

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

**Por favor, cubra os seus datos antes de  
comezar a responder:**

*Por favor, cubra os seus datos antes de comezar a  
responder:*

**Nome e apelidos**

*Nome e apelidos*

**DNI:**

**Sinatura:**

*Firma:*

**Exame de obtención do Certificado de Aptitude  
Profesional (CAP)**

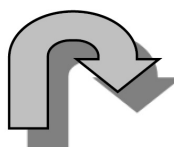
**Mercadorías**

**17/09/2025**

**16:00 h**

**-GALEGO-**

**MODELO B**



**Dele la vuelta al cuaderno  
para disponer del examen en  
CASTELLANO**

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

---

## 1. No movement dun camión

- a) non son aplicables os pares das rodas e pares de inercia.
- b) intervén a forza de molaridade.
- c) non é aplicable a forza da atracción terrestre.
- d) intervén a resistencia aerodinámica ou resistencia do aire.

## 2. A Lei de Ordenación dos Transportes Terrestres considera a actividade de almacenista-distribuidor como:

- a) unha actividade independente do transporte.
- b) unha actividade auxiliar e complementaria do transporte.
- c) unha actividade substitutiva do transporte.
- d) Esta lei non contempla esa actividade, regúlase por outras normas.

## 3. O acordo ATP non establece como categoría de vehículo de temperatura controlada o vehículo:

- a) isoterma.
- b) frigorífico.
- c) calorífico.
- d) cisterna.

## 4. Que establece o convenio CMR?

- a) As condicións de realización dos transportes internacionais de mercadorías por estrada.
- b) As condicións de realización dos transportes internacionais de viaxeiros por estrada.
- c) A regulación do transporte internacional de mercadorías e de viaxeiros.
- d) Os sistemas de control policial na estrada.

## 5. Que se debe comprobar para saber se se pode transportar unha determinada cantidade de mercadorías?

- a) A masa da mercadoría usando o teorema de Kant para comprobalo.
- b) Que o vehículo dispoña dunha carga útil suficiente para a cantidade de mercadorías que vai transportar.
- c) Comprobar, mediante unha simulación con paquetes definidos para tal fin, que o vehículo dispón do espazo suficiente.
- d) Realizar un cálculo da masa substancial da carga.

## 6. É necesaria autorización de transporte para a realización dun transporte de diñeiro nun vehículo blindado especialmente acondicionado para iso?

- a) Si, sempre.
- b) Non, en ningún caso.
- c) Si, cando o transporte supere o ámbito dunha comunidade autónoma.
- d) Si, agás se se trata de transporte urbano.

## 7. Como se denomina o transporte efectuado a través dun país sen tomar nin deixar mercadorías no mesmo?

- a) Triangular.
- b) Liberalizado.
- c) Irregular.
- d) En tránsito.

## 8. Como se denomina ao acordo entre dous países para regular as condicións de transporte entre ambos?

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

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

**9. Que estatuto aduaneiro teñen as mercadorías non pertencentes á Unión unha vez que foron despachadas a libre práctica?**

- a) Adquiren o estatuto de mercadorías da Unión.
- b) Adquiren o estatuto de mercadorías expedidas.
- c) Adquiren o estatuto de mercadorías importadas.
- d) Manteñen o estatuto de mercadorías non pertencentes á Unión.

**10. En España, hai que formular declaración aduaneira para a importación de mercadorías procedentes de Ceuta ou Melilla?**

- a) Si.
- b) Non.
- c) Só para a importación de produtos electrónicos.
- d) Só cando a mercadoría está producida ou fabricada fóra do Estado español.

**11. Que debe figurar necesariamente na denominación dunha sociedade de responsabilidade limitada?**

- a) A indicación "Sociedade Limitada".
- b) As letras "S.L."
- c) As letras "S.R.L."
- d) Todas son correctas.

**12. A actividade de transporte de mercadorías por estrada orixina unha serie de consecuencias negativas que soporta a sociedade no seu conxunto. Sinala a que non proceda.**

- a) Accidentes.
- b) Desemprego.
- c) Contaminación.
- d) Conxestión viaria.

**13. Que se pode observar no círculo de Kamm?**

- a) Que, se a forza total equivale á forza de freado, a roda desbloquéase e é posible controlar a dirección do camión.
- b) Que, se a forza total equivale á forza de freado, a roda bloquéase e non é posible controlar a dirección do camión debido á falta de forza de guiado lateral.
- c) Que, se a forza total é moito maior que a forza de freado, a roda circula libremente sen bloqueos.
- d) Que, se a forza total equivale á forza de freado, a roda bloquéase e a dirección do camión contrólase perfectamente.

**14. Que datos deben figurar no documento de control administrativo de transportes de mercadorías?**

- a) Os contidos no libro de ruta.
- b) O nome do cargador contractual e do transportista efectivo.
- c) A indicación da dirección á que dirixir as reclamacións.
- d) Todas as respostas son correctas.

**15. No caso dun transporte efectuado en réxime de tránsito da Unión, como se determina o itinerario da viaxe ata a aduana de destino?**

- a) É completamente libre, elíxese cada operador á súa vontade.
- b) Salvo que o fixen as autoridades aduaneiras, é de elección libre para o operador, pero débese utilizar un traxecto que estea xustificado desde o punto de vista económico.
- c) Fíxase sempre a aduana de partida.
- d) Fíxase sempre a aduana de destino.

**16. Como se denomina o documento común a todos os Estados membros da Unión Europea que autoriza a realizar transporte internacional dentro do seu ámbito?**

- a) Permiso comunitario.
- b) Tarxeta de transporte da Unión.
- c) Licenza comunitaria.
- d) Autorización comunitaria.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

**17. Considérase transporte internacional de mercadorías aquel cuxo itinerario discorre:**

- a) polo menos parcialmente polo territorio de dous Estados estranxeiros.
- b) totalmente polo territorio dun Estado estranxeiro.
- c) polo menos parcialmente polo territorio de tres Estados estranxeiros.
- d) polo menos parcialmente polo territorio dun Estado estranxeiro.

**18. A deriva do pneumático dun camión depende da:**

- a) forza termodinámica.
- b) forza segmentaria cónica.
- c) forza motriz.
- d) carga do vehículo.

**19. A xunta xeral de accionistas quedará validamente constituída en primeira convocatoria cando os accionistas presentes ou representados posúan, polo menos,:**

- a) o 75 % do capital subscrito con dereito de voto.
- b) o 60 % do capital subscrito con dereito de voto.
- c) o 50 % do capital subscrito con dereito de voto.
- d) o 25 % do capital subscrito con dereito de voto.

**20. Cando existe un único contrato co cargador e interveñen de forma sucesiva varios carrexadores, estamos a falar dunha operación de transporte:**

- a) multimodal.
- b) extensivo.
- c) sucesivo.
- d) conxunto.

**21. A que afecta a incorrecta distribución da carga?**

- a) Á estabilidade do vehículo.
- b) Ao peso específico da carga.
- c) Ao centro de gravidade da carga.
- d) Á forza termotecnia lateral.

**22. Ten a consideración de transporte internacional un transporte de mercadorías entre Xirona e San Sebastián a través de Francia?**

- a) Non, porque a orixe e o destino atópanse dentro do mesmo país.
- b) Non, porque a normativa aplicable, en caso de incidencia no transporte, sería sempre a mesma.
- c) Si, porque transcorre parcialmente por un Estado estranxeiro.
- d) Si, porque un transporte entre diferentes Comunidades Autónomas ten a consideración de transporte internacional.

