

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

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

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

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

2. Los vehículos se transportan en:

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

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

3. Una vez que un vehículo cisterna que ha transportado mercancías peligrosas está vacío:

- a) se considera que ya no efectúa ningún transporte.
- \* b) debe llevar una carta de porte con la indicación "vehículo cisterna vacío".
- c) se considera que transporta una cantidad residual de mercancía exenta de cumplir el ADR.
- d) no puede circular hasta que no sea sometido a la limpieza reglamentaria.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.1.1.6.2.2

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

- a) De la fuerza termotecnia lateral.
- \* b) Del peso del vehículo.
- c) De la fuerza atemporal.
- d) Del balanceo del motor.

5. ¿Cuál es el vehículo característico de las mudanzas?

- a) Vehículo jaula.
- b) Portavehículos.
- \* c) Capitoné.
- d) Portacontenedores.

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

6. ¿Qué validez máxima tiene la autorización para realizar la actividad de transporte de animales?

- a) Tres años.
- \* b) Cinco años.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

c) Cuatro años.

d) Seis años.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 1/2005, Art.10.2

7. En el transporte de mercancías peligrosas, ¿qué identifican los paneles naranja?

a) El tipo de permiso del conductor.

\* b) El transporte como de mercancías peligrosas.

c) La mercancía.

d) El tipo de vehículo.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.1.1

8. En el transporte de mercancías peligrosas por carretera, ¿qué son las Instrucciones escritas?

a) Un documento que porta el conductor para que, en caso de pérdida, pueda llegar a destino.

b) Un documento que porta el conductor para ayudarle a efectuar los cambios de neumáticos.

\* c) Un documento que porta el conductor para que, en caso de emergencia durante el transporte, pueda servirle de ayuda en su actuación.

d) Un documento que se entrega al destinatario cuando se hace cargo de la mercancía.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.3.1

9. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿qué peligro indica el número de identificación de peligro "9"?

a) Emanación de gases resultantes de presión o de una reacción química.

b) Radiactividad.

\* c) Peligro de reacción violenta espontánea.

d) Comburente.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.3.1

10. Una etiqueta de peligro con el fondo verde, el dibujo de la silueta de una botella inclinada negra en el vértice superior y el número 2 en el vértice inferior, ¿qué indica?

a) Gases inflamables.

b) Líquidos inflamables.

\* c) Gases no inflamables y no tóxicos.

d) Materias inflamables.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.2.2.2.2

11. ¿Quién de los siguientes puede desarrollar legalmente funciones de mediación entre las empresas cargadoras y los transportistas?

\* a) Las agencias de transporte autorizadas.

b) El personal de la Administración.

c) El expedidor.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

d) El representante de los transportistas.

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

12. ¿Por qué es recomendable estibar los objetos circulares usando cuñas portabobinas?

a) Porque reduce el consumo de combustible.

b) Porque aumenta la visibilidad del conductor.

\* c) Porque desciende el centro de gravedad por lo que el vehículo goza de mayor estabilidad y maniobrabilidad.

d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

13. ¿Qué factor juega a favor del transporte de mercancías por carretera?

a) Flexibilidad.

b) Especialización de los vehículos.

c) Versatilidad en los itinerarios.

\* d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

14. Desde que el vehículo ha sido puesto a disposición del cargador, ¿en qué plazo se efectuará la carga?

a) En una hora.

\* b) En dos horas.

c) En tres horas.

d) No hay plazo.

Referencia Legal: Ley, 15/2009, Art. 22

15. ¿Para qué sirve la autorización de la CEMT?

a) Habilita a realizar transporte internacional de mercancías liberalizado entre países miembros de la organización y a transitar por su territorio.

b) Habilita a realizar transporte internacional de mercancías no liberalizado por todo el mundo.

\* c) Habilita a realizar transporte internacional de mercancías no liberalizado entre países miembros de la organización y a transitar por su territorio.

d) Habilita a realizar servicios de cabotaje.

16. Para lograr poner en movimiento un camión cargado:

a) se requiere un mínimo de esfuerzo.

b) se requiere una fuerza facilitada por el acelerador.

