

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERID ~~Duración:~~ 120 MINUTOS

---

1. El arrendamiento de vehículos sin conductor para la realización de transporte de mercancías por carretera ¿

- a) es una actividad mercantil no contemplada en las normas que regulan la ordenación del transporte por carretera.
- b) únicamente se puede realizar si a la vez se arriendan las autorizaciones de transporte que amparan dichos vehículos.
- \* c) es una actividad auxiliar y complementaria del transporte.
- d) Solo se pueden arrendar vehículos para realizar transportes privados de mercancías.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Título IV

2. ¿Cómo se denomina al acuerdo entre más de dos países para regular las condiciones de transporte entre ellos?

- a) Convenio paritario.
- b) Interterritorial.
- c) Jurisdiccional.
- \* d) Multilateral.

Referencia: ,

3. Para el transporte de animales vivos, ¿es necesario un certificado de formación en materia de protección de los animales durante su transporte?

- a) Sí, en todos los casos y además deberán poseerlo también los acompañantes en todos los recorridos.
- b) Sí, en todos los casos y además deberán poseerlo también los acompañantes, pero solo en los recorridos que duren más de 8 horas.
- c) No es necesario para los conductores, pero sí para los acompañantes.
- \* d) Sí, pero solo en el transporte de algunas especies animales.

Referencia Legal: (CE) 1/2005, Reglamento Comunitario, Art. 6.5

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

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

Referencia: Manual de reglamentación de vehículos. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

5. ¿Se necesita una autorización específica para realizar viajes largos (más de ocho horas) transportando ganado?

- a) No.
- b) Solo para ganado equino.
- \* c) Sí.
- d) Solo para transporte internacional.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia Legal: (CE) 1/2005, Reglamento Comunitario, Art. 11.1

6. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, ¿qué indicaciones debe contener la carta de porte?

- a) Instrucciones para efectuar los trámites aduaneros.
- b) Indicación de que el transporte está sometido al Convenio CMR.
- c) Instrucciones sobre la ruta a seguir.
- \* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 6

7. ¿Cómo se llama el vehículo concebido especialmente para el transporte de materias sólidas, pulverulentas o granulosas en depósito cerrado?

- \* a) Vehículo silo.
- b) Vehículo batería.
- c) Vehículo tolva.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

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

8. ¿Puede la Administración establecer la utilización de arcenes para la circulación?

- a) No, los arcenes no son un espacio para circular.
- b) Solo en el caso de arcenes de autopistas o autovías.
- c) Sí, por razones de urgencia y oportunidad.
- \* d) Sí, por razones de seguridad o fluidez de la circulación.

Referencia Legal: 6/2015, RDL, Art. 18

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.

Referencia: Análisis, información y divulgación sobre la aportación del transporte por carretera a la intermodalidad. Ministerio de Fomento, Ref. Doctrinal

10. Señale la afirmación correcta.

- \* a) Los centros de transporte y logística de mercancías están contemplados en la Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres (LOTT).
- b) La LOTT solo habla de estaciones de transporte de viajeros.
- c) La LOTT diferencia entre estaciones de mercancías, de viajeros y mixtas.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 127

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

---

11. ¿A qué afecta la distribución incorrecta de la carga?

- a) A la fuerza termotecnia lateral.
- \* b) A la maniobrabilidad del vehículo.
- c) A la velocidad máxima conseguida.
- d) Al porcentaje de nitrógeno.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

12. ¿Cómo se llama el acuerdo internacional, al cual está adherido España, que reglamenta las condiciones de transporte de las distintas mercancías perecederas y los requisitos que deben reunir los vehículos utilizados?

- a) ACP.
- b) ADP.
- \* c) ATP.
- d) AFP.

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Título

13. Si el conductor de un camión observa que pierde velocidad al subir una pendiente, ¿cómo deberá proceder?

- \* a) Cambiando a una marcha más corta e intentando saltarse algunas marchas con el fin de reducir el número de cambios.
- b) Realizando cuantos más cambios de marcha mejor hasta llegar a las marchas más cortas.
- c) Pisando el acelerador lo máximo posible para que no necesite cambiar de marcha el vehículo.
- d) No cambiando a una marcha más corta, en ningún caso, pues en el momento del cambio se pierde velocidad.

