

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-09-2017 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

1. Los especialistas en organizar transportes internacionales de mercancías son:

- a) las agencias de cargas completas.
- b) las agencias de cargas fraccionadas.
- * c) los transitarios.
- d) las cooperativas de transportistas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 121

2. El deslizamiento producido cuando la velocidad de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del camión puede darse:

- * a) tanto por aceleración como por frenada.
- b) tanto por aceleración como por velocidad.
- c) sólo por frenada.
- d) sólo por aceleración.

3. En la cooperativa de trabajo asociado:

- * a) el capital social mínimo se determina en los estatutos.
- b) el capital social se divide en acciones.
- c) La cooperativa se inscribe en el Registro Mercantil.
- d) La cooperativa debe tributar por el IRPF.

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 45.2

4. ¿Qué supone un incremento de la altura del centro de gravedad del vehículo?

- * a) Un incremento de la inestabilidad del vehículo.
- b) Mayor velocidad de crucero.
- c) Mejor aceleración.
- d) Un incremento de la estabilidad del vehículo.

5. ¿Se deben colocar las partes más pesadas de la carga debajo de las partes más ligeras?

- a) No.
- b) No, porque se incrementa el riesgo en las curvas.
- c) Sí, porque se consigue mayor velocidad de crucero.
- * d) Sí, porque hay menores probabilidades de que se produzca un vuelco.

6. Una buena estiba requiere que la carga sea colocada:

- a) de forma transversal a la caja del vehículo.
- b) de la forma que asegure una mayor rentabilidad económica.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-09-2017 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) de forma que nunca se superpongan más de 5 bultos.

* d) de modo que se eviten desperfectos en la misma.

7. El paso de fronteras en el transporte internacional de mercancías se simplifica si se realiza al amparo del convenio:

a) CMR.

* b) TIR.

c) ADR.

d) ASOR.

Referencia Legal: Convenio, TIR, Preámbulo

8. Según el acuerdo ATP, ¿qué es un vehículo identificado con las letras FRA?

a) Un vehículo calorífico reforzado de la clase A.

b) Un vehículo refrigerante reforzado de la clase A.

* c) Un vehículo frigorífico reforzado de la clase A.

d) Un vehículo refrigerante reforzado de la clase A.

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Anejo I, Apéndice 4

9. Dentro de los modos de transporte, ¿cuál es el que genera más empleo?

a) Ferroviario.

* b) Por carretera.

c) Aéreo.

d) Marítimo.

10. La atomización empresarial en el sector de transporte se considera:

* a) un problema en todos los casos.

b) una ventaja siempre.

c) un problema si es en el transporte de mercancías.

d) una ventaja si es en el transporte de viajeros.

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

a) El realizado en el interior de las poblaciones de forma exclusiva.

* b) El transporte que no sobrepasa los límites de un país.

c) El realizado dentro del espacio Schengen.

d) El realizado dentro de Europa.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-09-2017 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

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

12. ¿Cómo se clasifican los transportes de mercancías según el ámbito en que se realicen?

- * a) Interiores e internacionales.
- b) De mercancías normales y peligrosas.
- c) Permanentes y temporales.
- d) Públicos y privados.

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

13. ¿Cómo se denomina el tipo de vehículo para el transporte de materias de la Clase 5.1, apartado 1º a)?

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

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 9.1.1.2

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

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

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 9.1.1.2

15. ¿Qué placas-etiquetas llevarán los contenedores-cisterna que contengan materias de la Clase 4.3?

- a) Llama sobre un círculo negro sobre fondo amarillo.
- * b) Llama negra o blanca sobre fondo azul con un 4 en el vértice inferior.
- c) Llama azul sobre un círculo rojo sobre fondo amarillo.
- d) Calavera sobre dos tibias negras sobre fondo blanco.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.1.1.1

16. ¿Qué medidas especiales deben tomarse cuando se estacione un vehículo cargado con mercancías peligrosas?

