

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

1. Las autorizaciones de transporte público de mercancías que solo permiten efectuar transporte con vehículos de Masa Máxima Autorizada no superior a 3,5 toneladas se identifican registralmente con la clave:

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

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

2. Cuando la inclinación que alcanza el camión es la máxima posible o cercana a la máxima, se habla de:

- * a) apoyos fuertes.
- b) apoyos altos.
- c) apoyos débiles.
- d) un cambio de apoyo.

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

3. ¿Cómo se nota el subviraje en un camión?

- * a) El volante ofrece menos resistencia de lo normal.
- b) El volante ofrece más resistencia de lo normal.
- c) El volante no se puede mover.
- d) El volante se parte.

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

4. Una incorrecta distribución de la carga:

- a) afecta a la aportación de nitrógeno.
- b) afecta a la aceleración máxima conseguida.
- * c) provoca un aumento en el riesgo de accidente.
- d) afecta al peso específico de la carga.

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

5. Una buena estiba requiere que la carga sea colocada:

- a) con espacios de, al menos, cuatro centímetros entre los bultos.
- * b) ocupando el mínimo espacio posible.
- c) con espacios de, al menos, un centímetro entre los bultos.
- d) de la forma que predomine la rentabilidad económica.

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: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

6. Si la suma de fuerzas y pares a la que puede estar sometido un camión fuese igual a cero, ¿qué repercusión tendría sobre su movimiento?

- a) Que se movería en la dirección definida por la fuerza resultante de la suma.
- * b) Que se encontraría en reposo.
- c) Que se movería solo a la derecha.
- d) Que se movería solo a la izquierda.

Referencia: ,

7. ¿Quiénes son los profesionales especializados en organizar transportes internacionales y llevar a cabo los trámites aduaneros?

- a) Los agentes de aduanas.
- * b) Los transitarios.
- c) Los agentes de inspección.
- d) Los gestores internacionales.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 121

8. ¿Cuál es, según la reglamentación comunitaria, el plazo de validez de la licencia comunitaria para el transporte de mercancías?

- * a) Hasta 10 años.
- b) Hasta 8 años.
- c) Hasta 6 años.
- d) Indeterminado.

Referencia Legal: (CE) 1072/2009, Reglamento Comunitario, 4

9. ¿Qué porcentaje del peso del vehículo debería descansar sobre los ejes con dirección para garantizar una buena seguridad y maniobrabilidad del camión?

- * a) Al menos un 20 %.
- b) Al menos un 15 %.
- c) Nunca más del 10 %.
- d) Siempre un 5 %.

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

10. En una empresa de transportes, ¿qué nombre recibe el encargado de buscar operaciones de transporte para la empresa y contratar los servicios con los clientes?

- a) Gerente.
- * b) Comercial.
- c) Jefe de tráfico.
- d) Administrativo.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

11. Un transporte en el que interviene un vehículo y un avión, sin manipulación de la mercancía, se denomina:

- a) transporte aeroterrestre.
- b) transporte multiforma.
- c) transporte especial.
- * d) transporte intermodal.

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

12. En el transporte de paquetería, la colocación y estiba de las mercancías en el vehículo serán por cuenta:

- a) del cargador, siempre.
- b) del cargador y del porteador al 50%.
- * c) del porteador.
- d) Es indiferente que sea el cargador o el porteador, la responsabilidad será del que realice la carga.

Referencia Legal: 15/2009, Ley, Art. 20

13. El transporte funerario realizado por prestadores de servicios funerarios:

- a) necesita autorización de transporte funerario (tarjeta VF).
- b) necesita autorización de transporte privado complementario de mercancías (tarjeta MPCE).
- c) necesita autorización de transporte público de mercancías (tarjeta MDLE).
- * d) está exento de autorización.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 155

14. ¿En qué ciudad se hizo el Convenio CMR?