Referencia: ,

14. A medida que aumenta la velocidad:

- a) el camión tiene que desplazar menos cantidad de aire en el mismo tiempo.
- b) las turbulencias son menores.
- c) la succión del aire es menos potente.
- \* d) las turbulencias son mayores.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

15. ¿Con qué tipo de vehículos se puede efectuar transporte si se dispone de una autorización identificada registralmente con la clave MPCE?

- a) Solo con vehículos de hasta 3,5 toneladas de MMA.
- b) Solo con vehículos de hasta 6 toneladas de MMA.
- c) Solo con vehículos pesados.
- \* d) Con vehículos que tengan cualquier Masa Máxima Autorizada.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERID ~~Duración:~~ 120 MINUTOS

---

Referencia Legal: 1211/1990;03/12/2018, RD;Resolución D.G. Transporte Terrestre, 155; Primero

16. En una distribución correcta de la carga en la caja de un camión:

- \* a) las partes más ligeras estarán encima de las más pesadas.
- b) las partes más pesadas estarán detrás de las más ligeras.
- c) las partes más ligeras estarán debajo de las más pesadas.
- d) las partes más pesadas y más ligeras se irán intercalando entre sí.

Referencia: Manual de reglamentación de vehículos. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

17. En transporte internacional de mercancías, ¿qué permite la autorización bilateral de tránsito?

- a) Transitar por un país y dejar mercancías.
- b) Transitar por un país y recoger mercancías.
- \* c) Solo permite transitar por un país.
- d) Solo permite dejar mercancías en un país.

Referencia: Observatorio del transporte de mercancías por carretera. Ministerio de Fomento, Ref. Doctrinal

18. ¿Cómo se define el subviraje?

- \* a) Es la trayectoria real de un camión más abierta de la que debería realizar durante una trayectoria curva.
- b) Es la trayectoria real de un camión más cerrada de la que debería realizar durante una trayectoria curva.
- c) Es el vuelco del camión debido a una incorrecta maniobra de frenado.
- d) Es la trayectoria de un camión cuando cambia de carril.

Referencia: ,

19. Están exentos de autorización administrativa los transportes de mercancías de carácter privado complementario realizados en vehículos de:

- a) hasta 8 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
- b) hasta 4,5 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
- \* c) hasta 3,5 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
- d) hasta 7 toneladas de Masa Máxima Autorizada.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 155

20. ¿En qué consiste la fuerza de guiado lateral?

- \* a) Es la que conserva la dirección del camión.
- b) Es la que actúa en contra de la fuerza motriz.
- c) Es la que resulta de la fricción y de la atracción.
- d) Es la que resulta de la resistencia al aire.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

---

21. Cuando contrate con un consumidor, el transportista está obligado a informarle de:

- a) la posibilidad de incluir en el contrato una declaración de valor.
- b) la posibilidad de incluir en el contrato una declaración de interés especial en la entrega.
- c) la posibilidad de suscribir un seguro.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

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

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

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

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

23. La resistencia que opone el aire al movimiento de un camión puede denominarse como:

- \* a) resistencia aerodinámica.
- b) fuerza segmentarial cónica.
- c) fuerza de molaridad.
- d) fuerza de consumo.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

24. ¿Cómo se denomina el transporte de mercancías que realiza una empresa cuya actividad principal es distinta del transporte, pero que dispone de vehículos propios para atender sus necesidades?

- a) Transporte industrial.
- \* b) Transporte privado complementario.
- c) Transporte privado regulado.
- d) Transporte privado exclusivo.

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

25. La denominación de una sociedad de responsabilidad limitada:

- a) podrá coincidir con el nombre de otra sociedad.
- \* b) no podrá coincidir con el nombre de otra sociedad.
- c) no podrá coincidir con el nombre de otra sociedad dentro de la provincia de establecimiento, pero sí con el nombre de otra que esté establecida en una provincia diferente.
- d) no podrá coincidir con el nombre de otra sociedad que esté establecida dentro de la misma Comunidad Autónoma, pero sí con el nombre de otra que esté establecida en una Comunidad diferente.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 7.1

26. El uso de los triángulos de señalización de peligro en caso de avería:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA D. Duración: 120 MINUTOS

---

- a) es siempre obligatorio.
- b) es siempre obligatorio, salvo que el vehículo cuente con dispositivo luminoso de preseñalización de peligro, que se colocará en la parte más alta posible.
- \* c) no se aconseja en el caso de autopistas y autovías.
- d) está recomendado siempre, pero no es obligatorio en ningún caso.

