llamar a la casa fabricante.
- c) Debe consultar en los centros de salud.
- * d) Debe consultar el libro de mantenimiento y cuidados facilitado por el fabricante.

27. ¿Qué empresas transportistas pueden incurrir en responsabilidad por incumplir las obligaciones que les impone la normativa vigente en materia de extranjería?

- a) Las de transporte aéreo y marítimo, exclusivamente.
- * b) Las de transporte aéreo, marítimo y terrestre.
- c) Las de transporte marítimo y ferroviario, exclusivamente.
- d) Solamente las de transporte aéreo que tengan forma de sociedad anónima.

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

28. ¿Qué es el control de tracción ASR?

- a) Un dispositivo que evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.
- * b) Un dispositivo que evita la pérdida de tracción de las ruedas propulsoras.
- c) Un dispositivo que intenta que el vehículo permanezca en la trayectoria determinada por el volante.
- d) Un dispositivo que evita la pérdida de tracción de las ruedas no motrices.

29. ¿Qué tiene que conocer el conductor para realizar correctamente una inspección visual y una serie de controles básicos antes de cada jornada?

- a) Las prestaciones y el consumo específico de su vehículo.
- * b) Dónde tiene que mirar y qué debe ver, para asegurarse de que los elementos importantes que afectan a la circulación funcionan correctamente.
- c) Cada cuánto tiempo debe llevar el vehículo al taller para una revisión.
- d) Nada, no es necesario ningún conocimiento previo.

30. 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)

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA Duración: 120 MINUTOS

31. De acuerdo con el Reglamento Comunitario (CE) 561/2006, para calcular el tiempo semanal de conducción deberá tenerse en cuenta:

- * a) todas las horas de conducción efectuadas tanto en territorio comunitario como en un país tercero.
- b) únicamente las horas de conducción efectuadas en territorio comunitario.
- c) únicamente las horas de conducción efectuadas en un país tercero.
- d) El Reglamento Comunitario 561/2006 no considera el tiempo semanal de conducción.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.4

32. En caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo digital, el aparato:

- a) será sustituido en un máximo de 24 horas.
- b) será sustituido en un máximo de 30 días.
- c) será reparado en un máximo de 4 días.
- * d) será reparado como máximo en un período de 7 días si está alejado de la sede central.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 37.1

33. En caso de depresión aguda...

- a) el estado del conductor no se verá afectado.
- * b) debe evitarse el uso del vehículo.
- c) el conductor se verá beneficiado porque aumenta la atención.
- d) la conducción no se verá afectada si el conductor está medicado.

34. En el puesto de conducción, la temperatura es un factor a tener en cuenta:

- a) Sólo en verano.
- b) Sólo en invierno.
- * c) En todo momento es necesario mantener una temperatura ideal.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

35. Para optimizar el consumo de carburante se recomienda:

- * a) aprovechar las inercias en las pendientes descendentes.
- b) aprovechar las inercias sólo en las pendientes ascendentes.
- c) aumentar el número de aceleraciones.
- d) aumentar el régimen de giro.

36. Se diseñarán las tareas en el trabajo de manera que:

- a) excuyan el mayor número posible de movimientos reflejos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA. Duración: 120 MINUTOS

- b) incluyan el menor número posible de movimientos automáticos.
- * c) todas las herramientas y materiales que se precisen estén al alcance del trabajador.
- d) las herramientas y materiales que se precisen no tengan un sitio permanente de colocación.

37. Un conductor alérgico bajo los efectos de antihistamínicos, ¿qué puede experimentar?

- a) Aumento de la capacidad de atención.
- b) Aumento en la coordinación.
- * c) Somnolencia.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

38. La junta de la culata se encuentra...

- a) entre la tapa de balancines y la culata.
- * b) entre la culata y el bloque.
- c) entre la culata y las válvulas de admisión y escape.
- d) entre el bloque y el cárter.