- a) En Berna.
- * b) En Ginebra.
- c) En Roma.
- d) En Estambul.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Protocolo de Firma

15. Los certificados de origen que acompañan a las mercancías en el tráfico internacional:

- * a) deben acreditar el país de origen de la mercancía.
- b) deben acreditar la empresa de la que procede la mercancía.
- c) son exigibles en la importación de todo tipo de mercancías.
- d) Las respuestas A y C con correctas.

Referencia Legal: (UE) 2015/2447, Reglamento Comunitario, Art. 57

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

16. ¿A partir de qué volumen anual de operaciones de importación es obligatorio presentar declaraciones en el sistema Intrastat?

- a) 100.000 euros.
- b) 200.000 euros.
- c) 300.000 euros.
- * d) 400.000 euros.

Referencia Legal: HFP/1480/2021, OM, 5

17. De acuerdo con la normativa reguladora del contrato de transporte de mercancías por carretera, en caso de falta de pacto al respecto, ¿de qué tiempo dispone el porteador para hacer la entrega en un servicio de paquetería en el que sea necesario acumular varios envíos para completar la carga?

- a) Del tiempo establecido con carácter general para cualquier transporte.
- b) Del tiempo establecido con carácter general para cualquier transporte, incrementado en 12 horas.
- * c) Del tiempo establecido con carácter general para cualquier transporte, incrementado en 24 horas.
- d) Del tiempo establecido con carácter general para cualquier transporte, incrementado en 48 horas.

Referencia Legal: FOM/1882/2012, OM, Anexo, 9.2

18. ¿Con qué antelación se debe efectuar la denuncia de un contrato de transporte continuado de duración indefinida?

- * a) 30 días.
- b) 60 días.
- c) 90 días.
- d) No se exige antelación, siempre que conste de modo fehaciente su recepción por la otra parte.

Referencia Legal: FOM/1882/2012, OM, Anexo, 8.5

19. En el caso de un transporte efectuado en régimen de tránsito de la Unión, ¿qué se debe presentar en las aduanas de tránsito?

- * a) El número de registro asignado a la declaración de tránsito por las autoridades aduaneras (MRN).
- b) La declaración de tránsito.
- c) El justificante de garantía.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: (UE) 2015/2447, Reglamento Comunitario, Art. 304

20. ¿Qué dato debe aparecer en el documento de control administrativo de transporte?

- a) Identificación del conductor.
- b) Identificación del consignatario.
- * c) Identificación de autorización especial de circulación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) Todas las respuestas son correctas.

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

21. Un documento de identificación con fotografía por cada miembro de la tripulación, ¿es un documento obligatorio que debe llevarse a bordo del vehículo durante un transporte de mercancías peligrosas?

a) Solo en el caso de transporte de mercancías de las clases 1 o 7.

b) Solo en el caso de transportes internacionales.

* c) Sí, debe llevarse a bordo durante el transporte.

d) No, aunque es obligatoria su confección.

Referencia Legal: ADR, Acuerdo, 1.10.1.4

22. En el ámbito de la Unión Europea, ¿cuándo se presenta la declaración de sumaria de entrada?

a) En el momento de la salida de las mercancías desde un país tercero hacia la Unión Europea.

b) En el momento de la salida de las mercancías desde un Estado de la Unión Europea a otro.

* c) En el momento de la introducción de las mercancías en el territorio aduanero de la Unión Europea.

d) Cada vez que las mercancías procedentes de un país tercero se trasladen de un estado a otro dentro de la Unión Europea.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, 127

23. ¿En qué caso de los siguientes puede, un vehículo que transporta mercancías peligrosas, entrar en un núcleo urbano?

a) Si su MMA es inferior a 7,5 toneladas.

b) Si transporta mercancías poco peligrosas de las clases 2 o 3.

c) Cuando sea necesario para acceder a un aparcamiento vigilado y debidamente acondicionado.

* d) Cuando vaya a realizar una operación de descarga.

Referencia Legal: 97/2014, RD, 5

24. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, el destinatario debe manifestar su reserva respecto del estado de las mercancías, en el mismo momento de la entrega cuando...

a) El transporte sea a portes debidos.

* b) Haya averías manifiestas.

c) No se haya emitido carta de porte.

d) Exista retraso en la entrega.

Referencia Legal: CMR, Convenio, 30

25. De los siguientes transportes públicos de mercancías, ¿en cuál no es necesario llevar a bordo el documento de control administrativo de transporte?

a) Un transporte de ganado vacuno.

b) Una cisterna que transporta leche.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

c) Un transporte especial de bloques de hormigón.

* d) Todos necesitan documento de control.

Referencia Legal: FOM/2861/2012, OM, Art. 2

26. ¿Con qué siglas es conocido el programa electrónico de estabilidad?

a) EDP.

* b) ESP.

c) EFP.

d) ABS.

Referencia: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, 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. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

a) Para llegar a reducir el consumo, hemos de tener en cuenta el uso correcto del vehículo.

b) Para llegar a reducir el consumo y ahorrar dinero cuando utilizamos el vehículo, hemos de tener en cuenta el estilo de conducción.

c) Para llegar a reducir el consumo, hemos de tener en cuenta el mantenimiento regular del vehículo.

* d) Reducir el consumo del vehículo es ecológico, pero con ello no se ahorra dinero.

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

29. ¿Qué documento deberán llevar a bordo del vehículo en todo momento en que se encuentren conduciendo los conductores obligados a estar en posesión del certificado de aptitud profesional?

a) El Documento Nacional de Identidad.

b) El pasaporte.

* c) La tarjeta de cualificación del conductor.

d) La licencia comunitaria.

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

30. ¿Qué es el control de tracción ASR?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- a) Un dispositivo que evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.
- * b) Un dispositivo que evita la pérdida de tracción de las ruedas propulsoras.
- c) Un dispositivo que intenta que el vehículo permanezca en la trayectoria determinada por el volante.
- d) Un dispositivo que evita la pérdida de tracción de las ruedas no motrices.

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

31. A fin de determinar el nivel de control que corresponde aplicar a cada equipo de protección individual, ¿cómo se clasifican?

- a) En cinco categorías.
- b) En cuatro categorías.
- * c) En tres categorías.
- d) En dos categorías.

Referencia Legal: (UE) 2016/425, Reglamento Comunitario, Anexo I

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

- a) No.
- b) Solamente influye la comida.
- * c) Sí.
- d) Solamente influye la complejión física.

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

33. Cuando la presión de un neumático es inferior a la normal, ¿cuál de las siguientes respuestas es correcta?

- a) El vehículo gana estabilidad.
- b) Aumenta la adherencia.
- * c) Se incrementa el consumo de carburante.
- d) Se eleva la energía potencial.

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

34. Una conducción semanal de 58 horas, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 142.17

35. En caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo digital, el conductor:

- a) dejará de conducir.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * b) indicará los bloques de tiempos en una hoja al efecto, que adjuntará a la tarjeta, y seguirá trabajando.
- c) seguirá trabajando y posteriormente informará al jefe de tráfico de su empresa.
- d) seguirá trabajando e indicará las actividades a mano en la tarjeta de empresa.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 37.2

36. Señale la respuesta incorrecta.

- a) Para tener más tiempo para frenar, el conductor debe prever que va a necesitar reducir la velocidad.
- b) Si el conductor prevé que va a necesitar reducir la velocidad, será la inercia dinámica del vehículo la que se gaste en vencer los rozamientos internos del motor.
- c) Utilizando la inercia dinámica del vehículo, el consumo disminuye.
- * d) Utilizando la inercia dinámica del vehículo, el desgaste de frenos aumenta.

Referencia: ,

37. Una presión de 2 bares por debajo de la presión fijada por el fabricante del neumático:

- a) supone un ahorro de combustible de aproximadamente un 5 %.
- b) incide en un consumo extra de combustible de aproximadamente un 7 %.
- * c) incide en un consumo extra de combustible de aproximadamente un 2 %.
- d) no influye en el consumo de carburante.