Referencia Legal: MOV 2023/15, Instrucción Dirección General de Tráfico, 4

27. Un vehículo que traslada una exposición móvil de finalidad educativa, acondicionado para ello, está:

- \* a) exento del uso de tacógrafo, siempre que se utilice con fines educativos cuando se encuentra estacionado.
- b) exento del uso de tacógrafo digital.
- c) obligado al uso de tacógrafo digital, siempre que el recorrido sea superior a 50 km.
- d) obligado al uso de tacógrafo siempre.

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

28. ¿Cómo afecta la velocidad al consumo de un vehículo?

- \* a) Aumenta en una proporción mayor al incremento de Km/h.
- b) Disminuye en una proporción menor a la reducción de Km/h.
- c) Aumenta en la misma proporción al mayor al incremento de Km/h.
- d) Disminuye en la misma proporción a la reducción de Km/h.

Referencia: Manual de conducción eficiente para conductores de vehículos industriales. IDAE, Ref. Doctrinal

29. El sistema antibloqueo de ruedas cumple su función:

- \* a) sea cual sea el estado de la calzada.
- b) solo cuando la calzada está seca.
- c) solo cuando la calzada está mojada.
- d) solo cuando la adherencia es mínima.

Referencia: ,

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

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

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, II.3

31. El sistema PCS (pre-collision system) es un elemento de seguridad...

- a) No se considera elemento de seguridad al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

---

- b) pasiva.
- c) activa y pasiva.
- \* d) activa.

Referencia: ,

32. ¿Por medio de qué mecanismos se obtienen en la caja de velocidades con cambio manual las relaciones de desmultiplicación adaptadas a los diferentes valores que opone el vehículo al desplazarse?

- a) Por medio de un conjunto de contrapesos.
- \* b) Por medio de un conjunto de engranajes.
- c) Por medio de un conjunto de válvulas.
- d) Por medio de un conjunto de ruedas.

Referencia: Mecánica de automóviles. Arias Paz, Ref. Doctrinal

33. ¿Cuántos modos de funcionamiento tiene un tacógrafo digital?

- a) Dos.
- b) Tres.
- \* c) Cuatro.
- d) Seis.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, II.3

34. ¿Cuál de las siguientes medidas de prevención de riesgos laborales es obligación del trabajador?

- a) Evitar riesgos laborables.
- b) Formar e informar.
- c) Adoptar medidas de protección.
- \* d) Utilizar los equipos de protección.

Referencia Legal: 31/1995, Ley, Art. 29

35. El uso que se realice de los sistemas de frenado de un automóvil, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- \* a) Sí.
- b) Sí, siempre y cuando los frenos no sean eléctricos.
- c) No, ya que los frenos solo influyen en la distancia de frenado.
- d) No si se utiliza un adecuado sistema de inyección.

Referencia: ,

36. En caso de aviso de lluvias intensas¿

- a) se debe reducir la masa a transportar.
- b) es recomendable reducir la presión de los neumáticos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

---

- \* c) se deben evitar o restringir los trayectos por la zona.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Conducción en primavera. Consejos DGT, Ref. Doctrinal

37. Cuando la tarjeta de un conductor es utilizada por otro que no es el titular, ¿le puede ser retirada por la autoridad competente?

- a) No.
- b) Solo si se ha utilizado fraudulentamente durante más de 10 días consecutivos.
- \* c) Sí.
- d) Solo si se ha utilizado fraudulentamente durante más de 5 días consecutivos.

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

38. Los transportes efectuados mediante vehículos cuya velocidad máxima autorizada es inferior a 40 km por hora:

- a) están exentos de tacógrafo si efectúan transporte privado.
- b) deben usar tacógrafo si realizan un transporte agrícola.
- c) están exentos de llevar espejos retrovisores exteriores.
- \* d) están exentos del uso del tacógrafo.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 3.b

39. Ordene los motores de menor a mayor consumo específico.

- \* a) Diésel de inyección directa, diésel de inyección indirecta, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.
- b) Gasolina de inyección directa, gasolina de inyección indirecta, diésel de inyección directa y diésel de inyección indirecta.
- c) Diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y gasolina de inyección indirecta.
- d) Diésel de inyección indirecta, diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.

Referencia: ,

40. ¿Es obligatorio que el tacógrafo analógico registre los cortes de alimentación?

