

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 10-01-2024 16:15 h

Lugar: Rúa de Madrid, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

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

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

**Nome e apelidos**

*Nome e apelidos*

**DNI:**

**Sinatura:**

*Firma:*

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

**Mercadorías**

**10/01/2024**

**16:15 H**

**-GALEGO-**

**MODELO A**



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

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 10-01-2024 16:15 h

Lugar: Rúa de Madrid, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**1. Que permite un tamaño empresarial grande no sector do transporte de mercadorías por estrada?**

- a) Encarecer a adquisición de vehículos e de todos os aprovisionamentos.
- b) Acceder a recursos financeiros externos en maior cantidade e mellores condicións.
- c) Non acceder a innovacións tecnolóxicas que melloran a produtividade.
- d) Reducir a capacidade de comercialización.

**2. Que establece o convenio CMR?**

- a) As condicións que rexen o contrato de transporte internacional de viaxeiros por estrada..
- b) As condicións que rexen o contrato de transporte internacional de mercadorías por estrada..
- c) A regulación do transporte internacional de mercadorías e de viaxeiros..
- d) Os sistemas de control policial na estrada.

**3. Segundo o acordo ATP, debaixo das letras de identificación dos vehículos de temperatura controlada indícase:**

- a) a data de expiración (mes e ano) da validez do certificado que deben posuír estes vehículos.
- b) a data de expiración (día, mes e ano) da validez do certificado que deben posuír estes vehículos.
- c) o ano de expiración da validez do certificado que deben posuír estes vehículos.
- d) o ano e día de expiración da validez do certificado que deben posuír estes vehículos.

**4. Entre as forzas que interveñen no movemento dun camión, como se denomina á forza da atracción terrestre?**

- a) Forza centrípeta.
- b) Forza de presión vertical.
- c) Forza de gravidade.
- d) Forza de guiado interno.

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

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

**6. Que supón un incremento da altura do centro de gravidade do vehículo?**

- a) Un incremento da inestabilidade do vehículo.
- b) Maior velocidade de cruceiro.
- c) Mellor aceleración.
- d) Un incremento da estabilidade do vehículo.

**7. Que factor pode afectar á estabilidade do vehículo?**

- a) A capacidade do chan para soportar a carga.
- b) A forza de molaridade.
- c) A forza atemporal.
- d) A masa de cálculo de resistencia.

**8. Unha boa estiba require que a carga sexa colocada:**

- a) de forma transversal á caixa do vehículo.
- b) da forma que asegure unha maior rendibilidade económica.
- c) de forma que nunca se superpoñan máis de 5 vultos.
- d) de modo que se eviten danos na mesma.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 10-01-2024 16:15 h

Lugar: Rúa de Madrid, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

## 9. Cal das seguintes forzas interveñen no movemento dun camiión?

- a) A forza maior.
- b) A forza menor.
- c) A forza motriz.
- d) A forza nula.

## 10. 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.

## 11. Como han de ser as sociedades laborais?

- a) Sociedades anónimas ou de responsabilidade limitada.
- b) Só poden ser sociedades anónimas.
- c) Poden ser sociedades comanditarias.
- d) Poden ser sociedades de contas en participación.

## 12. O empresario individual

- a) xeralmente responde das obrigacións con todo o seu patrimonio, empresarial e persoal.
- b) é a empresa desenvolta baixo a titularidade directa dunha persoa xurídica.
- c) non asume o risco derivado da actividade.
- d) é o tipo de empresa con máis requisitos formais, tanto para a súa constitución como para o seu funcionamento.

## 13. 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 se pode realizar se á vez se arrendan as autorizacións de transporte que amparan devanditos vehículos.
- c) é unha actividade auxiliar e complementaria do transporte.
- d) Só se poden arrendar vehículos para realizar transportes privados de mercadorías.

## 14. Para que condutores é necesario un certificado de condutor de terceiro país?

- a) Para todos os que non sexan españois.
- b) Só para todos os condutores con nacionalidade marroquí.
- c) Para os condutores que non teñan nacionalidade dun estado da Unión Europea ou de Islandia, Noruega e Liechtenstein.
- d) Soamente para os procedentes de América Latina.

## 15. A actividade de transporte de mercadorías por estrada orixina unha serie de consecuencias negativas que soporta a sociedade no seu conxunto. Sinale a que non proceda.

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

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

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

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 10-01-2024 16:15 h

Lugar: Rúa de Madrid, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**17. Cal é a marca de identificación dun vehículo calorífico reforzado da clase A?**

- a) CRA.
- b) CNA.
- c) CRB.
- d) CFA.

**18. A sobrecarga do eixo dun camión?**

- a) pode ter efectos negativos ao controlar a velocidade.
- b) acrecenta o efecto positivo dunha pendente ascendente.
- c) fai que o centro de gravidade sexa máis estable.
- d) axuda a controlar a velocidade durante unha pendente descendente prolongada.

**19. Todo corpo está exposto a diferentes forzas e pares de forzas. Que sucede cando a suma das forzas e os pares de forzas aplicadas a un camión é distinta de cero?**

- a) Que o vehículo se atopa en repouso.
- b) Que a traxectoria do vehículo non é recta.
- c) Que o vehículo se move.
- d) Que a traxectoria do vehículo é inestable.

**20. Que se debe comprobar para saber se se pode transportar unha determinada cantidade de mercadorías?**

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

**21. Para poder calcular a carga útil dun camión é necesario:**

- a) sumar o seu MMA ao seu TARA.
- b) restar a TARA da súa MMA.
- c) restar a MMA da TARA.
- d) cargar o vehículo nunha báscula, en todo caso.

**22. Que prazo de validez teñen as autorizacións CEMT?**

- a) Hainas dun ano e de quince días
- b) Hainas dun ano e de trinta días.
- c) Hainas de dous anos e de quince días.
- d) Hainas de dous anos e de trinta días.

**23. Como se denominan os transportes de mercadorías realizados integramente no territorio dun Estado estranxeiro por transportistas que non están establecidos no mesmo?**

- a) Servizos irregulares.
- b) Servizos triangulares.
- c) Transporte ocasional.
- d) Transporte de cabotaxe.

**24. Que requisitos se esixen para poder transmitir unha autorización de transporte público de mercadorías a outro titular?**

- a) Que o adquirente reúna os requisitos esixidos aos titulares desta clase de autorizacións, salvo o relativo á antigüidade inicial dos vehículos.
- b) Que o adquirente non sexa xa titular dunha autorización igual á que pretende adquirir.
- c) Que o adquirente pase a dispoñer de todos os vehículos adscritos á autorización no momento de ser transmitida.
- d) Todas as respostas son correctas.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 10-01-2024 16:15 h

Lugar: Rúa de Madrid, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**25. En que réxime aduaneiro se inclúen as mercadorías da Unión que van saír do territorio aduaneiro da Unión Europea?**

- a) No réxime de importación.
- b) No réxime de exportación.
- c) No réxime de expedición extracomunitaria.
- d) No réxime de despacho a libre práctica.

