

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

1. Para una unidad de transporte de mercancías peligrosas de 10 toneladas de MMA, ¿cuál será la capacidad total de extintores?

- a) 8 kg de polvo.
- b) 10 kg de polvo.
- * c) 12 kg de polvo.
- d) 9 kg de polvo.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 8.1.4.1

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

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

3. ¿Es posible cargar, en un mismo vehículo caja, bultos que contengan materias peligrosas diferentes?

- a) Sí, si los bultos tiene una capacidad inferior a 50 l o 50 kg.
- * b) Sí, si expresamente lo autoriza el ADR.
- c) Sí, si expresamente se indica la compatibilidad en las instrucciones escritas del fabricante.
- d) Sí, excepto si contienen mercancía de las Clases 1, 4.3, 6.2 y 9.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 7.5.2.1

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

- a) Isotermo normal.
- * b) Isotermo reforzado.
- c) Refrigerado normal.
- d) Refrigerado reforzado.

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

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

- a) Grupo de embalaje asignado por el CMR a la materia.
- * b) Código de restricción de túneles.
- c) Marca y modelo del vehículo.
- d) Nombre y descripción de los conductores.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.1.1.1

6. ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?

- a) Los transitarios son organizadores de transportes internacionales.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

- b) Un grupo de actividades complementarias del transporte lo constituyen las de almacenaje y distribución.
- * c) Las empresas de almacenaje y distribución se denominan genéricamente operarios de transporte de mercancías.
- d) Las actividades de transitario y de almacenaje y distribución requieren contar con autorización administrativa.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Arts. 119, 121 y 123

7. Además de la masa de la mercancía transportada, ¿qué incluye la masa en carga del vehículo?

- a) La masa del conjunto chasis-cabina.
- b) La masa del chasis-cabina con combustible.
- * c) La masa efectiva del vehículo, incluida la masa del personal de servicio y los pasajeros.
- d) La masa efectiva del vehículo, sin incluir la masa del personal de servicio.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX.1.3

8. 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

9. Para lograr poner en movimiento un camión cargado:

- a) se requiere un mínimo de esfuerzo.
- b) se requiere una fuerza facilitada por el acelerador.
- * c) la fuerza facilitada por el motor deberá ser superior a la fuerza resistente que opone el vehículo.
- d) se requiere una fuerza que es proporcionada por la caja de cambios.

10. En virtud del riesgo creado por la conducción de vehículos a motor, el conductor es responsable de los daños causados a las personas con motivo de la circulación. ¿Cuándo queda exonerado el conductor de esta responsabilidad?

- a) Cuando conduce bajo el efecto de drogas, pues no es responsable de sus actos.
- b) Cuando los daños sólo son materiales.
- * c) Cuando pruebe que los daños fueron debidos únicamente a causa de fuerza mayor ajena al funcionamiento del vehículo.
- d) Nunca.

Referencia Legal: RD Legislativo, 8/2004, Art. 1

11. El grado de llenado de una cisterna que debe transportar mercancías peligrosas:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

- * a) se lo indica el expedidor al cargador en la carta de porte.
- b) se indica en el exterior de la cisterna, en la placa de llenado.
- c) se indica en el certificado de aprobación de la cisterna.
- d) se lo indica el transportista al cargador en las instrucciones escritas.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 43

12. ¿Qué sucede si se circula con la aguja de las revoluciones en la zona de par máximo del motor?

- a) Se aprovecha al mínimo el empuje del motor.
- * b) Se obtiene el menor consumo.
- c) Se tarda más tiempo.
- d) Se circula peor en época de lluvia.

13. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿quién está obligado a comprobar que en el vehículo se han colocado las etiquetas y demás señales de peligro?

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

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.4.2.2.1

14. ¿A qué se llama costes externos del transporte de mercancías?

- a) A las tarifas que aplican los transportistas a sus clientes.
- * b) A aquellos que deben ser pagados por toda la población.
- c) A los que, de acuerdo con las normas, son subvencionables.
- d) A aquellos en los que se incurre en el transporte internacional durante los trayectos que transcurren fuera del país.

15. ¿Cómo se define la deceleración de un camión?

- a) Aceleración continua.
- * b) Aceleración negativa.
- c) Aceleración discontinua.
- d) Aceleración positiva.

16. ¿Qué instrumento de control puede formar parte del equipamiento de una cisterna?

