

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO 04120 ALMERÍA, ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

1. La reacción ágil ante posibles incidencias es un factor:

- * a) que juega a favor del transporte de mercancías por carretera.
- b) que juega en contra del transporte de mercancías por carretera.
- c) El transporte de mercancías por carretera no tiene reacciones ágiles frente a las incidencias.
- d) En este sentido, resulta más favorecido el transporte marítimo.

2. La diferencia entre las cargas sobre la rueda derecha e izquierda de un mismo eje:

- a) no debería sobrepasar el 50% de la carga total sobre el eje.
- * b) no debería sobrepasar el 3% de la carga total sobre el eje.
- c) no debería sobrepasar el 15% de la carga total sobre el eje.
- d) No debe existir ninguna diferencia.

3. Los vehículos se transportan en:

- a) contenedores.
- b) cisternas.
- c) capitones.
- * d) portavehículos.

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

4. Se denomina "aceleración" a la magnitud física que mide la variación:

- a) de la velocidad de un camión respecto de la distancia recorrida.
- * b) de la velocidad de un camión respecto del tiempo.
- c) del tiempo en relación con la distancia recorrida por un camión.
- d) de la distancia recorrida respecto de la velocidad de un camión.

5. Un vehículo cisterna cargado de mercancías en estado líquido, en el momento de la subida de una pendiente:

- * a) sufre una pérdida de adherencia sobre el terreno por pérdida de peso sobre el eje de tracción al desplazarse la carga.
- b) tiene un incremento de adherencia sobre el terreno como consecuencia del desplazamiento de la carga.
- c) sufre un desgaste superior en la pared posterior del depósito como consecuencia del desplazamiento de la carga.
- d) no sufre ningún desplazamiento de la carga.

6. ¿Cómo se denomina la acción que sucede al frenar cuando parte del peso que soporta el eje trasero de un camión pasa hacia delante?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO 04120 ALMERÍA, ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

- * a) Desplazamiento de masas.
- b) Fuerza de molaridad.
- c) Fuerza atemporal.
- d) Balanceo.

7. ¿Qué capacidad de carga puede soportar el palé metálico?

- * a) 2.000 kg de peso.
- b) 1.000 kg de peso.
- c) 3.000 kg de peso.
- d) 2.500 kg de peso.

8. ¿Qué se puede observar en el círculo de Kamm?

- a) Que si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se desbloquea y es posible controlar la dirección del camión.
- * b) Que si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se bloquea y no es posible controlar la dirección del camión debido a la falta de fuerza de guiado lateral.
- c) Que si la fuerza total es mucho mayor que la fuerza de frenado, la rueda circula libremente sin bloqueos.
- d) Que si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se bloquea y la dirección del camión se controla perfectamente.

9. El sistema de transporte intermodal ROLL/ON-ROLL/OFF es un transporte:

- * a) carretera/barco.
- b) carretera/ferrocarril.
- c) carretera/avión.
- d) tren/avión.

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

- a) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
- b) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- * c) Contratar los servicios con los clientes.
- d) Confeccionar las nóminas.

11. Para el transporte de animales vivos, ¿es necesario disponer de una autorización de transporte?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO 04120 ALMERÍA, ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

- a) Están exentos de autorización administrativa de transporte debido a las especiales circunstancias de este tipo de transporte por sus implicaciones en la salud pública.
- b) Sólo se puede transportar en régimen de transporte privado complementario, previa autorización del Ministerio de Sanidad.
- c) Sólo se pueden transportar con una autorización de transporte MDP.
- * d) Es necesario, además de la autorización de transporte, una autorización especial del órgano competente en materia de sanidad animal.

Referencia Legal: RD, 751/2006, Art. 6.1

12. La fuerza centrífuga es la fuerza que tiende a:

- a) empujar al camión hacia el interior de la curva que está trazando.
- b) detener al camión al entrar en una curva.
- * c) empujar al camión hacia el exterior de la curva que está trazando.
- d) mantener al camión en línea recta al entrar en una curva.

