

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-05-2023 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**

**03/05/2023**

**16:15 H**

**-GALEGO-**

**MODELO A**



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

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-05-2023 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**1. Como se chama o vehículo formado por un conxunto de botellas ou pequenas cisternas conectadas entre si mediante un colector?**

- a) Vehículo tolva.
- b) Portacontedores.
- c) Vehículo batería.
- d) Capitoné.

**2. Como se chama tamén ao transporte de mercadorías por conta propia que realiza unha empresa cuxa actividade principal non é a de transporte?**

- a) Transporte privado produtivo.
- b) Transporte empresarial privado.
- c) Transporte privado complementario.
- d) Transporte mercantil.

**3. Nunha distribución correcta da carga na caixa dun camión:**

- a) as partes máis pesadas estarán detrás das máis lixeiras.
- b) as partes máis lixeiras estarán debaixo das máis pesadas.
- c) as partes máis pesadas e máis lixeiras iranse intercalando entre si.
- d) as partes máis lixeiras estarán encima das máis pesadas.

**4. A sociedade de responsabilidade limitada?**

- a) ten un capital social máximo de 3.000 euros.
- b) ten socios cunha responsabilidade ilimitada.
- c) debe inscribirse no Rexistro da Propiedade.
- d) Todas as respostas anteriores son incorrectas.

**5. Por cada cambio de marcha realizado polo condutor dun camión nunha pendente ascendente pérdese unha determinada porcentaxe de?**

- a) aceleración.
- b) peso.
- c) velocidade.
- d) forza.

**6. Segundo o acordo ATP, a que vehículo identifican as letras IN?**

- a) Isotermo normal.
- b) Isotermo reforzado.
- c) Refrixerado normal da clase A.
- d) Refrixerado reforzado da clase A.

**7. Segundo o acordo ATP, os vehículos de temperatura controlada deben ir identificados con:**

- a) uns números.
- b) unhas letras.
- c) uns números e unhas letras.
- d) uns números e unhas cores.

**8. Segundo o acordo ATP, un vehículo identificado coas letras FRF é:**

- a) un vehículo frigorífico normal da clase A.
- b) un vehículo frigorífico reforzado da clase E.
- c) un vehículo frigorífico reforzado da clase F.
- d) un vehículo frigorífico normal da clase F.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-05-2023 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**9. Cando o apoio dun camión pasa sucesivamente das rodas dun lado ás do outro, fálase de:**

- a) un cambio de apoio.
- b) apoios simétricos.
- c) apoios altos.
- d) apoios longos.

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

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

**11. A que afecta a distribución incorrecta da carga?**

- a) Á forza termotecnia lateral.
- b) Á maniobrabilidade do vehículo.
- c) Á velocidade máxima conseguida.
- d) Á porcentaxe de nitróxeno.

**12. 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.

**13. Que nos permite o sistema GPS no transporte?**

- a) Coñecer en cada momento o estado da mercadoría.
- b) Coñecer a porcentaxe de utilización dos vehículos.
- c) Coñecer en todo momento a posición dos vehículos.
- d) Coñecer o estado das estradas.

**14. Que é un acordo bilateral en transporte internacional de mercadorías?**

- a) Un acordo entre dúas empresas de transporte dun país para realizar transporte internacional.
- b) Un acordo entre dúas empresas de diferentes países para realizar transporte internacional.
- c) Un acordo entre dous países para regular as condicións de transporte entre ambos os países.
- d) Un acordo entre dous organismos internacionais encamiñado á regulación das condicións de transporte entre os diferentes países que son parte de ambas as organizacións.

**15. 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.

**16. Nos transportes realizados en colaboración con outros transportistas, o transportista que contrata co cargador responderá fronte ao transportista colaborador como:**

- a) cargador.
- b) operador de transportes.
- c) transportista.
- d) colaborador.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-05-2023 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**17. 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.

**18. A tara dun vehículo é:**

- a) a masa do vehículo en baleiro.
- b) a masa da carga.
- c) a masa do vehículo con carga.
- d) a masa do vehículo co seu condutor e a súa carga.

**19. Se os sinais de dano se perciben no exterior dos vultos, cando debe facerse a reclamación?**

- a) Dentro das 24 horas seguintes á recepción.
- b) Dentro das 48 horas seguintes á recepción.
- c) Dentro das 12 horas seguintes á recepción.
- d) No momento da recepción.

**20. Os transportes de mercadorías de carácter oficial, con carácter xeral:**

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

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

- a) sumar a súa 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 factor pode facer variar o grao de rozamento?**

- a) A potencia do motor.
- b) As previsións meteorolóxicas.
- c) A forma de conducir.
- d) O estado e superficie da calzada.

**23. Das seguintes actuacións que realiza o condutor dun camión, cal é correcta para reducir a resistencia á aceleración?**

- a) Provocar aceleracións excesivas, sobre todo nos arranques.
- b) Reducir a presión dos pneumáticos.
- c) Manter a distancia de seguridade para evitar freadas bruscas.
- d) Utilizar os freos asiduamente, sobre todo en pendentes ascendentes.

**24. Para a realización de actividades de transporte de mercadorías cun vehículo de 10 toneladas de Masa Máxima Autorizada, será necesaria previamente a obtención de:**

- a) un permiso de conducir.
- b) un certificado de condutor.
- c) unha autorización administrativa habilitante para a actividade de transporte.
- d) unha tarxeta de tacógrafo.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-05-2023 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**25. A clasificación dos transportes de mercadorías por estrada en interiores e internacionais é unha clasificación en función de:**

- a) o seu obxecto.
- b) o seu ámbito.
- c) a súa natureza.
- d) o seu réxime xurídico.

**26. Como é coñecido tamén o control electrónico do sistema de freado?**

- a) Electronically controlled brake system (EBS).
- b) Electronic brake variation (EBV).
- c) Brake assistance system (BAS).
- d) Electronic stability program (ESP).

**27. En relación coa atención ao cliente, cal destas afirmacións é correcta?**

- a) Mentres que se atende ao cliente, pódese un distraer.
- b) Non hai que esperar que o cliente termine de falar antes de formular a resposta.
- c) Pódese contestar apresuradamente.
- d) Débese evitar interromper.

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

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

**29. 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.

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

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

**31. A prevención de riscos laborais implica obrigacións no ámbito do transporte:**

- a) só para o empresario.
- b) só para o traballador.
- c) para o empresario e dá consellos ao traballador.
- d) para o empresario e o traballador.