- * a) Un manómetro para controlar la presión del interior de la cisterna.
- b) Un termómetro para controlar la temperatura del interior de la cabina.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: MERCANCIAS B

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

- c) Un manómetro para controlar la temperatura de las mercancías transportadas.
- d) Un termómetro para controlar la presión del interior de la cisterna.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 6.10.3.8

17. En el caso de un transporte efectuado en régimen de tránsito de la Unión, ¿cómo se puede prestar la garantía individual que se exige?

- a) Mediante depósito en metálico.
- b) Mediante compromiso suscrito por un fiador.
- c) Mediante prenda constituida sobre las mercancías.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: (UE) 952/2013;(UE) 2015/2446, Reglamento Comunitario;Reglamento Comunitario, Art. 92;Art. 83

18. La forma en que la inclinación del terreno en forma de pendiente afecta al movimiento de un camión se denomina:

- a) fuerza termotecnia lateral.
- b) balanceo.
- c) resistencia a la aceleración.
- * d) resistencia a la pendiente.

19. ¿Qué dato es necesario que figure en la escritura de constitución de una sociedad anónima?

- * a) La identidad de los socios.
- b) La profesión de los socios.
- c) La edad de los socios.
- d) El estado civil de los socios.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 22

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

- * a) Letras NU + Número ONU.
- b) Tipo de tacógrafo.
- c) Marca y modelo del vehículo.
- d) Nombre y apellido del conductor.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.1.1.1

21. Cuando una curva permite que el camión circule apoyado durante un gran recorrido, los apoyos son:

- a) fuertes.
- b) débiles.
- * c) largos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

d) cortos.

22. La energía acumulada por un camión en movimiento depende:

- a) sólo de su masa.
- b) sólo de su velocidad.
- * c) de su masa y de su velocidad.
- d) de su capacidad de aceleración.

23. Cuando la utilización de la caja de cambios del camión permite circular con la aguja de las revoluciones en la zona de par máximo del motor:

- a) se incrementa la aceleración.
- b) se disminuye la velocidad.
- * c) se aprovecha al máximo el empuje del motor.
- d) se obtiene el máximo consumo.

24. El régimen de tránsito interno de la Unión se aplica:

- a) a las mercancías no pertenecientes a la Unión sujetas a aranceles aduaneros.
- b) a las mercancías de la Unión que circulan desde un territorio comunitario en el que no se aplica el IVA a otro en el que se aplica.
- c) a las mercancías de la Unión que circulen desde uno a otro punto del territorio aduanero de la Unión pasando por un país de la Asociación Europea de Libre Comercio.
- * d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: (UE) 952/2013;(UE) 2015/2446, Reglamento Comunitario;Reglamento Comunitario, Art. 227;Art. 188

25. ¿Hay obligación de contar con el documento de control de los envíos en un transporte de mudanzas?

- * a) No.
- b) Sí.
- c) Sólo si intervienen más de un vehículo.
- d) Sólo si intervienen tres o más vehículos.

Referencia Legal: FOM/2861/2012, OM, Art. 2

26. Las excepciones al uso del tacógrafo, ¿comprenden también los recorridos en vacío que los vehículos tengan que hacer necesariamente antes o después de la realización de uno de los transportes exentos?

- a) No.
- * b) Sí.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

- c) Sólo si su MMA no es superior a 7,5 toneladas.
- d) Sólo si su MMA no es superior a 4,5 toneladas.

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

27. ¿Cuál es un componente básico de un transporte de calidad?

- a) Seguridad.
- b) Fiabilidad.
- c) Credibilidad.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

28. Según la reglamentación social europea, ¿puede un conductor realizar su descanso diario en un vehículo que está en movimiento?

- * a) No, en ningún caso.
- b) Sí, pero sólo si dispone de litera.
- c) Sí, siempre.
- d) Sí, pero sólo si es un autocar y puede dormir en los asientos traseros.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.8.8

29. De las siguientes marcas viales, ¿cuál está considerada como marca blanca transversal?

- a) Las líneas de borde de estacionamiento.
- b) El stop.
- * c) La marca de paso para ciclistas.
- d) El ceda al paso.

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

30. ¿Cómo será la separación entre los trazos de una marca longitudinal discontinua cuando se aproxima un tramo de vía que presenta un riesgo especial?

