

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

1. 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.

2. 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

3. ¿Qué es la aceleración?

- a) Es la máxima velocidad del camión.
- b) Es la máxima potencia del camión.
- c) Es la mínima velocidad del camión.
- \* d) Es la modificación de la velocidad del camión.

4. Según el acuerdo ATP, ¿a qué vehículo identifican las letras IN?

- \* a) Isotermo normal.
- b) Isotermo reforzado.
- c) Refrigerado normal de la clase A.
- d) Refrigerado reforzado de la clase A.

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

5. El sistema de suspensión de un camión:

- a) regula la presión de inflado.
- b) evita que la rueda sufra un cierto deslizamiento.
- \* c) evita que todas las imperfecciones del terreno se transmitan dentro del habitáculo.
- d) controla la temperatura ambiente.

6. Respecto de los neumáticos de un camión, ¿es lo mismo la deriva que la pérdida de adherencia?

- a) Sí, pero sólo en superficies secas.
- b) Sí, pero sólo en pendientes.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- \* c) No.
- d) Sí, porque la falta de adherencia puede provocar un derrape.

7. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un camión?

- \* a) De la velocidad.
- b) Del desplazamiento de masas lineales.
- c) De la fuerza de molaridad.
- d) De la fuerza atemporal.

8. El incremento del número de marchas en un camión:

- a) facilita el cambio con una disminución del par.
- b) empeora el cambio pues es más complicado.
- \* c) facilita el cambio con un incremento del par.
- d) empeora el cambio pues se adquiere menos potencia.

9. El incorrecto comportamiento del camión durante el frenado es una característica típica:

- a) de la correcta estiba de la carga.
- b) de la correcta presión de inflado.
- c) del comportamiento correcto del sistema de suspensión.
- \* d) de la sobrecarga en los ejes delantero y trasero.

10. ¿Cuáles son las funciones propias del jefe de tráfico de una empresa de transporte de mercancías por carretera?

- a) Buscar operaciones de transporte para la empresa.
- b) Controlar el rendimiento de los conductores.
- \* c) Gestionar la flota.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

11. Si se ha producido un retraso probado debido a un caso fortuito, ¿qué responsabilidad tendrá el porteador?

- \* a) Ninguna, quedará exento.
- b) Al 50% con el cargador.
- c) Toda.
- d) Ninguna de las tres respuestas anteriores es correcta.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

Referencia Legal: Ley, 15/2009, Art. 48

12. A efectos de obligaciones aduaneras, cuando nos referimos a exportación hablamos de:

- \* a) salida del territorio aduanero de la Unión Europea de mercancías de la Unión.
- b) salida de mercancías desde un Estado de la Unión Europea con destino a otro Estado miembro.
- c) intercambios de mercancías dentro del territorio aduanero de la Unión.
- d) intercambios de autorizaciones bilaterales entre Estados.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 269

13. ¿Qué repercusión tiene el hecho de que exista una mínima transferencia de masas de los ejes traseros a los delanteros del camión en el momento de la frenada?

- a) Un mayor desgaste de los frenos.
- b) Un menor consumo de combustible.
- \* c) El aprovechamiento del agarre de todas las ruedas.
- d) El mantenimiento de la velocidad.

14. El capital social de una sociedad anónima no puede ser nunca inferior a:

- a) 30.000 euros.
- b) 40.000 euros.
- c) 50.000 euros.
- \* d) 60.000 euros.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 4.2

15. Señale qué indicaciones debe contener una carta de porte sujeta al convenio CMR.

- a) Lugar y fecha de emisión.
- b) Lugar y fecha de la carga de la mercancía y lugar previsto para su entrega.
- c) Nombre y domicilio del transportista, del remitente y del destinatario.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: convenio, CMR, Art. 6.1

16. Cuando se realice un transporte privado complementario de mercancías, ¿se podrá facturar a los clientes por este concepto de modo independiente?

- a) Sí.
- b) Sólo si el volumen transportado supera los 1.000 kg.
- \* c) No.
- d) Sólo cuando el recorrido sea superior a 100 km.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 102

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

17. Uno de los objetivos fundamentales de una correcta estiba es contrarrestar las fuerzas de inercia que actúan en las diferentes direcciones, pero, ¿cuándo actúan más estas fuerzas?