\* c) la fuerza facilitada por el motor deberá ser superior a la fuerza resistente que opone el vehículo.

d) se requiere una fuerza que es proporcionada por la caja de cambios.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

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

- a) La masa insustancial de la mercancía.
- b) El centro de gravedad de la carga.
- c) Los trámites administrativos.
- \* d) Que se dispone del espacio y el acondicionamiento necesario para alojar correctamente la mercancía transportada.

18. ¿Qué se tendrá en cuenta respecto al centro de gravedad del camión para garantizar que éste reaccione correctamente durante una frenada?

- \* a) Que el centro de gravedad esté lo más bajo posible.
- b) Que el centro de gravedad esté situado lo más a la izquierda posible del vehículo.
- c) Que el centro de gravedad esté lo más alto posible.
- d) Que el centro de gravedad esté situado lo más a la derecha posible del vehículo.

19. ¿Cómo se denomina al transporte que realizan las empresas que, dedicándose a una actividad distinta del transporte, mantienen vehículos propios para trasladar sus mercancías?

- \* a) Transporte privado complementario.
- b) Transporte privado particular.
- c) Transporte accesorio.
- d) Transporte ocasional.

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

20. Para que un servicio de transporte de mercancías pueda considerarse privado complementario debe reunir una serie de requisitos. ¿Cuál no es correcto?

- \* a) Que la actividad principal de la empresa sea el transporte.
- b) Que el vehículo esté integrado en la organización de la empresa.
- c) Que las mercancías tengan relación con la empresa.
- d) Que sea conducido por personal de la empresa.

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

21. 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.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

22. ¿Cuál es el capital mínimo que normalmente ha de tener una sociedad de responsabilidad limitada?

- \* a) 3.000 euros.
- b) 60.000 euros.
- c) Depende del número de vehículos con los que se piense trabajar.
- d) No hay capital mínimo, la cantidad la determinan libremente los socios.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 4.1

23. ¿Qué características debe reunir un transporte de mercancías para ser considerado como transporte oficial?

- a) Ser realizado por cualquier Administración pública o empresa pública.
- b) Llevarse a cabo en vehículos conducidos por funcionarios.
- \* c) Atender necesidades de desplazamiento derivadas de la actividad administrativa propia de la entidad que lo realiza.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

24. ¿Qué es un semirremolque?

- a) Es el vehículo automóvil concebido y construido para trepar por la vía.
- b) Es el conjunto de vehículos formado por un tractor y un camión.
- \* c) Es el vehículo concebido para ser acoplado a un automóvil, sobre el que reposará parte del mismo, transfiriéndole una parte sustancial de su masa.
- d) Es el grupo de vehículos constituido por un automóvil y un remolque que circula como una unidad.

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

25. Si un consumidor opta por contratar un seguro que cubra los daños que puedan sufrir las mercancías durante el transporte, ¿quién debe asumir su coste?

- a) El transportista.
- b) El transportista, pero puede repercutir el 25% del mismo en el precio del transporte.
- c) El transportista, pero puede repercutir el 50% del mismo en el precio del transporte.
- \* d) El consumidor, pues el transportista puede repercutir el coste íntegro en el precio del transporte.

Referencia Legal: OM, FOM/1882/2012, Anexo, 3.3

26. ¿Cada cuánto tiempo debe seguirse un curso de formación continua para la renovación de la tarjeta de cualificación del conductor?

- a) Al menos cada 10 años.
- b) Al menos cada 3 años.
- \* c) Al menos cada 5 años.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

d) No es necesario renovar la tarjeta.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 7.3

27. ¿Cómo se denomina la pérdida personal o material producida como consecuencia directa de un siniestro?

a) Incidente.

b) Lesión.

\* c) Daño.

d) Accidente.

Referencia Legal: Ley, Ley 50/1980, 18

28. ¿Qué es el "par"?