39. ¿Qué sucedería si la refrigeración de un motor de combustión fuera insuficiente?

- a) Que disminuiría la densidad del aceite.
- * b) Que las piezas se dilatarían.
- c) Que aumentaría la densidad del aceite.
- d) Que el motor no alcanzaría la temperatura adecuada de funcionamiento.

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

- a) Incendios.
- * b) Golpes con herramientas y otros objetos.
- c) Descargas eléctricas.
- d) Proyección de líquidos contra el cuerpo.

41. De las siguientes enfermedades, señale cuál no es reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte:

- * a) Inflamación de la vesícula.
- b) Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
- c) Otras enfermedades vinculadas al transporte de productos determinados (cloro licuado, manganeso y sus compuestos, etc.).

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA Duraación: 120 MINUTOS

- d) Lesiones de la piel provocadas por contacto con hidrocarburos, alquitrán, aceites minerales y otros.

Referencia Legal: 1299/2006, RD, Anexo I

42. Las luces de posición...

- a) sólo pueden ser delanteras y traseras.
- b) sólo pueden ser laterales.
- c) son de color rojo obligatoriamente.
- * d) pueden ser delantera, traseras y laterales.

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

43. La seguridad activa, ¿cómo se denomina?

- * a) Seguridad primaria.
- b) Seguridad dinámica.
- c) Seguridad secundaria.
- d) Seguridad estática.

44. ¿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.

45. Para el mantenimiento de un grupo cónico diferencial sellado de un automóvil...

- a) será necesario sustituir la valvulina cada 10.000 kilómetros.
- b) será necesario sustituir la valvulina cada vez que se sustituya el aceite motor.
- * c) no será necesario sustituir la valvulina salvo en caso de avería o deterioro.
- d) será necesario sustituir el filtro de la valvulina según lo que recomiende el fabricante del vehículo.

46. El esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal...

- * a) es mayor a un régimen medio de revoluciones del motor.
- b) es mayor a un régimen máximo de revoluciones del motor.
- c) es mayor al ralentí del motor.
- d) es independiente del régimen de revoluciones del motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA DURACIÓN: 120 MINUTOS

47. La máxima potencia de un motor se consigue...

- a) al ralentí.
- b) a un régimen medio de revoluciones.
- * c) a un número de revoluciones próximo al máximo.
- d) al máximo de revoluciones.

48. Ordenar los motores de mayor a menor consumo específico.

- a) Diésel de inyección directa, diésel de inyección indirecta, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.
- * b) Gasolina de inyección indirecta, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y diésel de inyección directa.
- c) Diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y gasolina de inyección indirecta.
- d) Diésel de inyección indirecta, diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.

49. Al conectar una batería, ¿es necesario que los bornes estén bien ajustados?

- a) No, ya que de ser así la corriente no se transmitiría con suficiente intensidad.
- b) No es necesario, basta con que hagan contacto.
- c) Es indiferente siempre que chisporrotee.
- * d) Sí, para que se transmita la corriente con suficiente intensidad.

50. ¿Qué precauciones hay que tener con una batería convencional de las denominadas con mantenimiento?

- * a) Rellenar de forma periódica sólo con agua destilada.
- b) Rellenar periódicamente con ácido sulfúrico y agua destilada.
- c) Rellenar cuando se observe pérdida de eficacia, únicamente con ácido sulfúrico.
- d) Comprobar que el nivel del electrolito se encuentra entre las marcas de máximo y mínimo.

51. Utilizar la inercia del vehículo...

- a) provoca el calentamiento del motor.
- * b) reduce el consumo de carburante.
- c) aumenta los deterioros mecánicos.
- d) aumenta la probabilidad de sufrir un accidente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA Duración: 120 MINUTOS

52. ¿Qué distancia de seguridad es necesaria llevar por los lados del vehículo para garantizarnos una conducción preventiva?