- * a) Sensiblemente más corta que en el caso general.
- b) Más larga que en el caso general.
- c) Igual que en el caso general.
- d) Sensiblemente más ancha que en el caso general.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 167.b-1º

31. Si realiza la sustitución del aceite del motor de su vehículo, ¿qué precauciones especiales deberá tener?

- a) Hacerlo con el vehículo inclinado hacia adelante.
- b) Hacerlo con el vehículo inclinado hacia atrás.
- c) Hacerlo con el aceite lo más frío posible
- * d) No quemar ni arrojar por la alcantarilla el aceite usado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: MERCANCIAS B

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

32. ¿Cuál de las siguientes características no forma parte de la definición de "zona económica del motor"?

- a) El consumo específico.
- b) El par máximo.
- c) La potencia máxima.
- * d) La energía termodinámica.

33. ¿Se debe comprobar en el depósito el nivel del líquido del sistema de mando de embrague hidráulico?

- * a) Sí, debiendo estar entre el máximo y el mínimo.
- b) Sí, debiendo estar lleno hasta rebosar.
- c) No, sólo cuando se observe que rasquen las marchas.
- d) Sólo cuando se observe una pérdida de par motor.

34. Señale la afirmación correcta.

- a) La declaración amistosa de accidente debe ser firmada por un agente del orden.
- * b) La utilización de la declaración amistosa reduce el plazo para el pago de las reparaciones.
- c) La declaración amistosa de accidente consigue mayores indemnizaciones.
- d) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Arts. Preliminar y 3

35. El sensor de movimiento y la unidad intravehicular son elementos integrantes:

- a) de un limitador de velocidad.
- * b) de un tacógrafo digital.
- c) del sistema de frenado.
- d) del sistema de refrigeración.

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

36. ¿Cuántos tipos de documentos impresos, como mínimo, deberá ser capaz de imprimir el tacógrafo digital?

- a) Diez.
- * b) Seis.
- c) Todos los que se necesiten.
- d) Los que soliciten los agentes de control.

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

37. El mínimo de horas consecutivas de descanso semanal es de:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

- * a) 24 horas.
- b) 20 horas.
- c) 30 horas.
- d) 28 horas.

Referencia Legal: RD, 561/2006, Art.8

38. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, en caso de daños por negligencia del conductor y del perjudicado:

- a) el conductor será responsable único.
- b) el perjudicado será el responsable único.
- c) no existirá atribución de responsabilidad.
- * d) se realizará una atribución equitativa de la responsabilidad.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 1.1

39. De los semáforos reservados para vehículo, ¿qué luz significa que está permitido el paso con prioridad?

- a) Una luz amarilla intermitente o dos luces amarillas alternativamente intermitentes.
- b) Una luz roja.
- * c) Una luz verde no intermitente.
- d) Una luz amarilla no intermitente.

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

40. Si el ángulo de caída de las ruedas delanteras es insuficiente...

- a) no se podrá mover el volante de la dirección.
- b) el desgaste de los neumáticos será más pronunciado por la parte exterior de la banda de rodamiento.
- * c) el desgaste de los neumáticos será más pronunciado por la parte interior de la banda de rodamiento.
- d) aumentará el consumo de líquido de la dirección.

41. Según el Reglamento de la Unión Europea relativo a la homologación de tipo de neumáticos de nueva fabricación, los neumáticos se clasifican en tres categorías. ¿Puede un neumático estar clasificado en varias clases?

- a) No, en ningún caso.
- b) Sólo cuando se trata de neumáticos homologados para vehículos de transporte de mercancías.
- c) Sólo cuando se trata de neumáticos homologados para vehículos de transporte de personas.
- * d) Sí, siempre que cumpla todos los requisitos pertinentes de cada clase a la que pertenezca.

Referencia Legal: (CE) 661/2009, Reglamento Comunitario, Art. 8

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

42. De las siguientes fuerzas, ¿cuál interviene en el movimiento de un camión?

- a) La fuerza de hipótesis.
- b) La fuerza electromagnética.
- c) La fuerza de compresión.
- * d) La fuerza motriz.

43. Situada en un carril delimitado por líneas longitudinales, ¿qué indica una flecha de selección de carriles?

- a) La finalización del carril en el que está situada.
- b) Indica a los conductores el lugar desde donde pueden iniciar el cambio de carril para tomar una salida.
- * c) Que todo conductor debe seguir la dirección, o una de las direcciones, indicada por la flecha en el carril en que aquél se halle.
- d) La proximidad de una línea continua que implica la prohibición de circular por la izquierda.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 169.d

44. ¿Qué utiliza el sistema de mando oleoneumático de frenos para producir la fuerza que actúa sobre los elementos frenantes?