- a) En los giros.
- b) En las pendientes.
- \* c) En los arranques o en frenazos intensos.
- d) En las curvas.

18. De las que se citan, ¿cuál constituye una de las resistencias al avance del camión?

- a) Resistencia de los rodamientos.
- b) Resistencia a la entrada de oxígeno en la admisión.
- \* c) Resistencia a la pendiente.
- d) Resistencia de los materiales del chasis del vehículo.

19. El transporte internacional de mercancías entre países integrados en el sistema de autorizaciones CEMT está liberalizado si se realiza con vehículos cuya carga útil autorizada no supere:

- a) 2 toneladas.
- \* b) 3,5 toneladas.
- c) 5 toneladas.
- d) 10 toneladas.

20. El transporte de mercancías realizado por una Administración pública en el ámbito de su funcionamiento interno, para atender necesidades de desplazamiento derivadas de su actividad administrativa se considera:

- \* a) transporte oficial.
- b) transporte administrativo.
- c) transporte público.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 105

21. En el caso de transportes efectuados en régimen de tránsito de la Unión, ¿qué significa que la garantía de pago de los derechos aduaneros puede ser de carácter global?

- \* a) Que puede cubrir varias operaciones de transporte.
- b) Que puede cubrir a varios operadores.
- c) Que puede cubrir a todos los operadores que sean miembros de una misma asociación de transportistas.
- d) Que puede cubrir a todos los operadores de un mismo país.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 89

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

22. Los vehículos se transportan en:

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

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

23. 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

24. En el caso de un transporte efectuado en régimen de tránsito de la Unión, ¿qué se debe presentar en las aduanas de tránsito?

- \* a) El número de registro asignado a la declaración de tránsito por las autoridades aduaneras (MRN).
- b) La declaración de tránsito.
- c) El justificante de garantía.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: (UE) 2015/2447, Reglamento Comunitario, Art. 304

25. ¿Se pueden acumular en una misma persona las diferentes modalidades del estatuto de operador económico autorizado?

- \* a) Sí.
- b) No.
- c) Es una decisión que depende de cada Estado.
- d) Depende del volumen de operaciones que se realicen anualmente.

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

26. ¿Cómo puede realizarse el curso de formación continua para la renovación de la tarjeta de cualificación del conductor?

- \* a) En un único período de 35 horas de duración.
- b) En un único período de 25 horas de duración.
- c) En dos períodos de 15 horas de duración cada uno, en dos años alternos.
- d) En tres períodos de 10 horas de duración cada uno, en tres años consecutivos.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 7

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

27. ¿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.
- c) Desintoxicación
- \* d) Desalimentación.

28. ¿Con qué siglas es conocido el programa electrónico de estabilidad?

- a) EDP.
- \* b) ESP.
- c) EFP.
- d) ABS.

29. ¿Qué debe tener la cabina?

- a) Un buen sistema de calefacción pero no de aire acondicionado.
- b) Una visibilidad parcial de la carretera.
- \* c) Reducido al máximo posible los ruidos procedentes del propio vehículo y del tráfico en general.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

30. ¿Qué es recomendable para minimizar los efectos de la fatiga durante la conducción?

- a) Conducir bajo los efectos de los fármacos o del alcohol.
- \* b) Beber agua o zumos a lo largo del trayecto.
- c) Realizar una actividad física fuerte antes de la conducción.
- d) Realizar comidas copiosas.

31. ¿Se considera infracción que un conductor prolongue su jornada diaria de conducción hasta alcanzar 10 horas?

- a) No, en ningún caso.
- \* b) Sí, si lo hace más de dos veces a la semana.
- c) Sí, en todo caso.
- d) Sólo puede hacerlo cuatro veces al mes.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art. 6

32. Para subir y bajar de la cabina de un camión, ¿qué se recomienda?

- a) Subir y bajar de un salto.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- \* b) Utilizar asideros y puntos de apoyo.
- c) Agarrarse a cualquier elemento de la puerta que sirva de apoyo.
- d) Hacerlo como el conductor considere más apropiado.

