

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUL DEL CARMEN. UN. HUELVA. EDF. GALILEO GALILEI. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 20 MINUTOS

1. ¿Qué establece el convenio CMR?

- * a) Las condiciones de realización de los transportes internacionales de mercancías por carretera.
- b) Las condiciones de realización de los transportes internacionales de viajeros por carretera.
- c) La regulación del transporte internacional de mercancías y de viajeros.
- d) Los sistemas de control policial en carretera.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 1.1

2. 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.

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

3. Cuando el conductor de un camión acelera en una pendiente ascendente, ¿qué ocurrirá con la mercancía?

- a) Tenderá a desplazarse hacia el lateral del vehículo que soporte más peso.
- b) Tenderá a desplazarse en el mismo sentido de la marcha del vehículo.
- * c) Tenderá a desplazarse en sentido opuesto a la marcha del vehículo.
- d) No tenderá a desplazarse hacia ninguna parte.

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

4. Cuando una curva permite que el camión circule apoyado durante un gran recorrido, los apoyos son:

- a) fuertes.
- b) débiles.
- * c) largos.
- d) cortos.

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

5. Desde el punto de vista de su estatuto jurídico, en el transporte público de mercancías sujeto a autorización se admite como una clase de empresa a:

- a) la sociedad anónima.
- b) la sociedad de responsabilidad limitada.
- c) las sociedades laborales.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 43

6. El vehículo jaula es el normalmente utilizado en transporte de:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUL DEL CARMEN. UN. HUELVA. EDF. GALILEO GALILEI. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA. DURECCIÓN HUELVA. DURACIÓN: 20 MINUTOS

- a) barriles y botellas.
- * b) animales vivos.
- c) mercancía a granel.
- d) mercancías peligrosas.

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

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

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

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

8. ¿Cómo se denomina el sistema que aumenta o disminuye la guiñada para que el camión se mantenga en la trayectoria que marcan las ruedas?

- * a) Control de estabilidad.
- b) La anchura del neumático.
- c) Sistema de suspensión.
- d) El dibujo del neumático.

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

9. Para incrementar la seguridad¿

- a) se debe intentar que la altura de la carga en el vehículo sea lo más alta posible.
- b) se deben colocar las partes más ligeras de la carga debajo de las partes más pesadas.
- c) se debe distribuir la carga de manera que quede lo más agrupada posible en una misma zona.
- * d) se deben colocar las partes más pesadas de la carga debajo de las partes más ligeras.

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

10. ¿Qué es la estiba?

- * a) Es el arte de colocar la carga para ser transportada de la mejor manera.
- b) Es la actividad que regula la aceleración del vehículo.
- c) Es la forma de ahorrar combustible.
- d) Es la manera de conducir.

Referencia: Manual de estiba de la mercancía. CEFTRAL;Manual de estiba para mercancías sólidas. Ediciones UPC, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUL DEL CARMEN. UN. HUELVA. EDF. GALILEO GALILEI. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 20 MINUTOS

11. ¿Tiene la consideración de transporte internacional un transporte de mercancías entre Gerona y San Sebastián a través de Francia?

- a) No, porque el origen y el destino se encuentran dentro del mismo país.
- b) No, porque la normativa aplicable, en caso de incidencia en el transporte, sería siempre la misma.
- * c) Sí, porque transcurre parcialmente por un Estado extranjero.
- d) Sí, porque un transporte entre diferentes Comunidades Autónomas tiene la consideración de transporte internacional.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 65

12. En las empresas de transporte de mercancías por carretera, las actividades del conductor relacionadas con el cuidado mecánico del vehículo:

- a) son esenciales, sin acreditar un pleno dominio de ellas no debe contratarse a ningún conductor.
- b) son muy importantes y cada vez aumenta su valoración.
- * c) son cada vez más escasas.
- d) Los cuidados mecánicos corresponden exclusivamente a los talleres.

Referencia: Estudio sobre las ocupaciones de los sectores de logística y transporte. Principado de Asturias, Ref. Doctrinal

13. La clasificación de los transportes de mercancías por carretera en públicos y privados es una clasificación en función de:

- a) su ámbito.
- b) su objeto.
- c) la especificidad de su objeto y su régimen jurídico.
- * d) su naturaleza.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 62

14. ¿Cómo se denomina al recipiente hecho de cualquier material y de diversas formas, concebido para contener mercancías y destinado a individualizar, dosificar, conservar, presentar y describir unitariamente los objetos que contiene?