**23. Como se denomina á caixa de cambios?**

- a) Caixa de velocidades.
- b) Caixa primaria.
- c) Caixa secundaria.
- d) Caixa de embrague.

**24. Que se produce cando a velocidade angular ou de xiro da roda non coincide coa velocidade lineal do camión?**

- a) O esvaramento.
- b) A deriva.
- c) O abalo.
- d) A guiñada.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

**25. Que se entende por subviraxe nunha curva tomada por un camión?**

- a) A traxectoria real é máis aberta que a que debería realizar.
- b) A traxectoria real é máis pechada que a que debería realizar.
- c) A traxectoria do camión cando cambia de carril.
- d) O envorco do camión ao tomar a curva freando.

**26. Para aforrar no consumo de carburante, é conveniente no inverno reducir a presión de inflado dos pneumáticos?**

- a) Si, para reducir o desgaste da banda de rodada.
- b) Si, xa que co frío a presión diminúe.
- c) Non, a presión debe ser a mesma no verán e no inverno.
- d) Variar a presión de inflado é un factor que non inflúe no consumo.

**27. Dos factores que se indican, cal inflúe na enerxía cinética que posúe un vehículo en movemento?**

- a) A súa velocidade.
- b) O seu volume.
- c) A súa anchura.
- d) O seu tamaño.

**28. Onde se atopa situado o ralentizador hidrodinámico do tipo "retárder"?**

- a) No sistema de transmisión.
- b) No bloque motor.
- c) No cigüeñal.
- d) No colector de escape.

**29. Que actuación é inadecuada como medida de aforro de carburante?**

- a) Circular a un réxime medio de revolucións procurando que a variación de revolucións sexa o menor posible.
- b) No inverno, circular cunha presión de inflado dos pneumáticos superior á recomendada polo fabricante.
- c) Baixar as pendentas utilizando o motor como freo.
- d) Baixar as pendentas sen acelerar.

**30. En relación co auxilio aos feridos dun accidente de tráfico, sinala cal das seguintes afirmacións é incorrecta:**

- a) Se o ferido se atopa fóra do vehículo, unicamente débese movelo para protexer a súa integridade, por exemplo, no caso de que se atope exposto a risco grave de atropelo.
- b) Se algún ferido permanece dentro do vehículo e pódese atender alí mesmo, non se debe tentar sacalo ao exterior.
- c) A primeira actuación ante un ferido é sempre sacalo do lugar do accidente.
- d) Non debe moverse aos feridos, mesmo en caso de envorco, salvo perigo inminente de incendio ou outra circunstancia extrema.

**31. Entre outras, que característica vai definir no contarevolucións dun automóbil a zona económica do motor?**

- a) A relación de compresión.
- b) O tamaño do embrague.
- c) O consumo específico.
- d) O tamaño do volante de inercia.

**32. Cal das actuacións indicadas é máis correcta para optimizar o consumo de carburante?**

- a) Conducir cun vehículo moi potente.
- b) Circular en punto morto sempre que sexa posible.
- c) Circular sempre en marchas curtas.
- d) Evitar períodos de tempo nos que o motor estea ao ralentí.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

**33. Nos motores dos automóviles actuais, cando o vehículo circula, hai engranada unha velocidade na caixa de cambios, non se pisa o pedal do acelerador e mantense o motor embragado, o consumo:**

- a) será nulo.
- b) será igual que ao ralentí.
- c) será maior que ao ralentí.
- d) dependerá da relación de marchas engrenada.

**34. Cal é o principal propósito da declaración amigable de accidentes?**

- a) Coñecer os danos producidos nun vehículo.
- b) Indemnizar canto antes aos prexudicados nun accidente de circulación.
- c) Coñecer a identidade dos responsables dun sinistro.
- d) Facilitar o labor da Administración de Xustiza e das compañías de seguros.

**35. O sistema electrónico ASR que regula a motricidade que chega ás rodas actúa:**

- a) bloqueando o diferencial en caso de esvaramento dunha das rodas motrices.
- b) bloqueando a árbore de transmisión.
- c) bloqueando a árbore de levas.
- d) freando a roda que ten menor adherencia ao pavimento.

**36. Das seguintes opcións, cal é unha das funcións do soño?**

- a) Diminución do soño.
- b) Aumento do cansazo físico.
- c) Recuperación do desgaste.
- d) Aparición da sensación de cansazo.

**37. Cantos puntos se perden no permiso de conducir por minorar os tempos de descanso obrigatorios para un condutor en máis dun 50%?**

- a) Seis.
- b) Catro.
- c) Dous.
- d) Ningún, pois a responsable das infraccións á normativa de transporte é a empresa transportista.

**38. Que é o primeiro que debemos facer en caso de accidente?**

- a) Axudar ás vítimas.
- b) Solicitar axuda especializada.
- c) Preservar a seguridade da zona do accidente.
- d) É igual.

**39. No caso de condutores profesionais, a que parte do corpo adoita afectar máis un asento deteriorado no posto de conducción?**

- a) Ao estómago.
- b) Á columna vertebral.
- c) Ao fígado.
- d) Ao ril.

**40. De que depende a potencia de freado do retardador hidráulico?**

- a) Do rozamento magnético.
- b) Da enerxía do aceite circulando.
- c) Da enerxía do vapor circulando.
- d) Do rozamento mecánico.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

**41. Cal das actuacións seguintes é correcta para reducir o consumo de carburante dun automóbil?**

- a) Dar aceleracións rápidas para alcanzar a velocidade adecuada no menor tempo posible.
- b) Utilizar unha relación de marchas curta para aumentar a potencia.
- c) Aproveitar a inercia do vehículo rodando cunha marcha engrenada como forma de deceleración.
- d) Aumentar o número de revolucións do motor utilizando para iso unha relación de marchas adecuada.

**42. A calidade que percibe o cliente dunha empresa de transporte depende, entre outros elementos:**

- a) do trato que recibe por parte do condutor.
- b) da situación xeral do mercado (prezos, competencia).
- c) da organización operativa da empresa.
- d) da formación académica do condutor.

**43. No transporte privado complementario de mercadorías non é necesaria a autorización administrativa se o vehículo non supera unha MMA de:**

- a) 4 toneladas.
- b) 3,5 toneladas.
- c) 3 toneladas.
- d) 2 toneladas

**44. Na declaración amigable de accidentes, poderanse anotar datos das testemuñas?**

- a) Si.
- b) Non, salvo que houbese feridos.
- c) Non, salvo que fosen axentes da autoridade.
- d) Non, en ningún caso.

**45. Ante unha situación de emerxencia, cal debería ser un dos criterios de actuación do condutor?**

- a) Sempre se debe conservar a calma.
- b) As actuacións deben ter como primeiro obxectivo a preservación da seguridade de todas aquelas persoas que poidan verse afectadas (pasaxeiros, resto de usuarios da vía...).
- c) As actuacións non poden incrementar o desconcerto e a angustia dos afectados.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

**46. Que circunstancia propicia os atropelos por vehículos e maquinaria auxiliar?**

- a) Deixar o vehículo perfectamente inmovilizado.
- b) Traballar sempre na zona que se ten habilitada.
- c) Usar a maquinaria asignada de conformidade ás regras estipuladas.
- d) Invasión de zonas de traballo restrinxido.

**47. Segundo a Lei de responsabilidade civil e seguro na circulación de vehículos de motor, a cobertura do seguro de subscripción obrigatoria non alcanzará os danos materiais ocasionados:**

- a) Ao vehículo causante do accidente.
- b) Todas as respostas son correctas
- c) Aos bens dos que sexa titular o propietario do vehículo causante do accidente.
- d) Aos bens dos que sexa titular o condutor do vehículo causante do accidente.