13. Un empresario individual asume el riesgo derivado de su actividad, debiendo responder, generalmente, de sus obligaciones con:

- a) el 50% de su patrimonio.
- b) el 25% de su patrimonio.
- c) el 75% de su patrimonio.
- * d) el 100% de su patrimonio.

Referencia Legal: Código de Comercio, Ley, Art. 6

14. 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

15. ¿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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO 04120 ALMERÍA, ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

16. ¿Cuál es la principal ventaja del palé de cartón?

- * a) La garantía de higiene al tratarse de un producto desechable.
- b) Su coste.
- c) Es varias veces reutilizable.
- d) El palé de cartón no existe.

17. De las que se citan, ¿qué fuerzas se aplican a un camión en movimiento?

- * a) La fuerza motriz y la fuerza de frenado.
- b) La fuerza de guiado atemporal y la fuerza de fricción.
- c) La fuerza de la aceleración es la única fuerza que se aplica al movimiento de un camión.
- d) Las fuerzas de superviraje y de infraviraje.

18. De los siguientes factores, ¿cuál puede reducir la resistencia del aire?

- a) Que las ventanillas y trampillas estén abiertas.
- * b) Una regulación correcta de los deflectores.
- c) Colocar los toldos de manera que puedan ondear fácilmente.
- d) Instalar objetos con formas sobresalientes en la superficie del camión.

19. ¿La autorización CEMT permite realizar transporte de cabotaje?

- a) Sí, entre los países miembros de la organización.
- b) Sí, entre los países de la Unión Europea.
- * c) No.
- d) Sí, para determinadas clases de mercancía.

20. El Convenio CMR se aplicará a los contratos de transporte de mercancías por carretera en los que:

- a) todas las partes sean nacionales de un país firmante del Convenio.
- b) al menos una de las partes sea nacional de un país firmante del Convenio.
- c) todas las partes sean nacionales de un país perteneciente a la Unión Europea.
- * d) El Convenio CMR se aplica con independencia de la nacionalidad de los intervinientes.

Referencia Legal: Convenio, CMR, Art. 1

21. La condición de operador económico autorizado es reconocida por:

- a) el Ministerio de Fomento.
- b) las Comunidades Autónomas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO 04120 ALMERÍA, ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

- * c) las autoridades aduaneras.
- d) la Comisión de la Unión Europea.

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

22. ¿Quién asigna a los transportistas los cuadernos TIR?

- a) La Comunidad Europea.
- b) El Comité de Gestión del Convenio TIR.
- c) Las autoridades aduaneras.
- * d) Las asociaciones garantes de los transportes TIR.

Referencia Legal: TIR, Convenio, Art. 6

23. ¿Se exige alguna aprobación específica de los vehículos que se utilizan en un transporte TIR?

- a) No, sólo que vayan identificados con la placa TIR.
- b) No, sólo que vayan identificados con la placa TIR y estén matriculados en el país de partida del transporte.
- * c) Sí, están sujetos a aprobación y deben obtener un certificado.
- d) Se requiere su aprobación previa, pero sólo para el transporte de mercancías que presentan un mayor riesgo de fraude (tabaco, alcohol y similares).

Referencia Legal: Convenio, TIR, Art. 12

24. En el ámbito de los procedimientos aduaneros, a la aduana competente respecto del punto de salida o entrada de las mercancías en el territorio aduanero de la Unión, cuando abandonan o entran en dicho territorio en el transcurso de una operación de tránsito, se la denomina:

- a) aduana de partida.
- * b) aduana de tránsito.
- c) aduana de destino.
- d) aduana de primera entrada.

Referencia Legal: (UE) 2015/2447, Reglamento Comunitario, Art. 1

25. El transportista que acepte mercancías incluidas en el régimen de tránsito de la Unión, ¿es responsable de presentarlas en la aduana de destino?

- * a) Sí.
- b) Sí, pero solo cuando las mercancías presenten riesgo elevado de fraude.
- c) No, esta responsabilidad solo incumbe al expedidor de las mercancías.
- d) No, esta responsabilidad solo incumbe al destinatario de las mercancías.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 233

26. ¿Cómo se denomina el método de extinción de un incendio consistente en la separación o eliminación del combustible que lo alimenta?

