

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

1. ¿Qué tipos de materias peligrosas pueden transportarse en cisternas?

- a) Líquidas.
- b) Pulverulentas.
- c) Granuladas.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 4.3.1.2

2. Cuando vaya a realizarse la carga de mercancía peligrosa en una cisterna:

- a) únicamente debe presentarse la misma documentación que en el resto de vehículos.
- b) el transportista debe explicar al cargador las características básicas de la cisterna.
- c) debe presentarse la documentación de los últimos tres transportes.
- * d) debe presentarse un certificado de lavado cuando lo exija la norma.

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

3. En camiones de caja abierta, ¿dónde debe situarse la carga para reducir la resistencia del aire?

- a) En la parte trasera de la caja.
- b) En la parte delantera de la caja.
- * c) Lo más centrada posible en la caja.
- d) Lo más elevada posible.

4. Los vehículos oficiales de transporte de mercancías que utilizan los órganos de la Administración:

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

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

5. ¿De qué depende la deriva del neumático de un camión?

- a) De la anchura del vehículo.
- b) De la velocidad de transferencia del cambio.
- c) De la carga electrostática.
- * d) De la anchura de la llanta.

6. ¿Qué fenómeno es típico de una sobrecarga en el eje delantero de un camión?

- * a) El sobrecalentamiento de los frenos.
- b) El esfuerzo excesivo para la suspensión trasera.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- c) La suavidad de la dirección del vehículo.
- d) La falta de apoyo en el eje delantero.

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

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

8. ¿Cómo se denomina el arte de colocar la carga para ser transportada de la mejor manera?

- a) Balanceo.
- * b) Estiba.
- c) Cabeceo.
- d) Guiñada.

9. Si la suma de fuerzas y pares a que puede estar sometido un camión fuese distinta de cero, ¿qué repercusión tendría sobre su movimiento?

- * a) Que se movería en la dirección definida por la fuerza resultante de la suma.
- b) Que se encontraría en reposo.
- c) Que se movería sólo a la derecha.
- d) Que se movería sólo a la izquierda.

10. De las siguientes fuerzas, ¿cuál interviene en el movimiento de un camión?

- a) La fuerza mayor.
- * b) La fuerza de frenado.
- c) La fuerza menor.
- d) La fuerza nula.

11. ¿Cuál es el principal efecto negativo del transporte por carretera?

- a) La congestión viaria.
- b) Impacto medioambiental.
- c) El transporte no tiene efectos negativos.
- * d) La accidentabilidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

12. ¿Pueden transportarse productos alimenticios en una cisterna utilizada para el transporte de mercancías peligrosas?

- a) No, en ninguna circunstancia.
- b) No, salvo si la materia transportada ha sido exclusivamente de la Clase 3.
- * c) Sí, si se han tomado medidas para prevenir daños a la salud pública.
- d) Sí, si nunca se transportó una materia con etiqueta 6.2.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 4.3.2.1.6

13. ¿Qué considera la normativa como transporte interior de mercancías?

- a) El realizado en el interior de las poblaciones de forma exclusiva.
- * b) El transporte que no sobrepasa los límites de un país.
- c) El realizado dentro del espacio Schengen.
- d) El realizado dentro de Europa.

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

14. Para el transporte de animales vivos, ¿es necesario disponer de una autorización de transporte?

- a) Están exentos de autorización administrativa de transporte debido a las especiales circunstancias de este tipo de transporte por sus implicaciones en la salud pública.
- b) Sólo se puede transportar en régimen de transporte privado complementario, previa autorización del Ministerio de Sanidad.
- c) Sólo se pueden transportar con una autorización de transporte MDP.
- * d) Es necesario, además de la autorización de transporte, una autorización especial del órgano competente en materia de sanidad animal.

Referencia Legal: RD, 751/2006, Art. 6.1

15. ¿Cómo se denomina el tipo de vehículo para el transporte de mercancías peligrosas en general (cisternas)?

