

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

1. ¿Qué deberá tener indicado una caja que contenga materia peligrosa?

- * a) El número ONU de la materia contenida precedido de la letras "UN".
- b) La inscripción "PELIGRO" al menos en el idioma de país de origen y en inglés.
- c) La inscripción "ADR" en, al menos, dos de sus caras enfrentadas.
- d) La inscripción "ADR-ONU" en, al menos, dos de sus caras enfrentadas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.2.1.1

2. ¿Qué se entiende por tren de carretera?

- a) El conjunto formado por dos vehículos articulados.
- b) El conjunto formado por más de dos vehículos rígidos de motor.
- * c) El automóvil constituido por un vehículo de motor enganchado a un remolque.
- d) El automóvil constituido por un vehículo de motor enganchado a un semirremolque.

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

3. A mayor altura del centro de gravedad, la estabilidad del camión:

- * a) disminuye.
- b) aumenta.
- c) aumenta, siempre que la parte más ligera de la carga permanezca en la base de la caja.
- d) no sufre alteraciones.

4. En una distribución correcta de la carga en la caja de un camión:

- * a) las partes más ligeras estarán encima de las más pesadas.
- b) las partes más pesadas estarán detrás de las más ligeras.
- c) las partes más ligeras estarán debajo de las más pesadas.
- d) las partes más pesadas y más ligeras se irán intercalando entre sí.

5. Cuando la trayectoria es más cerrada que la que debería realizar, el camión:

- a) derrapa.
- b) se balancea.
- c) subvira.
- * d) sobrevira.

6. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

c) necesitan tarjeta de transporte privado complementario.

* d) están exentos de la autorización de transporte.

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

7. Si un transporte de mercancías peligrosas se realiza en una cisterna, ¿debe indicarse este hecho en la carta de porte?

* a) No.

b) Sí, si se trata de una cisterna fija.

c) Sí, si se trata de una cisterna desmontable.

d) Sí, si se trata de un transporte combinado terrestre-marítimo.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.1.1.1

8. ¿Con qué siglas se conoce también a la masa máxima autorizada del conjunto?

a) CMM.

* b) MMC.

c) MMM.

d) CCC.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX, 1.13

9. ¿Qué es la carga útil de un camión?

* a) Es la masa que puede transportar el vehículo, resultante de restar la tara del mismo de su masa máxima autorizada.

b) Es la masa que se alcanza con aceleración máxima.

c) Es la masa que se alcanza con aceleración mínima.

d) Es la masa que se alcanza con velocidad máxima.

10. Si la trayectoria curva es de menor radio que la curva que se pretende describir, el camión se encuentra en:

a) guiñada.

* b) sobreviraje.

c) cabeceo.

d) subviraje.

11. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82 , CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) El espacio concebido y adaptado para alojar las herramientas imprescindibles.

12. ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte de mercancías por carretera?

- * a) Buscar operaciones de transporte.
- b) Vigilar el cumplimiento de las normas relacionadas con el transporte.
- c) Decidir la renovación y ampliación de la flota de vehículos y la forma de su financiación.
- d) Representar a la empresa.

13. El arrendamiento de vehículos sin conductor para la realización de transporte de mercancías por carretera:

- a) es una actividad mercantil no contemplada en las normas que regulan la ordenación del transporte por carretera.
- b) únicamente se puede realizar si a la vez se arriendan las autorizaciones de transporte que amparan dichos vehículos.
- * c) es una actividad auxiliar y complementaria del transporte.
- d) Sólo se pueden arrendar vehículos para realizar transportes privados de mercancías.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Título IV

14. Las siglas ADR, ¿a qué hacen referencia?

- a) Acuerdo europeo sobre contratos de transporte de mercancías por carretera.
- b) Acuerdo europeo sobre asociaciones de repartidores.
- c) Acuerdo europeo sobre jornadas de tripulaciones de vehículos a motor.
- * d) Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, Prólogo

15. Si el transporte se hace bajo control de las autoridades competentes para las intervenciones de emergencias, los transportes que deban realizarse en caso de accidente o avería de los vehículos que contengan mercancías peligrosas:

- * a) están excepcionados de la aplicación del ADR.
- b) se harán con escolta policial.
- c) están sujetos a la aplicación del ADR.
- d) están excepcionados de la aplicación del CMR.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.1.3.1

16. En un número de identificación de peligro, ¿qué indica una cifra repetida?

- a) Se trata de una confusión.
- * b) Una intensificación del peligro correspondiente.
- c) Que es altamente corrosivo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) Una minoración del peligro correspondiente.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.3.1

17. ¿Qué figura en la placa de características de una cisterna?

a) El año de construcción.

b) El número de aprobación.

c) La presión de prueba.