- a) Enfriamiento.
- b) Oxigenación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO 04120 ALMERÍA, ALMERÍA

Duración: 120 MINUTOS

c) Desintoxicación

* d) Desalimentación.

27. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta?

a) Son necesarias hojas de registro en el caso de tacógrafo analógico.

b) Son necesarios discos-diagrama en el caso de tacógrafo digital.

c) Es necesario papel para impresión en el tacógrafo digital.

* d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 13

28. Al socorrer a los heridos en un accidente de circulación, ¿debemos taparlos con una manta o prenda similar?

* a) Sí, tanto en verano como en invierno para evitar la pérdida de calor.

b) No, salvo que la temperatura exterior sea muy fría.

c) No, en ningún caso, pues no es conveniente que suden.

d) No, salvo que los heridos estén inconscientes.

29. Para que se considere accidente de trabajo, éste debe tener lugar:

a) exclusivamente en el lugar de trabajo.

* b) en el lugar de trabajo o in itinere.

c) exclusivamente en el lugar de trabajo o al ir a trabajar.

d) exclusivamente en el lugar de trabajo o al volver de trabajar.

Referencia Legal: 8/2015;8/2015, RD Legislativo;RD Legislativo, Art. 156.2;Art. 316

30. ¿Cuál de las siguientes prácticas es adecuada para evitar la pérdida de atención del conductor?

a) Manipular el teléfono móvil con el vehículo en marcha.

b) Manipular la emisora mientras se conduce.

c) Manipular la radio con el vehículo en marcha.

* d) No consumir alcohol.

31. En caso de que la comisión de una infracción por exceso de conducción ponga en peligro la seguridad en carretera, las autoridades podrán:

* a) obligar al conductor a realizar el descanso diario.

b) obligar al conductor a comer.

c) comunicárselo a la empresa inmediatamente.

d) obligar al conductor a comunicárselo a su empresa.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO 04120 ALMERÍA, ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.21

32. ¿Constituye un riesgo asociado en la actividad del transporte el trabajar a contrarreloj y la urgencia de los servicios?

- a) No, nunca.
- b) Depende del tipo de vehículo.
- c) Casi nunca.
- * d) Sí, porque causa fatiga y estrés.

33. ¿Es cierto que el transporte por carretera está sometido a excesos de responsabilidad y a múltiples circunstancias adversas?

- a) Sí, pero solo en vehículos de gran tonelaje.
- b) Sí, pero solo con climas adversos.
- c) No.
- * d) Sí.

34. Los accidentes de tráfico son...

- * a) la primera causa de lesión medular.
- b) la segunda causa en trastornos neurológicos.
- c) la primera causa de incapacidad laboral en adultos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

35. De las siguientes respuestas, ¿cuál no es un objetivo de la Ergonomía?

- a) Adaptar el entorno de trabajo (iluminación, ventilación, ruido, etc.) a las necesidades humanas.
- b) Configurar los puestos de trabajo de modo que permitan una postura no perjudicial para la salud del trabajador.
- * c) Tratar que la remuneración se ajuste a las cualidades de cada trabajador.
- d) Diseñar las máquinas, equipos e instalaciones pensando en la mayor eficacia.

36. Para el levantamiento de pesos en posición sentado, se recomienda que éstos no superen los:

- a) 2 kilogramos.
- * b) 5 kilogramos.
- c) 10 kilogramos.
- d) 15 kilogramos.

Referencia Legal: RD, 487/1997, Disposición final 1ª

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO 04120 ALMERÍA ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

37. ¿Durante cuánto tiempo debe permanecer la hoja de registro o disco-diagrama insertado en el tacógrafo?

- a) Durante todos los periodos de conducción.
- * b) Durante toda la jornada.
- c) Durante toda la semana laboral.
- d) Durante cuatro horas y media.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.1

38. ¿Para qué conductores no es necesario el certificado de aptitud profesional (CAP)?

- a) Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías que desarrollen una velocidad máxima autorizada de 90 kilómetros por hora.
- b) Para los conductores de autobuses con más de 45 plazas.
- * c) Para los conductores de vehículos que estén siendo sometidos a pruebas en carretera para fines de mejora técnica, reparación o mantenimiento.
- d) Para los conductores de camiones con una MMA > 10.000 kg.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 2

39. ¿En qué lugar debe estar colocada la placa descriptiva de un aparato de control?