- a) La necesaria para que pase un ciclomotor.
- * b) La necesaria para evitar las zonas de incertidumbre que puedan ser invadidas por otros usuarios.
- c) La necesaria para poder adelantar a los vehículos más lentos.
- d) La necesaria para no dejar tiempo para la reacción.

53. Según la reglamentación laboral española, los empresarios están obligados a:

- a) llevar un registro del tiempo de trabajo de los conductores y conservarlo 1 año.
- b) tener un registro, pero sólo del tiempo de presencia.
- * c) llevar un registro del tiempo de trabajo de los conductores y conservarlo 3 años.
- d) tener un registro sólo del descanso de los trabajadores.

Referencia Legal: RD, 1561/1995, Art.10 bis.5

54. ¿Quién es el responsable de custodiar el vehículo y la carga durante el periodo que dure una inmovilización?

- a) Los agentes que la llevan a cabo.
- b) Las autoridades de transportes de la provincia donde se efectúe la inmovilización.
- c) Nadie.
- * d) El transportista.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 143.4

55. El nivel real de calidad de una marca de transporte:

- * a) es el percibido por los clientes.
- b) no es importante para la empresa.
- c) es el que figura en los diplomas que las empresas auditoras otorgan a las empresas.
- d) no influye en la captación de clientes.

56. ¿Qué se conoce como empatía en un profesional de una empresa de transportes?

- a) Las instalaciones de la empresa.
- b) La limpieza de los locales de la empresa desde que se comienza a prestar el servicio hasta que se termina.
- * c) La demostración de la voluntad de comprender y satisfacer las necesidades del cliente.
- d) La puntualidad en los servicios.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA Duración: 120 MINUTOS

57. ¿Cuáles son los equipos de protección individual de la totalidad del cuerpo?

- a) Equipos de protección contra las caídas en altura.
- b) Ropa de protección contra las agresiones químicas y mecánicas.
- c) Arnesees.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: RD, 773/1997, Anexo I

58. ¿Cuál la función principal del EBV (distribución electrónica de la fuerza de frenado)?

- a) Activar en todos los ejes los cilindros del sistema de freno de servicio.
- b) Evitar el bloqueo de las ruedas del vehículo, disminuyendo el riesgo al derrapaje.
- c) Aumentar la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- * d) Regular la frenada entre el eje delantero y el trasero.

59. ¿En qué transforman las ruedas la energía generada por los mecanismos de la cadena cinemática del vehículo?

- a) En frenada rápida.
- b) En par motor.
- * c) En desplazamiento.
- d) En frenada regulada.

60. El dispositivo electrónico llamado ESP...

- a) también se conoce como antibloqueo de frenos.
- * b) es un dispositivo que controla la estabilidad del vehículo.
- c) es incompatible con los frenos ABS.
- d) tiene como función aumentar la presión en el pedal de freno en caso de emergencia.

61. En la fase de impacto, ¿cuál es el momento en que, como consecuencia de otros impactos, los órganos internos de los ocupantes chocan contra las estructuras óseas de sus cuerpos?

- * a) Tercer impacto.
- b) Cuarto impacto.
- c) Segundo impacto.
- d) Primer impacto.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA DURACIÓN: 120 MINUTOS

- * a) de la desmultiplicación que ofrezca la caja de velocidades.
- b) de la temperatura exterior.
- c) de la presión que indique el manómetro.
- d) del número de revoluciones de la caja de velocidades.

63. ¿Cómo se consigue que el punto de congelación del líquido refrigerante esté por debajo de la temperatura mínima que pueda existir en el ambiente?

- a) Fabricando el líquido con una mezcla de agua oxigenada y anticongelante en cantidad suficiente para evitar la congelación.
- b) Fabricando el líquido con una mezcla de agua destilada y alcohol.
- c) Fabricando el líquido con una mezcla de agua destilada y agua oxigenada.
- * d) Fabricando el líquido con una mezcla de agua destilada y anticongelante con un grado de concentración adecuado a la temperatura mínima.

64. ¿Qué bebida se debe utilizar para mitigar la aparición de la deshidratación en verano?

