

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

1. ¿Para cuántos viajes sirve cada cuaderno TIR?

- * a) Para uno.
- b) Para tres.
- c) Para cinco.
- d) Para todos los que se realicen dentro de su período de validez.

Referencia Legal: TIR, Convenio, Art. 17

2. Respecto de la sociedad anónima, se puede decir que:

- a) no puede tener un único socio.
- b) los administradores tienen el privilegio del anonimato.
- * c) los socios son los que tienen acciones.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 1.3

3. ¿Qué es la resistencia a la aceleración?

- a) Es la resistencia que se produce al subir un camión de un nivel a otro.
- b) Es la fuerza que opone resistencia a la caída libre sobre una superficie líquida.
- * c) Es la resistencia que se produce al acelerar o frenar el camión debido a la inercia de su masa.
- d) Es la forma en que la inclinación del terreno en forma de pendiente afecta al movimiento.

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

4. ¿Cómo afecta a la estabilidad del camión el correcto uso del freno de servicio?

- a) Aumentando la distancia de frenado.
- b) Disminuyendo la eficacia de frenado.
- * c) Evitando el desplazamiento excesivo de la carga.
- d) Provocando un desplazamiento excesivo de la carga.

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

5. ¿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: ,

6. La factura de la compra de las mercancías es un documento que debe llevarse a bordo del vehículo en el caso de ¿

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- * a) un transporte privado complementario.
- b) un transporte público.
- c) un transporte mixto.
- d) Debe llevarse siempre a bordo en todo tipo de transporte de mercancías.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 103

7. ¿Cómo pueden ser las acciones de una sociedad anónima laboral?

- a) De clase laboral con derecho a voto y sin derecho a voto.
- b) De clase laboral y de clase industrial.
- * c) De clase laboral y de clase general.
- d) No hay diferentes clases de acciones, todas son iguales.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 5.2

8. Las empresas de transporte de mercancías que trabajan con vehículos ligeros en España presentan:

- a) alto nivel de concentración empresarial.
- * b) alto nivel de atomización empresarial.
- c) bajo nivel de atomización empresarial.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

9. Los transportes de medicamentos:

- * a) están exentos de autorización en caso de ayudas urgentes y catástrofes naturales.
- b) están siempre exentos de autorización.
- c) necesitan siempre autorización de transporte privado complementario.
- d) necesitan siempre autorización de transporte sanitario.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 33

10. Si observamos en el círculo de Kamm que disminuye la fuerza de frenado:

- a) el camión pierde estabilidad.
- b) el camión ni gana ni pierde estabilidad.
- * c) el camión gana estabilidad.
- d) la fuerza de guiado lateral ni aumenta ni disminuye.

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

11. Durante un transporte de mercancías peligrosas, ¿qué documento debe llevarse a bordo?

- a) Un documento de identificación con fotografía por cada miembro de la tripulación.
- b) Certificado de aprobación para cada unidad de transporte, cuando lo prevea el ADR

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

c) Documento de transporte relativo a todas las mercancías peligrosas transportadas.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: ADR, Acuerdo, 8.1.2.1

12. El convenio CMR se aplicará a los transportes efectuados:

a) en ferrocarril entre dos estados signatarios del acuerdo.

b) por vía navegable, siempre que esta no sea marítima, y se efectúe entre dos países signatarios del acuerdo.

* c) por vehículos de carretera entre dos países y que uno de ellos, al menos, sea signatario del acuerdo.

d) por cualquiera de los sistemas enunciados en las respuestas anteriores.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 1.1

13. Si se aumenta la altura de la carga, el centro de gravedad del camión:

* a) se desplaza hacia arriba.

b) se mantiene en el mismo punto.

c) se desplaza hacia atrás.

d) se desplaza hacia abajo.

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

14. ¿En qué régimen aduanero se incluyen las mercancías de la Unión que van a salir del territorio aduanero de la Unión Europea?

a) En el régimen de importación.

* b) En el régimen de exportación.

c) En el régimen de expedición extracomunitaria.

d) En el régimen de despacho a libre práctica.