**48. O TCS, Traction Control System, é un elemento de seguridade:**

- a) pasiva.
- b) activa.
- c) activa e pasiva.
- d) Non se considera elemento de seguridade ao non ser obrigatoria a súa instalación nos vehículos.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

**49. Cal é o factor que máis inflúe na imaxe de marca dunha empresa de transporte?**

- a) A experiencia no mercado.
- b) A calidade.
- c) O prezo.
- d) O obxecto social da empresa titular da marca.

**50. Que actuación é inadecuada para reducir o consumo de carburante dun automóbil?**

- a) Deixar de acelerar con suficiente antelación deixando rodar o vehículo.
- b) Aumentar o número de revolucións do motor utilizando para iso unha relación de marchas adecuada.
- c) Utilizar a relación de marchas máis alta posible de forma que a agulla do contarevolucións se manteña na zona de máxima eficiencia do motor, xeralmente unha zona marcada de cor verde.
- d) Evitar aceleracións e freadas bruscos.

**51. Como é coñecido tamén o control electrónico do sistema de freado?**

- a) Electronically controlled brake system (EBS).
- b) Electronic brake variation (EBV).
- c) Brake assistance system (BAS).
- d) Electronic stability program (ESP).

**52. Como varía o par motor co número de revolucións do motor?**

- a) O valor do par non varía co número de revolucións.
- b) Sempre aumenta proporcionalmente ao número de revolucións do motor.
- c) Inversamente proporcional ao número de revolucións.
- d) Segundo crece o número de revolucións, primeiro aumenta, alcanza o seu máximo e, despois, diminúe.

**53. Con que resolución, como mínimo, debe medir a distancia o tacógrafo dixital?**

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

**54. O ralentizador eléctrico**

- a) regula a intensidade eléctrica que xera o alternador.
- b) regula a tensión eléctrica que xera o alternador.
- c) mantén constante a tensión eléctrica que sae da batería.
- d) utilízase para evitar o fenómeno "fading".

**55. O arrendamento de vehículos sen condutor para a realización de transporte de mercadorías por estrada?**

- a) É unha actividade auxiliar e complementaria do transporte.
- b) É unha actividade mercantil non contemplada nas normas que regulan a ordenación do transporte por estrada.
- c) Unicamente se pode realizar se á vez se arrendan as autorizacións de transporte que amparan os devanditos vehículos.
- d) Só se ooden arrendar vehículos para realizar transportes privados de mercadorías.

**56. Cal dos seguintes non é un dos riscos principais da actividade do transporte?**

- a) Accidentes de tráfico.
- b) Accidentes derivados do transporte de mercadorías perigosas.
- c) Accidentes en operacións de carga e descarga e de mantemento dos vehículos.
- d) Pancreatitis.



# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

**57. Sinale que actuación pode formar parte dun procedemento de evacuación dun autobús:**

- a) Asegurar o vehículo quitando a chave de aceso.
- b) Evacuar aos pasaxeiros mantendo a calma e a orde.
- c) Encher o parte de evacuación.
- d) As respostas A e B son correctas.

**58. No contarevolucións dun vehículo pesado existe unha zona marcada, xeralmente, de cor verde, que indica?**

- a) É a zona de menor par motor.
- b) É a zona de menor consumo.
- c) É a zona de maior consumo.
- d) É a zona onde o motor afógase.

**59. Nun accidente de circulación, se hai feridos graves, os condutores doutros vehículos que acudan no seu auxilio:**

- a) deben exercer movementos intensos sobre os feridos para que se reanimen.
- b) deben trasladar aos feridos urxentemente nos seus vehículos ao hospital máis próximo.
- c) non deben mover aos feridos, salvo perigo inminente de incendio, atropelo ou outra circunstancia similar.
- d) deben continuar a marcha para non entorpecer a circulación.

**60. Dos factores que se indican, cal debe ter en conta un condutor ao seleccionar a relación de marchas adecuada?**

- a) Os medios de estiba da mercadoría.
- b) A distancia total do ruta.
- c) O número de revolucións do motor.
- d) A presión atmosférica.

**61. Dos seguintes medios de transporte por estrada, cal é o que se ve involucrado en menor número de accidentes?**

- a) O autobús de liña regular.
- b) O autobús escolar.
- c) O vehículo de transporte de mercadorías de menos de 3.500 kg de MMA.
- d) O vehículo de transporte de mercadorías de máis de 3.500 kg de MMA.

**62. En presenza dun accidente de tráfico, ao solicitar axuda especializada:**

- a) avisarase a través dos postes SOS ou chamando ao 112.
- b) identificarase o lugar e os feitos ocorridos.
- c) comunicarase o número de feridos e o estado en que se atopan.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

**63. Ao tomar medicamentos:**

- a) podemos circular normalmente, sen preocupación.
- b) debemos informarnos dos efectos secundarios que poden producir.
- c) favorecemos a atención do condutor.
- d) Todas as respostas anteriores son incorrectas.

**64. Se, nunha inspección na estrada, o controlador insire a súa tarxeta no tacógrafo dixital, pasa a modo:**

- a) de funcionamento de taller.
- b) operativo se xa hai unha tarxeta de condutor.
- c) de estrada.
- d) de funcionamento de control.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

**65. Unha boa forma de aforrar carburante ao conducir un vehículo pesado é:**

- a) circular cunha presión de inflado dos pneumáticos inferior á recomendada polo fabricante.
- b) esperar co motor arrincado sen circular ata que alcance a temperatura adecuada de funcionamento.
- c) seguir o mantemento que indique o fabricante do vehículo.
- d) acelerar en baleiro cando se arrinca o motor para que este alcance a temperatura adecuada no menor tempo posible.

**66. Un vehículo destinado exclusivamente a trasladar mercadorías dentro do recinto dun porto está:**

- a) obrigado ao uso de tacógrafo dixital.
- b) obrigado ao uso de tacógrafo analóxico, polo menos.
- c) exento do uso de tacógrafo sempre que a Masa Máxima Autorizada non supere 12.000 kg.
- d) exento do uso de tacógrafo.

**67. Como pode afectar a división da atención do condutor ao buscar unha rúa manipulando o GPS?**

- a) Supón un factor de distracción interno ao condutor.
- b) Supón un factor de distracción externo ao condutor.
- c) É un factor que pode afectar á fatiga, pero non provoca distracción.
- d) Non é un factor que afecte á conducción en ningún caso.

**68. Son iguais as revolucións do motor e das rodas?**

- a) Si.
- b) Non.
- c) Só cando o par motor alcanza a máxima forza.
- d) Só cando as revolucións son moi baixas.

**69. Como son os valores de par e potencia que aparecen nas especificacións técnicas indicadas polo fabricante do vehículo?**

- a) Mínimos.
- b) Medios.
- c) Incrementados.
- d) Máximos.

**70. Teñen as autoridades a posibilidade de suspender a autorización a unha empresa por incumprimento da normativa sobre tempos de conducción e descanso?**

- a) Si, sempre.
- b) Si, sempre que se trate dunha establecida nese Estado.
- c) Non, nunca.
- d) Si, pero só por cometer infraccións de tráfico.

**71. En que momento do día é máis habitual a presenza de xeo?**

- a) Á noite.
- b) Á primeira hora da mañá.
- c) Ao mediodía.
- d) Ao redor das tres da madrugada.

**72. Cando se efectúa un descanso semanal reducido, o Regulamento (CE) 561/2006 obriga a compensar o tempo restante. Como debe realizarse esa compensación?**

- a) Deberá tomarse a compensación antes de que finalice a semana en curso.
- b) Deberá tomarse a compensación xunto con outro período de descanso de, polo menos, nove horas.
- c) Compensarase cun descanso equivalente tomado nunha soa vez antes de finalizar a terceira semana seguinte á semana de que se trate.
- d) As respostas B e C son correctas.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

---

**73. Que elemento permite aproveitar ao máximo a potencia do motor?**

- a) A caixa de velocidades.
- b) O mecanismo cónico.
- c) O mecanismo diferencial.
- d) O embrague.

**74. En relación coas causas dos accidentes, a maioría destes:**

- a) débense a fallos na organización do traballo.
- b) débense a defectos das ferramentas ou materiais.
- c) non se deben a unha causa única senón que son o resultado da confluencia de varias delas.
- d) débense ao comportamento inadecuado do traballador.

**75. Cal dos seguintes é un elemento básico nun servizo de transporte polo que se refire á súa influencia na percepción de calidade por parte dos clientes?**

- a) Seguridade do vehículo.
- b) Integridade da carga.
- c) Desenvolvemento completo do traxecto.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

**76. Que tipo de ralentizador basea o seu funcionamento na enerxía que lle confire un aceite?**

- a) O freo eléctrico.
- b) O ralentizador hidrodinámico.
- c) O ralentizador de compresión.
- d) O ralentizador de expansión.

**77. Que característica non inflúe á hora de determinar no contarevolucións dun automóbil a zona de menor consumo?**

- a) O consumo específico.
- b) A potencia.
- c) O tipo de freos que monte: disco ou tambor.
- d) O par motor máximo.

**78. Cando un vehículo está en movemento, posúe unha enerxía cinética que será menor:**

- a) canto maior sexa a súa masa.
- b) canto menor sexa a súa masa.
- c) canto maior sexa a súa altura.
- d) canto menor sexa a súa altura.

**79. Unha característica da condución en zonas de conxestión do tráfico é**

- a) a velocidade constante.
- b) os continuos arranques e detencións.
- c) o menor consumo medio de combustible.
- d) a rodaxe ao ralentí.

**80. O condutor dun vehículo pesado, ten a posibilidade de reducir o consumo de carburante do seu vehículo?**

- a) Si, por exemplo, reducindo a presión de inflado das rodas traseiras.
- b) Si, por exemplo, reducindo o número de revolucións por minuto do motor.
- c) Só cando se trata de motores de gasolina.
- d) Non, porque o consumo é invariable en función da velocidade á que se circule.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

**81. Ante unha emerxencia na estrada, débese socorrer aos feridos, protexer a zona e alertar aos servizos de auxilio. En que orde debe facerse?**

- a) 1º Socorrer, 2º Protexer e 3º Alertar.
- b) 1º Protexer, 2º Alertar, 3º Socorrer.
- c) 1º Socorrer, 2º Alertar, 3º Protexer.
- d) A orde en que se actúe non é importante, pódese facer como se prefira.

**82. Cales son os efectos máis comúns que produce a cocaína na condución?**

- a) Sobrevaloración dos riscos.
- b) Conciencia dos riscos.
- c) Reacción ante os riscos.
- d) Minusvaloración dos riscos.

**83. Como se chaman os símbolos que aparecen en determinadas mensaxes da pantalla do tacógrafo dixital?**

- a) Estiletes.
- b) Pictogramas.
- c) Códigos secretos.
- d) Sinais de actividades.

**84. O sistema EDS (electronic differential system) é un elemento de seguridade:**

- a) activa.
- b) activa e pasiva.
- c) pasiva.
- d) Non se considera elemento de seguridade ao non ser obrigatoria a súa instalación nos vehículos.

**85. Cal é unha medida de aforro equivocada?**

- a) Circular cos cristais dos portelos subidos.
- b) Circular a velocidade moderada.
- c) Parar o motor cando se vaia a baixar unha pendente.
- d) Subir as pendentes procurando cambiar de marchas o menos posible.

**86. Como se representan o par e a potencia graficamente para mostrar como varían as prestacións do motor en función das revolucións?**

- a) Con curvas características.
- b) Con curvas de potencia media.
- c) Con liñas de aceleracións máximas.
- d) Con liñas técnicas normalizadas.

**87. Cal das accións seguintes non supón un aforro de carburante?**

- a) Utilizar os freos convencionais en lugar do freo motor.
- b) Utilizar o freo do motor en lugar dos freos convencionais.
- c) Conducir o vehículo a baixas revolucións.
- d) Utilizar o máximo posible as marchas longas.

**88. Cal debe ser a posición que debe adoptar o condutor durante a condución?**

- a) Os brazos non deben estar tensos.
- b) Os brazos non teñen que estar lixeiramente flexionados.
- c) Se é necesario, as mans deben cruzarse sobre o volante.
- d) As mans deben agarrar o volante con forza.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

**89. Que se entende por "microsoño" ao falar de seguridade viaria?"**

- a) Durmirse mentres se conduce durante un minuto ou máis tempo.
- b) Durmir menos de 5 horas a noite anterior a unha viaxe.
- c) Ter períodos de soño interrompidos a noite anterior a unha viaxe.
- d) Perder a consciencia da estrada durante un período de tempo moi breve.

**90. Que carga útil terá un vehículo de motor de dous eixos cunha MMA de 18.000 kg e unha tara de 8.000 kg?**

- a) 8.000 kg.
- b) 10.000 kg.
- c) 9.000 kg.
- d) 7.000 kg.

**91. Cal é a función principal do ABS?**

- a) Evitar o bloqueo das rodas do vehículo, diminuindo o risco á derrapaxe.
- b) Mellorar o seguimento da traxectoria do vehículo.
- c) Aumentar a presión de freado durante unha freada de urxencia.
- d) Regular a freada entre o eixo dianteiro e o traseiro.

**92. Que efectos poden provocar os fármacos?**

- a) Somnolencia.
- b) Fatiga muscular.
- c) Mareos.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

**93. Os movementos rutineiros e repetidos de subir ou baixar do vehículo:**

- a) pódense converter en motivo de lesións.
- b) pódense converter en motivo de accidentes.
- c) non é necesario realizalos con precaución.
- d) As respostas A e B son correctas.

**94. Circulando por unha calzada nevada ou xeada, pódese ver afectado perigosamente o control da dirección do vehículo?**

- a) Si, en todo caso.
- b) Si, pero só cando o pavimento está mollado.
- c) Si, ao circular por unha banda sobre chan seco e polo outro sobre neve ou xeo.
- d) Non, en ningún caso.

**95. Que pauta de actuación, en caso de incendio dun vehículo mentres se circula, é correcta?**

- a) Tentar sufocar o lume co extintor.
- b) Evacuar o vehículo.
- c) Solicitar axuda coa radio ou o teléfono.
- d) Todas as actuacións anteriores son correctas.

**96. Que se entende por competencia" na prestación dun servizo de transporte?"**

- a) Experiencia e contactos.
- b) Capacidade para enmascarar un mal servizo.
- c) Coñecemento e habilidades necesarias para levalo a cabo correctamente.
- d) Transporte sen riscos.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

**97. Que consecuencias ten a somnolencia sobre a condución?**

- a) Diminución do tempo de reacción.
- b) Aumento da concentración.
- c) Alteración das funcións sensoriais.
- d) Todas as respostas anteriores son incorrectas.

**98. O persoal ao servizo da Administración Pública pode ser vocal das Xuntas Arbitrais do Transporte?**

- a) Non, son funcións incompatibles.
- b) Si, pode haber ata catro vocais que sexan empregados públicos.
- c) Si, pode haber ata dous vogais que sexan empregados públicos.
- d) Si, debe haber sempre polo menos un vogal que sexa empregado público.

**99. En zonas urbanas ou con congestión do tráfico, é conveniente**

- a) conducir con bastante anticipación.
- b) prever a realización de aceleracións e freadas.
- c) evitar as continuas reducións de marchas.
- d) Todas as respostas son correctas.

**100. Sinala a afirmación incorrecta:**

- a) No impreso da declaración amigable de accidente, se o accidente ocasionase feridos, aínda que sexan leves, débese consignar o dato na casa correspondente.
- b) No impreso da declaración amigable de accidente débense anotar os datos correspondentes ás compañías aseguradoras, indicando, entre outros, o seu nome ou razón social, domicilio e número de póliza.
- c) A declaración amigable de accidente é válida aínda que non se teña subscrito o seguro de responsabilidade civil obrigatorio.
- d) No impreso da declaración amigable de accidente deben relacionarse os danos apreciados en cada un dos vehículos implicados no accidente.

Preguntas de reserva (Só se corruxarán se o tribunal anula algunha das anteriores)
------------------------------------------------------------------------------------

**101. Que debe constar no Libro de rexistro de socios dunha sociedade de responsabilidade limitada?**

- a) Os asistentes á xunta xeral.
- b) A identidade e domicilio dos titulares das participacións.
- c) A identidade e o tipo de responsabilidade asumido por cada socio.
- d) As delegacións de voto en relación coas xuntas xerais.

**102. Para reducir o consumo de carburante dun vehículo pesado débense coñecer os factores que inflúen nel. Entre estes factores atópase:**

- a) o tipo de bomba de inxección: lineal ou rotativa.
- b) o tipo de buxías que monte: frías ou quentes.
- c) o tipo de ralentizador que monte o vehículo.
- d) o número de revolucións do motor.

**103. Que factor non inflúe no consumo de carburante dun vehículo?**

- a) O número de revolucións por minuto do motor.
- b) O perfil da estrada.
- c) A presión dos pneumáticos.
- d) O tipo de sistema de freado: hidráulico ou pneumático.

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 17-09-2025 16:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

97. ¿Qué consecuencias tiene la somnolencia sobre la conducción?

- a) Disminución del tiempo de reacción.
- b) Aumento de la concentración.
- c) Alteración de las funciones sensoriales.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

98. ¿El personal al servicio de la Administración Pública puede ser vocal de las Juntas Arbitrales del Transporte?

- a) No, son funciones incompatibles.
- b) Sí, puede haber hasta cuatro vocales que sean empleados públicos.
- c) Sí, puede haber hasta dos vocales que sean empleados públicos.
- d) Sí, debe haber siempre al menos un vocal que sea empleado público.

99. En zonas urbanas o con congestión del tráfico, es conveniente?

- a) conducir con bastante anticipación.
- b) prever la realización de aceleraciones y frenadas.
- c) evitar las continuas reducciones de marchas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

100. Señale la afirmación incorrecta:

- a) En el impreso de la declaración amistosa de accidente, si el accidente hubiera ocasionado heridos, aunque sean leves, se debe consignar el dato en la casilla correspondiente.
- b) En el impreso de la declaración amistosa de accidente se deben anotar los datos correspondientes a las compañías aseguradoras, indicando, entre otros, su nombre o razón social, domicilio y número de póliza.
- c) La declaración amistosa de accidente es válida aunque no se tenga suscrito el seguro de responsabilidad civil obligatorio.
- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben relacionarse los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.

Preguntas de reserva (Solo se corregirán si el tribunal anula alguna de las anteriores)

101. ¿Qué debe constar en el Libro de registro de socios de una sociedad de responsabilidad limitada?

- a) Los asistentes a la junta general.
- b) La identidad y domicilio de los titulares de las participaciones.
- c) La identidad y el tipo de responsabilidad asumido por cada socio.
- d) Las delegaciones de voto en relación con las juntas generales.

102. Para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado se deben conocer los factores que influyen en él. Entre estos factores se encuentra:

- a) el tipo de bomba de inyección: lineal o rotativa.
- b) el tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- c) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- d) el número de revoluciones del motor.

103. ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un vehículo?

- a) El número de revoluciones por minuto del motor.
- b) El perfil de la carretera.
- c) La presión de los neumáticos.
- d) El tipo de sistema de frenado: hidráulico o neumático.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 16:00 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2  
Examen: Mercancías Modelo B  
Duración: 120 MINUTOS

89. ¿Qué se entiende por "microsueño" al hablar de seguridad vial?

- a) Dormirse mientras se conduce durante un minuto o más tiempo.
- b) Dormir menos de 5 horas la noche anterior a un viaje.
- c) Tener periodos de sueño interrumpidos la noche anterior a un viaje.
- d) Perder la consciencia de la carretera durante un periodo de tiempo muy breve.

90. ¿Qué carga útil tendrá un vehículo de motor de dos ejes con una MMA de 18.000 kg y una tara de 8.000 kg?

- a) 8.000 kg.
- b) 10.000 kg.
- c) 9.000 kg.
- d) 7.000 kg.

91. ¿Cuál es la función principal del ABS?

- a) Evitar el bloqueo de las ruedas del vehículo, disminuyendo el riesgo al derrape.
- b) Mejorar el seguimiento de la trayectoria del vehículo.
- c) Aumentar la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- d) Regular la frenada entre el eje delantero y el trasero.

92. ¿Qué efectos pueden provocar los fármacos?

- a) Somnolencia.
- b) Fatiga muscular.
- c) Mareos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

93. Los movimientos rutinarios y repetidos de subir o bajar del vehículo:

- a) se pueden convertir en motivo de lesiones.
- b) se pueden convertir en motivo de accidentes.
- c) no es necesario realizarlos con precaución.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

94. Circulando por una calzada nevada o helada, ¿se puede ver afectado peligrosamente el control de la dirección del vehículo?

- a) Sí, en todo caso.
- b) Sí, pero solo cuando el pavimento está mojado.
- c) Sí, al circular por un lado sobre suelo seco y por el otro sobre nieve o hielo.
- d) No, en ningún caso.

95. ¿Qué pauta de actuación, en caso de incendio de un vehículo mientras se circula, es correcta?

- a) Intentar sofocar el fuego con el extintor.
- b) Evacuar el vehículo.
- c) Solicitar ayuda con la radio o el teléfono.
- d) Todas la actuaciones anteriores son correctas.

96. ¿Qué se entiende por competencia" en la prestación de un servicio de transporte?"

- a) Experiencia y contactos.
- b) Capacidad para enmascarar un mal servicio.
- c) Conocimiento y habilidades necesarias para llevarlo a cabo correctamente.
- d) Transporte sin riesgos.



## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 17-09-2025 16:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

- 81. Ante una emergencia en carretera, se debe socorrer a los heridos, proteger la zona y alertar a los servicios de auxilio. ¿En qué orden debe hacerse?**
- a) 1º Socorrer, 2º Proteger y 3º Alertar.
  - b) 1º Proteger, 2º Alertar, 3º Socorrer.
  - c) 1º Socorrer, 2º Alertar, 3º Proteger.
  - d) El orden en que se actúe no es importante, se puede hacer como se prefiera.
- 82. ¿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.
- 83. ¿Cómo se llaman los símbolos que aparecen en determinados mensajes de la pantalla del tacógrafo digital?**
- a) Estíletes.
  - b) Pictogramas.
  - c) Códigos secretos.
  - d) Señales de actividades.
- 84. El sistema EDS (electronic differential system) es un elemento de seguridad:**
- a) activa.
  - b) activa y pasiva.
  - c) pasiva.
  - d) No se considera elemento de seguridad al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.
- 85. ¿Cuál es una medida de ahorro equivocada?**
- a) Circular con los cristales de las ventanillas subidos.
  - b) Circular a velocidad moderada.
  - c) Parar el motor cuando se vaya a bajar una pendiente.
  - d) Subir las pendientes procurando cambiar de marchas lo menos posible.
- 86. ¿Cómo se representan el par y la potencia gráficamente para mostrar cómo varían las prestaciones del motor en función de las revoluciones?**
- a) Con curvas características.
  - b) Con curvas de potencia media.
  - c) Con líneas de aceleraciones máximas.
  - d) Con líneas técnicas normalizadas.
- 87. ¿Cuál de las acciones siguientes no supone un ahorro de carburante?**
- a) Utilizar los frenos convencionales en lugar del freno motor.
  - b) Utilizar el freno del motor en lugar de los frenos convencionales.
  - c) Conducir el vehículo a bajas revoluciones.
  - d) Utilizar lo máximo posible las marchas largas.
- 88. ¿Cuál debe ser la posición que debe adoptar el conductor durante la conducción?**
- a) Los brazos no deben estar tensos.
  - b) Los brazos no tienen que estar ligeramente flexionados.
  - c) Si es necesario, las manos deben cruzarse sobre el volante.
  - d) Las manos deben agarrar el volante con fuerza.

73. ¿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.

74. En relación con las causas de los accidentes, la mayoría de estos:

- a) se deben a fallos en la organización del trabajo.
- b) se deben a defectos de las herramientas o materiales.
- c) no se deben a una causa única sino que son el resultado de la confluencia de varias de ellas.
- d) se deben al comportamiento inadecuado del trabajador.

75. ¿Cuál de los siguientes es un elemento básico en un servicio de transporte por lo que se refiere a su influencia en la percepción de calidad por parte de los clientes?

- a) Seguridad del vehículo.
  - b) Integridad de la carga.
  - c) Desarrollo completo del trayecto.
  - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
76. ¿Qué tipo de ralentizador basa su funcionamiento en la energía que le confiere un aceite?
- a) El freno eléctrico.
  - b) El ralentizador hidrodinámico.
  - c) El ralentizador de compresión.
  - d) El ralentizador de expansión.

77. ¿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.

78. Cuando un vehículo está en movimiento, posee una energía cinética que será menor:

- a) cuanto mayor sea su masa.
- b) cuanto menor sea su masa.
- c) cuanto mayor sea su altura.
- d) cuanto menor sea su altura.

79. Una característica de la conducción en zonas de congestión del tráfico es?

- a) la velocidad constante.
- b) los continuos arranques y detenciones.
- c) el menor consumo medio de combustible.
- d) el rodaje al ralentí.

80. El conductor de un vehículo pesado, ¿tiene la posibilidad de reducir el consumo de carburante de su vehículo?

- a) Sí, por ejemplo, reduciendo la presión de inflado de las ruedas traseras.
- b) Sí, por ejemplo, reduciendo el número de revoluciones por minuto del motor.
- c) Solo cuando se trata de motores de gasolina.
- d) No, porque el consumo es invariable en función de la velocidad a la que se circule.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 17-09-2025 16:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

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

- a) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- b) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- c) seguir el mantenimiento que indique el fabricante del vehículo.
- d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que este alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

**66. 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.

**67. ¿Cómo puede afectar la división de la atención del conductor al buscar una calle manipulando el GPS?**

- a) Supone un factor de distracción interno al conductor.
- b) Supone un factor de distracción externo al conductor.
- c) Es un factor que puede afectar a la fatiga, pero no provoca distracción.
- d) No es un factor que afecte a la conducción en ningún caso.

**68. ¿Son iguales las revoluciones del motor y de las ruedas?**

- a) Sí.
- b) No.
- c) Solo cuando el par motor alcanza la máxima fuerza.
- d) Solo cuando las revoluciones son muy bajas.

**69. ¿Cómo son los valores de par y potencia que aparecen en las especificaciones técnicas indicadas por el fabricante del vehículo?**

- a) Mínimos.
- b) Medios.
- c) Incrementados.
- d) Máximos.

**70. ¿Tienen las autoridades la posibilidad de suspender la autorización a una empresa por incumplimiento de la normativa sobre tiempos de conducción y descanso?**

- a) Sí, siempre.
- b) Sí, siempre que se trate de una establecida en ese Estado.
- c) No, nunca.
- d) Sí, pero solo por cometer infracciones de tráfico.

**71. ¿En qué momento del día es más habitual la presencia de hielo?**

- a) Al anochecer.
- b) A primera hora de la mañana.
- c) Al mediodía.
- d) En torno a las tres de la madrugada.

**72. Cuando se efectúa un descanso semanal reducido, el Reglamento (CE) 561/2006 obliga a compensar el tiempo restante. ¿Cómo debe realizarse esa compensación?**

- a) Deberá tomarse la compensación antes de que finalice la semana en curso.
- b) Deberá tomarse la compensación junto con otro período de descanso de, al menos, nueve horas.
- c) Se compensará con un descanso equivalente tomado en una sola vez antes de finalizar la tercera semana siguiente a la semana de que se trate.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 16:00 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Mercancías Modelo B  
Duración: 120 MINUTOS

**57. Señale qué actuación puede formar parte de un procedimiento de evacuación de un autobús:**

- a) Asegurar el vehículo quitando la llave de encendido.
- b) Evacuar a los pasajeros manteniendo la calma y el orden.
- c) Rellenar el parte de evacuación.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

**58. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué indica?**

- a) Es la zona de menor par motor.
- b) Es la zona de menor consumo.
- c) Es la zona de mayor consumo.
- d) Es la zona donde el motor se ahoga.

**59. En un accidente de circulación, si hay heridos graves, los conductores de otros vehículos que acudan en su auxilio:**

- a) deben ejercer movimientos intensos sobre los heridos para que se reanimen.
- b) deben trasladar a los heridos urgentemente en sus vehículos al hospital más cercano.
- c) no deben mover a los heridos, salvo peligro inminente de incendio, atropello u otra circunstancia similar.
- d) deben continuar la marcha para no entorpecer la circulación.

**60. De los factores que se indican, ¿cuál debe tener en cuenta un conductor al seleccionar la relación de marchas adecuada?**

- a) Los medios de estiba de la mercancía.
- b) La distancia total de la ruta.
- c) El número de revoluciones del motor.
- d) La presión atmosférica.

**61. De los siguientes medios de transporte por carretera, ¿cuál es el que se ve involucrado en menor número de accidentes?**

- a) El autobús de línea regular.
  - b) El autobús escolar.
  - c) El vehículo de transporte de mercancías de menos de 3.500 kg de MMA.
  - d) El vehículo de transporte de mercancías de más de 3.500 kg de MMA.
- 62. En presencia de un accidente de tráfico, al solicitar ayuda especializada:**
- a) se avisará a través de los postes SOS o llamando al 112.
  - b) se identificará el lugar y los hechos ocurridos.
  - c) se comunicará el número de heridos y el estado en que se encuentran.
  - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**63. Al tomar medicamentos:**

- a) podemos circular normalmente, sin preocupación.
- b) debemos informarnos de los efectos secundarios que pueden producir.
- c) favorecemos la atención del conductor.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**64. Si, en una inspección en carretera, el controlador inserta su tarjeta en el tacógrafo digital, pasa a modo:**

- a) de funcionamiento de taller.
- b) operativo si ya hay una tarjeta de conductor.
- c) de carretera.
- d) de funcionamiento de control.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 17-09-2025 16:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**49. ¿Cuál es el factor que más influye en la imagen de marca de una empresa de transporte?**

- a) La experiencia en el mercado.
- b) La calidad.
- c) El precio.
- d) El objeto social de la empresa titular de la marca.

**50. ¿Qué actuación es inadecuada para reducir el consumo de carburante de un automóvil?**

- a) Dejar de acelerar con suficiente antelación dejando rodar el vehículo.
- 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) Evitar aceleraciones y frenazos bruscos.

**51. ¿Cómo es conocido también el control electrónico del sistema de frenado?**

- a) Electronically controlled brake system (EBS).
- b) Electronic brake variation (EBV).
- c) Brake assistance system (BAS).
- d) Electronic stability program (ESP).

**52. ¿Cómo varía el par motor con el número de revoluciones del motor?**

- a) El valor del par no varía con el número de revoluciones.
- b) Siempre aumenta proporcionalmente al número de revoluciones del motor.
- c) Inversamente proporcional al número de revoluciones.
- d) Según crece el número de revoluciones, primero aumenta, alcanza su máximo y, después, disminuye.

**53. ¿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.

**54. El ralentizador eléctrico?**

- a) regula la intensidad eléctrica que genera el alternador.
- b) regula la tensión eléctrica que genera el alternador.
- c) mantiene constante la tensión eléctrica que sale de la batería.
- d) se utiliza para evitar el fenómeno "fading".

**55. El arrendamiento de vehículos sin conductor para la realización de transporte de mercancías por carretera?**

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

**56. ¿Cuál de los siguientes no es uno de los riesgos principales de la actividad del transporte?**

- a) Accidentes de tráfico.
- b) Accidentes derivados del transporte de mercancías peligrosas.
- c) Accidentes en operaciones de carga y descarga y de mantenimiento de los vehículos.
- d) Pancreatitis.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 17-09-2025 16:00 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

**41. ¿Cuál de las actuaciones siguientes es correcta para reducir el consumo de carburante de un automóvil?**

- a) Dar aceleraciones rápidas para alcanzar la velocidad adecuada en el menor tiempo posible.
  - b) Utilizar una relación de marchas corta para aumentar la potencia.
  - c) Aprovechar la inercia del vehículo rodando con una marcha engranada como forma de deceleración.
  - d) Aumentar el número de revoluciones del motor utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
- 42. 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.

**43. En el transporte privado complementario de mercancías no es necesaria la autorización administrativa si el vehículo no supera una MMA de:**

- a) 4 toneladas.
- b) 3,5 toneladas.
- c) 3 toneladas.
- d) 2 toneladas.

**44. En la declaración amistosa de accidentes, ¿se podrán anotar datos de los testigos?**

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

**45. Ante una situación de emergencia, ¿cuál debería ser uno de los criterios de actuación del conductor?**

- a) Siempre se debe conservar la calma.
- b) Las actuaciones deben tener como primer objetivo la preservación de la seguridad de todas aquellas personas que puedan verse afectadas (pasajeros, resto de usuarios de la vía...).
- c) Las actuaciones no pueden incrementar el desconcierto y la angustia de los afectados.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**46. ¿Qué circunstancia propicia los atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar?**

- a) Dejar el vehículo perfectamente inmovilizado.
- b) Trabajar siempre en la zona que se tiene habilitada.
- c) Usar la maquinaria asignada de conformidad a las reglas estipuladas.
- d) Invasión de zonas de trabajo restringido.

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

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

**48. El TCS, Traction Control System, es un elemento de seguridad:**

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

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 17-09-2025 16:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**33. En los motores de los automóviles actuales, cuando el vehículo circula, hay engranada una velocidad en la caja de cambios, no se pisa el pedal del acelerador y se mantiene el motor embragado, el consumo:**

a) será nulo.

b) será igual que al ralentí.

c) será mayor que al ralentí.

d) dependerá de la relación de marchas engranada.

**34. ¿Cuál es el principal propósito de la declaración amistosa de accidentes?**

a) Averiguar los daños producidos en un vehículo.

b) Indemnizar lo antes posible a los perjudicados en un accidente de circulación.

c) Averiguar la identidad de los responsables de un siniestro.

d) Facilitar la labor de la Administración de Justicia y de las compañías de seguros.

**35. El sistema electrónico ASR que regula la motricidad que llega a las ruedas actúa:**

a) bloqueando el diferencial en caso de deslizamiento de una de las ruedas motrices.

b) bloqueando el árbol de transmisión.

c) bloqueando el árbol de levas.

d) frenando la rueda que tiene menor adherencia al pavimento.

**36. De las siguientes opciones, ¿cuál es una de las funciones del sueño?**

a) Disminución del sueño.

b) Aumento del cansancio físico.

c) Recuperación del desgaste.

d) Aparición de la sensación de cansancio.

**37. 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) Seis.

b) Cuatro.

c) Dos.

d) Ninguno, pues la responsable de las infracciones a la normativa de transporte es la empresa transportista.

**38. ¿Qué es lo primero que debemos hacer en caso de accidente?**

a) Ayudar a las víctimas.

b) Solicitar ayuda especializada.

c) Preservar la seguridad de la zona del accidente.

d) Es igual.

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

a) Al estómago.

b) A la columna vertebral.

c) Al hígado.

d) Al riñón.

**40. ¿De qué depende la potencia de frenado del retardador hidráulico?**

a) Del rozamiento magnético.

b) De la energía del aceite circulando.

c) De la energía del vapor circulando.

d) Del rozamiento mecánico.

25. ¿Qué se entiende por subviraje en una curva tomada por un camión?

- a) La trayectoria real es más abierta que la que debería realizar.
- b) La trayectoria real es más cerrada que la que debería realizar.
- c) La trayectoria del camión cuando cambia de carril.
- d) El vuelco del camión al tomar la curva frenando.

26. Para ahorrar en el consumo de carburante, ¿es conveniente en invierno reducir la presión de inflado de los neumáticos?

- a) Sí, para reducir el desgaste de la banda de rodadura.
- b) Sí, ya que con el frío la presión disminuye.
- c) No, la presión debe ser la misma en verano y en invierno.
- d) Variar la presión de inflado es un factor que no influye en el consumo.

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

- a) Su velocidad.
- b) Su volumen.
- c) Su anchura.
- d) Su tamaño.

28. ¿Dónde se encuentra situado el ralentizador hidrodinámico del tipo "retarder"?

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

29. ¿Qué actuación es inadecuada como medida de ahorro de carburante?

- a) Circular a un régimen medio de revoluciones procurando que la variación de revoluciones sea lo menor posible.
- b) En invierno, circular con una presión de inflado de los neumáticos superior a la recomendada por el fabricante.
- c) Bajar las pendientes utilizando el motor como freno.
- d) Bajar las pendientes sin acelerar.

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

- a) Si el herido se encuentra fuera del vehículo, únicamente se debe moverlo para proteger su integridad, por ejemplo, en caso de que se encuentre expuesto a riesgo grave de atropello.
- b) Si algún herido permanece dentro del vehículo y se le puede atender allí mismo, no se debe intentar sacarlo al exterior.
- c) La primera actuación ante un herido es siempre sacarlo del lugar del accidente.
- d) No debe moverse a los heridos, incluso en caso de vuelco, salvo peligro inminente de incendio u otra circunstancia extrema.

31. Entre otras, ¿qué característica va a definir en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona económica del motor?

- a) La relación de compresión.
- b) El tamaño del embrague.
- c) El consumo específico.
- d) El tamaño del volante de inercia.

32. ¿Cuál de las actuaciones indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a) Conducir con un vehículo muy potente.
- b) Circular en punto muerto siempre que sea posible.
- c) Circular siempre en marchas cortas.
- d) Evitar períodos de tiempo en los que el motor esté al ralentí.



## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 17-09-2025 16:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**17. Se considera transporte internacional de mercancías aquel cuyo itinerario discurre:**

- a) al menos parcialmente por el territorio de dos Estados extranjeros.
- b) totalmente por el territorio de un Estado extranjero.
- c) al menos parcialmente por el territorio de tres Estados extranjeros.
- d) al menos parcialmente por el territorio de un Estado extranjero.

**18. La deriva del neumático de un camión depende de:**

- a) la fuerza termodinámica.
- b) la fuerza segmentaral cónica.
- c) la fuerza motriz.
- d) la carga del vehículo.

**19. La junta general de accionistas quedará válidamente constituida en primera convocatoria cuando los accionistas presentes o representantes posean, al menos,:**

- a) el 75 % del capital suscrito con derecho de voto.
- b) el 60 % del capital suscrito con derecho de voto.
- c) el 50 % del capital suscrito con derecho de voto.
- d) el 25 % del capital suscrito con derecho de voto.

**20. Cuando existe un único contrato con el cargador e intervienen de forma sucesiva varios portadores, estamos hablando de una operación de transporte:**

- a) multimodal.
- b) extensivo.
- c) sucesivo.
- d) conjunto.

**21. ¿A qué afecta la incorrecta distribución de la carga?**

- a) A la estabilidad del vehículo.
- b) Al peso específico de la carga.
- c) Al centro de gravedad de la carga.
- d) A la fuerza termotecnía lateral.

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

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

**23. ¿Cómo se denomina a la caja de cambios?**

- a) Caja de velocidades.
- b) Caja primaria.
- c) Caja secundaria.
- d) Caja de embrague.

**24. ¿Qué se produce cuando la velocidad angular o de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del camión?**

- a) El deslizamiento.
- b) La deriva.
- c) El balanceo.
- d) La guiñada.

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 17-09-2025 16:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**9. ¿Qué estatuto aduanero tienen las mercancías no pertenecientes a la Unión una vez que han sido despachadas a libre práctica?**  
a) Adquieren el estatuto de mercancías de la Unión.  
b) Adquieren el estatuto de mercancías expedidas.  
c) Adquieren el estatuto de mercancías importadas.  
d) Mantienen el estatuto de mercancías no pertenecientes a la Unión.

**10. En España, ¿hay que formular declaración aduanera para la importación de mercancías procedentes de Ceuta o Melilla?**  
a) Si.  
b) No.  
c) Solo para la importación de productos electrónicos.  
d) Solo cuando la mercancía está producida o fabricada fuera del Estado español.

**11. ¿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."  
d) Todas son correctas.

**12. La actividad de transporte de mercancías por carretera origina una serie de consecuencias negativas que soporta la sociedad en su conjunto. Señale la que no proceda.**  
a) Accidentes.  
b) Desempleo.  
c) Contaminación.  
d) Congestión viaria.

**13. ¿Qué se puede observar en el círculo de Kamm?**  
a) Que, si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se desbloquea y es posible controlar la dirección del camión.  
b) Que, si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se bloquea y no es posible controlar la dirección del camión debido a la falta de fuerza de guiado lateral.  
c) Que, si la fuerza total es mucho mayor que la fuerza de frenado, la rueda circula libremente sin bloqueos.  
d) Que, si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se bloquea y la dirección del camión se controla perfectamente.

**14. ¿Qué datos deben figurar en el documento de control administrativo de transportes de mercancías?**

a) Los contenidos en el libro de ruta.  
b) El nombre del cargador contractual y del transportista efectivo.  
c) La indicación de la dirección a la que dirigir las reclamaciones.  
d) Todas las respuestas son correctas.

**15. En el caso de un transporte efectuado en régimen de tránsito de la Unión, ¿cómo se determina el itinerario del viaje hasta la aduana de destino?**  
a) Es completamente libre, lo elige cada operador a su voluntad.  
b) Salvo que lo fijan las autoridades aduaneras, es de elección libre para el operador, pero se debe utilizar un trayecto que esté justificado desde el punto de vista económico.  
c) Lo fija siempre la aduana de partida.  
d) Lo fija siempre la aduana de destino.

**16. ¿Cómo se denomina el documento común a todos los Estados miembros de la Unión Europea que autoriza a realizar transporte internacional dentro de su ámbito?**  
a) Permiso comunitario.  
b) Tarjeta de transporte de la Unión.  
c) Licencia comunitaria.  
d) Autorización comunitaria.

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 17-09-2025 16:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

## 1. En el movimiento de un camión?

- a) no son aplicables los pares de las ruedas y pares de inercia.
- b) interviene la fuerza de molaridad.
- c) no es aplicable la fuerza de la atracción terrestre.
- d) interviene la resistencia aerodinámica o resistencia del aire.

## 2. La Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres considera la actividad de almacenista-distribuidor como:

- a) una actividad independiente del transporte.
- b) una actividad auxiliar y complementaria del transporte.
- c) una actividad sustitutiva del transporte.
- d) Esta ley no contempla esa actividad, se regula por otras normas.

## 3. El acuerdo ATP no establece como categoría de vehículo de temperatura controlada el vehículo:

- a) isotermo.
- b) frigorífico.
- c) calorífico.
- d) cisterna.

## 4. ¿Qué establece el convenio CMR?

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

## 5. ¿Qué se debe comprobar para saber si se puede transportar una determinada cantidad de mercancías?

- a) La masa de la mercancía usando el teorema de Kant para comprobarlo.
- b) Que el vehículo disponga de una carga útil suficiente para la cantidad de mercancías que va a transportar.
- c) Comprobar, mediante una simulación con paquetes definidos para tal fin, que el vehículo dispone del espacio suficiente.
- d) Realizar un cálculo de la masa sustancial de la carga.

## 6. ¿Es necesaria autorización de transporte para la realización de un transporte de dinero en un vehículo blindado especialmente acondicionado para ello?

- a) Sí, siempre.
- b) No, en ningún caso.
- c) Sí, cuando el transporte supere el ámbito de una comunidad autónoma.
- d) Sí, excepto si se trata de transporte urbano.

## 7. ¿Cómo se denomina el transporte efectuado a través de un país sin tomar ni dejar mercancías en el mismo?

- a) Triangular.
- b) Liberalizado.
- c) Irregular.
- d) En tránsito.

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

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

Por favor, cubra sus datos antes de empezar a responder:

Nombre y apellidos

DNI:

Firma:

Firma:

Examen de obtención del Certificado de Aptitud Profesional (CAP)

Mercancías

17/09/2025

16:00 h, 16:00 h

-CASTELLANO-

MODELO B

Déalle a volta ao caderno para dispoñer do exame en GALEGO