Referencia: Guía para la gestión del combustible en las flotas de transporte por carretera. IDAE., Ref. Doctrinal

38. ¿Cómo se denomina la pauta de actuación ante emergencias que se desarrolla en las fases de proteger a las personas y el lugar del siniestro, alertar a los servicios de auxilio y socorrer a los heridos?

- a) Regla SAP.
- * b) Regla PAS.
- c) Regla SPA.
- d) Regla PSA.

Referencia: ,

39. Los accidentes in itinere son aquellos que:

- a) causan enfermedades cerebrales.
- b) producen la muerte.
- * c) ocurren en los desplazamientos de ida y vuelta al lugar de trabajo.
- d) causan lesiones de columna.

Referencia: ,

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

- a) Evitar riesgos laborables.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) Formar e informar.
- c) Adoptar medidas de protección.
- * d) Utilizar los equipos de protección.

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

41. En la actividad de transporte, ¿qué lesión, causada por la falta de barandillas en las plataformas superiores de almacenes y muelles de carga, es más frecuente?

- a) Lumbalgias, cervicalgias y todo tipo de molestias en la espalda.
- b) Hernias discales.
- * c) Fracturas de huesos.
- d) Problemas de circulación sanguínea.

Referencia: ,

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

- a) Pesca.
- b) Transporte aéreo.
- * c) Transporte terrestre y por tubería.
- d) Fabricación de productos de perfumería y cosmética.

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

43. ¿Puede una empresa de transporte conceder aumentos de sueldo a sus trabajadores en función de la distancia que recorran?

- a) Sí, pero solo a trabajadores de la Unión Europea.
- b) Sí, aunque comprometa la seguridad en carretera.
- * c) No, si pudieran fomentar cometer infracciones de los tiempos de conducción y descanso.
- d) No, en ningún caso.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 10.1

44. Si se circula haciendo uso de la máxima potencia del motor¿

- * a) aumenta el consumo de carburante.
- b) se está utilizando el máximo par motor.
- c) es porque se circula a un régimen medio de revoluciones.
- d) es porque se circula a bajas revoluciones.

Referencia: ,

45. Circular utilizando una relación de marchas larga con el motor poco revolucionado:

- a) aumenta el consumo de carburante.
- b) puede tener como consecuencia sufrir un accidente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * c) es una buena medida para reducir el consumo de carburante.
- d) puede provocar el calentamiento del motor.

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

46. Cuando, a consecuencia de una inspección de transporte en carretera, deba ser trasladado un vehículo en sentido distinto al de su marcha, la autoridad competente podrá ordenarlo siempre que el recorrido no sea superior a:

- a) 15 kilómetros.
- * b) 30 kilómetros.
- c) 45 kilómetros.
- d) 60 kilómetros.

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

47. Para conseguir la satisfacción del cliente en un servicio de transporte es imprescindible cumplir perfectamente:

- * a) con sus elementos básicos.
- b) con sus elementos proporcionales.
- c) con sus elementos atractivos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Modelos para implantar la mejora continua en la gestión de empresas de transporte por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

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

- 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: ,

49. ¿Cuáles son las principales medidas que deben tomarse en caso de hielo en la carretera?

- a) Frenado a fondo para poder detener el vehículo en pocos metros.
- b) La arrancada debe hacerse en una relación de marchas lo más corta posible.
- * c) En caso de pérdida de control no debe frenarse, debe levantarse suavemente el pie del acelerador.
- d) En las curvas se debe tocar suavemente el freno.

Referencia: ,

50. ¿Es adecuado que un vehículo venga equipado con la mayor potencia posible para la carga que puede transportar?

- a) Sí, porque así puede hacer el transporte más rápidamente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

b) Sí, porque de esta forma puede subir cualquier pendiente de la carretera.

