

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

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)

### Viaxeiros

### 17/09/2025

### 10:00 h

**-GALEGO-**

# MODELO A



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

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**1. A licenza comunitaria para transporte de viaxeiros outórgase aos transportistas que a soliciten e cumpran uns requisitos. Cal é o seu prazo de validez, segundo a normativa comunitaria que a regula?**

- a) Ata 10 anos.
- b) Ata 3 anos.
- c) 2 anos.
- d) Non ten prazo de validez.

**2. En España, os contratos de xestión de servizos públicos de transporte regular de uso xeral outórganse:**

- a) en réxime de cooperación.
- b) en réxime de exclusividade.
- c) en réxime de colaboración.
- d) Todas as respostas anteriores son incorrectas.

**3. A beiravía é:**

- a) a interrupción na separación física de dúas calzadas para facilitar a comunicación entre ambas.
- b) a franxa lonxitudinal situada entre dúas plataformas separadas.
- c) a franxa lonxitudinal, afirmada ou non, comprendida entre o bordo exterior da beiravía e a cuneta.
- d) a banda lonxitudinal afirmada, contigua á calzada, non destinada á circulación de automóbiles máis que en circunstancias excepcionais.

**4. A efectos da Lei sobre Tráfico, Circulación de vehículos de motor e Seguridade Viario, unha estrada é:**

- a) unha vía privada ou pública pavimentada.
- b) unha vía pública pavimentada.
- c) un ben privativo.
- d) non é un ben de ningún tipo.

**5. En calzadas con dobre sentido de circulación e tres carrís separados por marcas lonxitudinais descontinuas, cando poderá utilizar o carril da esquerda un vehículo con MMA superior a 3.500 kg?**

- a) Para realizar os adiantamentos precisos.
- b) Para cambiar de dirección cara á esquerda.
- c) Sempre que o necesite.
- d) En ningún caso.

**6. O encargado dos vehículos destinados ao servizo público de transporte colectivo de persoas, poderá prohibir ou expulsar aos viaxeiros?**

- a) Non, en ningún caso.
- b) Poderá prohibir o seu entrada pero non expulsar.
- c) Poderá expulsar ao viaxeiros pero non prohibirles a entrada.
- d) Si, sempre que incumpran con algún dos preceptos regulamentarios deste tipo de vehículos.

**7. Dentro de que categoría de transporte de viaxeiros por estrada encadraría a un servizo diario de traslado de escolares desde o seu domicilio ao colexio?**

- a) Un servizo regular de uso especial.
- b) Un servizo regular de uso xeral.
- c) Un servizo discrecional de uso especial.
- d) Un servizo discrecional de uso xeral.

**8. Dentro de que categoría de transporte de viaxeiros por estrada encadraría a un servizo que traslada regularmente a un grupo de traballadores desde o seu domicilio ao centro de traballo?**

- a) Un servizo regular de uso xeral.
- b) Un servizo discrecional de uso xeral.
- c) Un servizo regular de uso especial.
- d) Un servizo discrecional de uso especial.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**9. Con que clave se identifican rexistralmente as autorizacións de transporte público de viaxeiros en autobús?**

- a) VRE.
- b) VDE.
- c) VDP.
- d) VPC.

**10. É necesaria a obtención de autorización de transporte para a realización dun transporte de viaxeiros entre a zona de embarque dun aeroporto e o avión?**

- a) Si, sempre.
- b) Non, en ningún caso.
- c) Si, cando o destino do avión é internacional.
- d) Depende da capacidade do autobús.

**11. As xanelas dos autobuses dedicados ao transporte escolar ou de menores:**

- a) poderanse abrir na súa totalidade para facilitar unha mellor aireación do vehículo.
- b) serán hermeticamente pechadas, ventilándose o vehículo por medio de aire acondicionado.
- c) terán unha abertura practicable que será, como máximo, do terzo superior das mesmas.
- d) terán unha abertura practicable que será, como mínimo, a metade das mesmas.

**12. A autorización administrativa que permite realizar transportes discrecionais en autobús outógase:**

- a) individualmente para cada vehículo.
- b) unha por empresa e ampara a un número determinado de vehículos.
- c) un máximo de dez por empresa e cada unha ampara a un número determinado de autobuses.
- d) só a autónomos.

**13. Como se denomina ao carril habilitado para vehículos con alta ocupación?**

- a) Carril adicional circunstancial.
- b) Carril de fluidez.
- c) Carril VAO.
- d) Non existen estes tipos de carrís.

**14. Dos seguintes modos de transporte de viaxeiros, cal é o máis relevante en España?**

- a) Avión.
- b) Ferrocarril.
- c) Barco.
- d) Estrada.

**15. Cal é o número mínimo de socios para constituír unha sociedade anónima?**

- a) Un.
- b) Dous.
- c) Tres.
- d) Cinco.

**16. Que función, entre outras, ten a suspensión dun autobús?**

- a) Permitir o emprego de compostos máis brandos que proporcionen unha menor adherencia.
- b) Controlar a xeración de calor asociada á deformación.
- c) Moderar a velocidade do vehículo.
- d) Evitar que todas as imperfeccións do terreo transmítanse dentro do habitáculo.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**17. Cando se di que un autobús tarda en apoiarse?**

- a) Cando a inclinación que alcanza é a mínima posible.
- b) Cando o intervalo entre virar a dirección e o apoio é pequeno.
- c) Cando o apoio vai cambiando coa altura.
- d) Cando o intervalo entre virar a dirección e o apoio é grande.

**18. A actitude do condutor dun autobús pode axudar a conseguir unha máxima suavidade durante o freado cando:**

- a) adapta a velocidade ás circunstancias do tráfico de forma rápida e efectiva.
- b) ao entrar nunha vía non decide a posición máis adecuada.
- c) observa a intersección ou glorieta á que se aproxima desde unha distancia próxima á mesma.
- d) non mantén unha observación constante sobre os lados contiguos á calzada.

**19. Se o titular da autorización dun servizo regular internacional de viaxeiros na Unión Europea recorre, de modo temporal, a outros transportistas para efectuar servizos de reforzo, que deberán levar estes transportistas?**

- a) Unha copia do contrato celebrado entre ambos.
- b) Unha copia da autorización do servizo regular.
- c) Unha copia auténtica da licenza comunitaria expedida a quen proporciona os vehículos de reforzo.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

**20. A tara dun autobús é:**

- a) a masa do autobús en baleiro.
- b) a masa dos pasaxeiros que pode transportar legalmente.
- c) a masa da equipaxe que pode transportar legalmente.
- d) a suma das masas de vehículo, pasaxeiros e equipaxe que pode transportar legalmente.

**21. Que condicións deben cumprir, no ámbito da Unión Europea, os transportes por conta propia de viaxeiros en autocar?**

- a) A actividade principal do titular do vehículo debe ser o transporte.
- b) O transporte efectuarase con ánimo de lucro.
- c) O transporte hase de realizar con fins comerciais.
- d) O transporte realizarase sen ánimo de lucro e sen fins comerciais.

**22. Como considera a OMS o tema da discapacidade?**

- a) Como un tema de dereitos humanos.
- b) Como un tema sanitario.
- c) Como un tema socio-sanitario.
- d) Como un tema global.

**23. O condutor dun autobús está obrigado a:**

- a) efectuar durante a condución accións coas que distraerse para evitar durmirse.
- b) prever actividades para entreter aos pasaxeiros.
- c) velar pola seguridade dos pasaxeiros.
- d) Todas as respostas son correctas.

