

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 16:30 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)**

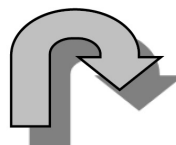
**Mercadorías**

**03/11/2021**

**16:30 H**

**-GALEGO-**

**MODELO A**



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

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 16:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**1. Como se denomina o vehículo concibido para ser remolcado por un vehículo de motor?**

- a) Vehículo articulado.
- b) Tractocamión.
- c) Tren de estrada.
- d) Remolque.

**2. Como se denomina a comprobación periódica que realiza a Administración do mantemento, por parte do transportista, dos requisitos para ser titular da autorización de transporte?**

- a) Revisión periódica.
- b) Visado.
- c) Revista periódica.
- d) Certificación periódica.

**3. Cal destas afirmacións non é correcta?**

- a) Os transportistas autónomos traballan maioritariamente para empresas máis grandes.
- b) As empresas grandes adoitan usar a subcontratación doutras de menor dimensión para complementar a súa capacidade de carga.
- c) Unha boa xestión comercial diminúe os ingresos por vehículo e por quilómetro percorrido, reducindo os percorridos en baleiro.
- d) A capacidade comercial é decisiva para a rendibilidade da empresa de transporte, dada a súa influencia sobre a produtividade.

**4. O acordo internacional denominado ATP:**

- a) refírese ao transporte de persoas con mobilidade reducida.
- b) refírese ao transporte de mercadorías perecedoiras.
- c) refírese ao transporte combinado estrada - ferrocarril.
- d) é un acordo aduaneiro para mercadorías en tránsito.

**5. En camiões de caixa aberta, onde debe situarse a carga para reducir a resistencia do aire?**

- a) Na parte traseira da caixa.
- b) Na parte dianteira da caixa.
- c) O máis centrada posible na caixa.
- d) O máis elevada posible.

**6. Os vehículos transpórtanse en:**

- a) contedores.
- b) cisternas.
- c) capitones.
- d) portavehículos.

**7. Como se denomina a acción que sucede ao frear cando parte do peso que soporta o eixo traseiro dun camiión pasa cara adiante?**

- a) Desprazamento de masas.
- b) Forza de molaridade.
- c) Forza atemporal.
- d) Abalo.

**8. Que función, entre outras, ten a suspensión dun camiión?**

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

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 16:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**9. A resistencia do aire actúa sempre:**

- a) no mesmo sentido que a traxectoria do camiión.
- b) en sentido perpendicular á forza motriz.
- c) en sentido oblicuo á súa traxectoria.
- d) en sentido oposto ao movemento do camiión.

**10. Na identificación dos pneumáticos debe figurar:**

- a) a aceleración máxima.
- b) a composición química do material utilizado.
- c) o diámetro interior en polgadas.
- d) a enerxía mecánica necesaria para frear.

**11. En que momento se produce o esvaramento dun pneumático?**

- a) Cando chove moito.
- b) Cando a velocidade angular ou de xiro da roda non coincide coa velocidade lineal do camiión.
- c) Cando a velocidade angular ou de xiro da roda coincide coa velocidade lineal do camiión.
- d) Cando está a nevar.

**12. O sistema de transporte intermodal ROLL/ON-ROLL/OFF é un transporte:**

- a) estrada/barco.
- b) estrada/ferrocarril.
- c) estrada/avión.
- d) tren/avión.

**13. Cal é o vehículo característico das mudanzas?**

- a) Vehículo gaiola.
- b) Portavehículos.
- c) Capitoné.
- d) Portacontedores.

**14. Cales son as funcións propias do xefe de tráfico dunha empresa de transporte de mercadorías por estrada?**

- a) Planificación da empresa.
- b) Coordinación da empresa.
- c) Adoptar decisións estratéxicas.
- d) Planificar os servizos e roteiros.

**15. Que clase de autorizacións permiten o exercicio de actividades complementarias do transporte?**

- a) A autorización de clase EC, para o exercicio da actividade de estacións de mercadorías e centros loxísticos.
- b) A autorización de clase AD, para o exercicio da actividade de almacenista-distribuidor de mercadorías en carga fraccionada.
- c) A autorización de clase TT, para o exercicio da actividade de transitario.
- d) A autorización de clase OT.

**16. O arrendamento de vehículos sen condutor para a realización de transporte de mercadorías por estrada:**

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

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 16:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**17. Que funcións realiza o cargador no transporte de mercadorías perigosas por estrada?**

- a) Fornece a información adecuada ao resto dos participantes para que leven a cabo as súas actuacións.
- b) Escolle o vehículo e condutor adecuados para o transporte.
- c) Acepta a mercadoría e verifica que, despois da descarga, cúmprese a normativa.
- d) É o responsable das operacións de carga do vehículo e está obrigado a realizar comprobacións antes, durante e despois da carga.

**18. No transporte de mercadorías perigosas, que identifican os números ONU?**

- a) Identifican á mercadoría.
- b) Identifican o transporte como de mercadorías perigosas.
- c) Identifican o tipo de vehículo.
- d) Identifican o tipo de permiso do condutor.

**19. 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.

**20. Que permisos de conducir expedidos noutros Estados teñen plena validez en España?**

- a) Só os expedidos en Francia.
- b) Os expedidos nos Estados da Unión Europea, Islandia, Liechtenstein e Noruega.
- c) Só os expedidos en Portugal, Suíza, Liechtenstein e Noruega.
- d) Ningún.

**21. Que é o RIMP?**

- a) Rede de itinerarios para mercadorías perigosas.
- b) Rede internacional para mercadorías perigosas.
- c) Roteiros inspeccionados para mercadorías perigosas.
- d) Roteiros intermodais para mercadorías perigosas.

**22. Como se denomina habitualmente o transporte de mercadorías por conta allea?**

- a) Transporte público.
- b) Transporte común.
- c) Transporte privado.
- d) Transporte alugado.

**23. A sobrecarga dalgún dos eixos dun camión:**

- a) non pode danar o eixo de dirección.
- b) non pode danar aos pneumáticos.
- c) non afecta á tracción.
- d) provoca efectos negativos na conducción e seguridade do vehículo.

**24. Nunha empresa de transporte de mercadorías, archivar a documentación da empresa é función propia do:**

- a) administrativo.
- b) condutor.
- c) comercial.
- d) xerente.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 16:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**25. Que capacidade financeira se require acreditar para obter unha autorización de transporte público de mercadorías?**

- a) 5.000 euros por cada vehículo autorizado.
- b) 9.000 euros por cada vehículo autorizado.
- c) 5.000 euros polo primeiro vehículo autorizado e 9.000 máis por cada vehículo adicional.
- d) 9.000 euros polo primeiro vehículo autorizado e 5.000 máis por cada vehículo adicional.

**26. Por medio de que elemento se acciona un embrague de fricción en seco?**

- a) Por medio dunha manivela.
- b) Por medio dun botón-pulsador.
- c) Por medio dun pedal.
- d) Por medio dunha chave de xiro.