33. La ergonomía busca incrementar en el ámbito del trabajo:

- a) el bienestar del empresario.
- b) el rendimiento del empresario.
- \* c) el bienestar del trabajador.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

34. La utilización adecuada de la caja de velocidades:

- a) debe evitar las turbulencias.
- b) mejora la velocidad pero perjudica al consumo.
- \* c) debe permitir que el motor gire siempre dentro de la zona económica.
- d) perjudica a la velocidad pero mejora el consumo.

35. El funcionamiento del motor implica un consumo de carburante que es función de las resistencias que debe vencer el vehículo. ¿Cuál de los siguientes factores no está directamente relacionado con estas resistencias?

- a) La masa de la carga.
- \* b) La energía potencial motivada por la altura.
- c) La velocidad a la que se circula.
- d) La pendiente de la carretera.

36. ¿Qué obligaciones de prevención de riesgos laborales tiene el empresario?

- \* a) Evitar riesgos evitables.
- b) Respetar los métodos de trabajo.
- c) Utilizar los equipos de trabajo.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: 31/1995, Ley, Art. 15.1

37. ¿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.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

d) Todas las respuestas son correctas.

38. En los accidentes de trabajo en el sector del transporte, ¿qué mala práctica es la que causa con más frecuencia el desprendimiento de retina?

- \* a) Firme deficiente de las carreteras.
- b) Herramientas poco apropiadas para la tarea.
- c) Herramientas defectuosas o desgastadas.
- d) Posición de trabajo incorrecta.

39. ¿Está reconocida la sordera como enfermedad profesional en la rama del transporte?

- a) No.
- \* b) Sí.
- c) Sólo si afecta para conducir.
- d) Sólo si el afectado es mayor de 60 años.

Referencia Legal: RD, 1299/2006, Anexo I

40. ¿Qué sucede en caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo?

- \* a) Si en el periodo de una semana no regresa a la oficina central, deberá ser reparado en el camino.
- b) Será reparado en un máximo de 4 días.
- c) Será sustituido en un máximo de 30 días.
- d) No es necesaria su reparación hasta la próxima revisión periódica.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 37.1

41. El aparato de control instalado en un vehículo obligado a llevarlo tiene que:

- \* a) estar homologado.
- b) estar homologado por el país de matriculación del vehículo.
- c) estar cerca del motor.
- d) estar homologado en un país distinto al de matriculación del vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 19

42. ¿Cada cuántos años deben pasar revisión periódica los tacógrafos instalados en vehículos que estén exentos de utilizarlos si el limitador de velocidad recibe la señal de velocidad del tacógrafo?

- a) Cada 6 años.
- b) Cada 10 años.
- \* c) Cada 2 años.
- d) Cada 8 años.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

Referencia Legal: 640/2007;(UE) 165/2014, RD; Reglamento Comunitario, 3;23

43. ¿Es obligatorio descargar los datos de la tarjeta de conductor cuando caduca?

- \* a) Sí.
- b) No.
- c) Sólo si el conductor es de la Unión Europea.
- d) Sólo si el conductor no es de la Unión Europea.

Referencia Legal: FOM/1190/2005, OM, Art. 24

44. ¿Qué elementos de seguridad de los vehículos requieren la acción física del conductor?

- a) Ninguno, ya que todos los elementos de seguridad activa y pasiva actúan automáticamente.
- b) Todos los elementos de seguridad, tanto activa como pasiva.
- \* c) Algunos elementos de seguridad activa, ya que los de seguridad pasiva actúan automáticamente.
- d) Sólo los elementos de seguridad pasiva, ya que los de seguridad activa actúan automáticamente.

45. ¿Cuándo es especialmente aconsejable que el conductor evacúe el vehículo?

- a) En caso de lluvia.
- \* b) El vehículo se ha detenido sobre o adyacente a un cruce de ferrocarril y la carretera.
- c) En caso de tormenta.
- d) En caso de que haya muy poca luz.