- * a) Agua.
- b) Café.
- c) Alcohol.
- d) Leche caliente

65. ¿Cómo afecta la velocidad en la gravedad de un accidente?

- * a) Un incremento de un 30% de la velocidad, puede incrementar un 70% la gravedad de la colisión.
- b) Un incremento de un 70% de la velocidad, puede incrementar un 30% la gravedad de la colisión.
- c) Un incremento de un 50% de la velocidad, puede incrementar un 60% la gravedad de la colisión.
- d) Un incremento de un 60% de la velocidad, puede incrementar un 50% la gravedad de la colisión.

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA Duración: 120 MINUTOS

67. En un tacógrafo digital, cuando se cambia de vehículo y el segundo tiene un retraso de hora UTC con respecto al primero:

- * a) se registra un incidente de solapamiento temporal y se solapan las actividades de ese periodo.
- b) no se registra ningún incidente, sólo se solapan las actividades.
- c) el tacógrafo se apaga.
- d) el segundo tacógrafo expulsa la tarjeta de conductor.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 9.3 (3821/85)

68. Al examinar las características de un neumático, en su lateral se puede leer 255/70 R 22, ¿qué indica el número 255?

- a) La relación que hay entre la altura y la anchura.
- b) El índice de velocidad.
- c) El índice de carga.
- * d) La anchura del neumático expresado en milímetros.

69. ¿Qué afecta al consumo de carburante de un automóvil con motor de combustión?

- a) El tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
- b) El tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- c) El material del que esté construida la carrocería.
- * d) El mantenimiento del vehículo, las revoluciones por minuto del motor y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

70. ¿Qué característica, entre otras, va a definir en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona económica del motor?

- a) La relación de compresión.
- b) El tamaño del embrague.
- * c) El consumo específico.
- d) El tamaño del volante de inercia.

71. ¿Qué utiliza el sistema de mando oleoneumático de frenos para producir la fuerza que actúa sobre los elementos frenantes?

- a) Aire comprimido, únicamente.
- * b) Aire comprimido y líquido hidráulico.
- c) Líquido hidráulico, únicamente.
- d) Gasolina.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA DURACIÓN: 120 MINUTOS

72. En referencia al transporte de mercancías peligrosas, ¿qué son los sacos?

- a) Conjunto constituido por un recipiente interior con una protección exterior.
- b) Envases de metal o plástico, de sección rectangular o poligonal, provistos de uno o varios orificios.
- c) Envases de forma generalmente cilíndrica.
- * d) Embalajes flexibles de papel, láminas de plástico, textil, material tejido u otro material apropiado.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.2.1

73. ¿Qué elementos pueden explicar el grado de lesividad de una colisión?

- a) El intercambio de energía.
- b) La distancia de detención.
- c) La superficie afectada.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

74. Un vehículo dedicado al transporte de envíos postales con 15.000 kg de masa máxima autorizada está:

- a) exento de tacógrafo sólo en trayectos inferiores a 200 km.
- b) obligado a usar tacógrafo sólo cuando el transporte sea público.
- * c) obligado a usar tacógrafo.
- d) exento de usar tacógrafo.

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

75. Para hacer más visible el borde de la calzada, ¿qué marca vial lo delimita?

- a) La marca de comienzo de carril reservado.
- b) Las líneas y marcas de estacionamiento.
- c) Un cebreado.
- * d) La línea de borde de calzada.

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

76. Una marca de bifurcación...

- * a) anuncia al conductor que se aproxima a una bifurcación en la calzada por la que transita, con posible reajuste del número de carriles.
- b) anuncia un aumento obligatorio de carriles después de la bifurcación.
- c) anuncia una reducción obligatoria de carriles después de la bifurcación.
- d) anuncia al conductor que se aproxima a una bifurcación en la calzada por la que transita, en la que en ningún caso se podrá realizar un reajuste del número de carriles.