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

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 9.1.1.2

16. Cuando se transporta un gran contenedor en un transporte multimodal (terrestre-marítimo), ¿qué deberá entregarse al conductor junto con la carta de porte?

- * a) Un certificado de arrumazón.
- b) Un documento de control.
- c) Un certificado ATP.
- d) Un albarán de carga.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.2

17. Cuando no se transporten mercancías peligrosas o sus residuos, ¿qué se debe hacer con los paneles naranja?

- * a) Retirarlos o cubrirlos totalmente.
- b) Mantenerlos en su sitio.
- c) Se hará una inscripción encima para indicar que el vehículo circula sin mercancías peligrosas.
- d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.1.8

18. ¿En qué caso una unidad de transporte que lleve mercancías peligrosas puede llevar más de un remolque o semirremolque?

- a) No hay ninguna restricción en este aspecto.
- * b) En ningún caso.
- c) En caso de que la MMA del conjunto sea inferior a 20.000 kilos.
- d) En caso de que la MMA del conjunto sea inferior a 30.000 kilos.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 8.1.1

19. El conductor de un conjunto de vehículos formado por un camión de 16.000 kilogramos de MMA y un remolque cuya MMA es de 900 kilogramos, tiene que ser titular del permiso de la...

- a) clase C.
- b) clase C1+E.
- * c) clase C+E.
- d) clase C1.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 4.2-k

20. ¿Qué tipo de transporte se puede realizar con una autorización MPCE?

- a) Sólo urbano.
- * b) De su respectiva clase en todo el territorio nacional, tanto urbano como interurbano.
- c) Sólo interurbano.
- d) Sólo transporte internacional.

Referencia Legal: OM, FOM/734/2007, Art. 6

21. El remolque:

- a) es un vehículo de motor no autopropulsado.
- b) es un automóvil.
- * c) es un vehículo no autopropulsado.
- d) es un vehículo autopropulsado de motor.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

22. ¿Qué se tendrá en cuenta respecto al centro de gravedad del camión para garantizar que éste reaccione correctamente durante una frenada?

- * a) Que el centro de gravedad esté lo más bajo posible.
- b) Que el centro de gravedad esté situado lo más a la izquierda posible del vehículo.
- c) Que el centro de gravedad esté lo más alto posible.
- d) Que el centro de gravedad esté situado lo más a la derecha posible del vehículo.

23. ¿Se requiere alguna autorización para ejercer la actividad de transitario en España?

- a) La autorización de exportador/importador concedida por el Ministerio de Hacienda.
- * b) La autorización de operador de transporte de mercancías.
- c) La autorización como agencia internacional de transporte de mercancías.
- d) No se requiere ninguna; es una actividad liberalizada.

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

24. En el caso de transportes efectuados en régimen de tránsito de la Unión, ¿qué significa que la garantía de pago de los derechos aduaneros puede ser de carácter global?

- * a) Que puede cubrir varias operaciones de transporte.
- b) Que puede cubrir a varios operadores.
- c) Que puede cubrir a todos los operadores que sean miembros de una misma asociación de transportistas.
- d) Que puede cubrir a todos los operadores de un mismo país.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 89

25. ¿Cuándo podrá el titular de una autorización de transporte público de mercancías intermediar en la contratación de transporte?

- a) Cuando haya acreditado para su obtención requisitos iguales o superiores a los exigidos para obtener la autorización de operador de transporte.
- b) Cuando se limite a utilizar la colaboración de otros transportistas en los términos fijados reglamentariamente.
- c) Siempre que lo considere oportuno, sin ningún tipo de condición ni limitación.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

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

26. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta?