- a) Embalaje.
- b) Bulto.
- * c) Envase.
- d) Cubierta.

Referencia: ,

15. ¿Se necesita autorización para realizar transporte privado complementario de mercancías con un vehículo de 2,5 toneladas de MMA?

- * a) No.
- b) Sí.
- c) Solo si el transporte tiene el origen y el destino en diferentes municipios.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUL DEL CARMEN. UN. HUELVA. EDF. GALILEO GALILEI. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA Dursión: 20 MINUTOS

d) Solo si el transporte es de mercancías peligrosas o perecederas.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 155

16. Cuando un vehículo matriculado en España carga en Polonia con destino a Rusia, realiza una operación denominada:

a) servicio de cabotaje.

b) triangular pura.

* c) triangular irregular.

d) triangular combinada.

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

17. ¿Cómo es la placa que deben llevar los vehículos cuando efectúan un transporte en régimen TIR?

a) De fondo blanco con las letras TIR.

* b) De fondo azul con las letras TIR.

c) De fondo blanco sin letras.

d) De fondo azul sin letras.

Referencia Legal: TIR, Convenio, Anexo 5

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

* a) La fuerza motriz y la fuerza de frenado.

b) La fuerza de guiado atemporal y la fuerza de fricción.

c) La fuerza de la aceleración es la única fuerza que se aplica al movimiento de un camión.

d) Las fuerzas de superviraje y de infraviraje.

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

19. 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.

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

20. ¿Pueden los Estados firmantes del Convenio CMR adoptar acuerdos particulares entre ellos que resulten contrarios al mismo?

* a) En ningún caso.

b) Solo si los adoptan al menos tres Estados.

c) Solo si los adoptan al menos cuatro Estados.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUL DEL CARMEN. UN. HUELVA. EDF. GALILEO GALILEI. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 20 MINUTOS

d) Solo si los adoptan al menos cinco Estados.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 1

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

- a) Naturaleza de la mercancía.
- b) Modo de embalaje de la mercancía.
- c) Nombre y domicilio del transportista.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 6

22. En el caso de un transporte efectuado en régimen de tránsito de la Unión, ¿cómo se puede prestar la garantía individual que se exige?

- a) Mediante depósito en metálico.
- b) Mediante compromiso suscrito por un fiador.
- c) Mediante prenda constituida sobre las mercancías.

* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: (UE) 952/2013;(UE) 2015/2446, Reglamento Comunitario;Reglamento Comunitario, 92;
83

23. ¿En qué sociedad tienen derecho de suscripción preferente de nuevas acciones los socios trabajadores?

- a) En todas las sociedades.
- b) En las sociedades anónimas.
- * c) En las sociedades laborales.
- d) En las sociedades colectivas.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 11.2

24. ¿Cómo se denomina al acuerdo entre dos países para regular las condiciones de transporte entre ambos?

- a) De cabotaje.
- b) Multilateral.
- * c) Bilateral.
- d) Convenio paritario.

Referencia: ,

25. ¿En qué transporte de mercancías no es obligatorio llevar a bordo del vehículo el documento de control administrativo?

- a) En un transporte de mercancías perecederas.
- * b) En un transporte de mudanza.
- c) En un transporte de material sanitario.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUL DEL CARMEN. UN. HUELVA. EDF. GALILEO GALILEI. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 20 MINUTOS

d) En un transporte intermodal.

Referencia Legal: FOM/2861/2012, OM, 1

26. El motor actúa como freno ¿

- a) dejando de acelerar o seleccionando una relación de marcha más larga.
- * b) dejando de acelerar o seleccionando una relación de marcha más corta.
- c) solamente al dejar de acelerar.
- d) solamente seleccionando una marcha más corta.

Referencia: ,

27. ¿Cómo se llama la energía que tiene un vehículo por estar en movimiento?

- a) Energía potencial.
- b) Energía calorífica.
- * c) Energía cinética.
- d) Inercia estática.