**32. Na declaración amigable de accidentes, poderanse anotar datos das testemuñas?**

- a) Si.
- b) Non, salvo que houbese feridos.
- c) Non, salvo que fosen axentes da autoridade.
- d) Non, en ningún caso.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-05-2023 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**33. Para unha maior eficacia, o cinto de seguridade debe axustarse ao corpo do ocupante dun vehículo:**

- a) o máis folgado posible.
- b) o máis apertado posible.
- c) sen folgas, nin apertado nin frouxo.
- d) máis apertado ou frouxo en función da corpulencia de cada persoa.

**34. Como se denomina á pauta de actuación ante emerxencias que se desenvolve nas fases de protexer ás persoas e o lugar do sinistro, alertar aos servizos de auxilio e socorrer aos feridos?**

- a) Regra SAP.
- b) Regra PAS.
- c) Regra SPA.
- d) Regra PSA.

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

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

**36. En tacógrafo dixital, cando está obrigado a inserir a súa tarxeta o condutor?**

- a) Cando se faga cargo do vehículo.
- b) Cando lla entreguen por primeira vez e non debe extraela máis.
- c) Cando o crea oportuno.
- d) Só cando conduza.

**37. O tipo de esforzo requirido para o manexo da carga do vehículo inflúe no nivel de risco. Así, é máis segura a manipulación que esixa:**

- a) ter que cambiar o punto de agarre da carga.
- b) esforzos demasiado frecuentes.
- c) esforzos mantendo un ritmo de traballo elevado.
- d) non realizar esforzos.

**38. En cal das seguintes situacións non é aconsellable exporse a decisión de evacuar o vehículo?**

- a) Detéctase cheiro a fuga de combustible.
- b) Se caen raios.
- c) Dada a situación do vehículo na vía, hai unha probabilidade importante de colisión doutros vehículos.
- d) Existen unhas circunstancias físicas que fan do vehículo un refuxio inestable, como unha crecida de auga.

**39. Durante a conducción, para poder realizar as manobras con suavidade, que accións de prevención serán máis adecuadas?**

- a) Circular a velocidade alta.
- b) Adaptar a velocidade á situación do tráfico de forma rápida e efectiva.
- c) Non observar os lados contiguos da calzada.
- d) Non manter unha observación continua da calzada.

**40. Que é o par motor?**

- a) É o esforzo que transmite o pistón sobre o cigüeñal.
- b) É a velocidade de movemento do pistón.
- c) É o tempo que tarda o pistón en percorrer a distancia que hai entre o punto morto superior e o punto morto inferior.
- d) É o tempo que tarda o pistón en realizar dúas carreiras.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-05-2023 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**41. Cando un motor se atopa a ralentí, o par motor**

- a) será máximo.
- b) será mínimo.
- c) será nulo.
- d) terá valor cero.

**42. O par motor dun motor de combustión**

- a) é menor que o par en roda.
- b) é igual que o par en roda.
- c) é maior que o par en roda.
- d) non varía coas revolucións do motor.

**43. En caso de avaría, é obrigatorio reparar o tacógrafo analóxico tan pronto as circunstancias permítano?**

- a) Si, tan pronto as circunstancias o permitan.
- b) Si, pero pódese reparar cando se queira.
- c) Non é obrigatorio.
- d) Si, nun máximo de cinco días desde que se avaría.

**44. Dos elementos que se citan, cal é de seguridade activa?**

- a) Os repousacabezas.
- b) O cinto de seguridade.
- c) Os freos.
- d) O airbag.

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

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

**46. Cales son os accidentes de traballo cunha duración máis larga das baixas laborais?**

- a) Os accidentes con forma non traumática.
- b) Os accidentes con forma traumática.
- c) Os accidentes de orixe violenta.
- d) Os accidentes cuxo protagonista principal é un elemento externo.

**47. Que consecuencias pode ter no verán un aumento da transpiración e deshidratación?**

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

**48. É posible transferir os datos rexistrados na memoria do tacógrafo dixital a medios externos?**

- a) Si.
- b) Si, pero só os datos de actividades do condutor.
- c) Non.
- d) Si, pero só a velocidade.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-05-2023 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**49. É obrigatorio un dispositivo indicador de velocidade no tacógrafo analóxico?**

- a) Si, en todos.
- b) Si, pero só nos modelos máis antigos.
- c) Non é obrigatorio.
- d) Si, pero só nos modelos máis modernos.

**50. Para realizar transporte público de mercadorías nun vehículo de 1,5 toneladas de MMA, necesítase autorización administrativa?**

- a) Non.
- b) Si
- c) Si, pero só se o vehículo é refrixerado.
- d) Só se o transporte é de mercadorías perecedoiras.

**51. Como se denomina o automóbil constituído por un vehículo de motor enganchado a un remolque?**

- a) Tren de estrada.
- b) Tractocamión.
- c) Semitractor.
- d) Tren de remolque.

**52. Que se consegue cando o sistema de freado está dotado dun mecanismo que evita o bloqueo das rodas?**

- a) Regular a potencia que o motor exerce sobre as rodas que están a piques de bloquearse.
- b) Que o esforzo sobre o pedal de freo sexa menor.
- c) Regular a motricidade que chega sobre as rodas que están a piques de bloquearse.
- d) Reducir a presión que actúa sobre os elementos frenantes das rodas que están a piques de bloquearse.

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

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

**54. 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 no menor deterioro das pezas.
- d) unicamente inflúe na refrixeración do motor.

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

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

**56. Sinale a afirmación correcta.**

- a) Un automóbil con caixa de velocidades con cambio automático consome menos que con cambio manual.
- b) Canto maior sexa o número de marchas dunha caixa de velocidades, menor poderá ser o seu consumo.
- c) Canto maior sexa o número de marchas dunha caixa de velocidades, maior será o seu consumo.
- d) O tipo de caixa de velocidades non inflúe no consumo de carburante.



# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-05-2023 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**57. A potencia que en cada momento se esixa do motor dun automóbil, inflúe no consumo de carburante?**

- a) Non, a potencia só influiría no deterioro mecánico.
- b) Non, a potencia só influiría na aceleración do automóbil.
- c) Si, a maior potencia menor consumo.
- d) Si, a maior potencia maior consumo.

