

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIV. DE ALMERIA. ALMERIA. Duración: 120 MINUTOS

1. ¿Qué se entiende por vehículo articulado?

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

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

2. Entre el personal ocupado en el transporte por cuenta ajena en España dominan:

- * a) los asalariados.
- b) los autónomos.
- c) el empleo femenino.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

3. En el marco de la normativa aduanera, ¿qué es un operador económico autorizado?

- a) Una empresa autorizada para fabricar un determinado producto.
- b) Una empresa autorizada para exportar e importar cualquier mercancía.
- c) Una empresa autorizada para comerciar en toda la Unión Europea.
- * d) Una empresa a la que se ha concedido un estatuto especial en lo que se refiere a controles aduaneros.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 38

4. Cuando dos o más mercancías peligrosas se embalen en común en un mismo embalaje:

- * a) el bulto será etiquetado como se exige para cada mercancía.
- b) en el bulto se hará constar la inscripción "EMBALAJE EN COMÚN".
- c) el bulto será etiquetado con las etiquetas especiales de embalaje en común.
- d) El ADR no acepta este tipo de embalaje.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.1.4

5. De las siguientes clases de permiso de conducir, ¿cuáles son específicos para la conducción de vehículos de transporte de mercancías de más de 3.500 kg?

- a) D, D+E.
- b) D1, D1+E.
- c) B, B+E.
- * d) C, C+E.

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

6. El remolque:

- a) es un vehículo de motor no autopropulsado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIV. DE ALMERIA. ALMERIA. DURAÇÃO: 120 MINUTOS

b) es un automóvil.

* c) es un vehículo no autopropulsado.

d) es un vehículo autopropulsado de motor.

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

7. ¿En qué momento se produce el deslizamiento de un neumático?

a) Cuando llueve mucho.

* b) Cuando la velocidad angular o de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del camión.

c) Cuando la velocidad angular o de giro de la rueda coincide con la velocidad lineal del camión.

d) Cuando está nevando.

8. Los almacenistas-distribuidores, al contratar el transporte para la distribución de las mercancías que tienen en depósito, lo harán:

a) siempre en nombre del propietario de las mercancías.

* b) siempre en nombre propio.

c) indistintamente, en nombre propio o en nombre del propietario de las mercancías.

d) No pueden contratar el transporte directamente, tienen que recurrir a una agencia de transportes.

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

9. ¿Qué permiten las autorizaciones multilaterales de transporte internacional?

a) El transporte a cualquier país.

b) El transporte a cualquier país, siempre que no requiera el embarque del vehículo que realiza el transporte por carretera en otro modo de transporte.

* c) Transportar a o desde cualquiera de los países firmantes del acuerdo con una sola autorización.

d) Transportar a o desde cualquiera de los países firmantes del acuerdo, pero se necesitan tantas autorizaciones como países se atraviesan.

Referencia Legal: OM, 04/04/2000, Art. 5

10. ¿Dentro de qué clase de mercancía peligrosa se incluirán las materias que producen un líquido corrosivo al contacto con el agua?

a) Materias radiactivas.

b) Materias explosivas.

c) Materias infecciosas.

* d) Materias corrosivas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.8.1.1

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIV. DE ALMERIA. ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

11. ¿Cómo se denomina un vehículo-cisterna que lleva varias cisternas fijas conexas entre sí por una tubería colectora?

- a) Contenedor.
- b) Multicisterna.
- c) Autoportante.
- * d) Vehículo batería.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.2.1

12. La carta de porte que ampara un transporte sometido al Convenio CMR la firmará:

- a) el propietario de la mercancía, el remitente y el transportista.
- * b) el remitente y el transportista.
- c) el remitente, el transportista, la agencia de transportes y el consignatario.
- d) no necesita ir firmada.

Referencia Legal: Convenio, CMR, Art.5.1

13. ¿Qué es el código IDMG?