* d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 6.8.2.5.1

18. En función de su masa máxima autorizada, ¿en qué categoría incluiríamos un remolque con una MMA de 1,5 toneladas?

* a) Categoría O2.

b) Categoría O1.

c) Categoría O3.

d) Categoría O4.

Referencia Legal: Directiva, 2007/46/CE, Anexo II

19. ¿Cuál es el modo de transporte más destacado en tráfico interior de mercancías?

* a) La carretera.

b) El ferrocarril.

c) El transporte marítimo.

d) El transporte aéreo.

20. El automóvil constituido por un vehículo de motor enganchado a un remolque se denomina:

* a) tren de carretera.

b) tractocamión.

c) semirremolque.

d) tren de asfalto.

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

21. ¿Qué se debe comprobar para saber si se puede transportar una determinada cantidad de mercancías?

a) La masa de la mercancía usando el teorema de Kant para comprobarlo.

* b) Que el vehículo disponga de una carga útil suficiente para la cantidad de mercancías que va a transportar.

c) Comprobar, mediante una simulación con paquetes definidos para tal fin, que el vehículo dispone del espacio suficiente.

d) Realizar un cálculo de la masa sustancial de la carga.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82 , CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

22. En un transporte efectuado en régimen TIR:

- * a) las mercancías viajan, por regla general, bajo precinto aduanero.
- b) las mercancías viajan, por regla general, acompañadas de un agente de aduanas.
- c) las mercancías viajan, por regla general, con escolta policial.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: Convenio, TIR, Arts. 5 y 19

23. ¿Qué vehículos puede utilizar un operador logístico para desarrollar su actividad?

- a) Sólo los propios.
- b) Sólo los ajenos.
- * c) Tanto los propios como los ajenos.
- d) Depende del ámbito territorial de su actividad.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 122

24. El conductor de un vehículo que transporte mercancías peligrosas debe informarse sobre:

- * a) las particularidades de la materia que va a transportar.
- b) el tiempo de duración de las operaciones de carga
- c) los datos del consejero de seguridad de la empresa expedidora.
- d) la ubicación de los partes de accidente que obliga a llevar el ADR.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 35.4

25. El transportista que acepte mercancías incluidas en el régimen de tránsito de la Unión, ¿es responsable de presentarlas en la aduana de destino?

- * a) Sí.
- b) Sí, pero sólo cuando las mercancías presenten riesgo elevado de fraude.
- c) No, esta responsabilidad sólo incumbe al expedidor de las mercancías.
- d) No, esta responsabilidad sólo incumbe al destinatario de las mercancías.

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

26. ¿Cómo se llama el par que proporciona la tracción para que, aplicado a través de la adherencia entre neumático y calzada, permita el desplazamiento del vehículo?

- * a) Par en rueda.
- b) Par en transmisión.
- c) Par motor.
- d) Par en cigüeñal.

27. ¿Cómo se llama la energía que tiene un vehículo por estar en movimiento?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82 , CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- a) Energía potencial.
- b) Energía calorífica.
- * c) Energía cinética.
- d) Inercia estática.

28. ¿Qué elementos deben conjugarse para que se produzca un fuego?

- * a) Oxígeno, combustible y fuente de calor.
- b) Combustible, fuente de calor y temperatura adecuada.
- c) Comburente y fuente de calor.
- d) Oxígeno, combustible y comburente.

29. 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.

30. La normativa vigente establece que el periodo de conducción diario no puede exceder de:

- a) 12 horas.
- * b) 9 horas.
- c) 11 horas.
- d) 8 horas.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 561/2006, Art. 6.1

31. El retardador hidráulico secundario es más efectivo:

- a) en vehículos de transporte urbano.
- b) en vehículos no industriales.
- c) en todo tipo de vehículos.
- * d) en vehículos de transporte por carretera.