**58. Para protexer de posibles problemas respiratorios, que tipo de protección individual se pode utilizar?**

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

**59. Ao planificar unha viaxe, o condutor do vehículo debe verificar que leva:**

- a) a documentación do condutor.
- b) a documentación do vehículo, só cando a viaxe sexa ao estranxeiro.
- c) a documentación da carga, pero só se o peso é superior a 10 toneladas.
- d) a declaración da renda do destinatario.

**60. Conducir de forma que se reduza a velocidade media de circulación ten como vantaxe:**

- a) non ter que comprobar o nivel de aceite do motor xa que conducir desta maneira fai que o consumo de aceite sexa nulo.
- b) un menor consumo e nivel de ruídos.
- c) aumentar a frecuencia da inspección técnica periódica e reducir os prazos de mantemento do vehículo.
- d) aumentar o coeficiente aerodinámico do vehículo e prolongar a vida do motor.

**61. Cara a onde deberán apuntar as luces do noso vehículo en caso de parar para auxiliar nun accidente pola noite?**

- a) Paralelas á calzada, tratando de iluminar os coches sinistrados.
- b) Paralelas á calzada, tratando de non incidir sobre os coches sinistrados.
- c) Perpendiculares á calzada, tratando de non incidir sobre os coches sinistrados.
- d) Perpendiculares á calzada, tratando de iluminar os coches sinistrados.

**62. A que tipo de accidentados non hai que quitarlles a roupa?**

- a) Aos queimados.
- b) Aos que presentan fracturas de pelvis.
- c) Aos que teñen fracturas de brazos.
- d) Aos feridos sen pulso.

**63. A que tipo de feridos se lles pode dar de beber auga en pequenos sorbos?**

- a) Aos que teñen parada cardiorrespiratoria.
- b) Aos que teñen queimaduras graves.
- c) Aos feridos sen pulso.
- d) Aos que teñen fracturas de pelvis.

**64. Facer unha conducción económica, supón reducir a emisión de dióxido de carbono ao medio ambiente?**

- a) Non, o que supón é reducir o consumo.
- b) Non, o que supón é aumentar a seguridade da circulación.
- c) Non, o que supón é reducir o consumo e aumentar a seguridade da circulación.
- d) Si.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-05-2023 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**65. Cal é a droga ilegal máis consumida en España?**

- a) LSD.
- b) Marihuana.
- c) Cocaína.
- d) Heroína.

**66. Cando pode realizar un condutor o descanso diario dentro das 30 horas seguintes ao anterior descanso diario?**

- a) Sempre que necesite chegar ao seu destino.
- b) Só os venres.
- c) Sempre que llo diga a empresa.
- d) Só cando conduce en equipo cun ou varios condutores máis.

**67. Co movemento de que pezas vai sincronizado o movemento das válvulas?**

- a) Co das rodas.
- b) Co dos rodamentos do cigüeñal.
- c) Co do embrague.
- d) Co dos pistóns.

**68. Despois de permanecer moito tempo conducindo, non convén saltar desde a cabina ao chan para baixar xa que pode ser causa de:**

- a) escordaduras cervicais.
- b) contracturas musculares.
- c) mareos.
- d) distensións musculares.

**69. No contarrevolucións, a zona de máxima eficiencia do motor está indicada en cor:**

- a) vermello.
- b) laranxa.
- c) amarelo.
- d) verde.

**70. Que se entende por competencia" na prestación dun servizo de transporte?"**

- a) Experiencia e contactos.
- b) Capacidade para enmascarar un mal servizo.
- c) Coñecemento e habilidades necesarias para levalo a cabo correctamente.
- d) Transporte sen riscos.

**71. Para saber o momento adecuado no que se debe cambiar de marcha, e con iso reducir o consumo de carburante, o condutor dun vehículo pesado deberá ter en conta:**

- a) o coeficiente aerodinámico do vehículo.
- b) o tipo de ralentizador que monte o vehículo.
- c) o perfil da estrada.
- d) a anchura dos pneumáticos.

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

- a) Baixar as pendentas en punto morto.
- b) Observar as revolucións do motor para decidir o momento no que se debe cambiar de marcha.
- c) Deixar de acelerar con suficiente antelación.
- d) Manter a agulla do contarrevolucións do motor na zona marcada, xeralmente, de cor verde.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-05-2023 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**73. Cal das seguintes afirmacións é correcta?**

- a) A velocidade e o consumo non están relacionados.
- b) A velocidade e o consumo só están relacionados cando se trata de vehículos lixeiros.
- c) A maior velocidade maior consumo.
- d) A maior velocidade menor consumo.

**74. O funcionamento do sistema de refrixeración dun motor, pode influír no consumo de carburante?**

- a) Si.
- b) Non, só inflúe no posible deterioro mecánico.
- c) Non, só inflúe na temperatura de funcionamento.
- d) Só se se trata de vehículos lixeiros.

**75. Para facer unha condución eficiente e reducir o consumo de carburante, é conveniente:**

- a) reducir a distancia de seguridade xa que, desta maneira, os obstáculos vense antes.
- b) aumentar a distancia de seguridade co fin de ter máis tempo para reaccionar.
- c) utilizar relacións de marchas curtas.
- d) acelerar cando se arrinca.

**76. Que inconveniente presenta o acelerar cando se vai a proceder ao arranque dun motor de combustión ou diésel?**

- a) Ningún, xa que é o que se debe facer.
- b) Unicamente problemas de lubricación.
- c) Unicamente aumento innecesario de consumo de carburante.
- d) Un consumo innecesario de carburante e posibles problemas de lubricación.

**77. Que factor non inflúe no consumo de carburante dun automóbil?**

- a) O número de revolucións por minuto do motor.
- b) O perfil da estrada.
- c) A presión dos pneumáticos.
- d) A lonxitude do cigüeñal.

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

- a) A presión dos pneumáticos e a lonxitude do pistón.
- b) O mantemento do vehículo e a voltaxe que forneza a batería.
- c) O tipo de batería e a relación de marchas seleccionada.
- d) A aerodinámica e a posición do pedal do acelerador.

**79. Utilizar unha relación de marchas que permita reducir o número de revolucións por minuto do motor dun vehículo pesado permite:**

- a) reducir o consumo de carburante.
- b) reducir a seguridade activa.
- c) aumentar a seguridade pasiva.
- d) reducir a vida útil do motor.