- a) No, en ningún caso.
- b) Sí, en todos los tacógrafos analógicos.
- \* c) Sí, en los tacógrafos analógicos que funcionan mediante señales eléctricas transmitidas eléctricamente desde el sensor de distancia y velocidad.
- d) Sí, pero solo en los modelos de última generación.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, II.7

41. Señale la afirmación incorrecta con relación al puesto de conducción.

- a) El respaldo debe contar con reposacabezas.
- b) El asiento debe permitir su regulación a voluntad del usuario.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERID ~~Duración:~~ Duración: 120 MINUTOS

---

c) El volante debe permitir su regulación a voluntad del usuario.

\* d) El asiento debe estar lo más separado posible, aunque haya que estirarse.

Referencia: Análisis ergonómico, organizacional y psicosocial del puesto de conductor. SGS Tecnos; Transporte, seguridad y salud. CC.OO; Prevención de riesgos laborales para Logística. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales., Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

42. ¿Es adecuado conducir frecuentemente en la zona de revoluciones que dan la potencia máxima de un vehículo?

a) Sí, porque es la zona donde se produce un buen aprovechamiento del motor.

b) Sí, porque es la zona donde se produce un mejor aprovechamiento del combustible.

\* c) No, porque en esa zona los consumos son muy elevados.

d) No, porque entonces se sobrepasan los límites de velocidad.

Referencia: ,

43. ¿Qué duración deben tener los cursos posteriores a la formación inicial para mantener la vigencia del certificado de aptitud profesional (CAP)?

\* a) 35 horas.

b) 30 horas.

c) 25 horas.

d) 20 horas.

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

44. ¿Cuáles son los accidentes de tráfico más frecuentes?

a) Aquellos en los que interviene un autobús.

b) Aquellos en los que interviene un vehículo que transporta mercancías.

\* c) Aquellos en los que se produce una colisión entre vehículos.

d) Aquellos en los que interviene una bicicleta.

Referencia: Estadística de Accidentes de Tráfico. Dirección General de Tráfico., Ref. Doctrinal

45. ¿Dónde se encuentra situado el ralentizador hidrodinámico del tipo "retárder"?

\* a) En el sistema de transmisión.

b) En el bloque motor.

c) En el cigüeñal.

d) En el colector de escape.

Referencia: ,

46. El consumo de carburante de un automóvil se ve afectado por varios factores, entre ellos se encuentra:

a) el tipo de bomba de inyección: lineal o rotativa.

b) el tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DUBA  
Duración: 120 MINUTOS

---

\* c) el perfil de la carretera, la presión de inflado de los neumáticos y la aerodinámica del vehículo.

d) el tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

47. ¿Cuál de los siguientes supuestos se considera tiempo de presencia en la jornada de un conductor, según la normativa laboral española?

a) El tiempo de carga y descarga.

b) El tiempo dedicado a limpieza y mantenimiento técnico del vehículo.

\* c) Los períodos de espera causados por las prohibiciones de circular, si se ha comunicado de antemano su existencia y duración.

d) Todas las tareas cuyo objeto sea garantizar la seguridad del vehículo y de la carga.

Referencia Legal: 1561/1995; 1561/1995, RD; RD, 8; 10

48. ¿Cómo actúa el TCS?

a) En caso de derrape, hace actuar los frenos.

b) Sincronizado del sistema de frenos en todas las ruedas.

c) Avisa al conductor si se sale de la trayectoria del carril por el que circula.

\* d) Reduce la fuerza del motor si las ruedas motrices pierden adherencia.

Referencia: Cuestiones de seguridad vial. Curso de profesores de formación vial. DGT, Ref. Doctrinal

49. ¿Qué factor de los siguientes es causa de estrés entre los conductores profesionales?

a) Aislamiento social, sobre todo en el caso de los transportes internacionales de larga duración.

b) Riesgo económico personal si se trata de un transportista autónomo.

c) Prolongación de jornadas.

\* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

50. En una inspección de transporte en carretera, ¿puede ordenarse el traslado del vehículo a un taller?

\* a) Sí, si hay indicios fundados de manipulación de los instrumentos de control que haya obligación de llevar instalados en el vehículo.

b) No; en caso de indicios fundados de manipulación de los instrumentos de control que exista la obligación de llevar instalados en el vehículo, se puede inmovilizar el vehículo, pero no ordenar su traslado.

c) Sí, si no está al día en la ITV.

d) No, en ningún caso.

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

51. La curva de par a plena carga se obtiene¿

a) transportando la MMA autorizada.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

---

- b) manteniendo la potencia máxima durante un período mínimo de 15 minutos.
- c) circulando a velocidad superior a 100 km/h durante una hora al menos.
- \* d) pisando el acelerador a fondo.