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

77. ¿Qué anuncia a los conductores una flecha de retorno?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA DURACIÓN: 120 MINUTOS

- * a) La proximidad de una línea continua que implica la prohibición de circular por la izquierda.
- b) La finalización del carril en el que está situada.
- c) El lugar desde donde pueden iniciar el cambio de carril para tomar una salida.
- d) La dirección o direcciones indicadas por la flecha en el carril en que se halle.

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

78. Los trazos de una marca longitudinal discontinua que indican la existencia de un carril especial, ¿cómo serán?

- a) Sensiblemente más cortos que en el caso general.
- b) Más largos que en el caso general.
- * c) Sensiblemente más anchos que en el caso general.
- d) Sensiblemente más estrechos que en el caso general.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 167.b-2º

79. ¿Cómo se debe pasar una zona inundada por el agua?

- * a) Avanzando en primera y pisando el embrague.
- b) Avanzando en cuarta y pisando el embrague.
- c) Avanzando en cuarta y pisando el freno.
- d) Avanzando en primera y pisando el freno.

80. Un líquido explosivo desensibilizado de Clase 3 se designa con la letra:

- a) C.
- b) B.
- * c) D.
- d) F.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.3.1.2

81. Cuando en un control administrativo a un transporte de mercancías peligrosas se detecta que lleva etiquetas incorrectas, esta infracción se recoge en la categoría de riesgo:

- a) IV.
- b) I.
- c) III.
- * d) II.

Referencia Legal: 21/11/2005, Resolución D.G. Transportes por Carretera, Anexo II

82. La presentación del empleado de una empresa ante un cliente debe iniciarse con...

- a) la acreditación de su identidad.
- b) la entrega de un folleto publicitario de la empresa.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA DURACIÓN: 120 MINUTOS

- * c) el saludo.
- d) la averiguación de sus verdaderas intenciones.

83. Para saber el momento adecuado en el que se debe cambiar de marcha, y con ello reducir el consumo de carburante, el conductor de un vehículo pesado deberá tener en cuenta...

- * a) las revoluciones por minuto del motor.
- b) la anchura de los neumáticos.
- c) el coeficiente aerodinámico del vehículo.
- d) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.

84. Para saber el momento adecuado en el que se debe cambiar de marcha, y con ello reducir el consumo de carburante, el conductor de un vehículo pesado deberá tener en cuenta...

- a) el coeficiente aerodinámico del vehículo.
- b) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- * c) el perfil de la carretera.
- d) la anchura de los neumáticos.

85. ¿Cuáles son las resistencias que intervienen en el movimiento de un vehículo?

- a) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura, la termorresistencia y la resistencia a la pendiente.
- b) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la termorresistencia.
- c) La resistencia aerodinámica, la termorresistencia y la resistencia a la pendiente.
- * d) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia a la pendiente.

86. ¿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 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.

87. Los condicionantes de la conducción incluyen las capacidades...

- a) de visión.
- b) de atención.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA Duración: 120 MINUTOS

c) motoras.

* d) Todas las respuestas son correctas.

88. La máxima concentración del alcohol en la sangre se alcanza después de...

* a) media hora con el estómago vacío.

b) una hora con el estómago vacío.

c) media hora con el estómago lleno.

d) una hora y media con el estómago vacío.

89. ¿Qué efecto tiene el sistema antibloqueo de frenos (ABS) en una maniobra de frenado?

* a) Impide que las ruedas se bloqueen, manteniendo así el control de la dirección del vehículo.

b) Impide que los frenos se activen en las trayectorias rectas.

c) Impide que los frenos se bloqueen, no permitiendo una reducción drástica de la velocidad del vehículo.

d) Impide que el vehículo arranque después de la maniobra de frenado.

90. Las luces indicadoras de dirección son:

a) opcionales para todos los vehículos.

* b) para los automóviles.

c) obligatorias para automóviles, excepto motocicletas y vehículos de tres ruedas, remolques y semirremolques no agrícolas.

d) opcionales para los remolques.