\* a) La fuerza que desarrolla un mecanismo en rotación o la fuerza que hay que hacer para hacerlo girar.

b) La fuerza que desarrolla un mecanismo en movimiento lineal o la fuerza que hay que hacer para ponerlo en movimiento.

c) La potencia que desarrolla un motor al girar.

d) La cantidad de trabajo que puede desarrollar un motor en un determinado tiempo.

29. ¿Qué puede decirse de la "marca"?

a) Representa fundamentalmente una promesa de insatisfacción para los consumidores.

b) Representa el principio pasivo de una empresa de servicios.

\* c) Permite diferenciar los servicios respecto a los competidores.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

30. ¿Qué se debe evitar colocar en el espacio de conducción?

a) Adornos colgados del espejo retrovisor.

b) Pegatinas en los cristales.

\* c) Las respuestas a) y b) son correctas.

d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

31. ¿Qué tipo de carcasa es utilizada en el neumático?

a) Centrípeta.

b) Helicoidal.

c) Coniforme.

\* d) Radial.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

32. Si, por causa de un accidente o avería, el vehículo o su carga obstaculizan la calzada, ¿cuál será la primera actuación que deberá realizar el conductor?

- a) Pedirá ayuda a los servicios de auxilio en carretera.
- b) Señalizará convenientemente la zona que quede libre de circulación en la calzada.
- c) Retirá o apartará la mercancía derramada.
- \* d) Tras señalar convenientemente el vehículo o el obstáculo, adoptará las medidas necesarias para que sea retirado en el menor tiempo posible.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 130, 1

33. ¿Con qué elemento de seguridad se consigue reducir en buena medida el impacto del ocupante contra las estructuras rígidas del interior del vehículo y su proyección fuera del habitáculo?

- a) Con la instalación del ABS.
- b) Con la instalación del control de tracción ASR.
- \* c) Con la instalación del cinturón de seguridad.
- d) Con la instalación del control de estabilidad EDS.

34. ¿Cuál de los siguientes accidentes de trabajo relacionados con el transporte es menos frecuente?

- a) Golpes con herramientas y otros objetos.
- b) Caídas de personas al mismo nivel (en la misma superficie en la que se encuentra).
- c) Sobreesfuerzos.
- \* d) Incendios.

35. El airbag es un mecanismo de seguridad...

- a) activa.
- \* b) pasiva.
- c) tanto activa como pasiva.
- d) No es un mecanismo de seguridad, sino de emergencia.

36. 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) El coeficiente de rozamiento del asfalto.
- b) El viento frontal.
- \* c) El tipo de material empleado en el motor.
- d) La pendiente de la carretera.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

37. El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo aconseja que los pesos que se levanten en posición de pie no sean superiores a:

- a) 35 kg, que se reducirá a 10 en caso de mujeres y trabajadores jóvenes.
- b) 30 kg, que se reducirá a 20 en caso de mujeres y trabajadores jóvenes.
- c) 15 kg, que se reducirá a 25 en caso de mujeres y trabajadores jóvenes.
- \* d) 25 kg, que se reducirá a 15 en caso de mujeres y trabajadores jóvenes.

38. Los transportes realizados en vehículos exclusivamente dedicados a la prestación de los servicios de alcantarillado:

- \* a) están exentos de llevar instalado tacógrafo.
- b) están exentos de llevar instalado tacógrafo únicamente cuando el vehículo sea de propiedad municipal.
- c) están obligados a usar tacógrafo en los desplazamientos efectuados fuera del núcleo urbano.
- d) Están obligados al uso de un tacógrafo especial.

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

39. Cuanto mayor sea el número de cilindros de un motor de combustión...

- a) más pequeño será el tamaño del motor.
- \* b) más regular será la marcha del motor.
- c) más irregular será la marcha del motor.
- d) más averías sufrirá el motor.

40. En un tramo de vía con un carril reservado para el tráfico en función de la velocidad señalizada, ¿qué carril se debe utilizar si se circula a velocidad inferior a la que establece la señalización?

- \* a) El carril situado a la derecha de la calzada.
- b) El carril de la izquierda.
- c) Cualquier carril de la calzada.
- d) Cualquier carril de los reservados al sentido de circulación.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 160. S-50

41. ¿Un aparato de control puede estar homologado en cualquier estado?

- a) Sí.
- b) No necesariamente.
- \* c) Sí, pero tiene que ser un estado miembro de la Unión Europea.
- d) Sí, pero no puede ser el mismo estado donde se fabrique.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 12

42. En los accidentes de trabajo del sector transporte, ¿qué lesión, causada por conexiones inadecuadas, es la más frecuente?

- a) Fracturas de huesos.
- b) Esguinces graves.
- c) Desgarros musculares.
- \* d) Quemaduras.

43. En los embragues de fricción en seco, cuando se levanta el pedal del embrague...

- a) se desembraga.
- \* b) se embraga.
- c) se separa el movimiento del motor de la caja de velocidades.
- d) deja de transmitirse el movimiento del motor a la caja de velocidades.

44. La señal que identifica un itinerario de la red europea, ¿de qué color es?

- a) Azul.
- \* b) Verde.
- c) Rojo.
- d) Amarillo.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo I, S-400

45. El exceso superior a dos horas sobre los tiempos máximos de conducción diaria, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.37

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

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

47. Al conectar una batería, ¿es necesario que los bornes estén bien ajustados?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- a) No, ya que de ser así la corriente no se transmitiría con suficiente intensidad.
- b) No es necesario, basta con que hagan contacto.
- c) Es indiferente siempre que chisporrotee.
- \* d) Sí, para que se transmita la corriente con suficiente intensidad.

48. En un automóvil con motor delantero y ruedas motrices traseras, la caja de velocidades se encuentra situada...

- a) entre el volante de inercia y el embrague.
- \* b) entre el embrague y el árbol de transmisión.
- c) entre el árbol de transmisión y el grupo cónico.
- d) entre el grupo cónico y el grupo diferencial.

49. Señale la afirmación incorrecta.

- \* a) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- b) Al cumplimentar una declaración amistosa de accidente, en caso de accidente con un conductor extranjero hay que pedirle la Carta Verde o Certificado Internacional de Seguro.
- c) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben señalizarse en los esquemas impresos de cada vehículo el punto y la dirección del choque inicial que provocó el accidente.
- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben relacionarse los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Art. 4

50. ¿En qué momento las ruedas no son capaces de desalojar el agua que se acumula delante de ellas?

- a) Cuando los neumáticos tienen su dibujo.
- b) Cuando la presión es correcta.
- \* c) Cuando la velocidad de circulación es mayor a la de evacuación de agua.
- d) Cuando la velocidad de circulación es menor a la de evacuación de agua.

51. Según la reglamentación social europea, ¿cómo se calcula la conducción diaria de un conductor si partimos de un descanso semanal?

- \* a) Se van sumando todas las conducciones hasta encontrar un descanso diario.
- b) Se van sumando todas las conducciones hasta encontrar una pausa.
- c) Se van sumando todas las actividades de conducción y otros trabajos hasta encontrar un descanso diario.
- d) No se puede calcular a partir de un descanso semanal.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.4.k

52. ¿Por el Tratado de Ámsterdam se incorporaron al acervo de la Unión Europea las decisiones y estructuras de trabajo del Espacio Schengen?

- a) No.
- b) Sólo se incorporaron los transportistas de terceros países.
- \* c) Sí, en 1997.
- d) Sólo se incorporaron Francia y Alemania.

Referencia Legal: Ámsterdam, Tratado, Protocolo por el que se integra el acervo de Schengen en el marco de la Unión Europea.

53. ¿Qué se conoce como empatía en un profesional de una empresa de transportes?

- a) Las instalaciones de la empresa.
- b) La limpieza de los locales de la empresa desde que se comienza a prestar el servicio hasta que se termina.
- \* c) La demostración de la voluntad de comprender y satisfacer las necesidades del cliente.
- d) La puntualidad en los servicios.

54. ¿A qué parte del cuerpo suele afectar más un asiento deteriorado en el puesto de conducción del conductor profesional?