Referencia: ,

52. En presencia de un accidente de tráfico, no debemos:

- \* a) dar comida o bebida a los heridos.
- b) hablar con los heridos.
- c) preguntar a los heridos el nombre y cómo se encuentran.
- d) pararnos y auxiliar a los heridos.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador.  
Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

53. ¿Cómo se llama el documento en el que se plasma un contrato de seguro?

- a) Contrato.
- \* b) Póliza.
- c) Escritura pública.
- d) No es necesaria la forma escrita para que nazca el contrato de seguro.

Referencia Legal: 50/1980, Ley, Art. 3 y 5

54. ¿Cómo tienen que estar los brazos durante la conducción?

- a) Tensos.
- b) Muy flexionados.
- c) Rectos.
- \* d) Ligeramente flexionados.

Referencia: Análisis ergonómico, organizacional y psicosocial del puesto de conductor. SGS Tecnos; Transporte, seguridad y salud. CC.OO; Prevención de riesgos laborales para Logística. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales., Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

55. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es:

- \* a) conocer determinadas características mecánicas del vehículo.
- b) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- c) bajar las pendientes con el motor parado.
- d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que este alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

Referencia: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

56. En el consumo de carburante de un automóvil no influye:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

---

- a) el mantenimiento del vehículo.
- b) el número de revoluciones por minuto del motor.
- \* c) el béndix.
- d) la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

57. ¿Qué debe llevar a cabo para el correcto trazado de una curva?

- a) Utilizar el freno de servicio al inicio del trazado.
- \* b) Preparar la curva antes de iniciarla.
- c) Acelerar suavemente en la parte media de la curva.
- d) Utilizar el rodaje al ralentí.

Referencia: Manual de conducción eficiente para conductores de vehículos industriales. IDAE, Ref. Doctrinal

58. ¿Cómo se debe efectuar la reanimación cardiopulmonar a un herido de accidente de tráfico?

- a) Se deben aplicar dos respiraciones boca a boca cada dos masajes cardíacos.
- b) No se debe combinar el masaje cardíaco con la respiración boca a boca.
- \* c) Se deben aplicar dos respiraciones boca a boca cada treinta masajes cardíacos.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS; Manual de primeros auxilios. Cruz Roja Española, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

59. Para saber el momento adecuado en el que se debe cambiar de marcha, y con ello reducir el consumo de carburante, el conductor de un vehículo pesado deberá tener en cuenta:

- a) la anchura de los neumáticos.
- b) el coeficiente aerodinámico del vehículo.
- c) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- \* d) las revoluciones por minuto del motor.

Referencia: ,

60. Según el Reglamento (CE) 561/2006, un conductor puede prolongar su conducción diaria hasta un máximo de 1 hora si:

- a) el total de pausas reglamentarias acumuladas en la jornada supera las 2 horas.
- b) realiza una pausa superior a 15 minutos inmediatamente antes de realizar la prolongación de la jornada.
- c) es necesario para realizar el descanso diario en su domicilio.
- \* d) es necesario para realizar el descanso semanal en su domicilio.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DURAJÓN Duración: 120 MINUTOS

---

61. En el caso de conductores profesionales, ¿a qué parte del cuerpo suele afectar más un asiento deteriorado en el puesto de conducción?

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

Referencia: Análisis ergonómico, organizacional y psicosocial del puesto de conductor. SGS Tecnos; Transporte, seguridad y salud. CC.OO; Prevención de riesgos laborales para Logística. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales., Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

62. ¿De qué son síntomas un ruido de rodadura más fuerte y una tendencia del vehículo a desplazarse hacia un lado?

- a) De un fallo en la dirección.
- \* b) De un pinchazo.
- c) De un fallo en la amortiguación.
- d) De un fallo en el sistema de frenado.

Referencia: ,

63. Un conductor profesional, cuando conduzca un vehículo pesado de transporte de mercancías o un autobús, debe llevar a bordo:

- a) los discos-diagrama para el tacógrafo digital.
- b) la tarjeta de conductor para el tacógrafo analógico.
- \* c) el certificado de conductor para la realización de la actividad de transporte, si es nacional de un Estado no perteneciente a la Unión Europea.
- d) el libro de ruta (solo en el caso de transporte internacional).