**26. O transporte de mercadorías perigosas está suxeito a normas de carácter internacional contidas no:**

- a) ASR.
- b) ADS.
- c) ARD.
- d) ADR.

**27. Como se chama o conxunto de coñecementos e técnicas que buscan a mellor adaptación posible do home ás actividades que desenvolve?**

- a) Ernomía.
- b) Ergomía.
- c) Ergonomía.
- d) Etgonomía.

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

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

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

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

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

- a) A temperatura exterior.
- b) A velocidade.
- c) O nivel de combustible.
- d) O consumo de aceite.

**31. Ao estar en movemento, o vehículo leva asociada unha enerxía, chamada inercia dinámica, que está en función de?**

- a) a súa masa e velocidade.
- b) a altura do vehículo.
- c) a lonxitude do vehículo.
- d) a súa capacidade de freada.

**32. A choiva inflúe na perda de adherencia dos pneumáticos, cal é o momento no que hai que tomar máis precaucións?**

- a) Durante as primeiras pingas.
- b) Despois de choivas torrenciais.
- c) Cando a choiva sexa de intensidade media.
- d) No final da tormenta.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 10-01-2024 16:15 h

Lugar: Rúa de Madrid, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**33. As descargas eléctricas en traballadores do sector do transporte poden vir derivadas de:**

- a) conexións inadecuadas.
- b) cables e enchufes defectuosos.
- c) contacto da carga do vehículo con tendidos eléctricos.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

**34. Ao prestar axuda nun accidente de circulación, cal debe ser o segundo obxectivo da intervención?**

- a) Preservar a seguridade da circulación para evitar novos accidentes.
- b) Solicitar a axuda especializada dos servizos de emerxencia.
- c) Socorrer aos feridos e trasladalos urxentemente ao hospital máis próximo.
- d) Non deterse para non entorpecer a circulación.

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

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

**36. Durante a conducción, cal debe ser a posición dos brazos?**

- a) Tensa, de maneira que alcancemos o volante cos brazos completamente estirados.
- b) Relaxada, debendo alcanzar o volante de maneira que os brazos estean completamente dobrados.
- c) Lixeiramente flexionados e sen agarrar o volante con moita forza.
- d) Tensos e agarrando con forza o volante.

**37. Para que o airbag teña un efecto positivo nas súas funcións como elemento de seguridade pasiva, é necesario levar correctamente abrochado o cinto de seguridade?**

- a) Si, sempre.
- b) Non.
- c) Só cando se circula por estrada.
- d) Só para os ocupantes dos asentos traseiros.

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

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

**39. Se tras un accidente de circulación se comproba que un ferido non ten pulso, deberá practicarse unha masaxe cardíaca, combinado simultaneamente con:**

- a) a inxesta de líquidos quentes.
- b) a vertedura de auga fría sobre o seu rostro.
- c) as manobras de respiración boca a boca.
- d) a presión sobre as principais veas e arterias.

**40. Cal dos seguintes riscos para a saúde non está asociado á actividade de transporte?**

- a) Alteracións dos ritmos da dixestión e do soño.
- b) Úlcera de duodeno.
- c) Fatiga e tensión producidos pola prolongación de xornadas.
- d) Fatiga e tensión producidos polo traballo a contrarreloxo e urxencia do servizo.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 10-01-2024 16:15 h

Lugar: Rúa de Madrid, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**41. O exercicio físico habitual é especialmente recomendable para:**

- a) comprender o sentido das normas de circulación.
- b) analizar a información procedente do sistema de tráfico.
- c) ninguén.
- d) os condutores profesionais xa que pasan moitas horas da súa xornada sentados.

**42. O ASR é un dispositivo que:**

- a) evita a perda de tracción das rodas propulsoras.
- b) permite unha aceleración máis rápida.
- c) aumenta a velocidade.
- d) evita o bloqueo das rodas ao frear o vehículo.

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

- a) En caso de choiva.
- b) Cando o vehículo se detivo sobre un cruzamento cunha vía de ferrocarril e non é posible move-lo.
- c) En caso de tormenta.
- d) No caso de que haxa moi pouca luz.

**44. Por que convén mirar periodicamente polos espellos retrovisores?**

- a) Para observar se deixamos atrás ao vehículo que acabamos de adiantar.
- b) Para non ser sorprendidos por manobras doutros vehículos.
- c) Para aumentar a velocidade.
- d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

**45. Quen son os profesionais especializados en organizar transportes internacionais e levar a cabo os trámites aduaneiros?**

- a) Os aduaneiros.
- b) Os axentes de inspección.
- c) Os transportistas.
- d) Os transitarios.

**46. Para que lumes se adoita empregar a area seca?**

- a) Para lumes en sólidos.
- b) Para lumes de plásticos.
- c) Para lumes nos gases.
- d) Para líquidos que se derraman polo chan.

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

- a) O obxectivo da actuación cos feridos é conseguir a súa estabilización e o mantemento da súa vida.
- b) Non se debe actuar se non se está seguro do que se debe facer, xa que se podería agravar a situación da vítima.
- c) As actuacións que se produzan na primeira hora son de vital importancia.
- d) A primeira actuación ante un ferido de tráfico debe ser voltearlo para recoñecer o seu estado.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 10-01-2024 16:15 h

Lugar: Rúa de Madrid, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**49. Cando, como consecuencia dunha inspección de transporte na estrada, deba ser trasladado un vehículo en sentido distinto ao da súa marcha, a autoridade competente poderá ordenalo sempre que o percorrido non sexa superior a:**

- a) 15 quilómetros.
- b) 30 quilómetros.
- c) 45 quilómetros.
- d) 60 quilómetros.

**50. Un condutor que nunha mesma semana leva unha condución diaria de 9 horas e 15 minutos e outra de 9 horas e 20 minutos, cantas veces máis pode pasar de 9 horas, segundo a regulamentación social europea?**

- a) Unha soa vez máis nesta semana.
- b) 3 veces máis nesta semana.
- c) Todas a que queira.
- d) Ningunha.

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

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

**52. Das seguintes opcións, cal non é unha perda enerxética do motor?**

- a) Perdas por evaporación do combustible.
- b) Perda de calor polo tubo de escape.
- c) Perdas térmicas e mecánicas en forma de calor a través do sistema de refrixeración.
- d) Perdas mecánicas na transmisión.