- a) Aire comprimido, únicamente.
- * b) Aire comprimido y líquido hidráulico.
- c) Líquido hidráulico, únicamente.
- d) Gasolina.

45. ¿Cuál de las siguientes piezas no está en el cuerpo principal del motor?

- a) Los cilindros.
- b) El volante del motor.
- * c) La caja de velocidades.
- d) Las camisas.

46. En los motores de combustión, si las válvulas de admisión de los cilindros no se cierran en el momento adecuado...

- * a) se producen pérdidas de potencia aumentando el consumo de carburante.
- b) aumenta la compresión lo que hace que aumente la potencia.
- c) se impide la entrada de aire al interior del cilindro.
- d) se impide la entrada de carburante al interior del cilindro.

47. ¿Qué significa que un neumático esté identificado como "M+S"?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

- a) Que es neumático sin cámara.
- b) Que se puede regrabar.
- c) Que necesita un inflado especial.
- * d) Que es especial para utilización en barro y nieve.

48. Circulando por el interior de una vía circular o por el de una glorieta, ¿hay que realizar algún tipo de señalización?

- * a) Sería necesario señalar un desplazamiento lateral para cambiar de carril.
- b) Sí, con la luz indicadora de dirección derecha, en todo caso.
- c) Sí, con la luz indicadora de dirección izquierda, en todo caso.
- d) Sí, con todas las luces indicadoras de dirección accionadas a la vez.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 109.2-a

49. De los elementos técnicos que se citan, ¿cuál contribuye en la seguridad activa de los vehículos?

- * a) El sistema antibloqueo de frenos (ABS).
- b) El control de tracción y desestabilidad (ASP y ECS).
- c) El control electrónico de aceleración (EPS).
- d) Los reposacabezas.

50. ¿Qué dato no necesita el conductor para efectuar un transporte de mercancías?

- * a) Uso que se va a dar a la mercancía transportada.
- b) Dirección de la carga.
- c) Dirección de la entrega.
- d) Plazo de entrega.

51. Circulando con un automóvil a un número determinado de revoluciones por minuto del motor, el consumo será menor...

- a) cuanto más cargado circule el vehículo.
- b) cuanto más corta sea la relación de marchas.
- * c) cuanto más larga sea la relación de marchas.
- d) cuanto mayor sea el coeficiente aerodinámico del vehículo.

52. ¿Es posible saber en qué ranura del tacógrafo digital ha estado insertada una tarjeta de conductor?

- a) Sí, pero sólo la ranura del conductor.
- b) Sí, pero sólo si es la ranura del segundo conductor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

c) No, nunca es posible.

* d) Sí, puesto que el tacógrafo digital registra en qué ranura está insertada.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 12.3 (3821/85)

53. La marca vial que indica que ningún vehículo ni su carga deben franquearla en cumplimiento de la obligación impuesta por una señal de detención, ¿cuál es?

a) Una marca blanca transversal discontinua.

b) Una marca blanca longitudinal discontinua.

* c) Una marca blanca transversal continua.

d) Una marca de paso para ciclistas.

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

54. Un líquido se considera inflamable y su transporte debe cumplir el ADR si:

a) su punto de inflamación es inferior a 70 °C.

* b) su punto de inflamación es inferior a 60 °C.

c) al aplicarle una fuente de calor reacciona con una inflamación rápida.

d) al aplicarle una fuente de calor reacciona con una inflamación violenta.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.3.1.1

55. A efectos de la aplicación de la normativa sobre extranjería, ¿cuál de los siguientes países pertenece al llamado "Espacio Schengen"?

a) Marruecos.

* b) Portugal.

c) Gran Bretaña.

d) Turquía.

Referencia Legal: Acuerdo, Adhesión de la República Portuguesa al Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen., Art. 1

56. ¿Sirve cualquier tipo de disco para los tacógrafos analógicos?

a) Sí, aunque no estén homologados.

* b) No, los discos tienen que estar homologados para cada modelo de tacógrafo.

c) Sí, con que esté homologado el disco es suficiente para que sirva para todos los modelos.

d) Sí, incluido para el tacógrafo digital.