32. Los transportes de mercancías de carácter privado complementario realizados en el marco de su propia actividad empresarial por empresas agrícolas que se desarrollen íntegramente en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa:

- * a) están exentos de llevar instalado tacógrafo.
- b) deben llevar instalado un tacógrafo especial.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- c) deben llevar instalado tacógrafo, pero digital.
- d) deben llevar instalado tacógrafo, pero analógico.

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

33. ¿Qué pauta de actuación que debe seguirse en caso de incendio de un vehículo no es correcta?

- a) Informar a los pasajeros de las instrucciones recibidas respecto a la continuidad de su viaje.
- * b) El conductor no tiene la obligación de intentar apagar el fuego con el extintor, eso es cosa de los bomberos.
- c) Accionar la luz de emergencia.
- d) Frenar con precaución deteniendo el vehículo a la derecha, fuera de la calzada y del arcén si fuera posible.

34. ¿Cuándo se debe sustituir el aceite del sistema de lubricación?

- a) Cada 10.000 kilómetros.
- b) Cada 20.000 kilómetros.
- c) Cada 50.000 kilómetros.
- * d) Cuando lo indique el fabricante del vehículo.

35. ¿Cuáles son los factores que con más frecuencia concurren en los accidentes de tráfico en los que se ven implicados camiones y autobuses?

- a) El mal funcionamiento del motor.
- b) Las condiciones climatológicas.
- * c) La distracción.
- d) Los adelantamientos inadecuados.

36. ¿Cómo debe ser el medio en el que se realiza la actividad?

- a) Un espacio de trabajo reducido.
- b) Suelo resbaladizo.
- c) Suelo irregular.
- * d) Un espacio de trabajo amplio.

37. En caso de que la comisión de una infracción por exceso de conducción ponga en peligro la seguridad en carretera, las autoridades podrán:

- * a) obligar al conductor a realizar el descanso diario.
- b) obligar al conductor a comer.
- c) comunicárselo a la empresa inmediatamente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) obligar al conductor a comunicárselo a su empresa.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.21

38. Los avisos del tacógrafo digital:

- * a) están acompañados de un mensaje escrito en pantalla.
- b) están acompañados de la correspondiente sanción.
- c) son optativos dependiendo del modelo de tacógrafo.
- d) pueden detener el vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III.17 (3821/85)

39. La bomba del sistema de lubricación se encuentra situada...

- a) adosada al bloque motor.
- b) adosada a la culata.
- c) junto al filtro del aire.
- * d) en el interior del cárter.

40. ¿Por qué es necesario mirar periódicamente por los espejos retrovisores?

- a) Para observar si hemos dejado atrás al vehículo que acabamos de adelantar.
- * b) Para no ser sorprendidos por maniobras de otros vehículos.
- c) Para aumentar la velocidad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

41. ¿Qué es el calibre de un cilindro?

- * a) El diámetro interior del cilindro expresado en milímetros.
- b) El radio interior del cilindro expresado en milímetros.
- c) La distancia en milímetros entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior.
- d) La relación que hay entre el volumen total que ocupa el aire en el cilindro antes de ser comprimido y el volumen que ocupa una vez comprimido.

42. Cuando el motor funciona en la zona de régimen de par máximo...

- a) se utiliza el máximo de potencia del motor.
- b) el motor gira al máximo de revoluciones.
- * c) se aprovecha mejor el combustible.
- d) el motor gira al mínimo de revoluciones.

43. Un motor consumirá más combustible si:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82 , CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- a) se circula con marchas largas.
- b) si se aprovecha la inercia del vehículo.
- * c) se circula con marchas cortas.
- d) se circula a velocidad moderada.

44. Un motor de combustión de seis cilindros en línea respecto de otro de cuatro cilindros en línea...

- a) será más pequeño.
- * b) su marcha será más regular.
- c) su marcha será más irregular.
- d) será más corto.

45. En un motor diésel sobrealimentado, la turbina del turbocompresor se encuentra situada:

- * a) en el colector de escape.
- b) antes del filtro del aire.
- c) antes de la válvula de escape.
- d) en el colector de admisión.

46. Si la refrigeración de un motor de combustión es insuficiente...

- a) es porque el termostato se ha estropeado y se ha quedado abierto.
- * b) puede hacer perder las cualidades lubricantes del aceite.
- c) es porque la temperatura ambiente es baja.
- d) es porque el electroventilador se ha estropeado y se ha quedado funcionando permanentemente.

47. El sistema de distribución de un motor de combustión tiene como función...

- a) lubricar las piezas móviles del motor.
- b) introducir aire y carburante en el interior del cilindro.
- c) trasladar el movimiento del motor a las ruedas motrices.
- * d) controlar la apertura y el cierre de los orificios de admisión y de escape del cilindro.

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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82 , CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- c) el par motor y el consumo son mayores.
- d) el par motor es menor y el consumo mayor.

49. 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.

50. En general, un aceite mineral...

- a) tiene mayor duración que un aceite sintético.
- b) lubrica mejor que un aceite sintético.
- c) tiene una densidad mayor que un aceite sintético.
- * d) tiene una duración menor que un aceite sintético.

51. Señale la respuesta incorrecta.

- a) La declaración amistosa de accidente facilita y agiliza el pago de las reparaciones e indemnizaciones.
- b) La declaración amistosa de accidente determina la responsabilidad del siniestro.
- c) La declaración amistosa de accidente es vinculante para las entidades aseguradoras en cuanto a la indemnización de los daños materiales.
- * d) La declaración amistosa de accidente hace que disminuyan los atascos de tráfico.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Arts. 1, 3 y 6

52. ¿Cuál es la función de los palieres?

- a) Permitir orientar las ruedas directrices.
- b) Reducir la velocidades del vehículo sin que exista rozamiento entre las piezas.
- * c) Transmitir el movimiento del diferencial a las ruedas motrices.
- d) Adaptar la potencia del motor a la velocidad de marcha.

53. ¿En qué consiste una conducción preventiva?

- a) El aprendizaje necesario hasta obtener el carné de conducir.
- * b) Hacer consciente al conductor de los riesgos y reaccionar lo más rápidamente posible.
- c) Es cuando se realiza una elección entre diversas alternativas.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82 , CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

54. En una inspección de transporte en carretera, ¿puede ordenarse el traslado del vehículo?

- * a) Sí, si hay indicios fundados de manipulación de los instrumentos de control que haya obligación de llevar instalados en el vehículo.
- b) No, en caso de indicios fundados de manipulación de los instrumentos de control que exista la obligación de llevar instalados en el vehículo, se puede inmovilizar el vehículo pero no ordenar su traslado.
- c) Sí, si no está aL día en la ITV.
- d) No, en ningún caso.

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

55. Si un vehículo es descubierto con una manipulación en una inspección del aparato de control pero no está funcionando en ese momento:

- a) no se considera infracción.
- * b) se considera igualmente infracción.
- c) sólo se considerará infracción si está instalada en el interior del tacógrafo.
- d) sólo se considerará infracción si el vehículo está matriculado en ese país.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.10

56. Según la regulación del Espacio Schengen, si no es posible por parte del transportista la devolución inmediata al lugar de procedencia de un nacional de un país tercero al que se haya denegado la entrada:

- a) no está obligado a su devolución.
- b) puede esperar hasta 6 meses para devolverlo.
- * c) el transportista deberá hacerse responsable de los gastos de estancia y regreso al lugar de procedencia.
- d) sólo estará obligado a devolverlo si es nacional de un país de América del Sur.

Referencia Legal: 2001/51/CE, Directiva, Art. 3

57. ¿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.

58. ¿Cuál es uno de los momentos en el que se va formando la opinión del cliente sobre la empresa de transporte y la capacidad de ésta para satisfacer sus necesidades en cada oportunidad?

- a) Al recibir las mercancías.
- b) Al entregar las mercancías.
- c) Al cobrar billetes a los viajeros.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82 , CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

59. La banda de rodadura del neumático debe tener ranuras transversales para...

- a) mejorar el efecto amortiguador del neumático.
- * b) evacuar el agua cuando la calzada está mojada.
- c) aumentar la flexibilidad lateral del neumático.
- d) aumentar la flexibilidad transversal del neumático.