**53. Cal das seguintes técnicas indicadas é máis correcta para optimizar o consumo de carburante?**

- a) Abrir os portelos para que circule o aire libremente.
- b) Ao arrincar en frío, conducir con moita suavidade.
- c) Circular a velocidade constante, aínda que sexa alta.
- d) Circular en punto morto sempre que sexa posible.

**54. Cal é a manipulación de cargas menos perigosa?**

- a) A que esixe esforzos intensos e prolongados.
- b) A que esixe non ter que cambiar o punto de agarre da carga.
- c) A que esixe esforzos realizados sen tempo de recuperación suficiente.
- d) A que esixe torcer o corpo durante a operación.

**55. Cales son as principais medidas que debemos adoptar en caso de vento forte?**

- a) Minorar a velocidade.
- b) Suxeitar firmemente o volante.
- c) Extremar a precaución nos pasos de zonas protexidas a desprotexidas.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

**56. Cales son equipos de protección individual do tronco e do abdome?**

- a) Xeonlleiras.
- b) Faixas e cintos antivibracións.
- c) Luvas contra as agresións de orixe eléctrica.
- d) Protectores auditivos.



# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 10-01-2024 16:15 h

Lugar: Rúa de Madrid, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**57. Que factor dos seguintes é causa de tensión entre os condutores profesionais?**

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

**58. Cal dos seguintes é un dos factores en función do cal os clientes valorarán a calidade de servizo dunha empresa de transporte?**

- a) Competencia.
- b) Fiabilidade do servizo.
- c) Empatía.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

**59. En cal dos seguintes lugares se debe entregar a declaración amigable de accidentes?**

- a) Na compañía de seguros.
- b) No domicilio do asegurado.
- c) No taller máis próximo ao lugar do sinistro.
- d) Na comisaría de Policía ou destacamento da Garda Civil de Tráfico.

**60. O consumo dun vehículo para percorrer 100 km, é algo característico do deseño do motor ou depende da forma e estilo de condución?**

- a) É característico do motor do vehículo, polo que só depende do seu deseño.
- b) Só depende da forma e estilo de condución.
- c) Depende tanto da forma e estilo de condución como das características do vehículo e o seu motor.
- d) Non depende de ningún dos dous factores mencionados.

**61. A enerxía cinética que posúe un vehículo en movemento depende de:**

- a) a súa velocidade, unicamente.
- b) a súa masa, unicamente.
- c) a súa masa e o seu volume.
- d) a súa velocidade e a súa masa.

**62. 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 das 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.

**63. Unha dose excesiva de café, que efecto negativo pode chegar a producir?**

- a) Alivio da fatiga.
- b) Ansiedade.
- c) Mantemento do estado de vixilia.
- d) Mellora dos reflexos.

**64. Onde se deben colocar as cadeas?**

- a) Nas catro rodas.
- b) Nas rodas dianteiras.
- c) Nas rodas traseiras.
- d) Nas rodas motrices.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 10-01-2024 16:15 h

Lugar: Rúa de Madrid, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**65. En que modo de funcionamento estará un tacógrafo dixital se ten dúas tarxetas de condutor inseridas?**

- a) En modo operativo.
- b) En ningún modo, sempre está igual.
- c) En modo de calibrado.
- d) En modo de control.

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

- a) Licenza comunitaria.
- b) Autorización bilateral.
- c) Tarxeta de transporte.
- d) Permiso común.

**67. Os transportes de mercadorías de carácter oficial:**

- a) necesitan autorización de transporte privado complementario.
- b) Están exentos de autorización.
- c) necesitan autorización de transporte público.
- d) necesitan autorización de transporte oficial.

**68. Cando se fala do retárder está a facerse referencia a un ralentizador do tipo:**

- a) no motor.
- b) no escape.
- c) hidrodinámico.
- d) eléctrico.

**69. Por que motivo é necesario que o sistema de distribución estea correctamente regrado?**

- a) Para que o engraxamento sexa o adecuado.
- b) Para que a electricidade sexa distribuída en cada buxía no momento preciso.
- c) Para que a apertura e peche das válvulas sexa no momento oportuno e, con iso, non aumentar o consumo de carburante.
- d) Para que a subministración de carburante en cada inxector sexa no momento adecuado.

**70. Un adecuado mantemento do sistema de lubricación dun motor:**

- a) inflúe no consumo de carburante.
- b) non inflúe no consumo de carburante.
- c) unicamente inflúe na menor deterioración das pezas.
- d) unicamente inflúe na refrixeración do motor.

**71. O funcionamento do sistema de refrixeración dun motor, inflúe no consumo de carburante?**

- a) Si, xa que, se o motor non alcanza a temperatura adecuada de funcionamento, aumenta o consumo de carburante.
- b) Si, xa que, se o motor alcanza a temperatura adecuada de funcionamento, aumenta o consumo de carburante.
- c) Non, o sistema de refrixeración serve unicamente para evitar que o motor se gripe.
- d) Non, o sistema de refrixeración serve unicamente para evitar a deterioración do aceite.

**72. 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.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 10-01-2024 16:15 h

Lugar: Rúa de Madrid, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

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

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

**74. A que grupo de risco lle afecta fundamentalmente a perda de visión cando actúan como peóns?**

- a) Os mozos.
- b) Os maiores.
- c) Os nenos.
- d) Os condutores.

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

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

**76. Que consecuencias provoca no condutor un exceso de sinais no posto de condución?**

- a) Mellora a atención do condutor.
- b) Incrementa a fatiga.
- c) Contribúe á distracción da estrada.
- d) As respostas B e C son correctas.

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

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

**78. Poden seguir os cursos de cualificación inicial os condutores que non posúan o permiso de conducir correspondente?**

- a) Non.
- b) Si.
- c) Si, pero só para vehículos de viaxeiros.
- d) Si, pero só para vehículos de mercadorías.

**79. Para conducir un vehículo para o que sexa necesario un permiso de conducir de clase D ou D E, precísase:**

- a) só o permiso de conducir correspondente.
- b) o certificado de competencia profesional.
- c) un certificado da Xefatura de Tráfico.
- d) o certificado de aptitude profesional e o permiso de conducir correspondente.

**80. Que accións hai que realizar para conducir con seguridade?**

- a) Utilizar o vehículo coa máxima atención.
- b) Anticiparse ás accións dos demais condutores.
- c) Anticiparse ás accións dos peóns.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 10-01-2024 16:15 h

Lugar: Rúa de Madrid, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**81. Das seguintes accións, cal favorece a ausencia de accidentes?**

- a) Circular a unha velocidade inadecuada.
- b) Conducir baixo os efectos do alcol.
- c) Conducir respectando a sinalización viaria.
- d) Conducir utilizando inadecuadamente os elementos de seguridade dos vehículos.