- a) Avisar a la agrupación de tráfico de la provincia correspondiente.
- b) No estacionar cerca de otro vehículo cargado con mercancías peligrosas.
- * c) Ninguna, sólo es necesario tomar medidas especiales en los casos que expresamente dice el ADR.
- d) Si el vehículo va a estar estacionado más de una hora, se deberá poner calzos.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 8,4

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-09-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

17. Según el ADR, ¿se define al contenedor como un elemento de transporte?

- * a) Sí.
- b) No.
- c) No, sólo los que tienen una capacidad superior a 0,45 metros cúbicos.
- d) No, sólo los destinados a materias radiactivas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.2.1

18. 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.
- d) Una minoración del peligro correspondiente.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.3.1

19. ¿Qué validez tiene la autorización de conductor ADR?

- * a) Cinco años.
- b) Tres años.
- c) Anual.
- d) Cuatro años.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 28.1.

20. La actividad de arrendamiento de vehículos sin conductor para la realización de transporte público de mercancías por carretera necesitará autorización administrativa del órgano competente en materia de transporte:

- a) si su actividad consiste en el alquiler de remolques.
- b) si su actividad consiste en el alquiler de semirremolques.
- c) si su actividad consiste en el alquiler de cabezas tractoras pesadas.
- * d) No la necesitará en ningún caso.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 133

21. ¿Qué se debe tener en cuenta para poder realizar un transporte de mercancías?

- * a) Las masas máximas permitidas.
- b) Los trámites administrativos.
- c) Calcular el teorema de Kamm.
- d) Hacer una comprobación previa del transporte.

22. En el ámbito del transporte internacional de mercancías por carretera, ¿a qué se denomina transportes liberalizados?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-09-2017 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) A aquellos que no están sujetos a controles fronterizos.
- * b) A aquellos que pueden ser desarrollados sin necesidad de una autorización específica.
- c) A aquellos que no están sujetos a tarifas obligatorias.
- d) A aquellos en los que se puede pactar libremente entre las partes las condiciones para su realización.

Referencia Legal: OM, 04/04/2000, Art. 2

23. Para la realización de actividades de transporte de mercancías con un vehículo de 10 toneladas de masa máxima autorizada será necesaria previamente la obtención de:

- a) un permiso de conducir.
- b) un certificado de conductor.
- * c) una autorización administrativa habilitante para la actividad de transporte.
- d) una tarjeta de tacógrafo.

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

24. La clasificación de los transportes de mercancías por carretera en interiores e internacionales es una clasificación en función de:

- a) su objeto.
- * b) su ámbito.
- c) su naturaleza.
- d) su régimen jurídico.

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

25. En el caso de mercancías de la Unión, ¿en qué supuestos se cumplimenta el DUA?

- * a) Cuando van a ser exportadas.
- b) Cuando van a ser incluidas en cualquier otro régimen aduanero.
- c) En ningún caso.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

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

26. ¿Con qué se puede mecanizar los procesos de trabajo?

- a) Paletización de bultos.
- b) Carretillas elevadoras.
- c) Cintas de transporte.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

27. ¿Qué debemos hacer ante una hemorragia en el brazo?

- a) Presionar la arteria femoral.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-09-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * b) Presionar la arteria humeral.
- c) Presionar la vena cava.
- d) Bajar el brazo.

28. ¿Qué empresas transportistas pueden incurrir en responsabilidad por incumplir las obligaciones que les impone la normativa vigente en materia de extranjería?

- a) Las de transporte aéreo y marítimo, exclusivamente.
- * b) Las de transporte aéreo, marítimo y terrestre.
- c) Las de transporte marítimo y ferroviario, exclusivamente.
- d) Solamente las de transporte aéreo que tengan forma de sociedad anónima.

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 66.1

29. En relación con el funcionamiento del sistema de refrigeración, ¿qué es especialmente importante tener en cuenta al volver a montar una correa?

- a) Que no se cambie el sentido de giro.
- * b) Que quede tensada correctamente.
- c) Que no se sobrepase la temperatura de ebullición del líquido refrigerante.
- d) Que la operación no se realice con el motor parado.

30. ¿Qué podemos decir de las lesiones traumáticas?