- a) La normativa que regula el transporte aéreo de mercancías peligrosas.
- b) La normativa que regula el transporte por ferrocarril de mercancías peligrosas.
- * c) La normativa que regula el transporte marítimo de mercancías peligrosas.
- d) La normativa que regula el transporte por carretera de mercancías peligrosas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.2.1

14. ¿Qué es el RIMP?

- * a) Red de itinerarios para mercancías peligrosas.
- b) Red internacional para mercancías peligrosas.
- c) Rutas inspeccionadas para mercancías peligrosas.
- d) Rutas intermodales para mercancías peligrosas.

Referencia Legal: 08/01/2016, Resolución D.G. Tráfico, Primero, B.2.2

15. Si un particular transporta en su vehículo tres recipientes de líquido inflamable de 50 litros cada uno, ¿se le podrán aplicar los preceptos del ADR?

- * a) No.
- b) Sí, porque los recipientes son superiores a 40 litros.
- c) Sí, porque el total de líquido transportado es superior a 100 litros.
- d) Sí, porque transporta más de un recipiente.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.1.3.1

16. Un transporte conjunto de mercancías peligrosas y mercancías de consumo humano no se podrá realizar si se separan las mercancías:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIV. DE ALMERIA. ALMERIA. Duración: 120 MINUTOS

- * a) recubriendo los distintos bultos con lonas.
- b) mediante tabiques de paredes macizas.
- c) por bultos que contengan mercancías distintas a las prohibidas.
- d) dejando un espacio de 0,8 m como mínimo.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 7.5.4

17. ¿Qué son los transitarios?

- a) Empresas especializadas en organizar transportes de ámbito nacional.
- b) Los encargados de la seguridad de la mercancía.
- * c) Empresas especializadas en organizar transportes internacionales de mercancías.
- d) Los encargados de diseñar las rutas del transporte.

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

18. ¿Se puede entrar en el interior de una cisterna que ha transportado mercancías peligrosas si aún no se ha limpiado?

- * a) No, nunca.
- b) Sí, para observar el vaciado de la cisterna.
- c) Sí, para verificar el estado de las paredes interiores.
- d) Sí, para coger un objeto personal que ha caído dentro.

Referencia Legal: RD, 948/2003, Art. 6

19. ¿Cuál será la longitud máxima de un camión (vehículo de motor rígido)?

- * a) 12 metros.
- b) 10 metros.
- c) 13 metros.
- d) 11 metros.

Referencia Legal: 2822/1998, RD, Anexo IX, 3

20. Cuando el consignatario no se encuentre en el domicilio y el cargador no facilite instrucciones, ¿qué puede hacer el porteador?

- a) Debe devolver la carga al cargador.
- b) Esperará a que regrese el consignatario.
- c) No puede hacer nada hasta que no reciba instrucciones del cargador.
- * d) Podrá solicitar el depósito de la carga ante la Junta Arbitral del Transporte, quedando liberado de las obligaciones de entrega.

Referencia Legal: Ley, 15/2009, Art. 44

21. La sobrecarga de alguno de los ejes de un camión:

- a) aumenta la fuerza atemporal.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIV. DE ALMERIA. ALMERIA. DURAÇÃO: 120 MINUTOS

- * b) puede tener efectos negativos durante la frenada.
- c) puede tener efectos positivos para el control de la velocidad.
- d) puede tener efectos negativos sobre las capacidades del conductor.

22. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, se considera que hay demora en la entrega de la mercancía:

- * a) si ésta no se produce en el plazo convenido.
- b) si ésta no se produce en 48 horas, en caso de que no se haya pactado un plazo concreto.
- c) si ésta no se produce en 72 horas, en caso de que no se haya pactado un plazo concreto.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: Convenio, CMR, Art. 19

23. ¿En qué clase se incluyen las materias que contienen agentes patógenos, es decir, microorganismos que pueden producir enfermedades infecciosas en los seres humanos o los animales?