**24. Ao descender do autobús nun roteiro escolar, os nenos:**

- a) convén que queden xunto ao autobús para poder controlalos mellor.
- b) deben baixar o máis rápido que poidan para limitar a duración deste momento de risco.
- c) deben afastarse a un lugar seguro, como mínimo a dous metros.
- d) As respostas A e B son correctas.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**25. Unha vez finalizado o roteiro dun transporte escolar:**

- a) aconséllase partir sen máis demora para chegar a tempo de iniciar o novo servizo sen atraso.
- b) aconséllase varrer cada vez o interior do autobús.
- c) aconséllase comprobar cada vez os niveis de auga e aceite do vehículo.
- d) aconséllase revisar o interior do autobús para asegurarse de que non queda ningún neno nin obxecto abandonado.

**26. Con que tipo de caixa de cambio pódese aforrar máis carburante?**

- a) Con caixa de cambio automática, pero só en pendentes ascendentes.
- b) Con caixas de cambio manual.
- c) O tipo de caixa de cambio non inflúe no consumo de carburante.
- d) Con caixa de cambio semiautomática.

**27. Que efecto se produce no réxime de revolucións do motor ata chegar ás rodas?**

- a) Prodúcese unha multiplicación.
- b) Prodúcese unha desmultiplicación.
- c) Prodúcese unha desclasificación.
- d) Prodúcese unha potenciación.

**28. Con que nivel de revolucións obtense un mellor par motor?**

- a) O par motor non depende das revolucións.
- b) Co máis baixo.
- c) Co máis alto.
- d) Cun nivel medio.

**29. Cal destas afirmacións é correcta?**

- a) Son necesarias follas de rexistro no caso de tacógrafo analóxico.
- b) Son necesarios discos-diagrama no caso de tacógrafo dixital.
- c) É necesario papel para impresión no tacógrafo dixital.
- d) As respostas A e C son correctas.

**30. Que actuación é correcta para optimizar o consumo de carburante?**

- a) Facer un bo uso dos diferentes sistemas de freo, unicamente.
- b) Facer un bo uso do motor, soamente
- c) Só facer un bo uso da caixa de velocidades.
- d) Facer un bo uso dos diferentes sistemas de freo, do motor e da caixa de velocidades, dependendo de cada situación.

**31. Das seguintes indicacións, cal é incorrecta para seleccionar unha relación de marchas máis alta?**

- a) Comprobar no manual o rango óptimo de operación, segundo as revolucións do motor.
- b) Observar o coeficiente de rozamento do asfalto.
- c) Comprobar a velocidade á que se circula.
- d) Observar o desnivel se hai pendentes.

**32. Para poder utilizar adecuadamente o motor dun vehículo, cal das seguintes características é innecesario coñecer?**

- a) A potencia máxima.
- b) O coeficiente de rozamento.
- c) O consumo específico.
- d) O par máximo.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**33. Que datos rexistra automaticamente o tacógrafo?**

- a) O consumo de combustible.
- b) A distancia percorrida.
- c) A temperatura do motor.
- d) O nivel de aceite.

**34. Que recomendación é conveniente seguir para optimizar o consumo de carburante conducindo en chairo?**

- a) Presionar pouco o pedal do acelerador.
- b) Circular en punto morto sempre que sexa posible.
- c) Manter a agulla do tacómetro na parte dereita da zona económica, o máis preto posible do réxime de consumo específico mínimo.
- d) Reducir moito a relación de transmisión seleccionada.

**35. 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.

**36. A Ergonomía proporciona recomendacións respecto de os diferentes aspectos do traballo. Cal é unha desas recomendacións?**

- a) Posturas.
- b) Espazo e medios de transporte.
- c) Movementos e esforzos.
- d) As respostas A e C son correctas.

**37. As estatísticas mostran que, con relación á situación de hai 30 anos, en España o número de mortos en accidente de tráfico:**

- a) aumentou considerablemente.
- b) diminuíu considerablemente.
- c) mantívose estable.
- d) Todas as respostas anteriores son incorrectas.

**38. A utilización do motor como freo require**

- a) manter algo pisado o acelerador.
- b) non inxectar carburante.
- c) que a válvula de carga hidráulica non funcione.
- d) manter a aceleración constante.

**39. Na actividade de transporte, que mala práctica causa queimaduras con maior frecuencia?**

- a) Excesiva velocidade de traballo.
- b) Mala colocación da carga.
- c) Cables e enchufes defectuosos.
- d) Desniveis e pendentes no chan.

**40. Os factores psíquicos son:**

- a) factores que non inflúen nos accidentes de traballo.
- b) factores que inflúen nos accidentes de traballo, pero exclusivamente no caso de condutores de autobús.
- c) factores que inflúen nos accidentes de traballo, pero exclusivamente no caso de condutores de camión.
- d) factores causantes ou, polo menos, que inciden na produción de accidentes de traballo no transporte.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**41. A aplicación dos coñecementos ergonómicos ao ámbito do traballo é fundamental para:**

- a) os problemas de Ergomalotría, exclusivamente.
- b) o estudo do mercado laboral.
- c) mellorar as ganancias económicas.
- d) incrementar o rendemento do traballador.

**42. Que filtro pode ser o causante de que polo tubo de escape salga unha cantidade excesiva de fume negro?**

- a) O filtro de aceite.
- b) O filtro de gasoil.
- c) O filtro do aire.
- d) O filtro de inxección.

**43. Cando está especialmente aconsellado que o condutor evacúe o vehículo?**

- a) No caso de que haxa moi pouca luz.
- b) En caso de tormenta.
- c) No caso de que haxa moita luz.
- d) Cando existe o perigo inminente dun choque.

**44. A potencia dun motor é**

- a) o par motor.
- b) o traballo que é capaz de realizar na unidade de tempo.
- c) a relación de compresión do motor.
- d) o valor que se ten en conta para fixar o imposto sobre os automóviles.

**45. O consumo específico dun motor, indica como é o seu rendemento?**

- a) Non, só indica a cantidade de litros que consome cada 100 quilómetros.
- b) Non, só indica como é o seu par motor.
- c) Si, a menor consumo específico menor rendemento do motor.
- d) Si, a menor consumo específico maior rendemento do motor.

**46. Cando un motor funciona a un réxime medio de revolucións no canto da un réxime alto de revolucións:**

- a) o par motor é maior e o consumo menor.
- b) o par motor e o consumo son menores.
- c) o par motor e o consumo son maiores.
- d) o par motor é menor e o consumo maior.

**47. Para reducir o consumo de combustible, é preferible:**

- a) circular a un réxime de revolucións que permita utilizar o menor par motor posible.
- b) circular a un réxime de revolucións que permita utilizar o maior par motor posible.
- c) circular sempre en primeira velocidade.
- d) non utilizar a inercia do vehículo.

**48. Cando a presión dun neumático é inferior á establecida polo fabricante, cal das seguintes respostas é falsa?**

- a) O vehículo vólvese inestable.
- b) Diminúe a adherencia.
- c) Incrementase o consumo de carburante.
- d) Diminúe a cantidade de carburante necesaria para mover o vehículo.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**49. Que permite o control de tracción ASR?**

- a) Aumentar a distancia de freada.
- b) Bloquear os freos.
- c) Unha arrancada segura en condicións de baixa adherencia.
- d) Derrapar.

**50. Canto pode conducir un condutor, como máximo, sen facer unha interrupción, segundo a regulamentación social europea?**

- a) 3 horas e 30 minutos.
- b) 5 horas e 30 minutos.
- c) 9 horas.
- d) 4 horas e 30 minutos.

**51. Nun control na estrada, debe o condutor permitir a inspección da instalación do tacógrafo?**

- a) Si, sempre.
- b) Si, pero só a axentes de tráfico.
- c) Non, nunca.
- d) Si, pero só ás autoridades do Estado onde se matriculou o vehículo.

**52. Cal non é un elemento moi definidor da imaxe da empresa do transporte?**

- a) Instalacións.
- b) Situación financeira.
- c) Empregados
- d) Elementos de comunicación e información.

**53. O condutor dun vehículo que sexa obxecto dunha inspección de transporte na estrada, debe facilitar calquera documento relativo ás condicións de prestación dese transporte que sexa necesario para verificar o cumprimento da lexislación?**

- a) Non nos transportes nacionais, posto que os órganos de inspección poden verificar os documentos na sede da empresa, non obstaculizando o transporte.
- b) O condutor só ten obrigación de facilitar os datos á súa empresa, que é a que, á súa vez, ten que facilitalos á Inspección.
- c) Si, como representante da empresa.
- d) Non, se o fixese cometería falta grave por desvelar segredos da súa empresa.

**54. Cal é o trastorno máis común que pode aparecer se non está ben deseñado o asento do condutor?**

- a) Dor de cabeza.
- b) Lumbalxias.
- c) Tendinite.
- d) Luxación.

**55. Cal é a unidade de medida máis comunmente utilizada para medir a potencia máxima do motor dun automóbil?**

- a) Quilovatios (kW).
- b) Juios (J).
- c) Newtons (N).
- d) Voltios (V).

**56. Cando debe facerse a regulación do asento da cabina?**

- a) Antes de iniciar o percorrido.
- b) Unha vez en marcha.
- c) Ao finalizar o percorrido.
- d) En calquera momento.



# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**57. Ao accionar o ralentizador, vense freadas:**

- a) todas as rodas.
- b) sempre as rodas dianteiras.
- c) sempre as rodas directrices.
- d) só as rodas motrices.

**58. Que consecuencias pode ter no verán un aumento da transpiración que leve a deshidratación?**

- a) Diminución da fatiga muscular.
- b) Aumento do estado de vixilia.
- c) Incremento da fatiga muscular.
- d) Diminución da ansiedade.

**59. Que circunstancia das seguintes non será motivo de inmovilización dun vehículo nunha inspección de transporte na estrada?**

- a) A falta de uniformidade do condutor.
- b) O exceso de peso que constituía infracción grave ou moi grave.
- c) O exceso nos tempos de condución que constituía infracción moi grave.
- d) A minoración dos tempos de descanso que constituía infracción moi grave.

**60. Na sociedade anónima, como estará dividido o capital?**

- a) En participacións.
- b) En obrigacións.
- c) En accións.
- d) En bonos.

**61. Que factor non ten influencia no consumo de carburante?**

- a) A situación do dâmpen.
- b) A presión dos pneumáticos.
- c) A posición do pedal do acelerador.
- d) O perfil da estrada.

**62. O correcto funcionamento do sistema de distribución, inflúe no consumo de carburante?**

- a) Si, xa que se evitan perdas de potencia.
- b) Non, xa que o sistema de distribución só afecta o momento de apertura das válvulas.
- c) Non, xa que o sistema de distribución só afecta o momento de peche das válvulas.
- d) Non, xa que o sistema de distribución non ten relación algunha co consumo de carburante.

**63. Utilizar un aceite de alta calidade para lubricar un motor de combustión, ten influencia no consumo de carburante?**

- a) Si, aumentando o consumo ao ser un aceite de alta densidade.
- b) Si, aumentando o consumo ao ser un aceite de alta viscosidade.
- c) Si, diminuindo o consumo xa que se reduce o rozamento das pezas diminuindo as perdas de potencia.
- d) Non, só inflúe no desgaste das pezas.

**64. A masa do vehículo, é un dato para ter en conta para seleccionar a relación de marchas máis adecuada?**

- a) Si.
- b) Só se se trata dun vehículo pesado.
- c) Só se se trata dun vehículo lixeiro.
- d) Non.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**65. Dos elementos que se citan a continuación, cal ten como finalidade manter as revolucións da transmisión nun réxime determinado sen que haxa rozamentos entre pezas?**

- a) O freo de disco.
- b) O freo de tambor.
- c) O freo eléctrico.
- d) O ABS.

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

- a) os bens de propiedade estatal.
- b) os bens dos que sexa titular o propietario do vehículo causante do accidente.
- c) os bens depositados en almacéns do propietario do vehículo.
- d) os bens arrendados polo propietario do vehículo.

**67. Segundo a Lei de responsabilidade civil e seguro na circulación de vehículos de motor, o límite dos importes da cobertura do seguro obrigatorio será, nos danos aos bens, de:**

- a) 15 millóns de euros por sinistro.
- b) 1 millón de euros por sinistro.
- c) 100.000 EUR. por prexudicado.
- d) 100.000 EUR. por sinistro.

**68. A competencia das Xuntas Arbitrais do Transporte virá determinada por:**

- a) o domicilio do demandante en todo caso, sempre que este teña fixada a súa residencia en territorio español ou da Unión Europea.
- b) o domicilio do demandado en todo caso, sempre que este teña fixada a súa residencia en territorio español ou da Unión Europea.
- c) a elección libre do demandante.
- d) o lugar de orixe ou destino do transporte ou o domicilio da empresa prestadora do servizo.

**69. A que grupo de risco lle afecta fundamentalmente a deterioración da mobilidade cando actúan como peóns?**

- a) Aos maiores.
- b) Aos mozos.
- c) Aos nenos.
- d) Aos condutores noveis.

**70. Nos accidentes laborais na actividade de transporte:**

- a) soamente intervéñ unha única causa.
- b) adoitan confluír varias causas.
- c) a causa é sempre o comportamento inadecuado do condutor.
- d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

**71. Onde se deben situar os diferentes mandos do vehículo?**

- a) Na parte dereita do cadro de mandos.
- b) Na parte esquerda do cadro de mandos.
- c) Na parte central do cadro de mandos.
- d) En calquera sitio, sempre que sexa accesible para o condutor.

**72. É obrigatoria a presenza dun acompañante a bordo dun vehículo que transporte menores cando, polo menos, o 50% dos viaxeiros sexa menor de:**

- a) 12 anos.
- b) 10 anos.
- c) 8 anos.
- d) 6 anos.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**73. No contarrevolucións dun vehículo pesado existe unha zona marcada, xeralmente, de cor verde, que supón circular cun número de revolucións por encima desa zona?**

- a) Unha menor presión no circuíto de engraxamento.
- b) Unha redución na velocidade de xiro da árbore de levas.
- c) Unha menor velocidade da bomba de refrixeración.
- d) Un maior consumo.

**74. Que actuación é correcta para reducir o consumo de carburante dun automóbil?**

- a) Pisar o freo inmediatamente despois de deixar de acelerar.
- 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 contarrevolucións mantéñase na zona de máxima eficiencia do motor, xeralmente unha zona marcada de cor verde.
- d) Dar aceleracións rápidas para alcanzar a velocidade adecuada no menor tempo posible.

**75. A partir de que nivel de alcol en sangue prodúcense efectos directos no cerebro?**

- a) 0,9 gramos por litro.
- b) 0,1 gramos por litro.
- c) 0,3 gramos por litro ou mesmo inferiores.
- d) 0,7 gramos por litro.

**76. Que establece a lexislación europea no que se refire á formación dos condutores?**

- a) Unha formación obrigatoria para determinados condutores, distinta da do permiso de conducir.
- b) Unha formación exclusiva só para condutores de autobús.
- c) Unha formación obrigatoria só para os condutores que transporten mercadorías perecedoiras.
- d) Non existe ningunha obrigación de formación de condutores distinta da do permiso de conducir.

**77. Os cursos de formación para a obtención do CAP, impartidos por unha empresa autorizada, deben estar:**

- a) homologados polo órgano administrativo que lle outorgara a autorización.
- b) homologados por calquera Administración local.
- c) homologados pola Xefatura de Tráfico.
- d) concertados co Goberno rexional para que os poida homologar a Administración local.

**78. Por que é importante aumentar a distancia de seguridade en caso de néboa?**

- a) Pola posibilidade de patinar.
- b) Por non verse o espazo de diante do vehículo.
- c) Por ter máis tempo para frear.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

**79. Unha consecuencia de realizar unha conducción encamiñada á optimización do consumo é:**

- a) a protección do medio ambiente.
- b) o aumento do número de aceleracións.
- c) que se evitan as turbulencias.
- d) que se aumenta o réxime de xiro.

**80. A existencia de neve, que perigo supón para a conducción?**

- a) Menor adherencia.
- b) Menor visibilidade.
- c) Ocultación de elementos de sinalización básicos.
- d) Todas as respostas son correctas.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**81. Das seguintes opcións, cal é unha medida de aforro de carburante equivocada?**

- a) Aproveitar a inercia do vehículo.
- b) Deixar de acelerar con suficiente antelación.
- c) Non investir no mantemento do vehículo.
- d) Observar as revolucións do motor para decidir o momento no que se debe cambiar de marcha.

**82. Para a realización de actividades de transporte público en autobús será necesaria previamente a obtención de:**

- a) Un permiso de conducir.
- b) Unha tarxeta de empresa de tacógrafo.
- c) Un certificado de aptitude profesional.
- d) Unha autorización administrativa habilitante.

**83. Circular cun pneumático coa presión de inflado inferior á recomendada polo fabricante fai que aumente o consumo de carburante porque:**

- a) o traballo de flexión dos pneumáticos é menor.
- b) o traballo de flexión dos pneumáticos é maior.
- c) diminúe a fricción no rodamento da roda.
- d) a resistencia aerodinámica da roda diminúe.

**84. En que radica a importancia do transporte?**

- a) Exclusivamente na súa achega ás cifras de emprego.
- b) O transporte non ten importancia para a economía.
- c) Só ten importancia o transporte marítimo.
- d) En facilitar a mobilidade das persoas.

**85. Que inflúe no consumo de carburante dun vehículo pesado?**

- a) O estado no que se atope o filtro do aire do sistema de alimentación.
- b) Os ralentizadores que monte o vehículo.
- c) A maior ou menor refrixeración dos freos.
- d) Se posúe ou non suspensión pneumática.

**86. Que factor afecta o consumo enerxético do motor dun automóbil?**

- a) O material do que estea construída a carrocería.
- b) O sistema de mando da distribución: por correa dentada ou por cadea.
- c) A posición do pedal do acelerador e o tipo de condución que realice o condutor.
- d) O tipo de buxías que monte: frías ou quentes.

**87. Conducir utilizando a relación de marchas máis alta que sexa posible dependendo da velocidade á que se circule, que vantaxes presenta?**

- a) Menor consumo, contaminación ambiental e contaminación acústica.
- b) Aumentar o coeficiente aerodinámico do vehículo e prolongar a vida do motor.
- c) Aumentar a frecuencia da inspección técnica periódica e reducir os prazos de mantemento do vehículo.
- d) Non ter que comprobar o nivel do líquido refrixerante xa que conducir desta maneira fai que o consumo de refrixerante sexa nulo.

**88. Cando se fala dun cambio de apoio?**

- a) Cando o apoio pasa sucesivamente das rodas dun lado ás doutro.
- b) Cando o intervalo entre virar a dirección e o apoio é grande.
- c) Cando a curva non permite que o autobús circule con pouca masa.
- d) Cando o apoio vaise cambiando coa altura.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**89. Ante unha queimadura nunha vítima dun accidente de tráfico, débese:**

- a) romper as ampolas no caso de que houbese.
- b) refrixerar a zona queimada con auga fría.
- c) retirar os restos de roupa queimada.
- d) aplicarlle unha pomada.

**90. Que se debe facer ao axudar ás vítimas dun accidente de tráfico?**

- a) Mover sempre aos feridos e colocalos fóra da calzada.
- b) Darlles líquidos ou alimentos se o solicitan.
- c) Non mover nunca ao accidentado, salvo circunstancia extrema.
- d) As respostas B e C son correctas.

**91. 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.

**92. A condución preventiva ten como obxecto fundamental:**

- a) a anticipación a posibles avarías mecánicas.
- b) a utilización de marchas altas.
- c) a anticipación a posibles situacións de perigo.
- d) a circulación a un réxime alto de revolucións de motor.

**93. Para garantir unha circulación segura, será necesario:**

- a) observar a contorna, advertir as manobras e executalas con precisión.
- b) manter unha reducida distancia de seguridade co vehículo precedente.
- c) observar as manobras e advertir á contorna.
- d) manter unha velocidade de cruceiro estable.

**94. É conveniente saltarse unha ou varias marchas?**

- a) Unicamente ao reducir de marchas.
- b) Só se se circula en pendente ascendente.
- c) Si, nalgunhas circunstancias.
- d) Non, nunca.

**95. En pendentes descendentes é recomendable:**

- a) manter a agulla do tacómetro preto do máximo de revolucións.
- b) poñer a panca do cambio en punto morto.
- c) o uso dos ralentizadores.
- d) apagar o motor.

**96. Que tipo de danos físicos producen con frecuencia os accidentes de tráfico?**

- a) Lesións medulares.
- b) Traumatismos cranioencefálicos.
- c) Perforacións do tímpano.
- d) As respostas A e B son correctas.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 17-09-2025 10:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**97. Que secuelas graves poden ter os traumatismos cranioencefálicos producidos nun accidente de tráfico?**

- a) Coma vexetativo.
- b) Discapacidade mental.
- c) Discapacidade física.
- d) Todas as respostas son correctas.

**98. A responsabilidade dun condutor por colaborar na introdución en España de produtos prohibidos, utilizando o vehículo que ten ao seu cargo:**

- a) determínase aplicando a lexislación en materia de contrabando.
- b) determínase aplicando a lexislación fiscal.
- c) determínase aplicando a lexislación mercantil.
- d) determínase aplicando a lexislación de ordenación do transporte terrestre.

**99. A existencia de abuso do alcol:**

- a) non se admite para a obtención do permiso de conducir, pero, unha vez obtido, non se pode denegar a súa renovación por este motivo.
- b) non se admite para a renovación do permiso de conducir, pero non se controla no momento da obtención.
- c) non se admite para a obtención do permiso de conducir nin para a súa renovación.
- d) non se considera na obtención nin na renovación do permiso de conducir.

**100. Os alumnos que realicen un curso para a obtención da cualificación inicial de condutores poderán contabilizar como parte da devandita formación a realizada en relación con:**

- a) transporte regular.
- b) transporte de mercadería paletizada.
- c) sensibilización sobre os dereitos dos viaxeiros con discapacidade.
- d) transporte escolar e de menores.

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

**101. Un autobús de piso baixo:**

- a) non pode ter ningún chanzo no seu interior.
- b) pode ter, como máximo, un chanzo no seu interior.
- c) debe ter, polo menos, o 35 % da superficie dispoñible para viaxeiros de pé sen chanzos e con acceso a unha porta de servizo.
- d) pode ter, como máximo, dous chanzos no seu interior.

**102. A presentación do empregado dunha empresa ante un cliente debe iniciarse con:**

- a) a acreditación da súa identidade.
- b) a entrega dun folleto publicitario da empresa.
- c) o saúdo.
- d) a investigación das súas verdadeiras intencións.

**103. Un mantemento regular do vehículo pode chegar a reducir o consumo?**

- a) Non, só depende do carburante.
- b) Non, nunca.
- c) Só en traxectos longos.
- d) Si.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 10:00 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo A  
Duración: 120 MINUTOS

**97. ¿Qué secuelas graves pueden tener los traumatismos craneoencefálicos producidos en un accidente de tráfico?**

- a) Coma vegetativo.
- b) Discapacidad mental.
- c) Discapacidad física.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**98. La responsabilidad de un conductor por colaborar en la introducción en España de productos prohibidos, utilizando el vehículo que tiene a su cargo:**

- a) se determina aplicando la legislación en materia de contrabando.
- b) se determina aplicando la legislación fiscal.
- c) se determina aplicando la legislación mercantil.
- d) se determina aplicando la legislación de ordenación del transporte terrestre.

**99. La existencia de abuso del alcohol:**

- a) no se admite para la obtención del permiso de conducir, pero, una vez obtenido, no se puede denegar su renovación por este motivo.
- b) no se admite para la renovación del permiso de conducir, pero no se controla en el momento de la obtención.
- c) no se admite para la obtención del permiso de conducir ni para su renovación.
- d) no se considera en la obtención ni en la renovación del permiso de conducir.

**100. Los alumnos que realicen un curso para la obtención de la cualificación inicial de conductores podrán contabilizar como parte de dicha formación la realizada en relación con:**

- a) transporte regular.
- b) transporte de mercancía paletizada.
- c) sensibilización sobre los derechos de los viajeros con discapacidad.
- d) transporte escolar y de menores.

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

**101. Un autobús de piso bajo:**

- a) no puede tener ningún escalón en su interior.
- b) puede tener, como máximo, un escalón en su interior.
- c) debe tener, al menos, el 35 % de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones y con acceso a una puerta de servicio.
- d) puede tener, como máximo, dos escalones en su interior.

**102. La presentación del empleado de una empresa ante un cliente debe iniciarse con:**

- a) la acreditación de su identidad.
- b) la entrega de un folleto publicitario de la empresa.
- c) el saludo.
- d) la averiguación de sus verdaderas intenciones.

**103. ¿Un mantenimiento regular del vehículo puede llegar a reducir el consumo?**

- a) No, solo depende del carburante.
- b) No, nunca.
- c) Solo en trayectos largos.
- d) Sí.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 17-09-2025 10:00 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

**89. Ante una quemadura en una víctima de un accidente de tráfico, se debe:**

- a) romper las ampollas en el caso de que hubiera.
- b) refrigerar la zona quemada con agua fría.
- c) retirar los restos de ropa quemada.
- d) aplicarle una pomada.

**90. ¿Qué se debe hacer al ayudar a las víctimas de un accidente de tráfico?**

- a) Mover siempre a los heridos y colocarlos fuera de la calzada.
- b) Darles líquidos o alimentos si lo solicitan.
- c) No mover nunca al accidentado, salvo circunstancia extrema.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

**91. ¿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.

**92. La conducción preventiva tiene como objeto fundamental:**

- a) la anticipación a posibles averías mecánicas.
- b) la utilización de marchas altas.
- c) la anticipación a posibles situaciones de peligro.
- d) la circulación a un régimen alto de revoluciones de motor.

**93. Para garantizar una circulación segura, será necesario:**

- a) observar el entorno, advertir las maniobras y ejecutarlas con precisión.
- b) mantener una reducida distancia de seguridad con el vehículo precedente.
- c) observar las maniobras y advertir al entorno.
- d) mantener una velocidad de cruce estable.

**94. ¿Es conveniente saltarse una o varias marchas?**

- a) Únicamente al reducir de marchas.
- b) Solo si se circula en pendiente ascendente.
- c) Sí, en algunas circunstancias.
- d) No, nunca.

**95. En pendientes descendentes es recomendable:**

- a) mantener la aguja del tacómetro cerca del máximo de revoluciones.
- b) poner la palanca del cambio en punto muerto.
- c) el uso de los ralentizadores.
- d) apagar el motor.

**96. ¿Qué tipo de daños físicos producen con frecuencia los accidentes de tráfico?**

- a) Lesiones medulares.
- b) Traumatismos craneoencefálicos.
- c) Perforaciones del tímpano.
- d) Las respuestas A y B son correctas.



## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 17-09-2025 10:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**81. De las siguientes opciones, ¿cuál es una medida de ahorro de carburante equivocada?**

- a) Aprovechar la inercia del vehículo.
- b) Dejar de acelerar con suficiente antelación.
- c) No invertir en el mantenimiento del vehículo.
- d) Observar las revoluciones del motor para decidir el momento en el que se debe cambiar de marcha.

**82. Para la realización de actividades de transporte público en autobús será necesaria previamente la obtención de:**

- a) Un permiso de conducir.
- b) Una tarjeta de empresa de taxígrafo.
- c) Un certificado de aptitud profesional.
- d) Una autorización administrativa habilitante.

**83. Circular con un neumático con la presión de inflado inferior a la recomendada por el fabricante hace que aumente el consumo de carburante porque:**

- a) el trabajo de flexión de los neumáticos es menor.
- b) el trabajo de flexión de los neumáticos es mayor.
- c) disminuye la fricción en el rodamiento de la rueda.
- d) la resistencia aerodinámica de la rueda disminuye.

**84. ¿En qué radica la importancia del transporte?**

- a) Exclusivamente en su aportación a las cifras de empleo.
- b) El transporte no tiene importancia para la economía.
- c) Solo tiene importancia el transporte marítimo.
- d) En facilitar la movilidad de las personas.

**85. ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?**

- a) El estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- b) Los ralentizadores que monte el vehículo.
- c) La mayor o menor refrigeración de los frenos.
- d) Si posee o no suspensión neumática.

**86. ¿Qué factor afecta al consumo energético del motor de un automóvil?**

- a) El material del que esté construida la carrocería.
- b) El sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- c) La posición del pedal del acelerador y el tipo de conducción que realice el conductor.
- d) El tipo de bujías que monte: frías o calientes.

**87. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad**

**a la que se circule, ¿qué ventajas presenta?**

- a) Menor consumo, contaminación ambiental y contaminación acústica.
- b) Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- c) Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
- d) No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.

**88. ¿Cuándo se habla de un cambio de apoyo?**

- a) Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las de otro.
- b) Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es grande.
- c) Cuando la curva no permite que el autobús circule con poca masa.
- d) Cuando el apoyo se va cambiando con la altura.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 17-09-2025 10:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**73. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué supone circular con un número de revoluciones por encima de esa zona?**

- a) Una menor presión en el circuito de engrase.
- b) Una reducción en la velocidad de giro del árbol de levas.
- c) Una menor velocidad de la bomba de refrigeración.
- d) Un mayor consumo.

**74. ¿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.

**75. ¿A partir de qué nivel de alcohol en sangre se producen efectos directos en el cerebro?**

- a) 0,9 gramos por litro.
- b) 0,1 gramos por litro.
- c) 0,3 gramos por litro o incluso inferiores.
- d) 0,7 gramos por litro.

**76. ¿Qué establece la legislación europea en lo que se refiere a la formación de los conductores?**

- a) Una formación obligatoria para determinados conductores, distinta de la del permiso de conducir.
- b) Una formación exclusiva solo para conductores de autobús.
- c) Una formación obligatoria solo para los conductores que transporten mercancías perecederas.
- d) No existe ninguna obligación de formación de conductores distinta de la del permiso de conducir.

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

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

**78. ¿Por qué es importante aumentar la distancia de seguridad en caso de niebla?**

- a) Por la posibilidad de patinar.
- b) Por no verse el espacio de delante del vehículo.
- c) Por tener más tiempo para frenar.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**79. Una consecuencia de realizar una conducción encaminada a la optimización del consumo es:**

- a) la protección del medio ambiente.
- b) el aumento del número de aceleraciones.
- c) que se evitan las turbulencias.
- d) que se aumenta el régimen de giro.

**80. La existencia de nieve, ¿qué peligro supone para la conducción?**

- a) Menor adherencia.
- b) Menor visibilidad.
- c) Ocultación de elementos de señalización básicos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 17-09-2025 10:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**65. De los elementos que se citan a continuación, ¿cuál tiene como finalidad mantener las revoluciones de la transmisión en un régimen determinado sin que haya rozamientos entre piezas?**

- a) El freno de disco.
- b) El freno de tambor.
- c) El freno eléctrico.
- d) El ABS.

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

- a) los bienes de propiedad estatal.
- b) los bienes de los que sea titular el propietario del vehículo causante del accidente.
- c) los bienes depositados en almacenes del propietario del vehículo.
- d) los bienes arrendados por el propietario del vehículo.

**67. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, el límite de los importes de la cobertura del seguro obligatorio será, en los daños a los bienes, de:**

- a) 15 millones de euros por siniestro.
- b) 1 millón de euros por siniestro.
- c) 100.000 EUR, por perjudicado.
- d) 100.000 EUR, por siniestro.

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

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

**69. ¿A qué grupo de riesgo le afecta fundamentalmente el deterioro de la movilidad cuando actúan como peatones?**

- a) Los mayores.
- b) Los jóvenes.
- c) Los niños.
- d) Los conductores novatos.

**70. En los accidentes laborales en la actividad de transporte:**

- a) solamente interviene una única causa.
- b) suelen confluir varias causas.
- c) la causa es siempre el comportamiento inadecuado del conductor.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

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

**72. Es obligatoria la presencia de un acompañante a bordo de un vehículo que transporte menores cuando, por lo menos, el 50% de los viajeros sea menor de:**

- a) 12 años.
- b) 10 años.
- c) 8 años.
- d) 6 años.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 17-09-2025 10:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**57. Al accionar el ralentizador, se ven frenadas:**

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

**58. ¿Qué consecuencias puede tener en verano un aumento de la transpiración que lleve a deshidratación?**

- a) Disminución de la fatiga muscular.
- b) Aumento del estado de vigilia.
- c) Incremento de la fatiga muscular.
- d) Disminución de la ansiedad.

**59. ¿Qué circunstancia de las siguientes no será motivo de inmovilización de un vehículo en una inspección de transporte en carretera?**

- a) La falta de uniformidad del conductor.
- b) El exceso de peso que constituya infracción grave o muy grave.
- c) El exceso en los tiempos de conducción que constituya infracción muy grave.
- d) La minoración de los tiempos de descanso que constituya infracción muy grave.

**60. En la sociedad anónima, ¿como estará dividido el capital?**

- a) En participaciones.
- b) En obligaciones.
- c) En acciones.
- d) En bonos.

**61. ¿Qué factor no tiene influencia en el consumo de carburante?**

- a) La situación del damper.
- b) La presión de los neumáticos.
- c) La posición del pedal del acelerador.
- d) El perfil de la carretera.

**62. El correcto funcionamiento del sistema de distribución, ¿influye en el consumo de carburante?**

- a) Sí, ya que se evitan pérdidas de potencia.
- b) No, ya que el sistema de distribución solo afecta al momento de apertura de las válvulas.
- c) No, ya que el sistema de distribución solo afecta al momento de cierre de las válvulas.
- d) No, ya que el sistema de distribución no tiene relación alguna con el consumo de carburante.

**63. Utilizar un aceite de alta calidad para lubricar un motor de combustión, ¿tiene influencia en el consumo de carburante?**

- a) Sí, aumentando el consumo al ser un aceite de alta densidad.
- b) Sí, aumentando el consumo al ser un aceite de alta viscosidad.
- c) Sí, disminuyendo el consumo ya que se reduce el rozamiento de las piezas disminuyendo las pérdidas de potencia.
- d) No, solo influye en el desgaste de las piezas.

**64. La masa del vehículo, ¿es un dato a tener en cuenta para seleccionar la relación de marchas más adecuada?**

- a) Sí.
- b) Solo si se trata de un vehículo pesado.
- c) Solo si se trata de un vehículo ligero.
- d) No.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 17-09-2025 10:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**49. ¿Qué permite el control de tracción ASR?**

- a) Aumentar la distancia de frenada.
- b) Bloquear los frenos.
- c) Una arrancada segura en condiciones de baja adherencia.
- d) Derrapar.

**50. ¿Cuánto puede conducir un conductor, como máximo, sin hacer una interrupción, según la reglamentación social europea?**

- a) 3 horas y 30 minutos.
- b) 5 horas y 30 minutos.
- c) 9 horas.
- d) 4 horas y 30 minutos.

**51. En un control en carretera, ¿debe el conductor permitir la inspección de la instalación del tacógrafo?**

- a) Sí, siempre.
- b) Sí, pero solo a agentes de tráfico.
- c) No, nunca.
- d) Sí, pero solo a las autoridades del Estado donde se matriculó el vehículo.

**52. ¿Cuál no es un elemento muy definidor de la imagen de la empresa del transporte?**

- a) Instalaciones.
- b) Situación financiera.
- c) Empleados
- d) Elementos de comunicación e información.

**53. El conductor de un vehículo que sea objeto de una inspección de transporte en carretera, ¿debe facilitar cualquier documento relativo a las condiciones de prestación de ese transporte que sea necesario para verificar el cumplimiento de la legislación?**

- a) No en los transportes nacionales, puesto que los órganos de inspección pueden verificar los documentos en la sede de la empresa, no obstatuizando el transporte.
- b) El conductor solo tiene obligación de facilitar los datos a su empresa, que es la que, a su vez, tiene que facilitarlos a la Inspección.
- c) Sí, como representante de la empresa.
- d) No, si lo hiciera cometería falta grave por revelar secretos de su empresa.

**54. ¿Cuál es el trastorno más común que puede aparecer si no está bien diseñado el asiento del conductor?**

- a) Dolor de cabeza.
- b) Lumbalgias.
- c) Tendinitis.
- d) Luxación.

**55. ¿Cuál es la unidad de medida más comúnmente utilizada para medir la potencia máxima del motor de un automóvil?**

- a) Kilovatios (kW).
- b) Julios (J).
- c) Newtons (N).
- d) Voltios (V).

**56. ¿Cuándo debe hacerse la regulación del asiento de la cabina?**

- a) Antes de iniciar el recorrido.
- b) Una vez en marcha.
- c) Al finalizar el recorrido.
- d) En cualquier momento.

**41. La aplicación de los conocimientos ergonómicos al ámbito del trabajo es fundamental para:**

- a) los problemas de Ergonomía, exclusivamente.
- b) el estudio del mercado laboral.
- c) mejorar las ganancias económicas.
- d) incrementar el rendimiento del trabajador.

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

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

**43. ¿Cuándo está especialmente aconsejado que el conductor evacúe el vehículo?**

- a) En caso de que haya muy poca luz.
- b) En caso de tormenta.
- c) En caso de que haya mucha luz.
- d) Cuando existe el peligro inminente de un choque.

**44. La potencia de un motor es**

- a) el par motor.
- b) el trabajo que es capaz de realizar en la unidad de tiempo.
- c) la relación de compresión del motor.
- d) el valor que se tiene en cuenta para fijar el impuesto sobre los automóviles.

**45. El consumo específico de un motor, ¿indica cómo es su rendimiento?**

- a) No, solo indica la cantidad de litros que consume cada 100 kilómetros.
- b) No, solo indica cómo es su par motor.
- c) Sí, a menor consumo específico menor rendimiento del motor.
- d) Sí, a menor consumo específico mayor rendimiento del motor.

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

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

**47. Para reducir el consumo de combustible, es preferible:**

- a) circular a un régimen de revoluciones que permita utilizar el menor par motor posible.
- b) circular a un régimen de revoluciones que permita utilizar el mayor par motor posible.
- c) circular siempre en primera velocidad.
- d) no utilizar la inercia del vehículo.

**48. Cuando la presión de un neumático es inferior a la establecida por el fabricante, ¿cuál de las siguientes respuestas es falsa?**

- a) El vehículo se vuelve inestable.
- b) Disminuye la adherencia.
- c) Se incrementa el consumo de carburante.
- d) Disminuye la cantidad de carburante necesaria para mover el vehículo.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 17-09-2025 10:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**33. ¿Qué datos registra automáticamente el tacógrafo?**

- a) El consumo de combustible.
- b) La distancia recorrida.
- c) La temperatura del motor.
- d) El nivel de aceite.

**34. ¿Qué recomendación es conveniente seguir para optimizar el consumo de carburante conduciendo en llano?**

- a) Presionar poco el pedal de acelerador.
- b) Circular en punto muerto siempre que sea posible.
- c) Mantener la aguja del tacómetro en la parte derecha de la zona económica, lo más cerca posible del régimen de consumo específico mínimo.
- d) Reducir mucho la relación de transmisión seleccionada.

**35. 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.

**36. La Ergonomía proporciona recomendaciones respecto de los diferentes aspectos del trabajo. ¿Cuál es una de esas recomendaciones?**

- a) Posturas.
- b) Espacio y medios de transporte.
- c) Movimientos y esfuerzos.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

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

- a) ha aumentado considerablemente.
- b) ha disminuido considerablemente.
- c) se ha mantenido estable.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**38. La utilización del motor como freno requiere**

- a) mantener algo pisado el acelerador.
- b) no inyectar carburante.
- c) que la válvula de carga hidráulica no funcione.
- d) mantener la aceleración constante.

**39. En la actividad de transporte, ¿qué mala práctica causa quemaduras con mayor frecuencia?**

- a) Excesiva velocidad de trabajo.
- b) Mala colocación de la carga.
- c) Cables y enchufes defectuosos.
- d) Desniveles y pendientes en el suelo.

**40. Los factores psíquicos son:**

- a) factores que no influyen en los accidentes de trabajo.
- b) factores que influyen en los accidentes de trabajo, pero exclusivamente en el caso de conductores de autobús.
- c) factores que influyen en los accidentes de trabajo, pero exclusivamente en el caso de conductores de camión.
- d) factores causantes o, al menos, que inciden en la producción de accidentes de trabajo en el transporte.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 17-09-2025 10:00 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

- 25. Una vez finalizada la ruta de un transporte escolar:**
- a) se aconseja partir sin más demora para llegar a tiempo de iniciar el nuevo servicio sin retraso.
  - b) se aconseja barrer cada vez el interior del autobús.
  - c) se aconseja comprobar cada vez los niveles de agua y aceite del vehículo.
  - d) se aconseja revisar el interior del autobús para asegurarse de que no queda ningún niño ni objeto abandonado.
- 26. ¿Con qué tipo de cambio se puede ahorrar más carburante?**
- a) Con caja de cambio automática, pero solo en pendientes ascendentes.
  - b) Con cajas de cambio manual.
  - c) El tipo de caja de cambio no influye en el consumo de carburante.
  - d) Con caja de cambio semiautomática.
- 27. ¿Qué efecto se produce en el régimen de revoluciones del motor hasta llegar a las ruedas?**
- a) Se produce una multiplicación.
  - b) Se produce una desmultiplicación.
  - c) Se produce una desclasificación.
  - d) Se produce una potenciación.
- 28. ¿Con qué nivel de revoluciones se obtiene un mejor par motor?**
- a) El par motor no depende de las revoluciones.
  - b) Con el más bajo.
  - c) Con el más alto.
  - d) Con un nivel medio.
- 29. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta?**
- a) Son necesarias hojas de registro en el caso de tacógrafo analógico.
  - b) Son necesarios discos-diagrama en el caso de tacógrafo digital.
  - c) Es necesario papel para impresión en el tacógrafo digital.
  - d) Las respuestas A y C son correctas.
- 30. ¿Qué actuación es correcta para optimizar el consumo de carburante?**
- a) Hacer un buen uso de los diferentes sistemas de freno, únicamente.
  - b) Hacer un buen uso del motor, solamente
  - c) Solo hacer un buen uso de la caja de velocidades.
  - d) Hacer un buen uso de los diferentes sistemas de freno, del motor y de la caja de velocidades, dependiendo de cada situación.
- 31. De las siguientes indicaciones, ¿cuál es incorrecta para seleccionar una relación de marchas más alta?**
- a) Comprobar en el manual el rango óptimo de operación, según las revoluciones del motor.
  - b) Observar el coeficiente de rozamiento del asfalto.
  - c) Comprobar la velocidad a la que se circula.
  - d) Observar el desnivel si hay pendientes.
- 32. Para poder utilizar adecuadamente el motor de un vehículo, ¿cuál de las siguientes características es innecesario conocer?**
- a) La potencia máxima.
  - b) El coeficiente de rozamiento.
  - c) El consumo específico.
  - d) El par máximo.



**17. ¿Cuándo se dice que un autobús tarda en apoyarse?**

- a) Cuando la inclinación que alcanza es la mínima posible.
- b) Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es pequeño.
- c) Cuando el apoyo va cambiando con la altura.
- d) Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es grande.

**18. La actitud del conductor de un autobús puede ayudar a conseguir una máxima suavidad durante el frenado cuando:**

- a) adapta la velocidad a las circunstancias del tráfico de forma rápida y efectiva.
- b) al entrar en una vía no decide la posición más adecuada.
- c) observa la intersección o glorieta a la que se aproxima desde una distancia cercana a la misma.
- d) no mantiene una observación constante sobre los lados contiguos a la calzada.

**19. Si el titular de la autorización de un servicio regular internacional de viajeros en la Unión Europea recurre, de modo temporal, a otros transportistas para efectuar servicios de refuerzo, ¿qué deberán llevar estos transportistas?**

- a) Una copia del contrato celebrado entre ambos.
- b) Una copia de la autorización del servicio regular.
- c) Una copia auténtica de la licencia comunitaria expedida a quien proporciona los vehículos de refuerzo.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**20. La tara de un autobús es:**

- a) la masa del autobús en vacío.
- b) la masa de los pasajeros que puede transportar legalmente.
- c) la masa del equipaje que puede transportar legalmente.
- d) la suma de las masas de vehículo, pasajeros y equipaje que puede transportar legalmente.

**21. ¿Qué condiciones deben cumplir, en el ámbito de la Unión Europea, los transportes por cuenta propia de viajeros en autocar?**

- a) La actividad principal del titular del vehículo debe ser el transporte.
- b) El transporte se efectuará con ánimo de lucro.
- c) El transporte se ha de realizar con fines comerciales.
- d) El transporte se realizará sin ánimo de lucro y sin fines comerciales.

**22. ¿Cómo considera la OMS el tema de la discapacidad?**

- a) Como un tema de derechos humanos.
- b) Como un tema sanitario.
- c) Como un tema socio-sanitario.
- d) Como un tema global.

**23. El conductor de un autobús está obligado a:**

- a) efectuar durante la conducción acciones con las que distraerse para evitar dormirse.
- b) prever actividades para entretener a los pasajeros.
- c) velar por la seguridad de los pasajeros.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**24. Al descender del autobús en una ruta escolar, los niños:**

- a) conviene que se queden junto al autobús para poder controlarlos mejor.
- b) deben bajar lo más rápido que puedan para limitar la duración de este momento de riesgo.
- c) deben alejarse a un lugar seguro, como mínimo a dos metros.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 10:00 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo A  
Duración: 120 MINUTOS

9. ¿Con qué clave se identifican registralmente las autorizaciones de transporte público de viajeros en autobuses?

- a) VRE.
- b) VDE.
- c) VDP.
- d) VPC.

10. ¿Es necesaria la obtención de autorización de transporte para la realización de un transporte de viajeros entre la zona de embarque de un aeropuerto y el avión?

- a) Sí, siempre.
- b) No, en ningún caso.
- c) Sí, cuando el destino del avión es internacional.
- d) Depende de la capacidad del autobús.

11. Las ventanas de los autobuses dedicados al transporte escolar o de menores:

- a) se podrán abrir en su totalidad para facilitar una mejor aireación del vehículo.
- b) serán herméticamente cerradas, ventilándose el vehículo por medio de aire acondicionado.
- c) tendrán una abertura practicable que será, como máximo, del tercio superior de las mismas.
- d) tendrán una abertura practicable que será, como mínimo, la mitad de las mismas.

12. La autorización administrativa que permite realizar transportes discretionales en autobuses se otorga:

- a) individualmente para cada vehículo.
- b) una por empresa y ampara a un número determinado de vehículos.
- c) un máximo de diez por empresa y cada una ampara a un número determinado de autobuses.
- d) solo a autónomos.

13. ¿Cómo se denomina al carril habilitado para vehículos con alta ocupación?

- a) Carril adicional circunstancial.
- b) Carril de fluidez.
- c) Carril VAO.
- d) No existen estos tipos de carriles.

14. De los siguientes modos de transporte de viajeros, ¿cuál es el más relevante en España?

- a) Avión.
- b) Ferrocarril.
- c) Barco.
- d) Carretera.

15. ¿Cuál es el número mínimo de socios para constituir una sociedad anónima?

- a) Uno.
- b) Dos.
- c) Tres.
- d) Cinco.

16. ¿Qué función, entre otras, tiene la suspensión de un autobús?

- a) Permitir el empleo de compuestos más blandos que proporcionen una menor adherencia.
- b) Contrar la generación de calor asociada a la deformación.
- c) Moderar la velocidad del vehículo.
- d) Evitar que todas las imperfecciones del terreno se transmitan dentro del habitáculo.

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 10:00 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo A  
Duración: 120 MINUTOS

**1. La licencia comunitaria para transporte de viajeros se otorga a los transportistas que la soliciten y cumplen unos requisitos. ¿Cuál es su plazo de validez, según la normativa comunitaria que la regula?**

- a) Hasta 10 años.
- b) Hasta 3 años.
- c) 2 años.
- d) No tiene plazo de validez.

**2. En España, los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general se otorgan:**

- a) en régimen de cooperación.
- b) en régimen de exclusividad.
- c) en régimen de colaboración.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**3. El arcén es:**

- a) la interrupción en la separación física de dos calzadas para facilitar la comunicación entre ambas.
- b) la franja longitudinal situada entre dos plataformas separadas.
- c) la franja longitudinal, afirmada o no, comprendida entre el borde exterior del arcén y la cuneta.
- d) la banda longitudinal afirmada, contigua a la calzada, no destinada a la circulación de automóviles más que en circunstancias excepcionales.

**4. A efectos de la Ley sobre Tráfico, Circulación de vehículos a Motor y Seguridad Vial, una carretera es:**

- a) una vía privada o pública pavimentada.
- b) una vía pública pavimentada.
- c) un bien privado.
- d) no es un bien de ningún tipo.

**5. En calzadas con doble sentido de circulación y tres carriles separados por marcas longitudinales discontinuas, ¿cuándo podrá utilizar el carril de la izquierda un vehículo con MMA superior a 3.500 kg?**

- a) Para realizar los adelantamientos precisos.
- b) Para cambiar de dirección hacia la izquierda.
- c) Siempre que lo necesite.
- d) En ningún caso.

**6. El encargado de los vehículos destinados al servicio público de transporte colectivo de personas, ¿podrá prohibir o expulsar a los viajeros?**

- a) No, en ningún caso.
- b) Podrá prohibir su entrada pero no expulsar.
- c) Podrá expulsar a los viajeros pero no prohibirles la entrada.
- d) Sí, siempre que incumplan con alguno de los preceptos reglamentarios de este tipo de vehículos.

**7. ¿Dentro de qué categoría de transporte de viajeros por carretera encuadraría a un servicio diario de traslado de escolares desde su domicilio al colegio?**

- a) Un servicio regular de uso especial.
- b) Un servicio regular de uso general.
- c) Un servicio discrecional de uso especial.
- d) Un servicio discrecional de uso general.

**8. ¿Dentro de qué categoría de transporte de viajeros por carretera encuadraría a un servicio que traslada regularmente a un grupo de trabajadores desde su domicilio al centro de trabajo?**

- a) Un servicio regular de uso general.
- b) Un servicio discrecional de uso general.
- c) Un servicio regular de uso especial.
- d) Un servicio discrecional de uso especial.

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)

Viajeros

17/09/2025

10:00 h

-CASTELLANO-

MODELO A

Déalle a volta ao caderno para  
dispoñer do exame en  
GALEGO