- a) Al estómago.
- \* b) A la columna vertebral.
- c) Al hígado.
- d) Al riñón.

55. ¿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

56. ¿Cuál es la función del sistema de lubricación?

- a) Prevenir el sobrecalentamiento del motor.
- \* b) Reducir el desgaste de las piezas al mínimo.
- c) Limpiar las piezas del motor.
- d) Purificar los gases de escape.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

57. ¿Cuándo gasta más combustible un vehículo?

- a) Cuando el motor da un par bajo.
- b) Cuando el motor da su máximo par.
- c) Cuando el motor da una potencia intermedia.
- \* d) Cuando el motor da su máxima potencia.

58. ¿El alcohol es perjudicial para la seguridad vial?

- a) No, si es en cantidades pequeñas.
- \* b) Sí, siempre.
- c) No, si se acompaña de una buena comida.
- d) No, si es de baja graduación.

59. ¿En qué supuestos, durante su plazo de validez administrativa, podrá ser retirada o suspendida la tarjeta de tacógrafo de conductor?

- \* a) Cuando se constate que el conductor utiliza una tarjeta de la que no es titular.
- b) Cuando se constate que la tarjeta ha perdido su color original.
- c) Cuando se constate que la memoria de la tarjeta está llena.
- d) La tarjeta de conductor no puede retirarse en ningún caso.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 26.7

60. ¿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.

61. ¿De qué sentido proviene la parte más importante de la información suministrada durante la conducción?

- \* a) La vista.
- b) El tacto.
- c) El gusto
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

62. La comida y la complexión física del conductor, ¿influyen en el nivel de alcohol en sangre?

- a) No.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- b) Solamente la comida.
- \* c) Sí.
- d) Solamente influye la complexión física.

63. ¿Es necesario hacer un primer calibrado después de la activación del tacógrafo digital?

- \* a) Sí, aunque no es necesario poner la matrícula si no se conoce.
- b) No es necesario.
- c) Sí, para poner el nombre de los conductores.
- d) Sí, para introducir los nombres de la empresa y que así se relacionen con las actividades.

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

64. ¿Dónde va colocado, normalmente, el termocontacto que pone en marcha el electroventilador?

- a) En la parte alta del radiador.
- \* b) En la parte baja del radiador.
- c) En la culata.
- d) En el bloque.

65. ¿Qué neumático es más fácil que reviente al circular con él porque genera más calor?

- a) El que tiene cámara.
- b) El que no tiene cámara.
- c) El que tiene los flancos reforzados.
- \* d) El que circula con una presión de inflado por debajo de lo recomendado por el fabricante.

66. 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.

67. A un neumático con cámara, ¿se le puede quitar la cámara?

- a) Sí.
- b) Sólo cuando se trate de neumáticos de perfil bajo.
- c) Sólo cuando no se trate de neumáticos de perfil bajo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- \* d) No, porque no tendría estanqueidad.

68. En un sistema de frenado neumático, al pisar el pedal de freno se actúa sobre:

- a) el purgador del calderín.
- \* b) la válvula de paso.
- c) la válvula de descarga rápida.
- d) el compresor.

69. La energía cinética que posee un vehículo en movimiento depende de...

- a) su masa y su volumen.
- b) su velocidad y su volumen.
- c) su volumen, únicamente.
- \* d) su masa y su velocidad.

70. 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.

71. ¿Cuál de las siguientes circunstancias aumenta el consumo de carburante?

- a) Planificar la ruta.
- \* b) El uso de aire acondicionado.
- c) Llevar las ventanillas subidas.
- d) Evitar periodos de tiempo en los que el motor esté al ralentí.

72. ¿Por qué se considera que las lesiones son más graves en el caso de choque lateral que en caso de choque frontal?

- a) Esa parte del coche está menos protegida.
- b) No existen airbag laterales.
- \* c) Al estar más cerca el cuerpo del ocupante a las estructuras internas del vehículo directamente deformadas por el impacto.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

73. ¿Cambia el modo de funcionamiento del tacógrafo digital dependiendo de las tarjetas que tenga insertadas?

