

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías 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)**

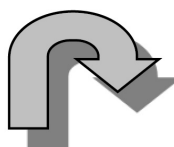
**Mercadorías**

**21/11/2022**

**16:15 H**

**-GALEGO-**

**MODELO A**



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

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**1. A que se chama custos externos do transporte de viaxeiros?**

- a) Ao prezo dos billetes de autobús.
- b) A aqueles que deben ser pagados por toda a poboación.
- c) Aos que, segundo a normativa, poden subvencionarse.
- d) Ás tarifas xerais do transporte.

**2. Que aspecto é valorado por unha empresa de transporte de viaxeiros en autobús á hora de contratar a un condutor?**

- a) Experiencia como condutor.
- b) Capacidades para a relación cos usuarios.
- c) Coñecementos de mecánica.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

**3. Os itinerarios dos servizos públicos de transporte regular de uso xeral**

- a) establécenos a Administración no prego de condicións.
- b) fíxanos a empresa que presta o servizo.
- c) son de libre elección segundo a utilización do vehículo.
- d) fíxanse por cada Comunidade Autónoma por onde discorra o percorrido.

**4. O capital social dunha sociedade de responsabilidade limitada, no momento da súa constitución, terá que estar desembolsado nun:**

- a) 25 %.
- b) 50 %.
- c) 75 %.
- d) 100 %.

**5. Que actividade poderán ter por obxecto as cooperativas?**

- a) Só as autorizadas pola correspondente Comunidade Autónoma.
- b) Calquera actividade económica lícita.
- c) Só transporte e vivenda.
- d) Só agrícolas e de servizos.

**6. A sociedade de responsabilidade limitada nova empresa estará formada inicialmente por un máximo de:**

- a) 75 socios.
- b) 50 socios.
- c) 25 socios.
- d) 5 socios.

**7. O transporte de viaxeiros por estrada en réxime de cabotaxe:**

- a) pódono realizar os transportistas establecidos na Unión Europea que dispoñan de licenza comunitaria.
- b) é libre e pode realizalo calquera transportista, sendo indiferente que dispoña de licenza comunitaria ou careza dela.
- c) está terminantemente prohibido.
- d) necesita unha autorización de cabotaxe.

**8. Nunha empresa de transporte, a quen corresponde a vixilancia do cumprimento das normas relacionadas cos tempos de condución e descanso?**

- a) Ao xefe de tráfico.
- b) Ao xerente.
- c) Ao comercial.
- d) Ao administrativo.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**9. As normas especiais sobre transporte de menores en autobús son aplicables aos transportes públicos regulares de uso xeral cando previamente reserváronse para viaxeiros menores de 16 anos un:**

- a) 15 % das prazas.
- b) 20 % das prazas.
- c) 40 % das prazas dispoñibles.
- d) 50 % ou máis das prazas.

**10. Unha autoestrada:**

- a) sempre é unha vía de peaxe.
- b) é unha autovía de titularidade privada.
- c) é unha estrada especialmente proxectada, construída e sinalizada para a exclusiva circulación de automóviles.
- d) é calquera vía que teñan dobre sentido da circulación.

**11. A maior altura do centro de gravidade, a estabilidade do autobús:**

- a) diminúe.
- b) aumenta.
- c) aumenta, sempre que a parte máis lixeira da carga permaneza na base da caixa.
- d) non sofre alteracións.

**12. A elección da relación correcta da caixa de cambios dun autobús durante a marcha depende:**

- a) das diferentes relacións das súas engrenaxes.
- b) do tipo de pneumáticos.
- c) da experiencia do condutor.
- d) do rozamento mecánico.

**13. Como se denomina a masa que pode transportar un autobús, resultante de restar o seu tara da Masa Máxima Autorizada?**

- a) Carga útil.
- b) Masa de cálculo de resistencia.
- c) Masa radial.
- d) Masa neta que se pode levantar.

**14. Para que o autobús poida ser dirixido sen problemas, cal das seguintes forzas teñen que atoparse dentro do círculo de Kamm?**

- a) A forza de solubilidade térmica.
- b) A forza atemporal.
- c) A forza de freado.
- d) A forza termotecnia lateral.

**15. Que é a resistencia por rozamento?**

- a) É a forza que opón resistencia ao movemento dunha superficie sobre a outra.
- b) É a forza que se opón ao movemento dun autobús a través do aire.
- c) É a magnitude física que mide a taxa de variación da velocidade respecto do tempo.
- d) É a cantidade de masa que percibe para o correcto traballo de adherencia, dirección e freado.

**16. Dos seguintes elementos do vehículo, cal forma parte do retardador hidráulico?**

- a) O estátor fixo.
- b) A válvula de catro vías.
- c) A válvula de paso.
- d) O calderín.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**17. O grao de rozamento nun autobús depende:**

- a) da forza termotecnia lateral.
- b) do centro de gravidade.
- c) do tipo de pneumáticos.
- d) do abalo do motor.

**18. O sobrequecemento dos pneumáticos dun autobús é un fenómeno típico:**

- a) da correcta presión de inflado.
- b) do accionamento correcto dos freos.
- c) da sobrecarga nos eixos dianteiro e traseiro.
- d) provocado polo desgaste prematuro dos pneumáticos.

**19. Se a suma de forzas e pares ás que pode estar sometido un autobús fose distinta de cero, que repercusión tería sobre o seu movemento?**

- a) Que se movería na dirección definida pola forza resultante da suma.
- b) Que se atoparía en repouso.
- c) Que se movería só á dereita.
- d) Que se movería só á esquerda.

**20. A disposición de circular pola dereita e o máis preto posible do bordo da calzada aplicarase moi especialmente aos autobuses:**

- a) en calquera tipo de curva ou de cambio de rasante.
- b) en curvas e cambios de rasante de visibilidade reducida.
- c) en curvas de boa visibilidade.
- d) en tramos rectos.

**21. O Acordo ASOR refírese a:**

- a) transporte internacional de viaxeiros.
- b) transporte internacional de mercadorías perecedoiras.
- c) transporte postal en vehículos de viaxeiros.
- d) organización internacional das asociacións de transportistas.

**22. É obrigatorio que os postes e marquesiñas das paradas de liñas regulares urbanas e suburbanas teñan información en sistema Braille?**

- a) Só os postes.
- b) Só as marquesiñas.
- c) Tanto os postes como as marquesiñas.
- d) En ningún caso.

**23. Como debe ser a utilización dos asentos nun transporte de menores?**

- a) Cada neno ocupará o seu propio asento.
- b) Pódese situar a tres nenos por cada dous asentos.
- c) Pódese situar a tres nenos por cada dous asentos, se son menores de dez anos.
- d) Pódese situar a tres nenos por cada dous asentos, se son menores de oito anos e non teñen problemas de mobilidade.