* c) No, porque los consumos son más elevados.

d) No, porque no tiene importancia que el vehículo se desplace lentamente.

Referencia: ,

51. El consumo de un vehículo para recorrer 100 km, ¿es algo característico del diseño del motor o depende de la forma y estilo de conducción?

a) Es característico del motor del vehículo, por lo que solo depende de su diseño.

b) Solo depende de la forma y estilo de conducción.

* c) Depende tanto de la forma y estilo de conducción como de las características del vehículo y su motor.

d) No depende de ninguno de los dos factores mencionados.

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

52. Un vehículo pesado posee un ralentizador hidrodinámico, al accionarlo ¿

a) actuará sobre el cigüeñal.

* b) actuará sobre las ruedas motrices.

c) actuará sobre todas las ruedas.

d) frenará el movimiento del árbol de transmisión, pero no de las ruedas motrices.

Referencia: ,

53. ¿Qué factor es el que más influye en la energía cinética de un vehículo en movimiento?

a) Su masa.

* b) Su velocidad.

c) Su aerodinámica.

d) Su altura.

Referencia: ,

54. ¿Qué se entiende por manipulación de cargas?

* a) Cualquier operación de transporte o sujeción de las mismas.

b) Abrir el contenido de una carga.

c) Llenar un depósito de gasolina.

d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

55. Para decidir el momento en el que se debe cambiar a una relación de marcha más alta, ¿qué es lo que se deberá comprobar?

* a) El número de revoluciones del motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) La presión que indique el manómetro.
- c) El par motor que indique el velocímetro.
- d) El número de revoluciones de la caja de velocidades.

Referencia: ,

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

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

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

57. ¿Con qué resolución, como mínimo, debe medir la distancia el tacógrafo digital?

- * a) 0,1 km.
- b) 1.000 km.
- c) 0,5 km.
- d) 2.000 km.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, III.2.1

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

- * a) Sí, es mayor cuanto mayor es el número de revoluciones.
- b) Sí, es mayor cuanto menor es el número de revoluciones.
- c) No, el consumo solo depende de la carga que lleve el vehículo.
- d) No, el consumo solo depende del volumen del vehículo.

Referencia: ,

59. El filtro del aire del sistema de alimentación de un motor de combustión debe sustituirse periódicamente, ¿qué sucedería si no se hiciera?

- a) Saldría más cantidad de humo blanco por el escape.
- * b) Aumentaría el consumo de carburante.
- c) Se reduciría la cantidad de oxígeno en los gases tóxicos del escape.
- d) Aumentaría excesivamente la potencia del motor.

Referencia: ,

60. ¿Con qué tipo de embrague es mayor el consumo de carburante de un automóvil?

- a) Con el embrague electromagnético.
- * b) Con el embrague hidráulico.
- c) Con el embrague en baño de aceite.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) Con el embrague en seco.

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

61. Para la comparecencia ante una Junta Arbitral del Transporte:

- * a) no es necesaria la presencia de abogado ni la de procurador.
- b) es necesaria la presencia de abogado, pero no la de procurador.
- c) es necesaria la presencia de un procurador, pero no la presencia de abogado.
- d) es necesaria la presencia de abogado y procurador.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 9.6

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

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

Referencia: ,

63. Un vehículo que pertenece a Correos, si no supera 7.500 kg de masa máxima autorizada y es conducido por personal de reparto, está:

- a) obligado al uso de tacógrafo siempre, ya sea analógico o digital.
- b) obligado al uso de tacógrafo digital.
- c) exento de utilizar tacógrafo siempre.
- * d) exento de utilizar el tacógrafo siempre que el transporte no supere un radio de 100 km alrededor del centro de explotación de la empresa.

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

64. Un vehículo destinado exclusivamente a trasladar mercancías dentro del recinto de un puerto está:

- a) obligado al uso de tacógrafo digital.
- b) obligado al uso de tacógrafo analógico, al menos.
- c) exento del uso de tacógrafo siempre que la Masa Máxima Autorizada no supere 12.000 kg.
- * d) exento del uso de tacógrafo.