**82. Que son os accidentes con forma non traumática?**

- a) Son os producidos por mor do sono.
- b) Son os producidos por mor de inhalacións de gases.
- c) Son as enfermidades con comezo ou agravamento repentino.
- d) Son os accidentes evitables.

**83. Que distancia de seguridade é necesario ter respecto do vehículo que nos segue para practicar unha condución preventiva?**

- a) A necesaria para poder frear con tempo e progresivamente de forma que o aceso da luz de freo sirva de sinal.
- b) A necesaria para poder frear con tempo, aínda que sexa bruscamente, sempre que o aceso da luz de freo sirva de sinal.
- c) A necesaria para poder frear, aínda que o aceso da luz de freo non sirva de sinal.
- d) En todo caso, a que se percorrería en 10 segundos á velocidade á que estamos a circular.

**84. Das seguintes opcións, cal non é un mecanismo de extinción dun incendio?**

- a) Dilución do osíxeno ou sufocación.
- b) Fuga do combustible ou derramamento.
- c) Separación do combustible.
- d) Redución de temperatura ou arrefriado.

**85. Cantas tarxetas de condutor debe ter un condutor que traballa para dúas empresas e conduce tres vehículos distintos con tacógrafo dixital?**

- a) Unha.
- b) Tres.
- c) Unha por cada empresa para a que traballe.
- d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

**86. A luz indicadora de dirección utilizarase...**

- a) para advertir dun desprazamento lateral.
- b) para advertir dun servizo de urxencia nun vehículo non prioritario.
- c) cando un vehículo non poida alcanzar a velocidade máxima esixida e exista perigo de alcance.
- d) para sinalizar un vehículo inmovilizado, aínda que sexa por circunstancias do tráfico, en autovías e autoestradas ou en lugares de visibilidade deficiente.

**87. Que controversias compete resolver ás Xuntas Arbitrais do Transporte?**

- a) De carácter civil, xurdidas en relación co cumprimento dos contratos de transporte.
- b) De carácter mercantil, xurdidas en relación co cumprimento dos contratos de transporte.
- c) De carácter laboral, xurdidas en relación co cumprimento dos contratos de transporte.
- d) De carácter penal, xurdidas en relación co cumprimento dos contratos de transporte.

**88. Cando deben usarse as pinzas no cinto de seguridade?**

- a) Soamente as poden utilizar os transportistas.
- b) Sempre que se queira.
- c) Soamente en vías interurbanas.
- d) Nunca, xa que reducen a eficacia do mesmo.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 10-01-2024 16:15 h

Lugar: Rúa de Madrid, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**89. Cun consumo igual, o nivel de alcol en sangue que se pode alcanzar é máis elevado:**

- a) con bebidas destiladas que con bebidas fermentadas.
- b) se se toma xunto con bebidas gasosas.
- c) se se toma quente.
- d) Todas as respostas son correctas.

**90. A utilización dunha relación de marchas alta e a redución das revolucións por minuto do motor dun vehículo pesado, permite reducir o consumo de carburante?**

- a) Si.
- b) Si, utilizar unha relación de marchas alta, pero non a redución das revolucións por minuto do motor.
- c) Si, reducir as revolucións por minuto do motor, pero non o utilizar unha relación de marchas máis alta.
- d) Non.

**91. As empresas autorizadas para impartir cursos destinados a obter o certificado de aptitude profesional de condutores denomínanse:**

- a) Empresas CAP.
- b) Centros CAP.
- c) Autoescolas.
- d) Centros de formación de condutores.

**92. Como se denomina ao produto da forza de expansión dos gases queimados que se transforma en xiro no cigüeñal?**

- a) Potencia do motor.
- b) Par motor.
- c) Consumo específico dun motor.
- d) Par máximo do motor.

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

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

**94. Que función ten o sistema de axuda á conducción denominado FCW?**

- a) Detectar a baixa presión dun pneumático.
- b) Alertar de risco de colisión frontal.
- c) Avisar do exceso de velocidade.
- d) Activar a freada de emerxencia.

**95. Que finalidade teñen os elementos de seguridade activa dos vehículos?**

- a) Avisar ao condutor da existencia dun perigo.
- b) Informar o condutor da operatividade de determinados sistemas de seguridade.
- c) Evitar accidentes actuando antes de que se produzan.
- d) Solicitar a actuación do condutor ante unha situación de inminente colisión.

**96. Unha sinalización incorrecta na estrada, pode afectar á atención e producir distraccións?**

- a) Non é un factor que afecte á conducción.
- b) Si, é un factor interno ao condutor.
- c) Si, é un factor externo ao condutor.
- d) Si, pero soamente nas estradas convencionais.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 10-01-2024 16:15 h

Lugar: Rúa de Madrid, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**97. Que pode producir unha derrapaxe do vehículo?**

- a) O uso brusco e inadecuado dos freos.
- b) Un mal estado da amortiguación.
- c) Unha presión dos pneumáticos inferior á aconsellada.
- d) O mal uso dos retardadores.

**98. Entre os custos directos dun accidente de tráfico inclúense:**

- a) os danos nos vehículos implicados.
- b) o custo do proceso xudicial derivado do accidente.
- c) os danos nos elementos da estrada.
- d) Todas as respostas son correctas.

**99. Que sinais indican a un condutor a aparición de somnolencia?**

- a) Dificultades para enfocar a vista.
- b) Perda de concentración.
- c) Bostezos repetidos.
- d) Todas as respostas son correctas.

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

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

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

**101. A placa de certificación de conformidade para os vehículos autorizados para o transporte de mercadorías perecedoiras terá, polo menos, as seguintes dimensións:**

- a) 100 mm X 80 mm.
- b) 160 mm X 100 mm.
- c) 200 mm X 150 mm.
- d) 250 mm X 160 mm.

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

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

**103. Os microsoños ao volante:**

- a) están relacionados cos denominados "accidentes solitarios".
- b) veñen orixinados por conducir durante moitas horas e durmir pouco.
- c) son circunstancias controlables polo condutor movéndose con frecuencia no asento.
- d) As respostas A e B son correctas.

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-01-2024 16:15 h  
Lugar: Rúa de Madrid, 2

Examen: Mercancías Modelo A  
Duración: 120 MINUTOS

96. Una señalización incorrecta en la carretera, ¿puede afectar a la atención y producir distracciones?

- a) No es un factor que afecte a la conducción.
- b) Sí, es un factor interno al conductor.
- c) Sí, es un factor externo al conductor.
- d) Sí, pero solamente en las carreteras convencionales.

97. ¿Qué puede producir un derrape del vehículo?

- a) El uso brusco e inadecuado de los frenos.
- b) Un mal estado de la amortiguación.
- c) Una presión de los neumáticos inferior a la aconsejada.
- d) El mal uso de los retardadores.

98. Entre los costes directos de un accidente de tráfico se incluyen:

- a) los daños en los vehículos implicados.
- b) el coste del proceso judicial derivado del accidente.
- c) los daños en los elementos de la carretera.
- d) Todas las respuestas son correctas.

99. ¿Qué señales indican a un conductor la aparición de somnolencia?

- a) Dificultades para enfocar la vista.
- b) Pérdida de concentración.
- c) Bostezos repetidos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

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

101. La placa de certificación de conformidad para los vehículos autorizados para el transporte de mercancías perecederas tendrá, al menos, las siguientes dimensiones:

- a) 100 mm X 80 mm.
- b) 160 mm X 100 mm.
- c) 200 mm X 150 mm.
- d) 250 mm X 160 mm.

102. ¿Cuántos puntos se pierden en el permiso de conducir por minorar los tiempos de descanso obligatorios para un conductor en más de un 50 %?

- a) Dos.
- b) Cuatro.
- c) Seis.
- d) Ninguno, pues la responsable de las infracciones a la normativa de transportes es la empresa transportista.

103. Los microsueños al volante:

- a) están relacionados con los denominados "accidentes solitarios."
- b) vienen originados por conducir durante muchas horas y dormir poco.
- c) son circunstancias controlables por el conductor moviéndose con frecuencia en el asiento.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 10-01-2024 16:15 h

Lugar: Rúa de Madrid, 2

88. ¿Cuándo deben usarse las pinzas en el cinturón de seguridad?

- a) Solamente las pueden utilizar los transportistas.
- b) Siempre que se quiera.
- c) Solamente en vías interurbanas.
- d) Nunca, ya que reducen la eficacia del mismo.

89. Con un consumo igual, el nivel de alcohol en sangre que se puede alcanzar es más elevado:

- a) con bebidas destiladas que con bebidas fermentadas.
- b) si se toma junto con bebidas gaseosas.
- c) si se toma caliente.
- d) Todas las respuestas son correctas.

90. La utilización de una relación de marchas alta y la reducción de las revoluciones por minuto del motor de un vehículo pesado, ¿permite reducir el consumo de carburante?

- a) Sí.
- b) Sí, utilizar una relación de marchas alta, pero no la reducción de las revoluciones por minuto del motor.
- c) Sí, reducir las revoluciones por minuto del motor, pero no el utilizar una relación de marchas más alta.
- d) No.

91. Las empresas autorizadas para impartir cursos destinados a obtener el certificado de aptitud profesional de conductores se denominan:

- a) Empresas CAP.
- b) Centros CAP.
- c) Autoescuelas.
- d) Centros de formación de conductores.

92. ¿Cómo se denomina al producto de la fuerza de expansión de los gases quemados que se transforma en giro en el cigüeñal?

- a) Potencia del motor.
- b) Par motor.
- c) Consumo específico de un motor.
- d) Par máximo del motor.

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

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

94. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado FCW?

- a) Detectar la baja presión de un neumático.
- b) Alertar de riesgo de colisión frontal.
- c) Avisar del exceso de velocidad.
- d) Activar la frenada de emergencia.

95. ¿Qué finalidad tienen los elementos de seguridad activa de los vehículos?

- a) Avisar al conductor de la existencia de un peligro.
- b) Informar al conductor de la operatividad de determinados sistemas de seguridad.
- c) Evitar accidentes actuando antes de que se produzcan.
- d) Solicitar la actuación del conductor ante una situación de inminente colisión.



## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 10-01-2024 16:15 h

Lugar: Rúa de Madrid, 2

**80. ¿Qué acciones hay que realizar para conducir con seguridad?**

- a) Utilizar el vehículo con la máxima atención.
- b) Anticiparse a las acciones de los demás conductores.
- c) Anticiparse a las acciones de los peatones.
- d) Todas las respuesta anteriores son correctas.

**81. De las siguientes acciones, ¿cuál favorece la ausencia de accidentes?**

- a) Circular a una velocidad inadecuada.
- b) Conducir bajo los efectos del alcohol.
- c) Conducir respetando la señalización vial.
- d) Conducir utilizando inadecuadamente los elementos de seguridad de los vehículos.

**82. ¿Qué son los accidentes con forma no traumática?**

- a) Son los producidos a causa del sueño.
- b) Son los producidos a causa de inhalaciones de gases.
- c) Son las enfermedades con comienzo o recrudecimiento repentino.
- d) Son los accidentes evitables.

**83. ¿Qué distancia de seguridad es necesario tener respecto del vehículo que nos sigue para practicar una conducción preventiva?**

- a) La necesaria para poder frenar con tiempo y progresivamente de forma que el encendido de la luz de freno sirva de señal.
- b) La necesaria para poder frenar con tiempo, aunque sea bruscamente, siempre que el encendido de la luz de freno sirva de señal.
- c) La necesaria para poder frenar, aunque el encendido de la luz de freno no sirva de señal.
- d) En todo caso, la que se recorrería en 10 segundos a la velocidad a la que estamos circulando.

**84. De las siguientes opciones, ¿cuál no es un mecanismo de extinción de un incendio?**

- a) Dilución del oxígeno o sofocación.
- b) Fuga del combustible o derramamiento.
- c) Separación del combustible.
- d) Reducción de temperatura o enfriamiento.

**85. ¿Cuántas tarjetas de conductor debe tener un conductor que trabaja para dos empresas y conduce tres vehículos distintos con tacógrafo digital?**

- a) Una.
- b) Tres.
- c) Una por cada empresa para la que trabaje.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**86. La luz indicadora de dirección se utilizará...**

- a) para advertir de un desplazamiento lateral.
- b) para advertir de un servicio de urgencia en un vehículo no prioritario.
- c) cuando un vehículo no pueda alcanzar la velocidad máxima exigida y exista peligro de alcance.
- d) para señalar un vehículo inmovilizado, aún que sea por circunstancias del tráfico, en autopistas y autovías

**87. ¿Qué controversias compete resolver a las Juntas Arbitrales del Transporte?**

- a) De carácter civil, surgidas en relación con el cumplimiento de los contratos de transporte.
- b) De carácter mercantil, surgidas en relación con el cumplimiento de los contratos de transporte.
- c) De carácter laboral, surgidas en relación con el cumplimiento de los contratos de transporte.
- d) De carácter penal, surgidas en relación con el cumplimiento de los contratos de transporte.

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

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

**74. ¿A qué grupo de riesgo le afecta fundamentalmente la pérdida de visión cuando actúan como peatones?**

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

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

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

**76. ¿Qué consecuencias provoca en el conductor un exceso de señales en el puesto de conducción?**

a) Mejora la atención del conductor.  
b) Incrementa la fatiga.  
c) Contribuye a la distracción de la carretera.  
d) Las respuestas B y C son correctas.

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

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

**78. ¿Pueden seguir los cursos de cualificación inicial los conductores que no posean el permiso de conducir correspondiente?**

a) No.  
b) Sí.  
c) Sí, pero solo para vehículos de viajeros.  
d) Sí, pero solo para vehículos de mercancías.

**79. Para conducir un vehículo para el que sea necesario un permiso de conducir de clase D o D+E, se precisa:**

a) solo el permiso de conducir correspondiente.  
b) el certificado de competencia profesional.  
c) un certificado de la Jefatura de Tráfico.  
d) el certificado de aptitud profesional y el permiso de conducir correspondiente.

65. ¿En qué modo de funcionamiento estará un tacógrafo digital si tiene dos tarjetas de conductor insertadas?

- a) En modo operativo.
- b) En ningún modo, siempre está igual.
- c) En modo de calibrado.
- d) En modo de control.

66. ¿Cómo se denomina el documento común a todos los Estados miembros de la Unión Europea que autoriza a realizar transporte internacional dentro de su ámbito?

- a) Licencia comunitaria.
- b) Autorización bilateral.
- c) Tarjeta de transporte.
- d) Permiso común.

67. Los transportes de mercancías de carácter oficial:

- a) necesitan autorización de transporte privado complementario.
- b) Están exentos de autorización.
- c) necesitan autorización de transporte público.
- d) necesitan autorización de transporte oficial.

68. Cuando se habla del retánder se está haciendo referencia a un ralentizador del tipo:

- a) en el motor.
- b) en el escape.
- c) hidrodinámico.
- d) eléctrico.

69. ¿Por qué motivo es necesario que el sistema de distribución esté correctamente reglado?

- a) Para que el engrase sea el adecuado.
- b) Para que la electricidad sea distribuida en cada bujía en el momento preciso.
- c) Para que la apertura y cierre de las válvulas sea en el momento oportuno y, con ello, no aumentar el consumo de carburante.
- d) Para que el suministro de carburante en cada inyector sea en el momento adecuado.

70. Un adecuado mantenimiento del sistema de lubricación de un motor:

- a) influye en el consumo de carburante.
- b) no influye en el consumo de carburante.
- c) únicamente influye en el menor deterioro de las piezas.
- d) únicamente influye en la refrigeración del motor.

71. El funcionamiento del sistema de refrigeración de un motor, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) Sí, ya que, si el motor no alcanza la temperatura adecuada de funcionamiento, aumenta el consumo de carburante.
- b) Sí, ya que, si el motor alcanza la temperatura adecuada de funcionamiento, aumenta el consumo de carburante.
- c) No, el sistema de refrigeración sirve únicamente para evitar que el motor se gripe.
- d) No, el sistema de refrigeración sirve únicamente para evitar el deterioro del aceite.

72. 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) Solo si también pisa el pedal del embrague.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-01-2024 16:15 h

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa de Madrid, 2

**57. ¿Qué factor de los siguientes es causa de estrés entre los conductores profesionales?**

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

**58. ¿Cuál de los siguientes es uno de los factores en función del cual los clientes valorarán la calidad de servicio de una empresa de transporte?**

- a) Competencia.
- b) Fiabilidad del servicio.
- c) Empatía.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**59. ¿En cuál de los siguientes lugares se debe entregar la declaración amistosa de accidentes?**

- a) En la compañía de seguros.
- b) En el domicilio del asegurado.
- c) En el taller más próximo al lugar del siniestro.
- d) En la comisaría de Policía o destacamento de la Guardia Civil de Tráfico.

**60. El consumo de un vehículo para recorrer 100 km, ¿es algo característico del diseño del motor o depende de la forma y estilo de conducción?**

- a) Es característico del motor del vehículo, por lo que solo depende de su diseño.
- b) Solo depende de la forma y estilo de conducción.
- c) Depende tanto de la forma y estilo de conducción como de las características del vehículo y su motor.
- d) No depende de ninguno de los dos factores mencionados.

**61. La energía cinética que posee un vehículo en movimiento depende de:**

- a) su velocidad, únicamente.
- b) su masa, únicamente.
- c) su masa y su volumen.
- d) su velocidad y su masa.

**62. 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 de 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.

**63. Una dosis excesiva de café, ¿qué efecto negativo puede llegar a producir?**

- a) Alivio de la fatiga.
- b) Ansiedad.
- c) Mantenimiento del estado de vigilia.
- d) Mejora de los reflejos.

**64. ¿Dónde se deben colocar las cadenas?**

- a) En las cuatro ruedas.
- b) En las ruedas delanteras.
- c) En las ruedas traseras.
- d) En las ruedas motrices.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-01-2024 16:15 h  
Lugar: Rúa de Madrid, 2

Examen: Mercancías Modelo A  
Duración: 120 MINUTOS

49. Cuando, a consecuencia de una inspección de transporte en carretera, deba ser trasladado un vehículo en sentido distinto al de su marcha, la autoridad competente podrá ordenarlo siempre que el recorrido no sea superior a:

- a) 15 kilómetros.
- b) 30 kilómetros.
- c) 45 kilómetros.
- d) 60 kilómetros.

50. Un conductor que en una misma semana lleva una conducción diaria de 9 horas y 15 minutos y otra de 9 horas y 20 minutos, ¿cuántas veces más puede pasar de 9 horas, según la reglamentación social europea?

- a) Una sola vez más en esta semana.
- b) 3 veces más en esta semana.
- c) Todas la que quiera.
- d) Ninguna.

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

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

52. De las siguientes opciones, ¿cuál no es una pérdida energética del motor?

- a) Pérdidas por evaporación del combustible.
- b) Pérdida de calor por el tubo de escape.
- c) Pérdidas térmicas y mecánicas en forma de calor a través del sistema de refrigeración.
- d) Pérdidas mecánicas en la transmisión.

53. ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a) Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.
- b) Al arrancar en frío, conducir con mucha suavidad.
- c) Circular a velocidad constante, aunque sea alta.
- d) Circular en punto muerto siempre que sea posible.

54. ¿Cuál es la manipulación de cargas menos peligrosa?

- a) La que exige esfuerzos intensos y prolongados.
- b) La que exige no tener que cambiar el punto de agarre de la carga.
- c) La que exige esfuerzos realizados sin tiempo de recuperación suficiente.
- d) La que exige torcer el cuerpo durante la operación.

55. ¿Cuáles son las principales medidas que debemos adoptar en caso de viento fuerte?

- a) Minorar la velocidad.
- b) Sujetar firmemente el volante.
- c) Extremar la precaución en los pasos de zonas protegidas a desprotegidas.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

56. ¿Cuáles son equipos de protección individual del tronco y del abdomen?

- a) Rodilleras.
- b) Fajas y cinturones antivibraciones.
- c) Guantes contra las agresiones de origen eléctrico.
- d) Protectores auditivos.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 10-01-2024 16:15 h

Lugar: Rúa de Madrid, 2

**41. El ejercicio físico habitual es especialmente recomendable para:**

- a) comprender el sentido de las normas de circulación.
- b) analizar la información procedente del sistema de tráfico.
- c) nadie.
- d) los conductores profesionales ya que pasan muchas horas de su jornada sentados.

**42. El ASR es un dispositivo que:**

- a) evita la pérdida de tracción de las ruedas propulsoras.
- b) permite una aceleración más rápida.
- c) aumenta la velocidad.
- d) evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.

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

- a) En caso de lluvia.
- b) Cuando el vehículo se ha detenido sobre un cruce con una vía de ferrocarril y no es posible moverlo.
- c) En caso de tormenta.
- d) En caso de que haya muy poca luz.

**44. ¿Por qué conviene mirar periódicamente por los espejos retrovisores?**

- a) Para observar si hemos dejado atrás al vehículo que acabamos de adelantar.
- b) Para no ser sorprendidos por maniobras de otros vehículos.
- c) Para aumentar la velocidad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**45. ¿Quiénes son los profesionales especializados en organizar transportes internacionales y llevar a cabo los trámites aduaneros?**

- a) Los aduaneros.
- b) Los agentes de inspección.
- c) Los transportistas.
- d) Los transitarios.

**46. ¿Para qué fuegos se suele emplear la arena seca?**

- a) Para fuegos en sólidos.
- b) Para fuegos de plásticos.
- c) Para fuegos en los gases.
- d) Para líquidos que se derraman por el suelo.

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

- a) El objetivo de la actuación con los heridos es conseguir su estabilización y el mantenimiento de su vida.
- b) No se debe actuar si no se está seguro de lo que se debe hacer, ya que se podría agravar la situación de la víctima.
- c) Las actuaciones que se produzcan en la primera hora son de vital importancia.
- d) La primera actuación ante un herido de tráfico debe ser voltearlo para reconocer su estado.

- 33. Las descargas eléctricas en trabajadores del sector del transporte pueden venir derivadas de:**
- a) conexiones inadecuadas.
  - b) cables y enchufes defectuosos.
  - c) contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.
  - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

- 34. Al prestar ayuda en un accidente de circulación, ¿cuál debe ser el segundo objetivo de la intervención?**

- a) Preservar la seguridad de la circulación para evitar nuevos accidentes.
- b) Solicitar la ayuda especializada de los servicios de emergencia.
- c) Socorrer a los heridos y trasladarlos urgentemente al hospital más cercano.
- d) No detenerse para no entorpecer la circulación.

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

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

- 36. Durante la conducción, ¿cuál debe ser la posición de los brazos?**

- a) Tensa, de manera que alcancemos el volante con los brazos completamente estirados.
- b) Relajada, debiendo alcanzar el volante de manera que los brazos estén completamente doblados.
- c) Ligeramente flexionados y sin agarrar el volante con mucha fuerza.
- d) Tensos y agarrando con fuerza el volante.

- 37. Para que el airbag tenga un efecto positivo en sus funciones como elemento de seguridad pasiva, ¿es necesario llevar correctamente abrochado el cinturón de seguridad?**

- a) Sí, siempre.
- b) No.
- c) Solo cuando se circula por carretera.
- d) Solo para los ocupantes de los asientos traseros.

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

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

- 39. Si tras un accidente de circulación se comprueba que un herido no tiene pulso, deberá practicarse un masaje cardíaco, combinado simultáneamente con:**

- a) la ingesta de líquidos calientes.
- b) el vertido de agua fría sobre su rostro.
- c) las maniobras de respiración boca a boca.
- d) la presión sobre las principales venas y arterias.

- 40. ¿Cuál de los siguientes riesgos para la salud no está asociado a la actividad de transporte?**
- a) Alteraciones de los ritmos de la digestión y del sueño.
  - b) Úlcera de duodeno.
  - c) Fatiga y estrés producidos por la prolongación de jornadas.
  - d) Fatiga y estrés producidos por el trabajo a contrarreloj y urgencia del servicio.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-01-2024 16:15 h  
Lugar: Rúa de Madrid, 2

Examen: Mercancías Modelo A  
Duración: 120 MINUTOS

**25. ¿En qué régimen aduanero se incluyen las mercancías de la Unión que van a salir del territorio aduanero de la Unión Europea?**

- a) En el régimen de importación.
- b) En el régimen de exportación.
- c) En el régimen de expedición extracomunitaria.
- d) En el régimen de despacho a libre práctica.

**26. El transporte de mercadorías peligrosas está sujeto a normas de carácter internacional contenidas en el:**

- a) ASR.
- b) ADS.
- c) ARD.
- d) ADR.

**27. ¿Cómo se llama el conjunto de conocimientos y técnicas que buscan la mejor adaptación posible del hombre a las actividades que desarrolla?**

- a) Ergonomía.
- b) Ergomía.
- c) Ergonomía.
- d) Etgonomía.

**28. ¿Qué efecto se produce en el régimen de revoluciones del motor hasta llegar a las ruedas?**

- a) Se produce una multiplicación.
- b) Se produce una desmultiplicación.
- c) Se produce una desclasificación.
- d) Se produce una potenciación.

**29. De las siguientes indicaciones, ¿cuál es incorrecta para seleccionar una relación de marchas más alta?**

- a) Comprobar en el manual el rango óptimo de operación, según las revoluciones del motor.
- b) Observar el coeficiente de rozamiento del asfalto.
- c) Comprobar la velocidad a la que se circula.
- d) Observar el desnivel si hay pendientes.

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

- a) La temperatura exterior.
- b) La velocidad.
- c) El nivel de combustible.
- d) El consumo de aceite.

**31. Al estar en movimiento, el vehículo lleva asociada una energía, llamada inercia dinámica, que está en función de?**

- a) su masa y velocidad.
- b) la altura del vehículo.
- c) la longitud del vehículo.
- d) su capacidad de frenada.

**32. La lluvia influye en la pérdida de adherencia de los neumáticos, ¿cuál es el momento en el que hay que tomar mas precauciones?**

- a) Durante las primeras gotas.
- b) Después de lluvias torrenciales.
- c) Cuando la lluvia sea de intensidad media.
- d) En el final de la tormenta.



17. ¿Cuál es la marca de identificación de un vehículo calorífico reforzado de la clase A?

- a) CRA.
- b) CNA.
- c) CRB.
- d) CFA.

18. La sobrecarga del eje de un camión?

- a) puede tener efectos negativos al controlar la velocidad.
- b) acrecienta el efecto positivo de una pendiente ascendente.
- c) hace que el centro de gravedad sea más estable.
- d) ayuda a controlar la velocidad durante una pendiente descendente prolongada.

19. Todo cuerpo está expuesto a diferentes fuerzas y pares de fuerzas. ¿Qué sucede cuando la suma de las fuerzas y los pares de fuerzas aplicadas a un camión es distinta de cero?

- a) Que el vehículo se encuentra en reposo.
- b) Que la trayectoria del vehículo no es recta.
- c) Que el vehículo se mueve.
- d) Que la trayectoria del vehículo es inestable.

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

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

21. Para poder calcular la carga útil de un camión es necesario:

- a) sumar su MMA a su TARA.
- b) restar la TARA de su MMA.
- c) restar la MMA de la TARA.
- d) cargar el vehículo en una báscula, en todo caso.

22. ¿Qué plazo de validez tienen las autorizaciones CEMT?

- a) Las hay de un año y de quince días
- b) Las hay de un año y de treinta días.
- c) Las hay de dos años y de quince días.
- d) Las hay de dos años y de treinta días.

23. ¿Cómo se denominan los transportes de mercancías realizados integralmente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo?

- a) Servicios irregulares.
- b) Servicios triangulares.
- c) Transporte ocasional.
- d) Transporte de cabotaje.

24. ¿Qué requisitos se exigen para poder transmitir una autorización de transporte público de mercancías a otro titular?

- a) Que el adquirente reúna los requisitos exigidos a los titulares de esta clase de autorizaciones, salvo el relativo a la antigüedad inicial de los vehículos.
- b) Que el adquirente no sea ya titular de una autorización igual a la que pretende adquirir.
- c) Que el adquirente pase a disponer de todos los vehículos adscritos a la autorización en el momento de ser transmitida.
- d) Todas las respuestas son correctas.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

9. ¿Cuál de las siguientes fuerzas intervienen en el movimiento de un camión?
- a) La fuerza mayor.
  - b) La fuerza menor.
  - c) La fuerza motriz.
  - d) La fuerza nula.

10. 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.

11. ¿Cómo han de ser las sociedades laborales?
- a) Sociedades anónimas o de responsabilidad limitada.
  - b) Solo pueden ser sociedades anónimas.
  - c) Pueden ser sociedades comanditarias.
  - d) Pueden ser sociedades de cuentas en participación.

12. El empresario individual

- a) generalmente responde de las obligaciones con todo su patrimonio, empresarial y personal.
- b) es la empresa desarrollada bajo la titularidad directa de una persona jurídica.
- c) no asume el riesgo derivado de la actividad.
- d) es el tipo de empresa con más requisitos formales, tanto para su constitución como para su funcionamiento.

13. 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 arriendan las autorizaciones de transporte que amparan dichos vehículos.
- c) es una actividad auxiliar y complementaria del transporte.
- d) Solo se pueden arrendar vehículos para realizar transportes privados de mercancías.

14. ¿Para qué conductores es necesario un certificado de conductor de tercer país?

- a) Para todos los que no sean españoles.
- b) Solo para todos los conductores con nacionalidad marroquí.
- c) Para los conductores que no tengan nacionalidad de un estado de la Unión Europea o de Islandia, Noruega y Liechtenstein.
- d) Solamente para los procedentes de América Latina.

15. La actividad de transporte de mercancías por carretera origina una serie de consecuencias negativas que soporta la sociedad en su conjunto. Señale la que no proceda.

- a) Accidentes.
- b) Desempleo.
- c) Contaminación.
- d) Congestión viaria.

16. En España, ¿hay que formular declaración aduanera para la importación de mercancías procedentes de Ceuta o Melilla?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Solo para la importación de productos electrónicos.
- d) Solo cuando la mercancía está producida o fabricada fuera del Estado español.

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 10-01-2024 16:15 h

Lugar: Rúa de Madrid, 2

1. ¿Qué permite un tamaño empresarial grande en el sector del transporte de mercancías por carretera?

- a) Encarecer la adquisición de vehículos y de todos los aprovisionamientos.
- b) Acceder a recursos financieros externos en mayor cantidad y mejores condiciones.
- c) No acceder a innovaciones tecnológicas que mejoran la productividad.
- d) Reducir la capacidad de comercialización.

2. ¿Qué establece el convenio CMR?

- a) Las condiciones que rigen el contrato de transporte internacional de viajeros por carretera..
- b) Las condiciones que rigen el contrato de transporte internacional de mercancías por carretera..
- c) La regulación del transporte internacional de mercancías y de viajeros..
- d) Los sistemas de control policial en carretera.

3. Según el acuerdo ATP, debajo de las letras de identificación de los vehículos de temperatura controlada se indica:

- a) la fecha de expiración (mes y año) de la validez del certificado que deben poseer estos vehículos.
- b) la fecha de expiración (día, mes y año) de la validez del certificado que deben poseer estos vehículos.
- c) el año de expiración de la validez del certificado que deben poseer estos vehículos.
- d) el año y día de expiración de la validez del certificado que deben poseer estos vehículos.

4. Entre las fuerzas que intervienen en el movimiento de un camión, ¿cómo se denomina a la fuerza de la atracción terrestre?

- a) Fuerza centrípeta.
- b) Fuerza de presión vertical.
- c) Fuerza de gravedad.
- d) Fuerza de guiado interno.

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

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

6. ¿Qué supone un incremento de la altura del centro de gravedad del vehículo?

- a) Un incremento de la inestabilidad del vehículo.
- b) Mayor velocidad de cruceo.
- c) Mejor aceleración.
- d) Un incremento de la estabilidad del vehículo.

7. ¿Qué factor puede afectar a la estabilidad del vehículo?

- a) La capacidad del suelo para soportar la carga.
- b) La fuerza de molaridad.
- c) La fuerza atemporal.
- d) La masa de cálculo de resistencia.

8. Una buena estiba requiere que la carga sea colocada:

- a) de forma transversal a la caja del vehículo.
- b) de la forma que asegure una mayor rentabilidad económica.
- c) de forma que nunca se superpongan más de 5 bultos.
- d) de modo que se eviten desperfectos en la misma.

Examen de obtención del Certificado de Aptitud  
Profesional (CAP)

Mercancías

10/01/2024

16:15 H

-CASTELLANO-

MODELO A

Déalle a volta ao caderno para  
dispoñer do exame en  
GALEGO