- a) En cualquier lugar del vehículo.
- * b) En el aparato de control.
- c) En la caja de cambios.
- d) No es necesario que lleve placa descriptiva.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado III.e y Anexo IB, apartado III.24 (3821/85)

40. ¿Dónde se han de realizar los controles periódicos?

- a) En cualquier taller mecánico.
- b) Sólo en talleres de electricidad.
- * c) Sólo en talleres autorizados.
- d) Sólo en los talleres de los fabricantes de vehículos.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado VI.2 y Anexo IB, apartado VI.1 (3821/85)

41. Si el filtro del aire del motor de un automóvil está sucio, el humo que saldrá por el tubo de escape será:

- * a) de color negro.
- b) de color blanco.
- c) de color azulado.
- d) incoloro.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO 04120 ALMERÍA, ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

42. Referente al auxilio a los heridos de un accidente, señale cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:

- a) Si el herido se encuentra fuera del vehículo, únicamente se podrá mover para proteger su integridad si se halla expuesto a riesgo grave de atropello.
- b) Si algún herido permanece dentro del vehículo y se le puede atender allí mismo, no se debe intentar sacar al exterior.
- * c) La primera actuación ante un herido es siempre sacarle del lugar del accidente.
- d) En ningún caso debe moverse a los heridos, incluso en caso de vuelco, salvo peligro inminente de incendio u otra circunstancia extrema.

43. Ante una situación de emergencia, ¿cual debería ser uno de los objetivos principales de las actuaciones del conductor?

- a) Siempre se debe conservar la calma.
- b) Las actuaciones deben tener como primer objetivo la preservación de la seguridad de todas aquellas personas que puedan verse afectadas (pasajeros, restos de usuarios de la vía...).
- c) Las actuaciones no pueden incrementar el desconcierto y la angustia de los afectados.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

44. En general, los motores que utilizar el gasóleo como carburante tienen un consumo específico...

- a) mayor que los que utilizan gasolina como carburante.
- * b) menor que los que utilizan gasolina como carburante.
- c) igual que los que utilizan gasolina como carburante.
- d) menor cuando funcionan al máximo de revoluciones.

45. Señale la afirmación correcta.

- a) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- b) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el número de siniestros de vehículos.
- * c) Es fundamental que la declaración amistosa de accidente esté firmada por ambos conductores.
- d) La declaración amistosa de accidente hace que disminuyan los atascos de tráfico.

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Art. 3

46. ¿Cuándo debe el conductor colocar el disco-diagrama u hoja de registro en el tacógrafo?

- a) Siempre que se haga cargo de un vehículo que lleve instalado cualquier clase de tacógrafo.
- * b) Al hacerse cargo del vehículo, en caso de llevar instalado un tacógrafo analógico.
- c) Solo el primer día de la semana.
- d) Solo cuando utilice por primera vez un vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO 04120 ALMERÍA ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.1

47. En un control en carretera, ¿debe el conductor permitir la inspección de la instalación del tacógrafo?

- * a) Sí, siempre.
- b) Sí, pero solo a agentes de tráfico.
- c) No, nunca.
- d) Sí, pero solo a las autoridades del estado donde se matriculó el vehículo.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 33.3

48. ¿Cuál de los siguientes elementos no es un tipo de ralentizador?

- a) El ralentizador hidráulico.
- b) El ralentizador hidrodinámico.
- c) El ralentizador eléctrico.
- * d) El ralentizador termodinámico.

49. ¿Cuál de los siguientes estilos de conducción es inadecuado para el ahorro de carburante?

- a) Actuar sabiendo que el vehículo consume menos en las marchas largas.
- b) Actuar sabiendo que el vehículo consume menos a bajas revoluciones.
- c) Utilizar el freno del motor en lugar de los frenos convencionales.
- * d) Utilizar los frenos convencionales en lugar del freno motor.

50. ¿Cuál no es un tipo de cliente difícil en la empresa del transporte?