Referencia: Mecánica newtoniana, Ref. Doctrinal

28. ¿Qué es recomendable en zonas inundadas por lluvia?

- a) Pasar en quinta para que el vehículo no se detenga.
- b) No accionar el embrague.
- * c) Al finalizar el cruce, es necesario comprobar el correcto funcionamiento de los frenos.
- d) Frenar dentro de la zona inundada de forma brusca.

Referencia: Manual de prevención de accidentes de tráfico en el ámbito laboral, in itinere y en misión. INTRAS, Ref. Doctrinal

29. La caída de los objetos al manipularlos puede venir derivada de:

- a) una carga adecuada de la maquinaria que efectúa la manipulación.
- b) un correcto anclaje de la carga.
- c) una utilización de la maquinaria adecuada.
- * d) un apilamiento incorrecto.

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

30. Las estadísticas muestran que, con relación a la situación de hace 30 años, en España el número de muertos en accidente de tráfico:

- a) ha aumentando considerablemente.
- * b) ha disminuido considerablemente.
- c) se ha mantenido estable.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUL DEL CARMEN. UN. HUELVA. EDF. GALILEO GALILEI. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 20 MINUTOS

d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia: Estadística de Accidentes de Tráfico. Dirección General de Tráfico.; Memoria anual. Ministerio de Transportes, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

31. La zona de máxima eficiencia del motor, zona económica ¿

- a) depende fundamentalmente de la aerodinámica del vehículo.
- b) está especificada en el cuentarrevoluciones, generalmente de color rojo.
- * c) está especificada en el cuentarrevoluciones, generalmente de color verde.
- d) depende fundamentalmente de la MMA por eje.

Referencia: ,

32. Un exceso de una hora y media sobre el tiempo máximo 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. 141.24

33. ¿Cómo puede ser el período de descanso semanal?

- a) Ordinario (todo período ininterrumpido de descanso de, al menos, 45 horas) o reducido (todo período ininterrumpido de descanso de, al menos, 22 horas consecutivas).
- b) Ordinario (todo período ininterrumpido de descanso de, al menos, 45 horas) o reducido (todo período ininterrumpido de descanso de, al menos, 23 horas consecutivas).
- * c) Ordinario (todo período ininterrumpido de descanso de, al menos, 45 horas) o reducido (todo período ininterrumpido de descanso de, al menos, 24 horas consecutivas).
- d) Solamente ordinario.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 4.h

34. El sistema de frenado ABS (antiblock brake system) es un elemento de seguridad:

- a) activa y pasiva.
- * b) activa.
- c) pasiva.
- d) No se considera elemento de seguridad al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.

Referencia: ,

35. ¿Qué posición corresponde al transporte terrestre y por tubería en número de accidentes mortales sufridos en el conjunto de actividades económicas?

- a) La tercera, solo por detrás de la construcción y de la rama de ganadería, agricultura y caza.
- b) La segunda, solo por detrás de la construcción de edificios.
- * c) La primera.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUL DEL CARMEN. UN. HUELVA. EDF. GALILEO GALILEI. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
DURACIÓN: 20 MINUTOS

d) Es uno de los sectores con la siniestralidad más baja.

Referencia: Estadística de Accidentes de Trabajo - A.1.2. Ministerio de Trabajo y Economía Social,
Ref. Doctrinal

36. En caso de inmovilización por una fuerte nevada hay que:

- a) aparcar dejando vía libre a las máquinas quitanieves.
- b) disponer de combustible suficiente.
- c) orientar las ruedas en línea recta.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

37. Entre las siguientes afirmaciones referidas a los conductores profesionales, señale la que considere incorrecta:

- a) Se encuentran sometidos a una gran presión como consecuencia de tener que cumplir los horarios establecidos.
- * b) Tienen un grado de siniestralidad muy alto como consecuencia de su poca experiencia.
- c) Se produce un aumento del cansancio como consecuencia de la permanente atención a la conducción.
- d) Las consecuencias del accidente de un vehículo pesado suelen ser mucho más graves que cuando solo está implicado un turismo.