Referencia Legal: 16/1987; FOM/3399/2002, Ley; OM, 141.9; 3

64. ¿Qué función tienen los sistemas de contención de vehículos en una carretera?

- a) Regular la densidad del tráfico.
- b) Regular la intensidad del tráfico.
- \* c) Disminuir la gravedad de un accidente.
- d) Hacer que se cumplan determinadas restricciones.

Referencia: ,

65. ¿Qué se consigue con el sistema EBS (electronic braking system)?

- a) Al arrancar en firmes deslizantes, mejorar el inicio de movimiento del vehículo.
- \* b) Acortar la distancia de frenado.
- c) Incrementar la presión de frenado para evitar una colisión.
- d) Disminuir el consumo de combustible.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia: Cuestiones de seguridad vial. Curso de profesores de formación vial. DGT, Ref. Doctrinal

66. Ante una situación en la que se tenga que realizar una frenada de emergencia ¿

- a) se debe presionar el pedal del freno con fuerza y a fondo.
- \* b) se debe evitar el bloqueo de las ruedas.
- c) se deben pisar a la vez los pedales de embrague y de freno cuando el vehículo no disponga de ABS.
- d) se debe evitar la frenada progresiva.

Referencia: ,

67. Un conductor que en una misma semana lleva una conducción diaria de 9 horas y 15 minutos y otra de 9 horas y 20 minutos, ¿cuántas veces más puede pasar de 9 horas, según la reglamentación social europea?

- a) Una sola vez más en esta semana.
- b) 3 veces más en esta semana.
- c) Todas la que quiera.
- \* d) Ninguna.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.1

68. Los alumnos que realicen un curso de formación continua CAP podrán contabilizar como parte de dicha formación la realizada en relación con:

- a) transporte de animales.
- b) transporte de mercancías peligrosas.
- c) La contabilización de otras formaciones se puede hacer en el curso de cualificación inicial, pero no en los de formación continua.
- \* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 15

69. De los sistemas de frenado que se citan, ¿cuál se deberá utilizar en primer lugar para bajar una fuerte pendiente descendente conduciendo un vehículo pesado?

- \* a) El ralentizador.
- b) El freno de servicio.
- c) El freno de socorro.
- d) El freno de estacionamiento.

Referencia: ,

70. Generalmente, ¿con qué tipo de caja de velocidades se ahorra más energía?

- \* a) Con cajas de velocidades con cambio manual.
- b) Con cajas de velocidades con cambio automático.
- c) Con cajas de velocidades con convertidor de par.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

---

d) Con cajas de velocidades sin eje secundario.

Referencia: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

71. ¿Qué se entiende por control fronterizo en la regulación del Espacio Schengen?

- \* a) El control realizado en las fronteras que obedece únicamente a la intención de cruzar la frontera, con independencia de otros motivos.
- b) El examen que versa sobre las normas de fronteras.
- c) El control sobre el funcionamiento de los agentes de fronteras.
- d) La revisión anual de los recintos de aduanas.

Referencia Legal: Aplicación del Acuerdo de Schengen, Convenio, Art.1

72. Al socorrer a un herido en un accidente de circulación, debemos evitar:

- a) taparlo con una manta.
- \* b) moverle el cuello y la columna.
- c) ponerlo sobre el suelo.
- d) que permanezca quieto, porque es conveniente que ande o se mueva lo más posible.

Referencia: ,

73. ¿Qué finalidad tienen los elementos de seguridad activa de los vehículos?

- a) Avisar al conductor de la existencia de un peligro.
- b) Informar al conductor de la operatividad de determinados sistemas de seguridad.
- \* c) Evitar accidentes actuando antes de que se produzcan.
- d) Solicitar la actuación del conductor ante una situación de inminente colisión.

Referencia: Cuestiones de seguridad vial. Curso de profesores de formación vial. DGT, Ref. Doctrinal

74. ¿Cuál es el período de vigencia de la tarjeta de cualificación de conductor, una vez se ha superado el examen de cualificación inicial del CAP?

- a) Tres años, mínimo.
- b) Cuatro años, máximo.
- c) Cinco años, mínimo.
- \* d) Cinco años, máximo.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 20

75. Un buen sistema de suspensión debe ser capaz de ¿

- \* a) absorber eficazmente las irregularidades del asfalto.
- b) reducir la resistencia aerodinámica.
- c) evitar el desgaste excesivo de las ruedas.
- d) ayudar al sistema de frenado.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERID ~~Duración:~~ 120 MINUTOS

---

Referencia: ,

76. Los ralentizadores electromagnéticos emplean como elemento frenante:

- \* a) el magnetismo originado por corrientes eléctricas.
- b) zapatas de alto poder de fricción.
- c) pastillas de alto poder de fricción.
- d) dispositivos que evitan el bloqueo de las ruedas.

