

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: AULARIO Nº III. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA Dureción: 20 MINUTOS

1. Los vehículos que, por sus características técnicas o por la carga indivisible que transportan, superen las masas y dimensiones máximas reglamentarias, ¿pueden circular por las vías públicas?
- a) No pueden circular en ningún caso.
 - b) Únicamente pueden circular si obtienen una autorización especial del Ministerio de Fomento.
 - * c) Únicamente pueden circular si obtienen una autorización especial de la Jefatura de Tráfico correspondiente.
 - d) Sí, siempre.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, 14.2

2. Se denomina "aceleración" a la magnitud física que mide la variación:
- a) de la velocidad de un camión respecto de la distancia recorrida.
 - * b) de la velocidad de un camión respecto del tiempo.
 - c) del tiempo en relación con la distancia recorrida por un camión.
 - d) de la distancia recorrida respecto de la velocidad de un camión.

3. Una materia peligrosa sólida que pueda pasar a líquida durante el transporte por acción de la temperatura ambiente:
- a) debe clasificarse como líquida.
 - b) debe indicar su peligro con el número 43.
 - * c) no está autorizada para ser transportada a granel.
 - d) debe llevar etiquetas de las Clases 3 y 4.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 7.3.1.2

4. Todo cuerpo está expuesto a diferentes fuerzas y pares. ¿Qué sucede cuando la suma de las fuerzas y los pares aplicadas a un camión es igual a cero?
- a) Que hay aceleración.
 - * b) Que el vehículo se encuentra en reposo.
 - c) Que hay desaceleración.
 - d) Que hay falta de gravedad.

5. La fuerza que se opone al avance de un camión a través del aire se denomina:
- a) resistencia por rozamiento.
 - * b) resistencia aerodinámica.
 - c) fuerza de molaridad.
 - d) fuerza atemporal.

6. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un camión?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO Nº III. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

- * a) De la velocidad.
- b) Del desplazamiento de masas lineales.
- c) De la fuerza de molaridad.
- d) De la fuerza atemporal.

7. El grado de rozamiento en un camión depende:

- a) del desplazamiento de masas transversales.
- * b) del estado de los frenos.
- c) del porcentaje de nitrógeno.
- d) del grado de dilución.

8. El automóvil concebido y construido para realizar, principalmente, el arrastre de un semirremolque, ¿cómo se denomina?

- a) Trotacamión.
- b) Tren de remolque.
- c) Semitractor.
- * d) Tractocamión.

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

9. ¿A qué afecta la incorrecta distribución de la carga?

- * a) A la estabilidad del vehículo.
- b) Al peso específico de la carga.
- c) Al centro de gravedad de la carga.
- d) A la fuerza termotecnia lateral.

10. ¿Cómo se denomina el tipo de vehículo para el transporte de líquidos y gases inflamables (cisternas)?

- a) EX/III.
- b) OX.
- c) AD.
- * d) FL.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 9.1.1.2

11. Desde el punto de vista de su capacidad de carga, ¿qué es un vehículo pesado en transporte de mercancías?

- a) Sólo los vehículos que superen las 12 toneladas de masa máxima autorizada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO Nº III. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA Dureción: 20 MINUTOS

- * b) Los vehículos cuya masa máxima autorizada supere las 6 toneladas y cuya carga útil sea superior a 3,5 toneladas.
- c) Sólo los vehículos que superen las 20 toneladas de masa máxima autorizada.
- d) Los vehículos cuya masa máxima autorizada supere las 4 toneladas y cuya carga útil sea superior a 2,5 toneladas.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 47

12. El conductor o algún miembro de la tripulación, ¿puede abrir un bulto que contenga mercancías peligrosas?

- a) Sí.
- * b) No.
- c) Sólo si tiene el certificado ADR para esa mercancía.
- d) Sólo para comprobar que el contenido es correcto.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 8.3.3

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

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

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

15. ¿Cómo define el ADR una cisterna fija?