- a) En la Clase 6.1.
- * b) En la Clase 6.2.
- c) En la Clase 5.1.
- d) En la Clase 4.1.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.62.1.1

24. A efectos de determinar su responsabilidad, ¿cuándo se considera que un transportista ha recibido el envío?

- a) Cuando está totalmente cargado y estibado en el vehículo.
- * b) Cuando está totalmente cargado y estibado en el vehículo, salvo que le corresponda a él realizar la carga y estiba.
- c) Cuando se inician las operaciones de carga y estiba.
- d) Cuando el vehículo se pone en marcha para efectuar el transporte.

Referencia Legal: OM, FOM/1882/2012, Anexo, 5.3

25. El subviraje es un fenómeno físico que se produce en una curva cuando:

- a) la trayectoria real del camión coincide exactamente con la que se debería realizar.
- b) la trayectoria real del camión es más cerrada que la que se debería realizar.
- c) el camión gira su eje vertical en forma de derrape.
- * d) la trayectoria real del camión es más abierta que la que se debería realizar.

26. ¿Cómo es la cantidad de combustible que se inyecta en el motor y el par motor cuando éste gira a bajas revoluciones?

- * a) Pequeña y, por tanto, también lo es el par motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA. Duración: 120 MINUTOS

- 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 debe colocar a los heridos que sangran por la boca?

- a) Sentados.
- b) Boca arriba.
- c) Boca abajo.
- * d) Posición de seguridad.

28. ¿Cómo se puede definir la velocidad adecuada?

- 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.

29. ¿Qué señal identifica a una autopista de peaje?

- * a) Una señal rectangular con fondo azul y con el número de identificación de la vía precedido por las siglas AP en color blanco.
- b) Una señal cuadrada con fondo azul y con el número de identificación de la vía precedido por la sigla A en color blanco.
- c) Una señal rectangular con fondo blanco y con el número de identificación de la vía precedido por las siglas AP en color azul.
- d) Una señal cuadrada con fondo blanco y con el número de identificación de la vía precedido por la sigla A en color azul.

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

30. ¿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.

31. ¿Cuál de estos factores no afecta al ahorro de combustible?

- a) Prever los posibles movimientos que puedan hacer el resto de usuarios de la vía.
- * b) El ralentizador electromagnético.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA. Duración: 120 MINUTOS

- c) Conducir con anticipación.
- d) Conducir con tranquilidad.

32. ¿Qué vehículos podrán realizar el remolque de otros vehículos accidentados o averiados?

- a) Cualquier vehículo con potencia suficiente para ello.
- * b) Los vehículos específicamente destinados a este fin, como los vehículos-grúa.
- c) Cualquier camión con remolque puede arrastrar otro vehículo.
- d) Los vehículos con iluminación rotativa de emergencia.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art, 130, 5

33. En el transporte internacional, al iniciar el periodo de trabajo diario, ¿qué dato deberá introducir el conductor en el aparato de control?

- * a) El país en que se encuentra.
- b) El país y la Comunidad Autónoma en que se encuentra.
- c) Sólo la Comunidad Autónoma en que se encuentra.
- d) Nada. El tacógrafo lo identifica automáticamente.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 4 (3821/85)

34. En un contrato de seguro, ¿cuál es la persona sobre la que recae la cobertura del riesgo?

- * a) Asegurado.
- b) Asegurador.
- c) Beneficiario.
- d) Culpable.

Referencia Legal: Ley, 50/1980, Art. 7

35. La válvula de descarga rápida del circuito de frenado:

- a) está situada en el tubo de escape.
- * b) permite eliminar automáticamente el aire contenido en los cilindros o pulmones de freno.
- c) acumula aire hasta alcanzar una presión de unos 25 bares.
- d) hace que el compresor sea refrigerado.

36. durante la conducción y para prevenir los efectos de la fatiga, es recomendable efectuar descansos al menos cada:

- a) 4 horas y media.
- b) 1 hora.
- * c) 2 horas.
- d) 1 hora y media

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIV. DE ALMERIA. ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

37. 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.

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

38. Señale la respuesta correcta respecto a la conducción con niebla:

- a) Es necesario disminuir la distancia de seguridad ya que así podemos aprovechar la luz del vehículo que va delante.
- b) No hay que atender a las marcas viales ya que no se ven.
- c) Es recomendable adelantar ya que así pasamos antes la zona de niebla.
- * d) Conectar las luces de cruce y las de antiniebla.