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

57. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

- c) De aleación.
- * d) De seguridad.

58. Las descargas eléctricas en trabajadores del sector del transporte pueden venir derivadas de...

- a) conexiones inadecuadas.
- b) cables y enchufes defectuosos.
- c) contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

59. La minoración de dos horas sobre el periodo de descanso semanal normal, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

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

60. Circulando a una determinada velocidad, el consumo de carburante será mayor...

- a) cuantos menos cambios de marcha se realicen.
- * b) cuanto más corta sea la marcha seleccionada.
- c) cuanto más larga sea la marcha seleccionada.
- d) cuanto menor sea el número de revoluciones del motor.

61. Conducir de forma que se reduzca la velocidad media de circulación tiene como ventaja:

- * a) un menor consumo y contaminación ambiental.
- b) reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- c) aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
- d) reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.

62. ¿A qué se denomina talón de un neumático?

- a) A la zona de contacto del neumático con el suelo.
- * b) A la zona de unión del neumático con la llanta.
- c) A la zona del neumático donde va sujeta la válvula.
- d) A la zona de unión del flanco con la banda de rodamiento.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

63. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, ¿se pueden exigir intereses sobre el importe de la indemnización que debe pagar el transportista por pérdida o deterioro de la mercancía?

- * a) Sí, a partir del día en que se le formule reclamación escrita.
- b) Sí, a partir del día en que se le formule reclamación verbal.
- c) No, su responsabilidad siempre está limitada a 8,33 unidades de cuenta por kilogramo.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: Convenio, CMR, Art. 27

64. El estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación de un motor de combustión, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- * a) Sí, ya que si está sucio aumenta el consumo.
- b) No, sólo influye en la cantidad de humos blancos que salgan por el escape.
- c) No, sólo influye en la cantidad de humos negros que salgan por el escape.
- d) No, sólo influye en la cantidad de humos azulados que salgan por el escape.

65. Si la nomenclatura de los neumáticos de un vehículo pesado es 285/65 R 18 82V, ¿los podrá cambiar por unos neumáticos cuya nomenclatura fuera 285/65 R 19 82V?

- a) Sí, pero teniendo en cuenta que el segundo admite menos carga.
- b) Sí, pero teniendo en cuenta que la velocidad máxima a la que puede circular el primero es menor.
- * c) No, pues son neumáticos para distintos diámetros de llanta.
- d) No, pues son neumáticos con una anchura distinta.

66. Los preceptos de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial:

- a) no son aplicables a las vías urbanas.
- b) son aplicables a las vías privadas sustraídas al uso público.
- c) no son aplicables a las autopistas de peaje.
- * d) son aplicables a las vías interurbanas.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 2

67. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

68. Los preceptos de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial son aplicables:

- * a) en todo el territorio nacional.
- b) en todo el territorio nacional, a excepción de Cataluña y el País Vasco.
- c) en todo el territorio de la Unión Europea, al ser una norma comunitaria.
- d) en toda la Península Ibérica.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 2

69. Cuando se utiliza un aceite de baja calidad para lubricar un motor...

- a) aumenta el desgaste de las piezas, aunque se reduce su corrosión.
- b) aumenta la corrosión de las piezas, aunque se reduce su desgaste.
- c) aumenta el desgaste de las piezas sin que se vea afectado el consumo de carburante en ningún caso.
- * d) puede aumentar el consumo de carburante al aumentar el rozamiento de las piezas.

70. Los vehículos automóviles, con carácter general, ¿qué dispositivos de señalización óptica deben tener obligatoriamente?

- a) Dos catadióptricos traseros y laterales triangulares, como mínimo.
- * b) Dos catadióptricos traseros y laterales como mínimo si el vehículo supera los 6 m de longitud.
- c) Dos catadióptricos traseros no triangulares y dos catadióptricos laterales no triangulares como máximo.
- d) Dos catadióptricos traseros triangulares y cuatro catadióptricos laterales no triangulares como máximo.

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

71. En una caja de velocidades con 5 marchas y marcha atrás, ¿cuál es generalmente la marcha que tiene más fuerza, produce más desmultiplicación y es, por tanto, la más corta?

- a) La segunda velocidad.
- b) La directa.
- c) La quinta velocidad.
- * d) La marcha atrás.

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

73. En una caja de cambio manual, el movimiento del motor...

- * a) entra por el eje primario y sale por el eje secundario.
- b) entra por el eje secundario y sale por el eje primario.
- c) entra por el eje secundario y sale por el eje intermediario.
- d) entra por el eje primario y sale por el eje intermediario.

74. La parte metálica de una rueda es:

- a) el buje.
- b) la cubierta.
- c) el palier.
- * d) la llanta.

75. 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.

76. Si el fuego está en fase latente sólo existen tres formas de extinguirlo, ¿cuáles son?

- * a) Reducción de la temperatura, eliminación del combustible y eliminación del oxígeno.
- b) Reducción de la temperatura, eliminación del combustible y eliminación del nitrógeno.
- c) Aumento de la temperatura, eliminación del combustible y eliminación del oxígeno.
- d) Reducción de la temperatura, eliminación del combustible y eliminación del hidrógeno.

77. Las actividades del conductor se registran en la tarjeta de conductor:

- a) únicamente en el momento de insertarla en el tacógrafo.
- b) sólo con el vehículo en movimiento.
- * c) únicamente cuando está insertada en el tacógrafo.
- d) sólo con el contacto puesto.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III.14 (3821/85)

78. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

- 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

79. ¿Están las empresas obligadas a realizar controles a sus trabajadores en materia de tiempos de conducción y descanso?

- a) Solo en épocas de mucho trabajo.
- b) Sí, pero sólo a trabajadores de transporte internacional.
- * c) Sí, para asegurarse que cumplen con la normativa vigente.
- d) No, nunca.

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

80. Según la OMS, ¿qué tiempo, como mínimo, se debe dedicar para consumir la ración del mediodía?

- a) 20 minutos.
- b) 30 minutos.
- * c) 40 minutos.
- d) 50 minutos.

81. Cuando en el lateral de un neumático figura la palabra "Reinforced" significa que...

- a) el neumático necesita cámara.
- b) el neumático no necesita cámara.
- c) es un neumático para utilización en nieve.
- * d) lleva los flancos reforzados.

82. ¿Qué es un acuerdo bilateral en transporte internacional de mercancías?

- a) Un acuerdo entre dos empresas de transporte de un país para realizar transporte internacional.
- b) Un acuerdo entre dos empresas de diferentes países para realizar transporte internacional.
- * c) Un acuerdo entre dos países para regular las condiciones de transporte entre ambos países.
- d) Un acuerdo entre dos organismos internacionales encaminado a la regulación de las condiciones de transporte entre los diferentes países que son parte de ambas organizaciones.

83. ¿Con qué caracteres comienza la señal de identificación de una carretera autonómica de primer nivel?

- a) Con la letra E.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

- * b) Con las iniciales de la Comunidad Autónoma
- c) Con las letras AP.
- d) Con la letra N.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo I, S-430

84. ¿Cuáles son las habilidades motrices?

- * a) Permitir al conductor mantener el control en la trayectoria y velocidad del vehículo.
- b) Permitir al conductor mantener la atención en la vía.
- c) Conocimiento de la normativa vigente.
- d) Conocimiento de la mecánica del vehículo.

85. La presión de los neumáticos, ¿puede influir en la seguridad del vehículo?

- * a) Sí.
- b) No.
- c) Sólo si la presión es baja.
- d) Sólo si la presión es alta.

86. En un neumático con la inscripción 255/90 R 23.5 155/150 S, ¿a qué hace referencia el número 255?

- a) Al peso máximo que puede soportar la rueda expresado en kilogramos .
- b) Al peso máximo que puede soportar la rueda expresado en libras.
- c) Al peso máximo que puede soportar la rueda expresado en unidades inglesas.
- * d) A la anchura del neumático expresado en milímetros.

87. En todos los documentos impresos obligatorios extraídos del tacógrafo digital:

- * a) aparecerán identificados los titulares de las tarjetas insertadas en el momento de la impresión.
- b) aparecerá identificado sólo el titular de la tarjeta insertada en la ranura 1.
- c) aparecerán pictogramas indicando el consumo de combustible.
- d) aparecerá identificado sólo el titular de la tarjeta insertada en la ranura 2.

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

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

- a) Con una iluminación insuficiente.
- b) Con una temperatura inadecuada.
- * c) Con ausencia de ruidos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: MERCANCIAS B

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

d) Con vibraciones.

89. ¿En qué consistirá la modalidad ordinaria de obtención del Certificado de Aptitud Profesional de la cualificación inicial del conductor?

- a) En la asistencia a un curso de 200 horas de duración y la superación posterior de un examen.
- b) En la asistencia a un curso de 300 horas de duración.
- * c) En la asistencia a un curso de 280 horas de duración y la superación posterior de un examen.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, 5

90. La alteración del funcionamiento normal del aparato de control o hacer que los registros no correspondan a la realidad está considerado una infracción de:

- * a) manipulación del aparato de control.
- b) carencia de tacógrafo.
- c) minoración del descanso.
- d) mal uso de la hoja de registro.

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

91. Señale la afirmación incorrecta con relación al puesto de conducción:

- a) El respaldo debe contar con reposacabezas.
- b) El asiento debe permitir su regulación a voluntad del usuario.
- c) El volante debe permitir su regulación a voluntad del usuario.
- * d) El asiento debe estar lo mas separado posible, aunque haya que estirarse.

92. ¿Cuál es el soporte más importante de la marca en la empresa de transportes?

- * a) La calidad.
- b) La celeridad.
- c) La legalidad.
- d) La puntualidad.

93. En un vehículo dotado de un sistema neumático de frenos, ¿por cuál de los siguientes circuitos no circula aire a presión?

- * a) Por el circuito eléctrico.
- b) Por el circuito del freno de servicio.
- c) Por el circuito del freno delantero.
- d) Por el circuito del freno trasero.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

94. Circulando por vías interurbanas insuficientemente iluminadas a una velocidad no superior a 40 km/h y sin usar las luces de largo alcance, ¿qué luces se deben utilizar?

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

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

95. ¿Cómo se denomina al motor que conserva un par similar durante una amplia gama de revoluciones?

- a) Lineal.
- * b) Elástico.
- c) Inelástico.
- d) Exponencial.

96. En un automóvil con sistema neumático de frenos, al pisar más fuerte el pedal de freno:

- * a) la válvula de paso aumenta el caudal del aire y, por tanto, existe más presión en los circuitos de frenado.
- b) se manda una señal neumática al compresor para que se detenga la carga de aire.
- c) el compresor se refrigera.
- d) aumenta la corrosión en el circuito de frenado.

97. En transporte de mercancías, ¿qué vehículos están obligados a llevar instalado limitador de velocidad?

- a) Todos.
- * b) Todos los matriculados a partir de 1988 y con más de 12 toneladas de peso máximo autorizado.
- c) Todos los matriculados a partir de 1988 y con más de 20 toneladas de peso máximo autorizado.
- d) Todos lo que pasen de más de 2 toneladas de peso máximo autorizado.

Referencia Legal: RD, 1417/2005, Art.5.1

98. Si un vehículo pesado circula por un tramo llano a 70 km/h, ¿con qué relación de marcha consumirá menos carburante?

- a) En quinta relación de marcha.
- b) En sexta relación de marcha.
- c) En séptima relación de marcha.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

- * d) En octava relación de marcha.

99. ¿Qué precintos debe llevar un tacógrafo digital?

- a) Ninguno, puesto que toda la información es digital y no se puede perder.
- b) Sólo el frontal del tacógrafo.
- c) Sólo la conexión de la parte posterior.
- * d) Cualquier conexión que, si se desconectara, ocasionaría pérdidas de datos que no se podrían recuperar.

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

100. La luz de posición sirve para...

- a) iluminar la carretera.
- * b) señalar la presencia y anchura del vehículo.
- c) indicar la dirección de un vehículo.
- d) indicar la altura de un vehículo.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo X. 1.4, 1.5 y 1.6

101. ¿Qué es el convenio CMR?

- a) Es un acuerdo internacional que estipula las condiciones de realización de los transportes internacionales de mercancías por mar.
- * b) Es un acuerdo internacional que estipula las condiciones de realización de los transportes internacionales de mercancías por carretera.
- c) Es un acuerdo internacional que estipula las condiciones de realización de los transportes internacionales de mercancías por ferrocarril.
- d) Este convenio no existe.

Referencia Legal: Convenio, CMR, Art. 1.1

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

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

103. ¿A qué tipo de heridas se puede dar de beber agua en pequeños sorbos?

- a) Parada cardiorespiratoria.
- * b) Quemaduras graves.
- c) Heridos sin pulso.
- d) Fracturas de pelvis.