46. ¿Qué permite el control de estabilidad ESP?

- \* a) Aumentar el giro del vehículo sobre su eje vertical cuando subvira.
- b) Disminuir el giro del vehículo sobre su eje vertical cuando subvira.
- c) Aumentar el giro del vehículo sobre su eje horizontal cuando subvira.
- d) Aumentar el giro del vehículo sobre su eje horizontal cuando sobrevira.

47. Según la normativa laboral española, ¿cómo se computa el tiempo de trabajo si un conductor trabaja en dos empresas?

- a) Solo se computa el tiempo de la empresa en la que más horas haga de tiempo efectivo.
- b) No se computa ninguna de las dos.
- c) Solo se computa el tiempo de la empresa en la que menos horas haga de tiempo efectivo.
- \* d) Debe computar el tiempo de trabajo de las dos empresas.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 10 bis 3

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

48. ¿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

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

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

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

50. Los transportistas, respecto de las rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, están obligados a comunicar a las autoridades encargadas del control de entrada...

- a) la hora de paso por las diferentes fronteras interiores.
- \* b) el número total de pasajeros en cada viaje.
- c) el tiempo de permanencia en las diferentes ciudades en las que se haya efectuado parada durante el recorrido.
- d) las estaciones de servicio utilizadas durante el viaje.

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

51. ¿Qué elemento puede condicionar la frenada de un vehículo pesado?

- a) La carga transportada.
- b) La sujeción de la carga.
- c) La distribución de la carga.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

52. ¿Cuál de los siguiente elementos son ralentizadores del sistema de frenado?

- a) La cadena cinemática.
- \* b) Los retardadores.
- c) El árbol de transmisión.
- d) Los discos y tambores.

53. ¿Cuál de los siguientes transportes no está obligado al uso del tacógrafo?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- a) El transporte efectuado mediante vehículos que se sometan a pruebas en carretera con fines de mejora técnica.
- b) El transporte efectuado mediante vehículos especializados en la reparación de averías cuyo radio de acción sea de 100 kilómetros alrededor de su centro de explotación.
- c) El transporte efectuado mediante vehículos utilizados en casos de urgencia o destinados a operaciones de salvamento.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: RC, 561/2006, 3

54. ¿Cuál es la función principal del ralentizador eléctrico?

- \* a) Evitar el efecto "fading".
- b) Hacer que no se produzca combustión alguna.
- c) Ajustar la fiabilidad del embrague.
- d) Disminuir la resistencia termodinámica.

55. El consumo de un vehículo para recorrer 100 km, ¿es algo característico del diseño del motor o depende de la forma y estilo de conducción?

- a) Es característico del motor del vehículo, por lo que solo depende de su diseño.
- b) Solo depende de la forma y estilo de conducción.
- \* c) Depende tanto de la forma y estilo de conducción como de las características del vehículo y su motor.
- d) No depende de ninguno de los dos factores mencionados.

56. ¿Qué tipo de ralentizador utiliza corrientes magnéticas para el frenado de un vehículo pesado?

- a) El freno en el escape.
- b) El freno de disco.
- c) El retarder.
- \* d) El freno eléctrico.

57. El efecto fading se produce si se abusa:

- a) del ralentizador hidrodinámico.
- b) del freno eléctrico.
- c) del freno en el escape.
- \* d) del freno de servicio.

58. ¿Qué factor no tiene influencia en el consumo de carburante?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- \* a) El tipo de ventilación del cárter: abierta o cerrada.
- b) El mantenimiento del vehículo.
- c) La posición del pedal del acelerador.
- d) La relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

59. 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.

60. ¿Con qué siglas se conoce al dispositivo antibloqueo de frenos?

- a) EBV.
- b) ASR.
- \* c) ABS.
- d) ABF.

61. De los factores que se indican, ¿cuál no debe tener en cuenta un conductor al seleccionar la relación de marchas adecuada?

- a) La masa del vehículo.
- b) Si circula cargado o no.
- c) El número de revoluciones del motor.
- \* d) La presión atmosférica.