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

15. En el caso de empresas de transporte de mercancías que no hayan acreditado requisitos iguales o superiores a los exigidos para obtener autorización de operador de transporte, los servicios en régimen de colaboración no pueden exceder en ningún momento del:

* a) 100 % de la capacidad de transporte propia, medida en número de vehículos.

b) 90 % de la capacidad de transporte propia, medida en número de vehículos.

c) 80 % de la capacidad de transporte propia, medida en número de vehículos.

d) 70 % de la capacidad de transporte propia, medida en número de vehículos.

Referencia Legal: 16/1987;1211/1990, Ley;RD, 119; 121

16. ¿Cuál es el número mínimo de socios de una sociedad laboral?

a) 2.

* b) 3.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

c) 4.

d) 5.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, 1

17. A igualdad de fuerza lateral, un camión alto:

- a) se inclina menos que uno normal porque su centro de gravedad está más lejos del eje de balanceo.
- b) se inclina menos que uno normal porque su centro de gravedad está más cerca del eje de balanceo.
- c) se inclina más que uno normal porque su centro de gravedad está más cerca del eje de balanceo.
- * d) se inclina más que uno normal porque su centro de gravedad está más lejos del eje de balanceo.

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

18. La atomización empresarial del sector del transporte de mercancías por carretera en España influye de modo negativo:

- a) al aumentar la capacidad inversora.
- b) al no limitar la capacidad de negociación con clientes y proveedores.
- * c) al dificultar la formación de los trabajadores, pues su presencia en el puesto de trabajo es imprescindible.
- d) al aumentar la capacidad de modernización.

Referencia: Planes PLATA Y PETRA. Ministerio de Fomento; Necesidades formativas en el sector del transporte público por carretera. Consultrans, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

19. Las autorizaciones de transporte público de mercancías que permiten efectuar transporte con vehículos de Masa Máxima Autorizada superior a 3,5 toneladas se identifican registralmente con la clave:

- a) MPCE.
- b) MDLE.
- c) VDE.
- * d) MDPE.

Referencia Legal: 03/12/2018, Resolución D.G. Transporte Terrestre, Primero

20. Según determinan las condiciones generales de contratación, ¿quién es el responsable de las operaciones de entoldado y desentoldado del vehículo?

- a) El expedidor.
- b) El cargador.
- * c) El transportista.
- d) El consignatario.

Referencia Legal: FOM/1882/2012, OM, Anexo, 4.15

21. ¿A qué se llama costes externos del transporte de mercancías?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- a) A las tarifas que aplican los transportistas a sus clientes.
- * b) A aquellos que deben ser pagados por toda la población.
- c) A los que, de acuerdo con las normas, son subvencionables.
- d) A aquellos en los que se incurre en el transporte internacional durante los trayectos que transcurren fuera del país.

Referencia: Libro Blanco del transporte 2001. Comisión de las Comunidades Europeas, Ref. Doctrinal

22. Los camiones, a la entrada de una curva, tienden a:

- * a) subvirar.
- b) sobrevirar.
- c) derrapar.
- d) volcar.

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

23. En el caso de un transporte sujeto al Convenio CMR, ¿qué documentos se pueden emitir por medios electrónicos con plenos efectos?

- * a) La carta de porte electrónica.
- b) El permiso de circulación del vehículo con el que se efectúa el transporte.
- c) Ninguno.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: Protocolo Adicional al Convenio CMR, Convenio, Art. 2.1

24. El régimen ATA es un régimen de tránsito aduanero utilizado para:

- a) el transporte de mercancías en avión, únicamente.
- b) el transporte de mercancías dentro de la Unión Europea, únicamente.
- * c) la importación temporal de mercancías, como exposiciones, entre los países firmantes.
- d) el transporte multimodal de mercancías entre países del EEE únicamente.

