

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

1. ¿Cómo se denomina la comprobación periódica que realiza la Administración del mantenimiento, por parte del transportista, de los requisitos para ser titular de la autorización de transporte?

- a) Revisión periódica.
- * b) Visado.
- c) Constatación periódica.
- d) Certificación periódica.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 51

2. ¿Qué intentan conservar los pares de las ruedas y los pares de inercia que intervienen en un camión?

- a) la aerodinámica del vehículo.
- * b) el sentido del giro que llevan.
- c) la adherencia de las ruedas.
- d) el eje geométrico vertical del vehículo.

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

3. ¿Qué fuerza tiene que estar dentro del círculo de Kamm para que el camión pueda ser dirigido sin problemas?

- a) La fuerza de la atracción terrestre.
- * b) La fuerza de guiado lateral.
- c) La fuerza atemporal.
- d) La fuerza de solubilidad térmica.

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

4. El balanceo es tanto mayor cuanto:

- a) menor es la distancia entre el centro de gravedad del camión y el eje de balanceo.
- b) mayor es la lluvia.
- * c) mayor es la distancia entre el centro de gravedad del camión y el eje de balanceo.
- d) menor sea la fuerza lateral experimentada por el camión.

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

5. Las agencias de transporte de mercancías y los almacenistas-distribuidores contratarán:

- a) con el transportista en nombre del que haya requerido sus servicios.
- * b) siempre en nombre propio.
- c) con el cargador en nombre del transportista efectivo.
- d) en nombre propio solo cuando utilicen camiones de su propiedad o de los que dispongan en leasing o renting.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

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

- * a) Distribuir las órdenes de ruta entre los conductores.
- b) Contratar los servicios con los clientes.
- c) Representar a la empresa.
- d) Conducir los vehículos.

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

7. ¿Cómo se clasifican los transportes de mercancías, según el ámbito en que se realicen?

- * a) Interiores e internacionales.
- b) De mercancías normales y peligrosas.
- c) Permanentes y temporales.
- d) Públicos y privados.

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

8. ¿Qué nombre recibe la junta general de socios que se convoca en los primeros seis meses del ejercicio para aprobar las cuentas de una sociedad anónima?

- * a) Junta ordinaria.
- b) Junta extraordinaria.
- c) Junta universal.
- d) Junta de vecinos.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 164.1

9. ¿A qué tipo de sociedad le otorgan la calificación correspondiente las Comunidades Autónomas?

- a) A la sociedad anónima.
- b) A la sociedad de responsabilidad limitada.
- * c) A la sociedad laboral.
- d) A la sociedad de garantía recíproca.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 2.1

10. La condición de operador económico autorizado es reconocida por:

- a) el Ministerio de Fomento.
- b) las Comunidades Autónomas.
- * c) las autoridades aduaneras.
- d) la Comisión de la Unión Europea.

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

11. En un camión, ¿qué consecuencias tendrá una sobrecarga del eje de dirección?

- a) Puede hacer demasiado ligera la conducción.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

- * b) Puede hacer pesada la conducción, dañar el eje y los neumáticos.
- c) Puede hacer pesada la conducción e incrementar el consumo de combustible.
- d) Puede desequilibrar la conducción.

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

12. ¿Cómo se puede describir el embalaje?

- a) Como cualquier material de diversas formas concebido para contener mercancías.
- * b) Como cualquier medio material destinado a proteger una mercancía para su expedición o su conservación en depósitos o almacenes.
- c) Es el recipiente destinado a individualizar, conservar y presentar la mercancía.
- d) Es una plataforma de carga.

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

13. ¿Cómo se deben estibar los troncos y piezas de madera que se van a transportar transversalmente?

- * a) Deben estar repartidos en pilas atadas que no sobrepasen dos metros de longitud.
- b) Deben estar repartidos en pilas atadas que no sobrepasen los tres metros de longitud.
- c) Deben estar repartidos en pilas atadas que no sobrepasen los cuatro metros de longitud.
- d) Deben estar repartidos en pilas atadas.

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

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

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

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 6.1

15. ¿Para qué se emplean los tornos en la estiba?

- a) Para reparar los elementos de sujeción.
- * b) Para tensar los elementos de sujeción (correas, cables y cadenas).
- c) Sirven como medio auxiliar a la eslinga.
- d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

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

16. ¿Qué se debe tener en cuenta para poder realizar un transporte de mercancías?