60. En los automóviles es preferible montar neumáticos de tipo "tubeless" porque...

- a) no se calientan al rodar.
- b) no se deforman con la carga.
- c) no se desgasta la banda de rodamiento.
- * d) tienen menos riesgo de reventón en caso de pinchazo.

61. ¿En qué momentos es especialmente importante la visión periférica?

- a) En grandes rectas.
- b) En autopistas.
- * c) En adelantamientos.
- d) No es necesaria este tipo de visión en la conducción.

62. ¿Tiene que aparecer impreso en un disco-diagrama u hoja de registro el límite superior de velocidad que se puede registrar en el mismo?

- a) No.
- b) Sí, pero sólo en discos estándar.
- c) Sí, pero sólo en discos automáticos.
- * d) Sí, siempre.

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

63. El tiempo de espera en una frontera, ¿qué tipo de bloque de tiempos es considerado por la normativa laboral española?

- a) Tiempo de trabajo efectivo.
- b) Tiempo de espera.
- c) Tiempo de pausa.
- * d) Tiempo de presencia, cuando se conoce la duración de antemano.

Referencia Legal: RD, 1561/1995, Art.10.4

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82 , CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

64. En un tacógrafo digital, si introducimos una tarjeta de empresa aunque ya haya una de conductor:

- * a) pasamos a modo de empresa.
- b) pasamos a modo de reconocimiento.
- c) pasamos a modo de control.
- d) no pasamos a ningún modo de funcionamiento nuevo.

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

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

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

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

66. ¿Qué incidente registra el tacógrafo digital al insertar una tarjeta de conductor con el vehículo en movimiento?

- a) No registra ningún incidente.
- * b) Inserción de tarjeta durante la conducción.
- c) Inserción de tarjeta no válida.
- d) Registra un fallo de la tarjeta.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 9.5 (3821/85)

67. ¿Qué ventajas ofrece un motor con cuatro válvulas por cilindro, con respecto a otro con dos válvulas por cilindro?

- * a) Mejorar el llenado y vaciado de los cilindros.
- b) Disminuir el peso de los pistones, al bajar la presión interior.
- c) Disminuir la temperatura de trabajo del motor.
- d) Aumentar la temperatura de trabajo del motor.

68. ¿Dónde van colocados los segmentos?

- a) En los extremos del bulón.
- b) En el centro del bulón.
- * c) En la parte superior del pistón.
- d) En la superficie interna del cilindro.

69. En un neumático con la inscripción 255/90 R 23.5 155/150 S, los números 155/150 hacen referencia a la carga máxima que puede soportar el neumático según se monte...

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82 , CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * a) en sencillo (155) o en gemelo (150).
- b) en un eje motor (155) o en un eje no motor (150).
- c) en un eje no motor (155) o en un eje motor (150).
- d) en un eje fijo (155) o en un eje alzable (150).

70. La utilización del freno eléctrico...

- a) se limitará a lo imprescindible ya que deteriora rápidamente los elementos frenantes.
- b) se limitará a lo imprescindible ya que deteriora la transmisión.
- c) se utilizará siempre después del freno de servicio.
- * d) evita el fenómeno fading.

71. De las resistencias que debe vencer un automóvil, ¿cuál es la que más influye en el consumo de carburante a partir de 60 o 70 kilómetros por hora?

- a) La masa del vehículo.
- b) El perfil de la carretera.
- c) Las condiciones climatológicas.
- * d) La resistencia aerodinámica.

72. ¿Qué vehículos están exentos del uso de tacógrafo?

- a) Todos los vehículo de transporte de mercancías cuya masa máxima autorizada no supere los 12000 kg.
- * b) Los vehículo dedicados exclusivamente al servicio de alcantarillado.
- c) Los vehículo destinados al transporte internacional de ganado.
- d) Todos los vehículos que transportan turismos.

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

73. En un semáforo cuadrado de carril, ¿qué luz determina la prohibición de ocupar el carril indicado?

- a) Una luz verde en forma de flecha.
- b) Una luz verde en forma de aspa.
- * c) Una luz roja en forma de aspa.
- d) Una luz roja en forma de flecha.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art.147.a

74. ¿Qué indica una marca transversal discontinua?