- a) El discutidor.
- b) El altivo.
- c) El ofensivo.
- * d) El comprensivo.

51. ¿De qué depende la potencia de frenado del retardador hidráulico?

- a) Del rozamiento magnético.
- * b) De la energía del aceite circulando.
- c) De la energía del vapor circulando.
- d) Del rozamiento mecánico.

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

- a) todas las ruedas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO 04120 ALMERÍA, ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

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

53. La elección de la relación de marchas correcta durante la conducción depende, entre otras circunstancias:

- * a) de las revoluciones del motor.
- b) de la temperatura exterior.
- c) del carburante utilizado.
- d) de lo que indique el manómetro.

54. El tiempo de sueño diario que habitualmente necesita una persona adulta es:

- a) de 5 a 7 horas.
- * b) de 7 a 9 horas.
- c) de 9 a 11 horas.
- d) de 11 a 12 horas.

55. La alteración de las anotaciones obligatorias de un disco-diagrama u hoja de registro, ¿es considerada infracción?

- * a) Sí, falsificación de hoja de registro.
- b) Sí, pero sólo si cambia el nombre del conductor.
- c) Sí, pero sólo si altera los datos de kilómetros.
- d) No, nunca.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.9

56. ¿Cuántas ranuras para inserción de tarjeta tiene el tacógrafo digital?

- * a) Dos.
- b) Una, porque sólo graba conducción al conductor.
- c) Tres, porque pueden ir tres conductores en un vehículo.
- d) No tiene ranuras puesto que graba las actividades en su memoria.

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

57. ¿Qué se consigue cuando el sistema de frenado está dotado de un mecanismo que evita el bloqueo de las ruedas?

- a) Regular la potencia que el motor ejerce sobre las ruedas que están a punto de bloquear.
- b) Que el esfuerzo sobre el pedal de freno sea menor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO 04120 ALMERÍA ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

c) Regular la motricidad que llega sobre las ruedas que están a punto de bloquear.

* d) Reducir la presión que actúa sobre los elementos frenantes de las ruedas que están a punto de bloquear.

58. En los motores actuales con inyección electrónica, cuando se deja de acelerar, no se pisa el acelerador ni el pedal de embrague y el número de revoluciones por minuto del motor se encuentra por encima del ralentí, el consumo:

a) es igual que al ralentí.

* b) es cero.

c) es de un litro cada 100 kilómetros, aproximadamente.

d) dependerá del carburante utilizado.

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

a) La potencia.

* b) El tipo de ralentizador que posea.

c) El consumo específico.

d) El par motor máximo.

60. Al dispositivo electrónico de estabilidad también se le conoce como:

a) ABS.

b) BAS.

c) EBS.

* d) ESP.

61. ¿Es posible que se produzca el fenómeno de "aquaplaning" en un vehículo pesado?

* a) Sí, aunque en una proporción menor a los turismos.

b) Sí, en una proporción mayor a los turismos.

c) Sí, siendo el único vehículo que puede sufrir este tipo de fenómenos.

d) En ningún caso.

62. ¿Qué actuación es correcta para reducir el consumo de carburante de un automóvil?

* a) Dejar de acelerar con suficiente antelación dejando rodar el vehículo.

b) Aumentar el número de revoluciones del motor utilizando para ello una relación de marchas adecuada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO 04120 ALMERÍA, ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

- c) Utilizar una relación de marchas corta para aumentar la potencia.
- d) Dar aceleraciones rápidas para alcanzar la velocidad adecuada en el menor tiempo posible.

63. ¿Qué resistencias, entre otras, intervienen en el movimiento de los vehículos?

- a) La resistencia al agarre del neumático y del movimiento de los órganos móviles de la distribución.
- b) La resistencia del perfil de la carretera y del movimiento de los órganos móviles del motor.
- c) La resistencia de la transmisión, entre otras.
- * d) La resistencia a la rodadura y a la aerodinámica.

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

- a) Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
- * b) Inflamación de la próstata como consecuencia del alto nivel de ruido.
- c) Sordera provocada por el ruido.
- d) Otras enfermedades vinculadas al transporte de productos determinados (cloro licuado, manganeso y sus compuestos, etc.).