- a) La capacidad de carga de la flota de transporte privado complementario sujeta a autorización administrativa es inferior a la del transporte por cuenta ajena.
- b) En el transporte por cuenta propia no se requiere autorización administrativa si el vehículo no supera 3,5 toneladas de masa máxima autorizada.
- c) En el transporte por cuenta ajena la autorización es necesaria para vehículos de más de 2 toneladas de masa máxima autorizada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

27. En relación con la atención al cliente, ¿cuál de estas afirmaciones es correcta?

- a) Mientras que se atiende al cliente, se puede uno distraer.
- b) No hay que esperar que el cliente termine de hablar antes de formular la respuesta.
- c) Se puede contestar apresuradamente.
- * d) Se debe evitar interrumpir.

28. ¿Qué datos registra automáticamente el tacógrafo digital?

- * a) Las actividades del conductor.
- b) El nivel del combustible.
- c) La temperatura exterior.
- d) Las estaciones de servicio más cercanas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 4.3

29. Por lo general, ¿qué factor, entre otros, hay que tener en cuenta para subir una marcha?

- * a) Que la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre en la parte alta de la zona verde del cuentarrevoluciones.
- b) Que las revoluciones del motor estén por encima de 3000 r.p.m.
- c) Que la velocidad del vehículo sea superior a los 60 km/h.
- d) Que las revoluciones del motor estén por encima de 3500 r.p.m.

30. ¿Qué mecanismo de la cadena cinemática cumple la misión de compensar la diferencia de longitud que deben recorrer las ruedas exteriores frente a las interiores al tomar una curva?

- a) La caja de velocidades.
- b) El árbol de levas.
- c) Los palieres.
- * d) El diferencial.

31. Al estar en movimiento, el vehículo lleva asociada una energía, llamada inercia dinámica, que está en función de:

- * a) su masa y velocidad.
- b) la altura del vehículo.
- c) la longitud del vehículo.
- d) su capacidad de frenada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

32. La toma de medicamentos, ¿influye en la conducción?

- * a) Sí, ya que puede llegar a producir efectos sedantes, disminuyendo la atención.
- b) No influye.
- c) Sólo influye si se mezcla con alcohol.
- d) Sólo influye si se mezcla con drogas.

33. 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.

34. En el apartado 8 del modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes debe anotarse...

- a) la fecha y hora del accidente.
- b) el lugar del accidente.
- * c) los datos correspondientes a las compañías aseguradoras.
- d) los datos de los vehículos implicados en el accidente.

35. En la identificación de los neumáticos debe figurar:

- a) la aceleración máxima.
- b) la composición química del material utilizado.
- * c) el diámetro interior en pulgadas.
- d) la energía mecánica necesaria para frenar.

36. Si con la presión realizada al frenar, las ruedas del vehículo permanecen bloqueadas, ¿qué debe hacer el conductor?

- * a) Ir levantando el pedal del freno hasta que las ruedas vuelvan a girar.
- b) Pisar el pedal del freno a fondo hasta que las ruedas vuelvan a girar.
- c) Esperar a que el sistema ABS se encargue de desbloquear las ruedas.
- d) Dar "volantazos" hasta que el vehículo se estabilice.

37. Cuando se sustituye el aceite del sistema de lubricación hay que tener en cuenta que...

- a) el motor debe estar frío.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * b) no debe derramarse el aceite usado por las alcantarillas.
- c) el motor debe estar al ralentí.
- d) es necesario que el contacto esté puesto.

38. En un motor de combustión, el termostato es un elemento que pertenece al sistema de...

- a) lubricación.
- b) distribución.
- c) dirección.
- * d) refrigeración.

39. De los que se indican a continuación, ¿qué elemento pertenece al sistema de transmisión de un automóvil?

- a) La batería.
- b) El catalizador.
- c) El colector.
- * d) Los palieres.

40. ¿Se pueden realizar entradas manuales de actividades a través del tacógrafo digital?