39. Si se va a desmontar una batería del compartimento de un automóvil...

- a) se debe quitar el fusible general.
- b) el último cable que se debe quitar es el cable negativo.
- * c) el último cable que se debe quitar es el cable positivo.
- d) se debe quitar primero el cable de energía.

40. ¿Cuál de las siguientes respuestas no es uno de los riesgos principales de la actividad del transporte?

- a) Accidentes de tráfico.
- b) Accidentes derivados del transporte de mercancías peligrosas.
- c) Accidentes en operaciones de carga y descarga y de mantenimiento de los vehículos.
- * d) Pancreatitis.

41. No pertenece al sistema de transmisión de un automóvil...

- a) el embrague.
- b) la caja de velocidades.
- * c) el motor de arranque.
- d) el grupo cónico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIV. ALMERIA. Duración: 120 MINUTOS

42. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué actividad causa con mayor frecuencia lumbalgias y cervicalgias?

- * a) Mantenimiento prolongado de posturas forzadas.
- b) Sobrecarga de la maquinaria con la que efectúa la manipulación.
- c) Utilización de maquinaria inadecuada para el objeto.
- d) Mal estado de los elementos de sujeción.

43. Las luces de posición delanteras:

- * a) son obligatorias para los automóviles.
- b) no son obligatorias en los automóviles.
- c) son opcionales para los automóviles.
- d) sólo son obligatorias para vehículos de dos ruedas.

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

44. ¿Cómo se llama a los elementos que posee un automóvil para trasladar el movimiento producido por el motor a las ruedas motrices?

- a) Sistema de alimentación.
- b) Sistema de refrigeración.
- c) Sistema de lubricación.
- * d) Cadena cinemática.

45. En los embragues de fricción en seco, cuando se pisa el pedal del embrague...

- a) se embraga.
- * b) se desembraga.
- c) se presiona el disco de embrague contra el volante de inercia.
- d) se transmite el movimiento del motor a la caja de velocidades.

46. Ante la presencia de un accidente de circulación, ¿cuál es el segundo objetivo de actuación?

- a) Preservar la seguridad de la circulación para evitar nuevos accidentes.
- * b) Solicitar la ayuda especializada de los servicios de emergencia.
- c) Socorrer a los heridos y trasladarlos urgentemente al hospital más cercano.
- d) No detenerse para no entorpecer la circulación.

47. ¿Cómo se denomina la conjunción de los elementos agente oxidante, combustible y una fuente de calor?

- a) Conjunción de fuego.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIV. DE ALMERIA. ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

- * b) El triángulo de fuego.
- c) El triángulo luminoso.
- d) El triángulo térmico.

48. ¿Cuándo hay más riesgo de incendio en una rueda de un vehículo?

- * a) Cuando está muy baja de presión.
- b) Cuando está a su presión recomendada.
- c) Cuando está muy alta de presión.
- d) En ningún caso de los anteriores.

49. En un motor de combustión, ¿qué es la distancia en milímetros entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior del pistón?

- a) El calibre.
- b) La cilindrada.
- c) La relación de compresión.
- * d) La carrera.

50. En un mismo motor, ¿puede variar el par motor?

- a) Sí, porque el par motor depende de la inclinación de la calzada por donde circule el vehículo.
- b) Sí, porque al máximo de revoluciones se alcanza el mayor par motor.
- * c) Sí, porque a un régimen medio de revoluciones se alcanza el mayor par motor.
- d) No, porque el par motor es un valor constante para cada motor.

51. ¿Cómo se llaman los símbolos que aparecen en determinados mensajes de la pantalla del tacógrafo digital?

- a) Estiletes.
- * b) Pictogramas.
- c) Códigos secretos.
- d) Señales de actividades.

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

52. ¿Por qué motivo puede salir agua por el tubo de escape al arrancar un vehículo estando el motor frío?

