

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

1. ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?

- a) En el transporte con vehículos ligeros hay una mayor atomización empresarial que en el transporte con vehículos pesados.
- b) En recorridos internacionales hay una menor presencia del transporte con vehículos ligeros.
- * c) En el transporte con vehículos pesados o ligeros hay el mismo nivel de exigencia en los requisitos para la obtención de autorizaciones administrativas.
- d) En el transporte con vehículos pesados o ligeros hay diferencias en el sistema de comercialización.

Referencia Legal: OM, FOM/734/2007, Art. 19

2. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿quién debe entregar al conductor las instrucciones escritas?

- * a) El transportista.
- b) El cargador.
- c) El jefe de tráfico.
- d) El expedidor.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.3.2

3. Cuando el conductor de un camión frena en una pendiente descendente, ¿qué ocurrirá con la mercancía?

- a) Tenderá a desplazarse en sentido opuesto a la marcha del vehículo.
- * b) Tenderá a desplazarse en el mismo sentido de la marcha del vehículo.
- c) Tenderá a desplazarse hacia el lateral del vehículo que soporte más peso.
- d) No tenderá a desplazarse hacia ninguna parte.

4. Respecto de la sociedad anónima se puede decir que:

- a) no puede tener un único socio.
- b) los administradores tienen el privilegio del anonimato.
- * c) los socios son los que tienen acciones.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 1.3

5. Entre las fuerzas que intervienen en el movimiento de un camión, ¿cómo se denomina la fuerza de la atracción terrestre?

- a) Fuerza motriz.
- b) Fuerza de frenado.
- * c) Fuerza de gravedad.
- d) Fuerza de guiado lateral.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

6. ¿En qué consiste la fuerza de guiado lateral?

- * a) Es la que conserva la dirección del camión.
- b) Es la que actúa en contra de la fuerza motriz.
- c) Es la que resulta de la fricción y de la atracción.
- d) Es la que resulta de la resistencia al aire.

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

- a) Conducir los vehículos.
- * b) Responder ante los clientes de las incidencias en la prestación del servicio.
- c) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- d) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.

8. En el transporte de mercancías peligrosas, ¿cómo se identifica la mercancía?

- a) Mediante el documento CMR.
- b) Mediante el tipo de tacógrafo.
- c) Mediante las etiquetas de peligro.
- * d) Mediante los números ONU.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.2.1

9. En el transporte de mercancías peligrosas por carretera, ¿qué son las Instrucciones escritas?

- a) Un documento que porta el conductor para que, en caso de pérdida, pueda llegar a destino.
- b) Un documento que porta el conductor para ayudarle a efectuar los cambios de neumáticos.
- * c) Un documento que porta el conductor para que, en caso de emergencia durante el transporte, pueda servirle de ayuda en su actuación.
- d) Un documento que se entrega al destinatario cuando se hace cargo de la mercancía.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.3.1

10. ¿Cómo se denomina a un envase de forma generalmente cilíndrica con fondo plano o combado?

- a) Cuñete.
- b) Jerrican.
- c) Saco.
- * d) Bidón.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.2.1

11. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿qué peligro indica el número de identificación de peligro "4"?

- a) Inflamabilidad o autocalentamiento de materias líquidas o gases.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- * b) Inflamabilidad o autocalentamiento de materias sólidas.
- c) Radiactividad.
- d) Corrosividad.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.3.1

12. ¿Qué datos debe contener la carta de porte que acompaña a un transporte de mercancías peligrosas?

- a) Número del chasis.
- * b) Grupo de embalaje asignado por el ADR a la materia.
- c) Nombre y descripción de los conductores.
- d) Tipo de tacógrafo.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.1.1.1

13. Si se transportan mercancías peligrosas de las Clases 4.1 y 5.2, ¿ha de haber disponible un sistema de refrigeración de emergencia?