Referencia: ,

38. Tras un accidente de circulación, si se comprueba que un herido sufre una hemorragia, se deberá:

- * a) presionar sobre la herida con un trapo limpio.
- b) practicar un masaje cardiaco.
- c) refrigerar la herida con agua fría.
- d) esperar a que la hemorragia cese por coagulación de la sangre.

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

39. Para evitar los problemas de salud que produce el trabajo sedentario, es recomendado cambiar de postura al menos cada:

- * a) 45 minutos.
- b) 90 minutos.
- c) 2 horas.
- d) 3 horas.

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

40. ¿Cuál de las siguientes conductas no es recomendable para trabajar de pie?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUL DEL CARMEN. UN. HUELVA. EDF. GALILEO GALILEI. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 20 MINUTOS

- a) La columna se conservará recta.
- b) Si hay que inclinarse, se flexionarán las rodillas.
- c) Cambiar de postura tan frecuentemente como se pueda.
- * d) Utilizar zapatos de tacón alto.

Referencia: Ergonomía. Organización Internacional del Trabajo, Ref. Doctrinal

41. ¿Está obligado el conductor a presentar las pruebas que le haya suministrado la Administración respecto de infracciones de las normas sobre tiempos de conducción y descanso?

- * a) Sí, cuando le sean requeridas.
- b) Sí, pero solo si se le requiere notarialmente.
- c) No.
- d) No, si las autoridades que lo requieren son del mismo Estado que impuso la sanción.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 20.2

42. Cuando un conductor cambia de empresa:

- a) está obligado a cambiar de tarjeta de conductor.
- * b) hay que descargar los datos de su tarjeta de conductor.
- c) tiene que llevarse el tacógrafo que use habitualmente.
- d) está obligado a pasar un control periódico de su tarjeta.

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

43. ¿Cuál es el objetivo del airbag?

- a) Obtener una conducción más suave.
- * b) Detener, en caso de golpe brusco, el cuerpo de los ocupantes de un vehículo lo más suavemente posible.
- c) Aumentar la velocidad.
- d) Aumenta la aceleración.

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

44. ¿Pueden los agentes de control ordenar el traslado de un vehículo a un taller autorizado?

- a) Sí, pero solo en caso de que el conductor haya cometido infracciones de tiempos de conducción.
- b) Sí, pero solo en caso de que el conductor no tenga permiso de conducir.
- c) No, nunca.
- * d) Sí, cuando existen indicios fundados de manipulación del aparato de control.

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

45. ¿Qué infracción comete un conductor que realiza un descanso diario de 6 horas y 30 minutos cuando debería descansar, como mínimo, 9 horas?

- a) Una infracción grave.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUL DEL CARMEN. UN. HUELVA. EDF. GALILEO GALILEI. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 20 MINUTOS

- b) Una infracción leve.
- * c) Una infracción muy grave.
- d) No comete ninguna infracción.

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

46. 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: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 66.1

47. ¿Cuáles son las actuaciones que se deben realizar en la primera fase de intervención, en caso prestar ayuda en un accidente de tráfico?

- a) Desconectar el motor de los vehículos accidentados, en caso de que siga funcionando.
- b) Señalizar convenientemente la zona del accidente.
- c) Comprobar la existencia de derrames de aceite o de gasolina.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

48. ¿Cuál es la principal causa de que los niños sean un grupo de riesgo cuando actúan como peatones?

- a) Mayor capacidad de audición.
- * b) Su baja estatura hace que tengan un campo visual limitado.
- c) Alto conocimiento en seguridad vial.
- d) Su concentración es siempre alta.

Referencia: ,

49. ¿Cuáles son los efectos que suelen producir los estimulantes en la conducción?

- a) Un estado semejante a la embriaguez, en el cual disminuye la apreciación del riesgo.
- b) Un fuerte shock con convulsiones y calambres, pudiendo originar actuaciones violentas.
- * c) Una sobrevaloración de la propia capacidad y un exceso de confianza.
- d) Desorientación y síntomas parecidos a la borrachera.

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

50. ¿Cuál es la función principal del ESP?

- a) Regular la frenada entre el eje delantero y el trasero.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUL DEL CARMEN. UN. HUELVA. EDF. GALILEO GALILEI. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 20 MINUTOS

- * b) Mejorar el seguimiento de la trayectoria del vehículo.
- c) Aumentar la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- d) Activar en todos los ejes los cilindros del sistema de freno de servicio.