- * a) Las masas máximas permitidas.
- b) Los trámites administrativos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

- c) Calcular el teorema de Kamm.
- d) Hacer una comprobación previa del transporte.

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

17. Los transportes de medicamentos:

- * a) están exentos de autorización en caso de ayudas urgentes.
- 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

18. En una empresa de transporte de mercancías, la elaboración de las nóminas es función propia del:

- a) conductor.
- b) gerente.
- * c) administrativo.
- d) comercial.

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

19. ¿Qué tipo de transporte se puede efectuar con una autorización identificada registralmente con la clave MDPE?

- a) Solo interurbano en un radio de 100 kilómetros.
- b) Solo interurbano en la Comunidad Autónoma en la que se reside.
- c) Tanto urbano como interurbano, pero limitado a la Comunidad Autónoma en la que se reside.
- * d) Tanto urbano como interurbano en todo el territorio nacional.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 91

20. ¿Se requiere alguna autorización para ejercer la actividad de operador logístico en España?

- a) La autorización de almacenista-distribuidor.
- * b) La autorización de operador de transporte de mercancías.
- c) La autorización de agencia de transporte.
- d) No se requiere ninguna, es una actividad liberalizada.

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

21. En el caso del transporte privado complementario de mercancías, ¿qué documentación es necesario llevar a bordo del vehículo en relación con el transporte?

- a) Ninguna en especial.
- * b) La que acredite qué mercancías, vehículo y conductor tienen relación con la empresa.
- c) La justificativa de la contratación del servicio en el que está incluido el transporte.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

d) Únicamente la factura de venta de las mercancías.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 103

22. ¿Qué dato no debe aparecer en el documento de control administrativo de transporte?

a) Matrícula del semirremolque.

b) Identificación de autorización especial de circulación.

* c) Identificación del consignatario.

d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: FOM/2861/2012, OM, Art. 6

23. ¿Qué medida se debe tomar cuando la carga transportada supere los cinco metros de ancho?

a) Solo se podrá circular por autovías o autopistas.

* b) Deben acompañar al transporte agentes encargados de la vigilancia del tráfico

c) Debe acompañar al transporte un vehículo con señales luminosas.

d) Deben señalizarse convenientemente los perfiles de la carga.

Referencia Legal: 2822/1998, RD, Anexo III

24. ¿Qué define la fuerza de rozamiento?

* a) La fuerza que opone resistencia al movimiento por contacto entre los neumáticos de un camión y la calzada.

b) La resistencia del aire al avance del vehículo.

c) La relación entre la presión de sistema de frenado y la masa total del vehículo.

d) La deceleración efectiva producida en cada cambio de marcha.

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.

d) En un transporte intermodal.

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

26. ¿Cómo se denomina al conjunto de signos y símbolos que expresan la identidad de una empresa y sus servicios?

a) Calidad.

b) Profesionalidad.

* c) Marca.

d) Fiabilidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

Referencia: Imagen de marca y product placement, Miguel Baños y Teresa C. Rodríguez. Esic Editorial, Ref. Doctrinal

27. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta respecto al número de revoluciones al que se alcanzan el par máximo y la potencia máxima?

- a) El número de revoluciones al que se alcanzan el par máximo y la potencia máxima coinciden.
- b) El par máximo se alcanza a un número bajo de revoluciones, mientras que la potencia máxima se alcanza a un número intermedio de revoluciones.
- * c) El par máximo se alcanza a un número intermedio de revoluciones, mientras que la potencia máxima se alcanza a un número de revoluciones próximo al máximo.
- d) El par máximo se alcanza a un número de revoluciones próximo al máximo, mientras que la potencia máxima se alcanza a un número intermedio de revoluciones.

Referencia: ,

28. ¿Qué puede incidir en una pérdida de atención durante la conducción?

- a) Hacer los descansos reglamentarios.
- b) No hacer comidas copiosas.
- * c) Consumir alcohol.
- d) No conducir bajo los efectos de fármacos.

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

29. Una disminución de tres horas y media en el descanso semanal, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 141.24

30. La utilización adecuada de la caja de velocidades:

- a) ahorra carburante, pero hace que aumente el desgaste de la transmisión.
- b) eleva la energía potencial.
- * c) debe permitir que el motor gire siempre dentro de la zona económica.
- d) ahorra carburante, pero hace que disminuya la velocidad.