Referencia Legal: ATA, Convenio, Art. 2

25. En el supuesto de que un mismo camión transporte dos o más mercancías diferentes, ¿qué acción es correcta?

- * a) No colocar las mercancías más pesadas sobre las ligeras.
- b) Dejar los huecos existentes entre mercancías de distintos embalajes.
- c) Cargar mercancías peligrosas junto a otras que no lo sean.
- d) Ninguna de las tres acciones anteriores es correcta.

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

26. El cinturón de seguridad es un mecanismo de seguridad:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

- a) activa, si el conductor o los demás ocupantes del vehículo lo llevan puesto, o de seguridad pasiva si lo llevan quitado.
- b) activa, en todo caso.
- c) activa, pero solo si está homologado.
- * d) pasiva.

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

27. Al accionar el freno de estacionamiento en un vehículo dotado de sistema neumático de frenos ¿

- a) los ralentizadores evitan la fatiga de los frenos.
- b) no debe utilizarse el freno de servicio.
- * c) no es conveniente que los frenos se encuentren calientes.
- d) no debe utilizarse el freno del motor de escape.

Referencia: ,

28. La modificación efectuada en 2018 en la Directiva que regula el CAP tiene como objetivo:

- a) mejorar la claridad jurídica en algunos aspectos.
- b) armonizar las disposiciones sobre edad mínima de los permisos de conducción.
- c) introducir el aprendizaje electrónico.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: (UE)2018/645, Directiva, Considerandos

29. Si se inspecciona en carretera un vehículo equipado con tacógrafo analógico, ¿qué documentos debe llevar el conductor para poder presentar?

- a) Las hojas de registro del día en curso y las utilizadas por el conductor en los 56 días anteriores.
- b) La tarjeta de conductor si posee una.
- c) Cualquier registro manual e impresión que hubiera estado obligado a tener que hacer el conductor durante el día de control y los 56 días anteriores.
- * d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 36.1

30. Utilizar una relación de marchas que permita reducir el número de revoluciones por minuto del motor de un vehículo pesado permite:

- * a) reducir el consumo de carburante.
- b) reducir la seguridad activa.
- c) aumentar la seguridad pasiva.
- d) reducir la vida útil del motor.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

31. 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 viento frontal.
- b) El coeficiente de rozamiento del asfalto.
- * c) El color del material empleado en el motor.
- d) La masa total del vehículo.

Referencia Legal: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal, El color del material empleado en el motor.

32. ¿Cuál no es una actuación que pueden efectuar los agentes de la autoridad en los controles en carretera?

- a) Traslado obligatorio del vehículo.
- b) Inmovilización del vehículo.
- c) Retirada de la tarjeta de tacógrafo digital del conductor.
- * d) Imposición de sanciones.

Referencia Legal: 16/1987;16/1987, Ley; Ley, 33; 143

33. Entre las ventajas de realizar un mantenimiento preventivo está:

- a) poder circular a más velocidad.
- b) disminuir la resistencia al aire.
- * c) ajustar el consumo de carburante.
- d) elevar la energía calorífica centrípeta.

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

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

- a) Cobre.
- b) Zinc.
- * c) Níquel.
- d) Bromo.

Referencia: El vehículo eléctrico para flotas. IDEA, Ref. Doctrinal

35. Un conductor que conduce un total de 54 horas desde las 00.00 horas de un lunes hasta las 24.00 horas del domingo siguiente, ¿comete alguna infracción?

- a) Sí, una infracción muy grave siempre que pase de 52 horas.
- b) Sí, una infracción grave puesto que está entre el 20 % y el 50 % de exceso.
- c) Sí, una infracción leve.
- * d) No, puesto que se puede conducir hasta un total de 56 horas en una semana.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.2

36. ¿Cuál es el concepto de "par motor"?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- a) Es el trabajo realizado en la unidad de tiempo.
- b) Es el esfuerzo necesario para hacer girar las ruedas del vehículo.
- * c) Es el esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal y, por tanto, sobre el volante de inercia.
- d) Es el trabajo necesario para hacer girar las ruedas del vehículo.