Referencia: ,

51. ¿Cuántas tarjetas de conductor debe tener un conductor que trabaja para dos empresas y conduce tres vehículos distintos con tacógrafo digital?

- a) Una por cada empresa para la que trabaje.
- b) Tres.
- * c) Una.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

52. ¿En cuál de las siguientes unidades se puede medir el par motor?

- a) En kilovatios (kW).
- b) En caballos de vapor (CV).
- * c) En kilogramos por metro (kg/m).
- d) En newtons (N).

Referencia: ,

53. En la declaración amistosa de accidentes, ¿se deben hacer constar las firmas de los conductores implicados en el accidente?

- * a) Sí.
- b) Basta con la firma de uno de ellos.
- c) No es necesario si figura la firma de algún testigo.
- d) No es necesario en ningún caso.

Referencia: Declaración amistosa de accidente. UNESPA, 1972 o 2001, Ref. Doctrinal

54. ¿La puesta a punto del vehículo repercute significativamente en el ahorro de consumo de carburante?

- a) No, lo que contribuye es el tipo de carburante.
- b) No.
- c) Sí, pero solo en la primera semana después de la puesta a punto.
- * d) Sí.

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

55. ¿Por qué puede producirse fatiga y reducción de la concentración al conducir?

- a) Por dormir más de ocho horas.
- b) Por realizar los descansos reglamentarios.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUL DEL CARMEN. UN. HUELVA. EDF. GALILEO GALILEI. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 20 MINUTOS

- * c) Por una mala alimentación.
- d) Por no beber alcohol.

Referencia: ,

56. De los siguientes elementos del vehículo, ¿cuál forma parte del retardador hidráulico?

- a) El bombín de freno.
- b) La leva de freno.
- c) El compresor.
- * d) El estátor fijo.

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

57. Al accionar el ralentizador, se ven frenadas:

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

Referencia: ,

58. El dispositivo electrónico de estabilidad ESP:

- a) actúa sobre las ruedas que tienen más adherencia.
- b) actúa sobre las ruedas que tienen menos adherencia.
- c) actúa sobre todas las ruedas.
- * d) mejora activamente el seguimiento de la trayectoria y la dirección por parte del vehículo.

Referencia: ,

59. ¿Qué tipo de esfuerzo influye más negativamente en la manipulación de cargas?

- a) Esfuerzos realizados con tiempo de recuperación.
- b) No tener que cambiar el punto de agarre de la carga.
- c) Esfuerzos poco frecuentes.
- * d) Inclinar el cuerpo en posición inestable durante un largo tiempo.

Referencia: Guía técnica para la evaluación y prevención de riesgos relativos a la manipulación manual de cargas. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ref. Doctrinal

60. La elección de la relación de marchas correcta durante la conducción depende, entre otras circunstancias;

- * a) de si el vehículo circula cargado o no.
- b) de la temperatura exterior.
- c) del carburante utilizado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUL DEL CARMEN. UN. HUELVA. EDF. GALILEO GALILEI. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 120 MINUTOS

d) del número de revoluciones de la caja de velocidades.

Referencia: ,

61. ¿Qué bebida no es aconsejable consumir durante la conducción?

- a) Zumos naturales.
- * b) Bebidas demasiado gasificadas.
- c) Agua.
- d) Café en pequeñas cantidades.

Referencia: ,

62. ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?

- * a) La resistencia de pendiente.
- b) La resistencia al consumo.
- c) La resistencia al conjunto de la transmisión.
- d) La resistencia al movimiento del conjunto dámper-cigüeñal.

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

63. Cuando se habla del retárder se está haciendo referencia a un ralentizador del tipo:

- a) en el motor.
- b) en el escape.
- * c) hidrodinámico.
- d) eléctrico.

Referencia: ,

64. El número de revoluciones del motor, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) Sí, es menor cuanto mayor es el número de revoluciones.
- * b) Sí, es menor cuanto menor es el número de revoluciones.
- c) No, el consumo depende de la cilindrada del motor, únicamente.
- d) No, el consumo solo depende de la velocidad.