- * a) Sí.
- b) No.
- c) Sólo en vehículos frigoríficos.
- d) Sí, pero sólo en vehículos isoterms.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 7.2.4

14. En caso de necesitarse, ¿quién debe comprobar que la toma de tierra está conectada?

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

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 44.2

15. En una sociedad laboral, ¿qué parte del capital puede poseer cada socio cómo máximo normalmente, salvo que se trate del Estado, las Comunidades Autónomas o las Entidades locales?

- * a) La tercera parte.
- b) La mitad.
- c) La cuarta parte.
- d) No hay límite.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 1.2

16. Para poder conducir un conjunto de vehículos formado por un camión de 8.000 kg de MMA y un remolque de 900 kg de MMA, ¿qué clase de permiso es necesario?

- * a) El de la clase C+E.
- b) El de la clase C1.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

c) El de la clase C1+E.

d) El de la clase B+E.

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

17. Se considera que un vehículo es ligero cuando no tiene una capacidad de carga útil superior a:

a) 6 toneladas.

b) 2,5 toneladas.

* c) 3,5 toneladas.

d) 5 toneladas.

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

18. ¿Qué funciones realiza el destinatario en el transporte de mercancías peligrosas por carretera?

a) Es responsable de las operaciones de carga del vehículo y está obligado a realizar comprobaciones antes, durante y después de la carga.

b) Escoge el vehículo y conductor adecuados para el transporte.

c) Suministra la información adecuada al resto de los participantes para que lleven a cabo sus actuaciones.

* d) Acepta la mercancía y verifica que, después de la descarga, se cumple la normativa.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.4.2.3.1

19. Después de limpiar y descontaminar una cisterna que ha transportado mercancías peligrosas, ¿qué debe hacerse con los paneles rectangulares de color naranja?

a) Dejarlos visibles.

b) Iluminarlos adecuadamente.

* c) Tienen que ser cubiertos totalmente.

d) Tienen que ser cubiertos parcialmente.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.1.8

20. Un remolque es:

a) el conjunto de vehículos formado por un tractor y un camión.

b) un tractor con un tamaño adecuado a espacios reducidos.

* c) el vehículo concebido y construido para circular arrastrado por un vehículo de motor.

d) el conjunto de vehículos formado por un autobús y un tractor.

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

21. Las autorizaciones CEMT son:

a) transferibles entre empresas sin ninguna limitación.

b) transferibles, pero sólo entre empresas del mismo país.

c) transferibles, pero sólo entre empresas que transporten la misma clase de mercancía.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- * d) intransferibles.

22. La Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres considera la actividad de almacenista-distribuidor como...

- a) una actividad independiente del transporte.
- * b) una actividad auxiliar y complementaria del transporte.
- c) esta ley no contempla esa actividad, se regula por otras normas.
- d) una actividad sustitutiva del transporte.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, Título IV

23. ¿Qué modalidades de presentación admite el DUA?

- a) En papel.
- b) Mediante transmisión electrónica de datos.
- c) Depende de cada aduana.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

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

24. ¿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

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

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

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

26. ¿Cómo se denomina el método de extinción de un incendio consistente en la dilución o desplazamiento del oxígeno?

- a) Inhibición catalítica.
- b) Disolución.
- * c) Sofocación.
- d) Oxigenación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

27. ¿Cómo se puede definir la velocidad máxima?

- a) Velocidad no adaptada a las condiciones climatológicas o a las circunstancias de la vía.
- b) Velocidad que nos permite una amplia garantía de estar en condiciones de dominar el vehículo ante cualquier obstáculo.
- * c) Límite superior de velocidad permitido para la vía por la que circulamos.
- d) Límite inferior de velocidad permitido para la vía por la que circulamos.

28. ¿Qué es lo primero que debemos hacer en caso de accidente?

- a) Ayudar a las víctimas.
- b) Solicitar ayuda especializada.
- * c) Preservar la seguridad de la circulación.
- d) Es igual.

29. A fin de determinar el nivel de control que corresponde aplicar a cada equipo de protección individual, ¿cómo se clasifican?

- a) En cinco categorías.
- b) En cuatro categorías.
- * c) En tres categorías.
- d) En dos categorías.

Referencia Legal: RD, 1407/1992, Art. 7

30. En todo vehículo que transporte mercancías peligrosas, ¿qué debe llevarse como parte del equipo de seguridad?

- * a) Una linterna para cada miembro de la tripulación.
- b) Un martillo rompecristales en el interior de la cabina.
- c) Un juego de cadenas.
- d) Una emisora de radio.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 8.1.5.2

31. La eficacia del ralentizador eléctrico aumenta si aumenta:

- a) la carga hidráulica.
- b) la aceleración.
- * c) la cantidad de electricidad suministrada por la batería.
- d) la temperatura.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

32. La disminución en una hora y 20 minutos del periodo de descanso diario obligatorio, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 141.24

33. Aparte de la altura del trabajador y el espacio de movimiento, ¿es necesario tener en cuenta aspectos como la temperatura y la humedad, la buena iluminación, colores y ruido a la hora de crear un buen espacio de trabajo?

- * a) Sí.
- b) No.
- c) Sólo la iluminación y el ruido.
- d) Sólo la temperatura y el ruido.

34. El consumo de carburante de un vehículo se suele medir en:

- a) euros cada 1.000 kilómetros recorridos.
- * b) litros consumidos cada 100 kilómetros recorridos.
- c) litros consumidos cada 1.000 kilómetros recorridos.
- d) euros cada 100 kilómetros recorridos.

35. 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)

36. Una luz roja no intermitente en una semáforo circular para vehículos...

- a) obliga a extremar la precaución y, en su caso, a ceder el paso.
- * b) prohíbe el paso.
- c) permite el paso.
- d) prohíbe a los peatones atravesar la calzada.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 146.a

37. Para optimizar el consumo de carburante se recomienda:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- a) aumentar el número de revoluciones.
- * b) reducir el número de aceleraciones.
- c) aumentar el número de aceleraciones.
- d) aumentar el régimen de giro.

38. Si un neumático tiene la identificación 320/90 R 23.5 - 154/150N DOT 4107 PR8, ¿cuál de las siguientes respuestas es incorrecta?

- a) 320 = Anchura nominal en milímetros.
- b) 90 = Perfil, relación altura / ancho.
- * c) R = Estructura piramidal.
- d) 23.5 = Diámetro interior en pulgadas.

39. Cuando se deja de acelerar, el freno motor actúa sobre...

- a) todas las ruedas del vehículo, sean o no motrices.
- * b) las ruedas motrices.
- c) las ruedas no motrices.
- d) el motor nunca puede actuar como freno.

40. La zona de la vía destinada a separar las distintas calzadas para cada sentido de circulación, ¿cómo se denomina?

- * a) Mediana.
- b) Arcén.
- c) Carril.
- d) Andén.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 62-c

41. ¿Por qué motivo el nivel de aceite del sistema de lubricación no debe encontrarse por debajo del mínimo?

- a) Porque la emisión de humos blancos por el tubo de escape sería mayor.
- b) Porque la emisión de humos azulados por el tubo de escape sería mayor.
- c) Porque la emisión de humos negros por el tubo de escape sería mayor.
- * d) Porque el engrase sería deficiente y el motor se podría gripar.

42. Los factores psíquicos son...

- a) factores que no influyen en los accidentes de trabajo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- b) factores que influyen en los accidentes de trabajo, pero exclusivamente en el caso de conductores de autobús.
- c) factores que influyen en los accidentes de trabajo, pero exclusivamente en el caso de conductores de camión.
- * d) factores causantes o, al menos, que inciden en la producción de accidentes de trabajo en el transporte.

43. ¿Cuál es un factor que puede disminuir las posibilidades de lesión al manejar cargas en el trabajo?

- a) Espacio de trabajo reducido.
- b) Suelo resvaladizo.
- c) Existencia de vibraciones.
- * d) Iluminación adecuada.

44. Para evitar los problemas de salud que produce el trabajo sedentario, es recomendado cambiar de postura al menos cada...

- * a) 45 minutos.
- b) 90 minutos.
- c) 2 horas.
- d) 3 horas.

45. Si se montan dos baterías en paralelo...

- a) aumenta la tensión final.
- * b) aumenta la capacidad final.
- c) disminuye la tensión final.
- d) disminuye la capacidad final.

46. El dispositivo ABS es una mejora muy importante de la seguridad activa del vehículo porque...

- a) permite reducir la distancia de frenado en cualquier supuesto.
- b) permite mantener el control sobre la suspensión.
- c) mejora la eficacia del motor.
- * d) permite reducir la distancia de frenado y mantener el control sobre la dirección.

47. El ASR o automatic stability control, ¿sobre qué parte del vehículo actúa?

- * a) Sobre las ruedas propulsoras.
- b) Sobre las ruedas delanteras.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- c) Sobre las ruedas traseras.
- d) Sobre las llantas.

48. ¿Qué actuación no es una medida preventiva que es necesario realizar con el fin de evitar un incendio?

- a) Revisar frecuentemente el estado de los frenos.
- * b) Accionar la luz de emergencia.
- c) Revisar los extintores, situándolos en lugares fácilmente accesibles.
- d) Mantener los dispositivos destinados a la apertura de las ventanas de socorro.

49. Generalmente, la unión del árbol de transmisión con el eje secundario de la caja de velocidades y con el grupo cónico se realiza mediante...

- * a) juntas cardan.
- b) silentblocks.
- c) tacos de goma.
- d) tacos de caucho.

50. 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.

51. En el sistema de mando de embrague neumático, al pisar el pedal del embrague...

- a) se embraga el motor.
- b) se abre la válvula de evacuación escapando el aire a presión al exterior.
- * c) se desembraga el motor.
- d) el cambio pasa a punto muerto.

52. ¿Qué fuerzas se representan en los ejes del llamado círculo de Kamm?

- a) Fuerzas de atracción terrestre.
- b) Fuerzas de gravedad.
- * c) Fuerzas longitudinales, con aceleraciones y deceleraciones.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

d) Fuerzas atemporales.

53. Un agente, mediante un toque largo de silbato, ¿qué ordena?

- * a) La reanudación de la marcha.
- b) La imposición de una sanción.
- c) La detención.
- d) El aumento de velocidad.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 143.2-e

54. ¿En qué momento las ruedas no son capaces de desalojar el agua que se acumula delante de ellas?

- a) Cuando los neumáticos tienen su dibujo.
- b) Cuando la presión es correcta.
- * c) Cuando la velocidad de circulación es mayor a la de evacuación de agua.
- d) Cuando la velocidad de circulación es menor a la de evacuación de agua.

55. En un tacógrafo digital, ¿qué ocurre si, durante la transferencia de datos, por cualquier motivo no se descargan correctamente?

- a) Es imposible darse cuenta.
- b) Se registra un incidente de tarjetas en la unidad intravehicular.
- * c) Se registra un fallo de transferencia en la unidad intravehicular.
- d) No se registra nada.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III.9.12 (3821/85)

56. Un conductor en una misma semana lleva una conducción diaria de 9 horas y 15 minutos y otra de 9 horas y 20 minutos, ¿cuántas veces más puede pasar de 9 horas según la reglamentación social europea?

- a) Una sola vez más en esta semana.
- b) 3 veces más en esta semana.
- c) Todas la que quiera.
- * d) Ninguna.

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

57. ¿En qué caso se considera infracción por inadecuado funcionamiento del aparato de control?

- a) Siempre que funcione mal el tacógrafo.
- b) No existe esta infracción.
- c) Sólo en caso de avería del tacógrafo digital.
- * d) Siempre que el mal funcionamiento sea imputable al transportista.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.33

58. ¿Qué no es aconsejable que el conductor haga al tratar con un cliente enojado?

- a) ver más allá de las formas provocadas por el enojo.
- * b) ponerse a la defensiva.
- c) intentar calmar el enojo.
- d) buscar una solución negociada.

59. ¿Cuál es el accidente de trabajo en el transporte más habitual entre los no mortales?

- a) Esfuerzos.
- b) Descargas eléctricas.
- * c) Sobreesfuerzos.
- d) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.