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

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

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-05-2023 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**81. Que factores poden producir tensións no condutor profesional?**

- a) Cumprir os tempos de condución e descanso.
- b) O uso do limitador de velocidade.
- c) A necesidade de cumprir os horarios preestablecidos.
- d) Todas as respostas son correctas.

**82. Son iguais as revolucións do motor e das rodas?**

- a) Si.
- b) Non.
- c) Só cando o par motor alcanza a máxima forza.
- d) Só cando as revolucións son moi baixas.

**83. Cal dos seguintes datos non queda rexistrado automática ou semiautomáticamente no tacógrafo analóxico?**

- a) O tempo de condución e descanso do condutor.
- b) A velocidade do vehículo.
- c) A matrícula do vehículo.
- d) A distancia percorrida polo vehículo.

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

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

**85. Ante un posible impacto contra outro vehículo, cal sería unha manobra de evasión pasiva?**

- a) A redución da velocidade.
- b) Accionar o claxon.
- c) Virar bruscamente o volante.
- d) Frear.

**86. A resistencia que o aire exerce sobre un vehículo en movemento repercute sobre:**

- a) o embrague.
- b) a forza termodinámica.
- c) o consumo.
- d) a forza de solubilidade térmica.

**87. A enerxía que posúe un vehículo en movemento?**

- a) é independente da velocidade á que circule.
- b) é menor canto maior sexa a velocidade á que circule.
- c) só depende da masa do vehículo.
- d) é maior canto maior sexa a velocidade á que circule.

**88. Antes de concluír seis períodos consecutivos de 24 horas desde a finalización do período de descanso semanal anterior, o condutor debe:**

- a) comezar un período de descanso semanal.
- b) comezar un período de descanso bisemanal.
- c) comezar un período de vacacións.
- d) comezar unha pausa de polo menos 30 minutos.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-05-2023 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**89. O sistema avanzado de freado de emerxencia**

- a) evita a perda de adherencia en caso de aceleración brusca.
- b) equilibra a acción do freo sobre cada roda.
- c) evita o bloqueo das rodas en caso de freado brusco.
- d) aplica a máxima presión do circuíto de freado nunha situación de emerxencia.

**90. O sistema de alerta de saída de carril tamén se coñece como**

- a) FCW.
- b) ACC.
- c) LDW.
- d) BAS.

**91. Que accións debe levar a cabo o condutor en relación coa carga para aforrar carburante?**

- a) Fixar ben os toldos
- b) Estibala correctamente.
- c) Protexela con lonas tensadas.
- d) Todas as respostas son correctas.

**92. Que é recomendable facer ante a necesidade dunha deceleración?**

- a) Utilizar o freo de servizo.
- b) Utilizar o freo motor.
- c) Rodar aproveitando a inercia cunha marcha engranada.
- d) Rodar ao ralentí e usar os deceleradores.

**93. Para poder aproveitar mellor a inercia dun vehículo é aconsellable**

- a) manter unha distancia de seguridade superior á habitual.
- b) manter a velocidade media constante.
- c) conducir con anticipación e previsión.
- d) Todas as respostas son correctas.

**94. Entre as funcionalidades dos ITS ou SIT atópase...**

- a) as comunicacións entre vehículo e a infraestrutura.
- b) a xestión de frota.
- c) a optimización das infraestruturas.
- d) Todas as respostas son correctas.

**95. Cando debe utilizarse a iluminación do vehículo como regra xeral?**

- a) Na circulación por túneles.
- b) En zonas onde non se ten preferencia de paso.
- c) En caso de aviso existencia de obras na vía.
- d) Todas as respostas son correctas.

**96. Que elemento non é condicionante da toma de decisións na conducción?**

- a) O risco percibido.
- b) O risco asumible.
- c) As perdas e ganancias.
- d) Todas son condicionantes.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-05-2023 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**97. Durante a condución, que información recibe o condutor proveniente da estrada?**

- a) Trazado.
- b) Condicións do firme.
- c) Sinalización.
- d) Todas as respostas son correctas.

**98. Que motivos poden distorsionar a decisión tomada polo condutor supoñendo unha maior asunción do risco pola súa banda?**

- a) Présa en finalizar a viaxe.
- b) Excesiva confianza na tecnoloxía do vehículo.
- c) Minimización das consecuencias dun accidente.
- d) Todas as respostas son correctas.

**99. Que índice compara o número de falecidos co número total de vítimas en accidente de tráfico?**

- a) O índice de accidentalidade.
- b) O índice de mortalidade.
- c) O índice de gravidade.
- d) O índice de letalidade.

**100. En caso de auxiliar nun accidente de tráfico:**

- a) non se debe mover nunca aos feridos.
- b) non se debe mover nunca aos feridos, salvo que estean graves.
- c) non se debe mover nunca aos feridos, salvo que estean inconscientes.
- d) se é imprescindible mover aos feridos, farase asegurando a protección da columna vertebral.

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

**101. Os transportes de diñeiro:**

- a) están sempre exentos de autorización.
- b) están exentos de autorización se se realizan en vehículos especialmente acondicionados.
- c) necesitan sempre autorización de transporte público de mercadorías.
- d) necesitan sempre autorización de transporte público ou privado complementario de mercadorías, segundo quen sexa o propietario do vehículo.

**102. Que pode dicirse da marca?**

- a) Representa fundamentalmente unha promesa de insatisfacción para os consumidores.
- b) Representa o principio pasivo dunha empresa de servizos.
- c) Permite diferenciar os servizos respecto a os competidores.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

**103. Está un condutor cometendo algunha infracción se circula utilizando a tarxeta doutro condutor inserida na ranura 1 do tacógrafo dixital?**

- a) Si, é unha infracción moi grave.
- b) Non, en ningún caso.
- c) Non, se a tarxeta pertence a un condutor da empresa.
- d) Non, se a tarxeta é do xefe da empresa.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-05-2023 16:15 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Mercancías Modelo A  
Duración: 120 MINUTOS

97. Durante la conducción, ¿qué información recibe el conductor proveniente de la carretera?

- a) Trazado.
- b) Condiciones del firme.
- c) Señalización.
- d) Todas las respuestas son correctas.

98. ¿Qué motivos pueden distorsionar la decisión tomada por el conductor suponiendo una mayor asunción del riesgo por su parte?

- a) Prisa en finalizar el viaje.
- b) Excesiva confianza en la tecnología del vehículo.
- c) Minimización de las consecuencias de un accidente.
- d) Todas las respuestas son correctas.