Referencia: ,

65. La utilización del freno eléctrico¿

- a) se limitará a lo imprescindible ya que deteriora rápidamente los elementos frenantes.
- b) se limitará a lo imprescindible ya que deteriora la transmisión.
- c) se utilizará siempre después del freno de servicio.
- * d) evita el fenómeno "fading".

Referencia: ,

66. La competencia de las Juntas Arbitrales del Transporte vendrá determinada por:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUL DEL CARMEN. UN. HUELVA. EDF. GALILEO GALILEI. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 20 MINUTOS

- a) el domicilio del demandante en todo caso, siempre que este tenga fijada su residencia en territorio español o de la Unión Europea.
- b) el domicilio del demandado en todo caso, siempre que este tenga fijada su residencia en territorio español o de la Unión Europea.
- c) la elección libre del demandante.
- * d) el lugar de origen o destino del transporte o el domicilio de la empresa prestadora del servicio.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 7.2

67. ¿Cómo se puede definir la fatiga?

- * a) Un estado psicofísico en el que predominan una serie de manifestaciones a nivel muscular e intelectual, con una disminución de la actividad normal del individuo.
- b) Un estado psicofísico en el que no se tiene ganas de trabajar.
- c) Un estado físico en el que se tiene mucho estrés.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: Manual práctico de conducción para conductores profesionales. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

68. Un vehículo que transporta animales vivos entre una granja y un mercado local está:

- a) obligado al uso del tacógrafo siempre.
- b) obligado a usar tacógrafo digital, siempre que el recorrido sea superior a 10 km en línea recta.
- * c) exento del uso del tacógrafo, siempre que el recorrido no supere los 100 km en línea recta.
- d) exento siempre de usar tacógrafo.

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

69. ¿Necesitan certificado de aptitud profesional los conductores de vehículos de los Cuerpos de Seguridad del Estado?

- a) Sí.
- b) Sí, pero solo para conducir autobuses fuera de un radio de 100 km.
- * c) No.
- d) Sí, pero solo para vehículos de mercancías.

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

70. De las siguientes acciones, ¿cuál favorece la ausencia de accidentes?

- a) Circular a una velocidad inadecuada.
- b) Conducir bajo los efectos del alcohol.
- * c) Conducir respetando la señalización viaria.
- d) Conducir utilizando inadecuadamente los elementos de seguridad de los vehículos.

Referencia: Manual práctico de conducción para conductores profesionales. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUL DEL CARMEN. UN. HUELVA. EDF. GALILEO GALILEI. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA Dursión: 20 MINUTOS

71. ¿Qué se entiende por calidad objetivo" de un servicio de transporte?"

- a) La percibida por los clientes.
- b) La certificada por una entidad pública.
- c) La certificada por una empresa consultora autorizada.
- * d) La que la empresa tiene por objetivo ofrecer a los clientes.

Referencia: Manual de apoyo para la implantación de la gestión de la calidad según la Norma UNE-EN 13816 en empresas de transporte de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

72. Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con nieve son:

- a) mantener en perfectas condiciones cristales, luces y limpiaparabrisas.
- b) mantener la misma adherencia en todos los neumáticos.
- c) evitar aceleraciones bruscas.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Manual práctico de conducción para conductores profesionales. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

73. ¿Qué resistencia interviene en el movimiento de los vehículos?

- a) La del movimiento de los pistones.
- b) La del movimiento del volante de inercia.
- c) La del movimiento de los ejes de la caja de velocidades.
- * d) La resistencia a la rodadura.

Referencia: ,

74. ¿Cuáles son las resistencias que intervienen en el movimiento de un vehículo?

- a) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura, la termorresistencia y la resistencia a la pendiente.
- b) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la termorresistencia.
- c) La resistencia aerodinámica, la termorresistencia y la resistencia a la pendiente.
- * d) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia a la pendiente.

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

75. En los motores de los automóviles actuales, cuando el vehículo circula, para que el consumo sea nulo, será necesario no acelerar y, además ¿

- * a) tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades y no pisar el pedal del embrague.
- b) tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades y pisar el pedal del embrague.
- c) tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades, se tenga o no pisado el pedal del embrague.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUL DEL CARMEN. UN. HUELVA. EDF. GALILEO GALILEI. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 20 MINUTOS

d) tener la palanca del cambio en punto muerto.