- a) Sólo en caso de avería.
- b) Sólo con el vehículo en movimiento.
- c) Sólo con el vehículo sin contacto.
- * d) Sólo al introducir la tarjeta de conductor.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III.6.2 (3821/85)

41. Cuando en el envase de un lubricante para el motor figura una inscripción, por ejemplo, SAE 15 / W 50, ¿qué indica?

- a) La densidad del aceite.
- * b) La mayor o menor viscosidad del aceite.
- c) Si es aceite mineral o sintético.
- d) Si es aceite para un motor de gasolina o diésel.

42. ¿Cuáles son los elementos de seguridad pasiva más habituales en los vehículos?

- a) Los pretensores de frenada.
- b) Los acuabags.
- c) El apoya brazos del conductor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * d) El cinturón de seguridad, los airbag y los reposacabezas.

43. ¿Cuál es el objetivo del airbag?

- a) Obtener una conducción mas suave.
- * b) Detener, en caso de golpe brusco, el cuerpo de los ocupantes de un vehículo lo más suavemente posible.
- c) Aumentar la velocidad.
- d) Aumenta la aceleración.

44. Durante la conducción, para poder realizar las maniobras con suavidad, ¿qué acciones de prevención serán más adecuadas?

- a) Circular a velocidad alta.
- * b) Adaptar la velocidad a la situación del tráfico de forma rápida y efectiva.
- c) No observar los lados contiguos de la calzada.
- d) No mantener una observación continua de la calzada.

45. El llenado de aire de un cilindro de un motor de combustión...

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

46. El sistema de lubricación de un motor de combustión tiene como finalidad engrasar...

- a) los engranajes de la caja de velocidades.
- b) los engranajes del grupo cónico.
- c) los engranajes del diferencial.
- * d) las piezas móviles del motor.

47. En un automóvil de dos ejes, uno de ellos motriz, los palieres se encuentran...

- a) en el eje delantero, sea o no motriz.
- b) en el eje trasero, sea o no motriz.
- c) en las ruedas directrices, sean las delanteras o las traseras.
- * d) en el eje motriz, sea el delantero o el trasero.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

48. Cuando un motor funciona a un régimen medio de revoluciones en vez de a un régimen alto de revoluciones...

- * a) el par motor es mayor y el consumo menor.
- b) el par motor y el consumo son menores.
- c) el par motor y el consumo son mayores.
- d) el par motor es menor y el consumo mayor.

49. Según la reglamentación social europea, las recuperaciones del descanso semanal reducido de un conductor:

- a) se pueden hacer en periodos de 1 hora hasta sumar el total del periodo a recuperar.
- b) se pueden hacer en periodos de 4 horas hasta sumar el total del periodo a recuperar.
- * c) está obligado a recuperarlo en un solo bloque unido a un periodo de descanso diario de, al menos, 9 horas.
- d) está obligado a recuperarlo en un solo bloque unido a un periodo de descanso diario de, al menos, 11 horas.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.8.7

50. Si el vehículo está en movimiento y tiene una velocidad seleccionada, ¿cuándo gira el disco de embrague?

- a) Sólo cuando el pedal de embrague está pisado.
- b) Sólo cuando el pedal de embrague no está pisado.
- * c) Siempre, esté o no pisado el pedal de embrague.
- d) Nunca.

51. ¿Cuál es la función del limitador de velocidad que se instala en un vehículo?

- a) Mantener el vehículo a la velocidad que desee el conductor.
- * b) Controlar el flujo de combustible con que se alimenta el motor con el fin de limitar la velocidad.
- c) Frenar el vehículo en las pendientes como medida de seguridad.
- d) Hace que el tacógrafo registre excesos de velocidad.

Referencia Legal: 89, Reglamento CEPE, 2.6.1

52. ¿Cuál es el concepto de "par motor"?

- a) Es el trabajo realizado en la unidad de tiempo.
- b) Es el esfuerzo necesario para hacer girar las ruedas del vehículo.
- * c) Es el esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal y, por tanto, sobre el volante de inercia.
- d) Es el trabajo necesario para hacer girar las ruedas del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

53. ¿Cuándo se produce el par motor mínimo?