**27. Cal destas afirmacións é incorrecta?**

- a) Unha postura de traballo inadecuada pode acabar producindo danos físicos.
- b) Débese facilitar a alternancia entre tarefas de traballo en posición sentado e tarefas de traballo en posición de pé.
- c) A mellor postura de traballo é aquela que permite a maior eficacia coa máxima presenza de fatiga.
- d) Se se obriga a adopción dunha soa postura de traballo, é preferible a posición sentada.

**28. Que empresas transportistas poden incurrir en responsabilidade por incumprir as obrigacións que lles impón a normativa vixente en materia de estranxeiría?**

- a) As de transporte aéreo e marítimo, exclusivamente.
- b) As de transporte aéreo, marítimo e terrestre.
- c) As de transporte marítimo e ferroviario, exclusivamente.
- d) Soamente as de transporte aéreo que teñan forma de sociedade anónima.

**29. Que é a desmultiplicación da dirección?**

- a) O total de cambios de dirección que realizan as rodas ao tomar unha curva.
- b) Os movementos de volante que o condutor efectúa ao tomar unha curva.
- c) A diferenza do manexo de volante segundo a velocidade do vehículo e o trazado da vía.
- d) A relación entre o xiro do volante e o cambio de dirección das rodas.

**30. Que son enfermidades profesionais?**

- a) Aquelas que presentan relación cunha determinada rama de actividade.
- b) Aquelas que teñen un nivel baixo de ocorrencia entre os traballadores dunha rama de actividade.
- c) Aquelas que teñen un nivel alto de ocorrencia entre os traballadores dunha rama de actividade.
- d) As respostas A e C son correctas.

**31. Que ten que coñecer o condutor para realizar correctamente unha inspección visual e unha serie de controis básicos antes de cada xornada?**

- a) As prestacións e o consumo específico do seu vehículo.
- b) Onde ten que mirar e que debe ver, para asegurarse de que os elementos importantes que afectan á circulación funcionan correctamente.
- c) Cada canto tempo debe levar o vehículo ao taller para unha revisión.
- d) Nada, non é necesario ningún coñecemento previo.

**32. As causas dos incendios nos vehículos adoitan estar relacionadas con:**

- a) circuitos eléctricos dos vehículos en mal estado.
- b) fugas de combustible.
- c) quecemento do motor.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 16:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**33. A auga vertida sobre o foco dun incendio actúa por:**

- a) dilución do osíxeno.
- b) sufocación do lume.
- c) arrefriado da temperatura.
- d) osixenación.

**34. 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.

**35. Para evitar que apareza o efecto fading:**

- a) débese abrir a válvula de 3 vías.
- b) non se debe facer nada.
- c) débese actuar sobre os ralentizadores de que dispoña o vehículo.
- d) débese manter a velocidade constante.

**36. Unha das principais funcións das rodas é:**

- a) reducir o coeficiente aerodinámico.
- b) reducir a resistencia do vehículo ao ambiente.
- c) converter o movemento de xiro en avance.
- d) incrementar a enerxía potencial.

**37. Se fose necesario repoñer aceite porque o nivel do aceite do sistema de lubricación fose baixo, por onde se botaría o aceite?**

- a) Polo buraco da balea medidora.
- b) Polo tapón situado no cárter.
- c) Por un tapón situado na tapa de balancines.
- d) Por un tapón situado no bloque motor.

**38. Na frecuencia coa que debe substituírse o aceite do sistema de lubricación, inflúe o tipo de aceite utilizado?**

- a) Non.
- b) Si, debe substituírse con máis frecuencia o aceite sintético.
- c) Si, debe substituírse con máis frecuencia o aceite mineral.
- d) Si, debe substituírse con máis frecuencia o aceite de baixa densidade.

**39. Nos accidentes de traballo no transporte, que mala práctica está asociada directamente coas lesións oculares?**

- a) Limpeza de cisternas ou da caixa do vehículo en condicións inadecuadas, sobre todo se contiveron mercadorías perigosas.
- b) Posición de traballo incorrecta.
- c) Ferramentas pouco apropiadas para a tarefa.
- d) Ferramentas defectuosas ou desgastadas.

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

- a) utilizar as ferramentas con soltura.
- b) case nada.
- c) protexernos dos accidentes máis economicamente.
- d) a prevención de problemas de saúde.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 16:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**41. 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.

**42. Como se chama a propiedade que describe a maior ou menor facilidade dun aceite para pasar polas canalizacións?**

- a) Estabilidade.
- b) Adherencia.
- c) Deterxencia.
- d) Viscosidade.

**43. Ante unha situación de emerxencia, cal debería ser un dos obxectivos principais das actuacións do condutor?**

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

**44. Se unha caixa de velocidades posúe un convertidor de par, un planetario de engrenaxes satélites e un mecanismo de mando hidráulico, que tipo de caixa de cambio é?**

- a) Unha caixa de cambio manual de toma constante.
- b) Unha caixa de cambio manual de toma variable.
- c) Unha caixa de cambio automática.
- d) Unha caixa de cambio manual por mecanismo de fricción.

**45. Xeralmente, a unión da árbore de transmisión co eixo secundario da caixa de velocidades e co grupo cónico realízase mediante...**

- a) xuntas cardan.
- b) silentblocks.
- c) tacos de goma.
- d) tacos de caucho.

**46. Nos automóviles cun sistema de refrixeración selado, a comprobación do nivel do líquido refrixerante realízase...**

- a) no radiador.
- b) no vaso de expansión.
- c) no bloque.
- d) na culata.

**47. O par mínimo dun motor prodúcese...**

- a) ao ralentí.
- b) ao máximo de revolucións.
- c) a un réxime medio de revolucións.
- d) canto máis cheo de gases se atope o cilindro.

**48. O par motor mídese en...**

- a) cabalos de vapor (CV).
- b) cabalos fiscais CF).
- c) newton - metro (Nm).
- d) quilómetros por hora (km/h).

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 16:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**49. Nun motor de combustión, a culata...**

- a) atópase debaixo do cárter.
- b) pecha o motor pola parte superior.
- c) tapa os elementos da distribución.
- d) únese ao cárter por medio da xunta da culata.

**50. Se a batería dun automóbil é das chamadas con mantemento, cando comprobe o nivel do electrolito debe saber que...**

- a) será correcto cando estea a cubrir as placas de chumbo.
- b) será correcto cando se atope entre o máximo e o mínimo.
- c) non é necesario comprobar o nivel xa que nestas baterías o líquido non se pode evaporar.
- d) se o nivel está baixo deberase repoñer acedo sulfúrico.

**51. Cando debe o condutor colocar o disco-diagrama ou folla de rexistro no tacógrafo?**

- a) Sempre que se faga cargo dun vehículo, aínda que leve instalado un tacógrafo dixital.
- b) Ao facerse cargo do vehículo en caso de levar instalado un tacógrafo analóxico.
- c) Só o primeiro día da semana.
- d) Só cando utilice por primeira vez un vehículo.

**52. Cal das seguintes penas está prevista para os delitos contra a seguridade viaria?**

- a) Traballos forzados.
- b) Privación de liberdade.
- c) Embargo da casa.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

**53. Cando se produce a deriva do pneumático?**

- a) Cando este non se pode utilizar máis.
- b) Cando existe unha falta de adherencia.
- c) Cando se produce a variación da traxectoria rexistrada como consecuencia da deformación do flanco do pneumático.
- d) Cando se produce unha derrapaxe.