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

31. El airbag es un mecanismo de seguridad:

- a) activa.
- * b) pasiva.
- c) tanto activa como pasiva.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

d) No es un mecanismo de seguridad sino de emergencia.

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

32. ¿Qué debe hacer constar el conductor en una nueva hoja de registro o disco-diagrama antes de insertarla en el tacógrafo?

* a) Nombre y apellidos.

b) Hora UTC.

c) Homologación del sensor de movimiento.

d) Número de chasis del vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.6

33. Para prevenir enfermedades cardiovasculares es muy recomendable:

a) el ejercicio físico esporádico.

b) el ejercicio psíquico.

* c) el ejercicio físico habitual.

d) no hacer ninguna clase de ejercicio.

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

34. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las sanciones por infracciones muy graves 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

35. De acuerdo con el Reglamento (CE) 561/2006, el período diario durante el cual el conductor puede disponer libremente de su tiempo es:

* a) de descanso diario.

b) de presencia diario.

c) de conducción diario.

d) de disponibilidad diario.

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

36. Para que se considere accidente de trabajo, este debe tener lugar:

a) exclusivamente en el lugar de trabajo.

* b) en el lugar de trabajo o in itinere".

c) exclusivamente en el lugar de trabajo o al ir a trabajar.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

d) exclusivamente en el lugar de trabajo o al volver de trabajar.

Referencia Legal: 8/2015, RD Legislativo, 156; 316

37. Para que una dolencia sea considerada enfermedad profesional:

a) debe estar expresamente reconocida por la mutua de accidentes laborales a la que pertenezca el trabajador.

* b) debe estar expresamente reconocida por las autoridades sanitarias.

c) basta con que la alegue el trabajador y aporte un informe médico favorable.

d) basta con que la alegue el trabajador y aporte un certificado de su empresa.

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

38. Como medida de prevención, debe evitarse mantener el brazo apoyado en la ventanilla durante largos períodos porque:

a) puede retrasar la aparición de la sensación de fatiga.

* b) se reciben las vibraciones del vehículo y se favorecen lesiones como tendinitis, artritis, etc.

c) puede provocar sensación de relajación y provocar distracciones.

d) No existe riesgo alguno relacionado con esa postura.

Referencia: ,

39. Durante la conducción, ¿cada cuánto tiempo es recomendable parar y salir del vehículo para evitar la aparición de fatiga?

* a) 2 horas.

b) 4 horas.

c) 5 horas.

d) 30 minutos.

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

40. ¿Cómo debe ser el medio en el que se realiza la actividad laboral?

a) Con una iluminación insuficiente.

b) Con una temperatura inadecuada.

* c) Con ausencia de ruidos.

d) Con vibraciones.

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

41. El tacógrafo indica y registra automática o semiautomáticamente los datos:

a) del vehículo solamente.

b) de un conductor solamente.

c) de dos conductores solamente.

* d) acerca de la marcha del vehículo y los bloques de tiempos de los conductores.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 4.3

42. ¿Qué filtro puede ser el causante de que por el tubo de escape salga una cantidad excesiva de humo negro?

- a) El filtro de aceite.
- b) El filtro de gasoil.
- * c) El filtro del aire.
- d) El filtro de inyección.

Referencia: ,

43. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, la cobertura del seguro de suscripción obligatoria no alcanzará a los daños materiales ocasionados:

- a) al vehículo causante del accidente.
- b) a los bienes de los que sea titular el propietario del vehículo causante del accidente.
- c) a los bienes de los que sea titular el conductor del vehículo causante del accidente.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

44. Cuando un motor funciona a un régimen medio de revoluciones en vez de a un régimen alto de revoluciones:

- * a) el par motor es mayor y el consumo menor.
- b) el par motor y el consumo son menores.
- c) el par motor y el consumo son mayores.
- d) el par motor es menor y el consumo mayor.

Referencia: ,

45. En relación con el auxilio a los heridos de un accidente de tráfico, señale cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:

- a) El objetivo de la actuación con los heridos es conseguir su estabilización y el mantenimiento de su vida.
- b) No se debe actuar si no se está seguro de lo que se debe hacer, ya que se podría agravar la situación de la víctima.
- c) Las actuaciones que se produzcan en la primera hora son de vital importancia.
- * d) La primera actuación ante un herido de tráfico debe ser voltearlo para reconocer su estado.

Referencia: ,

46. Según la normativa laboral española, los tiempos de presencia de un conductor profesional:

- a) no pueden exceder de 50 horas semanales.
- b) pueden prolongarse todo lo que sea necesario.
- * c) no podrán exceder de 20 horas semanales de promedio en un período de un mes.
- d) no se admiten los fines de semana.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 8

47. Los transportistas que trasladan a extranjeros al territorio de los Estados miembros del Acuerdo de Schengen, ¿tienen algún papel en la lucha contra la inmigración ilegal?

- a) No, en cuanto a su posición de transportista.
- * b) Están obligados a cumplir las obligaciones de control que les incumben según el Tratado Schengen.
- c) No, esta tarea solo le compete a la policía de cada país miembro.
- d) Dependerá del país de origen del viajero.

Referencia Legal: Aplicación del Acuerdo de Schengen, Convenio, Art. 26

48. ¿Cuál de los siguientes elementos son ralentizadores del sistema de frenado?

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

Referencia: ,

49. ¿Cuáles de los siguientes son accidentes con forma no traumática?

- a) Los infartos.
- b) Los derrames cerebrales.
- c) Las hernias discales.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia: ,

50. Según la normativa española, en las inspecciones llevadas a cabo en carretera, ¿quién tendrá la consideración de representante de la empresa en relación con la documentación relativa al transporte que existe obligación de llevar a bordo del vehículo?

- a) El empresario.
- b) Cualquier empleado de la empresa.
- * c) El conductor.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 33

51. En virtud del riesgo creado por la conducción de vehículos a motor, ¿quién es el responsable de los daños causados a las personas o en los bienes con motivo de la circulación?

- a) Siempre el propietario del vehículo.
- * b) El conductor.
- c) Nadie.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 1.1

52. En el modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes, ¿se debe dibujar un croquis sobre el punto de choque y la posición de los vehículos?

- a) No, en ningún caso.
- b) No, salvo que hubiera heridos.
- c) No, salvo que alguno de los conductores implicados o alguno de los testigos tenga conocimientos de dibujo.
- * d) Sí.

Referencia: ,

53. En la declaración amistosa de accidentes, ¿se podrán hacer constar las observaciones particulares de los conductores?

- * a) Sí.
- b) No, salvo que hubiera heridos.
- c) No, salvo que estos fueran a la vez agentes de la autoridad.
- d) No, en ningún caso.

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

54. ¿En qué unidades se mide el par motor en el Sistema Internacional de Unidades?

- a) En kilogramos (kg).
- b) En caballos de vapor (CV).
- * c) En Newton - metro (Nm).
- d) En Newtons (N).

Referencia: ,

55. ¿En qué zona del cuentarrevoluciones existe un equilibrio entre la cantidad de carburante que se inyecta y la cantidad de aire que hay en el cilindro, aprovechándose en mayor medida el carburante inyectado?

- a) En la zona baja del cuentarrevoluciones.
- * b) En la zona intermedia del cuentarrevoluciones.
- c) En la zona alta del cuentarrevoluciones.
- d) En las zonas intermedia y alta del cuentarrevoluciones.

Referencia: ,

56. El dispositivo electrónico llamado ESP:

- a) también se conoce como antibloqueo de frenos.
- * b) es un dispositivo que controla la estabilidad del vehículo.
- c) es incompatible con los frenos ABS.
- d) tiene como función aumentar la presión en el pedal de freno en caso de emergencia.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

Referencia: ,

57. El disco-diagrama u hoja de registro del tacógrafo analógico tiene una zona donde anotar:

- * a) la matrícula del vehículo.
- b) el número de bastidor del vehículo.
- c) la marca del vehículo.
- d) el nombre de la empresa.

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

58. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones, referida a la inmovilización de un vehículo en una inspección de transporte en carretera, no es cierta?

- a) La inmovilización se produce hasta que se arreglen las causas que la han provocado.
- b) La manipulación del tacógrafo puede ser motivo de inmovilización del vehículo.
- c) La inmovilización se efectuará en el lugar en que se detecte la infracción o en el lugar más cercano que reúna las condiciones requeridas.
- * d) El conductor será conducido a presencia judicial.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 143.4

59. ¿Qué elemento permite aprovechar al máximo la potencia del motor?

- * a) La caja de velocidades.
- b) El mecanismo cónico.
- c) El mecanismo diferencial.
- d) El embrague.

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

60. Si al bajar un puerto de montaña conduciendo un vehículo pesado, se necesita hacer uso prolongado de los frenos, ¿qué sistema, de los que se indican, se utilizará preferentemente?

- * a) El freno eléctrico o el decelerador hidrodinámico.
- b) El freno de servicio.
- c) El freno de inercia.
- d) El freno de estacionamiento.

Referencia: ,

61. El que un automóvil monte una caja de velocidades con cambio manual o con cambio automático, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) Sí, con las cajas de velocidades con cambio manual el consumo es mayor.
- * b) Sí, con las cajas de velocidades con cambio manual el consumo es menor.
- c) No, si la velocidad a la que se circula es la misma.
- d) No, si la forma de conducir es la misma.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

62. El uso que se realice del motor de un automóvil, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- * a) Sí.
- b) No, el consumo solo depende de la velocidad.
- c) No, el consumo solo depende de la relación de marchas.
- d) No, el consumo solo depende de la aerodinámica del vehículo.

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

63. ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?

- a) El consumo específico.
- b) La potencia.
- * c) El tipo de frenos que monte: disco o tambor.
- d) El par motor máximo.

Referencia: ,

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

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

Referencia: ,

65. ¿Qué objetivo tienen los reposacabezas?

- a) Son un elemento de seguridad activa.
- * b) Disminuyen considerablemente la gravedad de las lesiones en el cuello y en las vértebras.
- c) Disminuyen considerablemente la gravedad de las lesiones en las piernas.
- d) Ninguno, ya que es un elemento decorativo.

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

66. Las funciones previstas para las Juntas Arbitrales del Transporte serán ejercidas en relación con:

- a) cualquier medio de transporte.
- * b) los transportes terrestres.
- c) los transportes marítimos y por carretera.
- d) los transportes por carretera, únicamente.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 6.1

67. ¿Qué acciones acrecientan el riesgo de los peatones en la vía?

- a) Cruzar la vía por zonas indicadas para ello.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

- b) Situar correctamente en la calzada.
- c) Utilizar el paso de peatones.
- * d) Bajar del vehículo sin comprobar si viene otro.

Referencia: ,

68. ¿Dónde se deben ubicar los diferentes mandos del vehículo?

- a) En la parte derecha del salpicadero.
- b) En la parte izquierda del salpicadero.
- c) En la parte central del salpicadero.
- * d) En cualquier sitio, siempre que sea accesible para el conductor.

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

69. ¿Cuáles son los efectos más comunes que produce la cocaína en la conducción?

- a) Sobrevaloración de los riesgos.
- b) Conciencia de los riesgos.
- c) Reacción ante los riesgos.
- * d) Minusvaloración de los riesgos.

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

70. ¿Qué vehículos están exentos del uso de tacógrafo?

- a) Todos los vehículos de transporte de mercancías cuya masa máxima autorizada no supere 12.000 kg.
- * b) Los vehículos dedicados exclusivamente al servicio de alcantarillado.
- c) Los vehículos destinados al transporte internacional de ganado.
- d) Todos los vehículos que transportan turismos.

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

71. La conducción preventiva implica:

- a) ajustar la carga a las condiciones del vehículo.
- * b) pensar de forma desconfiada y estar preparado para reaccionar.
- c) no pensar y actuar cuando llegue el momento.
- d) tomar decisiones consensuadas con otros conductores.

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

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

- a) El uso del climatizador.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

b) Los rozamientos del cigüeñal.

* c) La resistencia a la rodadura.

d) La resistencia a la potencia.

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

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

a) la seguridad pasiva.

* b) el consumo de carburante.

c) el desgaste por la zona central de la cubierta.

d) la vida útil del neumático.

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

74. El sistema avanzado de frenado de emergencia ¿

a) evita la pérdida de adherencia de los neumáticos en caso de aceleración brusca.

b) equilibra la acción del freno sobre cada rueda.

c) evita el bloqueo de las ruedas en caso de frenado brusco.

* d) realiza una frenada de emergencia cuando la colisión frontal es inminente.

Referencia Legal: 131, Reglamento CEPE, 5

75. Para conseguir que no aumente el consumo de carburante, en los motores de combustión es conveniente, por lo general, cambiar a una marcha más alta entre:

a) 2.000 y 2.500 revoluciones por minuto.

b) 3.000 y 3.500 revoluciones por minuto.

c) 3.500 y 4.000 revoluciones por minuto.

* d) 1.500 y 2.000 revoluciones por minuto.

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

76. Con las siglas BAS se está haciendo referencia:

* a) a un sistema electrónico que aumenta la presión de frenado durante una frenada de urgencia.

b) a un tipo de neumático preparado para circular con nieve.

c) al aceite especial que lubrica el turbocompresor.

d) al aceite que lubrica la caja de velocidades.

Referencia: ,

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

* a) La posición del pedal del acelerador.

b) La carga del árbol de levas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

c) La longitud del pistón.

d) El ángulo del cigüeñal.

Referencia: ,

78. El número de revoluciones por minuto del motor es un factor que afecta al consumo de carburante de un automóvil, ¿cómo puede el conductor influir en él?

a) Utilizando un carburante con un octanaje inferior al recomendado.

b) Utilizando un carburante con un octanaje superior al recomendado.

* c) Haciendo un uso adecuado del cambio de velocidades.

d) Utilizando un gasóleo con un contenido mínimo en azufre.

Referencia: ,

79. ¿Qué datos, respecto de un objeto, obtiene el sistema avanzado de ayuda a la conducción del uso de la tecnología LÁSER?

a) Límites de la vía.

b) Espacio libre para la circulación.

c) Posición de objetos.

* d) Todas son correctas.

Referencia: ,

80. ¿Cómo se denomina al producto de la fuerza de expansión de los gases quemados que se transforma en giro en el cigüeñal?

a) Potencia del motor.

* b) Par motor.

c) Consumo específico de un motor.

d) Par máximo del motor.

Referencia: ,

81. Se considera delito contra la seguridad vial:

a) la apropiación de la mercancía transportada actuando con extrema violencia.

b) la sustracción de vehículos.

* c) la conducción bajo la influencia de drogas.

d) los actos vandálicos dirigidos contra los vehículos.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, Art. 379.2

82. ¿Qué son las hojas de registro?

* a) Son los documentos en los que se registran los datos recogidos por el tacógrafo analógico.

b) Son los documentos técnicos del tacógrafo.

c) Son los documentos donde se registran las inspecciones realizadas al tacógrafo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

d) Son las hojas donde se registran los movimientos de la carga.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 2.2 e

83. Cuando haya dos conductores en un servicio, ¿cómo deben operar con su tarjeta de conductor?

- a) Los dos conductores utilizarán la misma tarjeta.
- b) Cada conductor tendrá una tarjeta, que introducirá en la ranura en el momento en el que le corresponda conducir.
- * c) Cada conductor tendrá que comprobar que su tarjeta está introducida en la ranura correspondiente.
- d) Utilizarán la tarjeta de empresa.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.4

84. Existe propensión a la aparición de hielo en:

- * a) zonas sombrías.
- b) curvas cerradas.
- c) rectas con fuerte viento.
- d) cercanías de gasolineras.

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

85. ¿De qué forma se puede aprovechar mejor la inercia de un vehículo para ahorrar carburante?

- a) Utilizando cuanto antes los frenos convencionales.
- b) Utilizando cuanto antes los ralentizadores.
- c) Reduciendo a una marcha más corta cuanto antes.
- * d) Dejando de acelerar con suficiente antelación, sin pisar el pedal del embrague y manteniendo la marcha engranada.

Referencia: ,

86. ¿Qué requisito debe cumplir el presidente de una Junta Arbitral del Transporte?

- a) Ser transportista, con 5 años de experiencia en la profesión.
- b) Pertenecer a la carrera judicial.
- c) Ser ingeniero y funcionario del Ministerio de Transportes.
- * d) Ser funcionario y licenciado en Derecho.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 8.2

87. El sistema asistente de mantenimiento en carril también se conoce como ¿

- a) LDW.
- b) FCW.
- * c) LKA.
- d) AEH.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

Referencia: ,

88. ¿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: ,

89. El sistema de ayuda a la conducción denominado BSM, ¿cómo actúa?

- a) Detecta fugas en el sistema de frenado y redirige la presión en caso necesario.
- b) Controla la tracción en las ruedas motrices.
- * c) Identifica un vehículo en el ángulo muerto lateral del vehículo y alerta al conductor en caso de peligro.
- d) Mide la distancia de seguridad con el vehículo precedente y avisa en caso de ser insuficiente.

Referencia: ,

90. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado IHC?

- * a) Activar o desactivar automáticamente las luces de carretera.
- b) Avisar del exceso de velocidad.
- c) Alertar del riesgo de colisión frontal.
- d) Detectar la baja presión de un neumático.

Referencia: ,

91. ¿En qué se expresa la energía cinética de un vehículo?

- * a) En julios.
- b) En caballos de vapor.
- c) En newtons.
- d) En kilómetros por hora.

Referencia: ,

92. ¿Con qué siglas se conocen los vehículos eléctricos híbridos enchufables?

- a) VLCH.
- * b) PEHV.
- c) FLWE.
- d) GHLP.

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

- a) Excepcionalmente pueden tener un carril por sentido de la circulación.
- * b) Los accesos a las propiedades colindantes están limitados.
- c) Tiene preferencia la circulación de los vehículos de transporte público.
- d) Pueden ser cruzadas por otras vías.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, 2

94. ¿Qué efecto tiene una presión del neumático superior a la recomendada?

- a) Supone un menor consumo de combustible.
- b) Mejora la amortiguación del vehículo.
- * c) Perjudica la capacidad de frenado.
- d) Acelera el desgaste de los bordes de la banda de rodadura.

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

95. El dispositivo de seguridad PCS, ¿qué acción lleva a cabo?

- * a) Calcula la distancia de seguridad y avisa al conductor si esta se reduce.
- b) Si, al arrancar, una rueda motriz patina, la frena.
- c) Si capta que se va a producir el bloqueo de una rueda, disminuye la fuerza de frenado sobre ella.
- d) Consigue el funcionamiento sincronizado del sistema de frenos en todas las ruedas.

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

96. Si por causas meteorológicas extremas, la circulación se realiza con dificultad y peligro para la seguridad vial, es aconsejable...

- a) incrementar la distancia de seguridad en función de la masa transportada.
- b) reducir la velocidad un 20 % de la máxima permitida.
- * c) detenerse fuera de la carretera hasta que las circunstancias mejoren.
- d) circular con marchas cortas.

Referencia: ,

97. ¿Comete alguna infracción un conductor que realiza un descanso semanal de 30 horas y a la semana siguiente uno de 45 horas?

- a) No, nunca.
- b) Sí, una infracción grave puesto que siempre hay que descansar 45 horas.
- * c) No, siempre que recupere las 15 horas que faltan en la primera semana durante las 3 semanas siguientes.
- d) Sí, una infracción leve.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 8.6 ter

98. ¿Qué incidencia sobre la conducción tienen los medicamentos incluidos en la categoría 0?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

- * a) Son seguros y raramente afectan a la capacidad de conducir.
- b) Afectan de modo leve.
- c) Afectan de manera moderada.
- d) Pueden afectar de manera intensa.

Referencia: Proyecto DRUID. Unión Europea, Ref. Doctrinal

99. Es función del conductor de un vehículo cisterna:

- a) inspeccionar el estado de limpieza de la cisterna.
- b) empalmar las mangueras de carga y descarga.
- c) controlar las presiones que alcanza.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

100. Las controversias que se someten a las Juntas Arbitrales del Transporte son resueltas mediante:

- a) una sentencia.
- b) una providencia.
- * c) un laudo arbitral.
- d) una orden ejecutiva.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 9

101. ¿Cuántos viajes, como máximo, se pueden hacer con una autorización CEMT?

- a) 25.
- b) 50.
- * c) Ilimitados, pero cada tres transportes se debe regresar al país de matriculación del vehículo.
- d) Ilimitados, pero cada cinco transportes se debe regresar al país de matriculación del vehículo.

Referencia: Guía CEMT de utilización del contingente multilateral, Ref. Doctrinal

102. ¿Se puede conducir un vehículo equipado con tacógrafo digital sin la tarjeta personal de conductor en algún supuesto?

- * a) Sí, durante quince días naturales en caso de deterioro, mal funcionamiento, extravío o robo de la tarjeta.
- b) No, en ningún caso.
- c) Sí, durante un máximo de una semana.
- d) No, salvo en caso de urgencia justificada.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 29.5

103. En zonas urbanas o con congestión del tráfico, es conveniente ¿

- a) conducir con bastante anticipación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO ALMERIA

Duración: 120 MINUTOS

b) prever la realización de aceleraciones y frenadas.

c) evitar las continuas reducciones de marchas.

* d) Todas las respuestas son correctas.

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