- * a) Como un tipo de depósito de capacidad superior a 1.000 litros.
- b) Como un tipo de depósito de MMA superior a 2 t.
- c) Como un tipo de depósito especialmente diseñado para el transporte multimodal.
- d) Como un tipo de depósito de material metálico y MMA superior a 3 t.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.2.1

16. De las siguientes actuaciones que realiza el conductor de un camión, ¿cuál es correcta para reducir la resistencia a la aceleración?

- a) Provocar aceleraciones excesivas, sobre todo en los arranques.
- b) Reducir la presión de los neumáticos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO Nº III. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA

Duración: 120 MINUTOS

- * c) Mantener la distancia de seguridad para evitar frenadas bruscas.
- d) Utilizar los frenos asiduamente, sobre todo en pendientes ascendentes.

17. Si se realiza un transporte amparado en una autorización CEMT, ¿deberá ir a bordo del vehículo un cuaderno de ruta?

- a) Siempre.
- b) Nunca.
- * c) Sólo en el caso de autorizaciones de carga general.
- d) Sólo en el caso de autorizaciones específicas para mudanzas.

18. ¿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.
- 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.

19. Los transportes de mercancías realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo se denominan:

- a) transportes irregulares.
- b) transportes contingentados.
- * c) transportes de cabotaje.
- d) transportes a la demanda.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1072/2009, Arts. 1 y 8

20. ¿Cuál es el número de vehículos requerido para obtener autorización de transporte privado complementario de mercancías?

- * a) Uno.
- b) Tres.
- c) Uno si es para vehículo ligero y tres si se trata de vehículos pesados.
- d) Cinco.

Referencia Legal: OM, FOM/734/2007, Art. 31

21. Según las condiciones generales de contratación, si el plazo de entrega al destinatario finaliza después de las seis de la tarde, ¿cuándo, como máximo, debe efectuarse dicha entrega?

- a) A la hora en que finalice dicho plazo, siempre que no sea más tarde de las doce de la noche.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO Nº III. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA

Duración: 120 MINUTOS

- b) A las ocho de la mañana del día siguiente o a la hora de apertura del establecimiento, si es posterior.
- * c) A las nueve de la mañana del día siguiente o a la hora de apertura del establecimiento, si es posterior.
- d) En todo caso a la hora de apertura del establecimiento.

Referencia Legal: OM, FOM/1882/2012, Anexo, 6.1

22. El acuerdo ATP se aplica directamente:

- a) a cualquier transporte de mercancías perecederas incluidas en el acuerdo.
- * b) a los transportes internacionales de mercancías perecederas incluidas en el acuerdo, efectuados entre países firmantes del mismo.
- c) a los transportes nacionales, con un recorrido superior a 300 kilómetros, de mercancías perecederas incluidas en el acuerdo.
- d) sólo a los transportes que tengan una duración superior a 6 horas.

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Introducción

23. La realización de la actividad de operador logístico:

- * a) requiere autorización administrativa.
- b) no requiere ningún tipo de autorización administrativa.
- c) requiere autorización administrativa sólo si se desarrolla en relación con el transporte internacional.
- d) requiere autorización administrativa sólo si se ejerce para más de cinco empresas.

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

24. ¿Cuál es la marca de identificación de un vehículo frigorífico normal de la clase D?

- a) FNC.
- * b) FND.
- c) FRE.
- d) FNF.

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Anejo I, Apéndice 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 es la cantidad de combustible que se inyecta en el motor y el par motor cuando éste gira a bajas revoluciones?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO Nº III. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE ALMERÍA. ALMERÍA. ALMERÍA. ALMERÍA. Duración: 120 MINUTOS

- * a) Pequeña y, por tanto, también lo es el par motor.
- b) Pequeña, pero en cambio el par motor es grande.
- c) Grande y, por tanto, también lo es el par motor.
- d) Grande, al contrario que el par motor producido.

27. ¿Cómo se denomina un neumático que no lleva cámara?

- * a) Tubeless.
- b) S+C.
- c) Reinforced.
- d) M+S.

28. ¿Con el movimiento de qué piezas va sincronizado el movimiento de las válvulas?

- a) Con el de las ruedas.
- b) Con el de los rodamientos del cigüeñal.
- c) Con el del embrague.
- * d) Con el de los pistones.

29. ¿Qué se debe hacer tras una gran discusión?

- a) Coger el coche para tranquilizarse conduciendo.
- * b) Esperar a tranquilizarse para coger el coche y emprender el viaje.
- c) Continuar con la discusión por el manos libres mientras se conduce.
- d) Poner la radio e intentar olvidar la discusión conduciendo.

30. Al arrancar el motor en frío, el motor sufre un elevado desgaste (unido a un aumento de consumo) debido:

- a) al coeficiente de rozamiento del asfalto.
- b) a la aceleración del vehículo.
- c) al tipo de material empleado en el motor.
- * d) a la falta de aceite en las piezas.

31. En un accidente con heridos nunca debemos:

- * a) dar comida o bebida a los heridos.
- b) hablar con los heridos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO Nº III. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA

Duración: 120 MINUTOS

- c) preguntarles el nombre y cómo se encuentran.
- d) pararnos y auxiliarlos.

32. La cantidad ingerida y la rapidez con la que se tome, ¿influyen en el nivel de alcohol en la sangre?

- * a) Sí.
- b) No.
- c) La cantidad ingerida sí afecta, la rapidez no.
- d) Solamente con la rapidez que se tome el alcohol.

33. La elección de la relación correcta durante la marcha depende:

- * a) del escalonamiento de la caja de cambios.
- b) del tipo de neumáticos.
- c) de la experiencia del conductor.
- d) del rozamiento mecánico.

34. 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

35. Cuando la presión de un neumático es inferior a la normal, ¿cuál de las siguientes respuestas es falsa?

- a) El vehículo pierde estabilidad.
- b) Disminuye la adherencia.
- c) Se incrementa el consumo de carburante.
- * d) Disminuye la cantidad de carburante necesaria para mover el vehículo.

36. Después de un período de conducción de 4 horas y media, el conductor debe efectuar una pausa de al menos:

- a) 35 minutos.
- * b) 45 minutos.
- c) 25 minutos.
- d) 40 minutos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: AULARIO Nº III. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA Dureción: 120 MINUTOS

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

37. Una conducción semanal de 58 horas, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 142.17

38. En las estadísticas generales de accidentes de trabajo se observa que la incidencia y gravedad de los accidentes en el sector del transporte es:

- * a) superior a la media del total de actividades.
- b) igual a la media del total de actividades.
- c) similar a la media del total de actividades.
- d) inferior a la media del total de actividades.

39. En los expedientes sancionadores incoados por infracciones cometidas por transportistas, si éstos infringen la obligación de hacerse cargo de los extranjeros transportados ilegalmente, no podrá acordarse...

- a) la suspensión de sus actividades.
- b) la prestación de fianzas o avales.
- c) la inmovilización de los vehículos utilizados.
- * d) la prisión provisional para los titulares de los vehículos utilizados.

Referencia Legal: Ley, L.O. 4/2000, 61.2

40. En relación con el Certificado de Aptitud Profesional (CAP), ¿cuántas veces al año deben convocarse exámenes?

- a) Al menos tres veces al año.
- * b) Al menos seis veces al año.
- c) Al menos 1 vez al año.
- d) No existe un mínimo de convocatorias establecido.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, 15

41. Los transportes que tengan por objeto llevar a las granjas recipientes de leche o productos lácteos destinados a la alimentación del ganado, siempre que se desarrollen íntegramente en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa:

- a) están obligados al usar tacógrafo si el transporte es público.
- b) están exentos únicamente si el transporte es privado particular.
- c) deben llevar instalado un tacógrafo especial.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO Nº III. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

- * d) están exento de utilizar el tacógrafo.

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

42. ¿Qué presión llevaremos en los neumáticos si no se absorben bien las irregularidades del firme?

- a) Igual a la indicada por el fabricante.
- * b) Superior a la indicada por el fabricante.
- c) La correcta, pero necesitaremos un equilibrado de ruedas.
- d) Inferior a la indicada por el fabricante.

43. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué lesión, causada por estar el mal estado de las escaleras, es la más frecuente?

- * a) Desgarros musculares.
- b) Lumbalgias, cervicalgias y todo tipo de molestias en la espalda.
- c) Hernias discales.
- d) Problemas de circulación sanguínea.

44. 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.
- d) obligar al conductor a comunicárselo a su empresa.

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

45. 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)

46. En un embrague de fricción en seco, el disco de embrague se encuentra situado...

- * a) entre el plato de presión y el volante de inercia.
- b) entre el plato de presión y la cubierta.
- c) entre el plato de presión y el eje primario de la caja de velocidades.
- d) entre el plato de presión y el mecanismo de presión.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO Nº III. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA

Duración: 120 MINUTOS

47. ¿Por qué motivo se debe refrigerar el aceite del sistema de lubricación?

- * a) Para que no pierda viscosidad.
- b) Para que no pierda densidad.
- c) Para que su poder lubricante no sea excesivo.
- d) Para reducir su poder lubricante.

48. ¿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.
- * d) El cinturón de seguridad, los airbag y los reposacabezas.

49. ¿Cómo se debe aplicar un masaje cardíaco a un herido de accidente?

- a) Se deben aplicar dos respiraciones artificiales boca a boca cada dos masajes cardíacos.
- b) No se debe combinar el masaje cardíaco con la respiración artificial.
- * c) Se deben aplicar dos respiraciones artificiales boca a boca cada treinta masajes cardíacos.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

50. Los palieres se unen por uno de sus extremos al cubo de la rueda y por el otro extremo se unen...

- a) a los satélites del grupo diferencial.
- * b) a los planetarios de grupo diferencial.
- c) a la corona del grupo cónico.
- d) al árbol de transmisión.

51. ¿Qué transformación se produce en el interior de un motor de combustión?

- a) Monóxido de carbono en oxígeno.
- * b) Energía química en energía mecánica.
- c) Monóxido de carbono en dióxido de carbono.
- d) Energía eléctrica en energía mecánica.

52. ¿Qué pieza tiene como función cubrir los elementos de la distribución?

- * a) La tapa de balancines.
- b) La culata.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO Nº III. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

- c) El bloque.
- d) El cárter.

53. La entrada de aire en el interior del cilindro de un motor de combustión y la posterior salida de los gases quemados se realiza a través:

- a) del inyector.
- * b) de unos orificios practicados en la culata.
- c) de unos orificios practicados en la tapa de balancines.
- d) del cárter.

54. El llenado de aceite en un motor de combustión se realiza a través de un tapón situado...

- a) en la culata.
- * b) en la tapa de balancines.
- c) en el cárter.
- d) en el bloque.

55. ¿De qué elemento forma parte el regulador que evita, en los motores diésel, superar la velocidad de rotación máxima prevista?

- a) De la válvula de mando de presión.
- b) Del sistema de avance de inyección.
- * c) De la bomba inyectora.
- d) De la bomba de alimentación.

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

- * a) El termocontacto.
- b) El manómetro.
- c) El filtro de aceite.
- d) El manocontacto.

57. ¿Cuál es el propósito principal de la declaración amistosa de accidentes?

- a) Aumentar la recaudación de impuestos.
- b) Aumentar las ganancias de las compañías aseguradoras.
- * c) Indemnizar en el menor tiempo posible a los perjudicados.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO Nº III. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA Dureción: 120 MINUTOS

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

58. ¿Qué datos vienen en la declaración amistosa de accidentes?

- a) Vehículos implicados.
- b) Conductores que intervienen.
- c) Lugar del accidente.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

59. ¿Qué debe hacerse en el caso de accidentes con víctimas?

- * a) Antes de la remisión de los datos se efectúa un seguimiento del estado de los heridos durante las primeras veinticuatro horas.
- b) Determinar si, a efectos estadísticos, se trata de un herido grave o leve.
- c) Determinar si, a efectos estadísticos, se trata de un fallecido en accidente de circulación dentro de las veinticuatro horas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

60. ¿Cuál de las siguientes fuerzas tienen que encontrarse dentro del círculo de Kamm para que el camión pueda ser dirigido sin problemas?

- a) La fuerza de solubilidad térmica.
- b) La fuerza atemporal.
- * c) La fuerza de frenado.
- d) La fuerza termotecnia lateral.

61. ¿En qué hora deben grabarse las actividades en el disco-diagrama u hoja de registro?

- a) En hora UTC.
- * b) En la hora del país de matriculación del vehículo.
- c) En la hora local de cada país por el que se circule.
- d) En hora UTC mas 2 horas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.5

62. ¿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.

63. ¿Cuál es la función del catalizador?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO Nº III. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA Dureción: 120 MINUTOS

- a) Disminuir el consumo mandando los gases que salen por el escape del motor, para volverlos a quemar.
- * b) Disminuir la contaminación haciendo reaccionar los gases contaminantes del escape.
- c) Aumentar la potencia al hacer que los gases del escape circulen a mayor velocidad.
- d) Aumentar la cantidad de aire que entra en el cilindro.

64. ¿Cuál es la función de la cadena cinemática del vehículo?

- a) Proporcionar seguridad al vehículo mientras está en movimiento.
- * b) Proporcionar fuerza de tracción y empuje para realizar el desplazamiento del vehículo.
- c) Suministrar combustible al motor mientras el vehículo está en movimiento.
- d) Proporcionar fuerza de frenado para evitar el desplazamiento del vehículo.

65. ¿Para cuál de las siguientes aplicaciones no tiene utilidad conocer las curvas de par, potencia y consumo específico?

- a) Para identificar la zona de utilización óptima del cuentarrevoluciones.
- b) Para obtener los márgenes de velocidad de las cajas de cambio de velocidades.
- * c) Para mejorar la seguridad pasiva del vehículo.
- d) Para obtener mayor rendimiento del motor.

66. El conductor de un vehículo especial con MMA superior a 3.500 kg, ¿por dónde deberá circular con carácter general?

- a) Exclusivamente por el arcén.
- * b) Por la calzada y no por el arcén.
- c) Exclusivamente por el carril izquierdo de la calzada.
- d) Por cualquier de los arcenes de la vía.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Art. 30.1

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

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

68. Al sistema electrónico de distribución de la fuerza de frenado también se le llama:

- a) EBS.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO Nº III. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA

Duración: 120 MINUTOS

- * b) EBV.
- c) BAS.
- d) ESP

69. ¿Qué elementos pueden afectar a la calidad de la comprensión de la información en la conducción?

- * a) La fatiga.
- b) Unas buenas condiciones atmosféricas.
- c) Realizar los descansos reglamentarios.
- d) La señalización correcta.

70. ¿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.

71. ¿Tiene la hoja de registro una zona donde anotar la fecha de comienzo y fin de utilización del disco-diagrama?

- a) Sí, pero sólo para la fecha de comienzo.
- * b) Sí.
- c) No.
- d) Sí, pero sólo para la fecha de finalización.

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

72. Los datos registrados en una tarjeta de conductor se pueden descargar:

- a) sólo a través del tacógrafo digital.
- b) sólo desde un taller.
- * c) desde el tacógrafo o a través de un lector de tarjetas que tenga acceso a los datos de usuario.
- d) sólo desde un lector de tarjetas que tenga acceso a los datos de usuario.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado IV, 2 (3821/85)

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

- * a) se registra un incidente de solapamiento temporal y se solapan las actividades de ese periodo.
- b) no se registra ningún incidente, sólo se solapan las actividades.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO Nº III. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE SAN CARLOS DE ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA

Duración: 120 MINUTOS

- c) el tacógrafo se apaga.
- d) el segundo tacógrafo expulsa la tarjeta de conductor.

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

74. Cuando, al accionar el sistema de frenos, el vehículo se desvía hacia un lado:

- * a) la presión de los neumáticos de un mismo eje es diferente.
- b) ha penetrado agua en el circuito.
- c) el nivel del líquido en el depósito es inferior al normal.
- d) las ruedas delanteras frenan más que las traseras.

75. El uso que se realice de la caja de velocidades de un automóvil, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- * a) Sí.
- b) No, el consumo sólo depende de la velocidad.
- c) No, el consumo sólo depende de la aerodinámica del vehículo.
- d) No, el consumo sólo depende de la cilindrada del motor.

76. Para proteger de posibles problemas respiratorios, ¿qué tipo de protección individual se puede utilizar?

- a) Protectores de pies y piernas.
- b) Protectores de los ojos y de la cara.
- * c) Protectores de las vías respiratorias.
- d) Protectores del tronco.

Referencia Legal: RD, 773/1997, Anexo I

77. Efectuar un servicio de transporte supone la realización de una serie de actuaciones, excepto:

- a) efectuar una carga.
- b) efectuar una descarga.
- c) realizar una ruta.
- * d) pintar el vehículo antes de iniciar el viaje.

78. Al planificar un viaje, el conductor del vehículo debe verificar que lleva:

- * a) la documentación del conductor.
- b) la documentación del vehículo, sólo cuando el viaje sea al extranjero.
- c) la documentación de la carga, pero sólo si el peso es superior a 10 toneladas.
- d) la declaración de la renta del destinatario.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO Nº III. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA Dureción: 120 MINUTOS

79. ¿A qué tipo de accidentados no hay que quitarle la ropa?

- * a) Quemados.
- b) Fracturas de pelvis.
- c) Fracturas de brazos.
- d) Heridos sin pulso

80. El régimen ATA es un régimen de tránsito aduanero utilizado para:

- a) el transporte de mercancías en avión únicamente.
- b) el transporte de mercancías dentro de la Unión Europea únicamente.
- * c) la importación temporal de mercancías, como exposiciones, entre los países firmantes.
- d) el transporte de mercancías entre España y Portugal únicamente.

Referencia Legal: Convenio, ATA, Art. 2

81. ¿Cuál es el accidente laboral más frecuente que se puede producir como consecuencia de un mantenimiento incorrecto de los sistemas de amortiguación?

- a) Caídas de personas a distinto nivel.
- b) Atropellos por vehículos.
- * c) Exposición continuada a vibraciones.
- d) Caídas de personas al mismo nivel.

82. ¿Cómo se puede definir el sueño?

- a) Estado biológico que supone una reducción del nivel de consciencia.
- b) Estado biológico que supone un incremento del umbral de sensibilidad.
- c) Estado biológico que supone una reducción del tono muscular consciente.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

83. Si en la proximidad de una intersección, se encuentran señales verticales de ceda el paso y de stop, ¿cuál prevalecerá?

- a) La señal de ceda el paso.
- * b) El stop.
- c) Ninguna de las dos.
- d) Se deberán obedecer a las dos señales.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 133.1

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO Nº III. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

- a) Salidas de túneles.
- b) Cruces con vehículos de gran tonelaje.
- c) Entradas de los túneles.
- * d) Zonas de gran arboleda.

85. En el caso de que una rueda motriz patine se recurre a un sistema electrónico de bloqueo ASR, ¿sobre qué elementos actúa este sistema?

- a) Sólo sobre las ruedas motrices.
- b) Sólo sobre el motor.
- * c) Sobre las ruedas motrices y sobre el motor.
- d) Sobre las ruedas directrices.

86. Según el ADR, las materias que pueden experimentar inflamación espontánea pertenecen a la Clase:

- * a) 4.2.
- b) 5.1.
- c) 6.1.
- d) 7

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.1.1.1

87. Para el levantamiento en posición de pie y en condiciones ideales de trabajo, si lo realiza una mujer o un trabajador mayor, la cifra máxima aconsejada, según el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo, es...

- * a) 15 kg.
- b) 25 kg.
- c) depende del estado físico.
- d) 20 kg.

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

- a) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- b) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- * c) observar a lo lejos para anticiparse a las condiciones del tráfico.
- d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que éste alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO Nº III. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA Dureción: 120 MINUTOS

89. 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.

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

- a) Es la zona en la que el motor se cala.
- b) Es la zona en la que el motor pierde compresión.
- c) Es la zona en la que el motor gana compresión.
- * d) Es la zona de menor consumo.

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

- * a) La posición del pedal del acelerador.
- b) La longitud del árbol de levas.
- c) La longitud del pistón.
- d) La longitud del cigüeñal.

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

- a) El porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.
- b) El tipo de freno que monte el vehículo.
- * c) Una correcta presión de inflado de los neumáticos.
- d) La situación de las ruedas motrices.

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

- a) El mantenimiento del vehículo.
- b) La posición del pedal del acelerador.
- * c) La longitud del árbol de levas.
- d) La relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

94. Entre los factores externos que pueden afectar a la atención del conductor está:

- a) la edad avanzada.
- b) la fatiga y la somnolencia.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO Nº III. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA Dureción: 120 MINUTOS

- * c) el conocimiento detallado de la vía.
- d) la depresión.

95. En un tacógrafo analógico, ¿cuáles son los indicadores visibles por el conductor en el frontal del aparato?

- a) Revoluciones del motor e indicador de velocidad.
- b) Tiempo de conducción, contador totalizador de kilómetros y tiempo (reloj).
- * c) Indicador de velocidad, contador totalizador de kilómetros y tiempo (reloj).
- d) Indicador de conducción en equipo, totalizador de tiempos de conducción y velocidad.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado V, 1

96. Dentro del transporte por carretera, ¿qué cuota alcanza el valor de la producción de la rama de mercancías respecto del total?

- a) En torno al 20%, frente a un 80% de la de viajeros.
- b) En torno al 40%, frente a un 60% de la de viajeros.
- * c) En torno al 80%, frente a un 20% de la de viajeros.
- d) En torno al 95%, frente a un 5% de la de viajeros.

97. El conductor de un vehículo pesado, ¿tiene la posibilidad de reducir el consumo de carburante de su vehículo?

- a) Sí, por ejemplo, reduciendo la presión de inflado de las ruedas delanteras.
- b) No, porque el consumo es un dato característico invariable de cada motor.
- * c) Sí, por ejemplo, seleccionando relaciones de marchas que permitan reducir las revoluciones del motor.
- d) No, porque el consumo de carburante es un dato invariable y que depende únicamente del par motor suministrado.

98. ¿En qué régimen de revoluciones del motor salen menos residuos por el tubo de escape?

- a) Cuando el motor funciona al máximo de revoluciones.
- * b) A un régimen medio de revoluciones.
- c) Cuando el motor funciona a un número de revoluciones próximo al máximo.
- d) A regímenes bajos y altos de revoluciones.

99. Si un motor está mal reglado...

- a) no influye en el consumo de carburante.
- * b) aumenta el consumo de carburante.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO Nº III. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA

Duración: 120 MINUTOS

- c) puede reducirse en un 4% el consumo de carburante.
- d) puede reducirse en un 10% el consumo de carburante.

100. Un aspecto determinante de la calidad de un servicio de transporte es:

- a) la adecuada utilización del logotipo de la empresa.
- * b) la apariencia de los conductores.
- c) los proveedores de nuevas tecnologías.
- d) la ubicación de los talleres.

101. La declaración previa a la salida de mercancías del territorio aduanero de la Unión se hace mediante una:

- a) declaración en aduana.
- b) declaración de reexportación.
- c) declaración sumaria de salida.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 263

102. ¿Dónde se encuentra situada la tapa de balancines?

- * a) Encima de la culata.
- b) Debajo de la culata.
- c) Debajo del cárter.
- d) Debajo del bloque.

103. ¿Cómo varía el par motor con el número de revoluciones del motor?

- a) El valor del par no varía con el número de revoluciones.
- b) Siempre aumenta proporcionalmente al número de revoluciones del motor.
- c) Inversamente proporcional al número de revoluciones.
- * d) Según crece el número de revoluciones, primero aumenta, alcanza su máximo y después, disminuye.