**54. Cal é a función da cadea cinemática do vehículo?**

- a) Proporcionar seguridade ao vehículo mentres está en movemento.
- b) Proporcionar forza de tracción e empuxe para realizar o desprazamento do vehículo.
- c) Fornecer combustible ao motor mentres o vehículo está en movemento.
- d) Proporcionar forza de freado para evitar o desprazamento do vehículo.

**55. Un condutor leva acumuladas 50 horas de condución unha semana, cantas horas máis pode facer esa semana segundo a regulamentación social europea?**

- a) 10 horas máis.
- b) Todas as que queira.
- c) 6 horas máis.
- d) 2 horas máis.

**56. Se un condutor non colabora e négase a entregar a documentación requirida polos axentes encargados dun control na estrada está a cometer unha infracción:**

- a) de obstrución ao labor inspector.
- b) de colaboración coa empresa.
- c) de imprudencia.
- d) de descanso diario.



# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 16:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**57. Dos elementos técnicos que se citan, cal contribúe na seguridade activa dos vehículos?**

- a) O sistema antibloqueo de freos (ABS).
- b) O control de tracción e desestabilidade (ASP e ECS).
- c) O control electrónico de aceleración (EPS).
- d) Os repousacabezas.

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

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

**59. Cal é unha enfermidade profesional recoñecida no sector transporte?**

- a) Xordeira provocada polo ruído.
- b) Enfermidades osteoarticulares por vibracións mecánicas.
- c) Derrames cerebrais.
- d) As resposta A e B son correctas.

**60. Os condutores de vehículos non prioritarios só poderán realizar advertencias acústicas...**

- a) para evitar un posible accidente e, de modo especial, en vías estreitas con moitas curvas.
- b) cando se celebre un acontecemento deportivo.
- c) cando se teña présa.
- d) cando se teña a intención de saltarse un semáforo.

**61. É necesario posuír permiso de condución para seguir os cursos e concorrer aos exames destinados á obtención do Certificado de Aptitude Profesional acreditativo da cualificación inicial na súa modalidade ordinaria?**

- a) Non é necesario.
- b) Si, é necesario.
- c) Si, é necesario, nalgunhas ocasións.
- d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

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

- a) O bombín de freo.
- b) A leva de freo.
- c) O compresor.
- d) O estátor fixo.

**63. Ao accionar o ralentizador, vense freadas...**

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

**64. Para evitar que apareza o efecto fading, ao baixar pendentemente, que se deberá facer?**

- a) Manter pisado fortemente o pedal do freo.
- b) Poñer punto morto.
- c) Parar o motor.
- d) Facer uso do ralentizador.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 16:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**65. Se cos pneumáticos quentes comproba a presión de inflado, o manómetro marcará unha presión...**

- a) maior que en frío.
- b) menor que en frío.
- c) igual que en frío.
- d) que fluctuará dependendo de que o pneumático sexa do lado dereito ou do lado esquerdo.

**66. Que factores externos ao condutor afectan á atención e poden producir distraccións?**

- a) Fatiga e somnolencia.
- b) Idade avanzada.
- c) Estados psicolóxicos transitorios.
- d) Temperatura interior do vehículo.

**67. Como deben ser as comidas durante os días de condución?**

- a) Varias comidas e lixeiras.
- b) Varias comidas e abundantes.
- c) Poucas comidas e lixeiras.
- d) Poucas comidas e abundantes.

**68. Se a converxencia das rodas dianteiras non é a adecuada...**

- a) diminúe o consumo.
- b) aumenta a adherencia.
- c) o pneumático desgástase de forma inadecuada.
- d) redúcese o desgaste do pneumático.

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

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

**70. Que característica, entre outras, vai definir no contarrevolucións dun automóbil a zona económica do motor?**

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

**71. Das seguintes actuacións, cal non está recollida de forma xeral no modelo de instrucións escritas para o caso dun accidente ou avaría que supoña a paralización do vehículo?**

- a) Evitar a inhalación de gases.
- b) Colocar os sinais de advertencia autoportantes como sexa apropiado.
- c) Non fumar.
- d) Andar sobre as materias derramadas.

**72. 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.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 16:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**73. O condutor dun vehículo aproxímase a unha intersección regulada cun semáforo que se atopa en vermello polo que deixa de acelerar antes de chegar. É correcto o seu comportamento?**

- a) Non, porque ao deixar rodar o vehículo sen acelerar aínda que se reduce o consumo aumentan os desgastes nos freos.
- b) Non, porque ao deixar rodar o vehículo sen acelerar, aínda que se reduce a contaminación atmosférica, aumentan os desgastes na transmisión.
- c) Si, porque aproveita a inercia do vehículo.
- d) Só se tamén pisa o pedal do embrague.

**74. Segundo a Lei de responsabilidade civil e seguro na circulación de vehículo de motor, o límite dos importes da cobertura do seguro obrigatorio serán, nos danos ás persoas, de:**

- a) 350.000 euros por vítima.
- b) 250.000 euros por vítima.
- c) 10 millóns de euros calquera que sexa o número de vítimas.
- d) 70 millóns de euros por sinistro calquera que sexa o número de vítimas.

**75. Para a comparecencia ante unha Xunta Arbitral de Transporte:**

- a) non é necesaria a presenza de avogado e procurador.
- b) é necesaria a presenza de avogado, pero non a do procurador.
- c) é necesaria a presenza dun procurador, pero non a presenza de avogado.
- d) é necesaria a presenza de avogado e procurador.

**76. Cal é o accidente laboral máis frecuente que se pode producir como consecuencia dun mantemento incorrecto dos sistemas de amortiguación?**

- a) Caídas de persoas a distinto nivel.
- b) Atropelos por vehículos.
- c) Exposición continuada a vibracións.
- d) Caídas de persoas ao mesmo nivel.

**77. Xeralmente, cal é a zona máis fráxil dun pneumático de estrutura radial?**

- a) A banda de rodadura.
- b) Os ombreiros.
- c) Os flancos.
- d) Os talóns.

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

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

**79. Coa formación obrigatoria dos condutores preténdese conseguir:**

- a) que os condutores poidan responder ás novas esixencias orixinadas pola evolución do sector.
- b) que os condutores respondan as esixencias dos empresarios en canto a horas de conducción.
- c) que as empresas obteñan mais beneficios.
- d) que os estados deixen de realizar inspeccións na estrada.

**80. Cando se expide a tarxeta de cualificación?**

- a) Unha vez superado o exame que acredite a cualificación inicial ou despois de superar o curso de formación continua.
- b) Soamente se se supera o exame.
- c) Soamente cando se termina o curso de formación continua.
- d) Non se outorga nunca.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 16:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**81. Cando deben estar acendidas as luces traseiras de posición?**

- a) Sempre.
- b) Cando sexa obrigatorio levar acendidas as luces de posición dianteiras.
- c) Sempre que estean acendidas as luces indicadoras de dirección.
- d) En ningún caso.