Referencia Legal: 1299/2006, RD, Anexo I

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

- a) Una menor cantidad de carburante inyectado.
- * b) Un mayor consumo.
- c) Una reducción en la relación de compresión.
- d) Un aumento de la potencia debido al aumento en la relación de compresión.

66. En una caja de velocidades, ¿qué se consigue generalmente con la marcha más larga o alta?

- a) En esta marcha no hay desmultiplicación, igualándose las r.p.m. del motor.
- b) Se reducen en gran medida las r.p.m. del motor, con lo que se pierde en velocidad pero se gana en fuerza.
- c) Se reducen un poco las r.p.m. del motor, lo que permite alcanzar una cierta velocidad para recorridos urbanos.
- * d) Una multiplicación de las revoluciones del motor.

67. ¿Qué consecuencias no se derivan de la fatiga del conductor?

- a) Diminución de la atención.
- b) Disminución de la concentración.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO 04120 ALMERÍA ALMERÍA

Duración: 120 MINUTOS

- * c) Disminución de la somnolencia.
- d) Disminución de los reflejos.

68. ¿Qué repercusión tiene el alcohol en la conducción?

- a) Aumenta la capacidad de reacción.
- b) Disminuye la distancia de frenada.
- c) Aumenta la seguridad.
- * d) Aparecer el cansancio con bastante rapidez.

69. En relación con la cualificación inicial y la formación continua de los conductores, ¿en qué registro se anota la expedición del correspondiente Certificado de Aptitud Profesional (CAP)?

- a) En el Registro General del CAP.
- * b) En el Registro General de Transportistas y de Empresas de Actividades Auxiliares y Complementarias del Transporte.
- c) En el Registro General de Conductores de la Dirección General de Tráfico.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, 17

70. Con la formación obligatoria de los conductores se pretende conseguir:

- * a) que los conductores puedan responder a las nuevas exigencias originadas por la evolución del sector.
- b) que los conductores respondan a las exigencias de los empresarios en cuanto a horas de conducción.
- c) que las empresas obtengan mas beneficios.
- d) que los estados dejen de realizar inspecciones en carretera.

Referencia Legal: Directiva, 2003/59/CE, Considerando

71. ¿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.

72. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO 04120 ALMERÍA, ALMERÍA

Duración: 120 MINUTOS

d) 50 minutos.

73. ¿Cuál es la función de la caja de velocidades?

- a) Acoplar o no el motor al resto de la transmisión.
- b) Transmitir el movimiento del motor de arranque al cigüeñal.
- * c) Modificar la relación de transmisión entre el motor y las ruedas.
- d) Proporcionar al circular por curvas diferentes números de revoluciones de la rueda motriz de un extremo del eje y la del otro extremo.

74. El funcionamiento del sistema de alimentación de un motor, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- * a) Sí.
- b) No, sólo tiene influencia en la contaminación ambiental.
- c) No, sólo tiene influencia en la potencia obtenida por el motor.
- d) No, sólo influye en la contaminación acústica.

75. Para proceder al arranque de un motor de combustión o diésel, ¿es conveniente pisar el acelerador?

- a) Sí, ya que de no hacerlo el motor no arranca.
- b) Sí, ya que facilita el paso del aceite del sistema de lubricación por las tuberías.
- c) Sí, ya que facilita la limpieza del tubo de escape.
- * d) No, porque no es necesario y se aumenta el consumo de carburante.

76. Si se conduce un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, se debe saber que el consumo de carburante depende, entre otros factores:

- a) de la posición de conductor.
- b) del octanaje del gasóleo.
- c) de la variación de la relación de compresión según las revoluciones del motor.
- * d) de un correcto mantenimiento del vehículo.

77. ¿Qué factor influye en el consumo de carburante?

- a) El porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.
- b) El tipo de freno que monte el vehículo.
- * c) Una correcta presión de inflado de los neumáticos.
- d) La situación de las ruedas motrices.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO 04120 ALMERÍA ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

78. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentran...

- a) las revoluciones por minuto del motor y la mayor o menor refrigeración de los frenos.
- b) los ralentizadores que monte el vehículo y el mantenimiento del vehículo.
- * c) las revoluciones por minuto del motor y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- d) el perfil de la carretera y si posee o no suspensión neumática.

79. Reducir la velocidad media de circulación, ¿qué ventajas presenta?

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

80. ¿Qué factores pueden producir estrés en el conductor profesional?

- a) Cumplir los tiempos de conducción y descanso.
- b) El uso del limitador de velocidad.
- * c) La necesidad de cumplir los horarios preestablecidos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

81. En las estadísticas de accidentes de circulación, el índice de mortalidad hace referencia...

- * a) al número de fallecidos por cada 100 millones de km recorridos.
- b) al número de accidentes con víctimas por cada 100 millones de km recorridos.
- c) a indicadores que comparan el número de víctimas y el número de fallecidos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

82. En la elaboración de las estadísticas de accidentes de tráfico, si no hay colisión, se considera como implicado un vehículo si se produce alguna de las siguientes circunstancias:

- a) Ha estado detenido ayudando a las víctimas.
- * b) Ha estado parado en forma peligrosa, de modo que ha constituido uno de los factores del accidente.
- c) Ha estado presente en el momento del accidente, como testigo.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: INT/2223/2014, OM, Anexo II, A) 2

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO 04120 ALMERÍA ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

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

- a) Sobreesfuerzos por levantamiento de pesos excesivos.
- b) Atropellos por vehículos.
- c) Quemaduras.
- * d) Enfermedades cardiovasculares.

84. En caso de vuelco parcial del vehículo:

- a) sólo se procederá a la evacuación bajo la supervisión del cuerpo de bomberos.
- b) se procederá a la evacuación en caso de que exista también un incendio.
- c) no se procederá a la evacuación si no hay heridos.
- * d) se evacuará el vehículo por las salidas que se encuentren practicables.

85. En una carretera con aviso de nivel amarillo por nieve, un camión:

- * a) no puede circular.
- b) puede circular, pero sólo si su MMA es inferior a 7,5 T.
- c) puede circular, pero sólo hasta la puesta de sol.
- d) puede circular a una velocidad máxima de 60 km/h.

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

86. Teniendo en cuenta la acción que produce el grupo cónico, ¿qué es mayor, el par en rueda o el par motor?

- * a) Siempre es mayor el par en rueda.
- b) Siempre es mayor el par motor.
- c) Son iguales.
- d) Dependiendo del número de revoluciones, a veces es mayor el par en rueda y otras veces el par motor.

87. ¿Qué debe hacerse si el vehículo coge velocidad en una bajada prolongada?

- a) Pisar el embrague y reducirse una marcha.
- b) Activar el ralentizador de emergencia.
- * c) Pisar de forma progresiva el freno de servicio.
- d) Activar el bloqueo de ruedas.

88. Un viento en contra de 18 km/h incrementa el consumo en un ¿

- * a) 0,08

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO 04120 ALMERÍA ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

- b) 0,06
- c) 0,04
- d) 0,02

89. ¿Cuáles son las obligaciones de los empleadores respecto a la prevención de riesgos laborales?

- a) Usar los equipos de seguridad de conformidad a las instrucciones establecidas.
- b) Colocar el equipo después del uso en el lugar indicado para ello.
- * c) Suministrar a los trabajadores las ropas y equipos de protección apropiados.
- d) No tienen obligaciones porque el peligro lo tienen los trabajadores.

Referencia Legal: 31/1995, Ley, Art. 17

90. Entre los costes directos de un accidente de tráfico se incluyen:

- a) los daños en los vehículos implicados.
- b) el coste del proceso judicial derivado del accidente.
- c) los daños en los elementos de la carretera.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

91. Para ser considerado legalmente un accidente de trabajo:

- a) debe ocurrir dentro del horario de trabajo y en el puesto de trabajo.
- * b) se debe producir una lesión corporal.
- c) es necesario que haya maquinarias que lo causen.
- d) es necesario que el afectado tenga un contrato de carácter fijo.