- a) Porque la junta de la culata está deteriorada.
- * b) No es síntoma de avería, se debe a la condensación de los vapores en el colector de escape.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIV. DE ALMERIA. ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

- c) Porque una camisa está perforada.
- d) Porque un cilindro está rajado.

53. ¿Qué son los manguitos?

- * a) Unos conductos flexibles que unen el radiador con el motor.
- b) Unos tubos que protegen el sistema eléctrico.
- c) Unos tubos que unen el filtro del aire con el cilindro.
- d) Unos tubos que protegen los palieres.

54. ¿Cómo afectan los problemas visuales en la conducción en relación a la fatiga?

- * a) Aumenta al ser necesario un sobreesfuerzo en la identificación de las señales e indicadores.
- b) Aumenta al no ser necesario un sobreesfuerzo en la identificación de las señales e indicadores.
- c) Disminuye al no ser necesario un sobreesfuerzo en la identificación de las señales e indicadores.
- d) No se modifican.

55. ¿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.

56. Los condicionantes de la conducción incluyen las capacidades...

- a) de visión.
- b) de atención.
- c) motoras.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

57. ¿Dónde se registra la velocidad en un disco-diagrama u hoja de registro?

- a) En la zona exterior del reverso.
- * b) En la zona más exterior del anverso.
- c) En la zona más céntrica del anverso.
- d) En la zona más céntrica del reverso.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIV. ALMERIA. ALMERIA. Duración: 120 MINUTOS

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

58. ¿Qué circunstancia de las siguientes no será motivo de inmovilización de un vehículo en una inspección de transporte en carretera?

- * a) La falta de uniformidad del conductor.
- b) El exceso de peso que constituya infracción grave o muy grave.
- c) El exceso en los tiempos de conducción que constituya infracción muy grave.
- d) La minoración de los tiempos de descanso que constituya infracción muy grave.

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

59. ¿Qué indica la palabra "tubeless" escrita en el lateral del neumático?

- a) Que es un neumático para nieve blanda o barro.
- b) Que es un neumático adecuado para colocarlo en un autobús.
- c) Que es un neumático adecuado para utilizarlo cuando la calzada tenga agua.
- * d) Que es un neumático preparado para ser montado sin cámara.

60. El tipo de caja de velocidades que monte un automóvil, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- a) Sí, con una caja de velocidades con cambio manual el consumo es mayor.
- * b) Sí, con una caja de velocidades con cambio manual el consumo es menor.
- c) No, el consumo sólo dependerá de la velocidad a la que se circule.
- d) No, el consumo sólo dependerá del perfil de la carretera.

61. En los motores de combustión, si las válvulas de escape de los cilindros no se abren en el momento adecuado...

- * a) influirá en el consumo de carburante.
- b) aumentará la potencia del motor.
- c) aumentará el par motor.
- d) disminuirá el consumo de carburante.

62. Una avería en el termostato, ¿puede hacer que el motor de un automóvil consuma más carburante?

- * a) Sí, si se estropea y se queda abierto.
- b) Sí, si se estropea y se queda cerrado.
- c) No, la avería en el termostato sólo influirá en la temperatura del motor.
- d) No, la avería en el termostato sólo influirá en el deterioro del líquido refrigerante.

63. ¿Con qué letra se designa la peligrosidad de un gas que es tóxico, comburente, corrosivo?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIV. DE ALMERIA. ALMERIA. Duración: 120 MINUTOS

- a) Con la letra TCC.
- b) Con la letra TCOC.
- c) Con la letra TCCO.
- * d) Con la letra TOC.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.2.1.3

64. Para montar un neumático sin cámara, ¿es necesaria una llanta especial?

- * a) Sí.
- b) No, se pueden montar en cualquier llanta.
- c) Sí, tienen que ser llantas de aleación ligera.
- d) Sí, tienen que ser llantas de radios.

65. La zona de unión del neumático con la llanta se llama:

- * a) talón.
- b) tacón.
- c) tendón.
- d) flanco.