**82. Os dispositivos que indican que o vehículo transporta mercadorías perigosas, de que cores son?**

- a) De fondo de cor amarela con bordos e números de cor branca.
- b) De fondo de cor laranxa con bordos e números de cor negra.
- c) De fondo de cor amarela con bordos e números de cor negra.
- d) De fondo de cor laranxa con bordos e números de cor branca.

**83. Que marca viaria delimita os lugares ou zonas de estacionamento?**

- a) As liñas e marcas de estacionamento.
- b) Un cebreado.
- c) A liña de bordo de calzada.
- d) A marca de comezo de carril reservado.

**84. Se un vehículo dispón dun sistema antipatinaxe de rodas ASR, deberá ter tamén un sistema de freos ABS?**

- a) Non necesariamente xa que ambos sistemas son independentes.
- b) Non, xa que ambos sistemas son incompatibles.
- c) Si, xa que o calculador do ABS manexa tamén o ASR.
- d) É indiferente.

**85. Un triángulo marcado sobre a calzada co vértice oposto á beira menor e dirixido cara ao vehículo que se achega, a que marca viaria corresponde?**

- a) A un stop.
- b) A un ceda ao paso.
- c) A unha marca de paso para peóns.
- d) A unha marca transversal continua.

**86. Unha marca transversal descontinua é:**

- a) unha liña continua disposta ao ancho dun ou varios carrís.
- b) unha liña descontinua disposta ao ancho dun ou varios carrís.
- c) unha liña descontinua disposta ao alto dun ou varios carrís.
- d) unha liña continua disposta ao alto dun ou varios carrís.

**87. Que risco para a conducción aumenta cando aparece o xeo na calzada?**

- a) Perda de adherencia.
- b) Perda de visibilidade
- c) Desprazamento ou envorco.
- d) Zonas asolagadas.

**88. Cal é a causa dun desgaste concentrado nunha zona do pneumático?**

- a) O bloqueo por freada brusca.
- b) A falta de presión de inflado.
- c) A mala aliñación das rodas.
- d) A amortiguación en mal estado.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 16:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**89. Segundo o ADR, realizarase un ensaio de estanqueidad do depósito co equipo, así como unha verificación do bo funcionamento deste polo menos cada:**

- a) 4 anos.
- b) 3 anos.
- c) 5 anos.
- d) 6 anos.

**90. Nos vehículos que transportan mercadorías perigosas, como se deben colocar os paneis laranxa?**

- a) Dous paneis na traseira do vehículo.
- b) Dous na parte traseira e un na dianteira.
- c) Un na parte traseira e outro na dianteira.
- d) Dous na parte dianteira e dous na parte traseira.

**91. Cun vehículo moi cargado...**

- a) aumenta o consumo de carburante.
- b) mellora o coeficiente aerodinámico.
- c) a distancia de freado diminúe.
- d) debe circularse moi lentamente.

**92. Que figura na placa de características dunha cisterna?**

- a) O ano de construción.
- b) O número de aprobación.
- c) A presión de proba.
- d) As tres respostas anteriores son correctas.

**93. Que factor inflúe no consumo de carburante?**

- a) O tipo de freo que monte o vehículo.
- b) A porcentaxe de anticongelante que posúa o líquido do sistema de refrixeración.
- c) A presión de inflado dos pneumáticos.
- d) A situación das rodas motrices.

**94. O consumo de carburante dun vehículo pesado pode ser maior do normal dependendo:**

- a) do motor de arranque e do tipo de ralentizador que monte o vehículo.
- b) da presión dos pneumáticos e a posición do pedal do acelerador.
- c) da posición do pedal do acelerador e a lonxitude do cigüeñal.
- d) do tipo de batería e da relación de marchas seleccionada.

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

- a) o sistema de mando da distribución: por correa dentada ou por cadea.
- b) o perfil da estrada, o número de revolucións do motor e a relación de marchas seleccionada na caixa de velocidades.
- c) o tipo de sistema de freado que se monte: hidráulico ou pneumático.
- d) o tipo de buxías que monte: frías ou quentes.

**96. É normal que un motor en bo estado consuma algo de aceite?**

- a) Non, se un motor está en bo estado non consumirá nada de aceite.
- b) Si, porque sempre se escapa algo de aceite polas xuntas do circuíto de lubricación.
- c) Si, porque sempre se queima unha certa cantidade do aceite que está nos cilindros e pistones co combustible na cámara de compresión.
- d) Si, porque o aceite está a unhas presións moi altas no circuíto de lubricación.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 16:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**97. A distancia de seguridade que se manteña co vehículo que precede cando se vai conducindo, pode influír no consumo de carburante?**

- a) Si, porque unha distancia de seguridade curta fai que os imprevistos se observen antes.
- b) Si, porque unha maior distancia de seguridade permite realizar, en caso necesario, unha redución de velocidade máis progresiva.
- c) Non, a distancia de seguridade só inflúe nos accidentes.
- d) Si, en vías interurbanas, pero non en vías urbanas.

**98. As normas xurídicas que regulan a circulación e a seguridade viaria inspíranse nunha serie de principios entre os cales está:**

- a) o principio de confianza.
- b) o principio de igualdade.
- c) o principio de solidariedade.
- d) o principio de hexemonía.

**99. Nun motor de combustión correctamente regrado, durante o ciclo práctico, a inxección do carburante comeza:**

- a) cando o pistón se atopa exactamente no punto morto superior.
- b) un pouco despois de que o pistón pase polo punto morto superior.
- c) un pouco antes de que o pistón chegue ao momento morto inferior.
- d) un pouco antes de que o pistón chegue ao momento morto superior.

**100. Segundo o Regulamento da Unión Europea relativo á homologación de tipo de pneumáticos de nova fabricación, os pneumáticos clasifícanse en tres categorías. Cales son?**

- a) M1, M2 e M3.
- b) N1, N2 e N3.
- c) O1, O2 e O3.
- d) C1, C2 e C3.

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

**101. Segundo as condicións xerais de contratación, no caso de combustibles para uso doméstico, a quen corresponde efectuar a súa descarga?**

- a) Ao cargador.
- b) Ao destinatario.
- c) Ao carrexador.
- d) Ao expedidor.

**102. Unha presión de inflado excesiva nos pneumáticos ocasionará...**

- a) unha maior probabilidade de rebentar ao circular por maior xeración de calor.
- b) un desgaste desigual, maior no centro da banda de rodadura.
- c) un desgaste desigual, maior nos ombreiros do pneumático.
- d) un perfecto desgaste.

**103. Unha utilización adecuada da caixa de velocidades:**

- a) permite evitar as turbulencias.
- b) fai que o motor xire sempre dentro da zona económica.
- c) mellora a velocidade, pero prexudica ao consumo.
- d) aumenta o coeficiente aerodinámico.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-11-2021 16:30 h

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

**97. La distancia de seguridad que se mantenga con el vehículo que precede cuando se va conduciendo, ¿puede influir en el consumo de carburante?**

- a) Sí, porque una distancia de seguridad corta hace que los imprevistos se observen antes.
- b) Sí, porque una mayor distancia de seguridad permite realizar, en caso necesario, una reducción de velocidad más progresiva.
- c) No, la distancia de seguridad sólo influye en los accidentes.
- d) Sí, en vías interurbanas, pero no en vías urbanas.

**98. Las normas jurídicas que regulan la circulación y la seguridad vial se inspiran en una serie de principios entre los cuales está:**

- a) el principio de confianza.
- b) el principio de igualdad.
- c) el principio de solidaridad.
- d) el principio de hegemonía.

**99. En un motor de combustión correctamente reglado, durante el ciclo práctico, la inyección del carburante comienza:**

- a) cuando el pistón se encuentra exactamente en el punto muerto superior.
- b) un poco después de que el pistón pase por el punto muerto superior.
- c) un poco antes de que el pistón llegue al punto muerto inferior.
- d) un poco antes de que el pistón llegue al punto muerto superior.

**100. Según el Reglamento de la Unión Europea relativo a la homologación de tipo de neumáticos de nueva fabricación, los neumáticos se clasifican en tres categorías. ¿Cuáles son?**

- a) M1, M2 y M3.
- b) N1, N2 y N3.
- c) O1, O2 y O3.
- d) C1, C2 y C3.

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

**101. Según las condiciones generales de contratación, en el caso de combustibles para uso doméstico, ¿a quién corresponde efectuar su descarga?**

- a) Al cargador.
- b) Al destinatario.
- c) Al porteador.
- d) Al expedidor.

**102. Una presión de inflado excesiva en los neumáticos ocasionará...**

- a) una mayor probabilidad de reventar al circular por mayor generación de calor.
- b) un desgaste desigual, mayor en el centro de la banda de rodadura.
- c) un desgaste desigual, mayor en los hombros del neumático.
- d) un perfecto desgaste.

**103. Una utilización adecuada de la caja de velocidades:**

- a) permite evitar las turbulencias.
- b) hace que el motor gire siempre dentro de la zona económica.
- c) mejora la velocidad, pero perjudica al consumo.
- d) aumenta el coeficiente aerodinámico.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 03-11-2021 16:30 h

89. Según el ADR, se realizará un ensayo de estanquidad del depósito con el equipo, así como una verificación del buen funcionamiento de éste al menos cada:

- a) 4 años.
- b) 3 años.
- c) 5 años.
- d) 6 años.

90. En los vehículos que transportan mercancías peligrosas, ¿cómo se deben colocar los paneles naranja?

- a) Dos paneles en la trasera del vehículo.
- b) Dos en la parte trasera y uno en la delantera.
- c) Uno en la parte trasera y otro en la delantera.
- d) Dos en la parte delantera y dos en la parte trasera.

91. Con un vehículo muy cargado...

- a) aumenta el consumo de carburante.
- b) mejora el coeficiente aerodinámico.
- c) la distancia de frenado disminuye.
- d) debe circularse muy lentamente.

92. ¿Qué figura en la placa de características de una cisterna?

- a) El año de construcción.
- b) El número de aprobación.
- c) La presión de prueba.
- d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

93. ¿Qué factor influye en el consumo de carburante?

- a) El tipo de freno que monte el vehículo.
- b) El porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.
- c) La presión de inflado de los neumáticos.
- d) La situación de las ruedas motrices.

94. El consumo de carburante de un vehículo pesado puede ser mayor de lo normal dependiendo:

- a) del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- b) de la presión de los neumáticos y la posición del pedal del acelerador.
- c) de la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.

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

- a) el sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- b) el perfil de la carretera, el número de revoluciones del motor y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- c) el tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.
- d) el tipo de bujías que monte: frías o calientes.

96. ¿Es normal que un motor en buen estado consuma algo de aceite?

- a) No, si un motor está en buen estado no consumirá nada de aceite.
- b) Sí, porque siempre se escapa algo de aceite por las juntas del circuito de lubricación.
- c) Sí, porque siempre se quema una cierta cantidad del aceite que está en los cilindros y pistones con el combustible en la cámara de compresión.
- d) Sí, porque el aceite está a unas presiones muy altas en el circuito de lubricación.



## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-11-2021 16:30 h

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

**81. ¿Cuándo deben estar encendidas las luces traseras de posición?**

- a) Siempre.
- b) Cuando sea obligatorio llevar encendidas las luces de posición delanteras.
- c) Siempre que estén encendidas las luces indicadoras de dirección.
- d) En ningún caso.

**82. Los dispositivos que indican que el vehículo transporta mercancías peligrosas, ¿de qué colores son?**

- a) De fondo de color amarillo con bordes y números de color blanco.
- b) De fondo de color naranja con bordes y números de color negro.
- c) De fondo de color amarillo con bordes y números de color negro.
- d) De fondo de color naranja con bordes y números de color blanco.

**83. ¿Qué marca vial delimita los lugares o zonas de estacionamiento?**

- a) Las líneas y marcas de estacionamiento.
- b) Un cebreado.
- c) La línea de borde de calzada.
- d) La marca de comienzo de carril reservado.

**84. Si un vehículo dispone de un sistema antipatinaje de ruedas ASR, ¿deberá tener también un sistema de frenos ABS?**

- a) No necesariamente ya que ambos sistemas son independientes.
- b) No, ya que ambos sistemas son incompatibles.
- c) Sí, ya que el calculador del ABS maneja también el ASR.
- d) Es indiferente.

**85. Un triángulo marcado sobre la calzada con el vértice opuesto al lado menor y dirigido hacia el vehículo que se acerca, ¿a qué marca vial corresponde?**

- a) A un stop.
- b) A un ceda al paso.
- c) A una marca de paso para peatones.
- d) A una marca transversal continua.

**86. Una marca transversal discontinua es:**

- a) una línea continua dispuesta a lo ancho de uno o varios carriles.
- b) una línea discontinua dispuesta a lo ancho de uno o varios carriles.
- c) una línea discontinua dispuesta a lo alto de uno o varios carriles.
- d) una línea continua dispuesta a lo alto de uno o varios carriles.

**87. ¿Qué riesgo para la conducción aumenta cuando aparece el hielo en la calzada?**

- a) Pérdida de adherencia.
- b) Pérdida de visibilidad
- c) Desplazamiento o vuelco.
- d) Zonas inundadas.

**88. ¿Cuál es la causa de un desgaste concentrado en una zona del neumático?**

- a) El bloqueo por frenazo brusco.
- b) La falta de presión de inflado.
- c) La mala alineación de las ruedas.
- d) La amortiguación en mal estado.

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-11-2021 16:30 h

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

**73. El conductor de un vehículo se aproxima a una intersección regulada con un semáforo que se encuentra en rojo por lo que deja de acelerar antes de llegar. ¿Es correcto su comportamiento?**

a) No, porque al dejar rodar el vehículo sin acelerar aunque se reduce el consumo aumentan los desgastes en los frenos.  
b) No, porque al dejar rodar el vehículo sin acelerar, aunque se reduce la contaminación atmosférica, aumentan los desgastes en la transmisión.  
c) Sí, porque aprovecha la inercia del vehículo.  
d) Sólo si también pisa el pedal del embrague.

**74. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, el límite de los importes de la cobertura del seguro obligatorio serán, en los daños a las personas, de:**

- a) 350.000 euros por víctima.
- b) 250.000 euros por víctima.
- c) 10 millones de euros cualquiera que sea el número de víctimas.
- d) 70 millones de euros por siniestro cualquiera que sea el número de víctimas.

**75. Para la comparecencia ante una Junta Arbitral de Transporte:**

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

**76. ¿Cuál es el accidente laboral más frecuente que se puede producir como consecuencia de un mantenimiento incorrecto de los sistemas de amortiguación?**

- a) Caídas de personas a distinto nivel.
- b) Atrapeos por vehículos.
- c) Exposición continuada a vibraciones.
- d) Caídas de personas al mismo nivel.

**77. Generalmente, ¿cuál es la zona más frágil de un neumático de estructura radial?**

- a) La banda de rodadura.
- b) Los hombros.
- c) Los flancos.
- d) Los talones.

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

- a) Dejar de acelerar con suficiente antelación dejando rodar el vehículo.
- b) Aumentar el número de revoluciones del motor utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
- c) Utilizar la relación de marchas más alta posible de forma que la aguja del cuentarrevoluciones se mantenga en la zona de máxima eficiencia del motor, generalmente una zona marcada de color verde.
- d) Evitar aceleraciones y frenazos bruscos.

**79. Con la formación obligatoria de los conductores se pretende conseguir:**

- a) que los conductores puedan responder a las nuevas exigencias originadas por la evolución del sector.
- b) que los conductores respondan a las exigencias de los empresarios en cuanto a horas de conducción.
- c) que las empresas obtengan mas beneficios.
- d) que los estados dejen de realizar inspecciones en carretera.

**80. ¿Cuándo se expide la tarjeta de cualificación?**

- a) Una vez superado el examen que acredite la cualificación inicial o después de superar el curso de formación continua.
- b) Solamente si se supera el examen.
- c) Solamente cuando se termina el curso de formación continua.
- d) No se otorga nunca.

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 03-11-2021 16:30 h

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

**65. Si con los neumáticos calientes comprueba la presión de inflado, el manómetro marcará una presión...**

- a) mayor que en frío.
- b) menor que en frío.
- c) igual que en frío.
- d) que fluctuará dependiendo de que el neumático sea del lado derecho o del lado izquierdo.

**66. ¿Qué factores externos al conductor afectan a la atención y pueden producir distracciones?**

- a) Fatiga y somnolencia.
- b) Edad avanzada.
- c) Estados psicológicos transitorios.
- d) Temperatura interior del vehículo.

**67. ¿Cómo deben ser las comidas durante los días de conducción?**

- a) Varias comidas y ligeras.
- b) Varias comidas y abundantes.
- c) Pocas comidas y ligeras.
- d) Pocas comidas y abundantes.

**68. Si la convergencia de las ruedas delanteras no es la adecuada...**

- a) disminuye el consumo.
- b) aumenta la adherencia.
- c) el neumático se desgasta de forma inadecuada.
- d) se reduce el desgaste del neumático.

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

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

**70. ¿Qué característica, entre otras, va a definir en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona económica del motor?**

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

**71. De las siguientes actuaciones, ¿cuál no está recogida de forma general en el modelo de instrucciones escritas para el caso de un accidente o avería que suponga la paralización del vehículo?**

- a) Evitar la inhalación de gases.
- b) Colocar las señales de advertencia autoportantes como sea apropiado.
- c) No fumar.
- d) Andar sobre las materias derramadas.

**72. 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

Fecha: 03-11-2021 16:30 h

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

**57. De los elementos técnicos que se citan, ¿cuál contribuye en la seguridad activa de los vehículos?**

- a) El sistema antibloqueo de frenos (ABS).
- b) El control de tracción y desestabilidad (ASP y ECS).
- c) El control electrónico de aceleración (EPS).
- d) Los reposacabezas.

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

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

**59. ¿Cuál es una enfermedad profesional reconocida en el sector transporte?**

- a) Sordera provocada por el ruido.
- b) Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
- c) Derrames cerebrales.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

**60. Los conductores de vehículos no prioritarios sólo podrán realizar advertencias acústicas...**

- a) para evitar un posible accidente y, de modo especial, en vías estrechas con muchas curvas.
- b) cuando se celebre un acontecimiento deportivo.
- c) cuando se tenga prisa.
- d) cuando se tenga la intención de saltarse un semáforo.

**61. ¿Es necesario poseer permiso de conducción para seguir los cursos y concurrir a los exámenes destinados a la obtención del Certificado de Aptitud Profesional acreditativo de la cualificación inicial en su modalidad ordinaria?**

- a) No es necesario.
- b) Sí, es necesario.
- c) Sí, es necesario, en algunas ocasiones.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**62. De los siguientes elementos del vehículo, ¿cuál forma parte del retardador hidráulico?**

- a) El bombín de freno.
- b) La leva de freno.
- c) El compresor.
- d) El estátor fijo.

**63. Al accionar el ralentizador, se ven frenadas...**

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

**64. Para evitar que aparezca el efecto fading, al bajar pendientes descendentes, ¿qué se deberá hacer?**

- a) Mantener pisado fuertemente el pedal del freno.
- b) Poner punto muerto.
- c) Parar el motor.
- d) Hacer uso del ralentizador.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 03-11-2021 16:30 h

**49. En un motor de combustión, la culata...**

- a) se encuentra debajo del cárter.
- b) cierra el motor por la parte superior.
- c) tapa los elementos de la distribución.
- d) se une al cárter por medio de la junta de la culata.

**50. Si la batería de un automóvil es de las llamadas con mantenimiento, cuando compruebe el nivel del electrolito debe saber que...**

- a) será correcto cuando esté cubriendo las placas de plomo.
- b) será correcto cuando se encuentre entre el máximo y el mínimo.
- c) no es necesario comprobar el nivel ya que en estas baterías el líquido no se puede evaporar.
- d) si el nivel está bajo se deberá reponer ácido sulfúrico.

**51. ¿Cuándo debe el conductor colocar el disco-diagrama u hoja de registro en el tacógrafo?**

- a) Siempre que se haga cargo de un vehículo, aunque lleve instalado un tacógrafo digital.
- b) Al hacerse cargo del vehículo en caso de llevar instalado un tacógrafo analógico.
- c) Sólo el primer día de la semana.
- d) Sólo cuando utilice por primera vez un vehículo.

**52. ¿Cuál de las siguientes penas está prevista para los delitos contra la seguridad vial?**

- a) Trabajos forzados.
- b) Privación de libertad.
- c) Embargo de la casa.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**53. ¿Cuándo se produce la deriva del neumático?**

- a) Cuando éste no se puede utilizar más.
- b) Cuando existe una falta de adherencia.
- c) Cuando se produce la variación de la trayectoria registrada como consecuencia de la deformación del flanco del neumático.
- d) Cuando se produce un derrape.

**54. ¿Cuál es la función de la cadena cinemática del vehículo?**

- a) Proporcionar seguridad al vehículo mientras está en movimiento.
- b) Proporcionar fuerza de tracción y empuje para realizar el desplazamiento del vehículo.
- c) Suministrar combustible al motor mientras el vehículo está en movimiento.
- d) Proporcionar fuerza de frenado para evitar el desplazamiento del vehículo.

**55. Un conductor lleva acumuladas 50 horas de conducción una semana, ¿cuántas horas más puede hacer esa semana según la reglamentación social europea?**

- a) 10 horas más.
- b) Todas las que quiera.
- c) 6 horas más.
- d) 2 horas más.

**56. Si un conductor no colabora y se niega a entregar la documentación requerida por los agentes encargados de un control en carretera está cometiendo una infracción:**

- a) de obstrucción a la labor inspectora.
- b) de colaboración con la empresa.
- c) de imprudencia.
- d) de descanso diario.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-11-2021 16:30 h

Examen: Mercancías Modelo A

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Duración: 120 MINUTOS

**41. ¿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 percederas.
- d) Placa de servicio público.

**42. ¿Cómo se llama la propiedad que describe la mayor o menor facilidad de un aceite para pasar por las canalizaciones?**

- a) Estabilidad.
- b) Adherencia.
- c) Detergencia.
- d) Viscosidad.

**43. Ante una situación de emergencia, ¿cual debería ser uno de los objetivos principales de las actuaciones del conductor?**

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

**44. Si una caja de velocidades posee un convertidor de par, un planetario de engranajes satélites y un mecanismo de mando hidráulico, ¿qué tipo de caja de cambio es?**

- a) Una caja de cambio manual de toma constante.
- b) Una caja de cambio manual de toma variable.
- c) Una caja de cambio automática.
- d) Una caja de cambio manual por mecanismo de fricción.

**45. Generalmente, la unión del árbol de transmisión con el eje secundario de la caja de velocidades y con el grupo cónico se realiza mediante...**

- a) Juntas cardan.
- b) silentblocks.
- c) tacos de goma.
- d) tacos de caucho.

**46. En los automóviles con un sistema de refrigeración sellado, la comprobación del nivel del líquido refrigerante se realizará...**

- a) en el radiador.
- b) en el vaso de expansión.
- c) en el bloque.
- d) en la culata.

**47. El par mínimo de un motor se produce...**

- a) al ralentí.
- b) al máximo de revoluciones.
- c) a un régimen medio de revoluciones.
- d) cuanto más lleno de gases se encuentre el cilindro.

**48. El par motor se mide en...**

- a) caballos de vapor (CV).
- b) caballos fiscales (CF).
- c) newton - metro (Nm).
- d) kilómetros por hora (km/h).

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 03-11-2021 16:30 h

**33. El agua vertida sobre el foco de un incendio actúa por:**  
a) dilución del oxígeno.  
b) sofocación del fuego.  
c) enfriamiento de la temperatura.  
d) oxigenación.

**34. 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.

**35. Para evitar que aparezca el efecto fading:**

a) se debe abrir la válvula de 3 vías.  
b) no se debe hacer nada.  
c) se debe actuar sobre los ralentizadores de que disponga el vehículo.  
d) se debe mantener la velocidad constante.

**36. Una de las principales funciones de las ruedas es:**

a) reducir el coeficiente aerodinámico.  
b) reducir la resistencia del vehículo al ambiente.  
c) convertir el movimiento de giro en avance.  
d) incrementar la energía potencial.

**37. Si fuera necesario reponer aceite porque el nivel del aceite del sistema de lubricación fuese**

**abajo, ¿por dónde se echaría el aceite?**

a) Por el agujero de la varilla medidora.  
b) Por el tapón situado en el cárter.  
c) Por un tapón situado en la tapa de balancines.  
d) Por un tapón situado en el bloque motor.

**38. En la frecuencia con la que debe sustituirse el aceite del sistema de lubricación, ¿influye el tipo**

**de aceite utilizado?**

a) No.  
b) Sí, debe sustituirse con más frecuencia el aceite sintético.  
c) Sí, debe sustituirse con más frecuencia el aceite mineral.  
d) Sí, debe sustituirse con más frecuencia el aceite de baja densidad.

**39. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué mala práctica está asociada directamente**

**con las lesiones oculares?**

a) Limpieza de cisternas o de la caja del vehículo en condiciones inadecuadas, sobre todo si han contenido mercancías peligrosas.  
b) Posición de trabajo incorrecta.  
c) Herramientas poco apropiadas para la tarea.  
d) Herramientas defectuosas o desgastadas.

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

a) utilizar las herramientas con soltura.  
b) casi nada.  
c) protegernos de los accidentes más económicamente.  
d) la prevención de problemas de salud.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 03-11-2021 16:30 h

**25. ¿Qué capacidad financiera se requiere acreditar para obtener una autorización de transporte público de mercancías?**

- a) 5.000 euros por cada vehículo autorizado.
- b) 9.000 euros por cada vehículo autorizado.
- c) 5.000 euros por el primer vehículo autorizado y 9.000 más por cada vehículo adicional.
- d) 9.000 euros por el primer vehículo autorizado y 5.000 más por cada vehículo adicional.

**26. ¿Por medio de qué elemento se acciona un embrague de fricción en seco?**

- a) Por medio de una manivela.
- b) Por medio de un botón-pulsador.
- c) Por medio de un pedal.
- d) Por medio de una llave de giro.

**27. ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?**

- a) Una postura de trabajo inadecuada puede acabar produciendo daños físicos.
- b) Se debe facilitar la alternancia entre tareas de trabajo en posición sentada y tareas de trabajo en posición de pie.
- c) La mejor postura de trabajo es aquella que permite la mayor eficacia con la máxima presencia de fatiga.
- d) Si se obliga la adopción de una sola postura de trabajo, es preferible la posición sentada.

**28. ¿Qué empresas transportistas pueden incurrir en responsabilidad por incumplir las obligaciones que les impone la normativa vigente en materia de extrajería?**

- a) Las de transporte aéreo y marítimo, exclusivamente.
- b) Las de transporte aéreo, marítimo y terrestre.
- c) Las de transporte marítimo y ferroviario, exclusivamente.
- d) Solamente las de transporte aéreo que tengan forma de sociedad anónima.

**29. ¿Qué es la desmultiplicación de la dirección?**

- a) El total de cambios de dirección que realizan las ruedas al tomar una curva.
- b) Los movimientos de volante que el conductor efectúa al tomar una curva.
- c) La diferencia del manejo de volante según la velocidad del vehículo y el trazado de la vía.
- d) La relación entre el giro del volante y el cambio de dirección de las ruedas.

**30. ¿Qué son enfermedades profesionales?**

- a) Aquellas que presentan relación con una determinada rama de actividad.
- b) Aquellas que tienen un nivel bajo de ocurrencia entre los trabajadores de una rama de actividad.
- c) Aquellas que tienen un nivel alto de ocurrencia entre los trabajadores de una rama de actividad.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

**31. ¿Qué tiene que conocer el conductor para realizar correctamente una inspección visual y una serie de controles básicos antes de cada jornada?**

- a) Las prestaciones y el consumo específico de su vehículo.
- b) Dónde tiene que mirar y qué debe ver, para asegurarse de que los elementos importantes que afectan a la circulación funcionan correctamente.
- c) Cada cuánto tiempo debe llevar el vehículo al taller para una revisión.
- d) Nada, no es necesario ningún conocimiento previo.

**32. Las causas de los incendios en los vehículos suelen estar relacionadas con:**

- a) circuitos eléctricos de los vehículos en mal estado.
- b) fugas de combustible.
- c) calentamiento del motor.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.



# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-11-2021 16:30 h

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

**17. ¿Qué funciones realiza el cargador en el transporte de mercancías peligrosas por carretera?**

- a) Suministra la información adecuada al resto de los participantes para que lleven a cabo sus actuaciones.
- b) Escoge el vehículo y conductor adecuados para el transporte.
- c) Acepta la mercancía y verifica que, después de la descarga, se cumple la normativa.
- d) Es el responsable de las operaciones de carga del vehículo y está obligado a realizar comprobaciones antes, durante y después de la carga.

**18. En el transporte de mercancías peligrosas, ¿qué identifican los números ONU?**

- a) Identifican a la mercancía.
- b) Identifican el transporte como de mercancías peligrosas.
- c) Identifican el tipo de vehículo.
- d) Identifican el tipo de permiso del conductor.

**19. 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.

**20. ¿Qué permisos de conducir expedidos en otros Estados tienen plena validez en España?**

- a) Sólo los expedidos en Francia.
- b) Los expedidos en los Estados de la Unión Europea, Islandia, Liechtenstein y Noruega.
- c) Sólo los expedidos en Portugal, Suiza, Liechtenstein y Noruega.
- d) Ninguno.

**21. ¿Qué es el RIMP?**

- a) Red de itinerarios para mercancías peligrosas.
- b) Red internacional para mercancías peligrosas.
- c) Rutas inspeccionadas para mercancías peligrosas.
- d) Rutas intermodales para mercancías peligrosas.

**22. ¿Cómo se denomina habitualmente el transporte de mercancías por cuenta ajena?**

- a) Transporte público.
- b) Transporte común.
- c) Transporte privado.
- d) Transporte alquilado.

**23. La sobrecarga de alguno de los ejes de un camión:**

- a) no puede dañar el eje de dirección.
- b) no puede dañar a los neumáticos.
- c) no afecta a la tracción.
- d) provoca efectos negativos en la conducción y seguridad del vehículo.

**24. En una empresa de transporte de mercancías, archivar la documentación de la empresa es función propia del:**

- a) administrativo.
- b) conductor.
- c) comercial.
- d) gerente.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 03-11-2021 16:30 h

### 9. La resistencia del aire actúa siempre:

- a) en el mismo sentido que la trayectoria del camión.
- b) en sentido perpendicular a la fuerza motriz.
- c) en sentido oblicuo a su trayectoria.
- d) en sentido opuesto al movimiento del camión.

### 10. En la identificación de los neumáticos debe figurar:

- a) la aceleración máxima.
- b) la composición química del material utilizado.
- c) el diámetro interior en pulgadas.
- d) la energía mecánica necesaria para frenar.

### 11. ¿En qué momento se produce el deslizamiento de un neumático?

- a) Cuando llueve mucho.
- b) Cuando la velocidad angular o de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del camión.
- c) Cuando la velocidad angular o de giro de la rueda coincide con la velocidad lineal del camión.
- d) Cuando está nevando.

### 12. El sistema de transporte intermodal ROLL/ON-ROLL/OFF es un transporte:

- a) carretera/barco.
- b) carretera/ferrrocarril.
- c) carretera/avión.
- d) tren/avión.

### 13. ¿Cuál es el vehículo característico de las mudanzas?

- a) Vehículo jaula.
- b) Portavehículos.
- c) Capitone.
- d) Portacontenedores.

### 14. ¿Cuáles son las funciones propias del jefe de tráfico de una empresa de transporte de mercancías por carretera?

- a) Planificación de la empresa.
- b) Coordinación de la empresa.
- c) Adoptar decisiones estratégicas.
- d) Planificar los servicios y rutas.

### 15. ¿Qué clase de autorizaciones permiten el ejercicio de actividades complementarias del transporte?

- a) La autorización de clase EC, para el ejercicio de la actividad de estaciones de mercancías y centros logísticos.
- b) La autorización de clase AD, para el ejercicio de la actividad de almacénista-distribuidor de mercancías en carga fraccionada.
- c) La autorización de clase TT, para el ejercicio de la actividad de transitario.
- d) La autorización de clase OT.

### 16. El arrendamiento de vehículos sin conductor para la realización de transporte de mercancías por carretera:

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

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 03-11-2021 16:30 h

**1. ¿Cómo se denomina el vehículo concebido para ser remolcado por un vehículo de motor?**

- a) Vehículo articulado.
- b) Tractocamión.
- c) Tren de carretera.
- d) Remolque.

**2. ¿Cómo se denomina la comprobación periódica que realiza la Administración del mantenimiento, por parte del transportista, de los requisitos para ser titular de la autorización de transporte?**

- a) Revisión periódica.
- b) Visado.
- c) Revisita periódica.
- d) Certificación periódica.

**3. ¿Cuál de estas afirmaciones no es correcta?**

- a) Los transportistas autónomos trabajan mayoritariamente para empresas más grandes.
- b) Las empresas grandes suelen usar la subcontratación de otras de menor dimensión para complementar su capacidad de carga.
- c) Una buena gestión comercial disminuye los ingresos por vehículo y por kilómetro recorrido, reduciendo los recorridos en vacío.
- d) La capacidad comercial es decisiva para la rentabilidad de la empresa de transporte, dada su influencia sobre la productividad.

**4. El acuerdo internacional denominado ATP:**

- a) se refiere al transporte de personas con movilidad reducida.
- b) se refiere al transporte de mercancías perecederas.
- c) se refiere al transporte combinado carretera - ferrocarril.
- d) es un acuerdo aduanero para mercancías en tránsito.

**5. En camiones de caja abierta, ¿dónde debe situarse la carga para reducir la resistencia del aire?**

- a) En la parte trasera de la caja.
- b) En la parte delantera de la caja.
- c) Lo más centrada posible en la caja.
- d) Lo más elevada posible.

**6. Los vehículos se transportan en:**

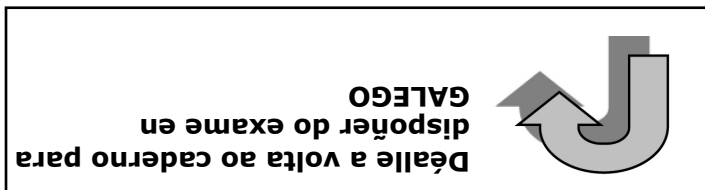
- a) contenedores.
- b) cisternas.
- c) captones.
- d) portavehículos.

**7. ¿Cómo se denomina la acción que sucede al frenar cuando parte del peso que soporta el eje trasero de un camión pasa hacia delante?**

- a) Desplazamiento de masas.
- b) Fuerza de molaridad.
- c) Fuerza atemporal.
- d) Balanceo.

**8. ¿Qué función, entre otras, tiene la suspensión de un camión?**

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



# MODELO A

**-CASTELLANO-**

**16:30 H**

**03/11/2021**

**Mercancías**

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

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

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

DNI:

Firma:

Firma: