

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

1. ¿Cómo se llama el vehículo formado por un conjunto de botellas o pequeñas cisternas conectadas entre sí mediante un colector?

- a) Vehículo tolva.
- b) Portacontenedores.
- * c) Vehículo batería.
- d) Capitoné.

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

2. La aceleración de un camión puede ser:

- * a) positiva, si se aumenta la velocidad o negativa, si se disminuye.
- b) positiva solamente.
- c) positiva, sólo el vehículo alcanza la máxima velocidad.
- d) negativa solamente.

3. Cada vez que se realiza un cambio durante la subida de una pendiente, existe un instante en el que el camión pierde potencia. ¿En qué se traducen estas pérdidas de potencia?

- a) En una disminución de la temperatura.
- * b) En una reducción de velocidad.
- c) En un aumento de velocidad.
- d) Esta acción no tiene ningún tipo de consecuencia.

4. ¿Qué es el volumen útil de un camión?

- * a) El espacio concebido y adaptado para el transporte de mercancía.
- b) La parte utilizable del volumen.
- c) El resultado de multiplicar las dimensiones de longitud, anchura y altura exteriores de la caja del vehículo.
- d) El espacio concebido y adaptado para alojar las herramientas imprescindibles.

5. El incorrecto comportamiento del camión durante el frenado es una característica típica:

- a) de la correcta estiba de la carga.
- b) de la correcta presión de inflado.
- c) del comportamiento correcto del sistema de suspensión.
- * d) de la sobrecarga en los ejes delantero y trasero.

6. ¿Qué fenómeno es típico de una sobrecarga del eje delantero del camión?

- a) La falta de apoyo en el eje delantero.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- b) El esfuerzo excesivo para la suspensión trasera y la repercusión de golpes en el chasis.
- * c) El desgaste prematuro de los neumáticos.
- d) La suavidad de la dirección del vehículo.

7. ¿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

8. ¿Cómo se llama el documento que entrega el transportista al conductor del vehículo para que, en caso de emergencia durante el transporte de mercancías peligrosas, pueda servirle de ayuda en su actuación?

- a) Documento de control.
- b) Guía de viaje.
- * c) Instrucciones escritas.
- d) Albarán de carga.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.3.1

9. ¿Qué documentación deberá presentar el conductor de un vehículo que transporte mercancías peligrosas al cargador?

- a) Mapa de carreteras con el itinerario marcado.
- b) Certificado CMR del vehículo en los casos en que sea necesario.
- * c) Certificado ADR del vehículo en los casos en que sea necesario.
- d) Discos-diagramas suficientes para realizar el servicio.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 36.1

10. Los conductores de vehículos que transportan mercancías peligrosas, ¿deben poseer una autorización especial que les habilite para conducir dichos vehículos?

- * a) Sí.
- b) No.
- c) Sólo el permiso en vigor requerido para el vehículo que conduzca.
- d) Sólo el permiso en vigor para el vehículo que conduzca y ser mayor de veintiún años.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 8.2.1.1

11. Llevar al menos un extintor en los vehículos que transportan mercancías peligrosas, ¿es obligatorio?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- a) No.
- * b) Sí.
- c) Sólo en los que su MMA sea superior a 500 kilos.
- d) Sí, pero sólo en los que su MMA sea superior a 800 kilos.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 8.1.4.1

12. Una vez finalizada la carga de mercancía peligrosa en una cisterna, ¿quién debe comprobar que todos los elementos de llenado/vaciado y seguridad están en las debidas condiciones para iniciar la marcha?

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

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

13. La sociedad anónima:

- a) debe tener un capital mínimo de 6.000 euros.
- b) la forman accionistas con responsabilidad ilimitada.
- * c) debe inscribirse en el Registro Mercantil.
- d) no debe constituirse por escritura pública.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 32.1

14. ¿Qué factores intervienen para producir la resistencia a la pendiente?

- * a) El grado de la pendiente y la masa total del camión.
- b) El grado de la pendiente y la climatología.
- c) El firme de la pendiente y el volumen de la carga.
- d) La fuerza de tracción.

15. ¿Es conveniente que un camión de elevado tonelaje disponga de muchas marchas?

- a) No, porque al cambiar de marchas en una pendiente se pierde velocidad.
- * b) Sí, porque se facilita el cambio con un incremento de par.
- c) No, porque el cambio es una operación muy delicada que debe hacerse con cuidado.
- d) Sí, porque se facilita el cambio aunque el consumo aumenta.

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

- a) 3 toneladas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- b) 1 toneladas.
- c) 4 toneladas.
- * d) 2 toneladas.

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

17. En un vehículo destinado al transporte de mercancías con una antigüedad de cuatro años y cuya MMA es de 2,5 toneladas el plazo para pasar la inspección técnica será:

- * a) bienal.
- b) anual.
- c) semestral.
- d) voluntario porque está exento.

Referencia Legal: RD, 2042/1994, Art. 6.1.g

18. ¿Cuál es el medio de transporte de mercancías que genera menos emisiones de dióxido de carbono por tonelada-kilómetro?

- a) El camión.
- * b) El tren.
- c) El avión.
- d) El transporte fluvial.

19. ¿Puede provocar un aumento de la distancia de detención la sobrecarga de alguno de los ejes de un camión?

- * a) Sí.
- b) No, puesto que la masa no afecta a la distancia de reacción.
- c) Sí, pero solamente si el eje que se sobrecarga es alguno de los delanteros.
- d) Sí, puesto que la masa afecta directamente a la distancia del tiempo de reacción del conductor.

20. La resistencia que opone el aire al movimiento de un camión puede denominarse como:

- * a) resistencia aerodinámica.
- b) fuerza segmentarial cónica.
- c) fuerza de molaridad.
- d) fuerza de consumo.

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

- * a) Los transportes de animales vivos en vehículos acondicionados de manera permanente para esta finalidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- b) Todos los transportes de animales vivos.
- c) Los transportes de carne en vehículos frigoríficos acondicionados de manera permanente para este fin.
- d) Todos los transportes de carne.

22. ¿Cómo se denomina el transporte internacional que atraviesa un país sin tomar ni dejar mercancías en el mismo?

- a) Triangular.
- b) Liberalizado.
- c) Irregular.
- * d) En tránsito.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1072/2009, Art. 2

23. ¿Es posible transmitir una autorización de transporte público de mercancías a otro titular?

- a) Siempre que ambos se pongan de acuerdo y lo soliciten a la Administración.
- * b) Sólo si se cumplen determinadas condiciones.
- c) Sólo en caso de transmisión a herederos forzosos.
- d) No, las autorizaciones de este tipo son intransferibles.

Referencia Legal: OM, FOM/734/2007, Art. 26

24. ¿Se requiere alguna autorización para ejercer la actividad de operador logístico en España?

- a) La autorización de almacenista-distribuidor.
- * b) La autorización de operador de transporte de mercancías.
- c) La autorización de agencia de transporte.
- d) No se requiere ninguna, es una actividad liberalizada.

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

25. ¿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

26. ¿A qué se denomina distancia de frenada?

- a) A la que recorre el vehículo desde que se percibe el peligro hasta que se acciona el pedal del freno.
- * b) A la que recorre el vehículo desde que se pisa el freno hasta que se detiene el vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- c) A la distancia que nos separa del vehículo.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

27. ¿Cómo debe medir de forma continua y expresar digitalmente la fecha y la hora el tacógrafo digital?

- * a) En la hora correspondiente al tiempo universal coordinado (UTC).
- b) En la hora local del país de residencia del transportista.
- c) En la hora local del país de residencia del conductor.
- d) En la hora local del país de matriculación del vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 3 (3821/85)

28. ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?

- a) Una postura de trabajo inadecuada puede acabar produciendo daños físicos.
- b) Se debe facilitar la alternancia entre tareas de trabajo en posición sentado y tareas de trabajo en posición de pie.
- * c) La mejor postura de trabajo es aquella que permite la mayor eficacia con la máxima presencia de fatiga.
- d) Si se obliga la adopción de una sola postura de trabajo, es preferible la posición sentada.

29. ¿Qué factor produciría somnolencia?

- a) Tomar comidas ligeras.
- * b) Ambiente caldeado en el vehículo.
- c) Tomar mucha agua.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

30. Un conjunto de líneas amarillas entrecruzadas, situadas en una intersección, ¿qué indica?

- * a) La prohibición de penetrar con su vehículo en la intersección si previsiblemente pueden quedar detenidos impidiendo la circulación transversal.
- b) Que la intersección está regulada por semáforos.
- c) La situación de una zona de obras.
- d) La situación de una zona donde el estacionamiento está permitido en ciertos periodos del día.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 171.d y Art. 59.1

31. ¿Qué información es capaz de registrar el tacógrafo digital?

- a) Medición del consumo del combustible.
- b) Control de la inserción y extracción de las tarjetas de fabricante de vehículos.
- c) Actividades del conductor cuando el vehículo está en movimiento.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

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

- * d) La velocidad, la distancia y las actividades de los conductores.

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

32. ¿Qué problemas puede plantear la suciedad, el óxido y la humedad en las baterías, cables y caja de baterías?

- a) Pueden saltar chispas y producirse incendios.
- b) Que se produzcan subidas de la tensión eléctrica que dañen algún elemento del circuito eléctrico.
- * c) Que se generen corrientes de transporte que descarguen la batería.
- d) Un menor rendimiento del motor.

33. Las infracciones administrativas en materia de extranjería se sancionan en España:

- a) con pena de prisión.
- b) con subasta de los medios de transporte.
- * c) con multa.
- d) con el cierre de la empresa transportista.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 4/2000, Art. 55

34. Señale la afirmación falsa.

- a) La parte neumática de una rueda está formada por la cubierta y el aire de su interior.
- b) El neumático es la parte elástica de la rueda.
- c) Los neumáticos en su interior están formados por una carcasa.
- * d) El tipo de carcasa utilizado en un neumático es el helicoidal.

35. Si la presión del inflado del neumático es superior a la recomendada, la superficie de contacto con el pavimento...

- a) aumenta.
- b) se mantiene la misma superficie.
- * c) se reduce.
- d) depende del tipo de neumático.

36. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

37. ¿Cómo se denominan los accidentes ocurridos en los desplazamientos de ida y vuelta al lugar de trabajo?

- a) Descirculantes.
- b) Desplazantes.
- c) Externos.
- * d) In itinere.

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

38. ¿Cuál es el tipo más frecuente de accidente de tráfico en el que se ven implicados camiones y autobuses?

- a) Los atropellos.
- * b) La colisión entre vehículos.
- c) Los derrapes.
- d) Las salidas de la calzada.

39. ¿Qué temperatura es la más adecuada para mantener en un puesto de trabajo?

- * a) La temperatura del puesto de trabajo debe ser la idónea.
- b) Al trabajar es mejor pasar calor que utilizar el aire acondicionado.
- c) La temperatura del puesto de trabajo debe ser lo más fresca posible.
- d) La temperatura del puesto de trabajo debe ser lo más alta posible, dentro de unos límites.

40. ¿Qué problemas de salud suele dar el trabajo sedentario?

- * a) Disminuye la circulación sanguínea de las piernas.
- b) Quemaduras.
- c) Paradas cardíacas.
- d) Hematomas.

41. ¿Están las empresas obligadas a realizar controles a sus trabajadores en materia de tiempos de conducción y descanso?

- a) Solo en épocas de mucho trabajo.
- b) Sí, pero sólo a trabajadores de transporte internacional.
- * c) Sí, para asegurarse que cumplen con la normativa vigente.
- d) No, nunca.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.10.2

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

42. ¿Qué presión llevaremos en los neumáticos si se produce un consumo de combustible mayor al habitual?

- a) Superior al indicado por el fabricante.
- * b) Inferior al indicado por el fabricante.
- c) Igual al indicado por el fabricante.
- d) Es un indicativo de llevar la rueda pinchada.

43. Los automóviles de, al menos, cuatro ruedas están obligados a llevar instaladas...

- a) luces antiniebla delanteras.
- * b) al menos dos luces de largo alcance de color blanco.
- c) retrocatadióptricos triangulares delanteros.
- d) varias luces de frenado en la parte delantera del vehículo.

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

44. El par mínimo de un motor se produce...

- * a) al ralentí.
- b) al máximo de revoluciones.
- c) a un régimen medio de revoluciones.
- d) cuanto más lleno de gases se encuentre el cilindro.

45. Si se circula haciendo uso de la máxima potencia del motor...

- * a) aumenta el consumo de carburante.
- b) se está utilizando el máximo par motor.
- c) es porque se circula a un régimen medio de revoluciones.
- d) es porque se circula a bajas revoluciones.

46. Un motor consume más combustible...

- * a) cuando el motor da su máxima potencia.
- b) cuando el motor da su máximo par motor.
- c) cuando se utilizan relaciones de marchas largas.
- d) cuando se circula por una pendiente descendente.

47. Los sincronizadores se utilizan...

- a) en cajas de velocidades automáticas con convertidor de par.
- b) en cajas de velocidades automáticas sin convertidor de par.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * c) en cajas de velocidades con cambio manual sincronizado.
- d) en todas las cajas de velocidades.

48. ¿Qué elemento no pertenece al sistema de lubricación de un motor de combustión?

- * a) El termostato.
- b) El manocontacto.
- c) El manómetro.
- d) La bomba de engrase.

49. Las advertencias acústicas sólo se podrán hacer por los conductores de vehículos no prioritarios:

- a) siempre.
- * b) para advertir, fuera de poblado, al conductor de otro vehículo el propósito de adelantarlo.
- c) sólo en casos de riesgo para la vida de las personas.
- d) cuando en la calzada hay obstáculos imprevisibles.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 110.2

50. Señale la afirmación incorrecta.

- * a) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- b) Al cumplimentar una declaración amistosa de accidente, en caso de accidente con un conductor extranjero hay que pedirle la Carta Verde o Certificado Internacional de Seguro.
- c) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben señalizarse en los esquemas impresos de cada vehículo el punto y la dirección del choque inicial que provocó el accidente.
- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben relacionarse los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Art. 4

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

- * a) Las actuaciones que se produzcan a partir del segundo día son las más importante.
- b) El objetivo de la actuación en relación con las víctimas debe buscar el mantenimiento de su vida y su estabilización.
- c) No se debe actuar si no se está seguro de lo que debe hacerse ya que podría agravar la situación de la víctima.
- d) Las actuaciones que se produzcan en la primera hora son de vital importancia.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

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

53. Señale la afirmación incorrecta.

- a) En el impreso de la declaración amistosa de accidente, si el accidente hubiera ocasionado heridos, aunque sean leves, se debe consignar en la casilla correspondiente.
- b) En el impreso de la declaración amistosa de accidente se deben anotar, asimismo, los datos correspondientes a las compañías aseguradoras, indicando, entre otros, su nombre o razón social, domicilio y número de póliza.
- * c) La declaración amistosa de accidente es válida aunque no se tenga suscrito el seguro de responsabilidad civil obligatorio.
- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben relacionarse los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Art. 2

54. En un camión, el desgaste prematuro de los neumáticos es una característica típica:

- a) de la sobrecarga en el eje delantero, no así del eje trasero.
- * b) de la sobrecarga en los ejes delantero y trasero.
- c) de la sobrecarga en el eje trasero, no así del eje delantero.
- d) El desgaste prematuro de los neumáticos no produce sobrecarga sobre ningún eje.

55. Cuando un conductor está cargando un vehículo, según la normativa laboral española, se considera:

- * a) tiempo de trabajo efectivo.
- b) descanso.
- c) pausa.
- d) tiempo de espera.

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

56. ¿Cuál es la unidad de medida más comúnmente utilizada para medir el par máximo?

- a) Kilovatios por metro cuadrado (kW/m²).
- b) Julio por centímetro (J/cm).
- * c) Newton por metro (N/m).
- d) Watios por metro cuadrado (W/m²).

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

57. ¿De qué manera puede afectar el calor a nuestra conducción?

- a) Incrementando la fatiga y el cansancio.
- b) Apareciendo con más frecuencia episodios de sueño.
- c) Aumentando de la agresividad.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

58. El sistema electrónico de frenada BAS...

- a) evita el bloqueo de las ruedas en caso de frenado brusco.
- b) regula la frenada entre el eje delantero y trasero en función de la carga soportada.
- * c) aumenta la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- d) mejora el seguimiento de la trayectoria del vehículo.

59. El tacógrafo analógico es obligatorio que tenga un dispositivo indicando:

- a) el consumo de combustible.
- * b) el tiempo (un reloj).
- c) el nombre de la empresa.
- d) el tiempo de frenada.

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

60. ¿Qué indica el índice de carga de un neumático?

- a) La velocidad máxima a la que puede circular.
- b) El peso de neumático.
- c) La máxima presión a la que puede ser inflado.
- * d) El peso máximo que puede soportar.

61. En un sistema de frenado neumático, el freno de estacionamiento actúa por...

- a) la presión del aire que está acumulado en los cilindros del circuito.
- * b) la acción del muelle que deja de actuar sobre la presión del aire existente en el pulmón del freno.
- c) medio de la palanca, el cable y la excéntrica que actúa directamente sobre las zapatas de freno.
- d) medio de la palanca, el cable y la excéntrica que actúa directamente sobre los discos de freno.

62. Cuando en el lateral de un neumático figura la palabra "Reinforced" significa que...

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * a) los flancos están reforzados.
- b) se puede regrabar.
- c) posee indicadores de desgaste.
- d) necesita ser montado en una llanta especial.

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

- a) El consumo específico.
- b) La potencia.
- * c) El tipo de frenos que monte: disco o tambor.
- d) El par motor máximo.

64. ¿En qué idioma deben redactarse las instrucciones escritas utilizadas en el transporte de mercancías peligrosas?

- a) En el idioma del cargador.
- b) En el idioma del destinatario.
- c) En el idioma que el expedidor pueda leer y comprender.
- * d) En el idioma o idiomas que la tripulación pueda leer y comprender.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.3.2

65. El tomador del seguro o el asegurado o el beneficiario deberán comunicar al asegurador el acaecimiento de un siniestro dentro del plazo máximo de...

- a) un mes de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.
- b) 15 días de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.
- * c) 7 días de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.
- d) 24 horas de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.

Referencia Legal: Ley, 50/1980, Art.16

66. ¿Cuál es la medida que puede adoptar el conductor de un automóvil y que más influencia tiene en el consumo de carburante?

- a) El mantenimiento de los neumáticos.
- b) El mantenimiento de la caja de velocidades.
- * c) La reducción de la velocidad media.
- d) El mantenimiento del árbol de transmisión.

67. Los manguitos y mangas, ¿qué tipo de equipo de protección individual son?

- a) Protectores de pies y piernas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- b) Protectores de los ojos y de la cara.
- c) Protectores de las vías respiratorias.
- * d) Protectores de manos y brazos.

Referencia Legal: RD, 773/1997, Anexo I

68. Realizar reformas en un automóvil que supongan aumentar su coeficiente aerodinámico, ¿es conveniente para reducir el consumo de carburante?

- a) Sí, ya que cuanto mayor es el coeficiente aerodinámico menor resistencia ofrecerá al aire y su consumo será menor.
- * b) No, ya que cuanto mayor es el coeficiente aerodinámico mayor resistencia ofrecerá al aire y su consumo será mayor.
- c) Las reformas que afecten al coeficiente aerodinámico no afectan al consumo, sólo afectan a la estabilidad del vehículo.
- d) Las reformas que afecten al coeficiente aerodinámico no afectan al consumo, sólo se realizan por razones estéticas.

69. El certificado de aptitud profesional tiene validez:

- a) sólo en los países donde tenga sede la empresa.
- b) sólo en el país de residencia del conductor.
- c) en todo el mundo.
- * d) en todo el territorio de la Unión Europea.

Referencia Legal: Directiva, 2003/59/CE, Art.1

70. En términos generales, ¿qué eje tiene una mayor capacidad de frenada?

- a) Todos tienen la misma capacidad de frenado.
- b) El eje trasero.
- c) El eje central.
- * d) El eje delantero.

71. ¿Qué acciones hay que realizar para conducir con seguridad?

- a) Utilizar el vehículo con la máxima atención.
- b) Anticiparse a las acciones de los demás conductores.
- c) Anticiparse a las acciones de los peatones.
- * d) Todas las respuesta anteriores son correctas.

72. Cuando un vehículo esté realizando un servicio de los normalmente reservados a los prioritarios, ¿qué tipo de señalización utilizará para advertir a los demás usuarios?

- a) Utilizará las luces intermitentes indicadoras de dirección, solamente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * b) Utilizará el avisador acústico en forma intermitente y conectando la luz de emergencia.
- c) Utilizará las luces de marcha atrás.
- d) Utilizará las luces de frenado.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art.70. 1

73. La flecha de retorno que anuncia la proximidad de una línea continua, ¿qué implica?

- a) La obligación de cambiar de dirección a la derecha en la próxima intersección.
- b) La obligación de cambiar de dirección a la izquierda en la próxima intersección.
- c) La prohibición de circular por el carril para tomar la próxima salida por el lado derecho de la calzada.
- * d) La prohibición de circular por su izquierda, e indica que todo conductor debe circular con su vehículo cuanto antes por el carril de la derecha de la flecha.

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

74. ¿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.
- * d) Descanso diario normal de 11 horas consecutivas.

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

75. ¿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.

76. ¿De qué clases pueden ser las cisternas de temperatura controlada?

- a) Regulables y no regulables.
- b) Aislantes y permeables.
- c) Congeladoras y caloríficas.
- * d) Caloríficas, isotérmicas, refrigerantes y frigoríficas.

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Anejo I

77. ¿Qué puede provocar anomalías en el manejo del volante de la dirección de un automóvil?

- a) El aumento de los frenazos.
- b) La disminución de la aceleración.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- c) El aumento de velocidad.
- * d) El mal equilibrado de las ruedas.

78. El conductor de un vehículo pesado antes de iniciar la marcha debe comprobar:

- a) que el tanque de combustible se encuentra lleno.
- * b) que el circuito neumático de frenos tiene presión suficiente.
- c) que la masa del vehículo y de su carga no supera la tara del vehículo.
- d) que la masa del vehículo menos la masa de su carga no supera la tara del vehículo.

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

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

80. ¿Qué debe anotarse en el apartado 6 del modelo oficial de declaración amistosa de accidente?

- a) Las firmas de los conductores.
- b) Las firmas de los testigos.
- * c) Los datos de los asegurados.
- d) La fecha, hora y lugar del accidente.

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

82. ¿Cuál es una medida de ahorro de carburante equivocada?

- a) Observar a lo lejos para anticiparse a las condiciones del tráfico.
- b) Mantener la aguja del cuentarrevoluciones del motor en la zona marcada, generalmente, de color verde.
- c) Observar las revoluciones del motor para decidir el momento en el que se debe cambiar de marcha.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * d) Parar el motor en detenciones breves.

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

- a) Es la zona en la que la cantidad de aire que entra en el cilindro es menor.
- b) Es la zona de utilización del turbocompresor.
- c) Es la zona en la que el turbocompresor no funciona.

- * d) Es la zona de menor consumo.

84. Se ahorra combustible de forma adecuada si se circula:

- a) en punto muerto al bajar pendientes descendientes.
- * b) con los cristales de las ventanillas subidos.
- c) con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada.
- d) con el motor parado en las pendientes descendientes.

85. Entre otros factores, ¿de qué depende el consumo de carburante?

- a) Del tipo de freno que monte el vehículo.
- b) Del porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.
- c) De la situación de las ruedas motrices.
- * d) De un adecuado mantenimiento del vehículo.

86. El número de revoluciones por minuto del motor es un factor que afecta al consumo de carburante de un automóvil, ¿cómo puede el conductor influir en él?

- a) Utilizando un carburante con un octanaje inferior al recomendado.
- b) Utilizando un carburante con un octanaje superior al recomendado.
- * c) Haciendo un uso adecuado del cambio de velocidades.
- d) Utilizando un gasóleo con un contenido mínimo en azufre.

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

- a) No tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
- * b) Menor consumo y nivel de ruidos.
- c) Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

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

d) Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.

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

- 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.

89. Los elementos de seguridad activa más destacados en los vehículos son...

- * a) las ruedas y los frenos.
- b) las ruedas delanteras.
- c) los reposacabezas.
- d) los cinturones de seguridad.

90. ¿Qué contenidos son fundamentales en la comunicación con el cliente?

- a) Esto es lo que somos.
- b) Esto es lo podemos hacer por usted.
- c) Esto es lo que creemos.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

91. ¿Es normal que un motor en buen estado consuma algo de aceite?

- a) No, si un motor está en buen estado no consumirá nada de aceite.
- b) Sí, porque siempre se escapa algo de aceite por las juntas del circuito de lubricación.
- * c) Sí, porque siempre se quema una cierta cantidad del aceite que está en los cilindros y pistones con el combustible en la cámara de compresión.
- d) Sí, porque el aceite está a unas presiones muy altas en el circuito de lubricación.

92. La siniestralidad de los vehículos pesados, medida en vehículos-kilómetro, es:

- a) mayor que la del total de vehículos.
- * b) menor que la del total de vehículos.
- c) igual que la del total de vehículos.
- d) prácticamente nula.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

93. Según el ADR, ¿qué es el punto de inflamación de una mercancía?

- a) La temperatura mínima a la se inflama por aporte de energía externa.
- b) Son los márgenes de concentración de un vapor en el aire, en % dentro de los cuales esa mezcla es inflamable.
- c) Es el momento en que una sustancia reacciona al aporte de energía interna.
- * d) La temperatura mínima a la que los vapores de una sustancia líquida forman una mezcla inflamable con el aire .

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.2.1

94. La luz de frenado es utilizada para:

- a) mejorar el alumbrado de posición.
- * b) indicar a los demás usuarios de la vía que circulan detrás del vehículo, que el conductor de éste está accionando el freno de servicio.
- c) indicar a los demás usuarios de la vía que circulan detrás del vehículo, que el conductor de éste está accionando el freno de estacionamiento.
- d) reducir la velocidad del vehículo.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo X, 1.10

95. Con respecto a la utilización del cinturón de seguridad, se deberá tener en cuenta que:

- * a) la utilización de reguladores de presión reduce considerablemente la eficacia del cinturón de seguridad.
- b) deben permanecer correctamente ajustados al asiento.
- c) pueden estar retorcidos o enganchados sin perder eficacia.
- d) sólo es obligatorio para los ocupantes de los asientos delanteros de cualquier tipo de vehículo.

96. De los elementos de seguridad que se citan, ¿cuál está considerado como de seguridad activa?

- a) El cinturón de seguridad.
- * b) El sistema de frenado.
- c) El airbag.
- d) Los reposacabezas.

97. Con frecuencia, el conductor de un vehículo pesado deberá comprobar:

- a) la presión del aire en el circuito hidráulico de frenos.
- * b) la presión de los neumáticos mediante un manómetro.
- c) el nivel hidráulico del sistema neumático de la dirección.
- d) la temperatura del aceite observando su manómetro.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

98. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, los daños sufridos por las mercancías transportadas:

- * a) no serán objeto de indemnización en ningún caso.
- b) serán objeto de indemnización si el daño supera el 50% de su valor.
- c) no serán objeto de indemnización si hubiera habido negligencia del conductor.
- d) serán objeto de indemnización en todos los casos.

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

99. El gasoil o aceite ligero utilizado en los motores de combustión se obtiene:

- a) de plantas oleaginosas.
- b) de aceite de fritura usado o de grasas animales.
- c) de la fermentación de granos ricos en azúcares.
- * d) del petróleo.

100. ¿Cuál es la finalidad del sistema Intrastat?

- a) Recoger información estadística sobre todo tipo de intercambios de mercancías comunitarias.
- b) Recoger información estadística sobre todo tipo de intercambios de mercancías comunitarias y no comunitarias.
- * c) Recoger información estadística sobre intercambios de mercancías comunitarias entre los Estados miembros que no sean objeto de declaración a través de un documento DUA.
- d) Recoger información estadística sobre intercambios de mercancías comunitarias y no comunitarias entre los Estados miembros que no sean objeto de declaración a través de un documento DUA.

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

101. ¿A qué tipo de transporte de mercancías peligrosas no le son de aplicación las restricciones generales de circulación?

- a) Al transporte de explosivos.
- b) Al transporte de materias corrosivas.
- * c) Al transporte de materias destinadas al aprovisionamiento de estaciones de servicio.
- d) Al transporte de productos tóxicos.

Referencia Legal: 08/01/2016, Resolución D.G. Tráfico, Anexo III

102. ¿Qué marca blanca longitudinal significa que ningún conductor debe atravesarla ni circular con su vehículo sobre ella?

- * a) La marca longitudinal continua.
- b) La marca longitudinal discontinua.
- c) Las marcas longitudinales discontinuas dobles.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

d) Las marcas longitudinales continuas adosadas a discontinuas.

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

103. ¿Cuál de las siguientes es una función de la cadena cinemática?

- * a) Satisfacer la demanda de fuerza de tracción.
- b) Satisfacer la necesidad de combustible.
- c) Satisfacer la necesidad de seguridad activa y pasiva.
- d) Satisfacer la demanda de energía eléctrica.