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

91. Un vehículo frigorífico de clase C debe conseguir bajar la temperatura y después mantenerla entre:

a) 0 °C y -10 °C.

b) +12 °C y -10 °C.

c) +7 °C y -20 °C.

* d) +12 °C y -20 °C.

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Anejo I

92. De los siguientes datos, ¿cuál debe indicar el conductor en la parte trasera del disco?

a) Fecha de caducidad de la tarjeta de conductor.

* b) Lectura del cuentakilómetros en el momento de coger y dejar cada vehículo.

c) Fecha de caducidad del permiso de conducir.

d) Matrícula del vehículo que condujo la jornada anterior.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA DURACIÓN: 120 MINUTOS

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.6

93. ¿Cuáles son los mecanismos de que se compone el airbag?

- a) Una bolsa y aire comprimido.
- b) Un cojín inflable, un detector de impacto y un sistema mecánico de resorte.
- c) Un cojín inflable, un pretensor pirofórico y un sistema de inflado.
- * d) Un cojín inflable, un detector de impacto y un sistema de inflado.

94. Entre otras, ¿qué tipo de sustancias contienen los gases de escape?

- a) Óxidos de carbono y óxidos de níquel.
- b) Óxidos de carbono y óxidos de hierro.
- * c) Vapor de agua.
- d) Óxidos de hidrógeno y óxidos de helio.

95. ¿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.

96. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, ¿con qué será sancionado el incumplimiento de la suscripción del seguro?

- a) Multa de 301 a 600 €.
- * b) Multa de 601 a 3005 €.
- c) Pérdida de 4 puntos.
- d) Pérdida de 2 puntos.

Referencia Legal: RD Legislativo, 8/2004, Art. 3.1

97. Existe propensión a la aparición de hielo en:

- * a) zonas sombrías.
- b) curvas cerradas.
- c) rectas con fuerte viento.
- d) cercanías de gasolineras.

98. En un vehículo dotado de un sistema neumático de frenos, cuanto mayor sea la fuerza con la que se pisa el pedal de freno:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA DUA Duración: 120 MINUTOS

- a) mayor será la presión ejercida por el líquido de frenos sobre las pastillas de freno.
- b) mayor será la presión ejercida por el líquido de frenos sobre las zapatas de freno.
- c) más difícil será bloquear las ruedas.
- * d) mayor cantidad de aire fluirá por los conductos de freno.

99. Según el Reglamento de la Unión Europea relativo a la homologación de tipo de neumáticos de nueva fabricación, los neumáticos se clasifican en tres categorías. ¿Cuáles son?

- a) M, N y O.
- b) M1, M2 y M3.
- c) Blando, intermedio y duro.
- * d) C1, C2 y C3.

Referencia Legal: (CE) 661/2009, Reglamento Comunitario, Art. 8

100. En el caso de mercancías de la Unión, ¿en qué supuestos se cumple el DUA?

- * a) Cuando van a ser exportadas.
- b) Cuando van a ser incluidas en cualquier otro régimen aduanero.
- c) En ningún caso.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 11/07/2014, Resolución Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales, Instrucciones Preliminares

101. En una empresa de transporte de mercancías, archivar la documentación de la empresa es función propia del:

- * a) administrativo.
- b) conductor.
- c) comercial.
- d) gerente.

102. ¿Cuántos extintores debe llevar obligatoriamente un vehículo articulado de 40.000 kg de masa máxima autorizada (MMA)?

- a) Uno.
- * b) Dos.
- c) Cuatro.
- d) Dos en el tractocamión y, al menos, tres en el semirremolque.

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

103. ¿Qué ventajas tiene reducir la velocidad media de circulación?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA Duración: 120 MINUTOS

- a) No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- b) No tener que comprobar la presión de inflado de los neumáticos salvo en caso de pinchazo.
- c) Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.
- * d) Menor consumo de carburante.