- \* a) Sí.
- b) No.
- c) Sí, pero sólo cambia si insertas una tarjeta no válida.
- d) Sí, pero sólo cambia cuando insertas una tarjeta caducada.

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

74. ¿Cuándo puede realizar un conductor el descanso diario dentro de las 30 horas siguientes al anterior descanso diario?

- a) Siempre que necesite llegar a su destino.
- b) Sólo los viernes.
- c) Siempre que se lo diga la empresa.
- \* d) Sólo cuando conduce en equipo con uno o varios conductores más.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.8.5

75. ¿Qué señales están destinadas a poner en conocimiento de los usuarios de la vía reglas especiales de prioridad en las intersecciones?

- a) Las señales de prohibición.
- \* b) Las señales de prioridad.
- c) Las señales de entrada.
- d) Las señales de obligación.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 151.1

76. ¿Qué indica una marca transversal discontinua?

- \* a) Que, salvo en circunstancias anormales que reduzcan la visibilidad, ningún conductor deberá cruzarla cuando tenga que ceder el paso.
- b) La prohibición de los conductores de cruzarla.
- c) La preferencia sobre los ciclistas.
- d) La preferencia de los ciclistas.

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

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

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

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

78. ¿Qué son los "accidentes con forma no traumática"?

- a) Son los producidos a causa del sueño.
- b) Son los producidos a causa de inhalaciones de gases.
- \* c) Son las enfermedades con comienzo o recrudecimiento repentino.
- d) Son los accidentes evitables.

79. En un transporte de mercancías peligrosas en cisterna, ¿hay que informar al cargador de cuál ha sido la última mercancía cargada?

- \* a) Sí.
- b) No.
- c) Sí, pero sólo si se trata de la misma mercancía que se va a cargar.
- d) Sólo si transportó productos de consumo humano.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 42

80. Para controlar el espacio posterior al vehículo es importante:

- a) utilizar las luces antiniebla siempre.
- \* b) frenar con tiempo y progresivamente.
- c) no frenar bajo ningún concepto para evitar alcances.
- d) utilizar las luces de emergencia en caso de conducción bajo la lluvia.

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

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

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

82. El espacio y los medios de trabajo deben estar diseñados teniendo en cuenta...

- a) el coste más económico.
- \* b) las medidas del cuerpo humano.
- c) la imagen corporativa de la empresa.
- d) el gusto estético del personal que los utilice.

83. ¿Cuál será el número mínimo de socios para formar una cooperativa de primer grado?

- \* a) Tres.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- b) Cuatro.
- c) Cinco.
- d) Seis.

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 8

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

- a) Pisar el freno inmediatamente después de dejar de acelerar.
- b) Aumentar el número de revoluciones del motor utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
- \* c) Utilizar la relación de marchas más alta posible de forma que la aguja del cuentarrevoluciones se mantenga en la zona de máxima eficiencia del motor, generalmente una zona marcada de color verde.
- d) Dar aceleraciones rápidas para alcanzar la velocidad adecuada en el menor tiempo posible.

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

- a) Aprovechar la inercia del vehículo.
- b) Observar las revoluciones del motor para decidir el momento en el que se debe cambiar de marcha.
- c) Dejar de acelerar con suficiente antelación.
- \* d) Circular con una presión de inflado superior a la recomendada por el fabricante del vehículo.

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

- \* 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.

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

- a) El porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.
- \* b) El perfil de la carretera.
- c) La situación de las ruedas motrices.
- d) El tipo de freno que monte el vehículo.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- a) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.
- b) del mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
- \* c) de la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades y el mantenimiento del vehículo.
- d) de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.

89. 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.

90. ¿Cuál es la unidad de medida más comúnmente utilizada para medir la potencia máxima del motor de un automóvil?

- \* a) Kilovatios (kW).
- b) Watios (w).
- c) Megavatios (ms).
- d) Voltios.

91. De los diferentes sistemas de accesorios principales que posee el motor de un vehículo, ¿cómo se denomina el sistema que suministra el carburante?

- a) Sistema de admisión.
- b) Sistema de compresión.
- c) Sistema de generación.
- \* d) Sistema de alimentación.

92. ¿En cuántos grupos se subdividen las materias de la Clase 6.2?

- a) En tres: I1, I2 y I3.
- \* b) En cuatro: I1, I2, I3, y I4.
- c) En cinco: I1, I2, I3, I4 y I5.
- d) La Clase 6.2 no tiene subdivisiones.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.62.1.2

93. ¿Qué tipo de viento se considera más peligroso para la circulación?

- a) Viento de cola.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- \* b) Viento lateral racheado.
- c) Viento frontal.
- d) Viento lateral

94. Un aviso de carretera con nivel rojo por nieve significa que:

- a) la carretera está cortada.
- b) sólo puede circularse hasta la puesta del sol.
- \* c) no pueden circular autobuses ni camiones.
- d) el tráfico es lento con paradas esporádicas.

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

95. De los siguientes transportes, ¿cuál no está exento de la instalación y uso del tacógrafo en los vehículos que los realicen?

- a) El transporte realizado en vehículos utilizados con fines médicos.
- b) El transporte no comercial en vehículos históricos.
- \* c) El transporte regular de viajeros en general.
- d) El transporte oficial realizado por las Fuerzas Armadas o Fuerzas de Orden Público.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006 - 640/2007, Art.3 - Art.2

96. En términos de calidad, el conductor:

- \* a) es un cliente interno.
- b) es un cliente externo.
- c) es un cliente indirecto.
- d) no debe ser tenido en cuenta.

97. ¿Qué anuncia a los conductores una marca de bifurcación?

- \* a) Que se aproximan a una zona de la calzada con posible reajuste del número total de carriles.
- b) Que se aproximan a un paso a nivel.
- c) Que se aproximan a una intersección en la que necesariamente tiene que realizarse un reajuste del número total de carriles.
- d) Que se aproximan a una zona donde comienza un carril reservado para determinados vehículos.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 170-a

98. Ante un posible impacto contra otro vehículo, ¿cuál sería una maniobra de evasión pasiva?

- a) La reducción de la velocidad.
- \* b) Accionar el claxon.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

---

- c) Girar bruscamente el volante.
- d) Frenar.

99. Debido a la menor masa que poseen las llantas de aleación ligera:

- a) no pueden ser de mayor espesor que las de acero.
- b) la llanta no puede ser más ancha que las de acero.
- c) tienen una peor refrigeración que las de acero.
- \* d) la masa total del vehículo vacío es menor que con las llantas de acero.

100. ¿Cuál de los siguientes transportes internacionales de mercancías entre países integrados en el sistema de autorizaciones CEMT está liberalizado?

- a) Todos los transportes con destino u origen en aeropuertos.
- \* b) Los transportes ocasionales con destino u origen en aeropuertos, en los casos de desvío de servicios.
- c) Todos los transportes con destino u origen en puertos marítimos.
- d) Los transportes ocasionales con destino u origen en puertos marítimos, en los casos de desvío de servicios.

101. El capital social de una sociedad anónima debe estar desembolsado por lo menos en un:

- a) 15%.
- \* b) 25%.
- c) 35%.
- d) 45%.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 79

102. ¿Qué indicaciones deberá llevar impresas cada hoja de registro o disco-diagrama?

- a) Nombre y apellidos y domicilio o marca del transportista.
- b) Nombre y apellidos y domicilio o marca del conductor.
- c) Marca y modelo del vehículo utilizado.
- \* d) Marca de homologación del modelo o de los modelos de aparatos en los que puede utilizarse la hoja.

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

103. Si se reduce la presión de inflado de un neumático, aumenta...

- a) la seguridad pasiva.
- \* b) el consumo de carburante.
- c) el desgaste por la zona central de la cubierta.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD. CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO , ALMERIA, ALMERIA

Duración: 120 MINUTOS

---

d) la vida útil del neumático.