60. ¿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.

61. ¿Cuál es la función del sistema de refrigeración?

- * a) Prevenir el sobrecalentamiento del motor.
- b) Reducir el desgaste de las piezas al mínimo.
- c) Reducir la combustión de los gases de escape del motor.
- d) Disminuir la temperatura del carburante al entrar en el motor.

62. ¿Es adecuado conducir frecuentemente en la zona de revoluciones que dan la potencia máxima de un vehículo?

- a) Sí, porque es la zona donde se produce un buen aprovechamiento del motor.
- b) Sí, porque es la zona donde se produce un mejor aprovechamiento del combustible.
- * c) No, porque en esa zona los consumos son muy elevados.
- d) No, porque entonces se sobrepasan los límites de velocidad.

63. El dispositivo electrónico llamado ESP...

- a) también se conoce como antibloqueo de frenos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

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

64. ¿Cuál es la función principal del ralentizador hidrodinámico?

- a) Regular el ralenti del motor.
- * b) Reducir el uso del freno de servicio.
- c) Mantener el vehículo inmovilizado una vez que éste se encuentra detenido.
- d) Aumentar las revoluciones del motor.

65. Para poder reducir la velocidad del vehículo, los frenos de disco poseen...

- * a) pastillas.
- b) zapatas.
- c) tambores.
- d) ralentizadores.

66. En un motor diésel, ¿qué elemento es el encargado de mover el turbocompresor?

- a) Generalmente un motor eléctrico.
- b) El cigüeñal, a través de una correa dentada longitudinalmente.
- c) El árbol de levas, a través de una correa dentada longitudinalmente.
- * d) Los gases de escape.

67. ¿Qué factores internos al conductor afectan a la atención y pueden producir distracciones?

- a) Conocimiento detallado de la vía.
- b) Luminosidad y sus variaciones.
- * c) Edad avanzada.
- d) Temperatura interior del vehículo.

68. ¿Está obligado un conductor a presentar a los agentes de control la tarjeta de conductor aunque conduzca un tacógrafo analógico?

- a) Sí, siempre.
- b) No, en ningún caso.
- * c) Sí, en caso de tener registradas actividades en el periodo inspeccionado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

d) Sí, pero sólo en caso de tener actividades de tacógrafo digital en el último año.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 36.2

69. Cuando en una inspección de transporte por carretera se detecte que un vehículo muestra indicios fundados de manipulación del limitador de velocidad, la autoridad competente podrá:

a) poner en la parte trasera del vehículo una señal roja de peligro.

b) precintar el vehículo.

c) detener al conductor y ponerlo a disposición judicial.

* d) ordenar el traslado del vehículo a un taller autorizado para su examen.

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

70. ¿Sustituye la tarjeta de conductor al permiso de conducir?

* a) No, nunca.

b) Sí, pero sólo para conductores de la Unión Europea.

c) Sí, pero sólo si procede de algún país latinoamericano.

d) Sí, pero sólo mientras se está renovando el permiso.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 26

71. 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) la presión de los neumáticos del eje delantero es mayor que los de eje trasero.

c) la presión de los neumáticos del eje trasero es mayor que los de eje delantero.

d) las ruedas delanteras frenan más que las traseras.

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

a) El número de revoluciones por minuto del motor.

b) El perfil de la carretera.

c) La presión de los neumáticos.

* d) El tipo de sistema de frenado: hidráulico o neumático.

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

a) La potencia.

* b) La relación de compresión.

c) El par motor máximo.

d) El consumo específico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

74. El número de revoluciones del motor, ¿influye en el consumo de carburante?

- * a) Sí, es mayor cuanto mayor es el número de revoluciones.
- b) Sí, es mayor cuanto menor es el número de revoluciones.
- c) No, el consumo sólo depende de la carga que lleve el vehículo.
- d) No, el consumo sólo depende del volumen del vehículo.

75. De las siguientes actuaciones, ¿cuál no está recogida de forma general en el modelo de instrucciones escritas para el caso de un accidente o avería que suponga la paralización del vehículo?

- a) Evitar fugas al medio ambiente acuático.
- b) Evitar fugas al sistema de alcantarillado.
- * c) Evitar que se desconecte la batería.
- d) Colocar las señales de advertencia autoportantes como sea apropiado.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.3.4

76. Señalar la afirmación correcta.

- a) Un automóvil con caja de velocidades con cambio automático consume menos que con cambio manual.
- * b) Cuanto mayor sea el número de marchas de una caja de velocidades menor podrá ser su consumo.
- c) Cuanto mayor sea el número de marchas de una caja de velocidades mayor será su consumo.
- d) El tipo de caja de velocidades no influye en el consumo de carburante.

77. ¿En qué tipos de colisiones se lanzará a los ocupantes hacia atrás?

- a) Colisión frontal.
- b) Colisión lateral.
- * c) Colisión por alcance.
- d) Vuelco.

78. ¿Qué índice hace referencia al número de fallecidos por cada 100 millones de kilómetros recorridos?

- * a) Índice de mortalidad.
- b) Índice de peligrosidad.
- c) Índice de gravedad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

79. ¿Qué debe hacerse ante un conductor agresivo en la carretera?

- * a) No aceptar ninguna clase de desafío.
- b) Aumentar la velocidad.
- c) Defender un lugar en el carril que se ocupe.
- d) Fijarse en los gestos.

80. Si se reduce el consumo de carburante de los automóviles, ¿se reduce también las emisiones de gases contaminantes al medio ambiente?

- a) No, sólo se consigue reducir la factura energética del país.
- b) No, sólo se consigue reducir la factura energética del país, y mejorar la seguridad de la circulación.
- * c) Sí, ya que se quema menos carburante.
- d) Sólo si el motor está correctamete reglado.

81. ¿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

82. Un vehículo que transporta mercancías peligrosas, ¿dónde deberá fijar los distintivos indicativos?

- a) Solamente en la parte trasera.
- b) Solamente en la parte delantera.
- c) En el lateral y en la parte trasera.
- * d) En la parte delantera y trasera del vehículo.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo XI. V-11.2

83. Para delimitar los lugares en los que la duración del estacionamiento autorizado está limitado, ¿qué tipo de marcas viales se utilizan?

- a) El damero blanco y rojo.
- * b) Las marcas azules.
- c) Las marcas blancas.
- d) Las marcas amarillas.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 171.f

84. ¿De qué color son las señales de identificación de una autopista y autovía?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- a) Rojas.
- b) Verdes.
- * c) Azules.
- d) Amarillas.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo I, S-410

85. Para designar un líquido inflamable tóxico de Clase 3, ¿qué letras se utilizan?

- a) FT2.
- * b) FT1.
- c) FTC.
- d) FC.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.3.1.2

86. Una consecuencia de realizar una conducción encaminada a la optimización del consumo es:

- * a) la protección del medio ambiente.
- b) el aumento del número de aceleraciones.
- c) que se evitan las turbulencias.
- d) que se aumenta el régimen de giro.

87. ¿La minoración de los tiempos de descanso puede dar lugar a una inmovilización?

- a) En ningún caso.
- b) Sólo si la minoración es superior al 20% del total del tiempo de descanso.
- * c) Sí.
- d) Sólo en transporte de viajeros.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.201.3

88. Cuando la memoria de la tarjeta de tacógrafo digital del conductor esté llena:

- a) no admitirá nuevos datos, ni será admitida por el aparato.
- b) deberá solicitarse una nueva a la Administración.
- * c) el aparato sobrescribirá los datos más modernos sobre los más antiguos.
- d) será rechazada por el aparato.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado IV, 5.2 (3821/85)

89. La aerodinámica de un vehículo, ¿afecta al consumo de combustible?

- a) No, no afecta.
- * b) Sí, porque un coeficiente aerodinámico alto indica que el vehículo opone mayor resistencia al aire consumiendo más combustible.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- c) Sí, porque un coeficiente aerodinámico alto indica que el vehículo es más moderno y, por tanto, consumirá menos combustible.
- d) Sí, porque un coeficiente aerodinámico alto indica que el vehículo es más antiguo y, por tanto, consumirá más combustible.

90. ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?

- a) El tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.
- b) El tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- c) El material del que esté construida la carrocería.
- * d) El mantenimiento del vehículo, la presión de los neumáticos y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

91. Entre los factores que afectan al consumo de carburante de un automóvil con motor de combustión se encuentra:

- a) el tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- * b) el perfil de la carretera, la presión de inflado de los neumáticos y la posición del pedal del acelerador.
- c) el material del que esté construida la carrocería.
- d) el tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.

92. El nivel real de calidad de una marca comercial es fundamentalmente...

- a) el nivel reconocido por los accionistas de la empresa titular de la marca.
- b) el nivel reconocido por la Administración Pública.
- * c) el nivel percibido por los clientes.
- d) el nivel certificado por una entidad de certificación de la calidad.

93. Un agente con los brazos extendidos horizontalmente obliga a detenerse...

- * a) a todos los usuarios de la vía que se acerquen al agente desde direcciones que corten la indicada por el brazo y cualquiera que sea el sentido de su marcha.
- b) a los usuarios de la vía que se acerquen a él por la derecha.
- c) a los usuarios de la vía que se acerquen a él por la izquierda.
- d) solamente a los conductores que se acerquen a él de frente o por la espalda.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 143.2-b

94. Si se incumplen las obligaciones aduaneras con una mercancía valorada en 12.000 euros, ¿se incurre en delito de contrabando?

- a) No.
- b) Sí, cuando se trata de tabaco.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

* c) Sí, cuando se trata de drogas tóxicas.

d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 12/1995, Art. 2

95. ¿Qué porcentaje representan las actividades de transporte en el conjunto de la economía española en términos de Valor Añadido Bruto?

a) En torno al 1% del Valor Añadido Bruto.

* b) En torno al 5% del Valor Añadido Bruto.

c) En torno al 20% del Valor Añadido Bruto.

d) No es un tipo de medida que se pueda aplicar al transporte.

96. El freno eléctrico...

* a) actúa manteniendo las revoluciones de la transmisión en un régimen determinado.

b) utiliza un aceite especial para realizar la función de frenado.

c) actúa sobre las pastillas de freno.

d) actúa sobre las zapatas de freno.

97. ¿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.

98. Cuando la presión de un neumático es superior a la establecida por el fabricante, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?

* a) Los neumáticos duran más.

b) Disminuye la adherencia.

c) El vehículo debe soportar más vibraciones.

d) Los neumáticos se desgastan más y más deprisa por el centro.

99. ¿En qué tipo de vehículos se suelen usar los retardadores llamados "intárder"?

a) En turismos.

b) En motocicletas.

* c) En vehículos pesados.

d) En vehículos ligeros.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

100. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, el derecho del remitente a disponer de las mercancías se extingue:

- a) cuando las mercancías se cargan en el vehículo.
- b) cuando se inicia de modo efectivo el transporte.
- c) cuando el transporte ha completado la mitad de su recorrido.
- * d) cuando se remite al destinatario el segundo ejemplar de la carta de porte, que viaja con las mercancías.

Referencia Legal: Convenio, CMR, Art. 12

101. Si la separación entre los ejes de un remolque es igual o superior a 1,80 metros, ¿cuál será su masa por eje máxima permitida?

- a) 10 toneladas.
- b) 11 toneladas.
- c) 21 toneladas.
- * d) 20 toneladas.

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

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

- a) Medición del consumo del combustible.
- b) Control de la inserción y extracción de las tarjetas de fabricante de vehículos.
- c) Actividades del conductor cuando el vehículo está en movimiento.
- * d) La velocidad, la distancia y las actividades de los conductores.

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

103. Entre los datos que reglamentariamente deben figurar en los flancos de un neumático figura uno que corresponde a la distancia que hay entre los flancos, ¿cuál es?

- a) La altura del neumático.
- * b) La anchura del neumático.
- c) La presión.
- d) El índice de carga.