

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERIA DURA 120 MINUTOS

1. Los paneles naranjas que identifican a los vehículos que transportan mercancías peligrosas:

- a) siempre deben ir divididos por una línea negra horizontal.
- b) únicamente deben ser utilizados por vehículos cisterna.
- * c) deben colocarse en todo vehículo que transporte mercancía peligrosa.
- d) no deben colocarse salvo que el expedidor o fabricante lo soliciten.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.1.1

2. Todo cuerpo está expuesto a diferentes fuerzas y pares. ¿Qué sucede cuando la suma de las fuerzas y los pares aplicadas a un camión es igual a cero?

- a) Que hay aceleración.
- * b) Que el vehículo se encuentra en reposo.
- c) Que hay desaceleración.
- d) Que hay falta de gravedad.

3. La deriva del neumático de un camión depende de:

- a) la fuerza termodinámica.
- b) la fuerza segmentarial cónica.
- c) la fuerza motriz.
- * d) la carga del vehículo.

4. Cuando los neumáticos de un camión no son capaces de evacuar toda el agua que se encuentran y pierden contacto con el suelo se habla de:

- a) fuerza de molaridad.
- b) fuerza atemporal.
- * c) aquaplaning.
- d) balanceo.

5. ¿Cómo se denomina la fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre otra?

- a) Fuerza termodinámica.
- b) Fuerza motriz.
- c) Fuerza de gravedad.
- * d) Rozamiento.

6. ¿Cuándo se dice que un camión tarda en apoyarse?

- a) Cuando la inclinación que alcanza es la mínima posible.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERIA DURA 120 MINUTOS

- b) Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es pequeño.
- c) Cuando el apoyo se va cambiando con la altura.
- * d) Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es grande.

7. ¿Qué es la resistencia a la pendiente?

- a) Es la fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre la otra.
- b) Es la fuerza que opone resistencia a la caída libre sobre una superficie líquida.
- c) Es la magnitud física que mide la tasa de variación de la velocidad respecto del tiempo.
- * d) La forma en que la inclinación del terreno, en forma de pendiente, afecta al movimiento del camión.

8. En un camión, el deslizamiento de un neumático puede darse:

- a) por aceleración únicamente.
- b) por frenada únicamente.
- * c) por aceleración o por frenada.
- d) en cualquier circunstancia.

9. ¿Qué se entiende por trayectoria real del camión más abierta de la que debería realizar?

- a) Cabeceo.
- b) Guiñada.
- c) Sobreviraje.
- * d) Subviraje.

10. El cálculo del volumen útil es el resultado de multiplicar:

- a) las dimensiones de longitud y altura de la caja del vehículo.
- * b) las dimensiones de longitud, anchura y altura interiores de la caja del vehículo.
- c) las dimensiones de longitud, anchura y altura exteriores de la caja del vehículo.
- d) las dimensiones de longitud y anchura de la caja del vehículo.

11. Una incorrecta distribución de la carga:

- a) afecta a la aportación de nitrógeno.
- b) afecta a la aceleración máxima conseguida.
- * c) provoca un aumento en el riesgo de accidente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERIA DURA 120 MINUTOS

d) afecta al peso específico de la carga.

12. ¿Qué debe hacerse cuándo se estacione un vehículo que transporte mercancías peligrosas?

- a) Resguardarse del sol.
- b) Accionar las luces de emergencia.
- * c) Accionarse siempre el freno de estacionamiento.
- d) Avisar a la policía.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 8.3.7

13. ¿Qué es el cuaderno TIR?

- * a) Es el documento que acompaña a las mercancías en los transportes efectuados en régimen TIR.
- b) El conjunto de normas del régimen TIR.
- c) El documento que autoriza a los vehículos que hacen este tipo de transportes.
- d) El documento que acredita al conductor como profesional especializado.

Referencia Legal: Convenio, TIR, Art. 17

14. ¿Cada cuánto tiempo se publican las modificaciones de los anexos del ADR?

- a) Cada tres años.
- b) No se modifica.
- * c) Cada dos años.
- d) Cada seis meses.

15. ¿Qué se entiende por transporte intermodal?

- a) El traslado de una mercancía en el que interviene un modo de transporte.
- b) El traslado de una mercancía en el que intervienen, simultáneamente, dos o más modos distintos de transporte, sin manipulación de la mercancía en los intercambios de modo.
- c) El transporte de una mercancía en el que intervienen, sucesivamente, dos o más modos distintos de transporte, con manipulación de la mercancía en los intercambios de modo.
- * d) El transporte de una mercancía en el que intervienen, sucesivamente, dos o más modos distintos de transporte, sin manipulación de la mercancía en los intercambios de modo.

16. Cuando en un panel naranja de transporte de mercancías peligrosas la cifra de arriba se repite dos veces, ¿qué significa?

- a) Que el peligro que señala se reduce a la mitad.
- b) Indica el número de bultos de ese peligro.
- * c) Intensificación del peligro que señala.
- d) Concentración mínima del peligro que señala.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERIA DURA 120 MINUTOS

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.3.1

17. La etiqueta de peligro con el fondo naranja y la inscripción 1.4 en la mitad superior, ¿qué indica?

- * a) Riesgo de explosión, división 1.4.
- b) Gases inflamables.
- c) Líquidos inflamables de la Clase 1.4.
- d) Materias espontáneamente inflamables.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.2.2.2.2

18. Para conducir un camión cuya MMA sea de 6.000 kg, ¿qué permiso de conducción se necesita?

- a) Los permiso C1 o D1 indistintamente.
- b) El permiso de clase B.
- c) El permiso de clase BTP.
- * d) El permiso de clase C1.

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

19. La carga que puede transportar un camión, resultante de restar la tara de su masa máxima autorizada, se denomina:

- a) carga máxima autorizada.
- b) carga máxima técnicamente admisible.
- * c) carga útil.
- d) carga máxima residual.

20. En un contrato de transporte de mercancías por carretera se denomina expedidor a:

- * a) quien hace entrega de las mercancías al transportista por cuenta del cargador.
- b) quien contrata en nombre propio la realización del transporte.
- c) quien contrata en nombre propio o por cuenta de un tercero la realización del transporte.
- d) En los contratos de transporte de mercancías por carretera no existe la figura del expedidor, sino la del cargador.

Referencia Legal: Ley, 15/2009, Art. 4

21. ¿Qué se debe comprobar para saber si se puede transportar una determinada cantidad de mercancías?

- a) La masa de la mercancía usando el teorema de Kant para comprobarlo.
- * b) Que el vehículo disponga de una carga útil suficiente para la cantidad de mercancías que va a transportar.
- c) Comprobar, mediante una simulación con paquetes definidos para tal fin, que el vehículo dispone del espacio suficiente.
- d) Realizar un cálculo de la masa sustancial de la carga.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERIA DURA 120 MINUTOS

22. La energía acumulada de un camión que se encuentra en movimiento dependerá:

- a) del estado y de la superficie de las zapatas.
- b) del estado de los neumáticos.
- * c) de la masa del vehículo y de la velocidad.
- d) de la velocidad solamente.

23. Cuando en un transporte sujeto al Convenio CMR se utilice la carta de porte electrónica, ¿debe el transportista entregar algún documento al remitente?

- a) Sí, los mismos que en el caso de la carta de porte expedida en papel.
- b) No.
- c) Sí, un recibo de las mercancías en todo caso.
- * d) Sí, un recibo de las mercancías, si lo solicita el remitente.

Referencia Legal: Convenio, Protocolo Adicional al Convenio CMR, Art. 6.1

24. En una empresa de transporte de mercancías, la vigilancia del funcionamiento correcto de un vehículo es función propia del:

- a) jefe de tráfico.
- b) gerente.
- c) administrativo.
- * d) conductor.

25. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, el transportista quedará libre de responsabilidad cuando pruebe que el daño de la mercancía ha podido derivar:

- a) del empleo de vehículos abiertos y no entoldados, si ha sido pactado en la carta de porte.
- b) de la deficiencia del embalaje.
- c) de la manipulación de la mercancía por el remitente.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: Convenio, CMR, Arts. 17 y 18

26. ¿Por medio de qué elemento compensa un convertidor de par la diferencia de revoluciones entre el motor y el tren de tracción?

- a) Por medio de una rueda bomba.
- * b) Por medio de una rueda directriz.
- c) Por medio de una rueda turbina.
- d) Por medio de una placa de presión.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERIA Duraón: 120 MINUTOS

27. ¿Cuál de los siguientes factores no afecta en la elección de la relación de marchas adecuada durante la marcha?

- a) El adecuado escalonamiento de la caja de cambios.
- * b) La entrada de impurezas gaseosas.
- c) La masa de la carga transportada.
- d) El perfil de la carretera.

28. ¿Qué Reglamento Europeo regula los tiempos de conducción y descanso de los conductores de vehículos de transporte por carretera?

- a) El Reglamento (CE) 155/2007 del Parlamento Europeo y del Consejo de 14 de mayo de 2006 relativo a los transportes especiales.
- b) El Reglamento (CE) 211/2003 del Parlamento europeo y del Consejo de 25 de marzo relativo a la armonización de determinadas disposiciones en materia de seguridad vial.
- * c) El Reglamento (CE) 561/2006 del Parlamento europeo y del Consejo de 15 de marzo de 2006 relativo a la armonización de determinadas disposiciones en materia social en el sector de los transportes por carretera.
- d) El Reglamento (CE) 326/2003 del Parlamento europeo y del Consejo de 23 de abril de 2007 relativo a los periodos de trabajo y vacacionales de los conductores.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 561/2006, Art. 1

29. La empresa de transportes:

- a) es una empresa que produce bienes.
- * b) es una empresa de servicios.
- c) es una empresa cuyo trabajo tiene el objeto de beneficiarse de los clientes.
- d) Las respuestas b) y c) son correctas.

30. Al accionar el ralentizador, se ven frenadas...

- a) todas las ruedas.
- b) siempre las ruedas delanteras.
- c) siempre las ruedas directrices.
- * d) sólo las ruedas motrices.

31. El aparato de control (tacógrafo digital) cambiará de modo de funcionamiento según:

- a) demande el agente de control actuante.
- * b) las tarjetas de tacógrafo válidas que se inserten en los dispositivos de interfaz.
- c) actúe el conductor sobre el conmutador de actividades.
- d) se realice un calibrado con tarjeta de empresa.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERIA DURA 120 MINUTOS

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

32. El uso de la baca en un automóvil:

- a) disminuye el consumo de carburante entre un 2 y un 35%.
- * b) aumenta el consumo de carburante.
- c) no afecta al consumo de carburante.
- d) disminuye el consumo de carburante si se circula con lluvia.

33. ¿Cuáles son los dispositivos utilizados para indicar la presencia del vehículo mediante la reflexión de la luz procedente de una fuente luminosa independiente de dicho vehículo?

- a) Las señales acústicas.
- * b) Los catadióptricos.
- c) Las luces antiniebla.
- d) Las luces de marcha atrás.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo X, 1.16

34. ¿Cuál es el elemento que contiene el aceite de lubricación de un motor de combustión?

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

35. ¿Cuál es el sistema de un automóvil que tiene como finalidad trasladar el movimiento del motor a las ruedas motrices?

- a) El motor de arranque.
- * b) El sistema de transmisión.
- c) El sistema de alimentación.
- d) El sistema de distribución.

36. ¿Cuál de los siguiente distintivos es el que está formado por un cuadrado con fondo de color blanco y las siglas correspondientes al tipo de vehículo autorizado en color azul oscuro?

- a) Placa de vehículo lento.
- b) Distintivo de nacionalidad española.
- * c) Distintivo de transporte de mercancías perecederas.
- d) Placa de servicio público.

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

37. Unas luces amarillas fijas o intermitentes, ¿qué indican?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERIA DURA 120 MINUTOS

- * a) Prohíben el paso a través de la línea imaginaria que une.
- b) La situación de un peligro puntual, además de informar sobre el sentido de la circulación.
- c) Que la calzada está totalmente cerrada al tráfico.
- d) Que la calzada está abierta al tráfico.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 144.2-a-6º

38. ¿Cuál es la finalidad del grupo cónico del sistema de transmisión?

- a) Producir una mutiplicación constante del eje secundario de la caja de velocidades.
- b) Transformar el movimiento de giro transversal del árbol de transmisión en giro longitudinal al vehículo.
- c) Producir una mutiplicación constante del cigüeñal.
- * d) Transformar el movimiento de giro longitudinal del árbol de transmisión en giro transversal al vehículo.

39. La cantidad de trabajo que puede proporcionar un motor por unidad de tiempo es...

- * a) la potencia.
- b) el consumo.
- c) la relación de compresión.
- d) el par motor.

40. ¿Qué elemento del motor cierra el cilindro por su parte superior?

- a) El pistón.
- b) El bloque.
- c) La tapa de balancines.
- * d) La culata.

41. ¿Qué función, entre otras, tiene la suspensión de un camión?

- a) Permitir el empleo de compuestos más blandos que proporcionen una menor adherencia.
- b) Controlar la generación de calor asociada a la deformación.
- c) Moderar la velocidad del vehículo.
- * d) Evitar que todas las imperfecciones del terreno se transmitan dentro del habitáculo.

42. El máximo par motor coincide...

- a) con el máximo de revoluciones del motor.
- b) con el mínimo de revoluciones del motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERIA DURA 120 MINUTOS

- * c) con un régimen medio de revoluciones del motor.
- d) con las revoluciones de máximo consumo.

43. Señale la afirmación incorrecta:

- a) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben relacionarse los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.
- * b) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el número de siniestros de vehículos.
- c) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben consignarse, mediante el marcado de una cruz en la casilla correspondiente, los detalles que han concurrido en el accidente.
- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible hacer constar siempre la fecha y la hora del accidente.

44. El diferencial del sistema de transmisión se encuentra situado...

- * a) entre los palieres.
- b) siempre en el eje directriz.
- c) siempre en el eje delantero.
- d) entre el embrague y la caja de velocidades.

45. El descanso diario debe tomarlo un conductor, según la reglamentación europea,:

- a) dentro de las 40 horas siguientes al final del periodo de descanso anterior.
- b) dentro del día civil de 0 a 24 horas.
- c) siempre en horario nocturno.
- * d) dentro de las 24 horas siguientes al final del periodo de descanso anterior.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.8.2

46. ¿Tiene el conductor obligación de conducir el vehículo que está siendo trasladado por los agentes de control a un taller autorizado para comprobar si existe una manipulación del aparato de control?

- * a) Sí, siempre.
- b) Sí, pero sólo si es en el sentido de la marcha.
- c) No, nunca.
- d) Sí, pero sólo si es en sentido contrario a la marcha del vehículo.

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

47. Con el fin de permitir la libre circulación de personas en los países signatarios del Acuerdo de Schengen...

- a) se ha creado un visado específico para estos países.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERIA DURA 120 MINUTOS

- b) sólo hay controles para los nacionales de terceros países.
- c) únicamente están exentos de control los nacionales de terceros estados que hayan efectuado su entrada en la Unión Europea por los aeropuertos de París y Londres.
- * d) se han adoptado normas comunes en materia de visado y derecho de asilo.

Referencia Legal: Convenio, Aplicación del Acuerdo de Schengen, Arts. 9 y 28

48. ¿Cuál es el componente principal de la siniestralidad entre conductores profesionales?

- a) Los accidentes que se producen en el desarrollo de tareas de mantenimiento de los vehículos.
- b) Los accidentes que se producen en el desarrollo de reparación de los vehículos.
- * c) Los accidentes de tráfico.
- d) Los accidentes que se producen en el desarrollo de tareas de carga y descarga en el caso de transporte de mercancías.

49. ¿Cuál es la materia más empleada para extinguir un incendio por enfriamiento de la temperatura?

- * a) Agua.
- b) Arena seca.
- c) Oxígeno.
- d) Gas halón.

50. Los arbitrajes en materia de transportes:

- * a) serán gratuitos.
- b) sólo serán gratuitos para el que obtenga un laudo favorable.
- c) se abonarán los gastos a partes iguales entre demandante y demandado.
- d) tienen el mismo coste que un juicio ordinario.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.9.9

51. ¿Cuándo se produce el par motor mínimo?

- a) A la velocidad máxima.
- * b) Al ralentí.
- c) A la potencia máxima.
- d) A la aceleración máxima.

52. ¿De cuál de los siguientes factores no depende la demanda de potencia en las ruedas?

- a) De la tara del vehículo y de la carga transportada.
- * b) De la seguridad pasiva del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERIA Duraón: 120 MINUTOS

- c) De la velocidad del vehículo.
- d) Del perfil de la vía por la que se circula.

53. El fondo de las señales de uso específico en poblado que indican zonas de uso industrial, ¿de qué color es?

- a) Verde.
- * b) Gris.
- c) Marrón.
- d) Naranjas.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo, I, S-750

54. ¿Qué consecuencias tiene la somnolencia en la conducción?

- a) Disminución del tiempo de reacción.
- b) Aumento de la concentración.
- * c) Alteración de las funciones sensoriales.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

55. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, se considera que un vehículo tiene su residencia habitual en España:

- a) cualquiera que sea el país de matriculación del vehículo si su propietario reside en España más de 183 días al año.
- * b) cuando tiene matrícula española.
- c) cuando tiene matrícula de un estado de la UE y su propietario reside la mayor parte del tiempo en España.
- d) cualquiera que sea el país de matriculación del vehículo si su propietario es español.

Referencia Legal: RD Legislativo, 8/2004, Art. 2.1.a

56. Con las siglas BAS se está haciendo referencia:

- * a) a un sistema electrónico que aumenta la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- b) a un tipo de neumático preparado para circular con nieve.
- c) al aceite especial que lubrica el turbocompresor.
- d) al aceite que lubrica la caja de velocidades.

57. ¿Qué efectos pueden provocar los fármacos?

- a) Somnolencia.
- b) Fatiga muscular.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

c) Mareos.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

58. Los periodos en los que un conductor, que conduce en equipo, no va conduciendo y el vehículo está en movimiento son considerados:

* a) tiempo de disponibilidad.

b) tiempo de otros trabajos.

c) tiempo de espera.

d) tiempo de descanso.

Referencia Legal: RD, 1561/1995, Art.10.4

59. ¿Cómo registra el tacógrafo analógico la distancia recorrida por el vehículo en un disco-diagrama u hoja de registro?

a) En números grandes para que se lea bien.

b) Con números en letra roja.

c) No la registra.

* d) Con movimientos del estilote de subida y bajada en la zona más céntrica del disco.

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

60. En tacógrafo digital, si se solicita la impresión de las actividades registradas en la memoria de la tarjeta de conductor:

a) se imprimen las actividades de las últimas 10 horas.

b) sólo se imprimen las actividades de conducción.

* c) se imprimen todas las actividades realizadas por el titular de esa tarjeta en el día civil seleccionado.

d) sólo se imprimen las actividades de otros trabajos.

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

61. En un vehículo con motor delantero y tracción trasera, ¿cómo se unen la caja de velocidades y el diferencial?

* a) Mediante el árbol de transmisión.

b) A través de los palieres y los bujes.

c) A través del eje intermediario y las barras telescópicas.

d) A través del eje secundario y las barras telescópicas.

62. Si el índice de carga de un neumático es 149/145, ¿qué indica?

a) Que el índice es 149 en montaje doble y 145 en montaje simple.

b) Que el índice es 149 si el neumático se coloca en las ruedas traseras y es 145 si se coloca en las ruedas delanteras.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERIA DURA 120 MINUTOS

- * c) Que el índice es 149 en montaje simple y es 145 en montaje doble.
- d) Que el índice es 149 si el neumático se coloca en las ruedas delanteras y es 145 si se coloca en las ruedas traseras.

63. ¿En qué se expresa la energía cinética de un vehículo?

- * a) En julios.
- b) En caballos de vapor.
- c) En newton.
- d) En kilómetros por hora.

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

- a) La potencia.
- * b) La relación de compresión.
- c) El par motor máximo.
- d) El consumo específico.

65. ¿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.

66. ¿Cuál es una medida de ahorro de carburante equivocada?

- a) Aprovechar la inercia del vehículo.
- * b) Bajar las pendientes con el motor parado.
- c) Mantener la aguja del cuentarrevoluciones del motor en la zona marcada, generalmente, de color verde.
- d) Observar a lo lejos para anticiparse a las condiciones del tráfico.

67. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERIA DURA 120 MINUTOS

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.

68. ¿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

69. 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

70. La carga que transporte un vehículo, ¿es un dato a tener en cuenta para seleccionar la relación de marchas más adecuada?

* a) Sí.

b) No.

c) Solo si se trata de un vehículo pesado.

d) Solo si se trata de un vehículo ligero.

71. ¿Cuáles son los accidentes laborales que, con más frecuencia, tienen consecuencias mortales?

a) Proyección de líquidos contra el cuerpo y las caídas de personas a distinto nivel.

b) Exposición a sustancias tóxicas y atropellos.

c) Descargas eléctricas y sobreesfuerzos.

* d) Los atropellos y las caídas de personas a distinto nivel.

72. Una cuadrícula de marcas blancas y rojas:

a) no prohíbe la parada.

b) no prohíbe la parada ni el estacionamiento.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERIA DURA 120 MINUTOS

c) prohíbe el acceso de los vehículo que tengan que realizar una frenada de emergencia.

* d) prohíbe la utilización de esta parte de la calzada para cualquier fin.

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

73. ¿Es posible llevar el brazo apoyado sobre la ventanilla durante un largo tiempo?

a) Sí ya que favorece la ventilación del habitáculo.

b) Sí ya que se relaja la musculatura.

* c) No ya que se reciben de lleno las vibraciones del vehículo.

d) Sí ya que favorece la concentración

74. ¿Qué tipo de suelo es capaz de absorber y amortiguar parte del peso?

a) Cemento.

* b) Moqueta.

c) Asfalto.

d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

75. ¿Qué síntomas no aparecen con la fatiga del conductor?

a) Diminución de la atención.

b) Disminución de la concentración.

* c) Disminución de la somnolencia.

d) Disminución de los reflejos.

76. ¿Qué tipo de drogas producen efectos como insomnio y sensación de disminución de la fatiga?

a) Psicodislépticos.

b) Depresoras.

* c) Estimulantes.

d) Alucinógenos.

77. Un vehículo que se dedica exclusivamente a transportar material de feria está ...

a) exento de usar tacógrafo en los trayectos inferiores a 200 km.

* b) exento del uso del tacógrafo.

c) obligado a usar tacógrafo si los trayectos son superiores a 200 km.

d) obligado a usar tacógrafo.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERIA DURA 120 MINUTOS

Duración:

78. En un semáforo cuadrado de carril, ¿qué luz determina la prohibición de ocupar el carril indicado?

- a) Una luz verde en forma de flecha.
- b) Una luz verde en forma de aspa.
- * c) Una luz roja en forma de aspa.
- d) Una luz roja en forma de flecha.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art.147.a

79. La marca vial que indica la obligación de detener su vehículo ante la próxima línea de detención, ¿cómo se denomina?

- * a) Detención obligatoria o stop.
- b) Ceda el paso.
- c) Flecha de selección de carriles.
- d) Limitación de velocidad.

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

80. ¿Qué acción hay que realizar una vez pasada una zona inundada por el agua?

- a) Comprobar el dibujo del neumático.
- b) Comprobar el sistema de ventilación.
- c) Comprobar el funcionamiento de los limpiaparabrisas.
- * d) Comprobar el sistema de frenos.

81. La proyección de líquidos a temperaturas elevadas, a alta presión o contaminados, ¿qué lesiones puede producir?

- a) Fractura de huesos.
- b) Traumatismos.
- * c) Lesiones en la piel.
- d) Problemas de próstata.

82. En relación con el coeficiente aerodinámico de un vehículo, ¿qué se debe saber?

- a) Que no influye en el consumo de carburante.
- * b) Que, cuanto mayor sea, mayor será su consumo de carburante.
- c) Que, cuanto mayor sea, menor será su consumo de carburante.
- d) Que, cuanto menor sea, menor será su estabilidad.

83. El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERIA Duraón: 120 MINUTOS

- * a) del mantenimiento del vehículo, la posición del pedal del acelerador y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- b) del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c) del sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- d) del tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

84. ¿Qué medidas puede tomar un ciclista para prevenir accidentes?

- a) Cumplir las normas de circulación.
- b) Usar elementos reflectantes.
- c) Circular por el arcén.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

85. 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.

86. ¿Qué se entiende por marca comercial?

- a) La razón social de una empresa.
- * b) El conjunto de signos y símbolos que identifican a una empresa y a sus servicios.
- c) El conjunto formado por la razón social de una empresa y el C.I.F.
- d) El concepto facturado por la prestación de un servicio.

87. ¿Qué son las hojas de registro?

- * a) Son los documentos en los que se registran los datos recogidos por el tacógrafo analógico.
- b) Son los documentos técnicos del tacógrafo.
- c) Son los documentos donde se registran las inspecciones realizadas al tacógrafo.
- d) Son las hojas donde se registran los movimientos de la carga.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 2.2 e

88. ¿Son habituales los acuerdos de comercialización estables en el ámbito del transporte de mercancías por carretera?

- a) Sí, y en casi su práctica totalidad se trata de acuerdos de exclusividad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERIA Duraón: 120 MINUTOS

- b) No, lo que más caracteriza al transporte de mercancías por carretera es la contratación individual de cada viaje.
- c) Prácticamente la única forma de comercialización son los acuerdos estables.
- * d) Sí, es habitual que exista algún tipo de acuerdo estable.

89. ¿Cuál es el tipo más frecuente de accidente de tráfico en el que se ven implicados camiones y autobuses?

- a) Los atropellos.
- * b) La colisión entre vehículos.
- c) Las pérdidas de carga o equipajes.
- d) Ninguno de los anteriores.

90. 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

91. El acceso a una autovía, desde una propiedad colindante, estará:

- a) prohibido.
- b) permitido, en todo caso.
- * c) limitado.
- d) autorizado, siempre que la propiedad colindante sea de uso privado.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 67.a

92. El Texto Articulado de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial:

- a) no regula las autorizaciones administrativas necesarias para garantizar la seguridad y la fluidez de la circulación vial, así como las medidas cautelares que pueden adoptar las autoridades para tal fin.
- * b) regula las infracciones derivadas del incumplimiento de la normativa y las sanciones aplicables, salvo las penas dispuestas en la Ley Orgánica del Código Penal.
- c) regula el estudio de las enfermedades causadas por el transporte.
- d) no regula las competencias que corresponden en materia de tráfico a cada una de las Administraciones Públicas.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 1.2.f

93. La calzada es la parte de la carretera:

- a) dedicada al uso exclusivo de automóviles.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERIA Duraón: 120 MINUTOS

b) no dedicada al uso de vehículos.

* c) dedicada a la circulación de vehículos y que se compone de un cierto número de carriles.

d) dedicada al uso de vehículos y que se compone de un cierto número de arcenes.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 54

94. En una vía señalizada con carriles reservados para el tráfico en función de la velocidad señalizada, ¿por donde deberá circular un vehículo que circule a velocidad inferior a la indicada?

a) Por el carril sobre el que está situada la señal de velocidad mínima.

* b) Por el carril de la derecha.

c) Por cualquier de los carriles del sentido de la marcha.

d) Por el carril situado más a la izquierda de la calzada.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 160, S-50 a, b, c, d y e

95. Cuando un motor de combustión funciona a altas revoluciones en comparación con el mismo motor funcionando a un régimen medio de revoluciones:

a) el par motor aumenta.

* b) el par motor disminuye.

c) el par motor no varía.

d) el par motor es cero.

96. ¿Qué problema se origina cuando la presión del inflado de un neumático es inferior a la recomendada?

a) Aumenta descontroladamente la aceleración.

* b) El neumático sufre calentamiento y deformaciones, desgastándose más, sobre todo en los bordes, y aumentando el riesgo de reventón.

c) Se desgasta más el centro de la cubierta del neumático.

d) No se absorben bien las irregularidades del firme, produciendo mayor inestabilidad en el vehículo.

97. Con nivel de circulación rojo por nevada, la velocidad máxima es de:

* a) 30 km/h.

b) 40 km/h.

c) 50 km/h.

d) 60 km/h.

Referencia Legal: 01/06/2009, Resolución D.G. Tráfico, Anexo I

98. La calidad de la comprensión de la información, procedente del entorno del tráfico, que recibe el conductor puede verse alterada por:

a) la fatiga.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERIA DURA 120 MINUTOS

- b) la baja visibilidad.
- c) el alcohol.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

99. El titular de un vehículo será en todo caso responsable de:

- a) las infracciones en materia de tráfico, como autor del hecho.
- * b) las infracciones relativas a los reconocimientos periódicos y a su estado de conservación.
- c) la limpieza interior.
- d) la limpieza y mantenimiento del motor.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 82.1.f

100. Al comprobar la presión de inflado de un neumático debe tener en cuenta que la presión que indique el manómetro será:

- a) menor cuando el neumático está caliente.
- b) mayor cuando el neumático está frío.
- c) la misma esté el neumático frío o caliente.
- * d) mayor cuando el neumático está caliente.

101. ¿Qué funciones realiza el cargador en el transporte de mercancías peligrosas por carretera?

- a) Suministra la información adecuada al resto de los participantes para que lleven a cabo sus actuaciones.
- b) Escoge el vehículo y conductor adecuados para el transporte.
- c) Acepta la mercancía y verifica que, después de la descarga, se cumple la normativa.
- * d) Es el responsable de las operaciones de carga del vehículo y está obligado a realizar comprobaciones antes, durante y después de la carga.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 3

102. En un tacógrafo digital, ¿qué ocurriría si el sensor que envía los datos a la unidad intravehicular no estuviera acoplado por un taller autorizado?

- a) Que no funcionaría el tacógrafo, llegando incluso a apagarse.
- * b) Que se registraría un incidente en el tacógrafo.
- c) Que no llegarían las actividades a la unidad intravehicular.
- d) No ocurriría nada.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 9 (3821/85)

103. ¿Qué objetivo tienen los primeros auxilios?

- * a) La estabilización del herido.
- b) Se debe actuar aunque no se este seguro de la actuación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERIA Duraón: 120 MINUTOS

- c) Sacar al herido del vehículo accidentado.
- d) Moverlo del lugar del accidente.