- a) Que tienen un origen violento.
- b) Que tienen como protagonista principal un elemento externo.
- c) Que los conductores profesionales están expuestos a ellas.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

31. En un transporte de materias corrosivas, uno de los riesgos que existen es:

- * a) la generación de vapores corrosivos con la humedad.
- b) el daño por oxidación.
- c) la reacción química por fricción.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.8.1.1

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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-09-2017 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) Leve.
- d) No se considera infracción.

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

33. Las causas de los incendios en los vehículos suelen estar relacionadas con:

- a) circuitos eléctricos de los vehículos en mal estado.
- b) fugas de combustible.
- c) calentamiento del motor.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

34. El consumo de carburante:

- a) se produce porque aumentan las turbulencias.
- * b) aumenta con marchas cortas.
- c) disminuye a elevado número de revoluciones.
- d) produce un par máximo muy alto.

35. El control de estabilidad:

- * a) intenta que el vehículo permanezca en la trayectoria que marca el vehículo, corrigiendo desviaciones del mismo.
- b) permite una mayor adherencia de las ruedas al suelo.
- c) controla la dirección y evita el bloqueo de ruedas.
- d) bloquea el freno motor.

36. El periodo de conducción bisemanal, no puede exceder de:

- a) 56 horas.
- * b) 90 horas.
- c) 112 horas.
- d) 80 horas.

Referencia Legal: RC, 561/2006, 6.3

37. En el transporte de mercancías peligrosas por carretera, ¿qué es un vehículo FL?

- a) Un vehículo especial para el transporte de explosivos.
- b) Un vehículo especial para el transporte de materias radiactivas.
- * c) Un vehículo destinado al transporte de líquidos inflamables en cisterna.
- d) Un vehículo destinado al peróxido de hidrógeno.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 9.1.1.2

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-09-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCIAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

38. En la declaración amistosa de accidentes, ¿se podrán anotar datos de los testigos?

- * a) Sí.
- b) No, salvo que hubiera heridos.
- c) No, salvo que fueran agentes de la autoridad.
- d) No, en ningún caso.

39. Los trabajadores están expuestos a:

- a) enfermedades profesionales.
- b) accidentes de trabajo.
- c) enfermedades comunes.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 8/2015;8/2015;8/2015;8/2015, RD Legislativo;RD Legislativo;RD Legislativo;RD Legislativo, Art. 156;Art. 157;Art. 158;Art. 316

40. Señale la respuesta correcta respecto a la toma de alcohol:

- a) Sirve para combatir el frío.
- b) Es un estimulante.
- * c) Altera y disminuye la aptitudes para la conducción.
- d) Previene las enfermedades del corazón.

41. Señale la respuesta correcta respecto a los equipos de protección individual:

- a) Se pueden clasificar en función del riesgo que contrarrestan.
- b) Se aplican para disminuir las lesiones del trabajador.
- c) Se pueden clasificar en función de la parte del cuerpo que protegen.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 773/1997, RD, Art. 2 y Anexos I y II

42. Si, en un control en carretera, los agentes encargados del control detectan durante su comisión una falta de descanso diario considerada grave, ¿qué deberán hacer?

- * a) Proceder a denunciar la infracción y a inmovilizar el vehículo hasta que el conductor efectúe el descanso reglamentario.
- b) No es un hecho denunciabile.
- c) Proceder a denunciar la infracción correspondiente.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 143.4

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-09-2017 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) aumenta.
- b) se mantiene la misma superficie.
- * c) se reduce.
- d) depende del tipo de neumático.

44. Una de las principales funciones de las ruedas es:

- a) reducir el coeficiente aerodinámico.
- b) reducir la resistencia del vehículo al ambiente.
- * c) convertir el movimiento de giro en avance.
- d) incrementar la energía potencial.

45. Una finalidad de las actividades de prevención de riesgos laborales es...

- a) evitar los riesgos que son inevitables.
- b) detectar y evaluar los riesgos que no son evitables.
- c) evitar los riesgos evitables.
- * d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: Ley, 31/1995, Art. 15

46. De abajo hacia arriba, las piezas de un motor colocado en posición vertical son...

- * a) cárter, bloque, culata, tapa de balancines.
- b) cárter, culata, bloque, tapa de balancines.
- c) tapa de balancines, culata, bloque, cárter.
- d) tapa de balancines, bloque, cárter, culata.

47. Son enfermedades profesionales aquellas que:

- a) ocurren profesionalmente.
- b) ocurren muy a menudo.
- * c) presentan relación con una determinada rama de actividad u ocupación.
- d) ocurren raras veces.

Referencia Legal: 8/2015;8/2015, RD Legislativo;RD Legislativo, Art. 157;Art. 316

48. De las siguientes enfermedades, señale cuál no está reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte:

- a) Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
- * b) Inflamación de la próstata como consecuencia del alto nivel de ruido.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-09-2017 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) Sordera provocada por el ruido.
- d) Otras enfermedades vinculadas al transporte de productos determinados (cloro licuado, manganeso y sus compuestos, etc.).

Referencia Legal: 1299/2006, RD, Anexo I

49. ¿Cuál de los siguientes vehículos se ve menos implicado en accidentes de tráfico?

- a) Vehículo articulado.
- b) Vehículo de mercancías peligrosas.
- * c) Autobús de línea regular.
- d) Camión de más de 3.500 Kg.

50. La impresión de datos en un tacógrafo digital:

- a) sólo se puede hacer de los datos del tacógrafo.
- b) sólo se puede hacer de los datos de la tarjeta.
- * c) puede hacerse tanto de los datos del tacógrafo como de la tarjeta.
- d) se puede hacer con el vehículo en movimiento.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III.16 (3821/85)

51. ¿Cuáles son los elementos de seguridad activa más destacados en los vehículos?

- * a) Los frenos y las ruedas.
- b) El cinturón de seguridad.
- c) Los airbag.
- d) El reposacabezas.

52. Uno de los extremos del árbol de transmisión se encuentra en contacto con...

- * a) el grupo cónico.
- b) el diferencial.
- c) los palieres.
- d) el embrague.

53. Ordenar los motores de mayor a menor consumo específico.

- a) Diésel de inyección directa, diésel de inyección indirecta, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.
- * b) Gasolina de inyección indirecta, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y diésel de inyección directa.
- c) Diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y gasolina de inyección indirecta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-09-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- d) Diésel de inyección indirecta, diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.

54. El sistema de alimentación de un motor de combustión tiene como función...

- a) lubricar las piezas móviles del motor.
- b) evacuar parte de calor producido en el motor.
- * c) introducir aire y carburante en el interior del cilindro.
- d) controlar el momento de apertura y cierre de las valvulas.

55. ¿Qué requisito es necesario para que la declaración amistosa de accidente sea válida?

- a) Hacer los trámites administrativos antes de las primeras 24 horas.
- * b) Tener suscrito el seguro de responsabilidad civil obligatorio.
- c) No haber bebido antes de firmarla.
- d) No haber tenido en ese año más de otros 2 accidentes.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Art. 2

56. ¿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.

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

57. El automóvil concebido y construido para realizar, principalmente, el arrastre de un semirremolque se denomina:

- * a) tractocamión.
- b) tren de asfalto.
- c) tren de carretera.
- d) semitractor.

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

58. Si se intenta abrir la carcasa de la unidad intravehicular del tacógrafo digital:

- * a) se registra un incidente de intento de violación de la seguridad.
- b) no se registra nada si sólo se abre.
- c) se registra un fallo de tarjeta.
- d) se registra un fallo del sensor.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III.9.10 (3821/85)

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-09-2017 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

59. Según la reglamentación social europea, los periodos de descanso semanal que empiezan en una semana y terminan en la siguiente pueden computarse:

- a) a las dos semanas.
- b) sólo a la primera semana.
- c) sólo a la segunda semana.
- * d) a cualquiera de ellas, pero no a ambas.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.8.9

60. Si un conductor no colabora y se niega a entregar la documentación requerida por los agentes encargados de un control en carretera está cometiendo una infracción:

- * a) de obstrucción a la labor inspectora.
- b) de colaboración con la empresa.
- c) de imprudencia.
- d) de descanso diario.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.12

61. El conductor de un vehículo que es trasladado a un taller autorizado por las autoridades de control está:

- a) obligado a comunicarlo inmediatamente a la empresa.
- * b) obligado a facilitar las operaciones de verificación del aparato de control.
- c) obligado a desmontar él mismo los elementos del aparato de control.
- d) exento de obligaciones.

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

62. Un conductor realiza un descanso semanal de 35 horas y la semana siguiente de 38 horas, ¿comete alguna infracción?

- * a) Sí, una grave la 2ª semana puesto que no puede realizar dos descansos reducidos en dos semanas consecutivas.
- b) No, pero luego tiene que recuperar en las tres semanas siguientes.
- c) No, en ningún caso.
- d) Sí, una infracción muy grave puesto que siempre hay que hacer 45 horas.

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

63. ¿Cuál de los siguientes elementos libera al ambiente el calor producido por los frenos y el trabajo del neumático?

- a) El tubo de escape.
- * b) Las ruedas.
- c) El embrague.
- d) La combustión interna.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-09-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCIAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

64. ¿Cuáles son los accidentes de trabajo con una duración más alta de las bajas laborales?

- * a) Los accidentes con forma no traumática.
- b) Los accidentes con forma traumática.
- c) Los accidentes de origen violento.
- d) Los accidentes cuyo protagonista principal es un elemento externo.

65. ¿Cuáles son los equipos de protección individual del tronco y del abdomen?

- a) Rodilleras.
- * b) Fajas y cinturones antivibraciones.
- c) Guantes contra las agresiones de origen eléctrico.
- d) Protectores auditivos.

Referencia Legal: RD, 773/1997, Anexo I

66. ¿Cuál no es un elemento muy definidor de la imagen de la empresa del transporte?

- a) Instalaciones.
- b) Empleados.
- * c) Situación financiera.
- d) Elementos de comunicación e información.

67. Si caen gotas de agua por el tubo de escape después de un arranque en frío, significa que...

- * a) no hay avería, es el vapor de agua que llevan los humos, que se condensa.
- b) que la junta de culata está quemada o deteriorada.
- c) la culata está agrietada o alabeada.
- d) el bloque se ha agrietado.

68. ¿Qué efectos pueden provocar los fármacos?

- a) Somnolencia.
- b) Fatiga muscular.
- c) Mareos.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

69. En el caso de que el tacógrafo digital presente un desfase de 10 minutos en la hora UTC, ¿cómo se puede corregir?

- * a) Es recomendable acudir a un taller autorizado puesto que el conductor sólo puede cambiar 1 minuto a la semana.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-09-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- b) Es necesario enviar el tacógrafo a fábrica.
- c) Es necesario acudir al primer taller mecánico que aparezca.
- d) No se puede corregir, es necesario comprar un nuevo tacógrafo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 3.21 (3821/85)

70. Al examinar las características de un neumático, en su lateral se puede leer 255/70 R 22, ¿qué indica el número 255?

- a) La relación que hay entre la altura y la anchura.
- b) El índice de velocidad.
- c) El índice de carga.
- * d) La anchura del neumático expresado en milímetros.

71. La parte del freno de tambor que no gira se llama:

- a) pastilla.
- * b) zapata.
- c) tambor.
- d) disco.

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

- * a) El tamaño del embrague.
- b) La potencia.
- c) El par motor máximo.
- d) El consumo específico.

73. En caso de un accidente que suponga la paralización del vehículo, ¿qué debe hacer el conductor de un vehículo de mercancías peligrosas?

- a) Telefonar al cargador.
- b) Ponerse en contacto con el destinatario para avisarle del retraso.
- * c) Comprobar inmediatamente qué medidas le indican las instrucciones escritas y llevarlas a cabo.
- d) Esperar a que lleguen las autoridades.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 20.1

74. El conductor de un vehículo se aproxima a una glorieta por lo que deja de acelerar antes de llegar. Este comportamiento, ¿puede provocar deterioros mecánicos?

- a) Sí, en el sistema de frenado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-09-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- b) Sí, en el sistema de escape.
- c) Sí, en el sistema de refrigeración.
- * d) No y, además, es conveniente porque aprovecha la inercia del vehículo.

75. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible, dependiendo de la velocidad a la que se circule, tiene como ventaja:

- a) no tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- b) no tener que comprobar la presión de inflado de los neumáticos salvo en caso de pinchazo.
- c) reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.
- * d) un menor consumo de carburante.

76. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde. Circular con un número de revoluciones por encima de esa zona, ¿qué supone?

- a) Una menor cantidad de electricidad producida por el generador de corriente.
- b) Un menor deterioro mecánico.
- * c) Un aumento del consumo de carburante.
- d) Una disminución en el consumo de aceite.

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

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

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

78. Los vehículos o conjuntos de vehículos cuya longitud sea superior a 12 metros, ¿qué señalización deberán tener instalada en la parte posterior?

- a) Un placa de preseñalización de peligro.
- b) Una placa de limitación de velocidad.
- c) Una placa de servicio público.
- * d) Una o varias placas de vehículo largo, según corresponda.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo XI. V-6

79. Si, circulando por una vía, las indicaciones de la señalización circunstancial parecen estar en contradicción con las de las marcas viales, ¿cuál prevalecerá?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-09-2017 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) La señal circunstancial.
- b) Las marcas viales.
- c) Ninguna de las dos.
- d) Se deberán obedecer a las dos señales.

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

80. Según el ADR, ¿cómo deben transportarse los recipientes a presión con capacidad inferior a 150 litros?

- * a) Tumbados en sentido longitudinal o transversal.
- b) Verticales y atados entre sí.
- c) En dispositivos adecuados que los protejan.
- d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 7.5.11

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

- a) El aumento de los frenazos.
- b) La disminución de la aceleración.
- c) El aumento de velocidad.
- * d) El mal equilibrado de las ruedas.

82. El sistema ESP...

- a) es un sistema neumático de frenos.
- * b) mejora activamente el seguimiento de la trayectoria por parte del vehículo.
- c) es un sistema electrónico de control de la presión de las ruedas.
- d) es un programa de control de velocidad y consumo.

83. ¿En qué nivel de circulación se encuentra una vía si, para circular por ella, debe extremarse la precaución y la atención?

- a) Rojo.
- b) Verde.
- * c) Amarillo.
- d) Negro.

84. Para saber el momento adecuado en el que se debe cambiar de marcha, y con ello reducir el consumo de carburante, el conductor de un vehículo pesado deberá tener en cuenta...

- a) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-09-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCIAS 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

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

85. Con la reducción de la presión de inflado de un neumático...

- a) se reduce el consumo de carburante.
- * b) se aumenta el consumo de carburante.
- c) se reduce el consumo de carburante, pero se aumenta la deriva del neumático.
- d) se aumenta el consumo de carburante aunque disminuye la deriva del neumático.

86. ¿Qué inconveniente presenta el acelerar cuando se va a proceder al arranque de un motor de combustión o diésel?

- a) Ninguno, ya que es lo que se debe hacer.
- b) Únicamente problemas de lubricación.
- c) Únicamente aumento innecesario de consumo de carburante.
- * d) Un consumo innecesario de carburante y posibles problemas de lubricación.

87. El consumo de carburante de un vehículo pesado puede ser mayor de lo normal dependiendo:

- a) del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- * b) de la presión de los neumáticos y la posición del pedal del acelerador.
- c) de la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.

88. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule, ¿qué ventajas presenta?

- a) No tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
- * b) Menor consumo, contaminación ambiental y desgaste mecánico.
- c) Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- d) Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.

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

- a) Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-09-2017 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) Mayor confort y menor consumo y contaminación acústica.
- c) Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- d) No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.

90. ¿En qué momento se debe comprobar el nivel de aceite?

- * a) Antes de poner el motor en marcha.
- b) Con el motor en marcha, antes de iniciar el movimiento.
- c) Con el motor en marcha y con el vehículo en movimiento.
- d) Es indiferente, lo importante es comprobarlo.

91. De los siguientes vehículos, ¿cuáles están exentos de la instalación y uso del tacógrafo?

- a) Los autobuses de menos de 3.500 kg de MMA.
- b) Los autobuses cuando trabajen dentro de un radio de acción de 100 km alrededor de su base.
- * c) Los vehículos con una velocidad máxima autorizada no superior a 40 km/h.
- d) Los vehículos con una velocidad máxima autorizada no superior a 60 km/h.

Referencia Legal: RD, 561/2006 - 640/2007, Art.3 - Art.2

92. De los siguientes datos relativos a las actividades de control, ¿cuál puede guardar la tarjeta del conductor?

- a) Fecha y hora del control.
- b) Período transferido, en caso de transferencia.
- c) Número de la tarjeta de control y estado miembro que haya expedido la tarjeta.
- * d) Entre otros datos, los de las tres respuestas anteriores son correctas.

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

93. ¿Cuáles de los siguientes accidentes de trabajo en el sector del transporte están considerados como accidentes con forma no traumática?

- a) Lumbalgias.
- b) Derrames cerebrales.
- c) Infartos.
- * d) Las respuestas B y C son correctas.

94. Para la toma de decisiones durante la conducción, la información viene suministrada por el sentido:

- * a) la vista.
- b) el tacto.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-09-2017 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 gusto.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

95. En una alimentación equilibrada, es recomendable moderar el consumo de:

- a) frutas.
- b) verduras.
- c) hortalizas.
- * d) carnes grasas.

96. Los motores de combustión de los vehículos pesados son motores...

- a) de dos tiempos.
- b) de tres tiempos.
- * c) de cuatro tiempos.
- d) de cinco tiempos.

97. En las cajas de velocidades con cambio manual sincronizado:

- a) los piñones del eje primario se encuentran siempre engranados con los del árbol de transmisión.
- * b) los piñones del eje secundario se encuentran siempre engranados con los del eje intermediario.
- c) los piñones del eje primario se encuentran siempre engranados con los del eje secundario.
- d) los piñones del eje secundario no se encuentran engranados con los del eje intermediario.

98. El conductor de un vehículo dotado de un sistema neumático de frenos deberá comprobar:

- a) la separación entre la pastilla y el disco de freno.
- b) la separación entre las zapatas y el tambor de freno.
- c) el nivel del líquido de frenos.
- * d) que existe suficiente presión en el circuito.

99. En un vehículo dotado de un sistema neumático de frenos, cuanto mayor sea la fuerza con la que se pisa el pedal de freno:

- a) mayor será la presión ejercida por el líquido de frenos sobre las pastillas de freno.
- b) mayor será la presión ejercida por el líquido de frenos sobre las zapatas de freno.
- c) más difícil será bloquear las ruedas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-09-2017 09:30 AM

Examen: MERCANCIAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * d) mayor cantidad de aire fluirá por los conductos de freno.

100. Existen unas llantas que sirven para que la cubierta, en caso de pinchazo o reventón, no pueda salirse de la llanta, disminuyendo el riesgo de pérdida de la estabilidad del vehículo. ¿Cómo se llaman?

- a) Tubeless.
- b) Radiales.
- c) De aleación.
- * d) De seguridad.

101. Una cisterna de 8.000 l de capacidad que no tenga ninguna separación ni tabique interior debe llenarse de mercancía peligrosa líquida:

- a) como mínimo al 90%.
- b) como máximo al 90%.
- * c) como mínimo al 80%.
- d) como máximo al 80%.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 4.3.2.2.4

102. Las empresas de transporte están obligadas a organizar el trabajo de sus conductores de tal manera que:

- * a) cumplan las normas de tiempos de conducción y descanso.
- b) los trabajadores pernocten en su domicilio.
- c) prolonguen la vida de los vehículos.
- d) tengan mas vacaciones.

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

103. En la zona para las inscripciones manuscritas de un disco-diagrama u hoja de registro, ¿qué se anotará?

- a) El nombre y apellidos del conductor y la matrícula del vehículo al que se destine el conductor durante la utilización del disco.
- b) El lugar y la fecha de comienzo y final de la utilización del disco.
- c) Las lecturas del cuentakilómetros del vehículo al principio y al final de la utilización del disco.
- * d) Se deben anotar, al menos, los datos que figuran en las tres respuestas anteriores.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.6