66. El nivel real de calidad de una marca de transporte:

- * a) es el percibido por los clientes.
- b) no es importante para la empresa.
- c) es el que figura en los diplomas que las empresas auditoras otorgan a las empresas.
- d) no influye en la captación de clientes.

67. ¿Qué requisito debe cumplir el presidente de una Junta Arbitral del Transporte?

- a) Ser transportista, con 5 años de experiencia en la profesión.
- b) Pertenecer a la carrera judicial.
- c) Ser ingeniero y funcionario del Ministerio de Fomento.
- * d) Ser funcionario y licenciado en Derecho.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.8.2

68. Si la carga de un vehículo cae sobre la vía, ¿se puede utilizar el arcén para depositar la carga retirada?

- a) No, salvo que se trate de una carga a granel.
- b) No, salvo autorización expresa de la Administración titular de la vía.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIV. DE ALMERIA. ALMERIA. Duración: 120 MINUTOS

c) No, pues no se pueden depositar objetos en ninguna parte de la vía.

* d) Sí, pues es prioritario retirar todos los obstáculos a la circulación.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art.130

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

* a) del mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y la presión de los neumáticos.

b) del tipo de ralentizador que monte el vehículo.

c) del montaje de frenos de disco.

d) del montaje de frenos de tambor.

70. En la secuencia de un accidente, ¿cómo se denomina al lapso de tiempo que transcurre entre la recepción de información y la actuación concreta por parte de la persona implicada?

* a) Tiempo de reacción.

b) Fase de impacto.

c) Fase de percepción.

d) Fase de decisión.

71. ¿A qué circunstancias se encuentra sometido el conductor profesional que inciden negativamente en su actividad?

* a) La necesidad de cumplir unos horarios preestablecidos.

b) No tener imprevistos en la carretera.

c) La posición conduciendo.

d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

72. ¿Qué acción no afecta a la capacidad de atención del conductor durante la prestación del servicio?

a) Hacer comidas copiosas.

b) Atender la emisora.

c) Descansar menos de 8 horas.

* d) No consumir alcohol.

73. Una rueda de un automóvil con la presión de inflado recomendada por el fabricante, ¿absorbe o amortigua los choques o golpes debidos a pequeñas irregularidades del terreno?

* a) Sí.

b) No, eso sucede sólo si la presión de inflado es superior a la recomendada por el fabricante.

c) No, eso sucede sólo si la presión de inflado es inferior a la recomendada por el fabricante.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIV. DE ALMERIA. ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

- d) No, la función de amortiguación de las irregularidades del terreno únicamente la realiza la suspensión.

74. ¿Qué puede ocurrir si los frenos no son capaces de evacuar todo el calor que producen?

- a) Aumenta su capacidad de frenado.
- b) La distancia de frenado disminuye.
- * c) Pierden eficacia.
- d) No tiene relación directa con los frenos.

75. Circulando por vías interurbanas insuficientemente iluminadas a una velocidad no superior a 40 km/h y con posibilidad de producir deslumbramiento de otros usuarios de la vía, ¿qué luces se deben utilizar?

- a) Las luces de posición, solamente.
- * b) Las luces de corto alcance o cruce.
- c) Las luces de gálibo.
- d) Las luces intermitentes de que disponga el vehículo.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 101.2-b

76. Las luces indicadoras de dirección, ¿de qué color deben ser?

- a) Blancas.
- b) Blancas e intermitentes.
- c) Amarillo auto y fijas.
- * d) Amarillo auto e intermitentes.

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

77. En el transcurso de dos semanas consecutivas, el conductor tendrá que tomar al menos:

- a) dos periodos de descanso semanal normal.
- b) un periodo de descanso semanal normal y un periodo de descanso semanal reducido de al menos 24 horas.
- c) dos periodos de descanso semanal reducidos de al menos 24 horas.
- * d) Las respuestas a) y b) son correctas.

Referencia Legal: RC, 561/2006, 8.6

78. ¿Cuál es la función del limitador de velocidad?