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

65. Para que la Administración autorice a una empresa a impartir cursos para la formación de conductores profesionales debe:

- a) constatar el cumplimiento de la mayoría de los requisitos que establece la norma.
- b) efectuar visitas periódicas durante el primer año de funcionamiento del centro.
- c) controlar y evaluar el desarrollo de los primeros cursos impartidos en el centro.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * d) comprobar la documentación presentada, pudiendo hacer una inspección de las instalaciones.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 9

66. Utilizar hojas de registro no homologadas se considera una falta:

- a) que no se contempla en ningún reglamento.
- b) muy grave.
- * c) grave.
- d) leve.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 141.11

67. ¿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

68. 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

69. Si un conductor sufre una agresión inevitable, ¿debe hacer uso de elementos de defensa?

- * a) Sí, de forma proporcionada a la agresión.
- b) Sí, de cualquier forma que permita neutralizar al agresor.
- c) Sí, una vez que haya presentado denuncia.
- d) No, en ningún caso debe hacer uso de elementos defensivos.

Referencia: ,

70. ¿Cuánto tiempo ha de transcurrir sin aporte de oxígeno al cerebro para que se produzcan lesiones cerebrales irreversibles?

- a) Un minuto.
- * b) Cinco minutos.
- c) 30 minutos.
- d) 1 hora.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

Referencia: Primeros auxilios en conflictos armados y otras situaciones de violencia. Cruz Roja Internacional, Ref. Doctrinal

71. ¿Se pueden tomar datos de los testigos en la declaración amistosa de accidente?

- * a) Sí.
- b) No, salvo que haya heridos.
- c) No, salvo que lo ordene un agente de las Fuerzas de Seguridad que tenga encomendada la vigilancia del tráfico.
- d) No, en ningún caso.

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

72. En un vehículo pesado, ¿la resistencia a la rodadura depende del trabajo de flexión de los neumáticos?

- * a) Sí, cuanto mayor sea el trabajo de flexión, mayor será la resistencia a la rodadura.
- b) Sí, cuanto mayor sea el trabajo de flexión, menor será la resistencia a la rodadura.
- c) No, ya que la resistencia a la rodadura solo depende de la fricción en el rodamiento de la rueda.
- d) No, son factores que no tienen nada que ver.

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

73. Entre los factores que afectan al consumo de carburante de un automóvil con motor de combustión se encuentra:

- * a) la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- b) el tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- c) el tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
- d) el montaje de frenos de disco.

Referencia: ,

74. ¿Qué es la placa descriptiva del tacógrafo?

- * a) La placa que coloca el fabricante en el aparato.
- b) La placa que coloca el instalador cuando monta el aparato en el vehículo.
- c) La placa que coloca el taller cuando efectúa la revisión periódica.
- d) La placa que coloca el taller cuando sustituye un tacógrafo deteriorado.

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

75. El conductor de un vehículo, ¿cómo puede proceder para que el motor le entregue la potencia necesaria?

- a) Ajustando la posición del pedal del acelerador, solamente.
- b) Seleccionando la marcha apropiada de la caja de velocidades, solamente.
- * c) Ajustando la posición del pedal del acelerador y seleccionando la marcha apropiada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- d) Ajustando la posición del pedal del acelerador, seleccionando la marcha apropiada y regulando el consumo de combustible.

Referencia: ,

76. ¿En qué tipo de vehículos se suelen usar los retardadores llamados "intárder"?

- a) En turismos.
- b) En motocicletas.
- * c) En vehículos pesados.
- d) En vehículos ligeros.

Referencia: ,

77. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, en caso de inexistencia del seguro, la autoridad podrá ordenar el precinto del vehículo durante un plazo de:

- a) dos años.
- b) seis meses.
- c) cuatro meses.
- * d) un mes.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 3.1

78. En caso de vuelco parcial del vehículo:

- a) solo se procederá a la evacuación bajo la supervisión del cuerpo de bomberos.
- b) solo se procederá a la evacuación en caso de que exista también un incendio.
- c) no se procederá a la evacuación si no hay heridos.
- * d) se evacuará el vehículo por las salidas que se encuentren practicables.

Referencia: ,

79. Entre las comprobaciones de elementos complementarios que se deben hacer en un vehículo se encuentra:

- a) la fecha de revisión de los extintores.
- b) el estado del botiquín.
- c) los martillos rompecristales.
- * d) Todas las respuesta son correctas.

Referencia: Manual de procedimiento de las estaciones ITV. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo; Lista de comprobación para conductores de autocar. IRU; Lista de comprobación para conductores de camión. IRU, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

80. ¿Qué símbolo deben llevar en los envases los medicamentos que pueden afectar a las capacidades necesarias para la conducción?

- a) Un cuadrado rojo con un volante tachado.
- b) Un cuadrado negro con un coche rojo en su interior.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

* c) Un triángulo rojo con un coche negro en su interior.

d) No deben llevar ningún símbolo especial.

Referencia Legal: 1345/2007, RD, Anexo IV

81. ¿Permite la norma que un conductor pueda posponer el descanso semanal hasta 12 períodos consecutivos de 24 horas?

a) No, en ningún caso.

b) Sí, pero solo en el transporte privado complementario de mercancías.

c) Sí, pero solo para conducciones en equipo y en un solo viaje.

* d) Sí, pero solo para un único viaje de transporte discrecional de viajeros.

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

82. Un conductor que realice un único viaje de transporte discrecional de viajeros puede posponer el descanso semanal hasta 12 jornadas desde el final del período de descanso semanal normal anterior:

a) si después descansa 50 horas

* b) si después realiza dos descansos semanales normales consecutivos o bien uno normal y uno reducido que después tendrá que recuperar.

c) si lo acompaña siempre otro conductor.

d) si conduce cada día, como máximo, 3 horas.

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

83. ¿Qué dato suelen dar los fabricantes sobre el consumo específico?

* a) Litros por 100 km.

b) Litros por 1.000 km.

c) Litros a 100 km/h.

d) Autonomía con depósito lleno.

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

84. ¿Qué es la zona de polo de mínimo consumo?

a) Zona de consumo del par motor.

b) Zona de consumo de la potencia mínima.

* c) Zona de menor consumo específico.

d) Consumo del proceso de arranque.

Referencia: ,

85. ¿Qué acciones lleva a cabo el sistema EBS?

a) Equilibra automáticamente la amortiguación del vehículo durante la frenada.

* b) Activa en todos los ejes los cilindros del sistema de freno de servicio.

c) Corrige la desviación brusca del vehículo respecto de su trayectoria.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) Evita el bloqueo de las ruedas durante la frenada.

Referencia: ,

86. El sistema de ayuda a la conducción denominado LKA, ¿sobre qué actúa?

a) Sobre las ruedas motrices.

b) Sobre la inyección.

c) Sobre los retardadores.

* d) Sobre la dirección.

Referencia: ,

87. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado SLI?

a) Informar del estado de la presión en el sistema de frenado.

b) Medir la distancia de seguridad con el vehículo precedente.

c) Adaptar la velocidad del vehículo al precedente.

* d) Reconocer señales de tráfico e informar al conductor de límites de velocidad.

Referencia: ,

88. Dentro de los Sistemas de Transporte Inteligente se encuentran los denominados DAI, ¿cuál es su funcionalidad?

a) Gestión de peajes en accesos a centros urbanos.

b) Detección de congestiones y accidentes.

c) Control del interior de túneles.

* d) Todas las respuestas son correctas.

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

89. ¿Son las carreteras multicarril un tipo de carretera definido en la normativa estatal?