Referencia: ,

77. Si se circula con un automóvil a 40 kilómetros por hora y se aumenta la velocidad a 80 kilómetros por hora, ¿aumenta el consumo de carburante?

- a) Sí, el consumo aumenta el doble.
- \* b) Sí, el consumo aumenta más del doble.
- c) Depende de la carga que lleve el vehículo.
- d) Sí, pero sólo en pendientes ascendentes.

Referencia: ,

78. Durante una bajada larga y prolongada, ¿qué es lo que nunca debe hacerse ya que puede provocar fallos en los frenos?

- a) Utilizar los ralentizadores.
- b) Seleccionar una relación de marchas más corta.
- c) No abusar del freno de servicio.
- \* d) Poner la palanca del cambio en punto muerto.

Referencia: ,

79. ¿Qué se puede decir 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.

Referencia: ,

80. El conjunto de conocimientos y técnicas que tiene como objetivo la mejor adaptación de la persona a la actividad que desarrolla se denomina:

- a) Fisiología.
- b) Autonomía.
- \* c) Ergonomía.
- d) Laboriosidad.

Referencia: Ergonomía general. Marisol Góngora, Ref. Doctrinal

81. La impresión de datos mediante un tacógrafo digital:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DURA  
Duración: 120 MINUTOS

---

- a) solo se puede hacer de los datos del tacógrafo.
- b) solo se puede hacer de los datos de la tarjeta.
- \* c) se puede hacer tanto de los datos del tacógrafo como de la tarjeta.
- d) se debe hacer con el vehículo en movimiento.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, III.16

82. ¿En qué consiste la conducción preventiva?

- a) En el aprendizaje necesario para obtener el carné de conducir.
- \* b) En ser consciente de los riesgos y anticiparse a posibles situaciones de peligro.
- c) Es cuando se realiza una elección entre diversas alternativas.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: ,

83. Una mala alimentación puede contribuir a:

- \* a) disminuir la concentración.
- b) retrasar la aparición del sueño.
- c) mejorar los reflejos.
- d) evitar pequeños mareos.

Referencia: Guía de alimentación saludable. Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, Ref. Doctrinal

84. ¿Cuál es la función principal del EBS (control electrónico del sistema de frenado)?

- a) Proporcionar estabilidad al vehículo y reducir considerablemente el peligro de accidente por vuelco.
- b) Impedir la acumulación de calor en los cilindros.
- c) Evitar la subida de la temperatura por encima de los 50 °C.
- \* d) Proporcionar el control del sistema de frenos y una activación y liberación instantánea de los mismos.

Referencia: ,

85. ¿Con qué elemento de seguridad activa del vehículo está relacionado el TCS, Traction Control System?

- a) Con la suspensión.
- \* b) Con la dirección.
- c) Con los frenos.
- d) Con el alumbrado.

Referencia: Cuestiones de seguridad vial. Curso de profesores de formación vial. DGT, Ref. Doctrinal

86. El consumo de carburante de un vehículo pesado puede ser mayor de lo normal dependiendo:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA D.D. Duración: 120 MINUTOS

---

- \* a) del mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y la presión de los neumáticos.
- b) del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c) del montaje de frenos de disco.
- d) del montaje de frenos de tambor.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

87. ¿Qué número mínimo de extintores debe llevar un vehículo de transporte de mercancías de más de 20.000 kg de MMA, de acuerdo con la Orden de 27 de julio de 1999?

- a) Uno.
- \* b) Dos.
- c) Tres.
- d) Dos o tres, dependiendo de la sustancia extintora que utilicen.

Referencia Legal: 27/07/1999, OM, Segundo

88. La formación continua es obligatoria para los titulares de los permisos de conducir:

- a) de cualquier tipo.
- b) de la clase D o D+E, solamente.
- c) de la clase D1 o D1+E, solamente.
- \* d) de las clases D, D+E, D1 y D1+E.