62. De cara a aprovechar mejor el carburante que consume el motor de un automóvil es importante conocer las resistencias que intervienen en el movimiento de los vehículos. De las que se citan a continuación, ¿cuáles de ellas intervienen?

- a) La inercia de los pistones y de los cilindros.
- b) La inercia del sistema de frenado.
- \* c) La resistencia aerodinámica y a la pendiente.
- d) La resistencia neumática del sistema de suspensión.

63. En la declaración amistosa de accidentes, ¿se debe hacer constar el lugar del accidente?

- \* a) Sí.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- b) Solo cuando haya sucedido en una vía urbana.
- c) Solo cuando haya sucedido en una vía interurbana.
- d) Solo cuando haya sucedido dentro de España.

64. ¿Qué medidas son necesarias establecer para tener una visibilidad plena de la carretera?

- a) Colocar un adorno colgado del espejo retrovisor.
- \* b) Evitar la colocación de objetos que impidan una correcta visibilidad.
- c) Pegatinas en los cristales.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

65. En relación con la fatiga, ¿qué se entiende por trabajo inadecuado?

- a) Aquel que dura más de cinco horas.
- b) Aquel en que no existe mucha repetición de los estímulos.
- \* c) Aquel, no sólo excesivo, sino también aquel que se repite durante un largo periodo de tiempo.
- d) Aquel que no es necesario mantener la atención constantemente.

66. ¿Qué actuación es inadecuada como medida de ahorro de carburante?

- a) Circular a un régimen medio de revoluciones procurando que la variación de revoluciones sea lo menor posible.
- \* b) En invierno, circular con una presión de inflado de los neumáticos superior a la recomendada por el fabricante.
- c) Bajar las pendientes utilizando el motor como freno.
- d) Bajar las pendientes sin acelerar.

67. Para reducir el consumo de carburante de un motor, ¿qué es inadecuado realizar?

- a) Dejar de acelerar con suficiente antelación dejando rodar el vehículo.
- b) Reducir el número de revoluciones del motor utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
- \* c) Utilizar una relación de marchas corta para aumentar la potencia.
- d) Evitar aceleraciones y frenazos bruscos.

68. En un vehículo dotado de ABS, ¿cómo se debe proceder ante una frenada de emergencia?

- a) Suavemente.
- \* b) Pisando el freno a fondo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- c) No es necesario hacer nada ya que el vehículo frena solo.
- d) Accionando conjuntamente el freno de pedal y el freno de mano.

69. ¿Cuánto aumenta la distancia de frenado con la aparición del hielo?

- a) 20 veces más de lo normal.
- b) 15 veces más de lo normal.
- \* c) 10 veces más de lo normal.
- d) No aumenta, sino que disminuye.

70. En el caso de que una rueda motriz patine se recurre a un sistema electrónico de bloqueo ASR, ¿sobre qué elementos actúa este sistema?

- a) Sólo sobre las ruedas motrices.
- b) Sólo sobre el motor.
- \* c) Sobre las ruedas motrices y sobre el motor.
- d) Sobre las ruedas directrices.

71. Para conducir un vehículo para el que sea necesario el permiso de la clase C1, ¿se precisa estar en posesión del certificado de aptitud profesional (CAP)?

- a) No.
- \* b) Sí.
- c) Solo si el vehículo se destina al transporte de animales.
- d) Solo si el vehículo se destina al transporte de viajeros.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 1

72. ¿Es necesario introducir en el tacógrafo digital la tarjeta de taller para hacer una intervención técnica?

- a) No.
- b) Sí, pero solo para activar el tacógrafo.
- c) Sí, pero solo para realizar el primer calibrado.
- \* d) Sí, en todas las intervenciones técnicas.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado IV, 5.3

73. A la energía que posee un vehículo en movimiento se la denomina:

- a) potencial.
- \* b) cinética.
- c) calórica.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

d) química.

74. Antes de concluir seis periodos consecutivos de 24 horas cada uno desde la finalización del periodo de descanso semanal anterior, el conductor debe:

- \* a) comenzar un periodo de descanso semanal.
- b) comenzar un periodo de descanso bisemanal.
- c) comenzar un periodo de vacaciones.
- d) comenzar una pausa de al menos 30 minutos.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art. 8.6

75. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, si se incumple la obligación de asegurar, el vehículo:

- a) no puede circular.
- b) puede ser precintado.
- c) puede ser depositado en el domicilio del propietario.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 3.1

76. Según se aumenta la velocidad de un vehículo pesado, ¿aumenta también el consumo de carburante?

- a) Sí, aumentando el consumo en la misma proporción.
- \* b) Sí, aumentando el consumo en mayor proporción que la velocidad.
- c) Sí, aunque el consumo aumenta en menor proporción.
- d) No, el consumo sólo depende del coeficiente aerodinámico del vehículo.

77. En un vehículo pesado, la resistencia a la rodadura, ¿depende del trabajo de flexión de los neumáticos?

- a) Sí, cuanto menor sea el trabajo de flexión mayor será la resistencia a la rodadura.
- \* b) Sí, cuanto menor sea el trabajo de flexión menor será la resistencia a la rodadura.
- c) Sí, por este motivo cuando la presión de inflado es baja disminuye el consumo de carburante.
- d) No.

78. La forma de conducir, ¿influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?

- a) No, sólo influye cuando se trata de un vehículo ligero.
- b) Sólo cuando se circula en vías interurbanas, ya que en vías urbanas la velocidad es menor.
- \* c) Sí, una conducción tranquila reduce el consumo de carburante.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

d) Sí, una conducción relajada aumenta el consumo.

79. Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta otras ventajas. Señalar la respuesta correcta.

- a) Se prolongan los plazos para pasar las inspecciones técnicas periódicas ITV.
- b) Disminuye el coeficiente aerodinámico del vehículo y, con ello, el consumo.
- c) Evita tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante.
- \* d) Reduce los desgastes mecánicos.

80. ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?

- a) El motor de arranque y el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- \* b) La relación de marchas seleccionada en la caja de cambios y el perfil de la carretera.
- c) La posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d) El mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.

81. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentra:

- a) el tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.
- b) el mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
- \* c) la aerodinámica y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- d) el motor de arranque y el tipo de ralentizador que monte el vehículo.

82. Para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado se debe conocer los factores que influyen en él. Entre estos factores se encuentra:

- a) el tipo de bomba de inyección: lineal o rotativa.
- b) el tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- c) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- \* d) el perfil de la carretera, el tipo de conducción que realice el conductor y el número de revoluciones del motor.

83. ¿Influye la temperatura en el consumo de combustible?

- a) No.
- b) Sí, las temperaturas bajas incrementan la resistencia a la rodadura.
- c) Sí, las temperaturas altas incrementan la resistencia aerodinámica.
- \* d) Sí, las temperaturas bajas incrementan la resistencia aerodinámica.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

84. 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.

85. Circulando con un automóvil con una determinada relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades, el consumo de carburante será mayor...

- a) cuanto menor sea la velocidad a la que se circule.
- \* b) cuanto mayor sea la velocidad a la que se circule.
- c) cuanto menos cargado circule el vehículo.
- d) cuanto menor sea su coeficiente aerodinámico.

86. ¿En qué consiste la marca de homologación de los tacógrafos?

- \* a) La letra "e" seguida del número del país que homologó el modelo.
- b) Las letras "UE" seguidas de número de referencia de la marca.
- c) La letra "T" seguida del número del país que homologó el modelo.
- d) Las letras "UN" seguidas de la norma de calidad de la homologación.

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

87. En las estadísticas de accidentes de circulación, el índice de peligrosidad 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.

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

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

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

89. Entre los componentes del retardador hidráulico está...

- a) la válvula de cuatro vías.
- \* b) el rotor.
- c) la válvula de carga hidráulica.
- d) el calderín de refrigeración.

90. ¿Qué combustible está implicado en un fuego de clase C?

- a) Líquidos inflamables.
- b) Sólidos licuables.
- c) Gases comburentes.
- \* d) Gases inflamables.

91. ¿Qué símbolo deben llevar en los envases los medicamentos que pueden afectar a las capacidades necesarias para la conducción?