- a) Avisar, con señales acústicas, cuando el vehículo llega a una determinada velocidad.
- b) Avisar, con señales luminosas, cuando el vehículo llega a una determinada velocidad.
- c) Activar los frenos cuando el vehículo llega a una determinada velocidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIV. DE ALMERIA. ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

- * d) Cortar el suministro de combustible al motor cuando el vehículo llega a una determinada velocidad.

Referencia Legal: 89, Reglamento CEPE, 2.6.1

79. Según el ADR, ¿qué clase de mercancías peligrosas son las de Clase 9?

- a) Materias infecciosas.
- * b) Materias y objetos peligrosos diversos.
- c) Materias corrosivas.
- d) Materias comburentes.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.1.1.1

80. ¿Qué debe hacerse constar en las instrucciones escritas que se entregan al conductor de un vehículo que transporta mercancías peligrosas?

- * a) Las acciones a realizar en caso de accidente.
- b) Las características de riesgos del vehículo.
- c) El equipamiento de protección invernal.
- d) La lista de documentos adscritos a la empresa transportista.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.3.4

81. ¿Qué plazo de validez tiene la tarjeta de conductor para tacógrafo digital?

- a) 4 años.
- * b) 5 años.
- c) 10 años.
- d) La misma que su permiso de conducir.

Referencia Legal: OM, 1190/2005, Art.5

82. ¿Con qué se divide interiormente un vehículo-cisterna en diferentes compartimentos?

- a) Con fondos laterales.
- * b) Con mamparos o tabiques de separación.
- c) Con corcheras.
- d) Con rompeolas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 4.3.2.2.4

83. 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 aerodinámica y el mantenimiento del vehículo.
- c) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.
- d) de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA. Duración: 120 MINUTOS

84. ¿Cuál es una buena medida para no aumentar el consumo de carburante al conducir un automóvil?

- a) Reducir la presión de inflado de los neumáticos cuando es invierno.
- b) Reducir la relación de compresión mediante la adicción de componentes químicos al depósito del carburante.
- * c) Reducir la velocidad media a la que se circule.
- d) Poner la palanca del cambio en punto muerto antes de detenerse en un semáforo en rojo cuando el vehículo circule a más de 30 km/h.

85. ¿Cuáles de los siguientes elementos del vehículo son de seguridad pasiva?

- * a) El cinturón de seguridad, el airbag y el reposacabezas.
- b) Las ruedas y los frenos.
- c) Los espejos retrovisores.
- d) El ABS y el freno motor.

86. Señale la afirmación correcta.

- * a) Las ruedas convierten el movimiento de giro en avance.
- b) La llanta de la rueda es la parte elástica del conjunto.
- c) Las ruedas no soportan la masa del vehículo.
- d) Las ruedas no deben tener facilidad en ser montadas y desmontadas.

87. ¿Cómo se llama el sistema de sujeción basado en el rozamiento entre el elemento de sujeción y la carga por un lado con las paredes y el suelo de la caja por otro?

- a) Sistema de sujeción directa.
- b) Sistema de sujeción flexible.
- c) Sistema de sujeción por resistencia.
- * d) Sistema de sujeción indirecta.

88. En un tacógrafo digital, ¿cómo se llama el elemento encargado de registrar, almacenar y enviar datos a la pantalla e impresora?

- * a) La unidad de vehículo o intravehicular (VU).
- b) El sensor de movimientos.
- c) La unidad de control (UC).
- d) El ordenador de datos.

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

89. ¿Qué tipo de tarjeta permite calibrar y activar el tacógrafo digital?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA. Duración: 120 MINUTOS

- * a) La tarjeta de centro de ensayo.
- b) La tarjeta de control.
- c) La tarjeta de conductor.
- d) La tarjeta de empresa.

Referencia Legal: OM, 1190/2006, Art.2

90. En los documentos impresos, ¿es posible incluir datos adicionales escritos a mano?

- a) No.
- b) Sí, pero sólo la fecha de lectura.
- * c) Sí.
- d) Sí, pero sólo la matrícula del vehículo.

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

91. ¿Qué es una vía urbana?