- a) A la velocidad máxima.
- * b) Al ralentí.
- c) A la potencia máxima.
- d) A la aceleración máxima.

54. ¿Mediante qué pieza se puede comprobar el nivel del aceite?

- a) Mediante una varilla indicadora cuyos extremos se encuentran uno fuera del motor y el otro en el interior de la culata.
- b) Mediante una varilla indicadora cuyos extremos se encuentran uno fuera del motor y el otro en el interior de uno de los cilindros.
- * c) Mediante una varilla indicadora cuyos extremos se encuentran uno fuera del motor y el otro en el interior del cárter.
- d) Mediante una varilla indicadora cuyos extremos se encuentran uno fuera del motor y el otro en el interior de las camisas.

55. De los siguientes elementos, ¿cuál es ralentizador del sistema de frenado?

- * a) El freno eléctrico.
- b) El freno de disco.
- c) El freno de tambor.
- d) El freno de estacionamiento.

56. El sistema de frenos ABS está formado, entre otros, por:

- a) unos captadores situados en el pedal de freno que aumentan la fuerza que hace el conductor sobre el pedal.
- b) unos sensores colocados únicamente en las ruedas motrices.
- * c) unos sensores situados en todas las ruedas.
- d) unas termistencias situadas en el servofreno.

57. Con las siglas BAS se está haciendo referencia:

- * a) a un sistema electrónico que aumenta la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- b) a un tipo de neumático preparado para circular con nieve.
- c) al aceite especial que lubrica el turbocompresor.
- d) al aceite que lubrica la caja de velocidades.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

58. Si, circulando con una velocidad engranada, acelera y el motor sube de vueltas pero las ruedas no lo hacen, ¿qué significa?
- a) Que el aceite del embrague es muy viscoso.
 - b) Que el aceite del embrague es poco viscoso.
 - * c) Que el embrague patina.
 - d) Que el rodamiento de las ruedas motrices está defectuoso.
59. Si conduce un vehículo pesado de dos ejes, de los cuales uno es motriz y el otro directriz, y necesita instalar cadenas para nieve, ¿en qué ruedas deberá colocarlas, necesariamente?
- a) Siempre en las ruedas directrices.
 - * b) Siempre en las ruedas motrices.
 - c) Siempre en las ruedas que tengan menor adherencia.
 - d) Siempre en las ruedas que se encuentren en mejor estado.
60. Si la convergencia de las ruedas delanteras no es la adecuada...
- a) disminuye el consumo.
 - b) aumenta la adherencia.
 - * c) el neumático se desgasta de forma inadecuada.
 - d) se reduce el desgaste del neumático.
61. Antes de iniciar un viaje se ajusta la presión de los neumáticos a la indicada por el fabricante; si pasados 200 kilómetros se para a repostar y se vuelve a comprobar la presión observando que ha aumentado, ¿qué se debe hacer?
- a) Quitar aire a la rueda.
 - b) Aumentar la presión.
 - * c) Dejarla como está y seguir el viaje.
 - d) Esperar a que el neumático se enfríe.
62. Entre un neumático con la nomenclatura 235/80 R 23 88S y otro 235/70 R 23 88S, ¿qué diferencia existe?
- a) Tienen diferente anchura.
 - * b) Tienen diferente altura.
 - c) Tienen diferente índice de carga.
 - d) Tienen diferente índice de velocidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

63. ¿Qué inscripción figurará en el lateral de un neumático para indicar que está preparado para ser utilizado con nieve?

- a) Tubeless.
- b) Reinforced.
- * c) MS.
- d) Snow.