99. ¿Qué índice compara el número de fallecidos con el número total de víctimas en accidente de tráfico?

- a) El índice de accidentalidad.
- b) El índice de mortalidad.
- c) El índice de gravedad.
- d) El índice de letalidad.

100. En caso de auxiliar en un accidente de tráfico:

- a) no se debe mover nunca a los heridos.
- b) no se debe mover nunca a los heridos, salvo que estén graves.
- c) no se debe mover nunca a los heridos, salvo que estén inconscientes.
- d) si es imprescindible mover a los heridos, se hará asegurando la protección de la columna vertebral.

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

101. Los transportes de dinero:

- a) están siempre exentos de autorización.
- b) están exentos de autorización si se realizan en vehículos especialmente acondicionados.
- c) necesitan siempre autorización de transporte público de mercancías.
- d) necesitan siempre autorización de transporte público o privado complementario de mercancías, según quién sea el propietario del vehículo.

102. ¿Qué puede decirse de la marca?

- a) Representa fundamentalmente una promesa de insatisfacción para los consumidores.
- b) Representa el principio pasivo de una empresa de servicios.
- c) Permite diferenciar los servicios respecto a los competidores.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

103. ¿Está un conductor cometiendo alguna infracción si circula utilizando la tarjeta de otro conductor insertada en la ranura 1 del tacógrafo digital?

- a) Sí, es una infracción muy grave.
- b) No, en ningún caso.
- c) No, si la tarjeta pertenece a un conductor de la empresa.
- d) No, si la tarjeta es del jefe de la empresa.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 03-05-2023 16:15 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

### 89. El sistema avanzado de frenado de emergencia?

- a) evita la pérdida de adherencia en caso de aceleración brusca.
- b) equilibra la acción del freno sobre cada rueda.
- c) evita el bloqueo de las ruedas en caso de frenado brusco.
- d) aplica la máxima presión del circuito de frenado en una situación de emergencia.

### 90. El sistema de alerta de salida de carril también se conoce como?

- a) FCW.
- b) ACC.
- c) LDW.
- d) BAS.

### 91. ¿Qué acciones debe llevar a cabo el conductor en relación con la carga para ahorrar carburante?

- a) Fijar bien los toldos
- b) Estibarla correctamente.
- c) Protegerla con lonas tensadas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

### 92. ¿Qué es recomendable hacer ante la necesidad de una deceleración?

- a) Utilizar el freno de servicio.
- b) Utilizar el freno motor.
- c) Rodar aprovechando la inercia con una marcha engranada.
- d) Rodar al ralentí y usar los deceleradores.

### 93. Para poder aprovechar mejor la inercia de un vehículo es aconsejable?

- a) mantener una distancia de seguridad superior a la habitual.
- b) mantener la velocidad media constante.
- c) conducir con anticipación y previsión.
- d) Todas las respuestas son correctas.

### 94. Entre las funcionalidades de los ITS o SIT se encuentra...

- a) las comunicaciones entre vehículo y la infraestructura.
- b) la gestión de flotas.
- c) la optimización de las infraestructuras.
- d) Todas las respuestas son correctas.

### 95. ¿Cuándo debe utilizarse el alumbrado del vehículo como regla general?

- a) En la circulación por túneles.
- b) En zonas donde no se tiene preferencia de paso.
- c) En caso de aviso existencia de obras en la vía.
- d) Todas las respuestas son correctas.

### 96. ¿Qué elemento no es condicionante de la toma de decisiones en la conducción?

- a) El riesgo percibido.
- b) El riesgo asumible.
- c) Las pérdidas y ganancias.
- d) Todas son condicionantes.



## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 03-05-2023 16:15 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

**81. ¿Qué factores pueden producir estrés en el conductor profesional?**

- a) Cumplir los tiempos de conducción y descanso.
- b) El uso del limitador de velocidad.
- c) La necesidad de cumplir los horarios preestablecidos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**82. ¿Son iguales las revoluciones del motor y de las ruedas?**

- a) Sí.
- b) No.
- c) Solo cuando el par motor alcanza la máxima fuerza.
- d) Solo cuando las revoluciones son muy bajas.

**83. ¿Cuál de los siguientes datos no queda registrado automática o semiautomáticamente en el tacógrafo analógico?**

- a) El tiempo de conducción y descanso del conductor.
- b) La velocidad del vehículo.
- c) La matrícula del vehículo.
- d) La distancia recorrida por el vehículo.

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

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

**85. Ante un posible impacto contra otro vehículo, ¿cuál sería una maniobra de evasión pasiva?**

- a) La reducción de la velocidad.
- b) Accionar el claxon.
- c) Girar bruscamente el volante.
- d) Frenar.

**86. La resistencia que el aire ejerce sobre un vehículo en movimiento repercute sobre:**

- a) el embrague.
- b) la fuerza termodinámica.
- c) el consumo.
- d) la fuerza de solubilidad térmica.

**87. La energía que posee un vehículo en movimiento?**

- a) es independiente de la velocidad a la que circule.
- b) es menor cuanto mayor sea la velocidad a la que circule.
- c) solo depende de la masa del vehículo.
- d) es mayor cuanto mayor sea la velocidad a la que circule.

**88. Antes de concluir seis periodos consecutivos de 24 horas desde la finalización del periodo de descanso semanal anterior, el conductor debe:**

- a) comenzar un periodo de descanso semanal.
- b) comenzar un periodo de descanso bisemanal.
- c) comenzar un periodo de vacaciones.
- d) comenzar una pausa de por lo menos 30 minutos.

73. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) La velocidad y el consumo no están relacionados.
- b) La velocidad y el consumo solo están relacionados cuando se trata de vehículos ligeros.
- c) A mayor velocidad mayor consumo.
- d) A mayor velocidad menor consumo.

74. El funcionamiento del sistema de refrigeración de un motor, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- a) Sí.
- b) No, solo influye en el posible deterioro mecánico.
- c) No, solo influye en la temperatura de funcionamiento.
- d) Solo si se trata de vehículos ligeros.

75. Para hacer una conducción eficiente y reducir el consumo de carburante, es conveniente:

- a) reducir la distancia de seguridad ya que, de esta manera, los obstáculos se ven antes.
- b) aumentar la distancia de seguridad con el fin de tener más tiempo para reaccionar.
- c) utilizar relaciones de marchas cortas.
- d) acelerar cuando se arranca.