- a) Toda vía pública o privada situada dentro de poblado, excepto las travesías.
- b) Cualquier vía situada dentro de poblado.
- c) Toda vía pública situada dentro de poblado, incluidas las travesías.
- * d) Toda vía pública situada dentro de poblado, excepto las travesías.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 73

92. El conductor de un vehículo, ¿cómo puede proceder para que el motor le entregue la potencia necesaria?

- a) Ajustando la posición del pedal del acelerador, solamente.
- b) Seleccionando la marcha apropiada de la caja de velocidades, solamente.
- * c) Ajustando la posición del pedal del acelerador y seleccionando la marcha apropiada.
- d) Ajustando la posición del pedal del acelerador, seleccionando la marcha apropiada y regulando el consumo de combustible.

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

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

94. Señale la afirmación falsa.

- * a) La válvula de cuatro vías del circuito de frenado neumático se acciona automáticamente en función de la velocidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIV. DE ALMERIA. ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

- b) La válvula de cuatro vías del circuito de frenado neumático deja pasar el aire a presión hasta los cilindros de freno.
- c) La válvula de cuatro vías del circuito de frenado neumático sirve para conservar la presión en el resto de circuitos de frenado.
- d) La válvula de cuatro vías conserva la presión si falla la fuente de energía, aunque en este caso dependerá de la disponibilidad de aire comprimido en los calderines.

95. ¿Qué ventaja ofrece el retardador llamado "intárder"?

- a) Permite que el vehículo carezca de freno de servicio.
- b) Permite que el vehículo carezca de freno de estacionamiento.
- c) Permite que el vehículo sólo necesite sistema de frenado en el eje trasero.
- * d) Reduce el uso del freno de servicio evitando su fatiga.

96. ¿Qué dos elementos se suelen utilizar para clasificar los contextos en el proceso de toma de decisiones durante la conducción?

- a) Grado de conocimiento del problema e incertidumbre del resultado.
- * b) Grado de conocimiento del problema y conocimiento de los resultados.
- c) Posibilidades de actuación y resolución.
- d) Elementos de comunicación e información.

97. ¿Cómo registra el aparato de control las actividades si en un mismo minuto el conductor realiza tres actividades con distinta duración, siempre y cuando el minuto anterior y posterior no se registre como conducción?

- a) Registra siempre conducción si es una de las actividades realizadas.
- b) Registra las tres.
- * c) Registra la actividad de más duración continuada.
- d) En un minuto no puede haber varias actividades.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB APART. III. 4 (3821/85)

98. Si al quitar el tapón de llenado de aceite del sistema de lubricación se observa el soplado de vapores, ¿cuál puede ser la causa?

- a) Que el aceite utilizado es de buena calidad.
- b) Que el aceite utilizado es de mala calidad.
- c) Que el aceite utilizado es muy denso.
- * d) Que hay un desgaste excesivo de los segmentos.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIV. DE ALMERIA. ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

- a) No.
- b) Sí, cuando se trata de tabaco.
- * c) Sí, cuando se trata de drogas tóxicas.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

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

100. ¿De cuántos ejemplares se compone el DUA?

- * a) De ocho.
- b) De diez.
- c) De doce.
- d) De catorce.

Referencia Legal: (UE) 2016/341, Reglamento Comunitario, Anexo 9

101. ¿Qué personas intervienen en el transporte de mercancías peligrosas por carretera?

- a) Cargador y destinatario.
- b) Transportista y expedidor.
- * c) Transportista, expedidor, cargador y destinatario.
- d) Transitario y operador.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.4.2

102. ¿Puede una empresa de transporte remunerar a sus trabajadores en función del volumen de las mercancías transportadas?

- * a) No, si dichas remuneraciones pudiesen comprometer la seguridad vial.
- b) Sí, siempre.
- c) Sólo si transportan cereales.
- d) Sí, sólo en el transporte de viajeros.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.10.1

103. La materia más utilizada en la extinción de un incendio por enfriamiento es:

- a) el oxígeno.
- b) el peróxido de carbono.
- * c) el agua.
- d) un gas halógeno.