64. De las siguientes posibles nomenclaturas de un neumático, ¿cuál correspondería al de menor anchura?

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

65. Cuando se habla el intárder se está haciendo referencia a un ralentizador del tipo...

- a) en el motor.
- b) en el escape.
- * c) hidrodinámico.
- d) eléctrico.

66. ¿Cuál es la función principal del ralentizador del tipo "freno en el escape"?

- * a) Evitar el fenómeno "fading".
- b) Reducir el nivel de contaminación de los gases de escape.
- c) Aprovechar la velocidad de salida de los gases de escape par accionar el turbocompresor.
- d) Disminuir el nivel de ruidos de los gases de escape.

67. ¿A qué aspecto se dirigen los costes economicos derivados de la existencia de un accidente con lesiones?

- a) Ayudas técnicas.
- b) Ayudas de tercera persona.
- c) Tratamientos físicos y psicológicos.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

68. En la secuencia de un accidente, ¿En qué fase el accidente deviene inevitable y se materializa en forma de colisión?

- a) La fase de decisión.
- b) La fase de reacción.
- * c) La fase de impacto.
- d) La fase de percepción.

69. ¿Por qué causa los jóvenes tienen una mayor exposición al riesgo al conducir?

- a) No tienen una mayor exposición debido a que tienen las capacidades físicas óptimas.
- * b) Conducen un gran número de kilómetros en periodos de gran riesgo como es la noche.
- c) Han adquirido rápidamente la experiencia necesaria.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

70. ¿Qué riesgo supone derrame de mercancías peligrosas de la Clase 6.1 como consecuencia de un accidente de tráfico?

- a) Sobreesfuerzos.
- b) Colisiones en cadena.
- * c) Exposición a sustancias tóxicas.
- d) Descargas eléctricas.

71. ¿Es necesario tener el certificado de aptitud profesional para ejercer como conductor profesional de determinado transporte?

- * a) Sí, para conducir determinados vehículos tanto de mercancías como de viajeros.
- b) Sí, pero sólo para transporte de viajeros.
- c) Sí, pero sólo para transporte de mercancías.
- d) No.

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

72. Los automóviles, excepto motocicletas y vehículos de tres ruedas, ¿cuántas luces de largo alcance o de carretera deben llevar instaladas?

- a) Al menos cuatro.
- b) Solamente cuatro.
- c) Solamente dos.
- * d) Al menos dos.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

73. ¿Qué señal horizontal de circulación indica que ningún vehículo debe sobrepasar la velocidad indicada en kilómetros por hora?

- a) Flecha de selección de carriles.
- * b) Limitación de velocidad.
- c) Detención obligatoria o stop.
- d) Ceda el paso.

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

74. Si al seleccionar una relación de marchas en la caja de velocidades comprueba que las velocidades rascan, ¿cuál puede ser la causa?

- * a) Que el recorrido nulo del pedal es excesivo.
- b) Que el recorrido nulo del pedal es insuficiente.
- c) Que el recorrido nulo del pedal es el adecuado.
- d) Que hay excesiva cantidad de valvulina en la caja de velocidades.

75. ¿Qué señales están destinadas a poner en conocimiento de los usuarios de la vía reglas especiales de prioridad en las intersecciones?

- a) Las señales de prohibición.
- * b) Las señales de prioridad.
- c) Las señales de entrada.
- d) Las señales de obligación.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 151.1

76. ¿Se pueden utilizar contenedores entoldados para transportar mercancías a granel de la Clase 6.2, número ONU 2814?

- * a) Sólo están autorizados si no se cargan a su máxima capacidad para impedir que entren en contacto con el toldo.
- b) Sólo están autorizados si se cargan a su máxima capacidad para impedir vibraciones o movimientos dentro del contenedor.
- c) Sí.
- d) No.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 7.3.2.6.1

77. 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.
- * c) el saludo.
- d) la averiguación de sus verdaderas intenciones.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

78. ¿Cuál de las siguientes actuaciones es inadecuada para reducir la resistencia a la pendiente?