**24. A quen afecta a obrigación de sinalizar un perigo que crease el mesmo nunha estrada?**

- a) Só aos condutores.
- b) Só aos condutores e pasaxeiros dos vehículos.
- c) Só á Policía.
- d) A calquera usuario da estrada.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**25. Que conduta dos viaxeiros dun transporte en autobús está prohibida?**

- a) Dificultar sen necesidade o paso a outros viaxeiros nos corredores.
- b) Dificultar o paso a outros viaxeiros nos corredores cando o vehículo vai moi ocupado.
- c) Tentar forzar o funcionamento das portas.
- d) As respostas A e C son correctas.

**26. A que se deben principalmente as perdas enerxéticas que se producen na transmisión?**

- a) Á temperatura ambiente.
- b) Ao rozamento dos seus elementos.
- c) Á aerodinámica do vehículo.
- d) Á humidade do ambiente.

**27. Nunha caixa de velocidades de 5 marchas, que se consegue coa primeira velocidade?**

- a) Nesta marcha non hai desmultiplicación, igualándose as r.p.m. do motor, conseguíndose unha velocidade alta, pero pouca forza.
- b) Redúcense en gran medida as r.p.m. do motor, co que se perde en velocidade, pero gáñase en forza.
- c) Redúcense un pouco as r.p.m. do motor, o que permite alcanzar unha certa velocidade para percorridos urbanos.
- d) Nesta marcha prodúcese unha multiplicación das revolucións do motor.

**28. Os esforzos musculares no traballo**

- a) non teñen que seguir un ritmo natural.
- b) non importa que non se realicen a partir de puntos de apoio apropiados.
- c) estarán adaptados ás capacidades psíquicas do traballador.
- d) realizaranse cos grupos de músculos apropiados.

**29. Cando se esgota a capacidade de almacenamento da memoria do tacógrafo dixital, que ocorre cos datos máis antigos?**

- a) Almacénanse na tarxeta de empresa durante un ano máis.
- b) Almacénanse nunha segunda memoria durante un ano máis.
- c) Substitúense por outros novos.
- d) A memoria do tacógrafo dixital non ten límite de almacenamento.

**30. O airbag é un mecanismo de seguridade:**

- a) activa.
- b) pasiva.
- c) tanto activa como pasiva.
- d) Non é un mecanismo de seguridade senón de emerxencia.

**31. Que debe facer constar o condutor nunha nova folla de rexistro ou disco-diagrama antes de inserila no tacógrafo?**

- a) Nome e apelidos.
- b) Lugar e data.
- c) Lectura do contaquilómetros.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

**32. Nas estatísticas de accidentes de tráfico, o índice de mortalidade fai referencia ao número:**

- a) de accidentes con vítimas respecto do número de quilómetros percorridos.
- b) de falecidos respecto do número de quilómetros percorridos.
- c) de feridos graves respecto do número de quilómetros percorridos.
- d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**33. A normativa vixente establece que, como norma xeral, o período de condución diario non pode exceder de:**

- a) 12 horas.
- b) 9 horas.
- c) 11 horas.
- d) 8 horas.

**34. O período de condución semanal non pode exceder de:**

- a) 45 horas.
- b) 36 horas.
- c) 72 horas.
- d) 56 horas.

**35. Que combustible está implicado nun lume de clase B?**

- a) Líquidos inflamables.
- b) Gases inflamables.
- c) Gases comburentes.
- d) Sólidos inflamables.

**36. Que representa o cliente para o condutor dunha empresa de transporte?**

- a) Entre os seus interlocutores é o que máis inflúe na marcha da empresa.
- b) É un número.
- c) É alguén con quen discutir.
- d) É alguén con quen confrontar.

**37. Para unha boa utilización da inercia do vehículo recoméndase:**

- a) acelerar ao máximo nas pendentas descendentes.
- b) poñer punto morto antes de utilizar o freo.
- c) reducir o número de aceleracións realizando só as imprescindibles.
- d) baixar as pendentas co motor en punto morto.

**38. Ter o vehículo mal ventilado e estar nunha postura incomoda ao volante, que pode provocar?**

- a) Somnolencia.
- b) Fame.
- c) Fatiga.
- d) Todas as respostas anteriores son incorrectas.

**39. Todo período diario durante o cal o condutor pode dispoñer libremente do seu tempo pode ser un período:**

- a) de traballo.
- b) de descanso diario ordinario ou de descanso diario reducido.
- c) de condución.
- d) de dispoñibilidade.

**40. Un condutor alérxico baixo os efectos de antihistamínicos, que pode experimentar?**

- a) Aumento da capacidade de atención.
- b) Aumento na coordinación.
- c) Somnolencia.
- d) Todas as respostas anteriores son incorrectas.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**41. Cal é o obxectivo principal do tacógrafo?**

- a) Reducir o consumo de carburante.
- b) Reducir a contaminación.
- c) Controlar de forma eficaz a normativa social no sector do transporte por estrada.
- d) Coñecer a hora de chegada das mercadorías ao destino.

**42. Que tipos de aparellos de control de tempos de condución e descanso existen?**

- a) Electrónicos e magnéticos.
- b) Magnéticos e dixitais.
- c) Eléctricos e analóxicos.
- d) Analóxicos e dixitais.

**43. Cal das seguintes respostas 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.

**44. Cal das seguintes medidas de prevención de riscos laborais é obrigación do traballador?**

- a) Evitar riscos laborables.
- b) Formar e informar.
- c) Adoptar medidas de protección.
- d) Utilizar os equipos de protección.

**45. Se o filtro do aire do motor dun automóbil está sucio, o fume que sairá polo tubo de escape será:**

- a) de cor negra.
- b) de cor branca.
- c) de cor azulado.
- d) incoloro.

**46. Durante o transporte poden producirse toda unha serie de circunstancias que afectan ao normal desenvolvemento do mesmo. Que circunstancia pode considerarse como un incidente?**

- a) Choque frontal.
- b) Picada ou rebentón de pneumático.
- c) Envorco parcial ou total do vehículo.
- d) Caída á auga do vehículo.

**47. Que actuación non é unha medida preventiva que é necesario realizar co fin de evitar un incendio?**

- a) Poñer os triángulos de preseñalización de perigo mentres esperamos axuda.
- b) Revisar a presión dos pneumáticos.
- c) Revisar o estado dos pneumáticos.
- d) Revisar o estado dos freos.

**48. O transporte de mercadorías que non excede os límites dun país coñécese co nome de transporte:**

- a) urbano.
- b) comunitario.
- c) interior.
- d) doméstico.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

## 49. Sinale a afirmación correcta:

- a) No impreso da declaración amigable de accidente é imprescindible facer constar sempre a data e a hora do accidente.
- b) No impreso da declaración amigable de accidente deben indicarse e verificarse, respectivamente, os datos dos asegurados correspondentes aos vehículos implicados.
- c) Ao cubrir unha declaración amigable de accidente, en caso de accidente cun condutor estranxeiro, hai que pedirlle a Carta Verde ou Certificado Internacional de Seguro.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

## 50. Cantas veces á semana pode exceder de 9 horas de condución diaria un condutor, segundo a regulamentación social europea?

- a) 2 veces á semana ata 12 horas de condución diaria.
- b) 3 veces á semana ata 10 horas de condución diaria.
- c) 2 veces á semana ata 10 horas de condución diaria.
- d) Ningunha.

## 51. Cal é o factor que produce tensión entre os condutores profesionais?

- a) Illamento social, sobre todo no caso dos transportes internacionais de longa duración.
- b) Risco económico persoal se se trata dun transportista autónomo.
- c) Prolongación de xornadas.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

## 52. Que factor pode diminuír as posibilidades de lesión ao manexar cargas no traballo?

- a) Espazo de traballo reducido.
- b) Chan esvaradío.
- c) Existencia de vibracións.
- d) Iluminación adecuada.

## 53. En que ten influencia o estado dos filtros?

- a) No desgaste dos pneumáticos.
- b) Na seguridade do vehículo.
- c) No desgaste dos freos.
- d) No consumo de carburante.

## 54. O dispositivo electrónico chamado ESP:

- a) tamén se coñece como antibloqueo de freos.
- b) é un dispositivo que controla a estabilidade do vehículo.
- c) é incompatible cos freos ABS.
- d) ten como función aumentar a presión no pedal de freo en caso de emerxencia.

## 55. Segundo a normativa laboral española, en que consiste o tempo de presenza dos condutores profesionais?

- a) Estar descansado no seu domicilio.
- b) Realizar actividades de condución nun vehículo.
- c) Estar ao dispor do empresario sen prestar traballo efectivo.
- d) Realizar calquera traballo de mantemento do vehículo.

## 56. O tempo de espera nunha fronteira dun vehículo, que tipo de tempo é considerado pola normativa laboral española de cara ao condutor profesional?

- a) Tempo de traballo efectivo.
- b) Tempo de espera.
- c) Tempo de pausa.
- d) Tempo de presenza cando se comunicou a súa duración de antemán.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**57. Cando nunha inspección de transporte por estrada detéctese que un vehículo mostra indicios fundados de manipulación do limitador de velocidade, a autoridade competente poderá:**

- a) poñer na parte traseira do vehículo un sinal vermello de perigo.
- b) precintar o vehículo.
- c) deter ao condutor e poñelo a disposición xudicial.
- d) ordenar o traslado do vehículo a un taller autorizado para o seu exame.

**58. Como se denomina o quecemento excesivo dos elementos frenantes do freo de servizo?**

- a) Efecto tubeless.
- b) Efecto fading". "
- c) Efecto reinforced". "
- d) Efecto aquaplaning.

**59. Os ralentizadores electromagnéticos empregan como elemento frenante:**

- a) o magnetismo orixinado por correntes eléctricas.
- b) zapatas de alto poder de fricción.
- c) pastillas de alto poder de fricción.
- d) dispositivos que evitan o bloqueo das rodas.

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

- a) O mantemento do vehículo.
- b) A capacidade da batería.
- c) O perfil da estrada.
- d) O número de revolucións por minuto do motor.

**61. Como medida de aforro de carburante, que actuación, das que se citan, é correcta?**

- a) Circular variando constantemente o réxime medio de revolucións.
- b) Utilizar a relación de marchas máis alta que sexa posible dependendo das circunstancias que se dean en cada momento.
- c) No verán, levar a presión de inflado dos pneumáticos por baixo da que recomende o fabricante.
- d) Baixar as pendentas co embrague pisado.

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

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

**63. En que consiste o abalo dun camión?**

- a) No movemento giratorio da carrocería sobre o seu eixo lonxitudinal.
- b) No movemento de xiro sobre o eixo vertical.
- c) No movemento giratorio da carrocería sobre un eixo transversal á marcha.
- d) No movemento do vehículo producido ao subirse nel.

**64. Se a calzada está cuberta de xeo e písase fortemente o pedal do freo, o sistema antibloqueo de freos (ABS), evita o bloqueo da roda?**

- a) Non, porque o ABS cumpre a súa función só se a calzada está seca.
- b) Si, pero unicamente se o pneumático presenta debuxo suficiente.
- c) Non, porque o ABS non cumpre a súa función se a calzada presenta xeo ou neve.
- d) Si.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías 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. Que tipo de equipo de protección individual son os chalecos termógenos?**

- a) Protectores do tronco.
- b) Protectores de pés e pernas.
- c) Protectores dos ollos e da cara.
- d) Protectores das vías respiratorias.

**67. O consumo de carburante dun vehículo pesado provisto dun motor de combustión pode ser maior do normal dependendo:**

- a) do tipo de buxías que monte: frías ou quentes.
- b) do tipo de ralentizador que monte o vehículo.
- c) do mantemento que se realice ao vehículo, o perfil da estrada e o tipo de condución.
- d) do tipo de sistema de freado que se monte: hidráulico ou pneumático.

**68. Cal é o accidente máis frecuente que se pode producir como consecuencia de non utilizar os elementos de protección (lentes, luvas e botas)?**

- a) Golpes con ferramentas e outros obxectos.
- b) Sobreesfuerzos.
- c) Caída de obxectos ao manipularlos.
- d) Esmagamento por envorco da maquinaria de traballo.

**69. Cal das seguintes enfermidades profesionais non está recoñecida como tal no sector do transporte?**

- a) Xordeira provocada polo ruído.
- b) Bursitis.
- c) Gripe A.
- d) Lesións da pel.

**70. Que obrigas de prevención de riscos laborais ten o traballador?**

- a) Evitar riscos evitables.
- b) Utilizar os equipos de protección.
- c) Formar e informar.
- d) Adoptar medidas de protección.

**71. Que medicamentos pódennos producir somnolencia?**

- a) Ansiolíticos.
- b) Sedantes.
- c) Hipnóticos.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

**72. Se un vehículo está provisto de tacógrafo dixital, que é obrigatorio levar a bordo?**

- a) Discos-diagrama.
- b) Papel para impresión.
- c) A tarxeta de empresa.
- d) A tarxeta de inspección.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**73. O conxunto de coñecementos e técnicas que ten como obxectivo a mellor adaptación da persoa á actividade que desenvolve denomínase:**

- a) Fisioloxía.
- b) Autonomía.
- c) Ergonomía.
- d) Laboriosidade.

**74. En que prazo débese comunicar á compañía aseguradora que se produciu un sinistro?**

- a) No prazo de sete días de coñecelo.
- b) No prazo de catorce días de coñecelo.
- c) No prazo de quince días de coñecelo.
- d) No prazo de trinta días de coñecelo.

**75. 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.

**76. Unha boa medida para reducir o consumo de carburante dun vehículo pesado é:**

- a) manter a velocidade o máis constante posible.
- b) non utilizar a inercia do vehículo.
- c) frear inmediatamente despois de deixar de acelerar.
- d) levar o motor revolucionado.

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

- a) É a zona na que o motor se cala.
- b) É a zona na que o motor perde compresión.
- c) É a zona na que o motor gaña compresión.
- d) É a zona de menor consumo.

**78. Entre as vantaxes que presenta realizar unha conducción económica atópase:**

- a) o aumento do confort e da tensión durante a conducción.
- b) o aumento do estado de euforia.
- c) a redución no consumo de carburante.
- d) a redución na seguridade e nas consecuencias dos accidentes.

**79. Entre outros factores, de que depende o consumo de carburante?**

- a) Do tipo de freo que monte o vehículo.
- b) Da situación das rodas motrices.
- c) Da porcentaxe de anticongelante que posúa o líquido do sistema de refrixeración.
- d) Da relación de marchas seleccionada.

**80. O consumo de carburante dun automóbil vese afectado por varios factores, entre eles atópase:**

- a) o perfil da estrada, a presión de inflado dos pneumáticos e o tipo de conducción que realice o condutor.
- b) a montaxe de freos de disco.
- c) o material do que estea construída a carrocería.
- d) a montaxe de freos de tambor.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**81. Cales dos seguintes elementos do vehículo son de seguridade pasiva?**

- a) O cinto de seguridade, o airbag e o repousacabezas.
- b) As rodas e os freos.
- c) Os espellos retrovisores.
- d) O ABS e o freo motor.

**82. O exceso de alcol no sangue incide na conducción porque:**

- a) diminúe a capacidade de reacción.
- b) aumenta as funcións sensoriais.
- c) aumenta a seguridade no condutor.
- d) aumenta a atención.

**83. Que é o sistema EBS?**

- a) Un sistema de control electrónico de freos.
- b) Un sistema de información de consumo.
- c) Un sistema de axuda á dirección.
- d) Un sistema de depuración de gases.

**84. Que comportamento é aconsellable para os condutores?**

- a) O uso do vehículo para traballar co computador.
- b) O uso do vehículo como lugar de descanso.
- c) O uso do vehículo para encher papeis.
- d) A realización de exercicio físico fóra do traballo de forma regular.

**85. Cal dos seguinte distintivos é o que está formado por un cadrado con fondo de cor branca e as siglas correspondentes ao tipo de vehículo autorizado en cor azul escura?**

- a) Placa de vehículo lento.
- b) Distintivo de nacionalidade española.
- c) Distintivo de transporte de mercadorías perecedoiras.
- d) Placa de servizo público.

**86. O condutor dun vehículo, como pode proceder para que o motor entréguelle a potencia necesaria?**

- a) Axustando a posición do pedal do acelerador, soamente.
- b) Seleccionando a marcha apropiada da caixa de velocidades, soamente.
- c) Axustando a posición do pedal do acelerador e seleccionando a marcha apropiada.
- d) Axustando a posición do pedal do acelerador, seleccionando a marcha apropiada e regulando o consumo de combustible.

**87. Cal das seguintes afirmacións, referida ás condicións de realización do transporte privado complementario, é incorrecta?**

- a) É necesario que os vehículos con tracción propia estean integrados na organización da empresa.
- b) A actividade principal da empresa non pode ser a de transporte.
- c) En caso de usar semirremolques, non é necesario que estean integrados na organización da empresa.
- d) Os condutores deben estar integrados na organización da empresa.

**88. Sinale a afirmación correcta.**

- a) Se a xunta da culata está deteriorada, diminúe o consumo de carburante.
- b) Se os segmentos do pistón están desgastados, diminúe o consumo de carburante.
- c) O cambio do filtro do aire favorece o aforro de carburante.
- d) O cambio de buxías non incide no consumo de carburante.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**89. Que tipo de ralentizador atópase situado no sistema de transmisión?**

- a) O ralentizador hidrodinámico do tipo retarder.
- b) O freo de servizo.
- c) O freo no escape.
- d) O freo motor-Veb.

**90. Que parte da enerxía extraída do combustible pérdese en forma de calor disipada polo sistema de refrixeración?**

- a) 30 %.
- b) 25 %.
- c) 15 %.
- d) 5 %.

**91. Que circunstancias da vía condicionan a actitude do condutor?**

- a) As condicións ambientais.
- b) O tipo de vehículos
- c) O trazado.
- d) Todas as respostas son correctas.

**92. 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.

**93. Que función teñen os sistemas de contención de vehículos nunha estrada?**

- a) Regular a densidade do tráfico.
- b) Regular a intensidade do tráfico.
- c) Diminuír a gravidade dun accidente.
- d) Facer que se cumpran determinadas restricións.

**94. En relación cos pneumáticos, calquera meteoroloxía adversa supón:**

- a) maior fatiga.
- b) desgaste no bordo da banda de rodadura.
- c) perda de presión.
- d) diminución de adherencia.

**95. Durante a conducción, o condutor recibe información na que basea as súas decisións, de onde procede esa información?**

- a) Da súa experiencia.
- b) Do seu coñecemento das normas.
- c) Das condicións do tráfico.
- d) Dos ocupantes do vehículo.

**96. Que pode alterar a comprensión da información, procedente da contorna do tráfico, que recibe o condutor?**

- a) A fatiga.
- b) A présa.
- c) A excesiva confianza no vehículo.
- d) Todas as respostas son correctas.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**97. Para evitar o atropelo de ciclistas, debe terse en conta que**

- a) o ciclista pode ter traxectorias oscilantes en descensos prolongados.
- b) en ascensos prolongados, débese adiantar ao ciclista mesmo se non existe a distancia de 1,5 m.
- c) é conveniente adiantar rapidamente ao ciclista ante zonas de estreitamento ou pontes.
- d) o ciclista pode ter traxectorias oscilantes en ascensos prolongados.

**98. Que circunstancias poden ser un indicio de posibilidade de derrapaxe do vehículo?**

- a) Existencia de follas ou barro na estrada.
- b) Condicións meteorolóxicas adversas.
- c) Manchas de graxa no pavimento.
- d) Todas as respostas son correctas.

**99. Os accidentes nos que están implicados vehículos pesados de transporte de mercadorías:**

- a) adoitan ter máis gravidade para as persoas e xeran máis perdas económicas.
- b) adoitan ter máis gravidade para as persoas, pero xeran menos perdas económicas.
- c) adoitan ter menos gravidade para as persoas e xeran menos perdas económicas.
- d) adoitan ter menos gravidade para as persoas, pero xeran máis perdas económicas.

**100. É unha norma de uso dos extintores:**

- a) Colocarse de costas ao vento.
- b) Comprobar o seu funcionamento cunha breve descarga.
- c) Apuntar á base das chamas.
- d) Todas as respostas son correctas.

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

**101. A resistencia que se produce ao acelerar ou frear o autobús debido á inercia da súa masa denomínase:**

- a) forza atemporal.
- b) abalo.
- c) resistencia á aceleración.
- d) resistencia por rozamento.

**102. Debe o disco-diagrama ou folla de rexistro do tacógrafo analóxico levar impresos os datos do fabricante?**

- a) Si, pero só se o disco é estándar.
- b) Si, é obrigatorio.
- c) Non.
- d) Si, pero só para discos mecánicos.

**103. Por razóns de seguridade, ao baixar pendentes descendentes cun vehículo pesado, é conveniente:**

- a) reter o vehículo facendo uso do freo de servizo e de estacionamento simultaneamente.
- b) parar o motor para aumentar o efecto do servofreno.
- c) utilizar o freo de servizo e, cando estea próximo a producirse o efecto fading", facer uso do ralentizador."
- d) facer uso do ralentizador e, en caso necesario, do freo de servizo.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 21-11-2022 16:15 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

### 97. Para evitar el atropello de ciclistas, debe tenerse en cuenta que?

- a) el ciclista puede tener trayectorias oscilantes en descensos prolongados.
- b) en ascensos prolongados, se debe adelantar al ciclista incluso si no existe la distancia de 1,5 m.
- c) es conveniente adelantar rápidamente al ciclista ante zonas de estrechamiento o puentes.
- d) el ciclista puede tener trayectorias oscilantes en ascensos prolongados.

### 98. ¿Qué circunstancias pueden ser un indicio de posibilidad de derrape del vehículo?

- a) Existencia de hojas o barro en la carretera.
- b) Condiciones meteorológicas adversas.
- c) Manchas de grasa en el pavimento.
- d) Todas las respuestas son correctas.

### 99. Los accidentes en los que están implicados vehículos pesados de transporte de mercancías:

- a) suelen tener más gravedad para las personas y generan más pérdidas económicas.
- b) suelen tener más gravedad para las personas, pero generan menos pérdidas económicas.
- c) suelen tener menos gravedad para las personas y generan menos pérdidas económicas.
- d) suelen tener menos gravedad para las personas, pero generan más pérdidas económicas.

### 100. Es una norma de uso de los extintores:

- a) Colocarse de espaldas al viento.
- b) Comprobar su funcionamiento con una breve descarga.
- c) Apuntar a la base de las llamas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

### 101. La resistencia que se produce al acelerar o frenar el autobús debido a la inercia de su masa se denomina:

- a) fuerza atemporal.
- b) balanceo.
- c) resistencia a la aceleración.
- d) resistencia por rozamiento.

### 102. ¿Debe el disco-diagrama u hoja de registro del tacógrafo analógico llevar impresos los datos del fabricante?

- a) Sí, pero solo si el disco es estándar.
- b) Sí, es obligatorio.
- c) No.
- d) Sí, pero solo para discos mecánicos.

### 103. Por razones de seguridad, al bajar pendientes descendentes con un vehículo pesado, es conveniente:

- a) retener el vehículo haciendo uso del freno de servicio y de estacionamiento simultáneamente.
- b) parar el motor para aumentar el efecto del servofreno.
- c) utilizar el freno de servicio y, cuando esté próximo a producirse el efecto fading", hacer uso del ralentizador."
- d) hacer uso del ralentizador y, en caso necesario, del freno de servicio.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 21-11-2022 16:15 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**89. ¿Qué tipo de ralentizador se encuentra situado en el sistema de transmisión?**

- a) El ralentizador hidrodinámico del tipo retarder.
- b) El freno de servicio.
- c) El freno en el escape.
- d) El freno motor-Veb.

**90. ¿Qué parte de la energía extraída del combustible se pierde en forma de calor disipado por el sistema de refrigeración?**

- a) 30 %.
- b) 25 %.
- c) 15 %.
- d) 5 %.

**91. ¿Qué circunstancias de la vía condicionan la actitud del conductor?**

- a) Las condiciones ambientales.
- b) El tipo de vehículos
- c) El trazado.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**92. 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.

**93. ¿Qué función tienen los sistemas de contención de vehículos en una carretera?**

- a) Regular la densidad del tráfico.
- b) Regular la intensidad del tráfico.
- c) Disminuir la gravedad de un accidente.
- d) Hacer que se cumplan determinadas restricciones.

**94. En relación con los neumáticos, cualquier meteorología adversa supone:**

- a) mayor fatiga.
- b) desgaste en el borde de la banda de rodadura.
- c) pérdida de presión.
- d) disminución de adherencia.

**95. Durante la conducción, el conductor recibe información en la que basa sus decisiones, ¿de dónde procede esa información?**

- a) De su experiencia.
- b) De su conocimiento de las normas.
- c) De las condiciones del tráfico.
- d) De los ocupantes del vehículo.

**96. ¿Qué puede alterar la comprensión de la información, procedente del entorno del tráfico, que recibe el conductor?**

- a) La fatiga.
- b) La prisa.
- c) La excesiva confianza en el vehículo.
- d) Todas las respuestas son correctas.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 21-11-2022 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

**81. ¿Cuáles de los siguientes elementos del vehículo son de seguridad pasiva?**

- a) El cinturón de seguridad, el airbag y el reposacabezas.
- b) Las ruedas y los frenos.
- c) Los espejos retrovisores.
- d) El ABS y el freno motor.

**82. El exceso de alcohol en la sangre incide en la conducción porque:**

- a) disminuye la capacidad de reacción.
- b) aumenta las funciones sensoriales.
- c) aumenta la seguridad en el conductor.
- d) aumenta la atención.

**83. ¿Qué es el sistema EBS?**

- a) Un sistema de control electrónico de frenos.
- b) Un sistema de información de consumo.
- c) Un sistema de ayuda a la dirección.
- d) Un sistema de depuración de gases.

**84. ¿Qué comportamiento es aconsejable para los conductores?**

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

**85. ¿Cuál de los siguiente distintivos es el que está formado por un cuadrado con fondo de color blanco y las siglas correspondientes al tipo de vehículo autorizado en color azul oscuro?**

- a) Placa de vehículo lento.
- b) Distintivo de nacionalidad española.
- c) Distintivo de transporte de mercancías perecederas.
- d) Placa de servicio público.

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

- a) Ajustando la posición del pedal del acelerador, solamente.
- b) Seleccionando la marcha apropiada de la caja de velocidades, solamente.
- c) Ajustando la posición del pedal del acelerador y seleccionando la marcha apropiada.
- d) Ajustando la posición del pedal del acelerador, seleccionando la marcha apropiada y regulando el consumo de combustible.

**87. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones, referida a las condiciones de realización del transporte privado complementario, es incorrecta?**

- a) Es necesario que los vehículos con tracción propia estén integrados en la organización de la empresa.
- b) La actividad principal de la empresa no puede ser la de transporte.
- c) En caso de usar semirremolques, no es necesario que estén integrados en la organización de la empresa.
- d) Los conductores deben estar integrados en la organización de la empresa.

**88. Señale la afirmación correcta.**

- a) Si la junta de la culata está deteriorada, disminuye el consumo de carburante.
- b) Si los segmentos del pistón están desgastados, disminuye el consumo de carburante.
- c) El cambio del filtro del aire favorece el ahorro de carburante.
- d) El cambio de bujías no incide en el consumo de carburante.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-11-2022 16:15 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Mercancías Modelo A  
Duración: 120 MINUTOS

**73. El conjunto de conocimientos y técnicas que tiene como objetivo la mejor adaptación de la persona a la actividad que desarrolla se denomina:**

- a) Fisiología.
- b) Autonomía.
- c) Ergonomía.
- d) Laboriosidad.

**74. ¿En qué plazo se debe comunicar a la compañía aseguradora que se ha producido un siniestro?**

- a) En el plazo de siete días de haberlo conocido.
- b) En el plazo de catorce días de haberlo conocido.
- c) En el plazo de quince días de haberlo conocido.
- d) En el plazo de treinta días de haberlo conocido.

**75. 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.

**76. Una buena medida para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado es:**

- a) mantener la velocidad lo más constante posible.
- b) no utilizar la inercia del vehículo.
- c) frenar inmediatamente después de dejar de acelerar.
- d) llevar el motor revolucionado.

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

- a) Es la zona en la que el motor se cala.
- b) Es la zona en la que el motor pierde compresión.
- c) Es la zona en la que el motor gana compresión.
- d) Es la zona de menor consumo.

**78. Entre las ventajas que presenta realizar una conducción económica se encuentra:**

- a) el aumento del confort y de la tensión durante la conducción.
- b) el aumento del estado de euforia.
- c) la reducción en el consumo de carburante.
- d) la reducción en la seguridad y en las consecuencias de los accidentes.

**79. Entre otros factores, ¿de qué depende el consumo de carburante?**

- a) Del tipo de freno que monte el vehículo.
- b) De la situación de las ruedas motrices.
- c) Del porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.
- d) De la relación de marchas seleccionada.

**80. El consumo de carburante de un automóvil se ve afectado por varios factores, entre ellos se encuentra:**

- a) el perfil de la carretera, la presión de inflado de los neumáticos y el tipo de conducción que realice el conductor.
- b) el montaje de frenos de disco.
- c) el material del que esté construida la carrocería.
- d) el montaje de frenos de tambor.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 21-11-2022 16:15 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. ¿Qué tipo de equipo de protección individual son los chalecos termógenos?**
- a) Protectores del tronco.
  - b) Protectores de pies y piernas.
  - c) Protectores de los ojos y de la cara.
  - d) Protectores de las vías respiratorias.

- 67. El consumo de carburante de un vehículo pesado provisto de un motor de combustión puede ser mayor de lo normal dependiendo:**
- a) del tipo de bujías que monte: frías o calientes.
  - b) del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
  - c) del mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y el tipo de conducción.
  - d) del tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

- 68. ¿Cuál es el accidente más frecuente que se puede producir como consecuencia de no utilizar los elementos de protección (gafas, guantes y botas)?**
- a) Golpes con herramientas y otros objetos.
  - b) Sobreesfuerzos.
  - c) Caída de objetos al manipularlos.
  - d) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.

- 69. ¿Cuál de las siguientes enfermedades profesionales no está reconocida como tal en el sector del transporte?**
- a) Sordera provocada por el ruido.
  - b) Bursitis.
  - c) Gripe A.
  - d) Lesiones de la piel.

- 70. ¿Qué obligaciones de prevención de riesgos laborales tiene el trabajador?**
- a) Evitar riesgos evitables.
  - b) Utilizar los equipos de protección.
  - c) Formar e informar.
  - d) Adoptar medidas de protección.

- 71. ¿Qué medicamentos nos pueden producir somnolencia?**
- a) Ansiolíticos.
  - b) Sedantes.
  - c) Hipnóticos.
  - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

- 72. Si un vehículo está provisto de tacógrafo digital, ¿qué es obligatorio llevar a bordo?**
- a) Discos-diagrama.
  - b) Papel para impresión.
  - c) La tarjeta de empresa.
  - d) La tarjeta de inspección.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 21-11-2022 16:15 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**57. Cuando en una inspección de transporte por carretera se detecte que un vehículo muestra indicios fundados de manipulación del limitador de velocidad, la autoridad competente podrá:**

- a) poner en la parte trasera del vehículo una señal roja de peligro.
- b) precintar el vehículo.
- c) detener al conductor y ponerlo a disposición judicial.
- d) ordenar el traslado del vehículo a un taller autorizado para su examen.

**58. ¿Cómo se denomina el calentamiento excesivo de los elementos frenantes del freno de servicio?**

- a) Efecto tubelless.
- b) Efecto fading". "
- c) Efecto reinfoforced". "
- d) Efecto aquaplaning.

**59. Los ralentizadores electromagnéticos emplean como elemento frenante:**

- a) el magnetismo originado por corrientes eléctricas.
- b) zapatas de alto poder de fricción.
- c) pastillas de alto poder de fricción.
- d) dispositivos que evitan el bloqueo de las ruedas.

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

- a) El mantenimiento del vehículo.
- b) La capacidad de la batería.
- c) El perfil de la carretera.
- d) El número de revoluciones por minuto del motor.

**61. Como medida de ahorro de carburante, ¿qué actuación, de las que se citan, es correcta?**

- a) Circular variando constantemente el régimen medio de revoluciones.
- b) Utilizar la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de las circunstancias que se den en cada momento.
- c) En verano, llevar la presión de inflado de los neumáticos por debajo de la que recomienda el fabricante.
- d) Bajar las pendientes con el embrague pisado.

**62. Cuando un vehículo está en movimiento posee una energía cinética que será menor:**

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

**63. ¿En qué consiste el balanceo de un camión?**

- a) En el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- b) En el movimiento de giro sobre el eje vertical.
- c) En el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- d) En el movimiento del vehículo producido al subirse en él.

**64. Si la calzada está cubierta de hielo y se pisa fuertemente el pedal del freno, el sistema antibloqueo de frenos (ABS), ¿evita el bloqueo de la rueda?**

- a) No, porque el ABS cumple su función solo si la calzada está seca.
- b) Sí, pero únicamente si el neumático presenta dibujo suficiente.
- c) No, porque el ABS no cumple su función si la calzada presenta hielo o nieve.
- d) Sí.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 21-11-2022 16:15 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

### 49. Señale la afirmación correcta:

- a) En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible hacer constar siempre la fecha y la hora del accidente.
- b) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben indicarse y verificarse, respectivamente, los datos de los asegurados correspondientes a los vehículos implicados.
- c) Al cumplimentar una declaración amistosa de accidente, en caso de accidente con un conductor extranjero, hay que pedirle la Carta Verde o Certificado Internacional de Seguro.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

- a) 2 veces a la semana hasta 12 horas de conducción diaria.
- b) 3 veces a la semana hasta 10 horas de conducción diaria.
- c) 2 veces a la semana hasta 10 horas de conducción diaria.
- d) Ninguna.

### 51. ¿Cuál es el factor que produce estrés entre los conductores profesionales?

- a) Aislamiento social, sobre todo en el caso de los transportes internacionales de larga duración.
- b) Riesgo económico personal si se trata de un transportista autónomo.
- c) Prolongación de jornadas.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

### 52. ¿Qué factor puede disminuir las posibilidades de lesión al manejar cargas en el trabajo?

- a) Espacio de trabajo reducido.
- b) Suelo resbaladizo.
- c) Existencia de vibraciones.
- d) Iluminación adecuada.

### 53. ¿En qué tiene influencia el estado de los filtros?

- a) En el desgaste de los neumáticos.
- b) En la seguridad del vehículo.
- c) En el desgaste de los frenos.
- d) En el consumo de carburante.

### 54. El dispositivo electrónico llamado ESP:

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

### 55. Según la normativa laboral española, ¿en qué consiste el tiempo de presencia de los conductores profesionales?

- a) Estar descansado en su domicilio.
- b) Realizar actividades de conducción en un vehículo.
- c) Estar a disposición del empresario sin prestar trabajo efectivo.
- d) Realizar cualquier trabajo de mantenimiento del vehículo.

### 56. El tiempo de espera en una frontera de un vehículo, ¿qué tipo de tiempo es considerado por la normativa laboral española de cara al conductor profesional?

- a) Tiempo de trabajo efectivo.
- b) Tiempo de espera.
- c) Tiempo de pausa.
- d) Tiempo de presencia cuando se haya comunicado su duración de antemano.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 21-11-2022 16:15 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

**41. ¿Cuál es el objetivo principal del tacógrafo?**

- a) Reducir el consumo de carburante.
- b) Reducir la contaminación.
- c) Controlar de forma eficaz la normativa social en el sector del transporte por carretera.
- d) Conocer la hora de llegada de las mercancías al destino.

**42. ¿Qué tipos de aparatos de control de tiempos de conducción y descanso existen?**

- a) Electrónicos y magnéticos.
- b) Magnéticos y digitales.
- c) Eléctricos y analógicos.
- d) Analógicos y digitales.

**43. ¿Cuál de las siguientes respuestas 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.

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

- a) Evitar riesgos laborales.
- b) Formar e informar.
- c) Adoptar medidas de protección.
- d) Utilizar los equipos de protección.

**45. Si el filtro del aire del motor de un automóvil está sucio, el humo que saldrá por el tubo de escape será:**

- a) de color negro.
- b) de color blanco.
- c) de color azulado.
- d) incoloro.

**46. Durante el transporte pueden producirse toda una serie de circunstancias que afectan al normal desarrollo del mismo. ¿Qué circunstancia puede considerarse como un incidente?**

- a) Choque frontal.
- b) Pinchazo o reventón de neumático.
- c) Vuelco parcial o total del vehículo.
- d) Caída al agua del vehículo.

**47. ¿Qué actuación no es una medida preventiva que es necesario realizar con el fin de evitar un incendio?**

- a) Poner los triángulos de preseñalización de peligro mientras esperamos ayuda.
- b) Revisar la presión de los neumáticos.
- c) Revisar el estado de los neumáticos.
- d) Revisar el estado de los frenos.

**48. El transporte de mercancías que no sobrepasa los límites de un país se conoce con el nombre de transporte:**

- a) urbano.
- b) comunitario.
- c) interior.
- d) doméstico.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 21-11-2022 16:15 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**33. La normativa vigente establece que, como norma general, el período de conducción diario no puede exceder de:**

- a) 12 horas.
- b) 9 horas.
- c) 11 horas.
- d) 8 horas.

**34. El período de conducción semanal no puede exceder de:**

- a) 45 horas.
- b) 36 horas.
- c) 72 horas.
- d) 56 horas.

**35. ¿Qué combustible está implicado en un fuego de clase B?**

- a) Líquidos inflamables.
- b) Gases inflamables.
- c) Gases comburentes.
- d) Sólidos inflamables.

**36. ¿Qué representa el cliente para el conductor de una empresa de transporte?**

- a) Entre sus interlocutores es el que más influye en la marcha de la empresa.
- b) Es un número.
- c) Es alguien con quien discutir.
- d) Es alguien con quien confrontar.

**37. Para una buena utilización de la inercia del vehículo se recomienda:**

- a) acelerar al máximo en las pendientes descendentes.
- b) poner punto muerto antes de utilizar el freno.
- c) reducir el número de aceleraciones realizando solo las imprescindibles.
- d) bajar las pendientes con el motor en punto muerto.

**38. Tener el vehículo mal ventilado y estar en una postura incómoda al volante, ¿qué puede provocar?**

- a) Somnolencia.
- b) Hambre.
- c) Fatiga.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**39. Todo período diario durante el cual el conductor puede disponer libremente de su tiempo puede ser un período:**

- a) de trabajo.
- b) de descanso diario ordinario o de descanso diario reducido.
- c) de conducción.
- d) de disponibilidad.

**40. Un conductor alérgico bajo los efectos de antihistamínicos, ¿qué puede experimentar?**

- a) Aumento de la capacidad de atención.
- b) Aumento en la coordinación.
- c) Somnolencia.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 21-11-2022 16:15 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

**25. ¿Qué conducta de los viajeros de un transporte en autobús está prohibida?**

- a) Dificultar sin necesidad el paso a otros viajeros en los pasillos.
- b) Dificultar el paso a otros viajeros cuando el vehículo va muy ocupado.
- c) Intentar forzar el funcionamiento de las puertas.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

**26. ¿A qué se deben principalmente las pérdidas energéticas que se producen en la transmisión?**

- a) A la temperatura ambiente.
- b) Al rozamiento de sus elementos.
- c) A la aerodinámica del vehículo.
- d) A la humedad del ambiente.

**27. En una caja de velocidades de 5 marchas, ¿qué se consigue con la primera velocidad?**

- a) En esta marcha no hay desmultiplicación, igualándose las r.p.m. del motor, consiguiéndose una velocidad alta, pero poca fuerza.
- b) Se reducen en gran medida las r.p.m. del motor, con lo que se pierde en velocidad, pero se gana en fuerza.
- c) Se reducen un poco las r.p.m. del motor, lo que permite alcanzar una cierta velocidad para recorridos urbanos.
- d) En esta marcha se produce una multiplicación de las revoluciones del motor.

**28. Los esfuerzos musculares en el trabajo?**

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

**29. Cuando se agota la capacidad de almacenamiento de la memoria del tacógrafo digital, ¿qué ocurre con los datos más antiguos?**

- a) Se almacenan en la tarjeta de empresa durante un año más.
- b) Se almacenan en una segunda memoria durante un año más.
- c) Se sustituyen por otros nuevos.
- d) La memoria del tacógrafo digital no tiene límite de almacenamiento.

**30. El airbag es un mecanismo de seguridad:**

- a) activa.
- b) pasiva.
- c) tanto activa como pasiva.
- d) No es un mecanismo de seguridad sino de emergencia.

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

- a) Nombre y apellidos.
- b) Lugar y fecha.
- c) Lectura del cuentakilómetros.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**32. En las estadísticas de accidentes de tráfico, el índice de mortalidad hace referencia al número:**

- a) de accidentes con víctimas respecto del número de kilómetros recorridos.
- b) de fallecidos respecto del número de kilómetros recorridos.
- c) de heridos graves respecto del número de kilómetros recorridos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 21-11-2022 16:15 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**17. El grado de rozamiento en un autobús depende:**

- a) de la fuerza termotecnía lateral.
- b) del centro de gravedad.
- c) del tipo de neumáticos.
- d) del balanceo del motor.

**18. El sobrecalentamiento de los neumáticos de un autobús es un fenómeno típico:**

- a) de la correcta presión de inflado.
- b) del accionamiento correcto de los frenos.
- c) de la sobrecarga en los ejes delantero y trasero.
- d) provocado por el desgaste prematuro de los neumáticos.

**19. Si la suma de fuerzas y pares a las que puede estar sometido un autobús fuese distinta de cero, ¿qué repercusión tendría sobre su movimiento?**

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

**20. La disposición de circular por la derecha y lo más cerca posible del borde de la calzada se aplicará muy especialmente a los autobuses:**

- a) en cualquier tipo de curva o de cambio de rasante.
- b) en curvas y cambios de rasante de visibilidad reducida.
- c) en curvas de buena visibilidad.
- d) en tramos rectos.

**21. El Acuerdo ASOR se refiere a:**

- a) transporte internacional de viajeros.
- b) transporte internacional de mercancías perecederas.
- c) transporte postal en vehículos de viajeros.
- d) organización internacional de las asociaciones de transportistas.

**22. ¿Es obligatorio que los postes y marquesinas de las paradas de líneas regulares urbanas y suburbanas tengan información en sistema Braille?**

- a) Solo los postes.
- b) Solo las marquesinas.
- c) Tanto los postes como las marquesinas.
- d) En ningún caso.

**23. ¿Cómo debe ser la utilización de los asientos en un transporte de menores?**

- a) Cada niño ocupará su propio asiento.
- b) Se puede situar a tres niños por cada dos asientos.
- c) Se puede situar a tres niños por cada dos asientos, si son menores de diez años.
- d) Se puede situar a tres niños por cada dos asientos, si son menores de ocho años y no tienen problemas de movilidad.

**24. ¿A quién afecta la obligación de señalizar un peligro que haya creado el mismo en una carretera?**

- a) Solo a los conductores.
- b) Solo a los conductores y pasajeros de los vehículos.
- c) Solo a la Policía.
- d) A cualquier usuario de la carretera.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-11-2022 16:15 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Mercancías Modelo A  
Duración: 120 MINUTOS

**9. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobuses son aplicables a los transportes públicos regulares de uso general cuando previamente se hubieran reservado para viajeros menores de 16 años un:**

- a) 15 % de las plazas.
- b) 20 % de las plazas.
- c) 40 % de las plazas disponibles.
- d) 50 % o más de las plazas.

**10. Una autopista:**

- a) siempre es una vía de peaje.
- b) es una autopista de titularidad privada.
- c) es una carretera especialmente proyectada, construida y señalizada para la exclusiva circulación de automóviles.
- d) es cualquier vía que tengan doble sentido de la circulación.

**11. A mayor altura del centro de gravedad, la estabilidad del autobús:**

- a) disminuye.
- b) aumenta.
- c) aumenta, siempre que la parte más ligera de la carga permanezca en la base de la caja.
- d) no sufre alteraciones.

**12. La elección de la relación correcta de la caja de cambios de un autobús durante la marcha depende:**

- a) de las diferentes relaciones de sus engranajes.
- b) del tipo de neumáticos.
- c) de la experiencia del conductor.
- d) del rozamiento mecánico.

**13. ¿Cómo se denomina la masa que puede transportar un autobús, resultante de restar su tara de la Masa Máxima Autorizada?**

- a) Carga útil.
- b) Masa de cálculo de resistencia.
- c) Masa radial.
- d) Masa neta que se puede levantar.

**14. Para que el autobús pueda ser dirigido sin problemas, ¿cual de las siguientes fuerzas tienen que encontrarse dentro del círculo de Kamm?**

- a) La fuerza de solubilidad térmica.
- b) La fuerza atemporal.
- c) La fuerza de frenado.
- d) La fuerza termotecnía lateral.

**15. ¿Qué es la resistencia por rozamiento?**

- a) Es la fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre la otra.
- b) Es la fuerza que se opone al movimiento de un autobús a través del aire.
- c) Es la magnitud física que mide la tasa de variación de la velocidad respecto del tiempo.
- d) Es la cantidad de masa que percibe para el correcto trabajo de adherencia, dirección y frenado.

**16. De los siguientes elementos del vehículo, ¿cual forma parte del retardador hidráulico?**

- a) El estátor fijo.
- b) La válvula de cuatro vías.
- c) La válvula de paso.
- d) El calderín.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 21-11-2022 16:15 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

**1. ¿A qué se llama costes externos del transporte de viajeros?**

- a) Al precio de los billetes de autobús.
- b) A aquellos que deben ser pagados por toda la población.
- c) A los que, según la normativa, pueden subvencionarse.
- d) A las tarifas generales del transporte.

**2. ¿Qué aspecto es valorado por una empresa de transporte de viajeros en autobús a la hora de contratar a un conductor?**

- a) Experiencia como conductor.
- b) Capacidades para la relación con los usuarios.
- c) Conocimientos de mecánica.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**3. Los itinerarios de los servicios públicos de transporte regular de uso general:**

- a) los establece la Administración en el pliego de condiciones.
- b) los fija la empresa que presta el servicio.
- c) son de libre elección según la utilización del vehículo.
- d) se fijan por cada Comunidad Autónoma por donde discurre el recorrido.

**4. El capital social de una sociedad de responsabilidad limitada, en el momento de su constitución, tendrá que estar desembolsado en un:**

- a) 25 %.
- b) 50 %.
- c) 75 %.
- d) 100 %.

**5. ¿Qué actividad podrán tener por objeto las cooperativas?**

- a) Solo las autorizadas por la correspondiente Comunidad Autónoma.
- b) Cualquier actividad económica lícita.
- c) Solo transporte y vivienda.
- d) Solo agrícolas y de servicios.

**6. La sociedad de responsabilidad limitada nueva empresa estará formada inicialmente por un máximo de:**

- a) 75 socios.
- b) 50 socios.
- c) 25 socios.
- d) 5 socios.

**7. El transporte de viajeros por carretera en régimen de cabotaje:**

- a) lo pueden realizar los transportistas establecidos en la Unión Europea que dispongan de licencia comunitaria o b) es libre y puede realizarlo cualquier transportista, siendo indiferente que disponga de licencia comunitaria o carezca de ella.
- c) está terminantemente prohibido.
- d) necesita una autorización de cabotaje.

**8. En una empresa de transporte, ¿a quién corresponde la vigilancia del cumplimiento de las normas relacionadas con los tiempos de conducción y descanso?**

- a) Al jefe de tráfico.
- b) Al gerente.
- c) Al comercial.
- d) Al administrativo.

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 21-11-2022 16:15 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

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)

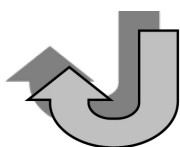
### Mercancías

21/11/2022

16:15 H

-CASTELLANO-

# MODELO A



Déalle a volta ao caderno para  
dispoñer do exame en  
GALEGO