76. ¿Qué inconveniente presenta el acelerar cuando se va a proceder al arranque de un motor de combustión o diésel?

- a) Ninguno, ya que es lo que se debe hacer.
- b) Únicamente problemas de lubricación.
- c) Únicamente aumento innecesario de consumo de carburante.
- d) Un consumo innecesario de carburante y posibles problemas de lubricación.

77. ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un automóvil?

- a) El número de revoluciones por minuto del motor.
- b) El perfil de la carretera.
- c) La presión de los neumáticos.
- d) La longitud del cigüeñal.

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

- a) La presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
- b) El mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
- c) El tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.
- d) La aerodinámica y la posición del pedal del acelerador.

79. Utilizar una relación de marchas que permita reducir el número de revoluciones por minuto del motor de un vehículo pesado permite:

- a) reducir el consumo de carburante.
- b) reducir la seguridad activa.
- c) aumentar la seguridad pasiva.
- d) reducir la vida útil del motor.

80. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule, ¿qué ventajas presenta?

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

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-05-2023 16:15 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2  
Examen: Mercancías Modelo A  
Duración: 120 MINUTOS

65. ¿Cuál es la droga ilegal más consumida en España?

- a) LSD.
- b) Marihuana.
- c) Cocaína.
- d) Heroína.

66. ¿Cuándo puede realizar un conductor el descanso diario dentro de las 30 horas siguientes al anterior descanso diario?

- a) Siempre que necesite llegar a su destino.
- b) Solo los viernes.
- c) Siempre que se lo diga la empresa.
- d) Solo cuando conduce en equipo con uno o varios conductores más.

67. ¿Con el movimiento de qué piezas va sincronizado el movimiento de las válvulas?

- a) Con el de las ruedas.
- b) Con el de los rodamientos del cigüeñal.
- c) Con el del embrague.
- d) Con el de los pistones.

68. Después de haber permanecido mucho tiempo conduciendo, no conviene saltar desde la cabina al suelo para bajar ya que puede ser causa de:

- a) esguinces cervicales.
- b) contracturas musculares.
- c) mareos.
- d) distensiones musculares.

69. En el cuentarrevoluciones, la zona de máxima eficiencia del motor está indicada en color:

- a) rojo.
- b) naranja.
- c) amarillo.
- d) verde.

70. ¿Qué se entiende por competencia" en la prestación de un servicio de transporte?"

- a) Experiencia y contactos.
- b) Capacidad para enmascarar un mal servicio.
- c) Conocimiento y habilidades necesarias para llevarlo a cabo correctamente.
- d) Transporte sin riesgos.

71. Para saber el momento adecuado en el que se debe cambiar de marcha, y con ello reducir el consumo de carburante, el conductor de un vehículo pesado deberá tener en cuenta:

- a) el coeficiente aerodinámico del vehículo.
- b) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c) el perfil de la carretera.
- d) la anchura de los neumáticos.

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

- a) Bajar las pendientes en punto muerto.
- b) Observar las revoluciones del motor para decidir el momento en el que se debe cambiar de marcha.
- c) Dejar de acelerar con suficiente antelación.
- d) Mantener la aguja del cuentarrevoluciones del motor en la zona marcada, generalmente, de color verde.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-05-2023 16:15 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Mercancías Modelo A  
Duración: 120 MINUTOS

**57. La potencia que en cada momento se exija del motor de un automóvil, ¿influye en el consumo de carburante?**

- a) No, la potencia solo influirá en el deterioro mecánico.
- b) No, la potencia solo influirá en la aceleración del automóvil.
- c) Sí, a mayor potencia menor consumo.
- d) Sí, a mayor potencia mayor consumo.

**58. Para proteger de posibles problemas respiratorios, ¿qué tipo de protección individual se puede utilizar?**

- a) Protectores de pies y piernas.
- b) Protectores de los ojos y de la cara.
- c) Protectores de las vías respiratorias.
- d) Protectores del tronco.

**59. Al planificar un viaje, el conductor del vehículo debe verificar que lleva:**

- a) la documentación del conductor.
- b) la documentación del vehículo, solo cuando el viaje sea al extranjero.
- c) la documentación de la carga, pero solo si el peso es superior a 10 toneladas.
- d) la declaración de la renta del destinatario.

**60. Conducir de forma que se reduzca la velocidad media de circulación tiene como ventaja:**

- a) no tener que comprobar el nivel de aceite del motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
- b) un menor consumo y nivel de ruidos.
- c) aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
- d) aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.

**61. ¿Hacia dónde deberán apuntar las luces de nuestro vehículo en caso de parar para auxiliar en un accidente por la noche?**

- a) Paralelas a la calzada, tratando de iluminar los coches siniestrados.
- b) Paralelas a la calzada, tratando de no incidir sobre los coches siniestrados.
- c) Perpendiculares a la calzada, tratando de no incidir sobre los coches siniestrados.
- d) Perpendiculares a la calzada, tratando de iluminar los coches siniestrados.

**62. ¿A qué tipo de accidentes no hay que quitarles la ropa?**

- a) A los quemados.
- b) A los que presentan fracturas de pelvis.
- c) A los que tienen fracturas de brazos.
- d) A los heridos sin pulso.

**63. ¿A qué tipo de heridas se puede dar de beber agua en pequeños sorbos?**

- a) A los que tienen parada cardiorrespiratoria.
- b) A los que tienen quemaduras graves.
- c) A los heridos sin pulso.
- d) A los que tienen fracturas de pelvis.

**64. Hacer una conducción económica, ¿supone reducir la emisión de dióxido de carbono al medio ambiente?**

- a) No, lo que supone es reducir el consumo.
- b) No, lo que supone es aumentar la seguridad de la circulación.
- c) No, lo que supone es reducir el consumo y aumentar la seguridad de la circulación.
- d) Sí.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 03-05-2023 16:15 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

49. ¿Es obligatorio un dispositivo indicador de velocidad en el tacógrafo analógico?

- a) Sí, en todos.
- b) Sí, pero solo en los modelos más antiguos.
- c) No es obligatorio.
- d) Sí, pero solo en los modelos más modernos.

50. ¿Para realizar transporte público de mercancías en un vehículo de 1,5 toneladas de MMA, se necesita autorización administrativa?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Sí, pero solo si el vehículo es refrigerado.
- d) Solo si el transporte es de mercancías perecederas.

51. ¿Cómo se denomina el automóvil constituido por un vehículo de motor enganchado a un remolque?

- a) Tren de carretera.
- b) Tractocamión.
- c) Semitractor.
- d) Tren de remolque.

52. ¿Qué se consigue cuando el sistema de frenado está dotado de un mecanismo que evita el bloqueo de las ruedas?

- a) Regular la potencia que el motor ejerce sobre las ruedas que están a punto de bloquearse.
- b) Que el esfuerzo sobre el pedal de freno sea menor.
- c) Regular la motricidad que llega sobre las ruedas que están a punto de bloquearse.
- d) Reducir la presión que actúa sobre los elementos frenantes de las ruedas que están a punto de bloquearse.

53. Los ralentizadores electromagnéticos emplean como elemento frenante:

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

54. 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.

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

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

56. Señale la afirmación correcta.

- a) Un automóvil con caja de velocidades con cambio automático consume menos que con cambio manual.
- b) Cuanto mayor sea el número de marchas de una caja de velocidades, menor podrá ser su consumo.
- c) Cuanto mayor sea el número de marchas de una caja de velocidades, mayor será su consumo.
- d) El tipo de caja de velocidades no influye en el consumo de carburante.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 03-05-2023 16:15 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

**41. Cuando un motor se encuentra a ralentí, el par motor?**

- a) será máximo.
- b) será mínimo.
- c) será nulo.
- d) tendrá valor cero.

**42. El par motor de un motor de combustión?**

- a) es menor que el par en rueda.
- b) es igual que el par en rueda.
- c) es mayor que el par en rueda.
- d) no varía con las revoluciones del motor.

**43. En caso de avería, ¿es obligatorio reparar el tacógrafo analógico tan pronto las circunstancias lo permitan?**

- a) Sí, tan pronto las circunstancias lo permitan.
- b) Sí, pero se puede reparar cuando se quiera.
- c) No es obligatorio.
- d) Sí, en un máximo de cinco días desde que se avería.

**44. De los elementos que se citan, ¿cual es de seguridad activa?**

- a) Los reposacabezas.
- b) El cinturón de seguridad.
- c) Los frenos.
- d) El airbag.

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

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

**46. ¿Cuáles son los accidentes de trabajo con una duración más larga de las bajas laborales?**

- a) Los accidentes con forma no traumática.
- b) Los accidentes con forma traumática.
- c) Los accidentes de origen violento.
- d) Los accidentes cuyo protagonista principal es un elemento externo.

**47. ¿Qué consecuencias puede tener en verano un aumento de la transpiración y deshidratación?**

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

**48. ¿Es posible transferir los datos registrados en la memoria del tacógrafo digital a medios externos?**

- a) Sí.
- b) Sí, pero solo los datos de actividades del conductor.
- c) No.
- d) Sí, pero solo la velocidad.

**33. Para una mayor eficacia, el cinturón de seguridad debe ajustarse al cuerpo del ocupante de un vehículo:**

- a) lo más holgado posible.
- b) lo más apretado posible.
- c) sin holguras, ni apretado ni flojo.
- d) más apretado o flojo en función de la corpulencia de cada persona.

**34. ¿Cómo se denomina a la pauta de actuación ante emergencias que se desarrolla en las fases de proteger a las personas y el lugar del siniestro, alertar a los servicios de auxilio y socorrer a los heridos?**

- a) Regla SAP.
- b) Regla PAS.
- c) Regla SPA.
- d) Regla PSA.

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

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

**36. ¿En tacógrafo digital, cuando está obligado a insertar su tarjeta el conductor**

- a) Cuando se haga cargo del vehículo.
- b) Cuando se la entreguen por primera vez y no debe extraerla más.
- c) Cuando lo crea oportuno.
- d) Solo cuando conduzca.

**37. El tipo de esfuerzo requerido para el manejo de la carga del vehículo influye en el nivel de riesgo. Así, es más segura la manipulación que exige:**

- a) tener que cambiar el punto de agarre de la carga.
- b) esfuerzos demasiado frecuentes.
- c) esfuerzos manteniendo un ritmo de trabajo elevado.
- d) no realizar esfuerzos.

**38. ¿En cuál de las siguientes situaciones no es aconsejable plantearse la decisión de evacuar el vehículo?**

- a) Se detecta olor a fuga de combustible.
- b) Si caen rayos.
- c) Dada la situación del vehículo en la vía, hay una probabilidad importante de colisión de otros vehículos.
- d) Existen unas circunstancias físicas que hacen del vehículo un refugio inestable, como una crecida de agua.

**39. Durante la conducción, para poder realizar las maniobras con suavidad, ¿qué acciones de prevención serán más adecuadas?**

- a) Circular a velocidad alta.
- b) Adaptar la velocidad a la situación del tráfico de forma rápida y efectiva.
- c) No observar los lados contiguos de la calzada.
- d) No mantener una observación continua de la calzada.

**40. ¿Qué es el par motor?**

- a) Es el esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal.
- b) Es la velocidad de movimiento del pistón.
- c) Es el tiempo que tarda el pistón en recorrer la distancia que hay entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior.
- d) Es el tiempo que tarda el pistón en realizar dos carreras.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 03-05-2023 16:15 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

**25. La clasificación de los transportes de mercancías por carretera en interiores e internacionales es una clasificación en función de:**

- a) su objeto.
- b) su ámbito.
- c) su naturaleza.
- d) su régimen jurídico.

**26. ¿Cómo es conocido también el control electrónico del sistema de frenado?**

- a) Electronically controlled brake system (EBS).
- b) Electronic brake variation (EBV).
- c) Brake assistance system (BAS).
- d) Electronic stability program (ESP).

**27. En relación con la atención al cliente, ¿cuál de estas afirmaciones es correcta?**

- a) Mientras que se atiende al cliente, se puede uno distraer.
- b) No hay que esperar que el cliente termine de hablar antes de formular la respuesta.
- c) Se puede contestar apresuradamente.
- d) Se debe evitar interrumpir.

**28. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta?**

- a) Son necesarias hojas de registro en el caso de tacógrafo analógico.
- b) Son necesarios discos-diagrama en el caso de tacógrafo digital.
- c) Es necesario papel para impresión en el tacógrafo digital.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

**29. ¿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.

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

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

**31. La prevención de riesgos laborales implica obligaciones en el ámbito del transporte:**

- a) solo para el empresario.
- b) solo para el trabajador.
- c) para el empresario y da consejos al trabajador.
- d) para el empresario y el trabajador.

**32. En la declaración amistosa de accidentes, ¿se podrán anotar datos de los testigos?**

- a) Sí.
- b) No, salvo que hubiera heridos.
- c) No, salvo que fueran agentes de la autoridad.
- d) No, en ningún caso.



## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-05-2023 16:15 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Mercancías Modelo A  
Duración: 120 MINUTOS

**17. ¿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.

**18. La tara de un vehículo es:**

- a) la masa del vehículo en vacío.
- b) la masa de la carga.
- c) la masa del vehículo con carga.
- d) la masa del vehículo con su conductor y su carga.

**19. Si las señales de daño se perciben en el exterior de los bultos, ¿cuándo debe hacerse la reclamación?**

- a) Dentro de las 24 horas siguientes a la recepción.
- b) Dentro de las 48 horas siguientes a la recepción.
- c) Dentro de las 12 horas siguientes a la recepción.
- d) En el momento de la recepción.

**20. Los transportes de mercancías de carácter oficial, con carácter general:**

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

**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 factor puede hacer variar el grado de rozamiento?**

- a) La potencia del motor.
- b) Las previsiones meteorológicas.
- c) La forma de conducir.
- d) El estado y superficie de la calzada.

**23. De las siguientes actuaciones que realiza el conductor de un camión, ¿cuál es correcta para reducir la resistencia a la aceleración?**

- a) Provocar aceleraciones excesivas, sobre todo en los arranques.
- b) Reducir la presión de los neumáticos.
- c) Mantener la distancia de seguridad para evitar frenadas bruscas.
- d) Utilizar los frenos asiduamente, sobre todo en pendientes ascendentes.

**24. Para la realización de actividades de transporte de mercancías con un vehículo de 10 toneladas de Masa Máxima Autorizada, será necesaria previamente la obtención de:**

- a) un permiso de conducir.
- b) un certificado de conductor.
- c) una autorización administrativa habilitante para la actividad de transporte.
- d) una tarjeta de tacógrafo.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-05-2023 16:15 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Mercancías Modelo A  
Duración: 120 MINUTOS

**9. Cuando el apoyo de un camión pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro, se habla de:**

- a) un cambio de apoyo.
- b) apoyos simétricos.
- c) apoyos altos.
- d) apoyos largos.

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

- a) del desplazamiento de masas transversales.
- b) del estado de los frenos.
- c) del porcentaje de nitrógeno.
- d) del grado de dilución.

**11. ¿A qué afecta la distribución incorrecta de la carga?**

- a) A la fuerza termotecnía lateral.
- b) A la maniobrabilidad del vehículo.
- c) A la velocidad máxima conseguida.
- d) Al porcentaje de nitrógeno.

**12. ¿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 cruce.
- c) Mejor aceleración.
- d) Un incremento de la estabilidad del vehículo.

**13. ¿Qué nos permite el sistema GPS en el transporte?**

- a) Conocer en cada momento el estado de la mercancía.
- b) Conocer el porcentaje de utilización de los vehículos.
- c) Conocer en todo momento la posición de los vehículos.
- d) Conocer el estado de las carreteras.

**14. ¿Qué es un acuerdo bilateral en transporte internacional de mercancías?**

- a) Un acuerdo entre dos empresas de transporte de un país para realizar transporte internacional.
- b) Un acuerdo entre dos empresas de diferentes países para realizar transporte internacional.
- c) Un acuerdo para regular las condiciones de transporte entre ambos países.
- d) Un acuerdo entre dos organismos internacionales encaminado a la regulación de las condiciones de transporte entre los diferentes países que son parte de ambas organizaciones.

**15. 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) Sólo se pueden arrendar vehículos para realizar transportes privados de mercancías.

**16. En los transportes realizados en colaboración con otros transportistas, el transportista que contrata con el cargador responderá frente al transportista colaborador como:**

- a) cargador.
- b) operador de transportes.
- c) transportista.
- d) colaborador.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 03-05-2023 16:15 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

**1. ¿Cómo se llama el vehículo formado por un conjunto de botellas o pequeñas cisternas conectadas entre sí mediante un colector?**

- a) Vehículo tolva.
- b) Portaccontenedores.
- c) Vehículo batería.
- d) Capitone.

**2. ¿Cómo se llama también al transporte de mercancías por cuenta propia que realiza una empresa cuya actividad principal no es la de transporte?**

- a) Transporte privado productivo.
- b) Transporte empresarial privado.
- c) Transporte privado complementario.
- d) Transporte mercantil.

**3. En una distribución correcta de la carga en la caja de un camión:**

- a) las partes más pesadas estarán detrás de las más ligeras.
- b) las partes más ligeras estarán debajo de las más pesadas.
- c) las partes más pesadas y más ligeras se irán intercalando entre sí.
- d) las partes más ligeras estarán encima de las más pesadas.

**4. La sociedad de responsabilidad limitada?**

- a) tiene un capital social máximo de 3.000 euros.
- b) tiene socios con una responsabilidad ilimitada.
- c) debe inscribirse en el Registro de la Propiedad.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**5. Por cada cambio de marcha realizado por el conductor de un camión en una pendiente ascendente se pierde un determinado porcentaje de?**

- a) aceleración.
- b) peso.
- c) velocidad.
- d) fuerza.

**6. Según el acuerdo ATP, ¿a qué vehículo identifican las letras IN?**

- a) Isotermo normal.
- b) Isotermo reforzado.
- c) Refrigerado normal de la clase A.
- d) Refrigerado reforzado de la clase A.

**7. Según el acuerdo ATP, los vehículos de temperatura controlada deben ir identificados con:**

- a) unos números.
- b) unas letras.
- c) unos números y unas letras.
- d) unos números y unos colores.

**8. Según el acuerdo ATP, un vehículo identificado con las letras RRF es:**

- a) un vehículo frigorífico normal de la clase A.
- b) un vehículo frigorífico reforzado de la clase E.
- c) un vehículo frigorífico reforzado de la clase F.
- d) un vehículo frigorífico normal de la clase F.

Examen de obtención del Certificado de Aptitud  
Profesional (CAP)

Mercancías

03/05/2023

16:15 H

-CASTELLANO-

MODELO A

Déalle a volta ao caderno para  
dispoñer do exame en  
GALEGO