- a) Usar la marcha adecuada en la pendiente.
- * b) Incrementar el número de cambios de marcha.
- c) Utilizar una marcha superior al terminar la pendiente.
- d) Aprovechar la dinámica del vehículo (inercia).

79. Ante la posible presencia de hielo, ¿qué zonas se deben evitar?

- a) Los cambios de rasante.
- b) Las cercanas a colegios.
- c) Las rectas muy largas.
- * d) Las zonas sombrías.

80. Los equipos de protección de la categoría I están destinados a proteger...

- a) riesgos de grado medio.
- * b) contra riesgos mínimos.
- c) contra riesgos mortales.
- d) todo tipo de riesgos.

Referencia Legal: RD, 1407/1992, Anexo I

81. Para ahorrar carburante es conveniente...

- a) conocer el material del que está fabricado el motor.
- * b) conducir con anticipación.
- c) conocer con exactitud datos técnicos del vehículo como el coeficiente aerodinámico o la carrera del pistón.
- d) conocer el material del que está fabricado la carrocería.

82. Si un vehículo pesado circula por un tramo llano a 70 km/h, ¿con qué relación de marcha consumirá más carburante?

- * a) En quinta relación de marcha.
- b) En sexta relación de marcha.
- c) En séptima relación de marcha.
- d) En octava relación de marcha.

83. ¿Qué factor influye en el consumo de carburante?

- a) El porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) La situación de las ruedas motrices.
- c) El tipo de freno que monte el vehículo.
- * d) Un adecuado mantenimiento del vehículo.

84. ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un automóvil?

- a) El perfil de la carretera.
- b) La presión de los neumáticos.
- c) La posición del pedal del acelerador.
- * d) El tipo de neumático: con o sin cámara.

85. El conductor de un vehículo pesado puede hacer que el motor gire a menos revoluciones por minuto y, con ello, disminuir el consumo de carburante...

- * a) reduciendo la velocidad a la que se circule.
- b) utilizando aceites sintéticos para lubricar el motor.
- c) siguiendo el mantenimiento indicado por el fabricante del vehículo.
- d) llevando una correcta presión de inflado en los neumáticos.

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. ¿Cómo se llaman unos dispositivos hidráulicos que incorporan algunas cajas de velocidades para aminorar las revoluciones que llegan a las ruedas y realizan una función de frenado adicional?

- a) Frenos de emergencia.
- * b) Retardadores.
- c) Frenos hidráulicos.
- d) Sincronizadores.

88. ¿Qué pasa si se utilizan fusibles de amperaje superior al adecuado?

- a) Puede producirse un mayor consumo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) Pueden producirse corrientes de transporte que descargan la batería.
- c) El sistema de refrigeración puede colapsar.
- * d) Puede producirse un sobrecalentamiento que provoque un incendio.

89. Señale la afirmación correcta.

- a) Los flancos del neumático forman la cavidad uniforme.
- b) Los flancos del neumático son las uniones de la cubierta a la llanta.
- c) Los flancos del neumático son los extremos laterales de los talones.
- * d) Los flancos del neumático son los costados laterales.

90. ¿Cuál es el principal objetivo de la conducción preventiva?

- * a) La anticipación a posibles situaciones de peligro ganando tiempo y espacio de reacción.
- b) El máximo ahorro de combustible.
- c) La reducción de la distancia de seguridad.
- d) La prevención de averías en el vehículo.

91. ¿Cuántos modos de funcionamiento tiene el aparato de control de un tacógrafo digital?

- a) Dos.
- b) Tres.
- * c) Cuatro.
- d) Seis.

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

92. ¿Pueden las autoridades incautar o decomisar el medio de transporte en caso de que el transportista deje de comunicar los datos de viajeros transportados en rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen?

- a) No, en ningún caso.
- b) Sólo en caso de vehículos de países del Este de Europa.
- * c) Sí, se pueden adoptar estas acciones.
- d) Sólo si los viajeros comenten algún delito.

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

93. ¿Qué es el SIS (Sistema de información de Schengen)?

- a) Un sistema que registra las entradas y salidas del Espacio Schengen.
- * b) Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre personas y objetos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- c) Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre personas, pero no sobre objetos.
- d) Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre objetos, pero no sobre personas.

Referencia Legal: Convenio, Aplicación del Acuerdo de Schengen, Art. 92

94. El volante de inercia de un motor de combustión...

- a) sirve para aumentar las revoluciones del motor.
- b) sirve para disminuir las revoluciones del motor.
- c) sirve para poner en punto muerto la caja de velocidades.
- * d) lleva una corona dentada en su periferia que sirve para que engrane el piñón de la puesta en marcha.

95. ¿Cuál de estos factores afectan más al ahorro de combustible?

- a) La marca del fabricante de la carrocería.
- * b) La elección de la relación de marchas correcta durante la circulación.
- c) La reducción de la distancia de seguridad.
- d) El aumento de las revoluciones por minuto del motor.

96. ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a) Conducir con un vehículo muy potente.
- b) Circular en punto muerto siempre que sea posible.
- c) Circular siempre en marchas cortas.
- * d) Evitar periodos de tiempo en los que el motor esté al ralentí.

97. Señale la afirmación correcta.

- a) Si la junta de la culata está deteriorada, disminuye el consumo de carburante.
- b) Si los segmentos del pistón están desgastados, disminuye el consumo de carburante.
- * c) El cambio del filtro del aire favorece el ahorro de carburante.
- d) El cambio de bujías no incide en el consumo de carburante.

98. Los neumáticos, ¿deben ser sustituidos en función de su antigüedad?

- a) No, si no presentan cortes, grietas o deformaciones.
- b) No, si tienen pocos kilómetros recorridos.
- c) No, si presentan una profundidad de dibujo suficiente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * d) Sí, cada cinco años aproximadamente, con independencia de los kilómetros recorridos y de la cantidad de dibujo que quede.

99. En el caso de un transporte efectuado en régimen de tránsito de la Unión, ¿cómo se determina el itinerario del viaje?

- a) Es completamente libre; lo elige cada operador a su voluntad.
- * b) Salvo que lo fijen las autoridades aduaneras, es de elección libre para el operador, pero se debe utilizar un trayecto que esté justificado desde el punto de vista económico.
- c) Lo fija siempre la aduana de partida.
- d) Lo fija siempre la aduana de destino.

Referencia Legal: (UE) 2015/2447, Reglamento Comunitario, Art. 298

100. La empresa puede acceder a los datos almacenados en los tacógrafos de sus vehículos:

- a) únicamente previo requerimiento judicial.
- b) sólo cuando la inspección de transporte se lo solicite.
- c) únicamente para efectuar descargas reglamentarias.
- * d) en todo momento.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 4.5

101. En una carta de porte, ¿debe figurar el nombre y la dirección del expedidor y del destinatario?

- * a) Sí.
- b) No.
- c) Sólo en transportes nacionales.
- d) Sólo en transportes internacionales.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.1.1.1

102. ¿Qué nos indican las estadísticas sobre el número de accidentes en la carretera?

- a) Aumenta el número de accidentes.
- b) Sólo disminuye en las zonas urbanas.
- * c) Disminuye tanto en zonas urbanas como interurbanas.
- d) Aumenta sólo en zonas urbanas.

103. Bajar las pendientes en punto muerto, ¿es una buena medida de ahorro de carburante?

- a) Sí, ya que al ralentí el consumo es mínimo.
- b) Sí, ya que, en los motores actuales, al ralentí el consumo es nulo.
- * c) No, ya que es peligroso al no actuar el motor como freno.
- d) Sólo si el vehículo circula sin carga ya que, en caso contrario, puede resultar peligroso.