* a) Sí.

b) Son un tipo de autopista.

c) Son un tipo de autovía.

d) No.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, 2

90. ¿Qué se consigue con el sistema EDS (electronic differential system)?

* a) Al arrancar en firmes deslizantes, mejorar el inicio de movimiento del vehículo.

b) Evitar el bloqueo de una rueda durante una frenada.

c) Acortar la distancia de frenado.

d) Incrementar la presión de frenado para evitar una colisión.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

91. Entre los elementos internos que utiliza el conductor para su toma de decisiones durante la conducción se incluye:

- a) la información que recibe del vehículo y la carretera.
- b) las llamadas entrantes a su teléfono móvil.
- * c) el aprendizaje y la experiencia.
- d) los comentarios de los acompañantes.

Referencia: ,

92. ¿Cuál sería uno de los sitios más peligrosos para los peatones por la frecuencia de accidentes?

- a) Las calles de gran anchura.
- * b) El comienzo de un paso para peatones.
- c) La parte exterior de las aceras.
- d) Las salidas de los parques.

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

93. Para evitar el atropello de ciclistas, debe tenerse en cuenta que ¿

- a) se debe guardar la distancia de 1,5 m al adelantar.
- b) el ciclista puede tener trayectorias oscilantes en ascensos prolongados.
- c) en zonas de viento el ciclista puede cambiar de trayectoria.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

94. ¿Cuántos puntos se pierden en el permiso de conducir por exceder los tiempos de conducción 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

95. La presencia de alcohol en la sangre:

- a) favorece el proceso de recuperación de las lesiones sufridas en un accidente de tráfico.
- b) no tiene influencia en el proceso de recuperación de las lesiones.
- * c) perjudica el proceso de recuperación de las lesiones, lo que incide en una mayor mortalidad.
- d) perjudica el proceso de recuperación de las lesiones, pero no incide en una mayor mortalidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

Referencia: Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico; Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

96. ¿Dónde debe tomar un conductor un descanso semanal de más de 45 horas que sea compensación de otros descansos previos reducidos?

- a) Siempre en su propia residencia.
- b) Puede tomarlo en el vehículo, siempre que esté equipado para el descanso.
- c) Puede tomarlo en el vehículo, si está equipado para el descanso y se encuentra a más de 200 km de su residencia.
- * d) En un alojamiento apropiado.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 8.8

97. ¿En qué casos puede elegir Junta Arbitral el demandante para la resolución de una controversia?

- a) Nunca.
- b) Cuando no haya pacto previo de sumisión a una Junta concreta, podrá elegir libremente la Junta que prefiera.
- * c) Cuando no haya pacto previo de sumisión a una Junta concreta, podrá elegir entre las opciones que ofrece la legislación.
- d) En todo caso.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 7

98. Según el Real Decreto 284/2021, que regula la formación CAP, ¿cuántos puntos del permiso de conducir que se hayan perdido se pueden recuperar, como máximo, si se cursa la formación CAP incluyendo determinados contenidos?

- * a) Seis.
- b) Ocho.
- c) Cinco.
- d) Todos los que se hayan perdido hasta ese momento.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Disposición adicional primera

99. 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 mudanzas.
- b) guardamuebles.
- c) transporte de mercancías especialmente voluminosas.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

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

100. ¿Qué sistema de ayuda a la conducción tiene como función reducir el riesgo de derrape evitando el bloqueo de las ruedas del vehículo?

- a) EBS.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

b) ESP.

* c) ABS.

d) TCS.

Referencia: ,

101. ¿Cómo se denomina el arte de colocar la carga para ser transportada de la mejor manera?

a) Balanceo.

* b) Estiba.

c) Cabeceo.

d) Guiñada.

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

102. 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.

Referencia: ,

103. ¿Cuál de las siguientes características no forma parte de la definición de zona económica del motor?"

a) El consumo específico.

b) El par máximo.

* c) La energía termodinámica.

d) La potencia máxima.

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