Referencia: ,

76. ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un automóvil?

- a) El mantenimiento del vehículo.
- b) La posición del pedal del acelerador.
- * c) La longitud del árbol de levas.
- d) La relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

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

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

- a) del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- * b) de la aerodinámica y el mantenimiento del vehículo.
- c) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.
- d) de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.

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

78. Entre los factores que afectan al consumo de carburante de un automóvil se encuentra:

- a) el tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
- b) el tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.
- * c) el estado en el que se encuentre el filtro del aire.
- d) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.

Referencia: ,

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

- * a) el perfil de la carretera.
- b) el tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
- c) el sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- d) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.

Referencia: ,

80. El conductor de un vehículo pesado puede hacer que el motor gire a menos revoluciones por minuto y, con ello, disminuir el consumo de carburante:

- * a) reduciendo la velocidad a la que se circule.
- b) utilizando aceites sintéticos para lubricar el motor.
- c) siguiendo el mantenimiento indicado por el fabricante del vehículo.
- d) llevando una correcta presión de inflado en los neumáticos.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUL DEL CARMEN. UN. HUELVA. EDF. GALILEO GALILEI. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 20 MINUTOS

81. ¿Cuál es una buena medida para no aumentar el consumo de carburante al conducir un automóvil?

- a) Reducir la presión de inflado de los neumáticos cuando es invierno.
- b) Reducir la relación de compresión mediante la adición de componentes químicos al depósito del carburante.
- * c) Reducir la velocidad media a la que se circule.
- d) Poner la palanca del cambio en punto muerto antes de detenerse en un semáforo en rojo cuando el vehículo circule a más de 30 km/h.

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

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

- a) Evita tener que comprobar el nivel del aceite del sistema de lubricación.
- b) Permite aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
- c) Evita tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante.
- * d) La contaminación ambiental es menor.

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

83. ¿Qué ventajas presenta conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule?

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

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

84. ¿Qué ventajas tiene reducir la velocidad media de circulación?

- * a) Menor contaminación acústica y ambiental, menor consumo y menor desgaste mecánico.
- b) No tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
- 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.

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

85. ¿Puede controlar un conductor el contador totalizador de un tacógrafo analógico sin tener que abrir la caja del mismo?

- a) No, nunca.
- b) Únicamente en los vehículos matriculados a partir del 1-1-2002.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUL DEL CARMEN. UN. HUELVA. EDF. GALILEO GALILEI. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 20 MINUTOS

- * c) Sí, siempre.
- d) Sí, pero solo cuando el vehículo está parado.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, V.1

86. ¿Qué condiciones debe reunir la cabina de conducción de un vehículo?

- a) Contar con un buen sistema de climatización.
- b) Permitir una visibilidad amplia de la carretera.
- c) Reducir al máximo posible los ruidos procedentes del propio vehículo y del tráfico en general.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

87. ¿En cuál de las siguientes ramas de actividad se producen más accidentes de trabajo con forma no traumática?

- a) Pesca.
- b) Agricultura.
- * c) Transporte terrestre y por tubería.
- d) Comercio al por menor.

Referencia: Estadística de Accidentes de Trabajo - D.12.2. Ministerio de Trabajo y Economía Social, Ref. Doctrinal

88. La relación de marchas más alta en una caja de velocidades:

- * a) permite conseguir mayor velocidad.
- b) permite conseguir mayor potencia.
- c) permite conseguir menor par en rueda.
- d) permite conseguir menor potencia.

Referencia: ,

89. ¿Dónde se encuentra situado el ralentizador hidrodinámico del tipo "intárder"?

- a) En el colector de escape.
- * b) En el sistema de transmisión.
- c) En el bloque motor.
- d) En el cigüeñal.

Referencia: ,

90. ¿Cuáles son las características que mejor describen las prestaciones de un motor?

- a) Consumo y r.p.m.
- * b) Potencia máxima y par motor máximo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUL DEL CARMEN. UN. HUELVA. EDF. GALILEO GALILEI. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 20 MINUTOS

- c) Par motor máximo y Par de rueda máximo.
- d) Potencia máxima y trabajo máximo.