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

89. Los datos registrados en una tarjeta de conductor se pueden descargar:

- a) solo a través del tacógrafo digital.
- b) solo desde un taller.
- \* c) desde el tacógrafo o a través de un lector de tarjetas que tenga acceso a los datos de usuario.
- d) solo desde un lector de tarjetas que tenga acceso a los datos de usuario.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, IV.2

90. ¿Qué datos deben contener las reclamaciones que se presenten ante las Juntas Arbitrales del Transporte?

- a) Nombre del reclamante.
- b) Nombre de la persona contra la que se reclama.
- c) Fundamentos en los que se basa la reclamación.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 9

91. ¿Cuándo actúan los elementos de seguridad pasiva?

- a) Únicamente antes del accidente.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DURAJÓN. Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Antes y durante el accidente.
- \* c) Durante y después del accidente.
- d) Únicamente después del accidente.

Referencia: Cuestiones de seguridad vial. Curso de profesores de formación vial. DGT, Ref. Doctrinal

92. En el sector del transporte está reconocida como enfermedad profesional:

- a) la bursitis.
- b) la sordera provocada por el ruido.
- c) las lesiones de la piel por contacto con hidrocarburos.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 1299/2006, RD, Anexo I

93. ¿Un uso correcto del vehículo puede llegar a reducir el consumo?

- a) Solo en largos viajes.
- \* b) Sí.
- c) No, solo depende del carburante.
- d) No, nunca.

Referencia: Mecánica de automóviles. Arias Paz, Ref. Doctrinal

94. A mayor velocidad, ¿es también mayor el consumo de combustible?

- a) No, se consume menos.
- b) No, tal circunstancia no influye en el consumo.
- c) Sí, aunque el consumo aumenta muy ligeramente.
- \* d) Sí, aumentando en mayor proporción el consumo respecto de la velocidad.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

95. ¿Es necesario presentar a los agentes de control los discos-diagrama si en ese momento se utiliza un tacógrafo digital?

- a) No, en ningún caso.
- \* b) Sí, de los 28 días anteriores si se ha conducido en ese período un vehículo con tacógrafo analógico.
- c) Sí, pero solo los de la semana en curso.
- d) Sí, siempre que se haya conducido un vehículo con tacógrafo analógico en el último año.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 36.2

96. ¿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.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA D.D. Duración: 120 MINUTOS

---

\* 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

97. La eficacia del ralentizador eléctrico aumenta si aumenta;

a) la carga hidráulica.

b) la aceleración.

\* c) la cantidad de electricidad suministrada por la batería.

d) la temperatura.

Referencia: ,

98. ¿Cuándo se activa la alerta del sistema de ayuda a la conducción denominada LDW?

\* a) Cuando se abandona el carril sin activar el intermitente.

b) Cuando se sobrepasa un punto mínimo de presión del neumático.

c) Cuando se detecta que una rueda está a punto de bloquearse.

d) Cuando una rueda motriz resbala sobre el firme de la vía.

Referencia: ,

99. ¿Qué problema produce el trabajo sedentario?

a) Aumenta la circulación sanguínea de las piernas.

\* b) Aumenta la carga de esfuerzo sobre los músculos de los hombros.

c) Disminuye la carga de esfuerzo sobre los músculos del cuello.

d) Disminuye la carga de esfuerzo sobre los músculos de la espalda.

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales; Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT; Prevención de riesgos laborales para el sector del transporte por carretera. Labour Asociados, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

100. Según la Ley de Contrato de Seguro, ¿cuál es el plazo máximo para que el tomador comunique al asegurador el acaecimiento de un siniestro a partir de que tenga conocimiento del mismo?

a) Veinte días.

b) Treinta días.

\* c) Siete días.

d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: 50/1980, Ley, Art. 16

101. ¿Cómo se llama la técnica que permite que los camiones se embarquen por un extremo del tren, uno tras otro, sobre vagones con ruedas de diámetro reducido?

a) Carretera rodada.

\* b) Carretera rodante.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA

Duración: 120 MINUTOS

---

c) Tren rodante.

d) Autopista rodante.

Referencia: Análisis, información y divulgación sobre la aportación del transporte por carretera a la intermodalidad. Ministerio de Fomento, Ref. Doctrinal

102. En una alimentación equilibrada, es recomendable moderar el consumo de:

a) frutas.

b) verduras.

c) hortalizas.

\* d) carnes grasas.

Referencia: Guía de alimentación saludable. Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, Ref. Doctrinal

103. ¿Qué elementos suele decirse que conforman el fenómeno del tráfico?

a) La vía.

b) El conductor.

c) El vehículo.

\* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeduación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal