

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 13:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

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**

**14/07/2021**

**13:00 H**

**-GALEGO-**

**MODELO A**



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

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 13:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**1. Como se chama o vehículo concibido especialmente para o transporte de materias sólidas, pulverulentas ou granulosas en depósito pechado?**

- a) Vehículo silo.
- b) Vehículo batería.
- c) Vehículo toba.
- d) Todas as respostas anteriores son incorrectas.

**2. As autorizacións de transporte público de transporte de mercadorías sen limitación documentaranse en:**

- a) tarxetas identificadas pola clave MPC.
- b) tarxetas identificadas pola clave MDL.
- c) tarxetas identificadas pola clave VD.
- d) tarxetas identificadas pola clave MDP.

**3. Os vultos que conteñan mercadorías perigosas con embalaxes sensíbles á humidade:**

- a) non se admiten para o transporte por estrada.
- b) só poden conter mercadorías con menor perigo.
- c) non poden ter unha capacidade superior a 25 l ou 25 kg.
- d) deben transportarse en vehículos cubertos ou entoldados.

**4. Un vehículo cisterna que circule despois de descargar mercadoría perigosa debe levar a bordo:**

- a) un certificado de lavado ou unha carta de porte en baleiro.
- b) un certificado de descarga.
- c) unha declaración do descargador indicando a hora, lugar e cantidade de descarga realizada.
- d) un certificado de arrumazón e descarga.

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

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

**6. O grao de rozamento nun camión depende:**

- a) do desprazamento de masas transversais.
- b) do estado dos freos.
- c) da porcentaxe de nitróxeno.
- d) do grao de dilución.

**7. A medida que aumenta a velocidade:**

- a) requírese unha diminución da potencia.
- b) o camión ten que desprazar menos cantidade de aire no mesmo tempo.
- c) as turbulencias son menores.
- d) o camión ten que desprazar máis cantidade de aire no mesmo tempo.

**8. Que se debe facer para incrementar a seguridade?**

- a) Tentar que a altura da carga no vehículo sexa o máis alta posible.
- b) Colocar as partes máis lixeiras da carga debaixo das partes máis pesadas.
- c) Distribuír a carga de maneira que quede o máis alta posible.
- d) Tentar que a altura da carga no vehículo sexa o máis baixa posible.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 13:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**9. Das seguintes forzas, cal intervéñ no movemento dun camión?**

- a) A forza de hipótese.
- b) A forza electromagnética.
- c) A forza de compresión.
- d) A forza motriz.

**10. O paso de fronteiras no transporte internacional de mercadorías simplifícase se se realiza ao amparo do convenio:**

- a) CMR.
- b) TIR.
- c) ADR.
- d) ASOR.

**11. Segundo o acordo ATP, que é un vehículo identificado coas letras RRA?**

- a) Un vehículo refrixerante reforzado da clase A.
- b) Un vehículo isoterma reforzado da clase A.
- c) Un vehículo frigorífico reforzado da clase A.
- d) Un vehículo calorífico reforzado da clase A.

**12. Poden transportarse produtos alimenticios nunha cisterna utilizada para o transporte de mercadorías perigosas?**

- a) Non, en ningunha circunstancia.
- b) Non, salvo se a materia transportada foi exclusivamente da Clase 3.
- c) Si, se se tomaron medidas para previr danos á saúde pública.
- d) Si, se nunca se transportou unha materia con etiqueta 6.2.

**13. Que comprende o equipo de servizo dunha cisterna?**

- a) Os dispositivos de enchido e baleirado.
- b) Os extintores.
- c) A caixa de ferramentas.
- d) Os elementos de fixación.

**14. Como se denomina a un envase cilíndrico de paredes combadas, construído por doias de madeira natural e provisto de aros?**

- a) Tonel de madeira.
- b) Bidón.
- c) Jerrican.
- d) Cuñete.

**15. Que número de placas-etiquetas deberá levar un vehículo-cisterna que vai baleiro pero sen limpar?**

- a) Unicamente as de diante.
- b) Ningunha.
- c) As mesmas que levaba cargado.
- d) Só dous, diante e detrás.

**16. O permiso da clase C implica a concesión do permiso...**

- a) da clase C1.
- b) da clase B.
- c) da clase A.
- d) da clase P.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 13:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**17. O transporte de alimentos perecedoiros a temperatura regulada, por que acordo réxese fundamentalmente?**

- a) Acordo sobre transportes internacionais de mercadorías perecedoiras e sobre vehículos especiais utilizados neses transportes (ATP).
- b) Acordo sobre transportes de mercadorías alimenticias e sobre vehículos especiais utilizados neses transportes (ATAP).
- c) Tratado internacional de transporte de consumo (TITC).
- d) Acordo sobre transportes de mercadorías agro-gandeiras de consumo (ATMA).

**18. O acordo internacional que regula a condicións de transporte das distintas mercadorías perecedoiras e os requisitos dos vehículos utilizados denomínase...**

- a) ALP.
- b) NBA.
- c) ATD.
- d) ATP.

**19. Nun transporte, ante as sospeitas de falsidade na declaración do contido, que pode facer o carrexador?**

- a) Pode rexistrar os vultos en presenza do cargador ou os seus auxiliares.
- b) Non pode facer nada, só o expedidor ten autoridade sobre a carga.
- c) Nada, debe realizar o transporte xa que o esixe o contrato.
- d) Ningunha das tres respostas anteriores é correcta.

**20. A quen corresponde realizar a carga da mercadoría no vehículo, así como a súa posterior descarga?**

- a) Ao cargador e ao destinatario, respectivamente, en todos os casos.
- b) Ao transportista en todos os casos.
- c) Á axencia de transporte en todos os casos.
- d) Ao cargador e ao destinatario, respectivamente, salvo nos servizos de paquetería e similares, nos que estas operacións serán asumidas polo transportista.

**21. A que se denomina cisterna portátil?**

- a) A unha cisterna multimodal.
- b) A unha cisterna de capacidade inferior a 450 l.
- c) A unha cisterna compartimentada.
- d) A unha cisterna de MMA inferior a 400 kg.

**22. A resistencia que opón o aire ao movemento dun camión pode denominarse como:**

- a) resistencia aerodinámica.
- b) forza segmentarial cónica.
- c) forza de molaridad.
- d) forza de consumo.

**23. A distribución de autorizacións bilaterais de transporte internacional de mercadorías por estrada élle encomendada á Administración española a través:**

- a) dunha lei de ámbito estatal.
- b) dun real decreto.
- c) dunha orde ministerial aprobada para o efecto polo ministro de Fomento.
- d) do convenio asinado co Estado estranxeiro correspondente.

**24. En que prazo hanse de realizar os transportes de cabotaxe permitidos, tras a descarga das mercadorías transportadas nun transporte internacional entrante no país de acollida?**

- a) Sete días.
- b) Dez días.
- c) Quince días.
- d) Un mes.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 13:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**25. O titular dunha autorización de transporte público de mercadorías poderá substituír algún dos vehículos adscritos ás copias da autorización sempre que a antigüidade media da frota, tomando en conta o novo vehículo e descontando o que se desexa substituír, non supere:**

- a) seis anos.
- b) cinco anos.
- c) dous anos.
- d) cinco meses.

**26. Que son os retardadores nunha caixa de cambios?**

- a) Un dispositivo que actúa impedindo o cambio de marcha ata que os dous elementos a conectar teñen o mesmo número de revolucións.
- b) Un dispositivo que realiza unha función de freado dos eixos, minorando as revolucións que chegan ás rodas.
- c) Un dispositivo que transmite eléctricamente a orde de axuste.
- d) Un dispositivo que permite o accionamento do grupo distribuidor e zonal nunha caixa de velocidades de triplo grupo.

**27. Ao arrincar o motor en frío, o motor sofre un elevado desgaste (unido a un aumento de consumo) debido:**

- a) ao coeficiente de rozamento do asfalto.
- b) á aceleración do vehículo.
- c) ao tipo de material empregado no motor.
- d) á falta de aceite nas pezas.

**28. Nun vehículo provisto de tacógrafo dixital, o condutor deberá estar en disposición de presentar aos axentes de control, e sempre referido ao día en curso e os 28 días anteriores:**

- a) os discos-diagrama, soamente no suposto no que conducise un vehículo con tacógrafo analóxico nese período.
- b) a tarxeta de condutor.
- c) os rexistros manuais e impresións se se viu obrigado a efectualos no devandito lapso de tempo.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

**29. A toma de medicamentos, inflúe na conducción?**

- a) Si, xa que pode chegar a producir efectos sedantes, diminuindo a atención.
- b) Non inflúe.
- c) Só inflúe se se mestura con alcol.
- d) Só inflúe se se mestura con drogas.

**30. O asento da cabina colocárase á altura necesaria para que as cadeiras e os xeonllos formen un ángulo de:**

- a) 20 graos.
- b) 50 graos.
- c) 70 graos.
- d) 90 graos.

**31. O funcionamento do motor implica un consumo de carburante que é función das resistencias que debe vencer o vehículo. Cal dos seguintes factores non está directamente relacionado con estas resistencias?**

- a) A masa da carga.
- b) A enerxía potencial motivada pola altura.
- c) A velocidade á que se circula.
- d) A pendente da estrada.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 13:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**32. En caso de inmovilización nun control de estrada, que documentación é a que o axente da autoridade que efectúa o control non reterá?**

- a) Tarxeta de tacógrafo dixital do condutor.
- b) Documentación do vehículo.
- c) Documentación da mercadoría.
- d) Autorización de transporte.

**33. En relación co emprego de extintores, a que se refire un lume clasificado na clase A?**

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

**34. O sinal que efectúa un axente consistente no abalo dunha luz vermella ou amarela...**

- a) obriga a diminuír a velocidade do vehículo aos condutores que se acheguen ao axente polo lado do brazo que executa o sinal.
- b) indica que está permitido continuar a marcha sen deternos.
- c) obriga a deterse aos usuarios da vía cara aos que o axente dirixa a luz.
- d) obriga aos condutores para virar cara á dirección onde indica a luz.

**35. Ante situacións de incendio débese SOCORRER aos feridos, PROTEXER ás persoas e ALERTAR ás autoridades. En que orde debe facerse?**

- a) 1= SOCORRER 2= PROTEXER 3= ALERTAR.
- b) 1= PROTEXER 2= ALERTAR 3= SOCORRER.
- c) 1= SOCORRER 2= ALERTAR 3= PROTEXER.
- d) A orde en que se actúe non é importante.

**36. Que pauta de actuación que debe seguirse en caso de incendio dun vehículo non é correcta?**

- a) Informar os pasaxeiros das instrucións recibidas respecto a a continuidade da súa viaxe.
- b) O condutor non ten a obrigación de tentar apagar o lume co extintor, iso é cousa dos bombeiros.
- c) Accionar a luz de emerxencia.
- d) Frear con precaución detendo o vehículo á dereita, fóra da calzada e da beiravía se fose posible.

**37. Nun motor de combustión, en que lugar atópase a cámara de compresión?**

- a) Na parte interior da culata.
- b) No cárter.
- c) Na caixa de velocidades.
- d) Na tapa de balancines.

**38. Nun tramo de vía cun carril reservado para o tráfico en función da velocidade sinalizada, que carril débese utilizar se se circula a velocidade inferior á que establece a sinalización?**

- a) O carril situado á dereita da calzada.
- b) O carril da esquerda.
- c) Calquera carril da calzada.
- d) Calquera carril dos reservados ao sentido de circulación.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 13:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**39. Nun motor de combustión, o termostato é un elemento que pertence ao sistema de...**

- a) lubricación.
- b) distribución.
- c) dirección.
- d) refrixeración.

**40. En que vehículos é obrigatorio instalar o aparello de control?**

- a) En todos.
- b) En todos os vehículos que non sexan para uso particular.
- c) En todos aqueles que non sexan turismos e furgonetas.
- d) En vehículos que efectúen transporte de mercadorías ou de viaxeiros.

**41. Que presión levaremos nos pneumáticos se se produce un consumo de combustible maior ao habitual?**

- a) Superior ao indicado polo fabricante.
- b) Inferior ao indicado polo fabricante.
- c) Igual ao indicado polo fabricante.
- d) É un indicativo de levar a roda picada.

**42. Entre os distintos tipos de sinais de circulación que se citan, a prioridade corresponde a...**

- a) os sinais verticais de circulación.
- b) a sinalización circunstancial que modifique o réxime normal de utilización da vía.
- c) os semáforos.
- d) as marcas viarias.

**43. Que problema orixínase cando a presión do inflado dun pneumático é superior á recomendada?**

- a) Diminúe a aceleración.
- b) Desgástase máis o centro da cuberta do pneumático.
- c) O pneumático sofre quecemento e deformacións, desgastándose máis, sobre todo nos bordos, e aumentando o risco de rebentón.
- d) O consumo de combustible aumenta considerablemente.

**44. Ante unha situación como a caída de carga sobre a vía, que actuacións deben realizarse?**

- a) Deberase apartar o vehículo para evitar que, xunto coa carga caída, acrecente a rega provocada.
- b) Deberase retirar ou apartar o obstáculo.
- c) Deberase deixar o máis limpa posible a calzada.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

**45. Por que motivo a comprobación do nivel do aceite do sistema de lubricación non debe realizarse estando o vehículo nunha pendente?**

- a) Porque aumenta a viscosidade do aceite.
- b) Porque se varía a densidade do aceite.
- c) Porque a medición non sería correcta.
- d) Porque diminúe a viscosidade do aceite.

**46. Para un correcto funcionamento do sistema de refrixeración do motor do seu automóbil, debe limparse exteriormente o radiador?**

- a) Si.
- b) Non.
- c) Só cando o motor está situado na parte dianteira do vehículo.
- d) Só cando o motor está situado na parte traseira do vehículo.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 13:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**47. Dos motores que se indican, cal é o que ten un maior consumo específico?**

- a) O motor diésel de inxección directa.
- b) O motor diésel de inxección indirecta.
- c) O motor de gasolina de inxección directa.
- d) O motor de gasolina de inxección indirecta.

**48. Estando o motor frío non se debe facer uso do turbocompresor a pleno rendemento porque...**

- a) o par que fornecería sería superior ao recomendado polo fabricante e o motor poderíase gripar.
- b) a potencia que fornecería sería superior á recomendada polo fabricante e o motor poderíase gripar.
- c) poderíase danar o turbocompresor ao non estar correctamente lubricado.
- d) co motor frío non funcionaría a válvula de reciclaxe de gases.

**49. O aceite utilizado na lubricación das engrenaxes das caixas de velocidades debe ter...**

- a) aditivos só para soportar as elevadas temperaturas, xa que as baixas temperaturas non prexudican a súa poder de lubricación.
- b) aditivos só para soportar as baixas temperaturas, xa que as elevadas temperaturas non prexudican a súa poder de lubricación.
- c) a suficiente consistencia para soportar as presións existentes e poder reducir rozamentos.
- d) un gran poder acidulante e un índice de viscosidade baixo.

**50. Débese comprobar con frecuencia o nivel do líquido refrixerante do motor dun automóbil?**

- a) Non, porque é estanco e non se evapora nada de líquido.
- b) Si, comprobando que o vaso de expansión estea cheo a rebordar.
- c) Si, co motor frío e o nivel debe atoparse entre o máximo e o mínimo.
- d) Si, e se o motor está quente o nivel debe atoparse no mínimo.

**51. Estando o motor do seu vehículo parado e o contacto posto, que indica se queda acendida a luz testemuña da presión do sistema de engraxamento?**

- a) Falta de nivel de aceite no cárter.
- b) Falta de presión de engraxamento.
- c) Presión excesiva no circuíto de engraxamento.
- d) Avaría na bomba de lubricación.

**52. Quen debe entregar a declaración amigable de accidente?**

- a) O tomador do seguro.
- b) Tanto o tomador do seguro como o asegurado.
- c) A parte contraria.
- d) O asegurado.

**53. Que debe facerse no caso que se aparque o vehículo nunha zona con risco de nevadas?**

- a) Utilizarse o freo de man.
- b) Levantar os limpiaparabrisas.
- c) Deixar o vehículo en punto morto.
- d) Todas as respostas son correctas.

**54. Que marca viaria significa que o estacionamento está prohibido ou sometido a algunha restrición temporal?**

- a) Unha marca amarela en zigzag.
- b) Unha cuadrícula de marcas amarelas.
- c) Unha marca amarela lonxitudinal continua.
- d) Unha marca amarela lonxitudinal descontinua.



# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 13:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**55. En que caso debe presentar un condutor un certificado de actividades aos axentes de control?**

- a) Nun control na estrada en todo caso.
- b) Nun control na estrada para xustificar unha baixa por enfermidade que se produciu hai 2 meses.
- c) Nun control na estrada para xustificar unha baixa por enfermidade dentro do período dos últimos 28 días.
- d) En ningún caso.

**56. Que está considerado como manipulación do aparello de control?**

- a) Circular coa tapa do tacógrafo analóxico aberta para que non grave as actividades.
- b) Circular conducindo 6 horas sen interrupción.
- c) Circular despois de realizar un descanso diario de 7 horas.
- d) Inserir a tarxeta durante a condución nun tacógrafo dixital.

**57. Co fin de permitir a libre circulación de persoas entre os países signatarios do Acordo de Schengen, sen perturbar a orde pública...**

- a) adoptouse a obrigación do visado e control en todas as fronteiras interiores.
- b) adoptáronse algunhas normas comúns nas fronteiras externas (visado, dereito de asilo e control).
- c) Non poden suprimirse os controis nas fronteiras interiores.
- d) A libre circulación de persoas non ten nada que ver con ese tratado.

**58. Co fin de loitar contra a delincuencia organizada e protexer a seguridade interior dos Estados membros do Espazo Schengen...**

- a) estableceuse o visado obrigatorio en todas as fronteiras interiores.
- b) adoptáronse medidas mellorando a cooperación e coordinación entre Policía e autoridades xudiciais das partes.
- c) limitouse substancialmente a posibilidade de libre circulación de persoas.
- d) prohibiuse o paso de delinquentes nas fronteiras interiores.

**59. Cal dos seguintes trucos pódese utilizar para diminuír o alcol en sagre?**

- a) Facer exercicio.
- b) Masticar café.
- c) Consumir cocaína.
- d) Todas as respostas anteriores son incorrectas.

**60. Cal é a fonte de enerxía utilizada no sistema pneumático de freos?**

- a) Aire a presión.
- b) Auga.
- c) Hidróxeno.
- d) Nitróxeno.

**61. Que actuacións pode comprender un servizo de transporte?**

- a) Efectuar unha carga.
- b) Realizar un roteiro.
- c) Efectuar unha descarga.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

**62. Para cal das seguintes aplicacións non ten utilidade coñecer as curvas de par, potencia e consumo específico?**

- a) Para identificar a zona de utilización óptima do cuentarrevoluciones.
- b) Para obter as marxes de velocidade das caixas de cambio de velocidades.
- c) Para mellorar a seguridade pasiva do vehículo.
- d) Para obter maior rendemento do motor.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 13:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**63. Que aparello fornece a enerxía para facer virar o motor de arranque?**

- a) Os pistones.
- b) A culata.
- c) O volante do motor.
- d) A batería.

**64. Que capacidade de almacenamento teñen as tarxetas de tacógrafo do condutor en España?**

- a) Ata 20 días.
- b) Ata 28 días.
- c) Ata 31 días.
- d) Ata 3 meses.

**65. Ao accionar o freo eléctrico...**

- a) reducirase a velocidade de xiro da árbore de transmisión, pero non das rodas motrices.
- b) reducirase a velocidade de xiro as rodas motrices, pero non da árbore de transmisión.
- c) reducirase a velocidade de xiro da árbore de transmisión e das rodas motrices.
- d) non se reducirá a velocidade de xiro da árbore de transmisión nin das rodas motrices xa que actúa sobre o embrague.

**66. Cando o dispositivo de estabilidade ESP actúa, faio reducindo:**

- a) o desgaste das rodas motrices.
- b) o desgaste de ródalas directrices.
- c) o risco de choque lateral.
- d) o desgaste de todas as rodas.

**67. Cómo se reflicte o modo de funcionamento do tacógrafo dixital en pantalla?**

- a) Non se reflicte.
- b) Reflíctese cun pictograma que nos indica o modo no que funciona nese momento.
- c) Cun incidente.
- d) Cun fallo que nos indica o modo no que funciona nese momento.

**68. Que información recibe o condutor proveniente do medio ambiente?**

- a) Número e velocidade doutros vehículos.
- b) As condicións climáticas.
- c) A sinalización.
- d) Vibracións do vehículo.

**69. A velocidade instantánea rexístrase na memoria do tacógrafo dixital:**

- a) segundo a segundo as últimas 24 horas de movemento do vehículo e relacionada coa data e hora.
- b) unha media das velocidades da última hora na que houberse movemento.
- c) unha media de cada hora.
- d) minuto a minuto últimas 12 horas de movemento do vehículo e relacionada coa data e hora.

**70. Para circular cunha correcta presión de inflado nos pneumáticos hai que...**

- a) substituílos cada vez que diminúa a presión.
- b) diminuír a presión nun dez por cento, aproximadamente, se se vai a circular a plena carga e velocidade elevada.
- c) comprobar novamente a presión cando o pneumático quéntase.
- d) comprobar a presión cando o pneumático estea frío.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 13:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

## 71. A utilización do freo eléctrico...

- a) limitarase ao imprescindible xa que deteriora rapidamente os elementos frenantes.
- b) limitarase ao imprescindible xa que deteriora a transmisión.
- c) utilizarase sempre despois do freo de servizo.
- d) evita o fenómeno fading.

## 72. Cando nos pneumáticos aparece a inscrición "tubeless" hai que prestar maior atención xa que:

- a) o desgaste da banda de rodamento é máis rápido.
- b) calquera golpe na lamia pode facer perder estanqueidad.
- c) o agarre é menor ao ser un pneumático de menor calidade.
- d) o agarre é menor ao ser un pneumático sen cámara.

## 73. En que momento deben levar abrochados os cintos de seguridade?

- a) Soamente en vías urbanas
- b) En vías urbanas e interurbanas.
- c) Soamente en vías interurbanas.
- d) Non é obrigatorio aunque si aconsellable.

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

- a) as mercadorías transportadas en réxime de transporte privado particular.
- b) as mercadorías transportadas en réxime de transporte privado complementario.
- c) as mercadorías transportadas en réxime de transporte público.
- d) Todas as respostas son correctas.

## 75. Na secuencia dun accidente, en que fase as persoas implicadas poden detectar a circunstancia anómala que pode desencadear un accidente?

- a) A fase de percepción.
- b) A fase de decisión.
- c) A fase de reacción.
- d) A fase de impacto.

## 76. En caso de colisión frontal, cara a onde serán proxectados os ocupantes se non utilizaron o cinto de seguridade?

- a) Cara adiante.
- b) Cara a detrás.
- c) Cara arriba.
- d) Cara abaixo

## 77. Cales son os efectos máis comúns que produce a cocaína na condución?

- a) Valoración alta dos riscos.
- b) Conciencia dos riscos.
- c) Adopción de condutas perigosas.
- d) Inhibición ante os riscos.

## 78. Os vehículos motor que por construción non poden exceder a velocidade de 40 km/h, que sinalización deberán levar instalada na parte posterior?

- a) Unha placa para vehículos que sobresaen.
- b) Unha placa de vehículo lento.
- c) Unha placa de limitación de velocidade.
- d) Un dispositivo de preseñalización de perigo.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 13:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**79. Que indica aos condutores unha frecha de fin de carril?**

- a) A dirección ou direccións indicadas pola frecha no carril en que se ache.
- b) A proximidade dunha liña continua que implica a prohibición de circular pola esquerda.
- c) A finalización do carril no que está situada.
- d) O lugar desde onde poden iniciar o cambio de carril para tomar unha saída.

**80. Cando a tarxeta dun condutor é utilizada por outro que non é o titular, pódelle ser retirada pola autoridade competente?**

- a) Non.
- b) Só se se utilizou fraudulentamente durante máis de 10 días consecutivos.
- c) Si.
- d) Só se se utilizou fraudulentamente durante máis de 5 días consecutivos.

**81. Teniendo en cuenta a clasificación do ADR, que clase de mercadorías perigosas pertencen á Clase 5.2?**

- a) Materias comburentes.
- b) Materias radioactivas.
- c) Peróxidos orgánicos.
- d) Materias corrosivas.

**82. Que norma establece o sometemento dos transportes de mercadorías perigosas á normativa xeral de circulación e á reguladora dos transportes por estrada?**

- a) A Lei de Ordenación dos transportes terrestres (LOTT).
- b) A Lei de Ordenación de mercadorías terrestres (LOMT).
- c) O artigo 5 do Acordo europeo sobre o transporte internacional de mercadorías perigosas por estrada (ADR).
- d) Regulamentos da CEE 4217/89 e 723/2006.

**83. A que subdivisión da Clase 9 pertencen as materias contaminantes para o medio ambiente acuático, líquidas?**

- a) Á M6.
- b) Á M5.
- c) Á M7.
- d) Á M8.

**84. 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.

**85. Que resistencias interveñen no movemento dos vehículos?**

- a) A resistencia aerodinámica, unicamente.
- b) A resistencia á pendente e a resistencia á rodadura.
- c) A resistencia á pendente e á caixa de cambios.
- d) A resistencia dos elementos móbiles do motor.

**86. Para non aumentar o consumo de carburante, principalmente cando se circula por estrada, é conveniente...**

- a) manter os cristais dos portelos subidos.
- b) manter a agulla do cuentarrevoluciones fóra da zona marcada de verde xa que esa é a zona de maior consumo.
- c) instalar aleróns que aumenten o coeficiente aerodinámico.
- d) a utilización da marcha redutora sempre que as condicións do tráfico permítano.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 13:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**87. Por que é recomendable estibar os obxectos circulares usando cuñas portabobinas?**

- a) Porque reduce o consumo de combustible.
- b) Porque aumenta a visibilidade do condutor.
- c) Porque descende o centro de gravidade polo que o vehículo goza de maior estabilidade e maniobrabilidade.
- d) As tres respostas anteriores son correctas.

**88. Nas estatísticas de accidentes de circulación, o índice de mortalidade fai referencia...**

- a) ao número de accidentes con vítimas por cada 100 millóns de km percorridos.
- b) ao número de falecidos por cada 100 millóns de km percorridos.
- c) a indicadores que comparan o número de vítimas e o número de falecidos.
- d) Todas as respostas son correctas.

**89. De cantas tarxetas pode ser titular un condutor?**

- a) De tantas como vehículos utilice.
- b) Só pode ser titular dunha tarxeta.
- c) Unha por cada permiso de circulación que posúa.
- d) Como máximo de tres.

**90. Para o transporte de animais vivos, é necesario un certificado de formación en materia de protección dos animais durante o seu transporte?**

- a) Si, en todos os casos e ademais deberán posuílo tamén os acompañantes en todos os percorridos.
- b) Si, en todos os casos e ademais deberán posuílo tamén os acompañantes pero só nos percorridos que duren máis de 8 horas.
- c) Non é necesario para os condutores, pero si para os acompañantes.
- d) Si, pero só no transporte dalgunhas especies animais.

**91. Indique cal das frases seguintes é correcta respecto da relación entre alcol e condución:**

- a) O alcol non afecta á condución se a súa concentración está por baixo do límite legal.
- b) O alcol inxerido coa comida non se absorbe e, por tanto, non afecta á condución.
- c) Mastigar un gran de café fai que non se dea positivo nun control de alcoholemia.
- d) O condutor que bebeu adoita infravalorar os efectos do alcol.

**92. O tráfico é debedor do seu aspecto externo máis negativo, cal é este?**

- a) O accidente e o seu elevadísimo custo en vidas e en graves lesións.
- b) O impacto ambiental.
- c) O accidente e o seu reducido custo en vidas e en graves lesións.
- d) O tráfico non ten aspectos externos.

**93. Dos dispositivos de iluminación e sinalización óptica que se citan, cales son regulados polo Regulamento Xeral de Vehículos?**

- a) As luces de cores métricas.
- b) Os indicadores luminosos de presión.
- c) Os catadióptricos ou retrocatadióptricos.
- d) Os catadióptricos.

**94. O cárter do sistema de lubricación atópase:**

- a) nos freos.
- b) pechando o motor pola súa banda inferior.
- c) na caixa de cambios.
- d) xunto ao tubo de escape.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 13:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**95. Os motores de combustión dos vehículos pesados son motores...**

- a) de dous tempos.
- b) de tres tempos.
- c) de catro tempos.
- d) de cinco tempos.

**96. Un bo mantemento do vehículo fai que se aforre enerxía. O mantemento, en xeral, debe facerse...**

- a) unha vez cada seis meses.
- b) dependendo do consumo medio do vehículo.
- c) seguindo as recomendacións do fabricante do vehículo.
- d) unha vez ao ano.

**97. Entre as habilidades básicas para a conducción, cales son as habilidades motoras?**

- a) As que exercitan a agudeza visual.
- b) As que aumentan a concentración e mantemento da atención.
- c) As que permiten manter o control sobre a traxectoria do vehículo.
- d) As que incrementan o coñecemento de normas de circulación.

**98. Que sinalización se utilizará para avisar aos condutores daqueles tramos de estrada en que existe un maior risco de accidente por alcance?**

- a) O sinal de localización de "punto negro".
- b) O sinal de "tramo de concentración de accidentes".
- c) A marca viaria denominada "galón".
- d) O sinal de "tramo de concentración de accidentes por alcance".

**99. As lamias de aliaxe lixeira:**

- a) pola súa maior masa que as de aceiro, permiten maior espesor, aumentando a rixidez e conseguindo unha mellor repartición de tensións.
- b) debido á súa pouca masa propia, reducen a masa suspendida e diminúen a masa total en baleiro do vehículo.
- c) son menos propensas á corrosión en ambientes salinos.
- d) fábrícanse dunha soa peza.

**100. A efectos estatísticos, as persoas implicadas en accidentes de tráfico con vítimas clasifícanse en:**

- a) Falecido a 24 horas, ferido con hospitalización superior a 24 horas, ferido con asistencia sanitaria igual ou inferior a 24 horas e ileso.
- b) Falecido, ferido grave, ferido leve e ileso.
- c) Falecido, ferido, ileso.
- d) Todas as respostas anteriores son falsas.

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

**101. En España, a achega do transporte por estrada ao valor total da produción do sector supón ao redor dun:**

- a) 10% do total.
- b) 20% do total.
- c) 30% do total.
- d) 50% do total.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

**Data:** 14-07-2021 13:00 h

**Lugar:** Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

**Exame:** Mercadorías Modelo A

**Duración:** 120 MINUTOS

---

**102. Que signo ou símbolo é o que identifica que unha lamia está composta por varias pezas?**

- a) .
- b) -.
- c) x.
- d) &.

**103. O consumo de carburante dun motor adóitase medir en...**

- a) litros por hora.
- b) litros por cada 100 quilómetros percorridos.
- c) quilogramos de carburante por cada quilómetro percorrido.
- d) quilogramos de carburante por cada 100 quilómetros percorridos.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 14-07-2021 13:00 h

**102. ¿Qué signo o símbolo es el que identifica que una llanta está compuesta por varias piezas?**

- a) +.
- b) -.
- c) x.
- d) &.

**103. El consumo de carburante de un motor se suele medir en...**

- a) litros por hora.
- b) litros por cada 100 kilómetros recorridos.
- c) kilogramos de carburante por cada kilómetro recorrido.
- d) kilogramos de carburante por cada 100 kilómetros recorridos.



## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 14-07-2021 13:00 h

**95. Los motores de combustión de los vehículos pesados son motores...**

- a) de dos tiempos.
- b) de tres tiempos.
- c) de cuatro tiempos.
- d) de cinco tiempos.

**96. Un buen mantenimiento del vehículo hace que se ahorre energía. El mantenimiento, en general, debe hacerse...**

- a) una vez cada seis meses.
- b) dependiendo del consumo medio del vehículo.
- c) siguiendo las recomendaciones del fabricante del vehículo.
- d) una vez al año.

**97. Entre las habilidades básicas para la conducción, ¿cuáles son las habilidades motoras?**

- a) Las que ejercitan la agudeza visual.
- b) Las que aumentan las concentración y mantenimiento de la atención.
- c) Las que permiten mantener el control sobre la trayectoria del vehículo.
- d) Las que incrementan el conocimiento de normas de circulación.

**98. ¿Qué señalización se utilizará para avisar a los conductores de aquellos tramos de carretera en que existe un mayor riesgo de accidente por alcance?**

- a) La señal de localización de "punto negro".
- b) La señal de "tramo de concentración de accidentes".
- c) La marca vial denominada "galón".
- d) La señal de "tramo de concentración de accidentes por alcance".

**99. Las llantas de aleación ligera:**

- a) por su mayor masa que las de acero, permiten mayor espesor, aumentando la rigidez y consiguiendo un mejor reparto de tensiones.
- b) debido a su poca masa propia, reducen la masa suspendida y disminuyen la masa total en vacío del vehículo.
- c) son menos propensas a la corrosión en ambientes salinos.
- d) se fabrican de una sola pieza.

**100. A efectos estadísticos, las personas implicadas en accidentes de tráfico con víctimas se clasifican en:**

- a) Fallecido a 24 horas, herido con hospitalización superior a 24 horas, herido con asistencia sanitaria igual o inferior a 24 horas e ileso.
- b) Fallecido, herido grave, herido leve e ileso.
- c) Fallecido, herido, ileso.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

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

**101. En España, la aportación del transporte por carretera al valor total de la producción del sector supone alrededor de un:**

- a) 10% del total.
- b) 20% del total.
- c) 30% del total.
- d) 50% del total.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 14-07-2021 13:00 h

**87. ¿Por qué es recomendable estibar los objetos circulares usando cuñas portabobinas?**

- a) Porque reduce el consumo de combustible.
- b) Porque aumenta la visibilidad del conductor.
- c) Porque desciende el centro de gravedad por lo que el vehículo goza de mayor estabilidad y maniobrabilidad.
- d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

**88. En las estadísticas de accidentes de circulación, el índice de mortalidad hace referencia...**

- a) al número de accidentes con víctimas por cada 100 millones de km recorridos.
- b) al número de fallecidos por cada 100 millones de km recorridos
- c) a indicadores que comparan el número de víctimas y el número de fallecidos.
- d) Todas las respuestas son correctas

**89. ¿De cuántas tarjetas puede ser titular un conductor?**

- a) De tantas como vehículos utilice.
- b) Sólo puede ser titular de una tarjeta.
- c) Una por cada permiso de circulación que posea.
- d) Como máximo de tres.

**90. Para el transporte de animales vivos, ¿es necesario un certificado de formación en materia de**

**protección de los animales durante su transporte?**

- a) Sí, en todos los casos y además deberán poseerlo también los acompañantes en todos los recorridos.
- b) Sí, en todos los casos y además deberán poseerlo también los acompañantes pero sólo en los recorridos que duren más de 8 horas.
- c) No es necesario para los conductores, pero sí para los acompañantes.
- d) Sí, pero sólo en el transporte de algunas especies animales.

**91. Indique cuál de las frases siguientes es correcta respecto de la relación entre alcohol y**

**conducción:**

- a) El alcohol no afecta a la conducción si su concentración está por debajo del límite legal.
- b) El alcohol ingerido con la comida no se absorbe y, por tanto, no afecta a la conducción.
- c) Mastigar un grano de café hace que no se dé positivo en un control de alcoholemia.
- d) El conductor que ha bebido suele infravalorar los efectos del alcohol.

**92. El tráfico es deudor de su aspecto externo más negativo, ¿cuál es este?**

- a) El accidente y su elevadísimo coste en vidas y en graves lesiones.
- b) El impacto medioambiental.
- c) El accidente y su reducido coste en vidas y en graves lesiones.
- d) El tráfico no tiene aspectos externos.

**93. De los dispositivos de alumbrado y señalización óptica que se citan, ¿cuáles son regulados por el Reglamento General de Vehículos?**

- a) Las luces de colores métricos.
- b) Los indicadores luminosos de presión.
- c) Los catadióptricos o retrorcatadióptricos.
- d) Los catadióptricos.

**94. El cárter del sistema de lubricación se encuentra:**

- a) en los frenos.
- b) cerrando el motor por su parte inferior.
- c) en la caja de cambios.
- d) junto al tubo de escape.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 14-07-2021 13:00 h

**79. ¿Qué indica a los conductores una flecha de fin de carril?**

- a) La dirección o direcciones indicadas por la flecha en el carril en que se halle.
- b) La proximidad de una línea continua que implica la prohibición de circular por la izquierda.
- c) La finalización del carril en el que está situada.
- d) El lugar desde donde pueden iniciar el cambio de carril para tomar una salida.

**80. Cuando la tarjeta de un conductor es utilizada por otro que no es el titular, ¿le puede ser retirada por la autoridad competente?**

- a) No.
- b) Sólo si se ha utilizado fraudulentamente durante más de 10 días consecutivos.
- c) Sí.
- d) Sólo si se ha utilizado fraudulentamente durante más de 5 días consecutivos.

**81. Teniendo en cuenta la clasificación del ADR, ¿qué clase de mercancías peligrosas pertenecen a la Clase 5.2?**

- a) Materias comburentes.
- b) Materias radiactivas.
- c) Peróxidos orgánicos.
- d) Materias corrosivas.

**82. ¿Qué norma establece el sometimiento de los transportes de mercancías peligrosas a la normativa general de circulación y a la reguladora de los transportes por carretera?**

- a) La Ley de Ordenación de los transportes terrestres (LOTT).
- b) La Ley de Ordenación de mercancías terrestres (LOMT).
- c) El artículo 5 del Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR).
- d) Reglamentos de la CEE 4217/89 y 723/2006.

**83. ¿A qué subdivisión de la Clase 9 pertenecen las materias contaminantes para el medio ambiente acuático, líquidas?**

- a) A la M6.
- b) A la M5.
- c) A la M7.
- d) A la M8.

**84. 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.

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

- a) La resistencia aerodinámica, únicamente.
- b) La resistencia a la pendiente y la resistencia a la rodadura.
- c) La resistencia a la pendiente y a la caja de cambios.
- d) La resistencia de los elementos móviles del motor.

**86. Para no aumentar el consumo de carburante, principalmente cuando se circula por carretera, es conveniente...**

- a) mantener los cristales de las ventanillas subidos.
- b) mantener la aguja del cuentarrevoluciones fuera de la zona marcada de verde ya que esa es la zona de mayor consumo.
- c) instalar ailerones que aumenten el coeficiente aerodinámico.
- d) la utilización de la marcha reductora siempre que las condiciones del tráfico lo permitan.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 14-07-2021 13:00 h

### 71. La utilización del freno eléctrico...

- a) se limitará a lo imprescindible ya que deteriora rápidamente los elementos frenantes.
- b) se limitará a lo imprescindible ya que deteriora la transmisión.
- c) se utilizará siempre después del freno de servicio.
- d) evita el fenómeno fading.

### 72. Cuando en los neumáticos aparece la inscripción "tubeless" hay que prestar mayor atención ya que:

- a) el desgaste de la banda de rodamiento es más rápido.
- b) cualquier golpe en la llanta puede hacer perder estanqueidad.
- c) el agarre es menor al ser un neumático de menor calidad.
- d) el agarre es menor al ser un neumático sin cámara.

### 73. ¿En qué momento deben llevarse abrochados los cinturones de seguridad?

- a) Solamente en vías urbanas
- b) En vías urbanas e interurbanas.
- c) Solamente en vías interurbanas.
- d) No es obligatorio aunque sí aconsejable.

### 74. 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) las mercancías transportadas en régimen de transporte privado particular.
- b) las mercancías transportadas en régimen de transporte complementario.
- c) las mercancías transportadas en régimen de transporte público.
- d) Todas las respuestas son correctas.

### 75. En la secuencia de un accidente, ¿en qué fase las personas implicadas pueden detectar la circunstancia anómala que puede desencadenar un accidente?

- a) La fase de percepción.
- b) La fase de decisión.
- c) La fase de reacción.
- d) La fase de impacto.

### 76. En caso de colisión frontal, ¿hacia dónde serán proyectados los ocupantes si no han utilizado el cinturón de seguridad?

- a) Hacia delante.
- b) Hacia detrás.
- c) Hacia arriba.
- d) Hacia abajo

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

- a) Valoración alta de los riesgos.
- b) Conciencia de los riesgos.
- c) Adopción de conductas peligrosas.
- d) Inhibición ante los riesgos.

### 78. Los vehículos motor que por construcción no pueden sobrepasar la velocidad de 40 km/h, ¿qué señalización deberán llevar instalada en la parte posterior?

- a) Una placa para vehículos que sobrepasen.
- b) Una placa de vehículo lento.
- c) Una placa de limitación de velocidad.
- d) Un dispositivo de preseñalización de peligro.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 14-07-2021 13:00 h

**63. ¿Qué aparato suministra la energía para hacer girar el motor de arranque?**

- a) Los pistones.
- b) La culata.
- c) El volante del motor.
- d) La batería.

**64. ¿Qué capacidad de almacenamiento tienen las tarjetas de tacógrafo del conductor en España?**

- a) Hasta 20 días.
- b) Hasta 28 días.
- c) Hasta 31 días.
- d) Hasta 3 meses.

**65. Al accionar el freno eléctrico...**

- a) se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión, pero no de las ruedas motrices.
- b) se reducirá la velocidad de giro las ruedas motrices, pero no del árbol de transmisión.
- c) se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión y de las ruedas motrices.
- d) no se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión ni de las ruedas motrices ya que actúa sobre el embrague.

**66. Cuando el dispositivo de estabilidad ESP actúa, lo hace reduciendo:**

- a) el desgaste de las ruedas motrices.
- b) el desgaste de las ruedas directrices.
- c) el riesgo de choque lateral.
- d) el desgaste de todas las ruedas.

**67. Cómo se refleja el modo de funcionamiento del tacógrafo digital en pantalla?**

- a) No se refleja.
- b) Se refleja con un pictograma que nos indica el modo en el que funciona en ese momento.
- c) Con un incidente.
- d) Con un fallo que nos indica el modo en el que funciona en ese momento.

**68. ¿Qué información recibe el conductor proveniente del medio ambiente?**

- a) Número y velocidad de otros vehículos.
- b) Las condiciones climáticas.
- c) La señalización.
- d) Vibraciones del vehículo.

**69. La velocidad instantánea se registra en la memoria del tacógrafo digital:**

- a) segundo a segundo las últimas 24 horas de movimiento del vehículo y relacionada con la fecha y hora.
- b) una media de las velocidades de la última hora en la que hubiera movimiento.
- c) una media de cada hora.
- d) minuto a minuto las últimas 12 horas de movimiento del vehículo y relacionada con la fecha y hora.

**70. Para circular con una correcta presión de inflado en los neumáticos hay que...**

- a) sustituirlos cada vez que disminuya la presión.
- b) disminuir la presión en un diez por ciento, aproximadamente, si se va a circular a plena carga y velocidad elevada.
- c) comprobar nuevamente la presión cuando el neumático se calienta.
- d) comprobar la presión cuando el neumático esté frío.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 14-07-2021 13:00 h

**55. ¿En qué caso debe presentar un conductor un certificado de actividades a los agentes de control?**

- a) En un control en carretera en todo caso.
- b) En un control en carretera para justificar una baja por enfermedad que se produjo hace 2 meses.
- c) En un control en carretera para justificar una baja por enfermedad dentro del periodo de los últimos 28 días.
- d) En ningún caso.

**56. ¿Qué está considerado como manipulación del aparato de control?**

- a) Circular con la tapa del tacógrafo analógico abierta para que no grave las actividades.
- b) Circular habiendo conducido 6 horas sin interrupción.
- c) Circular después de realizar un descanso diario de 7 horas.
- d) Insertar la tarjeta durante la conducción en un tacógrafo digital.

**57. Con el fin de permitir la libre circulación de personas entre los países signatarios del Acuerdo de Schengen, sin perturbar el orden público...**

- a) se ha adoptado la obligación del visado y control en todas las fronteras interiores.
- b) se han adoptado algunas normas comunes en las fronteras externas (visado, derecho de asilo y control).
- c) No pueden suprimirse los controles en las fronteras interiores.
- d) La libre circulación de personas no tiene nada que ver con ese tratado.

**58. Con el fin de luchar contra la delincuencia organizada y proteger la seguridad interior de los Estados miembros del Espacio Schengen...**

- a) se estableció el visado obligatorio en todas las fronteras interiores.
- b) se adoptaron medidas mejorando la cooperación y coordinación entre Policías y autoridades judiciales de las partes.
- c) se limitó sustancialmente la posibilidad de libre circulación de personas.
- d) se prohibió el paso de delincuentes en las fronteras interiores.

**59. ¿Cuál de los siguientes trucos se puede utilizar para disminuir el alcohol en sangre?**

- a) Hacer ejercicio.
- b) Mastigar café.
- c) Consumir cocaína.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**60. ¿Cuál es la fuente de energía utilizada en el sistema neumático de frenos?**

- a) Aire a presión.
- b) Agua.
- c) Hidrógeno.
- d) Nitrógeno.

**61. ¿Qué actuaciones puede comprender un servicio de transporte?**

- a) Efectuar una carga.
- b) Realizar una ruta.
- c) Efectuar una descarga.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**62. ¿Para cuál de las siguientes aplicaciones no tiene utilidad conocer las curvas de par, potencia y consumo específico?**

- a) Para identificar la zona de utilización óptima del cuentarrevoluciones.
- b) Para obtener los márgenes de velocidad de las cajas de cambio de velocidades.
- c) Para mejorar la seguridad pasiva del vehículo.
- d) Para obtener mayor rendimiento del motor.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 14-07-2021 13:00 h

**47. De los motores que se indican, ¿cuál es el que tiene un mayor consumo específico?**

- a) El motor diésel de inyección directa.
- b) El motor diésel de inyección indirecta.
- c) El motor de gasolina de inyección directa.
- d) El motor de gasolina de inyección indirecta.

**48. Estando el motor frío no se debe hacer uso del turbocompresor a pleno rendimiento porque...**

- a) el par que suministraría sería superior al recomendado por el fabricante y el motor se podría gripar.
- b) la potencia que suministraría sería superior a la recomendada por el fabricante y el motor se podría gripar.
- c) se podría dañar el turbocompresor al no estar correctamente lubricado.
- d) con el motor frío no funcionaría la válvula de reciclado de gases.

**49. El aceite utilizado en la lubricación de los engranajes de las cajas de velocidades debe tener...**

- a) aditivos sólo para soportar las elevadas temperaturas, ya que las bajas temperaturas no perjudican su poder de lubricación.
- b) aditivos sólo para soportar las bajas temperaturas, ya que las elevadas temperaturas no perjudican su poder de lubricación.
- c) la suficiente consistencia para soportar las presiones existentes y poder reducir rozamientos.
- d) un gran poder acidulante y un índice de viscosidad bajo.

**50. ¿Se debe comprobar con frecuencia el nivel del líquido refrigerante del motor de un automóvil?**

- a) No, porque es estanco y no se evapora nada de líquido.
- b) Sí, comprobando que el vaso de expansión esté lleno a rebosar.
- c) Sí, con el motor frío y el nivel debe encontrarse entre el máximo y el mínimo.
- d) Sí, y si el motor está caliente el nivel debe encontrarse en el mínimo.

**51. Estando el motor de su vehículo parado y el contacto puesto, ¿qué indica si se queda encendida la luz testigo de la presión del sistema de engrase?**

- a) Falta de nivel de aceite en el cárter.
- b) Falta de presión de engrase.
- c) Presión excesiva en el circuito de engrase.
- d) Avería en la bomba de lubricación.

**52. ¿Quién debe entregar la declaración amistosa de accidente?**

- a) El tomador del seguro.
- b) Tanto el tomador del seguro como el asegurado.
- c) La parte contraria.
- d) El asegurado.

**53. ¿Qué debe hacerse en el caso que se aparque el vehículo en una zona con riesgo de nevadas?**

- a) Utilizarse el freno de mano.
- b) Levantar los limpiaparabrisas.
- c) Dejar el vehículo en punto muerto.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**54. ¿Qué marca vial significa que el estacionamiento está prohibido o sometido a alguna restricción temporal?**

- a) Una marca amarilla en zigzag.
- b) Una cuadrícula de marcas amarillas.
- c) Una marca amarilla longitudinal continua.
- d) Una marca amarilla longitudinal discontinua.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 14-07-2021 13:00 h

39. En un motor de combustión, el termostato es un elemento que pertenece al sistema de...

- a) lubricación.
- b) distribución.
- c) dirección.
- d) refrigeración.

40. ¿En qué vehículos es obligatorio instalar el aparato de control?

- a) En todos.
- b) En todos los vehículos que no sean para uso particular.
- c) En todos aquellos que no sean turismos y furgonetas.
- d) En vehículos que efectúen transporte de mercancías o de viajeros.

41. ¿Qué presión llevaremos en los neumáticos si se produce un consumo de combustible mayor al habitual?

- a) Superior al indicado por el fabricante.
- b) Inferior al indicado por el fabricante.
- c) Igual al indicado por el fabricante.
- d) Es un indicativo de llevar la rueda pinchada.

42. Entre los distintos tipos de señales de circulación que se citan, la prioridad corresponde a...

- a) las señales verticales de circulación.
- b) la señalización circunstancial que modifique el régimen normal de utilización de la vía.
- c) los semáforos.
- d) las marcas viales.

43. ¿Qué problema se origina cuando la presión del inflado de un neumático es superior a la recomendada?

- a) Disminuye la aceleración.
- b) Se desgasta más el centro de la cubierta del neumático.
- c) El neumático sufre calentamiento y deformaciones, desgastándose más, sobre todo en los bordes, y aumentando el riesgo de reventón.
- d) El consumo de combustible aumenta considerablemente.

44. Ante una situación como la caída de carga sobre la vía, ¿qué actuaciones deben realizarse?

- a) Se deberá apartar el vehículo para evitar que, junto con la carga caída, acreciente el riesgo provocado.
- b) Se deberá retirar o apartar el obstáculo.
- c) Se deberá dejar lo más limpia posible la calzada.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

45. ¿Por qué motivo la comprobación del nivel del aceite del sistema de lubricación no debe realizarse estando el vehículo en una pendiente?

- a) Porque aumenta la viscosidad del aceite.
- b) Porque se varía la densidad del aceite.
- c) Porque la medición no sería correcta.
- d) Porque disminuye la viscosidad del aceite.

46. Para un correcto funcionamiento del sistema de refrigeración del motor de su automóvil, ¿debe limpiarse exteriormente el radiador?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Sólo cuando el motor está situado en la parte delantera del vehículo.
- d) Sólo cuando el motor está situado en la parte trasera del vehículo.



## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 14-07-2021 13:00 h

**31. El funcionamiento del motor implica un consumo de carburante que es función de las resistencias que debe vencer el vehículo. ¿Cual de los siguientes factores no está directamente relacionado con estas resistencias?**

- a) La masa de la carga.
- b) La energía potencial motivada por la altura.
- c) La velocidad a la que se circula.
- d) La pendiente de la carretera.

**32. En caso de inmovilización en un control de carretera, ¿qué documentación es la que el agente de la autoridad que efectúa el control no retendrá?**

- a) Tarjeta de tacógrafo digital del conductor.
- b) Documentación del vehículo.
- c) Documentación de la mercancía.
- d) Autorización de transporte.

**33. En relación con el empleo de extintores, ¿a qué se refiere un fuego clasificado en la clase A?**

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

**34. La señal que efectúa un agente consistente en el balanceo de una luz roja o amarilla...**

- a) obliga a disminuir la velocidad del vehículo a los conductores que se acerquen al agente por el brazo que ejecuta la señal.
- b) indica que está permitido continuar la marcha sin detenernos.
- c) obliga a detenerse a los usuarios de la vía hacia los que el agente dirija la luz.
- d) obliga a los conductores a girar hacia la dirección donde indica la luz.

**35. Ante situaciones de incendio se debe SOCORRER a los heridos, PROTEGER a las personas y ALERTAR a las autoridades. ¿En qué orden debe hacerse?**

- a) 1 = SOCORRER 2 = ALERTAR, 3 = PROTEGER.
- b) 1 = PROTEGER 2 = ALERTAR 3 = SOCORRER.
- c) 1 = SOCORRER 2 = ALERTAR 3 = PROTEGER.
- d) El orden en que se actúe no es importante.

**36. ¿Qué pauta de actuación que debe seguirse en caso de incendio de un vehículo no es correcta?**

- a) Informar a los pasajeros de las instrucciones recibidas respecto a la continuidad de su viaje.
- b) El conductor no tiene la obligación de intentar apagar el fuego con el extintor, eso es cosa de los bomberos.
- c) Accionar la luz de emergencia.
- d) Frenar con precaución deteniendo el vehículo a la derecha, fuera de la calzada y del arcén si fuera posible.

**37. En un motor de combustión, ¿en qué lugar se encuentra la cámara de compresión?**

- a) En la parte inferior de la culata.
- b) En el cárter.
- c) En la caja de velocidades.
- d) En la tapa de balancines.

**38. En un tramo de vía con un carril reservado para el tráfico en función de la velocidad señalizada, ¿qué carril se debe utilizar si se circula a velocidad inferior a la que establece la señalización?**

- a) El carril situado a la derecha de la calzada.
- b) El carril de la izquierda.
- c) Cualquier carril de la calzada.
- d) Cualquier carril de los reservados al sentido de circulación.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 14-07-2021 13:00 h

- 25. El titular de una autorización de transporte público de mercancías podrá sustituir alguno de los vehículos adscritos a las copias de la autorización siempre que la antigüedad media de la flota, tomando en cuenta el nuevo vehículo y descontando el que se desea sustituir, no supere:**
- a) seis años.
  - b) cinco años.
  - c) dos años.
  - d) cinco meses.

**26. ¿Qué son los retardadores en una caja de cambios?**

- a) Un dispositivo que actúa impidiendo el cambio de marcha hasta que los dos elementos a conectar tienen el mismo número de revoluciones.
- b) Un dispositivo que realiza una función de frenado de los ejes, aminorando las revoluciones que llegan a las ruedas.
- c) Un dispositivo que transmite eléctricamente la orden de acoplamiento.
- d) Un dispositivo que permite el accionamiento del grupo distribuidor y zonal en una caja de velocidades de triple grupo.

**27. Al arrancar el motor en frío, el motor sufre un elevado desgaste (unido a un aumento de consumo) debido:**

- a) al coeficiente de rozamiento del asfalto.
- b) a la aceleración del vehículo.
- c) al tipo de material empleado en el motor.
- d) a la falta de aceite en las piezas.

**28. En un vehículo provisto de tacógrafo digital, el conductor deberá estar en disposición de presentar a los agentes de control, y siempre referido al día en curso y los 28 días anteriores:**

- a) los discos-diagrama, solamente en el supuesto en el que hubiese conducido un vehículo con tacógrafo analógico en ese período.
- b) la tarjeta de conductor.
- c) los registros manuales e impresiones si se hubiese visto obligado a efectuarlos en dicho lapso de tiempo.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**29. La toma de medicamentos, ¿influye en la conducción?**

- a) Sí, ya que puede llegar a producir efectos sedantes, disminuyendo la atención.
- b) No influye.
- c) Sólo influye si se mezcla con alcohol.
- d) Sólo influye si se mezcla con drogas.

**30. El asiento de la cabina se colocará a la altura necesaria para que las caderas y las rodillas formen un ángulo de:**

- a) 20 grados.
- b) 50 grados.
- c) 70 grados.
- d) 90 grados.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 14-07-2021 13:00 h

**17. El transporte de alimentos perecederos a temperatura regulada, ¿por qué acuerdo se rige fundamentalmente?**

- a) Acuerdo sobre transportes internacionales de mercancías perecederas y sobre vehículos especiales utilizados en esos transportes (ATP).
- b) Acuerdo sobre transportes de mercancías alimenticias y sobre vehículos especiales utilizados en esos transportes (ATAP).
- c) Tratado internacional de transporte de consumo (TITC).
- d) Acuerdo sobre transportes de mercancías agro-ganaderas de consumo (ATMA).

**18. El acuerdo internacional que reglamenta las condiciones de transporte de las distintas mercancías perecederas y los requisitos de los vehículos utilizados se denomina...**

- a) ALP.
- b) NBA.
- c) ATD.
- d) ATP.

**19. En un transporte, ante las sospechas de falsedad en la declaración del contenido, ¿qué puede hacer el porteador?**

- a) Puede registrar los bultos en presencia del cargador o sus auxiliares.
- b) No puede hacer nada, sólo el expedidor tiene autoridad sobre la carga.
- c) Nada, debe realizar el transporte ya que lo exige el contrato.
- d) Ninguna de las tres respuestas anteriores es correcta.

**20. ¿A quién corresponde realizar la carga de la mercancía en el vehículo, así como su posterior descarga?**

- a) Al cargador y al destinatario, respectivamente, en todos los casos.
- b) Al transportista en todos los casos.
- c) A la agencia de transporte en todos los casos.
- d) Al cargador y al destinatario, respectivamente, salvo en los servicios de paquetería y similares, en los que estas operaciones serán asumidas por el transportista.

**21. ¿A qué se denomina cisterna portátil?**

- a) A una cisterna multimodal.
- b) A una cisterna de capacidad inferior a 450 l.
- c) A una cisterna compartimentada.
- d) A una cisterna de MMA inferior a 400 kg.

**22. La resistencia que opone el aire al movimiento de un camión puede denominarse como:**

- a) resistencia aerodinámica.
- b) fuerza segmentarial cónica.
- c) fuerza de molaridad.
- d) fuerza de consumo.

**23. La distribución de autorizaciones bilaterales de transporte internacional de mercancías por carretera le es encomendada a la Administración española a través:**

- a) de una ley de ámbito estatal.
- b) de un real decreto.
- c) de una orden ministerial aprobada al efecto por el ministro de Fomento.
- d) del convenio firmado con el Estado extranjero correspondiente.

**24. ¿En qué plazo se han de realizar los transportes de cabotaje permitidos, tras la descarga de las mercancías transportadas en un transporte internacional entrante en el país de acogida?**

- a) Siete días.
- b) Diez días.
- c) Quince días.
- d) Un mes.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 14-07-2021 13:00 h

**9. De las siguientes fuerzas, ¿cual interviene en el movimiento de un camión?**

- a) La fuerza de hipótesis.
- b) La fuerza electromagnética.
- c) La fuerza de compresión.
- d) La fuerza motriz.

**10. El paso de fronteras en el transporte internacional de mercancías se simplifica si se realiza al amparo del convenio:**

- a) CMR.
- b) TIR.
- c) ADR.
- d) ASOR.

**11. Según el acuerdo ATP, ¿qué es un vehículo identificado con las letras RRA?**

- a) Un vehículo refrigerante reforzado de la clase A.
- b) Un vehículo isotermo reforzado de la clase A.
- c) Un vehículo frigorífico reforzado de la clase A.
- d) Un vehículo calorífico reforzado de la clase A.

**12. ¿Pueden transportarse productos alimenticios en una cisterna utilizada para el transporte de mercancías peligrosas?**

- a) No, en ninguna circunstancia.
- b) No, salvo si la materia transportada ha sido exclusivamente de la Clase 3.
- c) Si, si se han tomado medidas para prevenir daños a la salud pública.
- d) Si, si nunca se transportó una materia con etiqueta 6.2.

**13. ¿Qué comprende el equipo de servicio de una cisterna?**

- a) Los dispositivos de llenado y vaciado.
- b) Los extintores.
- c) La caja de herramientas.
- d) Los elementos de fijación.

**14. ¿Cómo se denomina a un envase cilíndrico de paredes combadas, construido por duelas de madera natural y provisto de aros?**

- a) Tonel de madera.
- b) Bidón.
- c) Jerrican.
- d) Cuñete.

**15. ¿Qué número de placas-etiquetas deberá llevar un vehículo-cisterna que va vacío pero sin limpiar?**

- a) Únicamente las de delante.
- b) Ninguna.
- c) Las mismas que llevaba cargado.
- d) Sólo dos, delante y detrás.

**16. El permiso de la clase C implica la concesión del permiso...**

- a) de la clase C1.
- b) de la clase B.
- c) de la clase A.
- d) de la clase P.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 14-07-2021 13:00 h

**1. ¿Cómo se llama el vehículo concebido especialmente para el transporte de materias sólidas, pulverulentas o granuladas en depósito cerrado?**

a) Vehículo silo.

b) Vehículo batería.

c) Vehículo toba.

d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**2. Las autorizaciones de transporte público de transporte de mercancías sin limitación se documentarán en:**

a) tarjetas identificadas por la clave MPC.

b) tarjetas identificadas por la clave MDL.

c) tarjetas identificadas por la clave VD.

d) tarjetas identificadas por la clave MDP.

**3. Los bultos que contengan mercancías peligrosas con embalajes sensibles a la humedad:**

a) no se admiten para el transporte por carretera.

b) sólo pueden contener mercancías con menor peligrosidad.

c) no pueden tener una capacidad superior a 25 l o 25 kg.

d) deben transportarse en vehículos cubiertos o entoldados.

**4. Un vehículo cisterna que circule después de haber descargado mercancía peligrosa debe llevar a bordo:**

a) un certificado de lavado o una carta de porte en vacío.

b) un certificado de descarga.

c) una declaración del descargador indicando la hora, lugar y cantidad de descarga realizada.

d) un certificado de arrumazón y descarga.

**5. La resistencia que se produce al acelerar o frenar el camión debido a la inercia de su masa se denomina:**

a) fuerza atemporal.

b) balanceo.

c) resistencia a la aceleración.

d) resistencia por rozamiento.

**6. El grado de rozamiento en un camión depende:**

a) del desplazamiento de masas transversales.

b) del estado de los frenos.

c) del porcentaje de nitrógeno.

d) del grado de dilución.

**7. A medida que aumenta la velocidad:**

a) se requiere una disminución de la potencia.

b) el camión tiene que desplazar menos cantidad de aire en el mismo tiempo.

c) las turbulencias son menores.

d) el camión tiene que desplazar más cantidad de aire en el mismo tiempo.

**8. ¿Qué se debe hacer para incrementar la seguridad?**

a) Intentar que la altura de la carga en el vehículo sea lo más alta posible.

b) Colocar las partes más ligeras de la carga debajo de las partes más pesadas.

c) Distribuir la carga de manera que quede lo más alta posible.

d) Intentar que la altura de la carga en el vehículo sea lo más baja posible.

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 14-07-2021 13:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

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

Nombre y apellidos

Nombre y apellidos

DNI:

Firma:

Firma:

## Examen de obtención del Certificado de Aptitud Profesional (CAP)

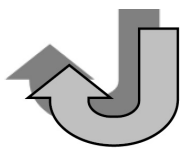
### Mercancías

14/07/2021

13:00 H

-CASTELLANO-

# MODELO A



Déalle a volta ao caderno para  
dispoñer do exame en  
GALEGO