Referencia Legal: 8/2015, RD Legislativo, 156;316

92. ¿Comete delito un conductor que se niegue a someterse a pruebas de alcoholemia?

- a) En ningún caso.
- b) Solo si presenta síntomas de haber consumido alcohol.
- c) Solo si ha cometido previamente alguna irregularidad en la conducción.
- * d) Sí.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, 383

93. ¿Qué medidas preventivas puede adoptar un conductor para evitar verse implicado en delitos de contrabando o de tráfico de personas?

- * a) Efectuar revisiones del vehículo y de la carga durante el viaje.
- b) Negarse a viajar a países que no pertenecen a la Unión Europea.
- c) Negarse a viajar a países que no pertenecen al Espacio Schengen.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO 04120 ALMERÍA, ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

d) No parar en ningún momento durante el viaje.

94. ¿Quién puede efectuar las operaciones de verificación trimestral de un extintor?

- * a) el propietario del extintor.
- b) siempre debe hacerlas el fabricante del extintor.
- c) siempre debe hacerlas una empresa mantenedora autorizada.
- d) siempre debe hacerlas una empresa mantenedora, pero no es necesario que tenga ninguna autorización específica.

Referencia Legal: 513/2017, RD, Anexo II

95. Las actuaciones realizadas en relación con un accidente de tráfico por los agentes de seguridad que intervienen en el mismo:

- a) se recogen en el parte de servicio de la grúa que intervino en la retirada de los vehículos accidentados.
- * b) se recogen en el atestado del accidente.
- c) se recogen en la hoja de intervención del personal sanitario que asistió a los heridos.
- d) deben ser recogidas por los afectados que se consideren perjudicados.

96. Mientras se presta ayuda en un accidente de tráfico:

- * a) no se debe fumar en la zona.
- b) no se debe fumar en la zona, salvo que no haya heridos.
- c) no se debe fumar en la zona, salvo que no estén implicados vehículos con mercancías peligrosas.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

97. Es una norma de uso de los extintores:

- * a) Comprobar, antes de utilizarlo, que el agente extintor es adecuado al tipo de fuego.
- b) Utilizarlo rápidamente sin comprobar nada, pues cualquier extintor es útil en un incendio.
- c) Colocarse de cara al viento cuando se vaya a utilizar.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

98. ¿Necesita algún cuidado especial la ropa del conductor de un vehículo que transporta animales?

- a) Se debe cambiar o limpiar y desinfectar con periodicidad diaria.
- b) Se debe cambiar o limpiar y desinfectar con periodicidad semanal.
- * c) Se debe cambiar o limpiar y desinfectar antes del siguiente transporte.
- d) No se exige ningún requisito especial, distinto de las prácticas de higiene habituales.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO 04120 ALMERÍA, ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: 638/2019, RD, Anexo II

99. Se entiende por conducción eficiente la que:
- a) reduce el consumo de combustible.
 - b) permite hacer la ruta en menos tiempo.
 - c) reduce las emisiones contaminantes.
 - * d) Las respuestas A y C son correctas.
100. ¿Qué afirmación de las siguientes es correcta referida a la calidad percibida?
- a) Tiene un grado elevado de subjetividad.
 - b) Se puede medir de modo objetivo con facilidad.
 - c) Depende de experiencias previas del cliente.
 - * d) Las respuestas A y C son correctas.
101. ¿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.
 - 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.
102. ¿Por qué motivo a un número alto de revoluciones de un motor no se consigue el par motor máximo?
- a) Porque aumenta el rozamiento del pistón con las paredes del cilindro.
 - b) Porque aumenta el rozamiento del pistón con la biela.
 - c) Porque aumenta el rozamiento del pistón con el cigüeñal.
 - * d) Porque hay muy poco tiempo para el llenado del cilindro.
103. ¿Los trastornos del ritmo circadiano pueden impedir la obtención o la prórroga del permiso de conducción?
- a) Pueden impedir la obtención, pero no la prórroga.
 - b) Pueden impedir la prórroga, pero no la obtención.
 - * c) Sí, o hacer que se reduzca su período de vigencia.
 - d) En ningún caso.

Referencia Legal: 818/2009, RD, Anexo IV