- * a) Que, salvo en circunstancias anormales que reduzcan la visibilidad, ningún conductor deberá cruzarla cuando tenga que ceder el paso.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82 , CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) La prohibición de los conductores de cruzarla.
- c) La preferencia sobre los ciclistas.
- d) La preferencia de los ciclistas.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 168.b

75. ¿En qué sentido se podrá usar un carril reversible?

- a) Solamente en sentido norte.
- b) Solamente en sentido sur.
- * c) En uno u otro sentido, dependiendo de su regulación.
- d) En cualquier sentido de la marcha, simultáneamente.

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

76. ¿En qué momento hay que extremar la precaución en caso de viento fuerte?

- a) Al entrar en un túnel.
- b) Circulando por ciudad.
- c) Al cruzarse con un ciclomotor.
- * d) Al cruzarse con un vehículo de gran tonelaje.

77. ¿Cuál es la causa de un desgaste concentrado en una zona del neumático?

- * a) El bloqueo por frenazo brusco.
- b) La falta de presión de inflado.
- c) La mala alineación de las ruedas.
- d) La amortiguación en mal estado.

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

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

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

79. La clasificación de mercancías peligrosas del ADR incluye en la Clase 6.1 a las materias:

- a) comburentes.
- b) corrosivas.
- c) infecciosas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * d) tóxicas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.1.1.1

80. De los grupos de las materias de la Clase 6.1, ¿a cuál de ellos pertenecen los plaguicidas sólidos?

- a) Al T6.
- b) Al T8.
- * c) Al T7.
- d) Al T9.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.61.1.2

81. Los vehículos pesados, por su elevada masa, suelen llevar frenos con mando...

- a) de vacío o de depresión.
- * b) neumático.
- c) hidráulico.
- d) de compresión.

82. Para controlar el espacio posterior al vehículo es importante:

- a) utilizar las luces antiniebla siempre.
- * b) frenar con tiempo y progresivamente.
- c) no frenar bajo ningún concepto para evitar alcances.
- d) utilizar las luces de emergencia en caso de conducción bajo la lluvia.

83. El trabajo debe estar concebido de manera que se evite...

- a) cualquier descanso innecesario.
- * b) cualquier esfuerzo innecesario o excesivo.
- c) estar de pie.
- d) estar sentado.

84. ¿Qué dato tiene influencia en el consumo de carburante?

- a) El nivel de carga de la batería.
- * b) La temperatura de funcionamiento del motor.
- c) El tipo de neumático montado: con cámara o sin cámara.
- d) La presión del sistema neumático de frenos.

85. Una forma de ahorrar carburante en un automóvil es...

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- a) no invertir dinero en su mantenimiento.
- * b) parar el motor en el caso de inmovilizaciones prolongadas.
- c) utilizar gasolina de octanaje inferior al establecido por el fabricante.
- d) bajar las pendientes en punto muerto con el motor al ralentí.

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

- a) De la longitud del cigüeñal.
- b) De la longitud del árbol de levas.
- * c) De la carga que lleve el vehículo.
- d) De la longitud del pistón.

87. ¿Qué infracción constituye no utilizar adecuadamente el selector de actividad del tacógrafo?

- a) Leve.
- b) Grave.
- * c) Muy grave.
- d) No constituye infracción.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.26

88. Uno de los objetivos fundamentales de una correcta estiba es contrarrestar las fuerzas de inercia que actúan en las diferentes direcciones, pero, ¿cuándo actúan más estas fuerzas?

- a) En los giros.
- b) En las pendientes.
- * c) En los arranques o en frenazos intensos.
- d) En las curvas.

89. ¿Cuál es la función del sensor de movimientos?

- a) Registrar la actividad del conductor, la velocidad y distancia recorrida por el vehículo.
- b) Facilitar a la unidad del vehículo, exclusivamente, los datos de las distancias recorridas por el vehículo.
- * c) Registrar y facilitar a la unidad del vehículo los datos de la velocidad y la distancia recorrida por el vehículo.
- d) Registrar todos los datos del vehículo, tanto de consumo como aprovechamiento de fuerzas.