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

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

- * a) 0,08.
- b) 0,06.
- c) 0,04.
- d) 0,02.

Referencia: ,

92. ¿Qué debe tener en cuenta para el correcto trazado de una curva?

- * a) La anchura del carril y el tipo de firme.
- b) La distancia con el vehículo precedente.
- c) La distancia con el vehículo posterior.
- d) El estado de los deflectores.

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

93. ¿Cuál es un indicio de mal estado de los amortiguadores?

- a) Desgaste de los bordes de la banda de rodadura.
- b) Falta de inclinación del vehículo al accionar bruscamente el freno.
- c) Leve vibración de los faros en circulación en terreno irregular.
- * d) Inclinación excesiva del vehículo al tomar una curva.

Referencia: ,

94. ¿Cómo actúa el ABS?

- a) Incrementa de modo automático la presión de frenado.
- b) Hace que los frenos funcionen de forma sincronizada en todas las ruedas.
- c) Al arrancar, si una rueda motriz patina, la frena.
- * d) Regula de modo automático la intensidad de la frenada sobre una o varias ruedas.

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

95. El ASR, Anti Slip Regulation, es un elemento de seguridad...

- * a) activa.
- b) activa y pasiva.
- c) pasiva.
- d) No se considera elemento de seguridad al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUL DEL CARMEN. UN. HUELVA. EDF. GALILEO GALILEI. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Duración: 20 MINUTOS

Referencia: ,

96. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las sanciones por infracciones leves de las normas relativas a los tiempos de conducción y descanso?

- a) Tres años.
- b) Dos años.
- * c) Un año.
- d) Seis meses.

Referencia Legal: 16/1987; 40/2015, Ley; Ley, 145; 30

97. ¿Qué itinerario debe seguir un conductor para llevar a cabo el transporte que tenga encomendado?

- a) El que, a su juicio, resulte más seguro.
- b) El que resulte más corto.
- * c) El que le hayan fijado.
- d) Siempre el que él mismo considere más adecuado para el transporte en cuestión.

Referencia Legal: II Acuerdo general para las empresas de transporte de mercancías; Laudo arbitral de empresas de transporte de viajeros por carretera, Acuerdo; Laudo, 16; IV

98. En los procedimientos seguidos ante las Juntas Arbitrales del Transporte, ¿qué consecuencias tiene la falta de asistencia del reclamante a la vista oral?

- a) Salvo casos de fuerza mayor, se considerará que ha cometido una falta leve sancionada con 100 euros.
- b) Salvo casos de fuerza mayor, se considerará que ha cometido una falta leve sancionada con 200 euros.
- c) Se seguirá con el procedimiento dictando en todo caso el laudo que corresponda.
- * d) Generalmente, se considerará que ha desistido de su reclamación.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 9

99. Salvo excepciones, los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 7,5 toneladas:

- * a) no pueden participar en las operaciones de carga o descarga del vehículo.
- b) no pueden participar en las operaciones de carga del vehículo pero sí en las de descarga.
- c) no pueden participar en las operaciones de descarga del vehículo pero sí en las de carga.
- d) deben participar en las operaciones de carga y descarga del vehículo siempre que se les hayan impartido instrucciones en tal sentido.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Disposición adicional decimotercera

100. ¿Qué Sistema evita que patinen las ruedas motrices en el momento de acelerar?

- a) PCS
- * b) ASR
- c) ABS

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CAMPUL DEL CARMEN. UN. HUELVA. EDF. GALILEO GALILEI. AVDA. FUERZAS ARMADAS HUELVA
Dirección: HUELVA
Duración: 20 MINUTOS

d) BSM

Referencia: ,

101. En la Unión Europea están liberalizados los transportes internacionales de mercancías realizados con vehículos cuyo peso de carga total autorizado no sea superior a:

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

Referencia Legal: (CE) 1072/2009, Reglamento Comunitario, Art. 1.5

102. ¿Cuál de los siguientes es un factor de riesgo para la conducción?

- a) El exceso de velocidad.
- b) El consumo de alcohol.
- c) El consumo de drogas.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

103. De las siguientes opciones, ¿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.

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