Referencia: ,

37. ¿Tiene la hoja de registro del tacógrafo analógico una zona donde anotar la fecha de comienzo y fin de utilización de la misma?

- a) Sí, pero solo para la fecha de comienzo.
- * b) Sí.
- c) No.
- d) Sí, pero solo para la fecha de finalización.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, IV.d)

38. ¿Qué combustible está implicado en un fuego de clase D?

- a) cualquier producto sólido.
- b) cualquier producto líquido.
- c) cualquier metal.
- * d) algunos metales, como el aluminio en polvo.

Referencia: Fichas NTP (Notas Técnicas de Prevención). Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo; Enciclopedia OIT de Salud y Seguridad en el Trabajo. OIT, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

39. ¿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) Solo los viernes.
- c) Siempre que se lo diga la empresa.
- * d) Solo cuando conduce en equipo con uno o varios conductores más.

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

40. ¿Qué caracteriza a las autovías, según la normativa estatal?

- a) Solo se diferencian de las autopistas en la inexistencia de peajes.
- * b) No reúnen todos los requisitos de las autopistas.
- c) Pueden ser cruzadas por otras vías.
- d) Las propiedades colindantes tienen acceso.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, 2

41. ¿Qué se entiende por conductor profesional?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- a) Aquellas personas que se dedican a participar en carreras de coches.
- b) Aquellas personas que se dedican a participar en carreras de motos.
- * c) Aquellas personas que hacen de la conducción su medio de vida.
- d) Aquellas personas que solamente conducen vehículos pesados.

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

42. El sistema ayuda a la conducción con la función de medición de distancia de seguridad también es conocido como ¿

- a) LKA.
- b) AEH.
- * c) HMW.
- d) PCW.

Referencia: Informe y análisis sobre la influencia de los sistemas de ayuda a la conducción en la seguridad vial y su aplicación para la clasificación de vehículos. DGT, Ref. Doctrinal

43. ¿Qué actuación se debe seguir ante una conducción en condiciones adversas para que sea segura?

- a) Procurar frenar de forma brusca y acelerar de forma suave.
- * b) Procurar frenar y acelerar de forma suave.
- c) Procurar frenar suave y acelerar de forma brusca.
- d) Procurar frenar y acelerar de forma brusca.

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

44. Los cursos de formación para la obtención del CAP, impartidos por una empresa autorizada, deben estar:

- * a) homologados por el órgano administrativo que le haya otorgado la autorización.
- b) homologados por cualquier Administración local.
- c) homologados por la Jefatura de Tráfico.
- d) concertados con el Gobierno regional para que los pueda homologar la Administración local.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 11

45. Al abrir la caja del tacógrafo analógico, se registra una marca de apertura en la hoja de registro:

- a) manualmente.
- * b) automáticamente.
- c) en determinados modelos, pero en otros hay que hacerla manualmente.
- d) por el reverso.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, III.d).2

46. Un conductor que conduce una semana 25 horas, ¿cuántas horas puede conducir, como máximo, la semana siguiente, según la reglamentación social europea?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

a) 65 horas.

* b) 56 horas.

c) 70 horas.

d) 75 horas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.2

47. ¿Cuáles son equipos de protección individual de la piel?

a) Equipos de buceo.

b) Equipos filtrantes.

* c) Cremas y lociones barrera.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 773/1997, RD, Anexo II

48. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, ¿se encuentran cubiertos por este seguro los daños sufridos por los bienes de los parientes en tercer grado del conductor del vehículo causante del accidente?

a) Sí, en todos los casos.

b) Sí, siempre que no se encuentren en el vehículo en el momento del accidente.

c) Sí, salvo que se trate de hermanos, padres o hijos, en cuyo caso no estarán cubiertos.

* d) No, en ningún caso.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 5.2

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

a) El número de revoluciones por minuto del motor.

b) El perfil de la carretera.

c) La presión de los neumáticos.

* d) La longitud del cigüeñal.

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

50. ¿Cuántas veces a la semana puede exceder de 9 horas de conducción diaria un conductor, según la reglamentación social europea?

a) 2 veces a la semana hasta 12 horas de conducción diaria.

b) 3 veces a la semana hasta 10 horas de conducción diaria.

* c) 2 veces a la semana hasta 10 horas de conducción diaria.

d) Ninguna.

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

51. ¿Cuál es el orden de las actuaciones que se deben seguir en caso de accidente de circulación?

* a) Preservar la seguridad de circulación, solicitar ayuda especializada y ayudar a las víctimas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

- b) Ayudar a las víctimas, solicitar ayuda especializada y preservar la seguridad de circulación.
- c) Ayudar a las víctimas, preservar la seguridad de circulación y solicitar ayuda especializada.
- d) Preservar la seguridad de circulación, ayudar a las víctimas y solicitar ayuda especializada.

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

52. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado ACC?

- a) Detectar un posible cambio involuntario de carril.
- b) Avisar de una falta de presión en un neumático.
- * c) Adaptar la velocidad del vehículo al precedente.
- d) Avisar de un exceso de velocidad.

Referencia: ,

53. Para que una dolencia sea considerada enfermedad profesional:

- a) debe estar expresamente reconocida como tal por las autoridades sanitarias.
- b) debe aparecer incluida en el cuadro que aprueban las autoridades sanitarias a tales efectos.
- c) debe aparecer en las estadísticas del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 8/2015, RD Legislativo, 157; 316

54. ¿Cuántos puntos se pierden en el permiso de conducir por minorar los tiempos de descanso obligatorios para un conductor en más de un 50 %?

- a) Dos.
- b) Cuatro.
- * c) Seis.
- d) Ninguno, pues la responsable de las infracciones a la normativa de transportes es la empresa transportista.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo II

55. ¿Qué ventaja tiene aprovechar la inercia del vehículo?

- a) Mejora la vida de los neumáticos.
- b) Permite reducir la resistencia a la rodadura.
- * c) Puede circularse sin consumir carburante.
- d) No tiene ninguna ventaja específica.

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

56. ¿Pisando el pedal de freno progresivamente se ahorra energía?

- a) Solo si circulamos en llano.
- b) No, solo depende de la velocidad del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

c) No, solo depende de lo rápido que desee detenerlo.

* d) Sí, porque recorreremos más metros utilizando parte de la inercia del vehículo.

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

57. Al prestar ayuda en un accidente de circulación, ¿qué se debe hacer antes de socorrer a los heridos?

a) Llamar la atención del resto de conductores para solicitar su ayuda.

b) Acudir al puesto de socorro más próximo para solicitar ayuda.

* c) Proteger y señalizar el lugar del accidente.

d) Retirar los vehículos accidentados de la calzada.

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

58. La potencia de un motor ¿

a) aumenta al cambiar a una relación de marchas más larga.

b) disminuye al cambiar a una relación de marchas más corta.

c) no depende de las revoluciones del motor.

* d) aumenta al aumentar las revoluciones por minuto del motor.

Referencia: ,

59. ¿Cuáles de los siguientes tipos de accidente es frecuente que afecte a los trabajadores de empresas de transporte?

a) Caída de personas a distinto nivel.

b) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.

c) Exposición continuada a vibraciones.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

60. ¿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 aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.

* b) Menor consumo y nivel de ruidos.

c) Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

d) Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.

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

61. ¿Cuál de los siguientes vehículos se ve con más frecuencia implicado en accidentes de tráfico?

a) Autobús.

b) Camión de más de 3.500 kg.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

* c) Furgoneta.

d) Todos los mencionados por igual.

Referencia: Observatorio social del transporte por carretera. Ministerio de Transportes, Ref. Doctrinal

62. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, el consumo es nulo:

a) siempre.

b) si el pedal del embrague está pisado y no se acelera.

* c) si el pedal del embrague no está pisado, no se acelera y no se pone punto muerto.

d) cuando está metida la primera relación de marchas.

Referencia: ,

63. ¿Qué tipo de drogas producen efectos como alteraciones sensitivas, pérdida de la noción de tiempo y espacio?

* a) Alucinógenos.

b) Estimulantes.

c) Depresoras.

d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: Guía de consejo sanitario en seguridad vial laboral. Observatorio Nacional de Seguridad Vial-Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

64. La norma de que los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 7,5 toneladas no pueden participar en las operaciones de descarga del vehículo no se aplica en el caso de:

a) transporte de mercancías voluminosas.

* b) servicios que impliquen el reparto de un número reducido de bultos fácilmente manipulables.

c) transporte de mercancías pesadas.

d) transporte de mercancías perecederas.

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

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

a) Diésel de inyección directa, diésel de inyección indirecta, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.

* b) Gasolina de inyección indirecta, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y diésel de inyección directa.

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: ,

66. Se diseñarán las tareas en el trabajo de manera que:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- a) excluyan el mayor número posible de movimientos reflejos.
- b) incluyan el menor número posible de movimientos automáticos.
- * c) todas las herramientas y materiales que se precisen estén al alcance del trabajador.
- d) las herramientas y materiales que se precisen no tengan un sitio permanente de colocación.

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

67. ¿A qué sistema de ayuda a la conducción corresponden las siglas ACC?

- * a) Al de control de crucero adaptativo.
- b) Al de control del sistema de alumbrado.
- c) Al de alerta de colisión con peatones y ciclistas.
- d) Al de control de ángulo muerto.

Referencia: ,

68. La calidad que percibe el cliente de una empresa de transporte depende, entre otros elementos:

- * a) del trato que recibe por parte del conductor.
- b) de la situación general del mercado (precios, competencia).
- c) de la organización operativa de la empresa.
- d) de la formación académica del conductor.

Referencia: ,

69. La extinción de un incendio por sofocación consiste en:

- * a) diluir o desplazar el oxígeno presente.
- b) separar el combustible que lo alimenta.
- c) eliminar el combustible que lo alimenta.
- d) reducir la temperatura del combustible que lo alimenta.

Referencia: ,

70. ¿Cuál de las acciones indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

- * a) Evitar los períodos de tiempo con el vehículo parado y el motor al ralentí.
- b) Circular a velocidad alta.
- c) Circular siempre en marchas cortas.
- d) Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.

Referencia: ,

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

- a) es una infracción administrativa.
- b) es un delito, pero solo cuando en el accidente se han producido muertos.
- * c) es un delito.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- d) no constituye delito ni infracción alguna en ningún caso, pues la ayuda siempre tiene carácter voluntario.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, 195

72. ¿Qué puede producir un derrape del vehículo?

- a) Un mal estado de la amortiguación.
- b) Una presión de los neumáticos inferior a la aconsejada.
- c) El mal uso de los retardadores.
- * d) El uso brusco o excesivo del acelerador.

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

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

- a) Marca de homologación del modelo del vehículo.
- b) Datos del fabricante del vehículo en que se utilice.
- c) Límite superior de distancia recorrida por el vehículo, solo para autobuses.
- * d) Límite superior de la velocidad registrable, impresa en km/h.

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

74. En un vehículo equipado con tacógrafo digital, ¿cuándo está obligado a insertar su tarjeta el conductor?

- a) Cuando se la entreguen por primera vez y no debe extraerla más.
- * b) Cuando se haga cargo del vehículo.
- c) Cuando lo crea oportuno.
- d) Solo cuando conduzca.

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

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

- a) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- b) bajar las pendientes en punto muerto.
- c) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- * d) mantener la aguja del cuentarrevoluciones del motor en la zona marcada, generalmente, de color verde.

Referencia: ,

76. La regulación del Espacio Schengen:

- * a) distingue entre fronteras interiores y exteriores.
- b) no distingue entre fronteras interiores y exteriores, dado que aplica las mismas normas en ambos casos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- c) suprime todas las fronteras de los países signatarios.
- d) Esta regulación no tiene que ver con las fronteras sino con la protección de la salud.

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

77. Los esfuerzos musculares en el trabajo ¿

- a) no tienen que seguir un ritmo natural.
- b) no importa que no se realicen a partir de puntos de apoyo apropiados.
- c) estarán adaptados a las capacidades psíquicas del trabajador.
- * d) se realizarán con los grupos de músculos apropiados.

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

78. Ante una situación en la que se han bloqueado las ruedas del vehículo debido a la presión ejercida al frenar, el conductor debe...

- a) Pisar el pedal del acelerador suavemente para que las ruedas vuelvan a girar.
- b) Pisar de forma rápida y reiterada el pedal del freno hasta que las ruedas vuelvan a girar.
- c) Pisar el embrague hasta el fondo y cambiar a una marcha más corta.
- * d) Levantar progresivamente el pedal del freno hasta que las ruedas vuelvan a girar.

Referencia: ,

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

- a) del tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- * b) del mantenimiento del vehículo, la posición del pedal del acelerador y la aerodinámica del vehículo.
- c) del material del que esté construida la carrocería.
- d) del tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.

Referencia: ,

80. ¿De qué factores depende el número de revoluciones con que giran las ruedas?

- a) De la relación de compresión.
- b) Del tipo de cámara de combustión.
- * c) De lo apretado que esté el pedal del acelerador y de la relación de transmisión seleccionada.
- d) De la aerodinámica del vehículo.

Referencia: ,

81. ¿Cuál es una característica de la carga que puede aliviar los riesgos asociados a su manipulación?

- a) Cargas pesadas.
- b) Cargas muy voluminosas.
- * c) Cargas que no pierden fácilmente el equilibrio.
- d) Cargas difíciles de sujetar.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

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

82. ¿Qué comportamiento es aconsejable para los conductores?

- a) El uso del vehículo para trabajar con el ordenador.
- b) El uso del vehículo como lugar de descanso.
- c) El uso del vehículo para rellenar papeles.
- * d) La realización de ejercicio físico fuera del trabajo de forma regular.

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

83. ¿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

84. ¿A qué sistema de ayuda a la conducción corresponden las siglas LDW?

- a) Al de control del sistema de alumbrado.
- * b) Al de alerta de salida de carril.
- c) Al de control de ángulo muerto.
- d) Al de alerta de colisión con peatones y ciclistas.

Referencia: ,

85. ¿Qué supone la existencia de menores fricciones entre las piezas del motor?

- a) La realización de una aceleración brusca.
- b) Una frenada progresiva pero constante.
- * c) Un menor consumo.
- d) Un mayor consumo.

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

86. ¿Es importante que el conductor dedique una parte de su atención a las conductas de otros conductores?

- a) No, es una forma de distracción.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

b) No, excepto si se encuentran dentro de la zona de seguridad del vehículo.

* c) Sí, ayuda a identificarla y adelantarse a su desarrollo.

d) Sí, ayuda a combatir el tedio de la conducción.

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

87. ¿Dónde se mide el par motor?

a) En las ruedas motrices.

b) En los pistones.

c) En la salida de gases.

* d) En el volante de inercia del embrague.

Referencia: ,

88. Se dice que un motor es elástico ¿

a) si puede alcanzar un número alto de revoluciones.

b) si no puede alcanzar un número alto de revoluciones.

* c) cuando se consigue el máximo par motor durante un margen amplio de revoluciones.

d) cuando su consumo de carburante varía poco durante un margen amplio de revoluciones.

Referencia: ,

89. De los factores que se indican, ¿cuál influye en la energía cinética que posee un vehículo en movimiento?

* a) Su masa.

b) Su volumen.

c) Su altura.

d) Su tamaño.

Referencia: ,

90. Los mayores, como peatones, tienen:

a) una mayor movilidad.

b) una mejor visión.

* c) una disminución de la audición.

d) una menor gravedad en las lesiones en caso de accidente.

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

91. El dispositivo de seguridad BAS, ¿qué acción lleva a cabo?

a) Mide la distancia con el vehículo que circula delante y calcula la distancia de seguridad.

* b) En un frenada de emergencia, corrige la presión de frenado para evitar la colisión.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

c) Si capta que se va a producir el bloqueo de una rueda, disminuye la fuerza de frenado sobre ella.

d) Si, al arrancar, una rueda motriz patina, la frena.

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

92. ¿Quién debe ocuparse del manejo de la grúa en un vehículo que vaya equipado con ella?

a) El destinatario de la mercancía.

b) El auxiliar del conductor en todo caso.

* c) El conductor.

d) Cualquiera de los anteriores.

Referencia Legal: Il Acuerdo general para las empresas de transporte de mercancías, Acuerdo, 16

93. Para pasar a marchas más altas, ¿es recomendable saltar de marchas, por ejemplo, pasar de sexta a octava?

a) Sí, en pendientes ascendentes para que el motor gane potencia.

b) Solo si se trata de vehículos ligeros.

c) No, nunca.

* d) Sí, en determinadas circunstancias.

Referencia: ,

94. ¿Qué son los Sistemas de Transporte Inteligente?

a) Los que define la Comisión Europea como tales.

b) Los que definen una estructura empresarial más eficiente.

* c) Un conjunto de aplicaciones informáticas y de comunicaciones destinadas a mejorar la productividad y seguridad del transporte.

d) El conjunto de aplicaciones y medios físicos implementados por las Administraciones para mejorar la movilidad.

Referencia: Los Sistemas Inteligentes de Transporte Su aplicación a los modos terrestre, marítimo y aéreo. MINISTERIO DE FOMENTO, Ref. Doctrinal

95. ¿Qué es aconsejable durante el trazado de una curva?

a) Acelerar progresivamente desde el principio.

b) Frenar suavemente al final.

* c) Mantener una velocidad constante.

d) Frenar inmediatamente antes de tomar la curva.

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

96. ¿Cuál es una medida de ahorro equivocada?

a) Circular con los cristales de las ventanillas subidos.

b) Circular a velocidad moderada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- * c) Parar el motor cuando se vaya a bajar una pendiente.
- d) Subir las pendientes procurando cambiar de marchas lo menos posible.

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

97. ¿Cuál es uno de los objetivos de los SIT?

- * a) Optimizar la utilización de las infraestructuras.
- b) Ayudar al diseño de infraestructuras accesibles.
- c) Prever la evolución de los costes fijos a medio plazo.
- d) Gestionar las reclamaciones y quejas de los clientes.

Referencia: Los Sistemas Inteligentes de Transporte Su aplicación a los modos terrestre, marítimo y aéreo. MINISTERIO DE FOMENTO, Ref. Doctrinal

98. ¿Qué tipo de extintores existen?

- a) De CO₂.
- b) De agua pulverizada.
- c) De polvo químico.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Fichas NTP (Notas Técnicas de Prevención). Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ref. Doctrinal

99. ¿Cómo se denomina el sistema que evita que las ruedas se bloqueen durante las maniobras de frenado, con lo que se consigue un mayor rendimiento de frenado, así como mantener el control de la dirección del vehículo?

- a) EDS.
- b) ASR.
- * c) ABS.
- d) Limitador de velocidad.

Referencia: ,

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

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

Referencia: ,

101. ¿Qué debe figurar necesariamente en la denominación de una sociedad de responsabilidad limitada?

- a) La indicación "Sociedad Limitada".
- b) Las letras "S.L."
- c) Las letras "S.R.L."

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

* d) Todas son correctas.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, 6

102. ¿Se considera infracción que un conductor prolongue su jornada diaria de conducción hasta alcanzar 10 horas 30 minutos?

a) No, en ningún caso.

* b) Sí, aunque excepcionalmente, por motivos de seguridad, se permite llegar a un punto de parada adecuado.

c) No, porque dos veces en semana puede conducir hasta 11 horas diarias.

d) No, pero solo puede hacerlo una vez al mes.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6 y 12

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

a) No, si se consume en cantidades pequeñas.

* b) Sí, siempre.

c) No, si se acompaña de una buena comida.

d) No, si es de baja graduación.

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