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

90. Los periodos de espera de carga y descarga, ¿se consideran tiempo de trabajo efectivo?

- * a) Sólo cuando no se conozca de antemano su duración previsible.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82 , CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) No.
- c) Sólo si su duración no es superior a 30 minutos.
- d) Sólo si su duración no es superior a 60 minutos.

Referencia Legal: RD, 1561/1995, Art.10.3

91. Las características básicas de un servicio de transporte comprenden elementos como:

- * a) la puntualidad.
- b) la comodidad.
- c) la limpieza.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

92. El principio de confianza afirma que:

- a) siempre que no se pueda demostrar la existencia de alguna circunstancia eximente de la responsabilidad, como la causa de fuerza mayor o el caso fortuito, será el usuario quien deba responder de los daños y perjuicios.
- * b) el cumplimiento de las normas por parte de los usuarios garantiza un conocimiento anticipado de sus conductas que facilita la toma de decisiones correctas en cada momento.
- c) debemos ser realistas y pensar que no todos los demás usuarios van a comportarse siempre como debieran o como esperamos.
- d) se obliga a todos los conductores a encontrarse siempre en un estado físico y mental adecuado que permita una toma acertada de decisiones en cada una de las fases del proceso de conducción de un vehículo.

93. ¿Qué es el tren de carretera?

- a) Es el vehículo automóvil concebido y construido para realizar, principalmente, el arrastre de un semirremolque.
- b) Es aquel remolque construido para ser acoplado a un automóvil de forma que repose parcialmente sobre éste.
- * c) Es el automóvil constituido por un vehículo de motor enganchado a un remolque.
- d) Es un tractor con un tamaño adecuado a espacios reducidos.

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

94. La responsabilidad por las infracciones en materia de tráfico recaerá:

- a) sobre el titular del vehículo.
- b) sobre el tomador del vehículo.
- * c) sobre el autor del hecho en que consista la infracción.
- d) No existe responsabilidad en materia de tráfico.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 82

95. ¿Qué tipo de sustancias forman el líquido que se encuentra en el interior de las baterías?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82 , CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * a) Agua y ácido sulfúrico.
- b) Agua y ácido clorhídrico.
- c) Agua y ácido nítrico.
- d) Agua y ácido de carbono.

96. Habitualmente, ¿por dónde se realiza la reposición del aceite en el motor?

- a) Por el agujero de la varilla indicadora de nivel, utilizando un embudo.
- * b) Por un orificio en la tapa de balancines, cerrado por un tapón.
- c) Por un orificio en el cárter, cerrado por un tapón.
- d) Por un orificio en las camisas, cerrado por un tapón.

97. En pendientes descendentes es recomendable...

- a) mantener la aguja del tacómetro cerca del máximo de revoluciones.
- b) poner la palanca del cambio en punto muerto.
- * c) el uso de los ralentizadores.
- d) apagar el motor.

98. Un buen mantenimiento del vehículo hace que se ahorre energía. El mantenimiento, en general, debe hacerse...

- a) dependiendo del tiempo transcurrido y del consumo medio anual.
- b) dependiendo de la época del año.
- c) una vez al año.
- * d) siguiendo las recomendaciones del fabricante del vehículo.

99. ¿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

100. En el tacógrafo digital se entiende por "fallo":

- * a) cualquier mal funcionamiento del aparato.
- b) la falta de calibración.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82 , CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

c) una operación anormal por intento de fraude.

d) el uso de una tarjeta caducada o deteriorada.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 2.2. p

101. ¿Qué se produce cuando la velocidad angular o de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del camión?

* a) El deslizamiento.

b) La deriva.

c) La atracción terrestre.

d) La fuerza submotriz.

102. El sistema de inflado basado en una reacción química que provoca el efecto explosivo del airbag, ¿cómo se consigue?

a) Mediante la inyección de gas propano.

b) Mediante la inyección de gas sarín.

* c) Mediante la inyección de gas nitrógeno.

d) Mediante la inyección de gas butano.

103. ¿En qué tipo de colisiones la incorporación de barras de protección lateral ayuda a mitigar la posible gravedad de las lesiones?

* a) Colisión lateral.

b) Colisión por alcance.

c) Vuelco.

d) Colisión frontal.