- a) Un cuadrado rojo con un volante tachado.
- b) Un cuadrado negro con un coche rojo en su interior.
- \* c) Un triángulo rojo con un coche negro en su interior.
- d) No deben llevar ningún símbolo especial.

Referencia Legal: RD, 1345/2007, Anexo IV

92. La potencia de un motor relaciona ¿

- a) el trabajo del motor con el giro de las ruedas.
- b) el trabajo del motor con el consumo.
- \* c) el trabajo del motor con el tiempo.
- d) el consumo con el giro de las ruedas.

93. ¿Cuál de las siguientes es una tecnología de batería de vehículo eléctrico?

- a) Cadmio.
- \* b) Plomo.
- c) Sodio
- d) Zinc.

94. ¿Se permite superar en algún caso el tiempo máximo de conducción diaria?

- a) No.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- \* b) Sí, hasta en una hora, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal, siempre que no se comprometa la seguridad.
- c) Sí, hasta en una hora, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso diario, siempre que no se comprometa la seguridad.
- d) Sí, hasta en treinta minutos, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal, siempre que no se comprometa la seguridad.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 12

95. El humo del tabaco puede contribuir a provocar:

- a) fatiga ocular.
- b) aturdimiento si se acumula en el interior del vehículo.
- c) nerviosismo.
- \* d) Las respuestas A y B son correctas.

96. ¿Cuándo se alcanza la máxima concentración de alcohol en sangre?

- a) Dos horas después de haberlo ingerido.
- \* b) Media hora después de haberlo ingerido con el estómago vacío y una hora después con comida en el estómago.
- c) Una hora después de haberlo ingerido con el estómago vacío y una hora y media después con comida en el estómago.
- d) Dos horas después de haberlo ingerido con el estómago vacío y dos horas y media después con comida en el estómago.

97. 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.

98. ¿Pueden situarse los extintores del vehículo dentro de una taquilla?

- a) No, pues se dificultaría mucho el acceso al mismo.
- b) No, pues estaría oculto y sería difícil localizarlo en una emergencia.
- \* c) Sí, siempre que se indique bien su emplazamiento y se faciliten los medios para que pueda ser extraído fácilmente.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE/ONU, Anexo 3, 7.5.4

99. El centro que haya limpiado un vehículo que transportó animales:

- \* a) expedirá un justificante que debe llevarse en el vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- b) expedirá un justificante que el conductor entregará al responsable de la empresa para que lo guarde.
- c) expedirá únicamente una factura que el conductor debe entregar al responsable de su empresa para unir a la contabilidad.
- d) no está obligado a expedir ningún justificante, salvo que el vehículo vaya a realizar a continuación transporte internacional.

Referencia Legal: 8/2003, Ley, 49

100. ¿Cuál de los siguientes no suele ser un cliente difícil de una empresa de transportes?

- a) El autoritario.
- b) El discutidor.
- \* c) El empático.
- d) El altivo.

101. Las mercancías que se encuentran bajo vigilancia aduanera ¿

- a) no pueden ser descargadas en ningún caso.
- b) solo pueden ser descargadas con autorización de las autoridades aduaneras.
- \* c) pueden ser descargadas sin autorización en caso de peligro inminente.
- d) pueden ser descargadas cuando el consignatario lo autorice.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 140

102. ¿Cuál es el principal propósito de la declaración amistosa de accidentes?

- a) Averiguar los daños producidos en un vehículo.
- \* b) Indemnizar lo antes posible a los perjudicados en un accidente de circulación.
- c) Averiguar la identidad de los responsables de un siniestro.
- d) Facilitar la labor de la Administración de Justicia y de las compañías de seguros.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Art. 1

103. La omisión de socorro a los afectados por un accidente de tráfico que se encuentren en peligro manifiesto y grave, cuando no suponga riesgo para nosotros ni para terceros:

- a) es una infracción administrativa.
- b) es un delito, pero solo cuando en el accidente se han producido muertos.
- \* c) es un delito.
- d) no constituye delito ni infracción alguna en ningún caso pues la ayuda siempre tiene carácter voluntario.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, 195